



江西正邦科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人程凡贵、主管会计工作负责人周锦明及会计机构负责人(会计主管人员)熊卓琳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司可能面临的风险因素：疫情风险、食品安全风险、自然灾害风险、生猪和猪肉价格波动对公司盈利能力带来的风险、分子公司管控模式的风险、公司租赁经营的风险、产业政策风险、公司债偿付风险等。详细内容见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”“九、公司未来发展的展望”中“（四）公司可能面临的风险”相应描述，请投资者仔细阅读。作为公司债券发行人，公司提醒广大债券投资者注意债券的投资风险（主要包括利率风险、流动性风险、偿付风险、债券安排所特有的风险、资信风险、评级风险、担保风险）以及公司的财务风险、经营风险、管理风险、政策风险等。详细内容见《江西正邦科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期） 募集说明书》第二节相应描述，请投资者仔细阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），

送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项	43
第六节 股份变动及股东情况.....	78
第七节 优先股相关情况.....	88
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	89
第九节 公司治理	95
第十节 公司债券相关情况.....	102
第十一节 财务报告.....	106
第十二节 备查文件目录.....	234

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、正邦科技	指	江西正邦科技股份有限公司
正邦集团	指	正邦集团有限公司，公司控股股东
江西永联	指	江西永联农业控股有限公司
股东大会	指	江西正邦科技股份有限公司股东大会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江西正邦科技股份有限公司章程》
《股东大会议事规则》	指	《江西正邦科技股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《江西正邦科技股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	《江西正邦科技股份有限公司监事会议事规则》
《独立董事工作制度》	指	《江西正邦科技股份有限公司独立董事工作制度》
《关联交易管理办法》	指	《江西正邦科技股份有限公司关联交易管理办法》
《募集资金管理办法》	指	《江西正邦科技股份有限公司募集资金管理办法》
董事会	指	江西正邦科技股份有限公司董事会
监事会	指	江西正邦科技股份有限公司监事会
普通股、A 股	指	本公司发行在外的人民币普通股
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
交易日	指	深圳证券交易所的正常营业日
会计师事务所、大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
国信证券	指	国信证券股份有限公司
平安证券	指	平安证券股份有限公司
报告期	指	2017 年
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	正邦科技	股票代码	002157
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江西正邦科技股份有限公司		
公司的中文简称	正邦科技		
公司的外文名称（如有）	JIANGXI 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	程凡贵		
注册地址	江西省南昌市高新技术开发区艾溪湖一路 569 号		
注册地址的邮政编码	330096		
办公地址	江西省南昌市高新技术开发区艾溪湖一路 569 号		
办公地址的邮政编码	330096		
公司网址	http://www.zhengbang.com		
电子信箱	zqb@zhengbang.com		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

组织机构代码	913600006124405335
--------	--------------------

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

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	广东省深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层	付爱春、朱锦峰	2015 年 6 月 5 日至 2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
新时代证券股份有限公司	北京市海淀区北三环西路 99 号院 1 号楼 15 层 1501	梅盛开、张小博	2015 年 7 月 18 日至 2017 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	20,614,922,289.50	18,920,144,828.29	8.96%	16,416,267,218.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	525,746,485.85	1,045,955,649.01	-49.74%	311,434,963.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	525,257,622.49	972,662,300.14	-46.00%	186,944,884.00

经营活动产生的现金流量净额（元）	911,791,580.31	1,690,945,009.59	-46.08%	734,968,815.16
基本每股收益（元/股）	0.23	0.52	-55.77%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.52	-55.77%	0.16
加权平均净资产收益率	8.63%	28.58%	-19.95%	13.70%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	16,615,741,931.41	12,258,947,946.55	35.54%	9,763,515,971.75
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,315,732,262.83	5,809,092,982.12	8.72%	3,131,244,525.45

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,621,801,851.55	4,417,076,794.09	5,689,938,152.87	5,886,105,490.99
归属于上市公司股东的净利润	123,429,365.81	151,378,811.30	133,359,287.91	117,579,020.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	120,409,552.37	151,256,043.22	133,176,916.90	120,415,110.00
经营活动产生的现金流量净额	-381,646,884.97	-68,143,535.84	651,833,083.41	709,748,917.71

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-34,131,855.30	37,646,470.46	19,876,802.11	
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	30,634,168.66	24,163,473.45	60,547,739.83	

一标准定额或定量享受的政府补助除外)				
债务重组损益		36,002.00	556,031.26	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			14,123,854.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,680,514.59	9,861,863.86	6,926,320.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		13,823,498.73	40,283,951.93	
减：所得税影响额	2,165,277.41	5,123,888.33	14,711,977.13	
少数股东权益影响额（税后）	11,528,687.18	7,114,071.30	3,112,643.89	
合计	488,863.36	73,293,348.87	124,490,079.37	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

（一）主要业务、主要产品及其用途

公司主要从事饲料、生猪、兽药及农药的生产与销售，并为养殖户和种植户提供产品、养殖技术服务、植保技术服务等综合服务。

1、饲料业务主要提供猪饲料、禽饲料以及少量水产饲料和反刍饲料，产品结构以全价料为主，预混料和浓缩料产品也已形成了一定规模。饲料产品主要用于养殖户饲喂畜禽及鱼虾等水产品，为畜禽及水产品生长提供必要的营养元素。公司是国内大型饲料企业，2017年饲料销量479.36万吨，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。2017年，公司以销售肥猪产品为主，肥猪产品主要出售给批发商、肉联厂及肉食品加工厂进行屠宰及深加工。外销的仔猪产品占比较小。公司是国内大型生猪养殖企业，2017年生猪出栏量为342.25万头，出栏规模在A股生猪养殖类上市公司中排名第三。

3、兽药业务主要以猪、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。

4、农药业务主要产品以除草剂、杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂为主，此外还包含农药原药及植物营养剂。产品从原来以水稻大田为主向蔬菜、瓜果经济作物转变。农药产品主要用于防治有害生物（含杂草、害虫、菌等）对种植业的危害或对植物生长过程进行有益调节。

报告期内，公司主要业务及产品未发生重大变化。

（二）主要业务经营模式

公司目前拥有饲料、生猪养殖、兽药、农药四大业务板块，其中，“饲料—兽药—生猪养殖”业务组成完整农牧产业链，形成产业链上下游高度关联、相互支撑的战略发展格局。饲料业务成熟的动物营养技术和优质饲料产品、兽药业务成熟的动物疾病预防与治疗技术和优质兽药产品均对公司生猪养殖业务的快速扩张形成支撑。公司以整条农牧产业链参与市场竞争，最大限度降低单一业务周期性波动给公司整体盈利水平带来的负面影响，有利于增强公司整体抵御市场风险的能力，公司发展的可持续性更强。

公司分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托管模式。

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

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

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

猪场托管模式是指公司与规模猪场签订托管协议，依托公司成熟的动物营养技术和猪场经营管理体系，对客户猪场进行全托管或部分经营指标托管，托管猪场全程使用公司饲料和兽药产品，再根据托管协议，按约定的猪场经营指标完成情况进行利益分配。报告期内，公司在现有托管模式基础上，根据不同客户的实际市场需求，进一步创新设计了猪场协管、指标托管、成本托管等模式，满足不同客户的服务需求，提高客户的养殖效率和粘性，提升产品附加值。报告期内，公司猪料毛利率水平由去年的9.58%提升至今年的11.96%，提升了2.38个百分点。2018年，公司将进一步细化和推广猪场托管的服务能力和服务地域，为全面稳定和扩大优质的规模客户群打好攻坚战。

在成本控制方面，公司技术、品管、采购部门紧密联动，通过进口原料使用资质办理、拍卖粮证办理等，拓展新原料使用，进一步降低原料采购成本。报告期内，公司饲料整体毛利率由去年的7.31%提升至9.27%。

2、生猪养殖业务模式有自繁自养模式和“公司+农户”、“公司+农场主”合作养殖模式。

公司自2007年在深交所上市以来，着力以自建猪场、自繁自养模式大力发展生猪养殖业务。该模式主要有自建繁殖场或全程自繁自养场两种，繁殖场主要对外出售仔猪，全程自繁自养场主要对外出售肥猪。公司猪场主要布局于内蒙古、河南、河北、山东、安徽、江苏、四川、贵州、广西、广东、江西、湖南、湖北等地区。

“公司+农户”模式是公司近年来不断发展的一种轻资产扩张模式，其核心是将公司成熟的猪场管控技术及环保建设优势、品牌优势、包含饲料兽药仔猪的全套产品力及养殖技术优势、肥猪的销售优势与农户的固定资产建设、土地资源、养殖责任心等结合。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”模式基础上，2017年，公司又发展了“公司+农场主”模式。农场主经营着适度规模的种植业，拥有配套的土地资源。规模适度的生猪养殖场所产生的排泄物对农场主的种植业务是宝贵的生物有机质有机肥，公司农药事业部还能同步提供植保技术服务支持，为生猪养殖业的种养结合、绿色循环、降本增效、可持续发展探索出一条可行的经营之道。

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

4、农药业务主要采用经销商模式，即通过“区域总代理”和“地县级经销商”进行网络式销售，并以“零售商直供”模式（物流便利区域）和“种植基地直销”模式作为有益补充。公司积极推动“产品+服务”模式，为种植大户提供产品套餐和植保服务。

（三）主要业绩驱动因素

2017年，公司经营业绩及战略规划得到较好实施，主要驱动因素如下：

1、饲料业务产品结构持续优化，盈利能力增强。

报告期内，公司继续优化饲料产品结构，尽管饲料整体销量有所下降，但是猪料销量不降反增，猪料销售占比由去年的46%提升至今年的55%。饲料成本持续改善，毛利率呈上升趋势，饲料综合毛利率由去年的7.31%提升至今年的9.27%。饲料业务盈利能力得到提升。

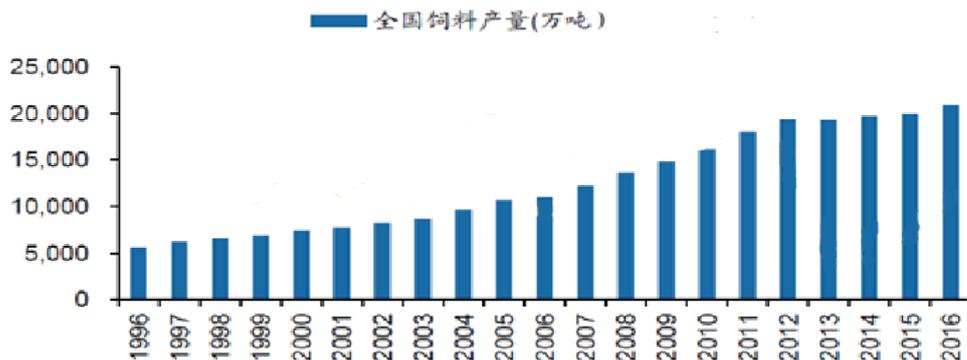
2、生猪养殖业务规模快速扩张

2017年是公司生猪养殖业务跨越式大发展的起步之年。在生猪业务保持盈利的情况下，生猪出栏量较上年增长51.14%，公司生猪养殖业务发展势头良好。报告期内，公司在维持原有自繁自养模式优势的基础上，大力推动“公司+农户”、“公司+农场主”的轻资产发展模式。目前，公司在合作养猪农户的选择、猪场建设指导、养殖管理技术输出与扶持、猪场的环保建设与可持续发展、养殖利润分配及风险控制、生猪回收管控方面积累了可供复制的成熟经验，为公司未来的生猪养殖业务快速发展奠定了坚实基础。

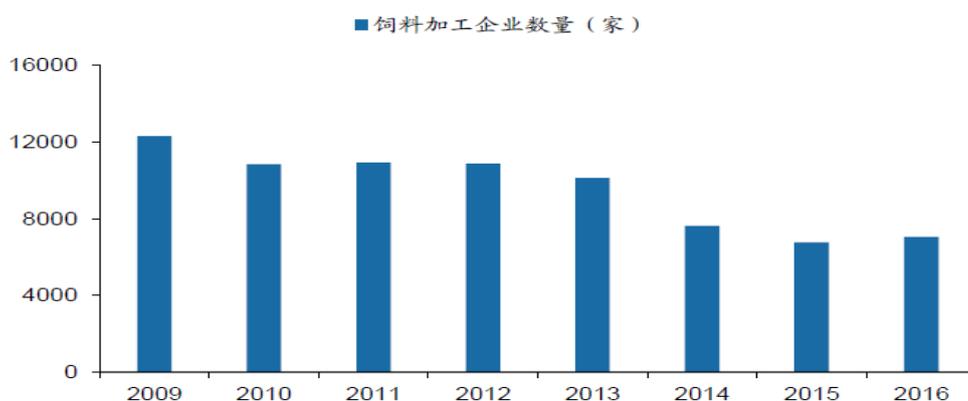
（四）行业发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、饲料行业

我国饲料市场总需求量相对平稳，产业集中度急剧提升。我国饲料行业自1979年第一座饲料现代化生产工厂建立后，经过产业兴起、快速增长、成熟整合三个发展阶段。饲料产量除2013年有所回落外，一直保持逐年上升趋势。2012年至2016年，我国饲料产量总量增长平稳，市场容量比较稳定。但我国饲料行业内部竞争激烈程度却愈演愈烈，龙头企业纷纷开始整合自身业务结构，横向进行收购、兼并，小企业纷纷退出市场，饲料加工企业由2012年的10858家减少至2016年的7047家，降幅达35%，产业集中度急剧提升。



数据来源：中国饲料业协会、广发证券发展研究中心



数据来源：中国饲料业协会、广发证券发展研究中心

饲料行业上游是种植业，下游是养殖业。由于畜、禽、水产及反刍等养殖业的周期性波动有所不同，饲料行业整体周期性并不明显，但是，具体到畜、禽、水产及反刍等养殖用细分市场的饲料产品价格，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。

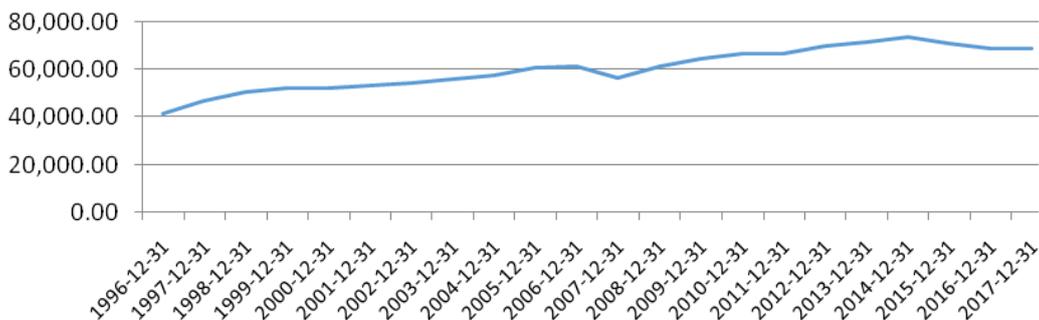
从上市公司公告的饲料销量来看，公司2016年饲料销量在饲料类上市公司中排名第三，在行业内处于领先地位。

2、生猪养殖行业

当前我国生猪养殖业的规模化程度在不断提升。

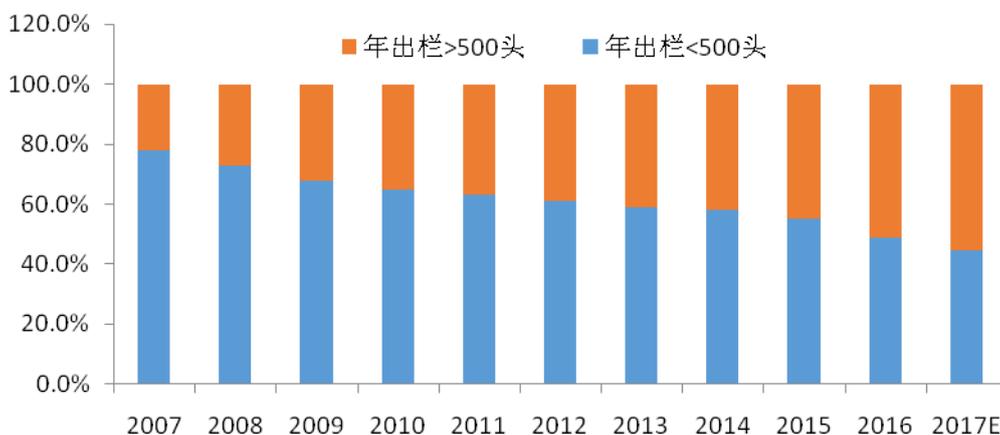
根据历年国家统计局数据显示，我国生猪出栏量自1996年至2012年间持续快速增长，2012年后至今，出栏总量稳定在7亿头上下波动。2017年的生猪出栏量为6.89亿头，较上年小幅增长0.5%，全国猪肉产量5,340万吨，较上年微增0.8%。

生猪出栏量



数据来源：国家统计局、同花顺iFind

尽管2012年至今，我国生猪供给总量稳定在7亿头上下小幅波动，但由于近年来环保高压下，特别是国家陆续出台新《环保法》、《水污染防治行动计划》、《“十三五”生态环境保护规划的通知》等政策法规后，各省市加大了对畜禽养殖污染的整顿工作，划定禁养区限养区，要求在2017年底前，各省市地区禁养区搬迁关闭工作基本完成，小规模及散户养殖场退出速度加快，而有经济实力的龙头企业却逆势扩张，产能不断增长，使得生猪养殖产业集中度呈加剧提升趋势。据博亚和讯数据显示，2012年至2016年，500头以上规模猪场占比由39%提升至51%。2017年，500头以上规模猪场出栏占比预计达到55%。随着中小养殖户的逐渐退出，我国生猪养殖业将继续向着规模化、集约化方向快速发展。



数据来源：博亚和讯

生猪养殖行情具有周期性特点，从以往经历来看，一个周期从生猪价格最低点开始上涨，经历价格最高点后回落的最低点，再从新开始上涨为一个完整周期，一般持续时间为3-4年。2000年以来，全国生猪养殖业大致经历了如下波动周期：2002年至2006年、2006年至2010年、2011年至2014年各为一个完整周期，大周期中也存在若干个小周期。

本轮周期起点是2014年4月的10.45元/公斤，最高点为2016年6月的21.20元/公斤，之后价格震荡下行，2018年3月份，价格最低下降至11.3元/公斤。



生猪价格走势图

数据来源：同花顺iFind

从生猪出栏量来看，2017年全国生猪出栏6.89亿头，公司出栏342万头，市场占有率不足1%。但从生猪养殖类上市公司披露的出栏量来看，公司的生猪出栏量位居同类上市公司第3名，据行业领先地位，公司仍有很大成长空间。

3、兽药行业

我国大部分兽药企业规模小，投入少，研发实力弱，主要以仿制药为主，市场竞争激烈，企业发展速度较慢。2006 年以后，随着GMP 认证、GSP 认证的实施、执业兽医制度的推广，行业壁垒逐渐提高，兽药市场逐步走向规范。随着生产效率的提高，兽药产业出现产能过剩而供大于求的情况，低端产品市场竞争加剧。同时，受中国食品安全意识提升，以及养殖业集约化和规模化发展等因素影响，预防保健和生物安全体系建设的意识显著增强，兽药产品市场结构中，治疗性药物特别是抗生素类药物的占比正逐步降低，预防保健型药物的市场空间越来越大，生物兽药、中兽药将逐渐受到重视。

由于兽药的刚性需求不会改变，兽药消费支出占养殖的成本比重不高，兽药的行情波动受下游养殖业影响不明显。

报告期内，公司兽药业务销售收入增长较快，市场占有率逐步提升。

4、农药行业

2017年是我国农药行业大变革的一年。在管理政策上，新修订的《农药管理条例》将农药登记、生产许可、经营许可、监督管理等职责统一划归农业部门管理，并建立质量可追溯制度和健全召回、退出机制；加大了对违法行为的惩处力度，严重违法将予以吊证、禁业处罚。这是我国农药管理体制的重大变革，为管好农药提供了坚强有力的法制保障。在市场应用推广上，航空植保呈现爆发式增长，飞防作业面积大幅跃升，但农药用量却连续3年负增长，防效高的农药新品种新剂型替代效用明显。在产业格局上，企业更多选择强强联手、优势互补、抱团取暖。2017年，杜邦和陶氏化学完成了合并、拜耳和孟山都强强联合、湖北沙隆达对ADAMA完成了收购，六大农化巨头时代已不复存在，新的格局正在形成，没有优势的企业则很可能被淘汰出局或被兼并。

农药行业行情受作物病虫害影响较大，周期性不明显。

中国农药工业协会发布的2017年中国农药行业制剂销售50强榜单中，公司位列第11位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	固定资产增加 35.47%，主要原因为工程完工，转入固定资产
在建工程	在建工程增加 147.65%，主要原因为加大猪场建设投入

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

1、产业链的盈利传导优势

公司已构建了从“饲料→兽药→种猪繁育→商品猪养殖”的一体化农牧产业链，公司以产业链上下游丰富的产品体系整体参与我国农牧行业的市场竞争。当产业链上游的饲料、兽药产品处于供大于求，需求萎缩时，下游生猪养殖行业往往处于供不应求，价格上扬阶段；相反，当产业链上游的饲料、兽药产品供不应求，需求旺盛时，下游的生猪养殖行业则可能处于供大于求的状况，价格下降。因此，农牧产业链上下游行业之间，天然具有盈利水平的相互传导属性。公司下辖整条产业链

参与市场竞争，能有效平滑单一业务（即单一饲料、单一生猪养殖业务）价格周期性波动对企业盈利水平的影响，提高公司抵抗行业风险的能力。因而，公司整体业绩受周期性影响上下波动的幅度较之单一业务公司会更为平缓。

2、综合技术服务优势

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

3、成本控制优势

公司拥有十多年生猪养殖成熟经验，拥有的生猪一体化产业链，能有效降低中间环节的交易成本，避免因饲料、兽药、疫苗、种猪、仔猪等价格波动造成的不利影响，公司成熟猪场的生猪养殖成本处于行业领先水平。

4、现代化猪舍及自动化养殖设备优势

公司多数猪舍根据当地气候采用全封闭或半封闭建设工艺，配置自动喂料和自动清粪设备，能自主调节猪舍温度、湿度等。使用自动化程度水平高的现代化养殖设备和技术，一名饲养员可以管理2500-3400头肥猪（根据猪舍条件），而传统的猪舍劳动力成本越来越高，通过建设自动化水平较高的养殖设备和技术可以有效降低人力成本。现代化猪舍为生猪提供最佳生长环境，结合现代防疫技术，可以提升生猪健康水平，稳定生产业绩。

5、环保处理优势

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

6、全国核心区域布局优势

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、山东、东北、河北、内蒙古等区域，并储备了大量适宜畜牧养殖的土地，为公司未来养殖业务扩展提供支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）宏观经济环境

国家统计局发布的最新统计数据 displays, 2017年, 全年国内生产总值827122亿元, 增长6.9%。餐饮收入39644亿元, 增长10.7%; 国民经济稳中向好, 经济活力持续增强, 餐饮消费需求保持增长趋势。2017年, 我国猪肉产量5340万吨, 增长0.8%; 生猪存栏43325万头, 下降0.4%; 生猪出栏68861万头, 增长0.5%, 生猪供给呈缓慢增长趋势。农业部数据显示, 2017年全国生猪平均价格为15.37元/公斤, 生猪盈利水平较去年明显下降, 但生猪养殖行业仍有较好盈利空间。

（二）公司经营分析

报告期内, 公司共实现销售收入206.15亿元, 较上年增长8.96%, 归属于上市公司股东的净利润5.26亿元, 较上年下降49.74%。各主要业务板块经营情况如下:

主要产品	销量 (万吨/万头)		销售收入 (亿元)		毛利 (亿元)			
	数量	同比变动	金额	同比变动	毛利率	比上年增减	毛利额	同比变动
饲料	479.36	-10.74%	140.39	-3.29%	9.27%	1.96%	13.01	22.64%
猪饲料	263.65	6.71%	87.59	5.09%	11.96%	2.38%	10.48	31.12%
禽饲料	188.37	-27.15%	44.29	-15.14%	3.95%	0.37%	1.75	-6.52%
养殖	342.25	51.14%	55.13	63.26%	14.41%	-23.84%	7.94	-38.52%
兽药	/	/	2.19	49.90%	44.06%	-8.57%	0.97	25.47%
农药	/	/	4.55	4.55%	32.78%	-2.44%	1.49	-2.62%

1、饲料业务

2017年, 公司坚持以猪料为主的发展策略不动摇, 并不断深化猪场直销和猪场托管模式, 调整组织结构和考核激励机制, 针对不同客户调整与之相适应的服务模式, 提升客户粘性和产品附加值。在成本控制方面, 将采购部门与技术、品管联动, 增加直接采购、拍卖和进口等多途径降低成本, 使公司猪料销量保持增长, 猪料毛利率水平持续提升。

2、养殖业务

2017年, 公司生猪养殖业务发展策略仍坚持以增加肥猪出栏占比为主, 大力发展“公司+农户”的轻资产扩张模式, 大幅增加生猪产量。尽管公司为抢占市场, 打造团队, 完成“公司+农户”业务模式定型, 公司外购部分仔猪, 同时, 受生猪出栏价格下降影响, 公司生猪养殖业务毛利率较上年下降23.84个百分点, 但全年生猪业务仍有较好的盈利空间, 毛利额仍达到7.94亿元, 保持盈利。更重要的是为公司未来迅速扩大生猪出栏量, 抢占市场, 从业务模式成型、生猪产量供给、人力资源配置等各方面均做好准备。

3、兽药业务

2017年, 公司加大了代理商激励力度, 同时也成立超级大客户部, 通过庞大的技术服务团队, 以动物疾病服务来对稳固的终端渠道进行产品销售, 提高客户粘性和产品附加值。客户从小散户逐渐转向聚集家庭农场型猪场和规模化猪场。实现了销售收入同比49.90%的增长。

4、农药业务

2017年，公司继续开发网络销售渠道，加强“区域总代理”和“地县级经销商”的开发管理力度，并完善作物解决方案服务模式转型，推动以作物专业化技术服务为核心的“产品+服务”模式，为种植大户、用户提供产品套餐和全程植保技术服务，不断扩大销量，提高市场占有率，报告期内，公司农药销售收入同比增长4.55%。

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

（一）生猪养殖经营模式分析

生猪养殖是公司主要业务之一，报告期内，公司生猪养殖业务的主要经营模式有三种：繁殖场模式、自繁自养模式和“公司+农户”、“公司+农场主”合作模式。

目前，公司以繁殖场模式、自繁自养模式为主，正大力发展“公司+农户”、“公司+农场主”合作养殖模式。

1、养殖模式内容

（1）繁殖场模式：即公司自建猪场，通过引种、配种最后达到母猪分娩仔猪，将出生仔猪饲养到保育仔猪阶段进而上市，主要上市种猪、保育仔猪、断奶仔猪。

（2）自繁自养模式：即在繁殖场模式的基础上，将出生仔猪从哺乳、保育、生长、育肥饲养到肥猪出栏的全程阶段饲养管理模式，主要上市育肥猪。

（3）“公司+农户”、“公司+农场主”合作模式：根据公司自繁自养的成熟管理模式，将肥猪养殖业务链进行拆分，构建与农户（农场主）合作养殖、分工协作的新型业务模式。公司承担饲料、仔猪、兽药疫苗等原料的统一采购和供应、养殖技术的输出、肥猪的销售等工作，农户（农场主）承担猪场建设、肥猪饲养管理等工作。公司与农户（农场主）根据权责对等原则，结算成本和收益，各负其责，各享其利，在肥猪养殖业务上形成紧密的长期合作业务形态。

2、公司繁殖场模式、自繁自养模式的主要优势有：

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

（2）公司严格实施统一管理，易于控制质量及生产指标；

（3）公司制定统一的疾病防疫标准，可较大程度地杜绝疾病的传播；

（4）全程自动化，工艺水平提高。

3、公司繁殖场模式、自繁自养模式可能存在以下风险：

（1）异地管理风险：公司加大了对山东、内蒙古、黑龙江等地的新建猪场投入，鉴于地理位置的原因，公司可能会存在一定的异地管理风险；

（2）由于该模式对资金各方面要求很高，实现生猪规模快速扩张具有一定的障碍。

4、“公司+农户”、“公司+农场主”合作养殖模式的主要优势：

（1）轻资产运作，公司资金投入少；

（2）由于资金投入少，模式易复制，可实现生猪规模的快速扩张；

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

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

（5）盘活农村地区闲置土地资源，增加就业，容易获得政府支持。

5、“公司+农户”、“公司+农场主”合作养殖模式可能存在以下风险：

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

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

(二) 其他需要披露的事项

- 1、报告期，不存在对公司业务造成重大影响的重大动物疫情。
- 2、报告期，不存在对公司业务造成重大影响的自然灾害。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	20,614,922,289.50	100%	18,920,144,828.29	100%	8.96%
分行业					
饲料	14,038,627,579.74	68.10%	14,516,019,633.36	76.72%	-3.29%
养殖	5,513,037,302.55	26.74%	3,376,909,544.65	17.85%	63.26%
食品	53,628,645.67	0.26%	138,446,837.68	0.73%	-61.26%
兽药	219,293,028.59	1.06%	146,293,362.43	0.77%	49.90%
农药	454,513,981.17	2.20%	434,729,993.87	2.30%	4.55%
原料贸易	224,149,092.52	1.09%	252,368,745.06	1.33%	-11.18%
其他	12,172,237.76	0.06%	9,332,256.51	0.05%	30.43%
其他业务收入	99,500,421.50	0.48%	46,044,454.73	0.24%	116.10%
分产品					
全价料	12,012,830,522.50	58.27%	12,317,834,670.00	65.10%	-2.48%
浓缩料	1,299,475,164.12	6.30%	1,411,166,897.69	7.46%	-7.91%
预混料	433,621,619.55	2.10%	449,730,882.28	2.38%	-3.58%
其他料	292,700,273.57	1.42%	337,287,183.39	1.78%	-13.22%
其中：猪业	5,513,037,302.55	26.74%	3,328,566,129.34	17.59%	65.63%
禽业		0.00%	48,343,415.31	0.26%	-100.00%
食品	53,628,645.67	0.26%	138,446,837.68	0.73%	-61.26%
兽药	219,293,028.59	1.06%	146,293,362.43	0.77%	49.90%
农药	454,513,981.17	2.20%	434,729,993.87	2.30%	4.55%

原料贸易	224,149,092.52	1.09%	252,368,745.06	1.33%	-11.18%
其他	12,172,237.76	0.06%	9,332,256.51	0.05%	30.43%
其他业务收入	99,500,421.50	0.48%	46,044,454.73	0.24%	116.10%
分地区					
南方片区	6,277,719,091.61	30.45%	5,449,703,329.84	28.80%	15.19%
北方片区	11,082,430,893.09	53.76%	10,298,034,456.76	54.43%	7.62%
西南片区	3,155,271,883.30	15.31%	3,126,362,586.96	16.52%	0.92%
其他业务收入	99,500,421.50	0.48%	46,044,454.73	0.24%	116.10%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

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	14,038,627,579.74	12,737,380,379.18	9.27%	-3.29%	-5.33%	1.96%
养殖	5,513,037,302.55	4,718,663,075.78	14.41%	63.26%	126.27%	-23.84%
分产品						
全价料	12,012,830,522.50	11,193,700,969.82	6.82%	-2.48%	-4.54%	2.01%
浓缩料	1,299,475,164.12	981,078,254.49	24.50%	-7.91%	-11.19%	2.78%
预混料	433,621,619.55	288,411,475.38	33.49%	-3.58%	-5.11%	1.07%
其他料	292,700,273.57	274,189,679.49	6.32%	-13.22%	-14.46%	1.36%
养殖	5,513,037,302.55	4,718,663,075.78	14.41%	63.26%	126.27%	-23.84%
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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
饲料	饲料	12,737,380,379.18	70.14%	13,455,159,822.64	82.64%	-5.33%
养殖	养殖	4,718,663,075.78	25.98%	2,085,389,583.35	12.81%	126.27%
食品	食品	51,593,711.08	0.28%	127,168,243.22	0.78%	-59.43%
兽药	兽药	122,680,511.95	0.68%	69,292,407.13	0.43%	77.05%
农药	农药	305,523,877.66	1.68%	281,612,103.28	1.73%	8.49%
原料贸易	原料贸易	214,513,794.30	1.18%	254,208,364.20	1.56%	-15.61%
其他	其他	10,133,689.92	0.06%	7,877,512.92	0.05%	28.64%
合计		18,160,489,039.87	100.00%	16,280,708,036.74	100.00%	11.55%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加89户，减少10户，其中：

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

名称	变更原因
上海龙邦国际贸易有限公司	本期设立
江西正邦农业科学研究院有限公司	本期设立
江西广联生物科技有限公司	本期设立
共青城市正邦生物科技有限公司	本期设立
阜阳正邦饲料有限公司	本期设立
余江正邦饲料有限公司	本期设立
赤峰市元宝山区正邦农牧有限公司	本期设立
喀喇沁旗正邦农牧有限公司	本期设立
翁牛特旗正邦农牧有限公司	本期设立
敖汉旗正邦农牧有限公司	本期设立
大竹正邦农牧有限公司	本期设立
蓬安正邦农牧有限公司	本期设立
正邦高老庄（河南）现代农业有限公司	本期设立
贺州正邦养殖有限公司	本期设立
广西正邦广联农牧发展有限公司	本期设立

鹤庆正邦农牧有限公司	本期设立
泗阳正邦牧业有限公司	本期设立
泗县正邦牧业有限公司	本期设立
射阳正邦养殖有限公司	本期设立
响水正邦养殖有限公司	本期设立
东台正邦养殖有限公司	本期设立
淮南正邦养殖有限公司	本期设立
长治市正邦养殖有限公司	本期设立
确山正邦养殖有限公司	本期设立
唐山正邦生态农牧有限公司	本期设立
兴业正邦养殖有限公司	本期设立
湖北红麻正邦养殖有限公司	本期设立
江西正邦千亿龙生物科技有限公司	本期设立
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	本期设立

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

名称	变更原因
黑龙江正邦北大荒养殖基金管理公司	注销
南昌兴邦置业有限公司	股权转让
江西三瑞牧业发展有限公司	注销
哈尔滨正邦北大荒生猪产业股权投资中心（有限合伙）	注销
江西惠森环境科技工程有限公司	注销
吉安正邦养殖有限公司	注销
禹城众和尚禹饲料有限公司	股权转让
万年县纯正养殖有限公司	股权转让
万年县明珠牧业有限公司	股权转让
万年县青云友联养殖有限公司	股权转让

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	180,098,020.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	0.87%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.29%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	60,157,769.40	0.29%
2	客户二	38,869,153.40	0.19%
3	客户三	30,539,936.41	0.15%
4	客户四	25,861,452.07	0.13%
5	客户五	24,669,709.50	0.12%
合计	--	180,098,020.78	0.87%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	985,276,400.76
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	5.55%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	253,054,873.21	1.43%
2	供应商二	221,936,070.43	1.25%
3	供应商三	192,888,483.52	1.09%
4	供应商四	186,467,549.55	1.05%
5	供应商四	130,929,424.05	0.74%
合计	--	985,276,400.76	5.55%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	668,050,892.45	679,779,804.20	-1.73%	
管理费用	921,207,583.80	693,543,342.38	32.83%	公司扩大规模，相应加大各项费用的投入所致
财务费用	193,914,769.77	204,123,034.96	-5.00%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司继续加大研发投入，本期研发投入30,668.48万元，占净资产的4.58%，占营业收入比重1.49%

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,256	960	30.83%
研发人员数量占比	7.39%	5.92%	1.47%
研发投入金额（元）	306,684,849.00	208,434,147.57	47.14%
研发投入占营业收入比例	1.49%	1.10%	0.39%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	22,063,029,885.61	21,475,683,823.63	2.73%
经营活动现金流出小计	21,151,238,305.30	19,784,738,814.04	6.91%
经营活动产生的现金流量净额	911,791,580.31	1,690,945,009.59	-46.08%
投资活动现金流入小计	105,471,819.52	66,815,413.87	57.86%
投资活动现金流出小计	4,285,199,737.11	2,132,366,910.09	100.96%
投资活动产生的现金流量净额	-4,179,727,917.59	-2,065,551,496.22	-102.35%
筹资活动现金流入小计	5,746,092,552.77	4,474,341,488.29	28.42%
筹资活动现金流出小计	3,279,266,617.51	3,293,769,839.83	-0.44%
筹资活动产生的现金流量净额	2,466,825,935.26	1,180,571,648.46	108.95%
现金及现金等价物净增加额	-800,906,602.21	806,110,814.27	-199.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额减少46.08%，主要为公司规模扩大，增加存货采购所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额减少102.35%，主要为加大养殖项目建设投入所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额增加108.95%，主要为公司本期偿还银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 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	1,407,695,506.07	8.47%	2,202,653,514.47	17.97%	-9.50%	募集资金投入使用，资金使用效率增加
应收账款	386,303,833.15	2.32%	459,749,937.18	3.75%	-1.43%	
存货	3,328,850,269.85	20.03%	2,075,499,134.14	16.93%	3.10%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	144,912,017.22	0.87%	125,717,707.90	1.03%	-0.16%	本期公司权益法核算的公司利润增加所致
固定资产	6,663,455,142.66	40.10%	4,918,756,895.51	40.12%	-0.02%	工程完工，转入固定资产
在建工程	2,225,847,649.30	13.40%	898,792,507.75	7.33%	6.07%	加大猪场建设投入
短期借款	2,587,491,022.17	15.57%	1,639,400,000.00	13.37%	2.20%	
长期借款	2,086,700,000.00	12.56%	1,235,575,000.00	10.08%	2.48%	项目贷款增加
无形资产	317,468,006.22	1.91%	293,221,667.97	2.39%	-0.48%	
生产性生物资产	979,661,685.79	5.90%	503,828,508.76	4.11%	1.79%	加大母猪繁育规模，母猪存栏增加
预付款项	209,075,675.42	1.26%	206,162,682.53	1.68%	-0.42%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	账面价额	受限原因
货币资金	94,102,205.41	票据保证金、履约保证金、信用证保证金
固定资产	33,067,221.32	借款抵押
无形资产	13,201,084.09	借款抵押
存货	40,000,000.00	借款抵押

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
4,762,367,400.00	2,403,784,200.00	98.12%

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）
扶余正邦生态畜牧发展有限公司	畜牧养殖技术及咨询服务；仔猪、生猪养殖与销售；农作物的种植，销售农副产品、饲料。	新设	300,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	0.00	否	2017年01月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-010号公告。
泗县正邦牧业有限公司	种猪、仔猪、生猪养殖与销售；初级农产品、饲料销售；养殖技术咨询与服务；农产品收购、销售。	新设	10,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-3,388,854.62	否	2017年01月21日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-022号公告。
射阳正邦养殖有限公司	生猪养殖（按许可证经营）、销售；农产品（国家有专项规定的除	新设	10,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-712,839.06	否	2017年01月21日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-022号公告。

	外)、饲料销售;种猪养殖技术咨询与服务。													
大丰正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、生猪养殖与销售;农副产品、饲料销售;养殖技术咨询与服务。	新设	10,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	正在办理	0.00	0.00	否	2017年01月21日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-022号公告。
响水正邦养殖有限公司	生猪饲养;农产品、饲料批发及零售。	新设	10,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-680,508.61	否	2017年01月21日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-022号公告。
灌云正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、生猪养殖与销售;农副产品、饲料销售;养殖技术咨询与服务。	新设	10,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	正在办理	0.00	0.00	否	2017年01月21日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-022号公告。
鄱阳县正邦鑫兴生态农业有限公司	种猪、猪饲养、销售;有机肥生产、销售;油茶、芳樟种植;芳樟深加工、生产、销售;农业技术服务与推广。	新设	529,090,000.00	72.57%	自有资金	中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司	长期	股权	已完成	0.00	-1,461.93	否	2017年03月03日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-030号公告。
江西正邦畜牧发展有限公司	畜禽养殖(仅限分支机构);机械产品生产、销售;农业开发;食用农产品的收购。	增资	192,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-14,180,970.81	否	2017年03月21日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-037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。	新设	67,190,000.00	78.85%	自有资金	正邦（香港）贸易有限公司	长期	股权	已完成	0.00	-962,167.03	否	2017年04月08日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-042号公告。
江西正邦农业科学研究院有限公司	农业科学研究与试验发展；工程和技术研究与试验发展；科技交流和推广服务；专业技术服务；环保工程研发。	新设	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-743,516.50	否	2017年04月08日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-043号公告。
连云港正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、生猪的养殖与销售；饲料生产与销售；畜禽养殖技术开发、咨询、交流、推广服务。	新设	10,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	正在办理	0.00	0.00	否	2017年04月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-050号公告。
防城港正邦养殖有限公司	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。	新设	10,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	0.00	否	2017年04月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-050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、	新设	10,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	856,089.09	否	2017年04月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-050号公告。

	交流、推广服务。													
望谟正邦畜牧有限公司	种猪、仔猪、生猪的养殖与销售；饲料生产与销售；畜禽养殖技术开发、咨询、交流、推广服务。	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	正在办理	0.00	0.00	否	2017年04月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-050号公告。
林西正邦农牧有限公司	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；牧草、玉米种植。	增资	247,267,000.00	99.98%	募集资金	江西正邦养殖有限公司	长期	股权	已完成	0.00	322,432.32	否	2017年04月25日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-062号公告。
肇源正邦养殖有限公司	生猪养殖、销售。	增资	271,555,500.00	100.00%	募集资金	黑龙江正邦农牧有限公司	长期	股权	已完成	0.00	1,238,361.47	否	2017年04月25日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-062号公告。
唐山正邦生态农牧有限公司	对农业种植及畜牧项目的筹备与建设。	增资	179,028,400.00	99.86%	募集资金	江西正邦养殖有限公司	长期	股权	已完成	0.00	-1,592,211.13	否	2017年06月09日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-086号公告。
翁牛特旗正邦农牧有限公司	许可经营项目：无 一般经营项目：农作物种植、销售；种猪、商品猪、仔猪养殖、销售；农牧业技术咨询、服务。	增资	179,028,400.00	99.86%	募集资金	江西正邦养殖有限公司	长期	股权	已完成	0.00	-368,432.60	否	2017年06月09日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-086号公告。

扶余正邦养殖有限公司	种猪繁育、商品猪生产与销售，饲料销售，农牧技术推广与服务。	增资	350,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	97,705,109.14	否		《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-099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。	增资	460,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	31,867,774.62	否	2017年06月30日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-100号公告。
广东正邦生态养殖有限公司	生猪、鱼类养殖、销售；生猪养殖、销售的信息咨询及技术服务；麻竹笋、果树、蔬菜的种植。	增资	350,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	9,881,254.73	否	2017年09月14日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-133号公告。
广州正邦养殖生物科技有限公司	生物技术开发服务；生物技术咨询、交流服务；畜牧业科学研究服务。	增资	230,000,000.00	98.56%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	17,889,838.30	否	2017年10月30日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-147号公告。
合计	--	--	3,495,159,300.00	--	--	--	--	--	--	0.00	137,129,897.38	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	非公开发行 A 股股票	113,767.36	7,301.3	110,791.86	0	0	0.00%	2.1	存于募集资金专用账户	0
2016	非公开发行 A 股股票	168,536.92	32,800.81	55,531.74	87,687.93	87,687.93	52.03%	42,962.4	存于募集资金专用账户	0
2017	面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	52,605.94	52,605.94	52,605.94	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	334,910.22	92,708.05	218,929.54	87,687.93	87,687.93	26.18%	42,964.5	--	0

募集资金总体使用情况说明

A、2015 年非公开发行募集资金使用情况：2015 年 12 月 22 日，公司 2015 年非公开发行 A 股股票募集资金 113,767.36 万元已全部到位。2015 年度，公司使用募集资金 31,000.14 万元，截至 2015 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 31,000.14 万元，其中：偿还银行贷款 31,000 万元，投入募投项目 0.14 万元。2016 年度，公司使用募集资金 72,490.42 万元，截止 2016 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 103,490.56 万元，余额为人民币 7,291.29 万元。公司第四届董事会第三十一次会议审议了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，使用募集资金置换自有资金先期投入募集资金项目人民币 13,223.63 万元，截止 2016 年 1 月 19 日已完成置换。同时公司第四届董事会第三十一次会议审议了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用部分闲置募集资金 26,000 万元暂时补充流动资金，截止 2016 年 12 月 31 日上述 26,000 万元已经归还至募集资金专户。截至 2017 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 110,791.86 万元，余额为人民币 2.10 万元。

B、2016 年非公开发行募集资金使用情况：2016 年 12 月 23 日，公司 2016 年非公开发行 A 股股票募集资金 168,536.92 万元已全部到位。2016 年度，公司累计使用募集资金 22,730.93 万元，募集资金余额为人民币 143,536.86 万元。其中：偿还银行贷款 22,730.93 万元，投入募投项目 0 万元。2017 年度，公司使用募集资金 32,800.81 万元，截至 2017 年 12 月 31

日，公司累计使用募集资金 55,531.74 万元。截止 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 42,964.4 万元。2017 年 1 月 20 日，公司第五届董事会第五次会议审议了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，使用募集资金置换自有资金先期投入募集资金项目人民币 3,723.27 万元，截止 2017 年 1 月 21 日已完成置换。同时公司第五届董事会第五次会议审议了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用部分闲置募集资金 70,000 万元暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2017 年 6 月 29 日，公司将用于补充流动资金中的 2,000 万元归还至募集资金专户；2018 年 1 月 17 日，公司将用于补充流动资金中的 68,000 万元归还至募集资金专户，截止至 2018 年 1 月 17 日，公司累计已归还 70,000 万元资金至募集资金专户，公司本次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还。2017 年 12 月 8 日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金购买保本型理财产品的议案》，并经 2017 年 12 月 25 日召开的 2017 年第八次临时股东大会审议通过，同意使用额度不超过 4 亿元人民币的暂时闲置募集资金购买金融机构发行的安全性高、流动性好、具有保本承诺、期限不超过十二个月的保本型理财产品。截止至 2017 年 12 月 31 日，公司尚未使用募集资金购买保本理财。2018 年 1 月 19 日，公司第五届董事会第二十一次会议审议了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用部分闲置募集资金 70,000 万元暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

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

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
2015 年偿还银行贷款	否	34,000	34,000	0	31,000	91.18%			不适用	否
扶余正邦养殖有限公司 9,600 头父母代自繁饲养三场工程建设项目	否	32,677.79	32,677.79	0	32,677.79	100.00%	2017 年 12 月 31 日	4,823.63	是	否
海丰 10,000 头父母代种猪场项目	否	30,002.18	30,002.18	7,240.01	30,036.02	100.11%	2017 年 12 月 31 日	3,837.04	是	否
吉安年存栏 4,800 头父母代自繁自养建设项目	否	10,628.12	10,628.12	57.32	10,614.81	99.87%	2017 年 12 月 31 日	2,227.03	是	否
年产饲料、预混料 60 万吨(一期工程)	否	6,459.27	6,459.27	3.97	6,463.24	100.06%	2017 年 09 月 30 日	1,129.31	是	否

2016 年偿还银行贷款	否	25,000	25,000	0	22,730.93	90.92%			不适用	否
江西省原种猪场有限公司游城 1.5 万头生猪繁殖场建设项目	是	25,155.95	429.25	429.25	429.25	100.00%			不适用	否
江西省原种猪场有限公司古县渡镇 1 万头生猪自繁自养场建设项目	是	27,753.8	598.25	598.25	598.25	100.00%			不适用	否
林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目	是	0	24,726.7	4,489.71	4,489.71	18.16%	2018 年 12 月 31 日	32.24	不适用	否
肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设	是	0	27,155.55	7,633.32	7,633.32	28.11%	2018 年 12 月 31 日	123.83	不适用	否
湖南临武汾市 10,000 头自繁自养场	否	28,197.12	28,197.12	5,118.14	5,118.14	18.15%	2018 年 12 月 31 日	-277.84	不适用	否
湖南临武茶场 5,000 头自繁自养场	否	17,323.16	17,323.16	2,445.58	2,445.58	14.12%	2018 年 12 月 31 日	-259.98	不适用	否
湖北红安永佳河寒塘村 2,400 头自繁自养场	否	9,054.67	9,054.67	7,062.25	7,062.25	78.02%	2018 年 12 月 31 日	-118.96	不适用	否
江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目	是	36,052.22	246.54	246.54	246.54	100.00%			不适用	否
唐山正邦生态农牧有限公司年出栏 60 万头生猪标准化规模养殖基地建设项目	是	0	17,902.84	4,425.85	4,425.85	24.72%	2018 年 12 月 31 日	-159.22	不适用	否
翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基	是	0	17,902.84	349.93	349.93	1.95%	2018 年 12 月 31 日	-36.84	不适用	否

地建设										
偿还到期债务和补充流动资金	否	52,605.94	52,605.94	52,605.94	52,605.94	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	334,910.22	334,910.22	92,706.06	218,927.55	--	--	11,320.24	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	334,910.22	334,910.22	92,706.06	218,927.55	--	--	11,320.24	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 A、2015 年非公开发行股票募集资金置换情况：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 13,223.63 万元，公司 2016 年 1 月 18 日召开董事会对之前利用自有资金先期投入进行置换，截止目前已完成置换。 B、2016 年非公开发行股票募集资金置换情况：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 3,723.27 万元，公司 2017 年 1 月 20 日召开董事会对之前利用自有资金先期投入进行置换，截止目前已完成置换。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 A、2015 年非公开发行股票募集资金补流情况：公司 2016 年 1 月 18 日召开董事会决定使用不超过人民币 26,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截止 2016 年 12 月 31 日上述 26,000.00 万元已归还至募集资金专户。 B、2016 年非公开发行股票募集资金补流情况：公司 2017 年 1 月 20 日召开董事会决定使用不超过人民币 70,000.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为公司董事会批准该议案之日起不超过 12 个月，到期前归还募集资金专用账户。2017 年 6 月 29 日，公司将用于补充流动资金中的 2,000 万元归还至募集资金专户；2018 年 1 月 17 日，公司将用于补充流动资金中的 68,000 万元归还至募集资金专户，截止至 2018 年 1 月 17 日，公司累计已归还 70,000 万元资金至募集资金专户，公司本次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还。2018 年 1 月 19 日，公司第五届董事会第二十一次会议审议了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用部分闲置募集资金 68,000 万元									

	暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	经第五届董事会第五次会议审议通过批准，公司使用人民币 70,000.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为公司董事会批准之日起不超过 12 个月。2017 年 6 月 29 日，公司将上述用于补充流动资金中的 2,000.00 万元募集资金归还至募集资金专户。截止 2017 年 12 月 31 日，除了用于暂时补充流动资金的 68,000 万元募集资金之外，其余募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目	江西省原种猪场有限公司游城 1.5 万头生猪繁殖场建设项目	24,726.7	4,489.71	4,489.71	18.16%	2018 年 12 月 31 日	31.94	否	否
肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设	江西省原种猪场有限公司古县渡镇 1 万头生猪自繁自养场建设项目	27,155.55	7,633.32	7,633.32	28.11%	2018 年 12 月 31 日	129.75	否	否
唐山正邦生态农牧有限公司年出栏 60 万头生猪标准化规模养殖基地建设项目	江西正农网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目	17,902.84	4,425.85	4,425.85	24.72%	2018 年 12 月 31 日	-159.22	否	否
翁牛特旗正	江西正农通网	17,902.84	349.93	349.93	1.95%	2018 年 12 月 31 日	-36.84	否	否

邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设	络科技有限公司养殖技术服务站建设项目								
合计	--	87,687.93	16,898.81	16,898.81	--	--	-34.37	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>A、经第五届董事会第八次会议和 2017 年第三次临时股东大会审议通过，为提高募集资金的使用效率，优化募集资金项目的实施布局，促进公司生猪养殖业务的发展，公司将原募投项目“江西省原种猪场有限公司游城 1.5 万头生猪繁殖场建设项目”和“江西省原种猪场有限公司古县渡镇 1 万头生猪自繁自养场建设项目”变更为“林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设”和“肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设”项目。具体内容详见公司刊登于《证券时报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的 2017 年 4 月 8 日《关于拟变更部分募集资金用途的公告》。</p> <p>B、经第五届董事会第十二次会议和 2017 年第四次临时股东大会审议通过，原募投项目“江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目”建设期三年，建设期较长，资金使用较慢，而随着中小养殖户因资金短缺、环保压力等因素加速退出市场，公司需要在短时间内完成在生猪潜力发展区域的产业布局，急需资金用于启动新的生猪养殖项目，因此公司拟将原募投项目“江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目”变更为“唐山正邦生态农牧有限公司年出栏 60 万头生猪标准化规模养殖基地建设”和“翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设”2 个生猪养殖项目，原募投项目公司使用自有资金建设。具体内容详见公司刊登于《证券时报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的 2017 年 5 月 23 日《关于拟变更部分募集资金用途的公告》。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	因项目均尚属于建设期，故均未达到计划进度或预计收益								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。								

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注 3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占	资产出售定价原	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明	披露日期	披露索引

				元)		净利润总额的比例	则					原因及公司已采取的措施		
江西恒博企业管理有限公司、江西欣旺进科技有限公司	南昌兴邦置业有限公司 100% 股权	2017 年 09 月 13 日	6,008.9	0	本次股权转让不会对公司持续经营产生影响，不会对公司财务及经营状况产生重大影响。	0.00%	市场价	否	不适用	是	是	已完成	2017 年 09 月 14 日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司 2017-13 2 号公告。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河南广联农牧集团有限公司	子公司	饲料	40,000,000.00	175,709,323.48	33,882,223.43	336,372,552.45	-7,501,881.67	-7,665,099.62
贵阳正邦畜牧有限公司	子公司	饲料	22,550,000.00	67,010,629.00	32,221,650.59	330,493,565.53	5,285,589.53	3,935,004.38
山东天普阳光生物科技有限公司	子公司	饲料	15,000,000.00	395,829,763.90	77,076,908.52	3,617,951,627.36	11,137,095.89	5,722,052.44
广西牧标农业科技有限公司	子公司	饲料	40,000,000.00	175,009,368.94	55,100,232.05	569,127,658.46	17,095,909.64	14,563,423.03
北京中农智邦生物科技有限公司	子公司	饲料	6,000,000.00	26,606,249.88	5,662,870.03	97,399,725.32	-528,555.61	-510,470.44
云南广联畜禽有限公司	子公司	饲料	11,960,800.00	108,831,771.38	51,181,414.26	404,290,023.21	12,292,269.30	11,561,114.28
四川彭山正	子公司	饲料	10,000,000.00	298,351,513.06	56,493,031.53	1,224,639,068.4	31,070,022.64	25,072,196.74

邦饲料有限公司							2		
江西正邦食品有限公司	子公司	食品	191,416,000.00	177,387,046.30	170,885,864.32	53,628,645.67	-5,044,521.45	-4,815,694.45	
黑龙江正邦农牧有限公司	子公司	养殖	301,000,000.00	3,506,063,105.92	577,551,268.74	910,212,383.08	108,018,851.97	95,561,016.93	
江西新世纪民星动物保健品有限公司	子公司	兽药	24,370,000.00	126,645,373.16	59,257,689.05	224,250,818.98	35,453,334.76	36,430,504.40	
加美（北京）育种科技有限公司	子公司	养殖	500,000,000.00	5,157,923,349.47	1,298,214,327.93	3,564,100,709.08	238,899,963.45	240,602,748.70	
江西正邦生物化工有限责任公司	子公司	农药	200,000,000.00	815,221,511.64	544,367,524.58	516,181,796.17	64,198,997.97	64,566,479.19	

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
上海龙邦国际贸易有限公司	本期设立	影响较小
江西正邦农业科学研究院有限公司	本期设立	影响较小
江西广联生物科技有限公司	本期设立	影响较小
共青城市正邦生物科技有限公司	本期设立	影响较小
阜阳正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
余江正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
赤峰市元宝山区正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小
喀喇沁旗正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小
翁牛特旗正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小
敖汉旗正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小
大竹正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小
蓬安正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小
正邦高老庄（河南）现代农业有限公司	本期设立	影响较小
贺州正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
广西正邦广联农牧发展有限公司	本期设立	影响较小
鹤庆正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小
泗阳正邦牧业有限公司	本期设立	影响较小

泗县正邦牧业有限公司	本期设立	影响较小
射阳正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
响水正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
东台正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
淮南正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
长治市正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
确山正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
唐山正邦生态农牧有限公司	本期设立	影响较小
兴业正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
湖北红麻正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
江西正邦千亿龙生物科技有限公司	本期设立	影响较小
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	本期设立	影响较小
黑龙江正邦北大荒养殖基金管理公司	注销	影响较小
南昌兴邦置业有限公司	股权转让	影响较小
江西三瑞牧业发展有限公司	注销	影响较小
哈尔滨正邦北大荒生猪产业股权投资中心（有限合伙）	注销	影响较小
江西惠森环境科技工程有限公司	注销	影响较小
吉安正邦养殖有限公司	注销	影响较小
禹城众和尚禹饲料有限公司	股权转让	影响较小
万年县纯正养殖有限公司	股权转让	影响较小
万年县明珠牧业有限公司	股权转让	影响较小
万年县青云友联养殖有限公司	股权转让	影响较小

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、饲料行业格局和趋势

从近些年统计数据看，饲料的市场容量比较稳定且总量巨大。但饲料行业的内部竞争激烈程度却愈演愈烈，龙头企业纷纷开始整合自身业务结构，横向进行收购、兼并，小企业纷纷退出市场。2012年至2016年，我国饲料加工企业由10858家减少至7047家，降幅达35%，产业集中度急剧提升。

公司是A股饲料类上市公司中，规模较大的龙头企业之一，饲料业务总体保持平稳增长态势。公司依靠科学灵活的管理机制和自身雄厚的技术实力，主动迎合饲料下游养殖行业的结构性变化趋势，在产品结构、组织管理结构和市场营销上不断

适应市场变化，取得了良好效果，饲料毛利率由2012年4.69%大幅提升至2017年的9.27%，经营质量稳步提升，盈利能力不断增强。

2、生猪养殖行业格局和趋势

2012年至今，我国生猪供给总量稳定在7亿头上下小幅波动，但由于近年来环保高压下，特别是国家陆续出台新《环保法》、《水污染防治行动计划》、《“十三五”生态环境保护规划的通知》等政策法规后，各省市加大了对畜禽养殖污染的整顿工作，划定禁养区限养区，要求在2017年底前，各省市地区禁养区搬迁关闭工作基本完成，小规模及散户养殖场退出速度加快，而有经济实力的龙头企业却逆势扩张，产能不断增长，使得生猪养殖产业集中度呈加剧提升趋势。据博亚和讯数据显示，2012年至2016年，500头以上规模猪场占比由39%提升至51%。2017年，500头以上规模猪场出栏占比预计达到55%。随着中小养殖户的逐渐退出，我国生猪养殖业将继续向着规模化、集约化方向快速发展。

公司抓住行业集中度快速提升的历史机遇，生猪出栏量从2012年的84.5万头快速增长至2017年的342万头，但公司生猪养殖的市场占有率仍不足1%，仍有巨大成长空间。

（二）公司未来发展战略

伴随公司从传统产品竞争战略向产业链一体化竞争战略升级，公司完成由单一饲料主业向饲料生产与销售、兽药研发生产与销售、生猪养殖等业务转型升级，并于2015年新增农药的研发生产与销售业务作为公司主业的有益补充。公司在饲料、兽药、生猪养殖及农药业务领域均形成明显规模效应和技术优势。

公司确定饲料和生猪养殖为现阶段主要发展的两大业务板块，在这两大业务领域的总体发展战略如下：

1、饲料业务继续坚持向现代农业综合服务商转型

随着养殖行业的规模化进程逐步推进，相关饲料、兽药行业的市场环境也逐步演化。公司在对行业发展趋势进行审慎判断后，制定了依托现有产业链在动物营养、疾病防控、猪场管理等方面的技术优势，组建养殖技术服务团队，为规模猪场提供包括：行业信息服务、生产管理服务、环保解决方案等养殖综合服务方案，解决养殖场在生猪养殖过程中面临的：猪场设计建设和养殖设备选购、种猪引种及生产物资购买、生产管理落后、科学喂养和疫病防控水平较低、生猪流通效率低等困难，提高规模猪场现代化管理水平、降低生产成本、增强食品安全保障。通过提供养殖综合服务，带动饲料、兽药、种猪、仔猪等产品的协同销售。

未来，公司将继续深化养殖综合服务业务模式，做精做深猪场托管业务合作形态，构建公司与客户更紧密的长期合作关系，推动公司饲料业务做强做大。

2、继续推动生猪养殖业务规模的扩大

基于对生猪养殖行业发展的研判，未来生猪养殖结构性调整趋势明显，散户逐步退出，规模养殖企业占比将持续提升。未来几年，公司将在现有产能的基础上，继续扩大生猪养殖规模。

（1）加快生猪养殖场建设。一方面，公司通过定向增发募集资金推动产能扩张；另一方面，公司也将自筹资金在适合的区域新建生猪养殖场。通过募投项目达产及自筹资金建设项目的产能释放，未来几年，公司将保持生猪出栏量的较快增长。

（2）寻找并购生猪养殖场的机会。拟在具有资源优势和产业链上下游优势的区域，寻找并购具有一定规模的优质猪场。

（3）积极推进“公司+农户”、“公司+农场主”的轻资产合作养殖发展模式。公司认为，家庭农场将是未来生猪规模养殖的主要群体，公司将利用自身品牌、人才、技术等产业链资源优势，与家庭农场的发展需求相结合，在养殖优势区域试行“公司+农户”、“公司+农户”发展策略，实现公司肥猪出栏量快速增长。

（三）下一年度经营计划

2017年，公司销售收入和饲料销量未达到年初制定的经营目标，主要是因为饲料和生猪销售单价有所下降，公司减少了毛利率较低饲料产品的销量所致。经过调整，公司饲料业务毛利率较去年提升1.96个百分点，饲料毛利额较去年增长22.64%，饲料的经营质量和盈利能力得到增强。生猪养殖业务年出栏量达到了去年年初制定的经营目标。

2018年，公司将力争营业收入突破220亿元，继续推动饲料和生猪养殖两大板块的总体发展战略落实与实施，相关工作主要围绕以下几个方面展开：

1、不断优化转型升级中的饲料营销模式，构建长期竞争优势

2018年，公司饲料业务的重点工作是在稳健基础上，继续适应市场变化，不断夯实饲料的长期竞争力：

第一，增加饲料销量，并继续提升猪料的销售规模和销售占比。

2018年度，公司饲料计划总销量500万吨至550万吨，其中，猪料计划销量290-330万吨，较2017年增长10-25%，猪料的销售占比进一步提升；预混料和水产料专业化公司的业务模式初步成型。

第二，继续优化营销模式转型升级。

公司在原养殖技术服务和猪场托管营销模式基础上，根据市场实际情况，进一步升级构建猪场协管、指标托管、成本托管模式，从饲料事业部，到大区，到分公司，成立三层级的市场服务组织，通过“产品+服务”模式、依托邦养猪及猪场环控信息化等管理软件完善标准服务流程，为客户创造价值。

第三，采用聚焦策略，打造长期竞争力。

2018年，公司饲料业务将采用两个聚焦策略，打造公司长期竞争力：（1）市场聚焦，重点打造数百个千吨级以上县级市场，拓展广东、广西、山东、四川、江西等重点养殖大省的市场，进一步提高产品市场占有率。（2）业务聚焦，重点打造猪料、预混料、水产料专业化管理公司，完成三个专业公司的业务模式成型。

2、推动生猪养殖业务降成本、扩规模。

生猪养殖是公司重点发展的业务之一，在不断扩大产能的同时，公司精益求精，在生产效率和业务发展模式上不断优化创新，降低管理和运营成本，增强可持续发展能力。

第一，提高养殖效率，降低生产成本。

2018年，公司将重点推动生猪育种、猪场生产和饲喂技术的提升。

（1）科学育种，从源头上优化生猪品质和养殖性能。

公司拥有320人的庞大专业育种团队，育种团队所有现场测定人员均经过国家畜牧总站种猪生产性能测定培训。公司下辖8个生猪核心育种场（含3个国家级生猪核心育种场），3个纯种扩繁场、2个二元种猪扩繁场。并拥有意大利原装进口活体背膘测定仪Mylab™ Touch Vet，可活体检查种猪背膘厚度、眼肌面积等指标，提高选种选育效率。

公司育种目标明确，力求为市场提供优质、安全、美味的猪肉产品，从市场需求出发，父系以提高育肥猪的生长速度、饲料利用率、瘦肉率和肉质为目标（主选日增重，背膘厚、眼肌面积等性状）；母系以提高繁殖力和育成率为目标（主选产仔数等），制订了相应的综合选择指数和严格的育种选留、选配程序，力求确保使用最优秀的种猪作为亲本，淘汰不合格个体，不断提高本集团猪群的生产水平和价值。2017年，公司共完成18000头次的种猪测定，其中父系公猪核心群达100公斤长速、核心群大白猪每年每头母猪提供断奶仔猪数等性能指标明显优化，为2018年公司生猪生产性能的提高奠定了较好基础。2018年，公司计划完成34000头次的种猪测定，力争父本杜洛克实施后代全群测定，公猪更新率100%，选留率控制在1.5%以内的世界领先水平；母本大白猪核心群更新率75%，选留率控制在25%以内的国内先进水平。

为不断提升公司育种技术水平，公司与华中农业大学动物遗传育种与繁殖国家重点实验室开展育种方面的合作，公司同时加入了国家联合育种体系，公司所有种猪系谱及测定成绩均参与全国联合育种。2018年，公司还将加入加拿大加裕联合育种体系，加入全国基因组选择联合育种项目，计划先对核心群中的600头大白种猪进行全基因组芯片测定，之后逐渐扩大测定群体。在特种产品开发方面，计划利用野猪、黑猪、杜洛克遗传资源，以提高长速改善肉质为目标进行正邦特色父系终端公猪新品系的培育工作。

（2）优化养殖管理技术，提高养殖效率，降低养殖成本

生产和饲喂技术方面，公司优化批次配种操作流程，针对不同猪场的实际情况，调整配种时间间隔和批次配种数量，提高生产的连续性和生物安全性，提高生产效率。全面推广深部输精技术，提高母猪受孕率，降低精液使用剂量，最大化将EBV值高的公猪基因遗传给肥猪，最大化提升肥猪经济效益的增长潜力。

（3）提升动物营养水平，降低养殖成本

动物营养关系到猪只健康水平和猪肉安全性，间接影响生猪养殖成本。公司紧跟国际发展趋势，和荷兰SFR研究所等国内外研究机构开展技术合作研究，建立了完善的动态原料数据库，可根据不同区域不同季节原料特点，及时优化调整饲喂配方，提高生产性能，降低饲料成本。利用净能体系和氨基酸平衡技术，根据猪只不同阶段的营养需要制作低蛋白日粮配方，

降低氨氮的排放，减少对环境造成的影响。公司自主研发的母猪、仔猪和肥猪用发酵饲料、微生态制剂等生物饲料，在提升猪只平均日增重、日采食量、料肉比、饲料转化率、仔猪存活率、腹泻率、肥猪存活率等生产指标上均较有成效，能降低公司养殖成本。公司去年成立的正邦农业科学研究院种植研究所研发的青绿饲料，对提升种猪繁殖性能有所帮助，并可降低饲料使用成本。自主研发的仔猪人工奶粉和早期断奶日粮，能提高早期断奶仔猪的采食量、降低腹泻率，从而提高仔猪生长速度。上述动物营养技术的应用推广，有望进一步提高公司养殖效率，降低生产成本。

综上，通过不断提升精细化管理水平，降低饲喂及管理成本，提高存活率等方式，努力实现养殖生产成本的持续下降。

第二，继续推动“公司+农户”、“公司+农场主”合作养殖模式发展。

2017年，“公司+农户”、“公司+农场主”模式得到初步发展，但服务部的技术服务工作量尚未满负荷运行，新建或改扩建繁殖场的仔猪产能尚未匹配足够多的合作养户。因此，2018年，公司仍将不断拓展合作养户的规模及数量，特别是要重点发展农场主的规模和数量，将产能转化为销量。

第三，充分释放产能

2018年，公司生猪出栏量计划达到550-650万头。

第四，继续适度扩大生猪产能

在新增产能方面，将根据市场变化情况，通过并购、新建、改扩建等灵活多样的方式方法，在资金链安全的前提下，有节奏的适度增加繁殖场、自繁自养场、育肥场的数量和规模，增加合作农户、合作农场主的规模和数量，与公司的母猪存栏量有效匹配，确保公司养殖规模的有序合理增长，抓住生猪养殖行业集中度快速提升的历史机遇，做强做大生猪养殖业务。

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

（四）资金需求及筹资安排

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

（五）公司可能面临的风险

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。畜禽疫病的发生容易导致畜禽生产成本的上升，烈性疫病的发生容易导致畜禽产品的死亡，从而影响生产成本和市场供应，对未来期间市场供求和价格造成不确定影响。另外，畜禽疫病的蔓延加上社会部分言论误导，容易引起消费者心理恐慌，造成整个市场需求的迅速萎缩，致使畜禽养殖企业面临较大的销量与销售价格压力。虽然公司十分重视疫病防治，但一旦发生大面积疫情，将使公司面临较大的经营风险。

2、食品安全风险

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

3、自然灾害风险

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

4、生猪和猪肉价格波动对公司盈利能力带来的风险

中国生猪养殖市场的集中程度目前仍然相对较低，大量散养户在猪肉价格高时进入，在猪肉价格低时退出，从而影响市

场供给量的稳定性，导致行业供需匹配呈现出较大的周期性波动，造成产品价格的较大波动性。近十年来，我国猪肉价格经历了多轮价格周期，价格波动性特征明显。公司养殖业的主要产品为猪肉产品，受到行业周期性供需变化的影响，面临价格波动风险，公司经营业绩也将面临明显的波动风险。如果未来市场供需情况发生较大波动导致供应大于需求，则公司猪肉产品的价格将面临较大的下行风险，公司经营业绩可能下滑。

5、分、子公司管控模式的风险

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

6、公司租赁经营的风险

公司作为规模型养殖企业，需要租用大量农村土地实施养殖。虽然公司租赁农村土地均已按照有关法律法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的受到了当前国家产业政策的扶持，未来相关政策如果发生较大变化，可能对公司经营造成一定影响。

8、公司债偿付风险

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

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年07月13日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2017年7月13日投资者关系活动记录表》
2017年10月30日	电话沟通	机构	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2017年10月30日投资者关系活动记录表》
2017年11月20日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2017年11月20日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2016年年度利润分配及资本公积金转增股本情况

1、2017年4月9日，经公司第五届董事会第九次会议审议，公司拟以现有总股本2,290,757,173股为基数，每10股派0.50元（含税），共计分配利润114,537,858.65元，剩余未分配利润753,603,545.04元结转下年度分配。本年度公司不进行资本公积金转增股本。上述议案已经公司2016年年度股东大会审议通过，独立董事发表了同意董事会的利润分配预案及资本公积金转增股本预案，并提请公司股东大会审议的独立意见。同时，中小投资者在2016年年度股东大会以现场投票与网络投票同意了上述议案。

2、2017年5月11日，公司在《证券时报》、巨潮资讯网上刊载了《2016年年度权益分派实施公告》，确定了本次权益分派登记日为2017年5月17日，除权除息日为2017年5月18日。

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

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

（1）2015年年度：

①方案：A、本公司2015年度利润分配预案：

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司2015年度母公司实现净利润237,731,416.31元，提取法定盈余公积金23,773,141.63元，加上年初未分配利润173,728,479.67元，减去2014年度分红11,926,931.34元，2015年度可供股东分配的利润为375,759,823.01元。

根据上述可供股东分配的利润，公司拟以现有总股本671,688,047股为基数，每10股派1.00元（含税），共计分配利润67,168,804.70元，剩余未分配利润308,591,018.31元结转下年度分配。

B、公司不进行资本公积金转增股本。

在利润分配方案实施前，如果公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，则分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

②履行程序：A、2016年4月22日，经公司第四届董事会第三十四次会议审议，公司拟以总股本671,688,047股为基数，每10股派1.00元（含税），共计分配利润67,168,804.70元，剩余未分配利润308,591,018.31元结转下年度分配。本年度公司不进行资本公积金转增股本。上述议案已经公司2015年年度股东大会审议通过，独立董事发表了同意董事会的利润分配预案及资本公积金转增股本预案，并提请公司股东大会审议的独立意见。同时，中小投资者在2015年年度股东大会以现场投票与网络投票同意了上述议案。

B、2016年6月2日，公司第四届董事会第三十七次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司对其已获授但尚未解锁的全部或部分限制性股票共计19.9万股予以回购注销。本次回购注销完成后，公司股本总额由671,688,047股减少至671,489,047股。因此公司2015年度利润分配方案调整为：以公司现有总股本671,489,047股为基数，每10股派1.000296元人民币现金（含税），分配利润共计67,168,780.78元，不进行资本公积金转增股本。

C、2016年7月2日，公司在《证券时报》、巨潮资讯网上刊载了《2015年年度权益分派实施公告》，确定了本次权益分派登记日为2016年7月8日，除权除息日为2016年7月11日。

（2）2016年半年度：

①方案：A、本公司2016年半年度行资本公积金转增股本预案：

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，本公司2016年上半年实现归属于上市公司股东的净利润（合并数）609,695,681.07元，母公司净利润20,116,532.58元。截至2016年6月30日母公司资本公积2,166,614,467.07元。

根据上述审计结果，以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股转增20股，合计资本公积金转增股本1,342,978,094股。

②履行程序：A、2016年7月13日收到公司控股股东正邦集团有限公司向公司董事会提交的《关于公司 2016 年半年度利润分配及资本公积金转增股本预案的提案》：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股转增20股，合计资本公积金转增股本1,342,978,094股。（注：“分配总额”所涉数据，是以截至2016年6月30日公司总股本671,489,047股为基数进行的计算）。同时，公司现接到持股5%以上股东及董事、高级管理人员关于公司披露《关于2016年半年度利润分配及资本公积转增股本预案的预披露公告》后6个月内减持公司股份数量或比例区间的承诺。

B、2016年8月12日，经公司第四届董事会第四十一次会议审议，以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股转增20股，合计资本公积金转增股本1,342,978,094股。（注：“分配总额”所涉数据，是以截至2016年6月30日公司总股本671,489,047股为基数进行的计算）。上述议案已经公司2016年第五次临时股东大会审议通过，独立董事发表了同意董事会的利润分配预案及资本公积金转增股本预案，并提请公司股东大会审议的独立意见。同时，中小投资者在2016年第五次临时股东大会以现场投票与网络投票同意了上述议案。

C、2016年9月2日，公司在《证券时报》、巨潮资讯网上刊载了《2016年半年度权益分派实施公告》，确定了本次权益分派登记日为2016年9月7日，除权除息日为2016年9月8日。以公司现有总股本671,489,047股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增20股。分红前本公司总股本为671,489,047股，分红后总股本增至2,014,467,141股。

（3）2016年年度：

①方案：A、本公司2016年度利润分配预案：

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司2016年度母公司实现净利润621,722,623.81元，提取法定盈余公积金62,172,262.38元，加上年初未分配利润375,759,823.01元，减去2015年度分红67,168,780.75元，2016年度可供股东分配的利润为868,141,403.69元。

根据上述可供股东分配的利润，公司拟以现有总股本2,290,757,173股为基数，每10股派0.50元（含税），共计分配利润114,537,858.65元，剩余未分配利润753,603,545.04元结转下年度分配。

B、公司不进行资本公积金转增股本。

在利润分配方案实施前，如果公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，则分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

②履行程序：A、2017年4月9日，经公司第五届董事会第九次会议审议，公司拟以现有总股本2,290,757,173股为基数，每10股派0.50元（含税），共计分配利润 114,537,858.65 元，剩余未分配利润753,603,545.04 元结转下年度分配。本年度公司不进行资本公积金转增股本。上述议案已经公司2016年年度股东大会审议通过，独立董事发表了同意董事会的利润分配预案及资本公积金转增股本预案，并提请公司股东大会审议的独立意见。同时，中小投资者在2016年年度股东大会以现场

投票与网络投票同意了上述议案。

B、2017年5月11日，公司在《证券时报》、巨潮资讯网上刊载了《2016年年度权益分派实施公告》，确定了本次权益分派登记日为2017年5月17日，除权除息日为2017年5月18日。

(4) 2017年年度：

方案：A. 根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司2017年度母公司实现净利润257,453,503.69元，提取法定盈余公积金25,745,350.37元，加上年初未分配利润868,141,403.69元，减去2016年度分红114,537,858.65元，2017年度可供股东分配的利润为985,311,698.36元。

由于公司总股本在分配方案实施前可能会由于股份回购、股权激励行权等原因发生变化，故根据上述可供股东分配的利润，公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，每10股派0.50元（含税）

B、公司不进行资本公积金转增股本。

在利润分配方案实施前，如果公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，则分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	116,684,138.65	525,746,485.85	22.19%	0.00	0.00%
2016年	114,537,858.65	1,045,955,649.01	10.95%	0.00	0.00%
2015年	67,168,780.75	311,434,963.37	21.57%	0.00	0.00%

上表中2017年现金分红金额（含税）是以公司最新总股本为基数计算得出，实际现金分红金额以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数计算得出的为准。

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.50
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	未来实施分配方案时股权登记日的总股本
现金分红总额（元）（含税）	未来实施分配方案时股权登记日的总股本每10股派0.50元（含税）
可分配利润（元）	985,311,698.36
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

A、根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司 2017 年度母公司实现净利润 257,453,503.69 元，提取法定盈余公积金 25,745,350.37 元，加上年初未分配利润 868,141,403.69 元，减去 2016 年度分红 114,537,858.65 元，2017 年度可供股东分配的利润为 985,311,698.36 元。由于公司总股本在分配方案实施前可能会由于股份回购、股权激励行权等原因发生变化，故根据上述可供股东分配的利润，公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，每 10 股派 0.50 元（含税）

B、公司不进行资本公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无		无	无
资产重组时所作承诺	公司实际控制人林印孙;正邦发展（香港）有限公司	业绩承诺及补偿安排	正邦发展（香港）承诺：正邦生化在 2015 年-2017 年实现的经审计的合并报表的归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润累计不低于 16,500 万元；若正邦生化 2015 年-2017 年经审计的合并报表口径的归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润累计数低于净利润承诺数，则正邦发展（香港）将按照《盈利补偿协议》的规定进行补偿。林印孙先生作为正邦发展（香港）的实际控制人，就正邦发展（香港）的上述补偿义务，承担连带赔偿责任。	2015 年 03 月 13 日	承诺期至 2017 年 12 月 31 日	履行完毕
	公司实际控制人林印孙;正邦发展（香港）有限公司	其他承诺	对于本次交易涉及的正邦生化及其子公司正在办理权属证书的与生产经营相关的资产，正邦发展（香港）及其实际控制人林印孙先生承诺，如未来因该等房屋权属瑕疵给正邦科技造成损失的（包括办理房屋权属证书的相关费用支出、罚款（如有）等），正邦发展（香港）及其实际控制人林印孙先生将就该等损失承担连带赔偿责任。对于汇和化工年产 10,000 吨农药精细化学品及 15,000 吨农药制剂项目正在办理土地使用权证，正邦发展（香港）及其实际控制人林印孙先生承诺，如未来因未取得国有土地使用权进行该项目建设而受到政府部门处罚的，从而给正邦科技造成任何损失的，正邦发展（香港）及其实际控制人林印孙先生承诺，将就该等损失承担连带赔偿责任。	2015 年 03 月 13 日	长期有效	严格履行
首次公开	公司控股	关于同业	2007 年 2 月 1 日，公司控股股东正邦集团有限公司及实际控制人林	2007 年	长期	严格

发行或再融资时所作承诺	股东正邦集团有限公司及实际控制人林印孙先生	竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	印孙先生承诺，不与公司进行同业竞争，不从事任何与公司相同或相近的业务。	02月01日	有效	履行
	公司实际控制人林印孙先生、股东刘道君先生	股份限售承诺	作为公司的董事，在本人任职期间每年转让的股份不得超过本人间接持有公司股份总数百分之二十五，离职后六个月内不得转让本人间接持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不得超过 50%。	2007年02月01日	在职期间持续性承诺	严格履行
	公司控股股东正邦集团、林印孙和刘道君先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、承诺人及承诺人拥有实际控制权或重大影响的其他公司将尽量避免与正邦科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护正邦科技及中小股东利益。2、承诺人及下属公司保证严格遵守中国证监会、深圳证券交易所有关规章等规范性法律文件及正邦科技《公司章程》和《关联交易管理办法》等管理制度的规定，依照合法程序，确保正邦科技的独立性，不利用控制地位谋取不当的利益，不损害正邦科技及其他股东的合法权益。	2012年11月23日	在职期间持续性承诺	严格履行
	江西正邦科技股份有限公司	募集资金使用承诺	1、公司保证仅将本次募集资金用于偿还银行借款、调整债务结构和补充流动资金。2、公司保证将本次募集资金用于调整债务结构时，不会将募集资金用于投资将导致本公司承担无限连带责任的合伙企业或合伙型联营；不会将募集资金用于投资处于产品开发阶段的企业；不会将募集资金用于风险并购投资（包括不用于下属子公司山东龙融融资性担保有限公司、吉安正邦养殖担保有限公司业务）。3、公司保证将本次募集资金用于补充流动资金时，不用于认购垃圾债券等高风险有价证券；用于采购原材料等存货时，仅以满足生产周转需要为原则，而不以套期保值为目的，并充分注意相关材料的市场价格变化趋势，确保存货的价值稳定，降低减值风险；用于其他属于补充流动资金的用途时，也充分进行风险评估，确保本次募集资金安全。4、只要本期债券尚未偿付完毕，将严格遵守相关协议和本期债券条款的规定，履行对兑付代理人付款的通知、登记持有人名单、办公场所维持、关联交易限制、质押限制、资产出售限制、信息提供、违约事件通知、对债券持有人的通知、披露信息的通知、上市维持、自持债券说明、承担相应费用和报酬以及本期债券募集说明书约定的其他义务。	2012年10月15日	公司债券存续期	严格履行
	江西永联农业控股有限公司	股份限售承诺	江西永联投资有限公司承诺认购的公司非公开发行股票 16529 万股，自 2014 年 7 月 30 日上市首日起，36 个月内不转让。	2014年07月30日	承诺期为36个月	已履行完毕

江西正邦科技股份有限公司	其他承诺	江西正邦科技股份有限公司董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新增股份上市之日起：1、本公司全体董事承诺本发行情况报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2、承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和深圳证券交易所的监督管理。3、承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清。4、承诺本公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。本公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假记载或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。	2015年12月31日	长期有效	严格履行
广东温氏投资有限公司、华富基金管理有限公司、招商财富资产管理有限公司、华泰柏瑞基金管理有限公司、申万菱信基金管理有限公司、天安财产保险股份有限公司	股份限售承诺	本公司将遵循《上市公司证券发行管理办法》，《上市公司非公开发行股票实施细则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的有关规定，以及本公司与江西正邦科技股份有限公司签订的《股份认购协议》的有关规定，自江西正邦科技股份有限公司本次非公开发行股票上市之日起十二个月内不转让所认购的总计 65,761,479 股新股。	2016年01月05日	承诺期12个月	已履行完毕
江西正邦科技股份有限公司	其他承诺	就公司 2016 年度非公开发行股票事宜，公司全体董事、高级管理人员对公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对自身的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法	2016年05月06日	长期有效	严格履行

			承担相应责任。			
	江西正邦科技股份有限公司	募集资金使用承诺	公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，仅限于与主营业务相关的生产经营使用，不直接或间接用于新股配售、申购，或用于股票及其衍生品种、可转换公司债券等的交易，不存在变相改变募集资金投向和损害公司中小股东利益的情形。公司在过去 12 个月内没有进行风险投资并承诺在本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间不进行证券投资等高风险投资，不对控股子公司以外的对象提供财务资助。	2016 年 01 月 19 日	承诺期至 2017 年 1 月 19 日止	已履行完毕
	现代种业发展基金公司、北信瑞丰基金管理有限公司、广西铁路发展投资基金（有限合伙）、信诚基金管理有限公司、九泰基金管理有限公司、平安大华基金有限公司、财通基金管理有限公司	股份限售承诺	本公司将遵循《上市公司证券发行管理办法》，《上市公司非公开发行股票实施细则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的有关规定，以及本公司与江西正邦科技股份有限公司签订的《股份认购协议》的有关规定，自江西正邦科技股份有限公司本次非公开发行股票上市之日起十二个月内不转让所认购的总计 276,290,032 股新股。	2017 年 01 月 10 日	承诺期 12 个月	严格履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	正邦集团有限公司；江西永联农业控股有限公司	其他承诺	公司控股股东正邦集团及其一致行动人江西永联农业控股有限公司承诺：自正邦科技发布《2016 年半年度利润分配及资本公积转增股本预案的预披露公告》日起，未来六个月不主动减持持有正邦科技的股票。（正邦集团因 2015 年非公开发行可交换债，由于投资者换股而被动减少持有公司股份的情况除外，具体情况详见《关于 2016 年半年度利润分配及资本公积转增股本预案的预披露公告》。）	2016 年 07 月 16 日	承诺期至 2017 年 1 月 16 日止	已履行完毕
	刘道君	其他承诺	公司股东、董事刘道君先生承诺：自正邦科技发布《2016 年半年度利润分配及资本公积转增股本预案的预披露公告》日起，预计未来六个月会减持持有正邦科技股票不超过正邦科技总股本的 2%。	2016 年 07 月 16 日	承诺期至 2017 年 1 月 16 日	已履行完毕

									止																								
程凡贵;林峰	其他承诺	公司董事长程凡贵先生及总经理林峰先生承诺：自正邦科技发布《2016年半年度利润分配及资本公积转增股本预案的预披露公告》日起，未来六个月不减持持有正邦科技的股票。	2016年07月16日	2016年07月16日	承诺期至2017年1月16日止	已履行完毕																											
王飞;周定贵	其他承诺	公司财务总监周定贵先生及董事会秘书兼副总经理王飞女士承诺：自正邦科技发布《2016年半年度利润分配及资本公积转增股本预案的预披露公告》日起，未来六个月内减持持有正邦科技股票数量不超过本人持有正邦科技股票总数的25%。	2016年07月16日	2016年07月16日	承诺期至2017年1月16日止	已履行完毕																											
林印孙	其他承诺	不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年05月06日	2016年05月06日	长期有效	严格履行																											
正邦集团有限公司	其他承诺	不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年05月06日	2016年05月06日	长期有效	严格履行																											
江西永联农业控股有限公司	其他承诺	不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年05月06日	2016年05月06日	长期有效	严格履行																											
江西正邦科技股份有限公司	其他承诺	<p>1、本次非公开发行募集资金中不超过 25,000.00 万元将用于偿还以下正邦科技的银行贷款，具体明细如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>借款单位</th> <th>贷款银行</th> <th>贷款金额</th> <th>贷款日期</th> <th>还款日期</th> <th>利率</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">正邦科技</td> <td rowspan="2">中国进出口银行江西省分行</td> <td>10,000.00</td> <td>2015/6/26</td> <td>2017/6/25</td> <td>基准利率</td> <td rowspan="2">支付日常生产经营及原材料采购</td> </tr> <tr> <td>20,000.00</td> <td>2015/8/31</td> <td>2017/8/30</td> <td>基准利率</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合计</td> <td>30,000.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2、公司自承诺日起未来三个月没有重大投资或资产购买的计划。</p> <p>3、本次非公开发行募集资金将严格根据公司股东大会审议通过的有关决议规定的用途使用，扣除本次非公开发行费用后的募集资金净额将全部用于建设养殖技术服务站、发展生猪养殖和偿还银行贷款。本次非公开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准确、完整。</p>	借款单位	贷款银行	贷款金额	贷款日期	还款日期	利率	用途	正邦科技	中国进出口银行江西省分行	10,000.00	2015/6/26	2017/6/25	基准利率	支付日常生产经营及原材料采购	20,000.00	2015/8/31	2017/8/30	基准利率	合计		30,000.00					2016年08月15日	2016年08月15日	长期有效	严格履行		
借款单位	贷款银行	贷款金额	贷款日期	还款日期	利率	用途																											
正邦科技	中国进出口银行江西省分行	10,000.00	2015/6/26	2017/6/25	基准利率	支付日常生产经营及原材料采购																											
		20,000.00	2015/8/31	2017/8/30	基准利率																												
合计		30,000.00																															
江西正邦	其他承诺	1、本次非公开发行募集资金中 34,000.00 万元将用于偿还贷款主体	2015年	2015年	长期	严格																											

科技股份 有限公司		为正邦科技的银行贷款，具体明细如下：					09月13 日	有效	履行		
		借 款 单 位	贷 款 银 行	贷 款 金 额	贷 款 日 期	还 款 日 期				利 率	用 途
		正 邦 科 技	中 国 银 行 股 份 有 限 公 司 南 昌 昌 北 支 行	4,000.00	2015/1 /5	2016/1 /4				基准利 率	购 买 原 材 料
			中 国 建 设 银 行 股 份 有 限 公 司 南 昌 铁 路 支 行	4,000.00	2015/2 /6	2016/2 /5				基准利 率	
			南 昌 银 行 股 份 有 限 公 司 工 人 支 行	6,000.00	2014/1 /3	2016/1 /2				基准 利率	经 营 周 转
合 计	20,000.00		2015/4 /28	2016/4 /27	5.8850 %	购 买 原 材 料					
2、公司自承诺日起未来三个月没有重大投资或资产购买的计划。 3、本次非公开发行募集资金将严格根据公司股东大会审议通过的 有关决议规定的用途使用，扣除本次非公开发行费用后的募集资金 净额将全部用于生猪养殖、新建饲料厂和偿还银行贷款。本次非公 开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准 确、完整。											
江西正邦 科技股份 有限公司	其他承诺	1、严格遵守国家法律、法规和有关政策，遵守证券监管部门制定的 的各项规章及交易所的有关规定；遵守江西省上市公司协会章程、 自律规则，自觉维护江西省资本市场运营秩序，积极配合证券监管 部门的监管。2、加快健全公司治理结构，强化内部控制，严格执 行公司各项制度，不做假帐，不说假话，不做内幕交易，诚实守信， 真实、准确、完整、及时地披露信息，不误导投资者。3、搞好投 资者关系管理，积极开展投资者教育，充分保障投资者和其他利益 相关者的合法权益，特别是保障中小投资者合法权益，信守对社会 公众的承诺。4、夯实基础，防范风险，科学决策，积极创新，不 断提高公司质量和经营水平，积极回报投资者，并承担社会责任。 上述承诺愿接受社会和监管部门监督。					2008年 03月05 日	长期 有效	严格 履行		
正邦集团	关于同业 竞争、关	同业竞争承诺如下：我公司作为贵公司控股股东，承诺本公司及本 公司实际控制的企业今后将不与贵公司进行同业竞争，不从事任何					2007年 08月02	长期	严格		

有限公司	联交易、资金占用方面的承诺	与公司相同或相近的业务。	日	有效	履行
公司实际控制人林印孙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	同业竞争承诺如下：我作为贵公司实际控制人，承诺本人及本人实际控制的企业今后将不与贵公司进行同业竞争，不从事任何与贵公司相同或相近的业务。	2007年08月02日	长期有效	严格履行
正邦集团有限公司	其他承诺	1、公司控股股东正邦集团有限公司计划增持公司股份金额不低于1.5亿元，不超过2亿元；2、承诺本次增持公司的股票在增持期间和增持完成后6个月内不转让。	2017年06月13日	增持完成后6个月内	严格履行
程凡贵	其他承诺	1、公司董事程凡贵先生计划增持公司股份金额不超过1,000万元；2、承诺本次增持公司的股票在增持期间和增持完成后6个月内不转让。	2017年07月04日	增持完成后6个月内	严格履行
公司实际控制人林印孙	其他承诺	1、公司实际控制人林印孙先生计划增持公司股份金额不超过2,000万元；2、承诺本次增持公司的股票在增持期间和增持完成后6个月内不转让。	2017年09月07日	增持完成后6个月内	严格履行
江西正邦科技股份有限公司	分红承诺	1、分配方式：未来三年，公司采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。具备《公司章程》规定的现金分红条件的，公司优先采取现金分红的股利分配政策；公司在经营情况良好，并且公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利的分配预案。2、分配周期：未来三年，在公司存在可分配利润的条件下，公司原则上每年应进行年度利润分配。公司董事会未做出年度利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因，独立董事应当对此发表独立意见。公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况和有关条件提议公司进行中期现金分红。3、现金分红比例：公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。4、差异化的现金分红政策：公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排（募集资金项目除外）等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利	2017年06月08日	承诺期至2019年12月31日	严格履行

		<p>利润分配中所占比例最低应达到 80%；(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。具体利润分配方案由公司董事会根据中国证监会的有关规定，结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是公众投资者）及独立董事等的意见制定，并经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上表决通过后实施。</p>			
江西永联农业控股有限公司；正邦集团有限公司	股份限售承诺	<p>出让方（江西永联农业控股有限公司）、受让方（正邦集团有限公司）（以下并称申请人）已充分知悉并将严格遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件、深圳证券交易所（以下简称深交所）业务规则等文件关于股份协议转让的有关规定。申请人确认并承诺：1、申请人提交的全部股份转让申请材料真实、准确、完整、合法合规。2、申请人已依据《证券法》《上市公司收购管理办法》等有关规定，于 2017 年 9 月 8 日依法合规地就本次股份转让履行了应尽的信息披露义务。3、申请人保证本次拟转让股份不存在尚未了结的司法、仲裁程序、其他争议或者被司法冻结等权利受限的情形。4、申请人保证本次股份转让不存在法律障碍，或者在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份过户时相关障碍能够消除。5、申请人保证本次股份转让不构成短线交易。6、申请人保证本次股份转让不违背双方作出的承诺。7、申请人保证自本次转让协议签署之日起至今，本次拟转让的股份不存在不得转让的情形，且出让方不存在《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、行政法规、部门规章、规范性文件、深交所业务规则等文件规定的不得减持相关股份的情形。8、申请人自愿承诺，自本次股份转让完成后 6 个月内，双方均不减持所持有的该上市公司股份。9、申请人自愿承诺，双方如为同一实际控制人控制的持股主体，在转让之后解除同一实际控制关系的，双方将及时进行信息披露，并在解除同一实际控制关系之后的 6 个月内，仍共同遵守双方存在同一实际控制关系时所应遵守的股份减持相关规定。10、申请人自愿承诺，在本次股份转让后减持股份的，将严格遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件、深交所业务规则等文件当前及今后作出的关于股份减持的有关规定，包括股份减持相关政策解答口径等文件明确的要求。11、申请人自愿承诺，双方提交的股份转让申请经深交所受理后，至本次股份转让过户完成之前，相关协议、批复或者其他申请材料内容发生重大变更，或者申请人在本承诺函中确认、承诺的事项发生变化的，双方将自前述事实发生之日起 2 个交易日及时通知深交所终止办理，并自本次提交申请日 30 日后方可再次提交股份转让申请。申请人承诺，如提交的股份转让申请材料存在不真实、不准确、不完整或者不合法合规等情形，或者任何一方未能遵守上述承诺的，自愿承担由此引起的一切法律后果，并自愿接受深交所对其采取的自律监管措施或者纪律处分等措</p>	2017 年 09 月 27 日	承诺期至 2018 年 03 月 27 日止	严格履行

			施。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。

本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，上述会计政策变化的主要内容为：将2017年度的与企业日常活动相关的政府补助从“营业外收入-政府补助”科目调整到“其他收益”科目，调整金额为26,817,068.66元。

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整，具体调整金额如下：

会计科目	2016年度财务报表影响金额
------	----------------

	增加+/减少-	
	合并财务报表	母公司财务报表
资产处置收益	37,646,470.46	-78,786.91-
营业外收入	-100,717,057.12	--
营业外支出	-63,070,586.66	-78,786.91-

2、会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共305户，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	控股子公司	三级	98.56%	100.00%
广西牧标农业科技有限公司	控股子公司	一级	51.00%	51.00%
广州正邦养殖生物科技有限公司	控股子公司	二级	98.56%	100.00%
河南广联农牧集团有限公司	控股子公司	一级	51.00%	51.00%
黑龙江正邦农牧有限公司	控股子公司	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	控股子公司	一级	100.00%	100.00%
湖南临武正邦养殖有限公司	控股子公司	三级	98.56%	100.00%
加美（北京）育种科技有限公司	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
江门市得宝集团有限公司	控股子公司	一级	49.50%	49.50%
江西省原种猪场有限公司	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
江西新世纪民星动物保健品有限公司	控股子公司	一级	84.00%	84.00%
江西正邦畜牧发展有限公司	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
江西正邦生物化工有限责任公司	全资子公司	二级	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	控股子公司	一级	98.56%	98.56%
江西正农通网络科技有限公司	控股子公司	一级	95.00%	95.00%
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	控股子公司	二级	98.56%	100.00%
山东和康源集团有限公司	控股子公司	一级	50.00%	50.00%
山东天普阳光生物科技有限公司	控股子公司	一级	51.00%	51.00%
山东正邦生态农业发展有限公司	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
四川金川农饲料有限公司	控股子公司	一级	55.00%	55.00%
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	控股子公司	二级	98.56%	100.00%
翁牛特旗正邦农牧有限公司	控股子公司	二级	98.56%	100.00%
云南大鲸科技有限公司	控股子公司	一级	88.50%	88.50%
云南广联畜禽有限公司	控股子公司	一级	51.00%	51.00%
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	二级	100.00%	100.00%
肇源正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	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%

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见审计报告“附注八、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加89户，减少10户，其中：

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

名称	变更原因
上海龙邦国际贸易有限公司	本期设立
江西正邦农业科学研究院有限公司	本期设立
江西广联生物科技有限公司	本期设立
共青城市正邦生物科技有限公司	本期设立
阜阳正邦饲料有限公司	本期设立
余江正邦饲料有限公司	本期设立
赤峰市元宝山区正邦农牧有限公司	本期设立
喀喇沁旗正邦农牧有限公司	本期设立
翁牛特旗正邦农牧有限公司	本期设立
敖汉旗正邦农牧有限公司	本期设立
大竹正邦农牧有限公司	本期设立
蓬安正邦农牧有限公司	本期设立
正邦高老庄（河南）现代农业有限公司	本期设立
贺州正邦养殖有限公司	本期设立
广西正邦广联农牧发展有限公司	本期设立
鹤庆正邦农牧有限公司	本期设立
泗阳正邦牧业有限公司	本期设立
泗县正邦牧业有限公司	本期设立
射阳正邦养殖有限公司	本期设立
响水正邦养殖有限公司	本期设立

东台正邦养殖有限公司	本期设立
淮南正邦养殖有限公司	本期设立
长治市正邦养殖有限公司	本期设立
确山正邦养殖有限公司	本期设立
唐山正邦生态农牧有限公司	本期设立
兴业正邦养殖有限公司	本期设立
湖北红麻正邦养殖有限公司	本期设立
江西正邦千亿龙生物科技有限公司	本期设立
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	本期设立

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

名称	变更原因
黑龙江正邦北大荒养殖基金管理公司	注销
南昌兴邦置业有限公司	股权转让
江西三瑞牧业发展有限公司	注销
哈尔滨正邦北大荒生猪产业股权投资中心 (有限合伙)	注销
江西惠森环境科技工程有限公司	注销
吉安正邦养殖有限公司	注销
禹城众和尚禹饲料有限公司	股权转让
万年县纯正养殖有限公司	股权转让
万年县明珠牧业有限公司	股权转让
万年县青云友联养殖有限公司	股权转让

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	本年为第四年
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁莉、帅亮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	本年为第一年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

1、本年度，公司因2017年公开发行公司债券事项，聘期大华会计师事务所（特殊普通合伙）为审计会计师事务所，期间共支付审计及验证费用300,000.00元

2、本年度，公司因2017年公开发行公司债券事项，聘期江西华邦律师事务所，期间共支付律师费160,000.00元。

3、本年度，公司因2017年公开发行公司债券事项，由牵头主承销商平安证券股份有限公司，联席主承销商国盛证券有限公司、华融证券股份有限公司、中信建投证券股份有限公司共同承销，期间共支付承销费3,180,000.00元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项	1,767.18	否	未结案	暂无	不适用		无

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）限制性股票激励计划简述

1、2015年限制性股票简述

(1) 公司于2015年4月16日分别召开了第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《江西正邦科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要。本次限制性股票激励计划拟向243名激励对象授予1,342万股限制性股票，其中首次授予权益1,208万股；预留授予134万股。公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核查。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2016年4月8日《股票期权激励计划（预案）》。

(2) 公司于2015年5月20日召开2014年年度股东大会，审议通过了《限制性股票激励计划（草案）》相关议案、《关于将实际控制人林印孙先生的近亲属林峰先生作为激励对象的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的议案》。授权董事会确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予限制性股票所必须的全部事宜。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2015年5月21日《2014年年度股东大会决议公告》。

(3) 公司于2015年5月25日分别召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于公司限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》，确定以2015年5月25日作为激励计划的首次授予日，首次授予限制性股票由1,208万股调整为1,072万股。公司独立董事对此发表了独立意见。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2015年5月26日《关于限制性股票激励计划首次授予相关事项的公告》、《关于调整公司限制性股票激励计划相关事项的公告》。

(4) 公司于2015年7月7日分别召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整公司限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》，同意限制性股票激励计划首次授予价格由6.51元/股调整为6.49元/股，首次授予激励对象人数由219人调整为175人，首次授予限制性股票由1072万股调整为861万股。公司监事会对本次调整发表了核查意见，并对公司确定的授予限制性股票的激励对象名单进行了核查，公司独立董事对此发表了独立意见。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2015年7月9日《关于调整公司限制性股票激励计划首次授予相关事项的公告》。

(5) 公司于2015年7月23日完成了对授予175人的861万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6.49元/股。本次限制性股票登记完成后，公司股份总数由原来的596,346,568股增加至604,956,568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2015年7月23日《关于限制性股票授予登记完成公告》。

(6) 公司于2015年11月4日分别召开第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票相关事项的议案》，同意确定2015年11月4日为授予日，授予34名激励对象134万股预留限制性股票。公司监事会对激励对象名单进行了核查，公司独立董事对此发表了独立意见。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2015年11月5日《关于向激励对象授予预留限制性股票相关事项的公告》。

(7) 公司于2015年12月25日分别召开了第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》对不符合激励条件的激励对象吴胜财、王士操、黄海龙、沈能生、杨松、张福刚、练建平、曹敬香等8人已获授但尚未解锁的限制性股票共37万股进行回购注销，回购价格为6.49元/股。截止2016年3月31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上述37万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜。本次回购注销完成后，公司股份总数由672,058,047股减少为671,688,047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回购注销部分限制性股票的相关事项出具法律意见书。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2015年12月26日《关于回购注销部分限制性股票的公告》和2016年3月31日《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

(8) 公司授予34名激励对象的134万股预留限制性股票于2016年1月21日上市，公司股份总数由原来的670,718,047股增加至672,058,047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2016年1月18日《关于预留限制性股票授予登记完成公告》。

(9) 公司于2016年6月2日召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》及《关于限制性股票激励计划首次授予第一个解锁期可解锁的议案》。根据公司2014年度股东大会的授权，同意按照《限制性股票激励计划（草案）》的相关规定办理首期限限制性股票的解

锁相关事宜。

根据公司《限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，由于公司限制性股票激励计划的激励对象中6人因个人原因离职已不符合激励条件，其中：杨圣云、喻东风、霍锐、刘鹏、丁瑞国 5人为首次授予激励对象，陈火平为预留部分授予激励对象；李云江因 2015 年度考核未达标第一个解锁期不能解锁，公司董事会决定对其已获授但尚未解锁的全部或部分限制性股票共计19.9万股进行回购注销。公司将按照股权激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜，回购价格为授予价格，首次授予的16.9万股限制性股票回购注销价格为6.49元/股，预留部分授予的3万股限制性股票回购注销价格为8.77元/股。

同时，公司也开始办理符合解锁条件的161名激励对象第一个解锁期解锁限制性股票共241.5万股。公司已于2016年7月25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本次第一个解锁期限制性股票共241.5万股的解锁申请，本部分解锁股票已于2016年7月28日上市流通。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2016年6月3日《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》、《关于限制性股票激励计划首次授予第一个解锁期可解锁的公告》。

(10)公司于2016年7月1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19.9万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜。公司已依法完成了相关的工商变更登记手续。公司股份总数由原来的671,688,047股减少至671,489,047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2016年7月1日《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

(11)公司于2016年7月26日分别召开第四届董事会第四十次会议和第四届监事会第二十八次会议，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》。经本次调整后，公司限制性股票激励计划尚未解锁首次授予的限制性股票的回购价格应由6.49元/股调整为6.39元/股；尚未解锁预留部分授予的限制性股票的回购价格应由8.77元/股调整为8.67元/股。公司监事会对本次调整发表了核查意见，公司独立董事对此发表了独立意见。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2016年7月27日《关于调整公司股票期权和限制性股票回购相关事项的公告》。

(12)公司于2016年9月8日分别召开第四届董事会第四十五次会议和第四届监事会第三十三次会议，审议通过了《关于对限制性股票与股票期权激励计划涉及的权益数量及回购价格/行权价格进行调整的议案》。经本次调整后，公司限制性股票激励计划尚未解锁首次授予的限制性股票的股票数量由565.6万股调整为1,696.8万股，回购价格应由6.39元/股调整为2.13元/股；尚未解锁预留部分授予的限制性股票的股票数量由131万股调整为393万股，回购价格应由8.67元/股调整为2.89元/股。公司监事会对本次调整发表了核查意见，公司独立董事对此发表了独立意见。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2016年9月9日《关于对限制性股票与股票期权激励计划涉及的权益数量及回购价格/行权价格进行调整的公告》。

(13)公司于2017年1月10日分别召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的议案》。根据公司《限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，由于公司限制性股票激励对象许忠贵、李镇、罗海有、吴文谦、李锦焱、李云江、黄有建等7人因个人原因离职已不符合激励条件，公司董事会决定对其已获授但尚未解锁的全部限制性股票进行回购注销。其中，对首次授予的限制性股票激励对象许忠贵、李镇、吴文谦、李锦焱、李云江、黄有建等6人共计441,000股已获授但尚未解锁的全部限制性股票以2.13元/股的价格进行回购注销，对预留部分限制性股票激励对象罗海有等1人共计90,000股已获授但尚未解锁的全部限制性股票以2.89元/股的价格进行回购注销。公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次回购注销限制性股票的相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的2017年1月11日《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的公告》。

(14)公司于2017年4月9日分别召开第五届董事会第九次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划预留授予第一个解锁期可解锁的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》、《股权激励有关事项备忘录 1-3 号》、公司《限制性股票激励计划（草案）》等有关规定以及 2014年年度股东大会对董事会的相关授权，董事会认为公司限制性股票激励计划预留授予第一个解锁期解锁条件已满足，除因离职不符合激励条件的3名激励对象陈火平（已回购注销其被授予股份）、罗海、万春云，其余31名激励对象的资格合法、有效。董事会同意办理符合解锁条件的31名激励对象第一个解锁期解锁限制性股票共187.5万股，占公司目前总股本的0.0819%。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4月11日《关于限制性股票激励计划预留授予第一个解锁期可解锁的公告》。

(15) 公司于2017年5月22日召开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》及《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》、《股权激励有关事项备忘录1-3号》、公司《限制性股票激励计划（草案）》等有关规定以及 2014 年年度股东大会对董事会的相关授权办理了相关事宜。因公司2017年5月实施了2016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，尚未解锁首次授予的限制性股票的回购价格应由2.13元/股调整为2.08元/股，尚未解锁预留部分授予的限制性股票的回购价格应由2.89元/股调整为2.84元/股；同时，公司董事会决定对4名离职人员已获授但尚未解锁的全部限制性股票进行回购注销，其中，对首次授予的限制性股票激励对象刘林、吴兴利等2人共计231,000股已获授但尚未解锁的全部限制性股票以2.08元/股的价格进行回购注销，对预留部分限制性股票激励对象张磊、万春云等2人共计150,000股已获授但尚未解锁的全部限制性股票以2.84元/股的价格进行回购注销。公司监事会对上述回购注销事项发表意见。公司独立董事黄新建先生、李汉国先生对本议案发表独立意见。江西华邦律师事务所就本次注销或回购注销的相关事项出具了法律意见书。公司将依法办理相关的工商变更登记手续。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2017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《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的公告》。

(16) 公司于2017年6月8日召开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《关于限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期可解锁的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》、公司《限制性股票激励计划（草案）》等有关规定以及2014年年度股东大会对董事会的相关授权办理了相关事宜。董事会认为公司限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期解锁条件已满足，除因离职不符合激励条件的2名激励对象刘林、吴兴利，其余154名激励对象的资格合法、有效。董事会同意办理符合解锁条件的154名激励对象第二个解锁期解锁限制性股票共698.40万股，占公司目前总股本的0.30%；公司独立董事黄新建先生、李汉国先生对本议案发表独立意见。江西华邦律师事务所就本次解锁的相关事项出具了法律意见书；首次授予限制性股票第二次解锁日即上市流通日为2017年7月28日。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2017年6月9日《关于限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期可解锁的公告》及2017年7月25日《关于限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期解锁股票上市流通的提示性公告》。

(17) 截止至2017年8月3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91.2万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜。公司将依法办理相关的工商变更登记手续。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2017年8月4日《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

(18) 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13名离职或考核不达标人员（其中，首次授予激励对象10人共计600,000股，预留授予激励对象3人共计135,000股）已获授但尚未解锁的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次回购注销限制性股票的相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2018年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》。

2、2017年限制性股票简述

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

(2) 公司于2017年6月8日召开2017年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈江西正邦科技股份有限公司 2017 年股

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

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

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

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

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

（二）股票期权激励计划简述

1、2016年股票期权激励计划简述

（1）公司于2016年4月7日召开了第四届董事会第三十三次会议，审议通过了《江西正邦科技股份有限公司股票期权激励计划（预案）》。本次股票期权激励计划拟向激励对象授予不超过（含）3,000万份股票期权，其中首次授予股票期权数量不超过（含）2,700万份；预留股票期权数量不超过（含）300万份。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的2016年5月18日《股票期权激励计划（预案）》（更新后）。

（2）公司于2016年5月16日分别召开了第四届董事会第三十六次会议和第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《江西正邦科技股份有限公司股票期权激励计划（草案）》及其摘要。本次股票期权激励计划拟向627名激励对象授予2,999万份股票期权。公司独立董事对此发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核查。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2016年5月18日《股票期权激励计划（草案）》。

（3）公司于2016年6月2日召开了2016年第四次临时股东大会，审议通过了《股票期权激励计划（草案）》相关议案、《关于将实际控制人林印孙先生的近亲属林峰先生作为激励对象的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事项的议案》。授权董事会确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时对激励对象股票期权进行行权，并办理授予股票期权所必须的全部事宜。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2016年6月3日《2016年第四次临时股东大会决议公告》。

同时，公司于2016年6月2日也分别召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司股票期权激励计划授予有关事项的议案》，确定以2016年6月2日作为股票期权激励计划的授予日，向符合条件的627

名激励对象授予2,999万份股票期权。监事会对激励对象名单发表了核查意见。公司独立董事对此发表了独立意见。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2016年6月3日《关于股票期权激励计划授予相关事项的公告》。

(4) 公司于2016年7月26日分别召开第四届董事会第四十次会议和第四届监事会第二十八次会议,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》及《关于调整公司股票期权激励对象、期权数量的议案》。经本次调整后,股票期权激励计划授予的未行权股票期权行权价格应由18.95元/股调整为18.85元/股,授予对象人数由627人调整为598人,授予股票期权由2,999万股调整为2,845万股。公司监事会对本次调整发表了核查意见,公司独立董事对此发表了独立意见。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2016年7月27日《关于调整公司股票期权和限制性股票回购相关事项的公告》。

(5) 公司于2016年8月6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股票期权的登记手续,行权价格为18.85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2016年8月6日《关于股票期权授予登记完成公告》。

(6) 公司于2016年9月8日分别召开第四届董事会第四十五次会议和第四届监事会第三十三次会议,审议通过了《关于对限制性股票与股票期权激励计划涉及的权益数量及回购价格/行权价格进行调整的议案》。经本次调整后,公司股票期权激励计划授予的未行权股票期权数量由2,845万股调整为8,535万股,行权价格由18.85元/股调整为6.28元/股。公司监事会对本次调整发表了核查意见,公司独立董事对此发表了独立意见。公司已于2016年9月12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此次股票期权的调整。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2016年9月9日《关于对限制性股票与股票期权激励计划涉及的权益数量及回购价格/行权价格进行调整的公告》。

(7) 公司于2017年1月10日分别召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议,审议通过了《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的议案》。根据公司《股票期权激励计划(草案)》及相关规定,由于公司股票期权激励对象周桂莲、熊伟、吴文谦、张祥、董湘鹏、郭伟、彭国仁、程胜国、鹿翠玉、曹永清、代洪宇、吴忠光、董松荣、李贺、周今华、张居荣、陈军、张向杰、李镇等19人因个人原因离职已不符合激励条件,公司董事会决定对其已获授但尚未行权的全部股票期权共计3,030,000股股票期权进行注销。公司将按照股票期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公司本次注销股票期权的相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2017年1月11日《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的公告》。

(8) 公司于2017年5月22日分别召开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《关于股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》、《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》及《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法(试行)》、《股权激励有关事项备忘录1-3号》、公司《股票期权激励计划(草案)》等有关规定以及2014年年度股东大会对董事会的相关授权办理了相关事宜。董事会认为股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已满足,且本次实施的股票期权激励计划与已披露的激励计划无差异。董事会根据公司2016年第四次股东大会之授权,同意按照股票期权激励计划的相关规定办理股票期权激励计划第一个行权期的行权相关事宜。因公司2017年5月实施了2016年度权益分配,经董事会审议后,同意对股票期权行权价格进行调整。经本次调整,未行权的股票期权行权价格由6.28元/股调整为6.23元/股;公司董事会决定对30名离职人员共计4,290,000股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2017年5月23日《关于股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的公告》、《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《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的公告》。

(9) 截止2017年6月1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2017年6月5日起至2018年6月4日止,行权价格:6.23元。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1日《关于股票期权第一个行权期采取自主行权方式的公告》。

(10) 2017年8月1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7,320,000份股票期权注销事宜,本

次注销完成后，股票期权激励对象人数调整为549人，期权数量调整为7,803万份。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2017年8月2日《关于部分股票期权注销完成的公告》。

(11) 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65名离任或考核不达标人员共计5,454,000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》。

2、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》。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	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有限公司	股东的联营单位	销售产品	销售饲料	公平、公正、公允的原则	市场价	6,015.78	0.29%	10,000	否	现金	市场价	2017年01月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-008号公告。
江西正邦林业开发有限公司	受同一控制人控制	销售产品、采购货物	农药、肥料、服务、成品山茶油	公平、公正、公允的原则	市场价	72.56	0.16%	250	否	现金	市场价	2017年01月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-008号公告。
江西增鑫牧业科技股份有限公司	联营企业	购买生产设备	专有养殖设备	公平、公正、公允的原则	市场价	16,190.06	3.92%	30,000	否	现金	市场价	2017年01月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-008号公告。
江西维雀乳业有限公司	受同一控制人控制	购买货物	采购乳品	公平、公正、公允的原则	市场价	204.55	0.01%	300	否	现金	市场价	2017年01月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-008号公告。
江西科鼎资产管理有限公司	受同一控制人控制	接受服务	服务费	公平、公正、公允的原则	市场价	140.97	0.01%	500	否	现金	市场价	2017年01月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-008号公告。
江西江南香米业有限公司	受同一控制人控制	购买货物	采购大米	公平、公正、公允的原则	市场价	446.43	0.03%	500	否	现金	市场价	2017年01月11日	《证券时报》和巨潮资讯网上的公司2017-008号公告。
合计				--	--	23,070.35	--	41,550	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									

按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	按类别对日常关联交易进行总金额统计，该金额均不超出预计。
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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
江西正邦生物化工有 限责任公司	2017年01 月21日	17,000	2017年03月14 日	5,000	连带责任保 证	1	否	否
江西正邦养殖有限公 司	2012年05 月17日	17,500	2013年03月29 日	12,000	连带责任保 证	5	否	否
江西正邦养殖有限公 司	2013年05 月16日	50,000	2014年01月07 日	12,000	连带责任保 证	5	否	否
江西正邦养殖有限公 司	2017年01 月21日	35,000	2017年07月04 日	20,000	连带责任保 证	1	否	否
江西正邦养殖有限公 司	2017年01 月21日	25,000	2017年06月30 日	25,000	连带责任保 证	3	否	否
肇东正邦养殖有限公 司	2012年10 月27日	1,250	2013年03月31 日	625	连带责任保 证	5	否	否
扶余正邦养殖有限公 司	2013年05 月16日	5,775	2014年01月25 日	3,937.5	连带责任保 证	5	否	否
扶余正邦养殖有限公 司	2014年05 月17日	10,870	2014年09月06 日	8,120	连带责任保 证	5	否	否
扶余正邦养殖有限公 司	2017年01 月21日	50,000	2017年08月25 日	20,000	连带责任保 证	5	否	否
东营正邦生态农业发 展有限公司	2017年01 月21日	20,000	2017年06月20 日	15,000	连带责任保 证	3	否	否
东营正邦生态农业发 展有限公司	2017年01 月21日	10,000	2017年06月28 日	4,500	连带责任保 证	1	否	否
湖北沙洋正邦现代农	2014年05	37,400	2014年06月13	7,400	连带责任保	5	否	否

业有限公司	月 17 日		日		证			
江西省原种猪场有限公司	2017 年 01 月 21 日	50,000	2017 年 06 月 15 日	15,000	连带责任保证	8	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2017 年 01 月 21 日	35,000	2017 年 06 月 29 日	9,000	连带责任保证	5	否	否
肇源正邦养殖有限公司	2017 年 06 月 09 日	20,000	2017 年 06 月 29 日	20,000	连带责任保证	5	否	否
红安正邦养殖有限公司	2017 年 07 月 28 日	30,000	2017 年 10 月 27 日	6,000	连带责任保证	6	否	否
江门市得宝集团有限公司	2017 年 01 月 21 日	3,000	2017 年 06 月 15 日	2,500	连带责任保证	1	否	否
山东和康源集团有限公司	2017 年 01 月 21 日	2,000	2017 年 12 月 14 日	2,000	连带责任保证	0.5	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			734,920		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			144,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			824,715		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			188,082.5
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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
山东万事兴农牧集团有限公司	2017 年 01 月 21 日	3,000	2017 年 11 月 13 日	1,995	连带责任保证	1	否	否
沂南万事兴农牧发展有限公司	2017 年 01 月 21 日	1,000	2017 年 04 月 28 日	1,000	连带责任保证	1	否	否
台山市得宝饲料有限公司	2017 年 01 月 21 日	3,000	2017 年 12 月 15 日	1,790	连带责任保证	1	否	否
江门市得宝集团有限公司佛山分公司	2017 年 01 月 21 日	3,000	2017 年 03 月 22 日	2,760	连带责任保证	1	否	否
青岛天普阳光饲料有限公司	2017 年 01 月 21 日	4,000	2017 年 06 月 12 日	900	连带责任保证	1	否	否
青岛天普阳光商贸有限公司	2017 年 01 月 21 日	1,400	2017 年 05 月 23 日	1,400	连带责任保证	1	否	否
兰陵和康源饲料有限公司	2017 年 01 月 21 日	5,000	2017 年 03 月 03 日	4,800	连带责任保证	1	否	否
山东和康源贸易有限公司	2017 年 01 月 21 日	1,000	2017 年 01 月 25 日	500	连带责任保证	1	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			50,861		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			15,145

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	110,200	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	15,145
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)	785,781	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	159,145
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	934,915	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	203,227.5
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		32.18%	
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)		48,270	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		48,270	
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司合法合规运营，积极履行企业社会责任，注重保障股东特别是中小股东的利益，维护债权人的合法权益，积极回报投资者；注重保护公司职工的合法权益，积极维护与供应商、客户的战略合作伙伴关系，在追求经济效益的同时注重环境保护，同时公司也注重反馈回报社会，以自身发展影响和带动地方经济的振兴，将追求利润和承担社会责任有机的融合在一起。

公司在股东和债权人利益保护、职工权益保护、安全生产与职业健康、供应商和客户权益保护、环境和可持续发展、公共关系和社会公益事业等方面取得了绩效。公司将在追求经济效益、保护股东利益的同时，进一步积极保护债权人和职工的合法权益，诚信对待供应商、客户，积极从事环境保护、社区建设等公益事业，加强对职工社会责任的培训教育，促进公司本身与全社会的协调、和谐发展。

1、股东和债权人权益保护。报告期内，公司一贯严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规以及公司章程的规定，公平、真实、完整、准确、及时、透明地披露相关信息，公平对待所有投资者，与所有投资者保持良好的沟通，确保全体股东有平等的机会获取信息。公司通过投资者接待日、网上业绩说明会、热线电话、电子邮箱、网站以及深交所“互动易”等多渠道倾听投资者声音，及时解答投资者提问，并安排专人负责投资者关系管理的日常工作。报告期内，股东大会、董事会、监事会运作规范有序，不断完善公司法人治理结构，形成一套有效的控制体系，并持续开展公司治理活动。公司股东大会、董事会和监事会各负其责，协调运转，有效制衡，切实保障全体股东及债权人的合法权益。

2、职工权益保护。公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》，在公平就业、发展晋升、员工福利等方面持续提升，实现员工与企业的共同成长。公司坚持“以人为本”的人才战略，建立了一套引进、培训、使用、激励的人才机制。同时公司积极开展内容丰富、形式多样的员工活动，最大程度调动员工的积极性和热情，奠定了良好的企业文化底蕴。报告期内，公司关怀员工文化生活，每周放映电影，多次组织篮球、羽毛球等文体活动，公司将持续关注员工健康、安全和满意度，改善员工工作、生活环境，切实维护员工的合法权益。

3、安全生产与职业健康。公司加强员工岗位职业防护和健康体检，高度重视安全生产工作，报告期内无重大安全事故；严格制定猪场管理的各项内控制度，严抓防疫关，确保公司各地的猪场在报告期内无任何重大疫情。

4、供应商、客户和消费者权益保护。公司多年来本着维护广大消费者利益的原则，精益求精提高生产和饲养技术，坚持产品原料的安全洁净，坚持向广大客户提供可溯源的放心肉。公司一直以来注重维护与供应商、客户的双赢关系，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

5、环境保护和可持续发展。公司一直以来非常注重环境保护，一方面公司积极建设有机肥、沼气利用等生产项目，另一方面正在推进“种养结合”结合模式，全力推进“猪-沼-林、猪-沼果”等模式的循环经济，寻求有效的方式更好地解决排污问题的同时增加猪场经济效益。

6、公共关系与社会公益。公司秉持“发展不忘根本，致富不忘农民，崛起不忘社会”的企业理念，始终关爱贫困群众，积极参与脱贫攻坚。

(1) 设立产业扶贫基金，帮助贫困地区发展种养产业，增收脱贫

一年来公司将自身发展与带动农民致富结合起来，专门设立产业扶贫基金，广泛开展产业扶贫。累计投资12.5亿元，在江西吉安、安远、广昌、鄱阳，贵州晴隆、三都、织金，湖北红安，山西陵川，黑龙江兰西，内蒙古林西等十几个贫困县新办饲料厂、养猪场，帮助贫困地区发展生产。

积极参与“万企帮万村”精准扶贫行动

分别在江西新干县炉村村、抚州市高坪镇、东乡县北庄村，贵州望谟县里穴村、织金县龙场镇民族村等地开展扶贫工作，建设养殖基地，成立生猪养殖产业扶贫示范基地，建设商贸平台，助力扶贫产业发展。

(3) 扶贫济困，开辟就业扶贫的新路径

为了更加快捷有效地帮助贫困户，公司制定专门的分子公司吸纳贫困人口就业方案，要求养殖场、饲料厂把政治意义和

社会责任摆在公司利益前面，坚持因户施策，就近安排建档立卡贫困户就业。

(4) 积极探索贫困户增收的新模式

为破解贫困户在发展生产上缺资金、缺技术、缺信息、怕风险的难题，公司摸索出一种市场经济与扶贫济困相结合的模式，即“龙头企业+贫困户”、“四提供两担保”，把农业龙头企业与贫困户结成稳定的利益共同体。“四提供两担保”，即公司在产业扶贫地建设饲料厂、繁殖场，设立养殖服务部，帮助贫困户建设一个小型养殖场，由公司免费提供猪苗、饲料、兽药、技术，实行肥猪回收价格担保，确保合作贫困户每饲养一头肥猪，盈利150元以上。不仅实现了当年脱贫，而且脱贫致富可持续。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

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

公司扶贫的总体目标是要在“十二五”开始到2020年前在贫困县发展80个产业扶贫项目，完成5个贫困村定点帮扶扶贫，带动百万贫困农民增收，帮助2万建档立卡贫困户脱贫。

为实现这一目标，一方面公司将继续抓好现有贫困村的帮扶工作，推动贫困村如期脱贫；另一方面将继续强化扶贫工作队队伍，加大产业扶贫投资力度，积极发展“公司+贫困户”扶贫模式，帮助更多的贫困户建档立卡、增收脱贫。

(2) 年度精准扶贫概要

2017年公司积极履行社会责任，采取“公司+贫困户”的模式，投入资金125620万元，在贫困县实施养猪产业扶贫项目20个；主动承担4个贫困村的帮扶工作，投入300万元帮助贫困村改善生产生活设施；帮助贫困户提供生活物资折款约70万元，帮助贫困户提供生产物（饲料、仔猪等）资折款约250万元；共帮助建档立卡贫困户脱贫4900人。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	125,300
2.物资折款	万元	320
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	4,900
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	20
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	125,000
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	4,900

2.转移就业脱贫	——	——
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	2,121
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	300
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
		公司董事林印孙先生荣获全国脱贫攻坚奖奉献奖（国家级）

（4）后续精准扶贫计划

2018年公司将继续认真学习贯彻党的十九大精神，强化扶贫措施，加快产业扶贫项目建设，巩固扶贫成果，帮助脱贫人数5000人。具体措施为：

- 1、积极发展“公司+贫困户”生猪养殖产业扶贫模式，每个投资县建设1个示范点，新增12个示范点。
- 2、稳定贫困户就业帮扶人数，完善产业帮扶措施，确保就业帮扶人数只增不减，年度贫困户就业人数争取达到2500人。
- 3、加大扶贫挂点贫困村扶持力度，增加投入100万元，做好4个贫困村（北庄、炉村、里穴、民族村）的脱贫帮扶工作，确保1300人如期脱贫。
- 4、强化中高层管理人员一对一帮扶贫困户措施，每人结对2户，帮助3000人如期脱贫。
- 5、打好扶贫品牌，加强扶贫合作。加快签约产业扶贫项目推进力度。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

经公司核查，公司及其控股子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内未因违法违规而受到环保部门的重大行政处罚。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司股权激励计划的实施情况

公司2015年限制性股票激励计划、2016年股票期权激励计划及2017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五节重要事项/十五、公司股权激励计划、员工持股计划。

2、公司2016年非公开发行A股股票募集资金进展情况概述

(1) 2016年3月2日,召开第四届董事会第三十二次会议,审议了《关于2016年非公开发行股票募集资金的相关议案》。本次非公开发行募集资金总额分别用于建设养殖技术服务站、发展生猪养殖和偿还银行贷款。本次非公开发行相关议案在2016年3月31日的第二次临时股东大会中获得审议通过。具体内容详见公司2016年3月3日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

(2) 2016年5月16日收到《中国证监会行政许可申请受理通知书》,2016年6月2日收到的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》(161051号)。回复内容详见公司2016年6月21日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》。

(3) 2016年7月12日,公司召开的第四届董事会第三十八次会议,审议通过了《关于调整公司2016年非公开发行股票部分事项的议案》。具体内容详见公司2016年7月13日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

(4) 2016年7月29日,公司收到《中国证监会行政许可项目审查二次反馈意见通知书》。回复内容详见公司2016年8月15日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于公司非公开发行股票申请文件二次反馈意见的回复》。

(5) 2016年8月14日,公司召开的第四届董事会第四十二次会议,审议通过了《关于第二次调整公司2016年非公开发行股票部分事项的议案》。具体内容详见公司2016年8月15日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

(6) 2016年8月31日,公司2016年非公开发行的申请获得了中国证监会发行审核委员会的审核通过。具体内容详见公司2016年9月1日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》。

(7) 因公司2016年半年度权益分派方案9月份已实施完毕,根据《2016年非公开发行预案》的相关规定,对本次非公开发行的底价及发行数量进行了调整。具体内容详见公司2016年9月9日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于调整非公开发行股票发行价格和发行数量的公告》。

(8) 2016年12月9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非公开发行股票的批复》(证监许可[2016]2969号),核准公司非公开发行不超过359,353,773股新股。具体内容详见公司2016年12月10日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于非公开发行股票申请获得中国证监会核准批复的公告》。

(9) 2016年12月30日,公司召开的第五届董事会第三次会议,审议通过了《关于使用募集资金向江西省原种猪场有限公司等三家子公司增资的议案》、《关于使用募集资金向江西正农通网络科技有限公司增资暨关联交易的议案》,公司使用2016年度非公开发行股票的募集资金向募投项目的实施主体进行增资。具体内容详见公司2016年12月31日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

(10) 公司2016年非公开发行新增股份于2017年1月3日取得了登记结算公司出具的《股份登记申请受理确认书》,且新增股份的上市申请已经获得深圳证券交易所批准,新增股份上市日为2017年1月10日。具体内容详见公司2017年1月9日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》。

(11) 2017年1月11日,公司在《证券时报》、巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊载了《关于股东权益变动的提示性公告》(2017年1月17日《关于简式权益变动报告及其提示性公告的更正公告》),2016年1月至2016年6月期间,因公司2015年非公开发行股票及实施股权激励,正邦集团持有公司的股权比例被稀释,以及正邦集团2015年非公开发行可交换债的债券持有人换股,其持有的公司股份被动减少14,642,647股。受以上综合因素影响,正邦集团对公司的持股比例累计变动达到5.06%。本次权益变动后,正邦集团持有公司股份160,842,658股,占公司总股本的23.95%。

3、会计政策变更情况

(1) 2017年4月7日,公司分别召开第五届董事会第八次会议与第五届监事会第五次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号),该规定自发布之日起施行。对于2016年5月1日至规定施行之间发生的交易由于规定而影响资产、负债等金额的,应按规定调整。公司对相应的会计准则进行调整。公司监事会对本事项发表了意见,独立董事对本事项发表了独立意见。具体内容详见公司2017年4月8日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于会计政策变更的公告》。

(2) 2017年8月30日,公司分别召开第五届董事会第十七次会议与第五届监事会第十二次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,公司会计政策执行财政部《企业会计准则第16号——政府补助》(财会〔2017〕15号)的相关规定。公司监事会对本事项发表了意见,独立董事对本事项发表了独立意见。具体内容详见公司2017年8月31日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于会计政策变更的公告》。

4、公司2016年年度利润分配实施情况

(1) 2017年4月10日,公司分别召开第五届董事会第九次会议和第五届监事会第六次会议,审议通过了《2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案》,公司拟以现有总股本2,290,757,173股为基数,每10股派0.50元(含税),共计分配利润114,537,858.65元,剩余未分配利润753,603,545.04元结转下年度分配。具体内容详见公司2017年4月11日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

(2) 2017年5月3日,公司召开了2016年年度股东大会审议通过了《2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。具体内容详见公司2017年5月4日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《2016年年度股东大会决议公告》。

(3) 2017年7月2日,公司在《证券时报》、巨潮资讯网上刊载了《2016年年度权益分派实施公告》,确定了本次权益分派登记日为2017年5月17日,除权除息日为2017年5月18日。2016年权益分派已于2017年5月18日完成。

5、公司2017年公开发行公司债券的情况

(1) 公司于2017年5月22日召开第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第九次会议,及2017年6月8日召开的2017年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公开发行公司债券方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次公开发行公司债券相关事宜的议案》。公司拟向合格投资者公开发行公司债券,发行票面总额不超过人民币17亿元(含17亿元),券期不超过5年(含5年)。具体内容详见公司2017年5月23日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于公开发行公司债券的公告》。

(2) 公司于2017年10月27日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向合格投资者公开发行公司债券的批复》(证监许可[2017]1899号)。

(3) 2017年11月30日,公司披露《2017年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)上市公告书》,本期公司债券发行总额为5.3亿元,上市时间为2017年12月4日。

6、公司控股股东与董事长增持公司股份情况

(1) 2017年6月13日,公司发布《关于控股股东增持公司股票计划的公告》,公司控股股东正邦集团有限公司基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可,看好国内资本市场长期投资的价值,以及积极践行社会责任,切实维护广大投资者权益和资本市场稳定,计划增持公司股份金额不低于1.5亿元,不超过2亿元,并承诺在增持期间和增持完成后6个月内不转让。具体内容详见公司2017年6月13日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于控股股东增持公司股票计划的公告》。

(2) 2017年7月4日,公司发布《关于董事长增持公司股票计划的公告》,公司董事长基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可,看好国内资本市场长期投资的价值,以及积极践行社会责任,切实维护广大投资者权益和资本市场稳定,计划增持公司股份金额不超过1,000万元,并承诺在增持期间和增持完成后6个月内不转让。具体内容详见公司2017年7月4日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于董事长增持公司股票计划的公告》。

(3) 2017年9月7日,公司发布《关于实际控制人增持公司股票计划的公告》,公司实际控制人林印孙先生基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可,看好国内资本市场长期投资价值,以及积极践行社会责任,切实维护广大投资者权益和资本市场稳定,计划增持公司股份金额不超过2,000万元,并承诺在增持期间和增持完成后6个月内不转让。具体内容详见公司2017年9月7日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于实际控制人增持公司股票计划的公告》。

(4) 2017年9月7日,公司发布《关于控股股东及其一致行动人增持公司股份的进展公告》,公司控股股东及其一致行动人累计增持公司股份26,486,447股,占公司总股本的1.16%。具体内容详见公司2017年9月7日刊登于巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于控股股东及其一致行动人增持公司股份的进展公告》。

(5) 2017年11月12日, 控股股东及其一致行动人的股份增持计划已完成, 正邦集团累计增持金额为18,769.56万元, 程凡贵先生累计增持金额865.69万元, 林印孙先生累计增持金额为1,999.61万元。具体内容详见公司2017年11月13日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于控股股东及其一致行动人增持完成的公告》。

7、关于全资子公司参与设立南昌绿色生态循环农业中心(有限合伙)的进展情况

(1) 2017年6月8日, 公司分别召开第五届董事会第十三次会议, 审议通过了《关于全资子公司拟参与设立南昌绿色生态循环农业中心(有限合伙)的议案》, 为拓展公司的主营业务, 进一步实施公司的战略布局, 公司全资子公司江西正邦畜牧发展有限公司拟以不超过36,000万元的自有资金参与设立南昌绿色生态循环农业中心(有限合伙), 作为该基金的劣后级合伙人。同时授权下属子公司董事长或公司董事长书面授权的代表签署南昌绿色生态循环农业中心(有限合伙)(具体名称以工商部门核定名称为准)的相关设立和投资等文件。具体内容详见公司2017年6月9日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于全资子公司拟参与设立南昌绿色生态循环农业中心(有限合伙)的公告》。

(2) 截止至2017年6月21日, 公司与金元证券股份有限公司、江西省发展升级引导基金(有限合伙)、江西正邦畜牧发展有限公司、深圳正盈基金管理中心(有限合伙)、信达资本管理有限公司签订了《南昌绿色兴农投资中心(有限合伙)合伙协议》, 且合伙企业已完成工商注册登记手续, 并取得了《营业执照》。具体内容详见公司2017年6月22日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于全资子公司参与设立南昌绿色兴农投资中心(有限合伙)的进展公告》。

8、关于使用暂时闲置募集资金购买保本型理财产品的进展情况

公司于2017年12月8日召开了第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第十五次会议, 于2017年12月25日召开了2017年第八次临时股东大会, 审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金购买保本型理财产品的议案》, 同意使用额度不超过4亿元人民币的暂时闲置募集资金购买金融机构发行的安全性高、流动性好、具有保本承诺、期限不超过十二个月的保本型理财产品。具体内容详见公司于2017年12月9日刊登于《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《关于使用暂时闲置募集资金购买保本型理财产品的公告》。

截止至2017年12月31日, 公司尚未使用募集资金购买保本理财。

9、未来三年(2017—2019年)股东回报规划

(1) 2017年5月22日, 公司分别召开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《关于公司未来三年(2017-2019年度)股东分红回报规划的议案》, 为完善和健全公司利润分配的决策和监督机制, 积极回报投资者, 充分维护公司股东权益, 引导投资者树立长期投资和理性投资的理念, 公司董事会根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监会【2012】37号)、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》(证监会公告【2013】43号)及《公司章程》的要求, 制定了《未来三年(2017—2019年)股东回报规划》。具体内容详见公司2017年5月23日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《未来三年(2017—2019年)股东回报规划》。

(2) 2017年6月8日, 公司召开了2017年第四次临时股东大会, 审议通过了《关于公司未来三年(2017-2019年度)股东分红回报规划的议案》。具体内容详见公司2017年6月9日刊登于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的《2017年第四次临时股东大会决议公告》。

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

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

- (1) 存货盘点内容: 生产猪、商品猪、仔猪
- (2) 存货盘点时间: 每月最后一天
- (3) 存货盘点人: 猪场场长、猪场财务、分场场长、饲养员、仓管
- (4) 存货盘点程序:

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

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

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

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

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

A、存货的盘盈处理

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

B、存货的盘亏处理

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

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

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

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

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

B、由事业部组织财务人员交叉清查，对场内存货采用定期盘点及不定期盘点；

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

11、生猪养殖业务收入确认的具体方法：

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

本公司生猪销售方式为客户上门取货：

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

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

(3) 门卫收到放行联后核对无误放行。

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

12、生猪养殖业务成本核算：

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

(1) 饲料成本

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

(2) 兽药成本

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

(3) 制造费用

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

(4) 消耗性生物资产成本归集

月末按约当产量法将成本在销售、转群和期末存栏猪只之间分配，死亡猪只成本全部计入当期主营业务成本。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	848,735,126	42.13%	319,188,032			-697,079,035	-377,891,003	470,844,123	20.18%
2、国有法人持股			27,868,852				27,868,852	27,868,852	1.19%
3、其他内资持股	714,250,437	35.46%	291,319,180			-697,079,035	-405,759,855	308,490,582	13.22%
其中：境内法人持股	693,154,437	34.41%	248,421,180			-693,154,437	-444,733,257	248,421,180	10.65%
境内自然人持股	21,096,000	1.05%	42,898,000			-3,924,598	38,973,402	60,069,402	2.57%
4、外资持股	134,484,689	6.68%						134,484,689	5.76%
境外自然人持股	134,484,689	6.68%						134,484,689	5.76%
二、无限售条件股份	1,165,732,015	57.87%				697,079,035	697,079,035	1,862,811,050	79.82%
1、人民币普通股	1,165,732,015	57.87%				697,079,035	697,079,035	1,862,811,050	79.82%
三、股份总数	2,014,467,141	100.00%	319,188,032			0	319,188,032	2,333,655,173	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司2015年度非公开发行65,761,479股股票，2016年9月公司完成2016年半年度权益分派（以资本公积金向全体股东每10股转增20股）后，非公开发行股票由65,761,479股增至197,284,437股，已全部于2017年1月5日上市流通。

(2) 2016年度非公开发行股票276,290,032股，上市日期为2017年1月10日。2016年12月26日，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（大华验字[2016]001261号），截至2016年12月26日止，发行人非公开发行人民币普通股（A股）276,290,032股，新增注册资本人民币276,290,032.00元。

(3) 2017年4月9日，公司召开第五届董事会第九次会议和第五届监事会根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》、《股权激励有关事项备忘录1-3号》、公司《限制性股票激励计划（草案）》等有关规定以及2014年年度股东大会对董事会的相关授权，董事会认为公司限制性股票激励计划预留授予第一个解锁期解锁条件已满足，除因离职不符合激励条件的3名激励对象陈火平（已回购注销其被授予股份）、罗海有、万春云，其余31名激励对象的资格合法、有效。董事会同意办理符合解锁条件的31名激励对象第一个解锁期解锁限制性股票共187.5万股，占公司目前总股本的0.08%。

(4) 2017年6月8日，公司召开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《关于限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期解锁的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法（试行）》、公司《限制性股票激励计划（草案）》等有关规定以及2014年年度股东大会对董事会的相关授权办理了相关事宜。董事会认为公司限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期解锁条件已满足，除因离职不符合激励条件的2名激励对象刘林、吴兴利，其余154名激励对象的资格合法、有效。董事会同意办理符合解锁条件的154名激励对象第二个解锁期解锁限制性股票共698.40万股，占公司目前总

股本的0.30%。

(5) 公司2014年度非公开发行165,290,000股股票,2016年9月公司完成2016年半年度权益分派(以资本公积金向全体股东每10股转增20股)后,非公开发行股票由165,290,000股增至495,870,000股,已全部于2017年8月3日上市流通。

(6) 公司分别于2017年1月10日召开了第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议,于2017年5月22日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《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的议案》对不符合激励条件的11名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共912,000股进行回购注销。大华会计师事务所(特殊普通合伙)于2017年7月8日出具了大华验字[2017]000457号《验资报告》,对公司减少注册资本及股本的情况进行了审验:截至2017年7月8日止,正邦科技公司已减少股本人民币912,000.00元。

(7) 2017年限制性股票激励计划首次授予43,810,000股,上市日期2017年9月11日。2017年7月17日大华会计师事务所出具《江西正邦科技股份有限公司验资报告》(大华验字(2017)000499号),截至2017年7月17日止,公司已收到485名限制性股票激励对象缴纳的出资额合计人民币102,515,400.00元,新增注册资本人民币43,810,000.00元。

注:截止本报告期末,公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记的股份总数为2,333,682,773股,与财务报表股本2,333,655,173股差异27,600股,主要是由于公司2016年股票期权部分激励对象自主行权所致。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 2014年非公开发行的批准情况

①2013年11月5日,发行人召开了第四届董事会第四次会议,审议通过了关于发行人非公开发行股票的相关议案。

②2013年12月6日,发行人召开了2013年第四次临时股东大会,审议通过了关于发行人非公开发行股票的相关议案。

③2014年5月16日,中国证监会发行审核委员会审核通过本次发行申请。2014年6月5日,中国证监会《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[2014]567号)核准本次发行。

④公司于2014年7月28日发布了《江西正邦科技股份有限公司非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》,公司非公开发行165,290,000股股份于2017年7月31日上市流通,自发行结束之日起36个月内不得转让。

⑤本次非公开发行限售股份已到解锁期,公司向深交所及中国登记结算有限公司深圳分公司申请该限售股解除限售并已于2017年8月3日上市流通。

(2) 2015年度非公开发行股票批准情况

①公司于2015年5月14日召开了第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司非公开发行股票有关事宜的议案》及其他相关议案。

②公司于2015年6月2日召开了《2015年第三次临时股东大会,采用现场投票和网络投票相结合的方式,审议通过了上述有关本次非公开发行股票相关事项的议案。

③公司本次非公开发行股票申请于2015年10月30日获得中国证监会股票发行审核委员会的审核通过。

④公司于2015年12月7日收到证监会出具的《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[2015]2827号),核准江西正邦科技股份有限公司非公开发行不超过89,089,554股新股。

⑤公司于2015年12月31日发布了《江西正邦科技股份有限公司非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》,公司非公开发行65,761,479股股份于2016年1月5日上市流通,自发行结束之日起12个月内不得转让。

⑥本次非公开发行限售股份已到解锁期,公司向深交所及中国登记结算有限公司深圳分公司申请该限售股解除限售并已于2017年1月5日上市流通。

(3) 2016年度非公开发行股票批准情况

①公司于2016年3月2日召开了第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司非公开发行股票有关事宜的议案》及其他相关议案。

②公司于2016年3月31日召开了2016年第二次临时股东大会，采用现场投票和网络投票相结合的方式，审议通过上述有关本次非公开发行股票相关事项的议案。

③公司于2016年7月12日召开了第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于调整公司2016年非公开发行股票部分事项的议案》、《关于2016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，并据此对正邦科技2016年度非公开发行股票的发行数量、定价原则及募集资金数额及用途等事项进行了相关的调整。

④公司于2016年8月14日召开了第四届董事会第四十二次会议审议通过了《关于第二次调整公司2016年非公开发行股票部分事项的议案》、《关于2016年度非公开发行A股股票预案（第二次修订稿）的议案》及其他相关议案，并据此对正邦科技第四届董事会第三十八次会议审议通过的关于发行人2016年度非公开发行股票的发行数量、募集资金数额及用途等事项进行了相关的调整。

⑤公司本次非公开发行股票申请于2016年9月1日获得中国证监会股票发行审核委员会的审核通过。

⑥公司于2016年12月9日收到证监会出具的《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[2016]2969号），核准江西正邦科技股份有限公司非公开发行不超过35,935.3773万股新股。

⑦公司于2017年1月9日发布了《江西正邦科技股份有限公司非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》，公司非公开发行276,290,032股股份于2017年1月10日上市流通，自发行结束之日起12个月内不得转让。

（4）2015年限制性股票及2017年限制性股票的批准情况详见本报告第五节重要事项/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）2015年非公开发行限售股份65,761,479股（转增后增至197,284,437股）已到解锁期，公司向深交所及中国登记结算有限公司深圳分公司申请该限售股解除限售并已于2017年1月5日上市流通。

（2）2016年度非公开发行股票276,290,032股，于2016年12月26日完成验资，于2017年1月10日在深交所上市。公司总股本变更为2,290,757,173股，注册资本变更为2,290,757,173元，工商变更手续已完成。

（3）2015年限制性股票激励计划预留授予第一个解锁期届满，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31名激励对象预留授予第一个解锁期解锁限制性股票共187.5万股，上市流通日为2017年4月19日。

（4）2015年限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期届满，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154名激励对象首次授予第二个解锁期解锁限制性股票共698.4万股，上市流通日为2017年7月28日。

（5）2014年非公开发行限售股份165,290,000股（转增后增至495,870,000股）已到解锁期，公司向深交所及中国登记结算有限公司深圳分公司申请该限售股解除限售并已于2017年8月3日上市流通。

（6）大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年7月8日出具了大华验字[2017]000457号《验资报告》，对需回购注销912,000股限制性股票进行审验，公司截至2017年7月8日止减少注册资本912,000.00元，公司总股本变更为2,289,845,173股。截止至2017年8月3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。

（7）2017年限制性股票激励计划首次授予43,810,000股，于2017年7月17日完成验资，于2017年9月11日在深交所上市，公司总股本变更为2,333,655,173股。2017年9月5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。

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

适用 不适用

（1）2017年1月10日非公开发行新增276,290,032股股票上市，股份变动对2015年基本每股收益影响减少0.36元，对稀释每股收益影响减少0.36元；对2015年每股净资产影响减少0.4元；对2016年基本每股收益影响减少0.06元，对稀释每股收益影响减少0.06元；对2016年每股净资产影响减少2.05元。

（2）2017年8月4日公司发布了91.2万股限制性股票的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，股份变动对2015年基本每股收益影响增加0.0001元，对稀释每股收益影响增加0.0001元；对2015年每股净资产影响减少0.002元；对2016年

基本每股收益影响增加0.0002元，对稀释每股收益影响增加0.0002元；对2016年每股净资产影响减少0.0001元。

(3) 2017年9月11日，2017年股权激励计划首次授予4,381万股限制性股票在深交所上市，股份变动对2015年基本每股收益影响减少0.009元，对稀释每股收益影响减少0.009元；对2015年每股净资产影响减少0.14元；对2016年基本每股收益影响减少0.011元，对稀释每股收益影响减少0.011元；对2016年每股净资产影响减少0.0037元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
招商财富—招商银行—汇垠天粤1号专项资产管理计划	59,306,358	59,306,358	0	0	非公开发行	2017年1月5日上市流通
华富基金—浦发银行—吉渊投资定增5号资产管理计划	59,132,946	59,132,946	0	0	非公开发行	2017年1月5日上市流通
申万菱信基金—光大银行—陕西省国际信托—陕国投·创增1号定向投资集合资金信托计划	23,063,583	23,063,583	0	0	非公开发行	2017年1月5日上市流通
广东温氏投资有限公司	19,942,194	19,942,194	0	0	非公开发行	2017年1月5日上市流通
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞惠利灵活配置混合型证券投资基金	19,768,785	19,768,785	0	0	非公开发行	2017年1月5日上市流通
天安财产保险股份有限公司—保赢1号	16,070,571	16,070,571	0	0	非公开发行	2017年1月5日上市流通
现代种业发展基金有限公司	0	0	27,868,852	27,868,852	非公开发行	2018年1月10日上市流通
广西铁路发展投资基金（有限合伙）	0	0	27,868,852	27,868,852	非公开发行	2018年1月10日上市流通
北信瑞丰基金管理有限公司	0	0	35,901,639	35,901,639	非公开发行	2018年1月10日上市流通
财通基金管理有限公司	0	0	90,983,606	90,983,606	非公开发行	2018年1月10日上市流通
平安大华基金管理有限	0	0	36,065,573	36,065,573	非公开	2018年1月10日上市流通

公司					发行	
信诚基金管理有限公司	0	0	30,983,606	30,983,606	非公开发行	2018年1月10日上市流通
九泰基金管理有限公司	0	0	26,617,904	26,617,904	非公开发行	2018年1月10日上市流通
江西永联农业控股有限公司	495,870,000	495,870,000	0	0	非公开发行	2017年7月31日上市流通
限制性股票股权激励股份	20,898,000	8,859,000	42,898,000	54,937,000	股权激励限售股	1、2015年限制性股票预留部分第一个解锁期已满，预留授予总额的50%的限制性股票已于2017年4月19日上市流通；2、2015年限制性股票首次授予第二个解锁期已满，首次授予总额的30%限制性股票已于2017年7月28日上市流通；3、2017年8月4日，公司完成了11名不符合激励条件的激励对象共计91.2万股的回购注销手续；4、2017年限制性股票授予485人共计4,381万股限制性股票，于2017年9月11日流通上市。
高管锁定股	134,682,689	0	4,934,402	139,617,091	高管股锁定	公司董事和高级管理人员在职期间其所持公司股份总数的25%为实际可上市流通，剩余75%股份将进行自动锁定。
合计	848,735,126	702,013,437	324,122,434	470,844,123	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
2016年度非公开发行股票	2016年12月23日	6.10	276,290,032	2017年01月10日	276,290,032	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
17正邦01	2017年11月17日	5.60%	530,000,000	2017年12月04日	530,000,000	2022年11月16日
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

(1) 经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2969号文核准，公司2016年度非公开发行股票276,290,032股，发行价格为人民币6.10元/股，非公开发行的股票于2016年12月23日完成验资，于2017年1月3日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管手续，2017年1月10日起在深交所上市。

(2) 经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1899号文核准，公司向合格投资者公开发行面值总额不超过17亿元的公司债券。本期债券网下发行时间自2017年11月17日至2017年11月20日，最终网下实际发行数量为5.3亿元，票面利率5.60%，已于2017年11月23日完成验资，于2017年12月4日在深交所上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，由于2016年非公开发行股份、实施股权激励计划及限制性股票回购注销等原因，总股本由2,014,467,141股变更为2,333,655,173股。其中，无限售条件的股份数为1,862,811,050股，占总股本的79.82%；有限售条件的股份数为470,844,123股，占总股本的20.18%。（详见“股份变动情况”）

注：截止本报告期末，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记的股份总数为2,333,682,773股，与财务报表股本2,333,655,173股差异27,600股，主要是由于公司2016年股票期权部分激励对象自主行权所致。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	73,019	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	81,289	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况 股份状态 数量
正邦集团有限公司	境内非国有法人	20.10%	469,015,985	新增 62,769,560	0	469,015,985	质押 27,000,000
江西永联农业控股有限公司	境内非国有法人	20.09%	468,870,000	减少 27,000,000	0	468,870,000	质押 468,870,000
刘道君	境外自然人	7.68%	179,312,919	不变	134,484,689	44,828,230	
招商财富—招商银行—汇垠	其他	1.67%	38,995,081	减少 20,311,277	0	38,995,081	

天粤1号专项资产管理计划								
现代种业发展基金有限公司	国有法人	1.19%	27,868,852	增加 27,868,852	27,868,852	0		
广西铁路发展投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	1.19%	27,868,852	增加 27,868,852	27,868,852	0		
北信瑞丰基金—招商银行—中航信托—中航信托·天启(2016)242号定向投资结构化集合资金信托计划	其他	1.19%	27,868,852	增加 27,868,852	27,868,852	0		
前海人寿保险股份有限公司—聚富产品	其他	1.11%	25,935,087	增加 25,935,087	0	25,935,087		
中信证券—中信银行—中信证券卓越成长股票集合资产管理计划	其他	0.81%	18,880,099	增加 18,880,099	0	18,880,099		
全国社保基金四一八组合	其他	0.74%	17,245,752	增加 17,245,752	0	17,245,752		
平安银行股份有限公司—平安大华鼎泰灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.70%	16,393,444	增加 16,393,444	16,393,444	0		
平安大华基金—平安银行—国海证券股份有限公司	其他	0.67%	15,573,770	增加 15,573,770	15,573,770	0		
前10名股东中招商财富—招商银行—汇垠天粤1号专项资产管理计划因2015年非公开发行认购了新股，该部分新股已于2017年1月5日上市流通。现代种业发展基金有限公司、广西战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	前10名股东中招商财富—招商银行—汇垠天粤1号专项资产管理计划因2015年非公开发行认购了新股，该部分新股已于2017年1月5日上市流通。现代种业发展基金有限公司、广西铁路发展投资基金(有限合伙)、北信瑞丰基金—招商银行—中航信托—中航信托·天启(2016)242号定向投资结构化集合资金信托计划、平安银行股份有限公司—平安大华鼎泰灵活配置混合型证券投资基金、平安大华基金—平安银行—国海证券股份有限公司因2016年非公开发行认购了新股。本次非公开发行新增股份276,290,032股于2017年1月10日在深圳证券交易所上市，已于2018年1月10日上市流通。							

上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 前 10 名股东中, 第一、第二位股东之间存在关联关系, 受同一实际控制人控制。第一位、第二位分别与刘道君之间不存在关联关系, 也不属于一致行动人。 (2) 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
正邦集团有限公司	469,015,985	人民币普通股	469,015,985
江西永联农业控股有限公司	468,870,000	人民币普通股	468,870,000
刘道君	44,828,230	人民币普通股	44,828,230
招商财富—招商银行—汇垠天粤 1 号专项资产管理计划	38,995,081	人民币普通股	38,995,081
前海人寿保险股份有限公司—聚富产品	25,935,087	人民币普通股	25,935,087
中信证券—中信银行—中信证券卓越成长股票集合资产管理计划	18,880,099	人民币普通股	18,880,099
全国社保基金四一八组合	17,245,752	人民币普通股	17,245,752
#帅武强	15,164,899	人民币普通股	15,164,899
申万菱信基金—光大银行—陕西省国际信托—陕国投·创增 1 号定向投资集合资金信托计划	11,531,983	人民币普通股	11,531,983
陈显荣	10,188,898	人民币普通股	10,188,898
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	(1) 前 10 名无限售流通股股东中第一、第二位股东之间存在关联关系, 受同一实际控制人控制。正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司与其他股东之间不存在关联关系, 也不属于一致行动人。 (2) 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明 (如有) (参见注 4)	前 10 名无限售流通股股东中, 自然人股东帅武强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 11,139,696 股, 合计持有公司股份 15,164,899 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
正邦集团有限公司	林印孙	2000 年 12 月 12 日	91360100723937956P	对农业、化工业、食品业、畜牧业、机

				械制造业等领域的投资；教育信息咨询；农业机械设备的生产；国内贸易；经济林的种植技术与推广；农作物的种植；农业技术推广服务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

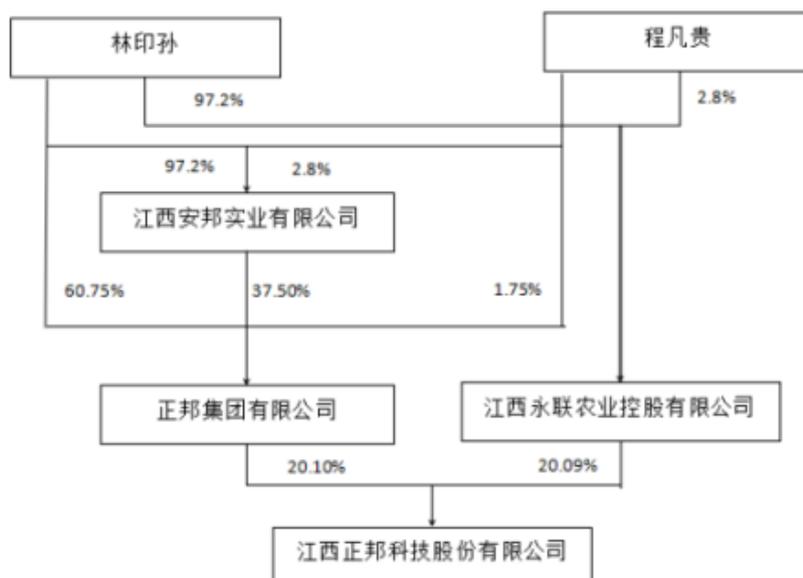
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林印孙	中国	否
主要职业及职务	控股股东正邦集团有限公司的法定代表人兼董事长、总裁	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

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

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

作为2016年非公开发行股票的七名投资者——现代种业发展基金有限公司、广西铁路发展投资基金（有限合伙）、北信瑞丰基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、平安大华基金管理有限公司、信诚基金管理有限公司、九泰基金管理有限公司承诺如下：

本公司将遵循《上市公司证券发行管理办法》，《上市公司非公开发行股票实施细则》和《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的有关规定，以及本公司与江西正邦科技股份有限公司签订的《股份认购协议》的有关规定，自江西正邦科技股份有限公司本次非公开发行股票上市之日起十二个月内不转让所认购的总计276,290,032股新股。

注：上述股份限售期已满，已于2018年1月10上市流通。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
林印孙	董事	现任	男	53	2004年04月19日	2019年09月23日	876,857,165	38,403,215	0	0	915,260,380
程凡贵	董事长	现任	男	56	2015年04月08日	2019年09月23日	26,759,260	3,031,548	0	0	29,790,808
刘道君	董事	现任	男	45	2004年04月19日	2019年09月23日	179,312,919	0	0	0	179,312,919
李汉国	独立董事	现任	男	62	2016年02月04日	2019年09月23日	0	0	0	0	0
黄新建	独立董事	现任	男	65	2016年09月23日	2019年09月23日	0	0	0	0	0
黄建军	监事	现任	男	52	2010年09月01日	2019年09月23日	0	0	0	0	0
邹富兴	监事	现任	男	62	2004年04月19日	2019年09月23日	0	0	0	0	0
吴佑发	监事	现任	男	56	2009年05月08日	2019年09月23日	0	0	0	0	0
林峰	总经理	现任	男	32	2015年04月09日	2019年10月20日	1,500,000	0	0	0	1,500,000
周锦明	财务总监	现任	男	52	2016年10月20日	2019年10月20日	0	200,000	0	0	200,000
王飞	董事会秘书、副总经理	现任	女	37	2014年11月12日	2019年10月20日	270,000	300,000	0	0	570,000
合计	--	--	--	--	--	--	1,084,699,344	41,934,763	0	0	1,126,634,107

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

1、董事会成员简介

林印孙先生：中国国籍，无国外永久居留权，出生于 1964 年 4 月，中欧国际工商学院 EMBA，工程师。曾任江西临川饲料厂厂长。2004 年 4 月至今任公司董事，2003 年 1 月至今任正邦集团董事长、总裁，2009 年 11 月至今任正邦集团党委书记，历任江西正邦生态化肥有限公司董事长、江西科鼎资产管理有限公司董事长、江西永联农业控股有限公司总经理。林印孙先生在农业产业化领域特别是在饲料行业生产、设备、技术和公司战略管理方面具有丰富的管理经验，2014 年获中央统战部、工信部、人保部、工商联“第四届全国非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”称号，2015 年获“金箸奖 2015 年中国食品行业领军人物”、“中国企业社会责任杰出企业家”，2015 年任中国光彩事业促进会副会长，2017 年荣获“全国脱贫攻坚奖奉献奖”。曾获国内贸易部、人事部“劳动模范”称号、中国饲料工业协会“为饲料工业发展作出杰出贡献的先进个人”、第十一届“江西十大杰出青年”、首届“江西省年度十大经济人物”、“全国新农村建设优秀共产党员新闻人物”、“全国高效富民功勋人物”、“中国光彩事业奖章”、“中国争光杰出赣商 60 人”、“江西省十大杰出建设者”、“江西省优秀企业家”、“江西省科技创业领军人物”等称号。同时任第十二届全国人大代表、第十三届全国人大代表、中国光彩事业促进会副会长、中国饲料工业协会副会长、中国畜牧业协会副会长、中国养猪协会副会长、中国粮食行业协会常务理事、江西省政协委员、江西省工商联副会长、江西赣抚商会会长、江西省光彩事业促进会副会长，江西省中小企业协会会长、江西省粮食行业协会副会长。林印孙先生为公司实际控制人，林印孙先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所任何惩戒。目前，其通过正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司间接持有公司股份 911,625,177 股，直接持有公司股份 3,635,203 股。

程凡贵先生：中国国籍，无国外永久居留权，出生于 1961 年 8 月，大学学历。2001 年至 2007 年任正邦集团财务总监，2004 年 4 月至 2004 年 8 月任公司监事会主席，2007 年至 2010 年 10 月任正邦集团副总裁，2009 年 12 月至今任江西永联监事，2010 年 9 月至今任正邦集团董事，2010 年 10 月至 2015 年 4 月任公司总经理，2015 年 4 月辞去总经理职务担任公司董事长。程凡贵先生通过正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司间接持有公司股份 26,260,808 股，直接持有公司股份 3,530,000 股。程凡贵先生与持有公司百分之五以上的其他股东无任何关联关系，与公司实际控制人之间无任何关联关系。

刘道君先生：加拿大国籍，出生于 1972 年 10 月。历任江西正邦实业有限公司董事长、云南广联畜禽有限公司董事长、南昌广联实业有限公司董事长。2004 年 4 月至今任公司董事。刘道君先生持有公司股份 179,312,919 股，与公司实际控制人之间无任何关联关系。

李汉国先生：中国国籍，无国外永久居留权，1956 年 7 月出生，教授，研究生导师。历任江西财经学院会计系副主任、江西财经学院证券与期货研究所所长、江西瑞奇期货经纪有限公司总裁兼兴期审计事务所所长、闽发证券有限公司常务副总裁、中国四方控股有限公司执行总裁兼万联证券董事长、中国鹏华控股有限公司总裁、江西财经大学证券期货研究中心主任。现兼任广东新会美达锦纶股份有限公司独立董事、三川智慧科技股份有限公司、江西国泰民爆集团股份有限公司独立董事以及南昌市人民政府参事等职。多次被评为江西省中青年学科带头人。2016 年 2 月至今任公司独立董事。李汉国先生未持有公司股份、与持有公司百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

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

2、监事会成员简介

黄建军先生：中国国籍，无国外永久居留权，出生于 1965 年 11 月，博士研究生学历。历任江西财经大学经济学院系主任，经济与社会发展研究中心副主任，2003 年 1 月至 2009 年 9 月任江西财经大学国际经济贸易学院院长，2009 年 9 月至今任江西财经大学现代商务研究中心主任，博士生导师，2004 年 9 月至今任公司监事会主席。黄建军先生未持有公司股份、与持有公司

百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

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

吴佑发先生：中国国籍，无国外永久居留权，出生于1961年11月，大专毕业，江西财经大学EMBA结业，审计师。历任江西正邦实业有限公司财务总监、江西正邦化工有限公司财务总监，2005年1月至2009年1月任正邦集团财务副总监，2009年1月至2010年2月任正邦集团种植板块战略发展与管理中心财务总监，2010年2月至2011年9月任正邦集团审计副总监，2011年9月至今任正邦集团审计总监，2009年5月至今任公司监事。吴佑发先生未持有公司股份、与持有公司百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

3、高级管理人员简介

林峰先生：中国国籍，无国外永久居留权，1986年7月生，研究生学历。2008年12月至2011年6月历任正邦集团有限公司发展战略部总经理、集团副总裁；2011年6月至2015年3月，历任江西正邦科技股份有限公司商品猪事业部总经理助理、养殖建设事业部副总经理、饲料事业部总经理，2015年4月起任公司总经理。截止至本报告期末，林峰先生直接持有公司股票1,500,000股，与公司实际控制人林印孙先生系父子关系，与公司其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。

周锦明先生：中国国籍，无国外永久居留权，1965年7月生，大专学历，1986年10月至2006年7月，历任临川市粮食局计划购销部办事员、主任。2006年8月至2009年6月，历任江西正邦科技股份有限公司饲料事业部财务经理、江西正邦粮油有限公司财务总监、正邦集团有限公司投资发展部副总监。2009年7月至2016年9月从事农业相关行业的贸易及投资工作。2016年10月20日起任公司财务总监。周锦明先生直接持有公司股份200,000股、与持有公司百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

王飞女士：中国国籍，无国外永久居留权。出生于1980年9月，硕士学历，已获得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。曾任职世纪证券有限责任公司，正邦集团有限公司投资部总监，及江西正邦生物化工有限责任公司董事会秘书兼副总经理，2014年11月12日起任公司副总经理、董事会秘书。王飞女士直接持有公司股份570,000股，与持有公司百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
林印孙	正邦集团有限公司	董事长、总裁	2000年12月01日		是
林印孙	正邦集团有限公司	党委书记	2009年11月01日		否
程凡贵	正邦集团有限公司	董事	2010年09月01日		否
吴佑发	正邦集团有限公司	审计总监	2000年12月01日		是
在股东单位任职情况的说明	公司董事林印孙先生和监事吴佑发先生在控股股东单位正邦集团有限公司领取薪酬，不在本公司领取报酬。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄建军	江西财经大学现代商务研究中心	主任	2009年10月01日		是
李汉国	江西财经大学金融学院	教授	2014年06月01日		是
李汉国	南昌市人民政府	参事	2009年09月01日		否
李汉国	广东新会美达锦纶股份有限公司	独立董事	2012年06月01日		是
李汉国	江西恒大高新技术股份有限公司	独立董事	2013年09月01日	2017年04月01日	是
李汉国	三川智慧科技股份有限公司	独立董事	2014年03月01日		是
李汉国	江西国泰民爆集团股份有限公司	独立董事	2016年03月16日		是
李汉国	郑州商品交易所	财务委员会委员	2011年09月01日	2017年03月01日	否
黄新建	南昌大学经管学院	教授、博导	2014年02月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务在公司领取岗位工资；公司董事长、总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书等按照公司2015年8月27日修订后的《公司高级管理人员薪酬管理制度》执行。董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：根据行业薪酬水平、公司经营业绩和岗位职责要求等，并根据公司年度经营结果及高级管理人员完成工作目标的状况等确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林印孙	董事	男	53	现任	0	是
程凡贵	董事长	男	56	现任	52	否
刘道君	董事	男	45	现任	0	否
李汉国	独立董事	男	62	现任	10	否
黄新建	独立董事	男	65	现任	10	否
黄建军	监事	男	52	现任	10	否
吴佑发	监事	男	56	现任	0	是

邹富兴	监事	男	62	现任	6	否
林峰	总经理	男	32	现任	45.5	否
周锦明	财务总监	男	52	现任	19.5	否
王飞	董事会秘书、副总经理	女	37	现任	26	否
合计	--	--	--	--	179	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
程凡贵	董事长	480,000	0	0	5.73	1,050,000	450,000	300,000	2.34	900,000
林峰	总经理	420,000	0	0	5.73	1,050,000	450,000	0	2.34	600,000
周锦明	财务总监	0	0	0	5.73	0	0	200,000	2.34	200,000
王飞	董事会秘书、副总经理	120,000	0	0	5.73	252,000	108,000	300,000	2.34	444,000
合计	--	1,020,000	0	--	--	2,352,000	1,008,000	800,000	--	2,144,000
备注(如有)	无									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	504
主要子公司在职员工的数量(人)	11,059
在职员工的数量合计(人)	16,995
当期领取薪酬员工总人数(人)	16,995
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	8,401
销售人员	3,189
技术人员	2,926
财务人员	1,215
行政人员	1,120
其他	144

合计	16,995
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生学历及以上	778
本科	2,958
专科	3,898
其他	9,361
合计	16,995

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

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

2、董事和董事会：报告期内，公司董事会共召开了17次会议，公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定召开董事会，全体董事均亲自出席会议，依法履行职责。目前公司董事会成员5人，其中独立董事2人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司董事会下设薪酬与考核、审计、战略和提名四个专门委员会和内部审计部门。公司董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作。

3、监事和监事会：公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生监事，监事会的人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司监事会共召开13次会议，公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定召开监事会，全体监事均亲自出席会议，依法履行职责。公司监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表监事。公司监事会按照法律法规和《公司章程》的要求履行职责，强化对公司董事、高级管理人员和财务的监督职能，维护了公司和全体股东的权益。

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

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

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参	召开日期	披露日期	披露索引
------	------	------	------	------	------

		与比例			
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.93%	2017 年 01 月 20 日	2017 年 01 月 21 日	2017 年 1 月 21 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-017 号公告
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.91%	2017 年 03 月 20 日	2017 年 03 月 21 日	2017 年 3 月 21 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-035 号公告
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.81%	2017 年 04 月 24 日	2017 年 04 月 25 日	2017 年 4 月 25 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-059 号公告
2016 年年度股东大会	年度股东大会	50.26%	2017 年 05 月 03 日	2017 年 05 月 04 日	2017 年 5 月 4 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-064 号公告
2017 年第四次临时股东大会	临时股东大会	47.99%	2017 年 06 月 08 日	2017 年 06 月 09 日	2017 年 6 月 9 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-081 号公告
2017 年第五次临时股东大会	临时股东大会	48.36%	2017 年 06 月 29 日	2017 年 06 月 30 日	2017 年 6 月 30 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-097 号公告
2017 年第六次临时股东大会	临时股东大会	48.39%	2017 年 07 月 24 日	2017 年 07 月 25 日	2017 年 7 月 25 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-111 号公告
2017 年第七次临时股东大会	临时股东大会	49.40%	2017 年 09 月 29 日	2017 年 09 月 30 日	2017 年 9 月 30 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-139 号公告
2017 年第八次临时股东大会	临时股东大会	48.49%	2017 年 12 月 25 日	2017 年 12 月 26 日	2017 年 12 月 26 日《证券时报》和巨潮资讯网的公司 2017-169 号公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄新建	17	17	0	0	0	否	9
李汉国	17	17	0	0	0	否	9

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）报告期内，公司董事会审计委员会共召开了六次会议：

1、董事会审计委员会于2017年1月26日上午召开2017年第一次会议，审议通过了《公司2016年度财务报表(未经审计)》、《审计部关于关联交易等事项的审计报告》和《审计部关于非公开发行募集资金使用情况的审计报告》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

2、董事会审计委员会于2017年3月27日上午召开2017年第二次会议，审议通过了《公司2016年度财务报表(经初步审计)》的议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

3、董事会审计委员会于2017年4月9日上午召开2017年第三次会议，审议通过了《公司2016年度财务报表(经审计)》、《公司2016年度内部控制自我评价报告》、《2016年1-3月募集资金使用情况的审计报告》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

4、董事会审计委员会于2017年4月16日上午召开2017年第四次会议，审议通过了《公司2017年一季度内部审计报告》、《公司2017年第一季度财务会计报表》和《审计部关于关联交易等事项的审计报告（2017年1季度）》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

5、董事会审计委员会于2017年8月28日下午召开2017年第五次会议，会议同意将公司审计部审核的2017年半年度财务报表提交公司董事会审议。审议通过了《审计部关于关联交易等事项的审计报告》和《2017年1-6月募集资金使用情况的审计报告》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

5、董事会审计委员会于2017年10月26日上午召开2017年第六次会议，审议通过了《公司2017年三季度内部审计报告》、《公司2017年第三季度财务会计报表》和《审计部关于关联交易等事项的审计报告（2017年3季度）》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

（二）报告期内，公司董事会战略委员会共召开了十六次会议：

1、董事会战略委员会于2017年1月10日召开2017年第一次会议，审议通过《关于2017年度对外担保额度的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

2、董事会战略委员会于2017年1月20日召开2017年第二次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

3、董事会战略委员会于2017年3月1日召开2017年第三次会议，审议通过《关于为下属子公司提供担保的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

4、董事会战略委员会于2017年3月17日召开2017年第四次会议，审议通过《关于对全资子公司江西正邦畜牧发展有限公司增资的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

5、董事会战略委员会于2017年3月27日召开2017年第五次会议，审议通过《关于拟变更部分募集资金用途的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

6、董事会战略委员会于2017年4月8日召开2017年第六次会议，审议通过《2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

7、董事会战略委员会于2017年4月23日召开2017年第七次会议，审议通过《关于使用募集资金向下属子公司增资的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

8、董事会战略委员会于2017年5月21日召开2017年第八次会议，审议通过《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

9、董事会战略委员会于2017年6月7日召开2017年第九次会议，审议通过《关于全资子公司拟参与设立南昌绿色生态循环农业中心（有限合伙）的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

10、董事会战略委员会于2017年6月11日召开2017年第十次会议，审议通过《关于全资子公司拟参与设立吉林正邦畜牧基金合伙企业（有限合伙）的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

11、董事会战略委员会于2017年6月28日召开2017年第十一次会议，审议通过《关于下属子公司扶余正邦养殖有限公司增加注册资本的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

12、董事会战略委员会于2017年7月6日召开2017年第十二次会议，审议通过《关于为下属子公司提供担保的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

13、董事会战略委员会于2017年8月28日召开2017年第十三次会议，审议通过《关于子公司参与竞拍土地使用权的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

14、董事会战略委员会于2017年9月13日召开2017年第十四次会议，审议通过《关于为下属子公司提供原料采购贷款担保的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

15、董事会战略委员会于2017年10月26日召开2017年第十五次会议，审议通过《关于南昌绿色兴农投资中心（有限合伙）与公司进行后续资产交易的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

16、董事会战略委员会于2017年12月7日召开2017年第十六次会议，审议通过《关于南昌绿色兴农投资中心（有限合伙）与公司进行后续资产交易的议案》、《关于调整全资子公司拟参与设立吉林正邦畜牧基金合伙企业（有限合伙）方案的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

（三）报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开了五次次会议：

1、董事会薪酬与考核委员会于2017年1月10日召开2017年第一次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票和注销股票期权的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

2、董事会薪酬与考核委员会于2017年4月8日召开2017年第二次会议，审议通过《关于限制性股票激励计划预留授予第一个解锁期可解锁的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

3、董事会薪酬与考核委员会于2017年5月21日召开2017年第三次会议，审议通过《关于股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

4、董事会薪酬与考核委员会于2017年6月7日召开2017年第四次会议，审议通过《关于限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期可解锁的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

5、董事会薪酬与考核委员会于2017年7月6日召开2017年第五次会议，审议通过《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》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

（四）报告期内，公司董事会提名委员会未召开会议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

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

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月18日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列情形的，认定为重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；公司董事会审计委员会和公司审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。公司财务报告内部控制重要缺陷的定性情形：未按会计准则选择和应用会计政策；未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施；财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标</p>	<p>重大缺陷：违反国家法律、法规或规范性文件，并给企业造成重大损失；决策程序不科学导致重大决策失误；重要业务制度性缺失或系统性失效；重大或重要缺陷不能得到有效整改；安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>重要缺陷：重要业务制度或系统存在的缺陷；决策程序导致出现重要失误；关键岗位业务人员流失严重；内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷；内部控制评价的结果显示一般缺陷未得到整改。</p>

	准，但影响到财务报告的真实、准确目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	
定量标准	重大缺陷：1、错报金额 \geq 营业收入总额的 5%；2、错报金额 \geq 净利润的 10%；3、错报金额 \geq 资产总额的 10%。重要缺陷：1、营业收入总额的 1% \leq 错报金额 $<$ 营业收入总额的 5%；2、净利润的 5% \leq 错报金额 $<$ 净利润的 10%；3、资产总额的 1% \leq 错报金额 $<$ 资产总额的 10%。一般缺陷：1、错报金额 $<$ 营业收入总额的 1%；2、错报金额 $<$ 净利润的 5%；3、错报金额 $<$ 资产总额的 1%。	重大缺陷：直接财产损失金额在人民币 300 万元（含 300 万元）以上，对公司造成重大负面影响并以公告形式对外披露。重要缺陷：直接财产损失金额在人民币 100 万元（含 100 万元）—300 万元。一般缺陷：直接财产损失金额在人民币 100 万元以下。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
<p>江西正邦科技股份有限公司全体股东：我们接受委托，鉴证了后附的江西正邦科技股份有限公司（以下简称正邦科技公司）管理层编制的《内部控制评价报告》涉及的 2017 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性的认定。</p> <p>1、管理层的责任：正邦科技公司管理层的责任是按照《内部会计控制规范基本规范》和相关规定建立健全内部控制并保持其有效性。</p> <p>2、注册会计师的责任：我们的责任是对正邦科技公司截至 2017 年 12 月 31 日内部控制的有效性发表意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和执行鉴证工作，以对正邦科技公司对内部控制自我评价报告是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制制度设计的完整性、合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。</p> <p>3、内部控制的固有局限性：内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序的遵循程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。</p> <p>4、鉴证意见：我们认为，正邦科技公司按照《内部会计控制规范》和相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。</p> <p>5、对报告使用者和使用目的的限定：本报告仅供正邦科技公司披露年度报告时使用，不得用作任何其他目的。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。我们同意本报告作为正邦科技公司 2017 年度报告的必备文件，随同其他材料一起报送并对外披露。</p>	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 04 月 18 日

内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见。
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
江西正邦科技股份有限公司 2012 年公司债券	12 正邦债	112155	2013 年 03 月 07 日	2018 年 03 月 06 日	11,688.26	5.69%	在本期债券的计息期限内，每年付息一次，如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日
江西正邦科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 正邦 01	112612	2017 年 11 月 17 日	2022 年 11 月 16 日	53,000	5.60%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	符合深圳证券交易所条件的合格投资者参与交易						
报告期内公司债券的付息兑付情况	1、12 正邦债：2017 年 3 月 7 日，公司向截止 2017 年 3 月 6 日收市后在中国证券登记结算公司深圳分公司登记在册的全体债券持有人支付 2016 年 3 月 7 日至 2017 年 3 月 6 日期间的利息 5.69 元（含税）/张，共支付债券利息 665.06 万元。 2、17 正邦 01：尚未至付息日，未发生兑息兑付事宜。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	1、12 正邦债： a) 发行人有权决定是否在本期债券存续期的第 3 年末上调本期债券后 2 年的票面利率。b) 若投资者放弃回售选择权，则至 2018 年 3 月 7 日一次兑付本金；若投资者部分或全部行使回售选择权，则回售部分债券的本金在 2016 年 3 月 7 日兑付，未回售部分债券的本金至 2018 年 3 月 7 日兑付。如遇法定及政府指定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日。c) 报告期内，发行人及投资者均未执行上述选择权条款。 2、17 正邦 01：a) 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。b) 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。c) 尚未至付息日，未发生兑息兑付事宜。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	国信证券股份有限公司（12 正邦债）； 平安证券股份有限公司（17 正邦 01）	办公地址	国信证券：深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16~26 层； 平安证券：深圳市福田区金田路 4036 号荣超大厦 16-20 层	联系人	国信证券：赵德友、朱锦峰； 平安证券：周顺强，刘洪成、赵志鹏	联系电话	国信证券： 0755-82130833-706083； 平安证券： 0755-22628888-101535
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	鹏元资信评估有限公司（12 正邦债）； 大公国际资信评估有限公司（17 正邦 01）。		办公地址	鹏元资信评估有限公司：深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦 3 楼； 大公国际资信评估有限公司：北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 A 座 2901。			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）				不适用			

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	12 正邦债：截至 2015 年 12 月 31 日，本期债券 55,000.00 万元的募集资金已全部使用（其中：偿还银行借款 40,500.00 万元，补充流动资金 14,500.00 万元）。 17 正邦 01：截至 2017 年 12 月 31 日，本期债券金已按募集说明书要求全部使用完毕。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

12 正邦债：公司于 2017 年 5 月 8 日收到鹏元资信出具的《江西正邦科技股份有限公司 2012 年公司债券 2017 年跟踪信用评级报告》。本次跟踪信用评级结果为：本期债券信用等级维持为 AA，公司主体长期信用等级维持为 AA，评级展望维持为稳定。该评级报告已于 2017 年 5 月 10 日披露于《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。上一期债券信用等级为 AA-，公司主体长期信用等级为 AA-，评级展望为稳定。两次评级结果的差异主要是考虑到公司饲料生产和生猪养殖规模均处于行业前列，公司生猪养殖业务经营状况较好，带动公司盈利能力大幅提升；2016 年公司成功定向增发有效提升了公司资本实力，资本结构有所优化。

17 正邦 01：公司于 2017 年 11 月 15 日披露了大公评级出具的《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信用评级报告》。本次评级结果为：本期债券的信用等级为 AAA，主体信用等级为 AA，评级展望维持为稳定。该评级报告已于 2017 年 11 月 15 日披露于《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。大公评级将在本次债券存续期内，在每年发债主体发布年度报告后两个月内出具一次定期跟踪评级报告。将在发生影响评级报告结论的重大事项后及时进行跟踪评级，在跟踪评级分析结束后下 1 个工作日内向监管部门报告，并发布评级结果。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

1、12正邦债的增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施详见公司于2013年3月5日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《公开发行公司债券募集说明书》，17正邦01增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施详见公司于2017年11月15日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）募集说明书》。公司债券增信机制、债券偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内未发生变更。

2、2017年3月7日，公司向截止2017年3月6日收市后在中国证券登记结算公司深圳分公司登记在册的全体12正邦债持有人支付2016年3月7日至2017年3月6日期间的利息5.69元（含税）/张，共支付债券利息665.06万元。

3、12正邦债无担保人，17正邦01担保人为深圳市高新投集团有限公司。截止到报告期末，深圳市高新投集团有限公司净资产1,108,056.65万元，资产负债率16.78%，流动比率9.96，速动比率9.95（以上财务数据未经审计）。根据2017年11月24日联合信用评级有限公司向深圳市高新投集团有限公司出具评级报告，深圳市高新投集团有限公司主体信用等级为AAA，评级展望为稳定。截至2017年12月31日，深圳担保集团累计对外担保余额为959.62亿元，占其净资产的866.04%。

3、报告期内，公司偿债计划与偿债保障计划的执行情况与募集说明书的相关内容保持一致。

4、公司按计划按时足额偿付，切实做到专款专用，严格履行了信息披露义务、公司承诺等，同时资信评级机构与受托管理人充分发挥了作用，确保债券安全付息、兑付的保障措施的实施。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

2017年度，发行人未发生需召开债券持有人会议的事项，未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，债券受托管理人持续关注公司的资信状况。2017年6月8日，受托管理人国信证券出具了《江西正邦科技股份有限公司公司债券受托管理事务报告（2016年度）》，该报告已于2017年6月9日披露在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

八、截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017年	2016年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	144,342.49	177,397.73	-18.63%
流动比率	80.33%	113.69%	-33.36%
资产负债率	59.67%	49.27%	10.40%
速动比率	33.75%	68.23%	-34.48%
EBITDA全部债务比	14.56%	29.37%	-14.81%
利息保障倍数	3.31	6.95	-52.37%

现金利息保障倍数	4.78	10.51	-54.52%
EBITDA 利息保障倍数	5.99	9.79	-38.82%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

利息保障倍数、EBUTDA利息保障倍数降低原因：本报告期，生猪行情有所回落，业绩有所下滑

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共申请银行授信总额度882,863万元，授信额度已使用560,132万元，剩余授信额度322,731万元。报告期内公司按时全额偿还银行贷款。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

2017年3月7日，公司向截止2017年3月6日收市后在中国证券登记结算公司深圳分公司登记在册的全体12正邦债持有人支付2016年3月7日至2017年3月6日期间的利息5.69元（含税）/张，共支付债券利息665.06万元。

十二、报告期内发生的重大事项

截至2017年8月31日，公司累计新增借款超过上年末净资产百分之二十，详见公司于2017年9月19日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于累计新增借款超过上年末净资产百分之二十的公告》；

截止2017年11月30日，公司累计新增借款超过上年末净资产百分之四十，详见公司于2017年12月7日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于累计新增借款超过上年末净资产百分之四十的公告》。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

是 否

是否在每个会计年度结束之日起 4 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表和财务报表附注

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 16 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字【2018】006704 号
注册会计师姓名	丁莉、帅亮

审计报告正文

江西正邦科技股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了江西正邦科技股份有限公司（以下简称正邦科技公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了正邦科技公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

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

（三）关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 1、应收账款的减值；
- 2、收入确认。

1、应收账款的减值

（1）事项描述

请参阅财务报表附注四、（十一）与附注六、注释3。截至2017年12月31日，正邦科技公司应收账款账面余额为人民币43,734.79万元，应收账款坏账准备余额为人民币5,104.41万元。

管理层定期对重大客户进行单独的信用风险评估。对该等评估重点关注客户的历史结算记录及当前支付能力，并考虑客户自身及其所处行业的经济环境的特定信息。对于无须进行单独评估或单独评估未发生减值的应收款项，管理层在考虑该等客户组账龄分析及发生减值损失的历史记录基础上实施了组合减值评估。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对应收账款减值实施的重要审计程序包括：

1) 了解应收账款日常管理及其可收回性评估的内部控制并测试其运行有效性。

2) 复核管理层在评估应收账款的可收回性方面的判断及估计，关注管理层是否充分识别已发生减值的款项。考虑过往的回款模式、实际信用条款的遵守情况，以及我们对经营环境及行业基准的认知（特别是账龄及逾期应收账款）等。

3) 选取应收账款余额重大的应收账款实施函证程序，将回函结果与账面记录的金额进行核对。

4) 复核公司计提的应收账款坏账准备，评价管理层应收账款坏账准备计提的合理性。实施主要程序包括：编制应收账款账龄分析表，分析检查账龄是否异常、是否存在账龄较长的应收账款等。结合历史收款记录、历史损失率、行业平均坏账准备计提比例评估管理层所采用的坏账准备计提比例是否适当。

5) 检查期后回款情况，进一步验证应收款项的可收回性。

基于获取的审计证据，我们得出审计结论，正邦科技公司管理层对应收账款减值的列报与披露是适当的。

2、收入确认

（1）事项描述

请参阅财务报表附注四、（二十六）与附注六、注释39。正邦科技公司2017年度营业收入2,061,492.23万元。公司为农业企业，主要主营业务为生猪养殖、饲料生产销售，客户比较分散，大部分客户均为个体工商户，且营业收入是正邦科技公司关键业绩指标之一，存在可能操纵收入时点以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

（2）审计应对

我们对收入确认实施的重要审计程序包括：

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

基于获取的审计证据，我们得出审计结论，正邦科技公司管理层对收入确认的列报与披露是适当的。

（四）其他信息

正邦科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括正邦科技公司2017年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督正邦科技公司的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江西正邦科技股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,407,695,506.07	2,202,653,514.47
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	6,225,980.00	6,101,009.99

应收账款	386,303,833.15	459,749,937.18
预付款项	209,075,675.42	206,162,682.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		7,685,218.89
其他应收款	340,816,943.48	195,279,800.86
买入返售金融资产		
存货	3,328,850,269.85	2,075,499,134.14
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,417,951.45	37,252,589.11
流动资产合计	5,740,386,159.42	5,190,383,887.17
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	30,348,903.97	28,348,903.97
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	144,912,017.22	125,717,707.90
投资性房地产		
固定资产	6,663,455,142.66	4,918,756,895.51
在建工程	2,225,847,649.30	898,792,507.75
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产	979,661,685.79	503,828,508.76
油气资产		
无形资产	317,468,006.22	293,221,667.97
开发支出		
商誉	38,482,259.25	38,482,259.25
长期待摊费用	256,848,295.40	170,545,016.96
递延所得税资产	5,946,683.71	6,556,019.06
其他非流动资产	212,385,128.47	84,314,572.25
非流动资产合计	10,875,355,771.99	7,068,564,059.38

资产总计	16,615,741,931.41	12,258,947,946.55
流动负债：		
短期借款	2,587,491,022.17	1,639,400,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	370,276,116.56	217,788,293.64
应付账款	1,525,793,016.16	1,302,222,256.27
预收款项	179,837,882.63	187,714,491.40
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	205,419,188.63	120,178,201.87
应交税费	32,615,550.83	40,901,069.96
应付利息	12,010,349.88	7,072,632.43
应付股利	4,563,371.90	11,466,264.35
其他应付款	1,164,723,315.84	471,734,684.74
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,063,137,077.61	565,135,259.83
其他流动负债		1,714,434.10
流动负债合计	7,145,866,892.21	4,565,327,588.59
非流动负债：		
长期借款	2,086,700,000.00	1,235,575,000.00
应付债券	526,118,012.08	116,450,053.27
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	98,411,184.45	67,107,288.86
长期应付职工薪酬		

专项应付款		
预计负债		
递延收益	56,868,028.62	55,277,665.09
递延所得税负债	89,024.54	96,695.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,768,186,249.69	1,474,506,703.18
负债合计	9,914,053,141.90	6,039,834,291.77
所有者权益：		
股本	2,333,655,173.00	2,290,757,173.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,936,004,850.80	1,803,932,777.29
减：库存股	127,038,960.00	47,499,540.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	163,946,477.40	138,201,127.03
一般风险准备		
未分配利润	2,009,164,721.63	1,623,701,444.80
归属于母公司所有者权益合计	6,315,732,262.83	5,809,092,982.12
少数股东权益	385,956,526.68	410,020,672.66
所有者权益合计	6,701,688,789.51	6,219,113,654.78
负债和所有者权益总计	16,615,741,931.41	12,258,947,946.55

法定代表人：程凡贵

主管会计工作负责人：周锦明

会计机构负责人：熊卓琳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	400,154,967.58	739,910,105.13
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	141,106,286.67	150,300,508.87
预付款项	15,071,737.56	6,533,052.93
应收利息	3,368,436.44	3,384,436.44
应收股利	369,080,595.28	720,455,254.73
其他应收款	6,867,369,583.72	3,711,012,547.39
存货	153,586,709.97	164,808,188.99
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,109,262.48	269,475.81
流动资产合计	7,952,847,579.70	5,496,673,570.29
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,797,739,072.68	4,378,454,620.03
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	143,278,095.26	152,886,112.53
在建工程	401,800.00	129,560.40
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	13,077,764.08	13,419,973.28
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	98,605.58	105,000.00
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	189,797.80	2,958,002.20
非流动资产合计	4,954,785,135.40	4,547,953,268.44
资产总计	12,907,632,715.10	10,044,626,838.73
流动负债：		
短期借款	1,868,941,022.17	1,038,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融 负债		

衍生金融负债		
应付票据	267,026,440.47	121,572,390.28
应付账款	183,243,903.91	173,853,055.05
预收款项	35,410,957.81	35,745,789.64
应付职工薪酬	9,182,396.03	5,389,288.04
应交税费	2,367,487.53	3,563,969.70
应付利息	8,974,886.03	5,429,774.90
应付股利	127,226.20	85,696.94
其他应付款	2,613,484,094.05	1,990,636,328.02
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	804,797,877.35	355,608,952.11
其他流动负债		
流动负债合计	5,793,556,291.55	3,729,885,244.68
非流动负债：		
长期借款	908,000,000.00	720,000,000.00
应付债券	526,118,012.08	116,450,053.27
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		12,006,394.35
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,560,000.00	2,880,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,436,678,012.08	851,336,447.62
负债合计	7,230,234,303.63	4,581,221,692.30
所有者权益：		
股本	2,333,655,173.00	2,290,757,173.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,343,190,855.90	2,235,471,815.90
减：库存股	127,038,960.00	47,499,540.00

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	142,279,644.21	116,534,293.84
未分配利润	985,311,698.36	868,141,403.69
所有者权益合计	5,677,398,411.47	5,463,405,146.43
负债和所有者权益总计	12,907,632,715.10	10,044,626,838.73

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	20,614,922,289.50	18,920,144,828.29
其中：营业收入	20,614,922,289.50	18,920,144,828.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	20,055,993,463.28	17,979,753,169.30
其中：营业成本	18,218,385,286.40	16,311,908,036.99
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	25,231,553.74	14,580,623.64
销售费用	668,050,892.45	679,779,804.20
管理费用	921,207,583.80	693,543,342.38
财务费用	193,914,769.77	204,123,034.96
资产减值损失	29,203,377.12	75,818,327.13
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	16,522,226.74	59,067,022.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,194,297.73	45,243,523.40
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,433,699.80	37,646,470.46

其他收益	26,817,068.66	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	610,701,821.42	1,037,105,151.58
加：营业外收入	35,670,255.97	54,336,539.85
减：营业外支出	57,883,225.49	20,274,601.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	588,488,851.90	1,071,167,089.59
减：所得税费用	31,979,057.15	32,883,470.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	556,509,794.75	1,038,283,619.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	525,746,485.85	1,045,955,649.01
少数股东损益	30,763,308.90	-7,672,029.73
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	556,509,794.75	1,038,283,619.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	525,746,485.85	1,045,955,649.01
归属于少数股东的综合收益总额	30,763,308.90	-7,672,029.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.52
（二）稀释每股收益	0.23	0.52

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

法定代表人：程凡贵

主管会计工作负责人：周锦明

会计机构负责人：熊卓琳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,430,626,777.37	2,214,849,110.15
减：营业成本	1,979,562,855.56	1,961,012,685.80
税金及附加	3,272,686.12	818,723.20
销售费用	45,923,331.18	41,776,573.26
管理费用	275,390,211.51	210,946,466.80
财务费用	114,268,301.71	91,409,488.86
资产减值损失	97,992,512.34	37,107,713.83
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	338,077,931.09	762,356,555.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-534.00	-78,786.91
其他收益	4,965,400.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	257,259,676.04	634,055,226.72
加：营业外收入	1,319,298.38	5,518,124.82
减：营业外支出	1,125,470.73	3,853,134.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	257,453,503.69	635,720,217.17
减：所得税费用		13,997,593.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	257,453,503.69	621,722,623.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	257,453,503.69	621,722,623.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	257,453,503.69	621,722,623.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.11	0.27
（二）稀释每股收益	0.11	0.27

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	20,458,828,222.95	19,056,721,082.75
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	887,032.72	1,504,558.18
收到其他与经营活动有关的现金	1,603,314,629.94	2,417,458,182.70
经营活动现金流入小计	22,063,029,885.61	21,475,683,823.63
购买商品、接受劳务支付的现金	17,748,839,451.59	15,699,718,252.00
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		
支付利息、手续费及佣金的现金		

支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,359,908,356.36	1,078,095,438.95
支付的各项税费	78,009,846.22	94,352,524.71
支付其他与经营活动有关的现金	1,964,480,651.13	2,912,572,598.38
经营活动现金流出小计	21,151,238,305.30	19,784,738,814.04
经营活动产生的现金流量净额	911,791,580.31	1,690,945,009.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,168,848.50
取得投资收益收到的现金	6,281,186.84	9,661,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,121,654.59	22,981,941.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	59,291,794.09	23,913,185.05
收到其他与投资活动有关的现金	5,777,184.00	9,090,439.07
投资活动现金流入小计	105,471,819.52	66,815,413.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,127,794,754.54	2,109,187,286.31
投资支付的现金	146,000,000.00	22,735,100.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	11,400,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	4,982.57	444,523.78
投资活动现金流出小计	4,285,199,737.11	2,132,366,910.09
投资活动产生的现金流量净额	-4,179,727,917.59	-2,065,551,496.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	145,347,919.00	1,692,015,874.83
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	42,832,519.00	30,837,400.00
取得借款收到的现金	4,899,591,022.17	2,542,100,000.00
发行债券收到的现金	530,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	171,153,611.60	240,225,613.46
筹资活动现金流入小计	5,746,092,552.77	4,474,341,488.29
偿还债务支付的现金	2,712,625,000.00	2,733,538,839.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	363,046,615.56	306,534,764.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	8,054,267.75	39,418,187.44
支付其他与筹资活动有关的现金	203,595,001.95	253,696,235.52
筹资活动现金流出小计	3,279,266,617.51	3,293,769,839.83
筹资活动产生的现金流量净额	2,466,825,935.26	1,180,571,648.46

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	203,799.81	145,652.44
五、现金及现金等价物净增加额	-800,906,602.21	806,110,814.27
加：期初现金及现金等价物余额	2,114,499,902.87	1,308,389,088.60
六、期末现金及现金等价物余额	1,313,593,300.66	2,114,499,902.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	2,439,287,943.67	2,307,011,574.41
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,196,690,633.97	1,119,622,513.48
经营活动现金流入小计	3,635,978,577.64	3,426,634,087.89
购买商品、接受劳务支付的现金	1,943,429,339.88	2,147,903,311.52
支付给职工以及为职工支付的现金	71,250,803.35	69,325,897.36
支付的各项税费	3,027,868.11	2,402,639.65
支付其他与经营活动有关的现金	3,788,500,329.33	1,277,530,324.38
经营活动现金流出小计	5,806,208,340.67	3,497,162,172.91
经营活动产生的现金流量净额	-2,170,229,763.03	-70,528,085.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	63,339,000.00	25,532,205.16
取得投资收益收到的现金	706,543,738.09	251,920,304.25
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		
收到其他与投资活动有关的现金		2,500,000.00
投资活动现金流入小计	769,882,738.09	279,952,509.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,435,904.49	9,748,067.30
投资支付的现金	690,965,126.27	1,660,219,638.19
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	694,401,030.76	1,669,967,705.49
投资活动产生的现金流量净额	75,481,707.33	-1,390,015,196.08

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	102,515,400.00	1,661,178,474.83
取得借款收到的现金	3,368,941,022.17	1,928,000,000.00
发行债券收到的现金	530,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		66,518,436.48
筹资活动现金流入小计	4,001,456,422.17	3,655,696,911.31
偿还债务支付的现金	2,020,000,000.00	1,562,160,880.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	220,426,602.34	170,506,550.65
支付其他与筹资活动有关的现金	38,088,883.65	3,761,210.00
筹资活动现金流出小计	2,278,515,485.99	1,736,428,640.65
筹资活动产生的现金流量净额	1,722,940,936.18	1,919,268,270.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	158.32	-2.58
五、现金及现金等价物净增加额	-371,806,961.20	458,724,986.98
加：期初现金及现金等价物余额	706,209,576.00	247,484,589.02
六、期末现金及现金等价物余额	334,402,614.80	706,209,576.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	2,290,757,173.00				1,803,932,777.29	47,499,540.00			138,201,127.03		1,623,701,444.80	410,020,672.66	6,219,113,654.78
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	2,290,757,173.00				1,803,932,777.29	47,499,540.00			138,201,127.03		1,623,701,444.80	410,020,672.66	6,219,113,654.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	42,898,000.00				132,072,073.51	79,539,420.00			25,745,350.37		385,463,276.83	-24,064,145.98	482,575,134.73
(一) 综合收益总额											525,746,485.85	30,763,308.90	556,509,794.75

(二) 所有者投入和减少资本	42,898,000.00				132,072,073.51	79,539,420.00						-16,317,481.00	79,113,172.51
1. 股东投入的普通股	43,810,000.00				58,705,400.00							42,832,519.00	145,347,919.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-912,000.00				49,013,640.00	79,539,420.00							-31,437,780.00
4. 其他					24,353,033.51							-59,150,000.00	-34,796,966.49
(三) 利润分配								25,745,350.37		-140,283,209.02		-12,011,861.69	-126,549,720.34
1. 提取盈余公积								25,745,350.37		-25,745,350.37			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-114,537,858.65		-12,011,861.69	-126,549,720.34
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他												-26,498,112.19	-26,498,112.19
四、本期期末余额	2,333,655,173.00				1,936,004,850.80	127,038,960.00			163,946,477.40		2,009,164,721.63	385,956,526.68	6,701,688,789.51

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	672,058,047.00				1,743,701,474.88	67,630,700.00			76,028,864.65		707,086,838.92	420,488,095.82	3,551,732,621.27
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	672,058,047.00				1,743,701,474.88	67,630,700.00			76,028,864.65		707,086,838.92	420,488,095.82	3,551,732,621.27
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	1,618,699,126.00				60,231,302.41	-20,131,160.00			62,172,262.38		916,614,605.88	-10,467,423.16	2,667,381,033.51
(一) 综合收益总额											1,045,955,649.01	-7,672,029.73	1,038,283,619.28
(二) 所有者投入和减少资本	275,721,032.00				1,413,502,632.83	-20,131,160.00						30,837,400.00	1,740,192,224.83
1. 股东投入的普通股	276,290,032.00				1,384,888,442.83							30,837,400.00	1,692,015,874.83
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	-569,000.00				28,614,190.00	-20,131,160.00							48,176,350.00

益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								62,172,262.38		-129,341,043.13	-32,255,500.95	-99,424,281.70	
1. 提取盈余公积								62,172,262.38		-62,172,262.38			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-67,168,780.75	-32,255,500.95	-99,424,281.70	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	1,342,978,094.00				-1,342,978,094.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	1,342,978,094.00				-1,342,978,094.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-10,293,236.42						-1,377,292.48	-11,670,528.90	
四、本期期末余额	2,290,757,173.00				1,803,932,777.29	47,499,540.00		138,201,127.03		1,623,701,444.80	410,020,672.66	6,219,113,654.78	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,290,757,173.00				2,235,471,815.90	47,499,540.00			116,534,293.84	868,141,403.69	5,463,405,146.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,290,757,173.00				2,235,471,815.90	47,499,540.00			116,534,293.84	868,141,403.69	5,463,405,146.43
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	42,898,000.00				107,719,040.00	79,539,420.00			25,745,350.37	117,170,294.67	213,993,265.04
(一) 综合收益总额										257,453,503.69	257,453,503.69
(二) 所有者投入和减少资本	42,898,000.00				107,719,040.00	79,539,420.00					71,077,620.00
1. 股东投入的普通股	43,810,000.00				58,705,400.00						102,515,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-912,000.00				49,013,640.00	79,539,420.00					-31,437,780.00
4. 其他											

(三) 利润分配									25,745,350.37	-140,283,209.02	-114,537,858.65
1. 提取盈余公积									25,745,350.37	-25,745,350.37	
2. 对所有者（或股东）的分配										-114,537,858.65	-114,537,858.65
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,333,655,173.00				2,343,190,855.90	127,038,960.00			142,279,644.21	985,311,698.36	5,677,398,411.47

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	672,058,047.00	0.00	0.00	0.00	2,164,947,277.07	67,630,700.00	0.00	0.00	54,362,031.46	375,759,823.01	3,199,496,478.54
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	672,058,047.00	0.00	0.00	0.00	2,164,947,277.07	67,630,700.00	0.00	0.00	54,362,031.46	375,759,823.01	3,199,496,478.54
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,618,699,126.00				70,524,538.83	-20,131,160.00			62,172,262.38	492,381,580.68	2,263,908,667.89
(一) 综合收益总额										621,722,623.81	621,722,623.81
(二) 所有者投入和减少资本	275,721,032.00				1,413,502,632.83	-20,131,160.00					1,709,354,824.83
1. 股东投入的普通股	276,290,032.00				1,384,888,442.83						1,661,178,474.83
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00						0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-569,000.00				28,614,190.00	-20,131,160.00					48,176,350.00
4. 其他											0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,172,262.38	-129,341,043.13	-67,168,780.75
1. 提取盈余公积									62,172,262.38	-62,172,262.38	0.00

2. 对所有者（或股东）的分配											-67,168,780.75	-67,168,780.75
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	1,342,978,094.00	0.00	0.00	0.00	-1,342,978,094.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	1,342,978,094.00				-1,342,978,094.00							0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 其他												0.00
（五）专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	2,290,757,173.00				2,235,471,815.90	47,499,540.00			116,534,293.84	868,141,403.69		5,463,405,146.43

三、公司基本情况

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

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截止2017年12月31日，本公司累计发行股本总数233,365.5173万股，注册资本为233,365.5173万元，注册地址：南昌市高新区艾溪湖一路569号，总部地址：南昌市高新区艾溪湖一路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。

2、公司业务性质和主要经营活动

本公司属饲料、养殖行业，主要产品为饲料、生猪、兽药、农药。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2018年4月16日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共305户，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	控股子公司	三级	98.56%	100.00%
广西牧标农业科技有限公司	控股子公司	一级	51.00%	51.00%
广州正邦养殖生物科技有限公司	控股子公司	二级	98.56%	100.00%
河南广联农牧集团有限公司	控股子公司	一级	51.00%	51.00%
黑龙江正邦农牧有限公司	控股子公司	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	控股子公司	一级	100.00%	100.00%
湖南临武正邦养殖有限公司	控股子公司	三级	98.56%	100.00%
加美（北京）育种科技有限公司	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
江门市得宝集团有限公司	控股子公司	一级	49.50%	49.50%
江西省原种猪场有限公司	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
江西新世纪民星动物保健品有限公司	控股子公司	一级	84.00%	84.00%
江西正邦畜牧发展有限公司	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
江西正邦生物化工有限责任公司	全资子公司	二级	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	控股子公司	一级	98.56%	98.56%
江西正农通网络科技有限公司	控股子公司	一级	95.00%	95.00%
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	控股子公司	二级	98.56%	100.00%
山东和康源集团有限公司	控股子公司	一级	50.00%	50.00%
山东天普阳光生物科技有限公司	控股子公司	一级	51.00%	51.00%

山东正邦生态农业发展有限公司	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
四川金川农饲料有限公司	控股子公司	一级	55.00%	55.00%
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	控股子公司	二级	98.56%	100.00%
翁牛特旗正邦农牧有限公司	控股子公司	二级	98.56%	100.00%
云南大鲸科技有限公司	控股子公司	一级	88.50%	88.50%
云南广联畜禽有限公司	控股子公司	一级	51.00%	51.00%
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	二级	100.00%	100.00%
肇源正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	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%

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见审计报告“附注八、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加89户，减少10户，其中：

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

名称	变更原因
上海龙邦国际贸易有限公司	本期设立
江西正邦农业科学研究院有限公司	本期设立
江西广联生物科技有限公司	本期设立
共青城市正邦生物科技有限公司	本期设立
阜阳正邦饲料有限公司	本期设立
余江正邦饲料有限公司	本期设立
赤峰市元宝山区正邦农牧有限公司	本期设立
喀喇沁旗正邦农牧有限公司	本期设立
翁牛特旗正邦农牧有限公司	本期设立
敖汉旗正邦农牧有限公司	本期设立
大竹正邦农牧有限公司	本期设立
蓬安正邦农牧有限公司	本期设立
正邦高老庄（河南）现代农业有限公司	本期设立
贺州正邦养殖有限公司	本期设立
广西正邦广联农牧发展有限公司	本期设立
鹤庆正邦农牧有限公司	本期设立
泗阳正邦牧业有限公司	本期设立
泗县正邦牧业有限公司	本期设立
射阳正邦养殖有限公司	本期设立
响水正邦养殖有限公司	本期设立
东台正邦养殖有限公司	本期设立
淮南正邦养殖有限公司	本期设立
长治市正邦养殖有限公司	本期设立

确山正邦养殖有限公司	本期设立
唐山正邦生态农牧有限公司	本期设立
兴业正邦养殖有限公司	本期设立
湖北红麻正邦养殖有限公司	本期设立
江西正邦千亿龙生物科技有限公司	本期设立
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	本期设立

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

名称	变更原因
黑龙江正邦北大荒养殖基金管理公司	注销
南昌兴邦置业有限公司	股权转让
江西三瑞牧业发展有限公司	注销
哈尔滨正邦北大荒生猪产业股权投资中心 (有限合伙)	注销
江西惠森环境科技工程有限公司	注销
吉安正邦养殖有限公司	注销
禹城众和尚禹饲料有限公司	股权转让
万年县纯正养殖有限公司	股权转让
万年县明珠牧业有限公司	股权转让
万年县青云友联养殖有限公司	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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

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日止为一个营业周期。

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

- 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。

(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：

- a) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- b) 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。
- c) 已办理了必要的财产权转移手续。
- d) 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。
- e) 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的股权，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

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

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

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

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

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

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

(1) 金融工具的分类

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，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- ①取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- ②属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

③属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

①该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以

公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款，应收票据、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

4) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）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。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担

新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(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；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) 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- 1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- 2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- 3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- 4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- 5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- 6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- 7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- 8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回计入当期损益;对于可供出售权益工具投资发生的减值损失,在该权益工具价值回升时通过权益转回;但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失,不得转回。

(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、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额在 100 万元以上 (含)
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内 (含 1 年)	3.00%	3.00%
1—2 年	6.00%	6.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3 年以上	30.00%	30.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	30.00%	30.00%
5 年以上	30.00%	30.00%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄 3 年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

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、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

(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四（十八）生物资产。

(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。

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

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

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法；

- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

13、持有待售资产

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

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

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

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

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

4) 成本法转权益法

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

5) 成本法转公允价值计量

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

(4) 长期股权投资的处置

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

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

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

(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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

（1）在建工程初始计量

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。

18、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) 为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按每月月末平均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。

19、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、生产性生物资产。消耗性生物资产包括仔猪、肥猪、鸡苗，生产性生物资产包括公猪、母猪、种鸡。

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。

消耗性生物资产在发出时按重量采用月末一次加权平均法计价。

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	3.00	1000.00元/头	-

母猪	3.00	1000.00元/头	-
种鸡	1.00	15.00%	85.00%

3) 生物资产处置

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

(4) 生物资产减值

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。

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产与开发支出

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，商标权、名称使用权、软件、林权证、科技成果使用权及土地使用权等。

2) 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。

3) 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
林权证	50年	产权证书确认的使用年限

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

本公司期末不存在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。

22、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。

23、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	5-20年	受益期限分期摊销

24、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计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划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

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工

具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

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

(1) 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

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

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

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

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

(3) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

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

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

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

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

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

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

(3) 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

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

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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；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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(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

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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 经营租入资产

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。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公司承担的与租赁相关的费用时，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

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。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。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，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：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。

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：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，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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 会计政策变更

2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。

本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，上述会计政策变化的主要内容为：将2017年度的与企业日常活动相关的政府补助从“营业外收入-政府补助”科目调整到“其他收益”科目，调整金额为26,817,068.66元。

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整，具体调整金额如下：

会计科目	2016年度财务报表影响金额	
	增加+/减少-	
	合并财务报表	母公司财务报表
资产处置收益	37,646,470.46	-78,786.91-
营业外收入	-100,717,057.12	--
营业外支出	-63,070,586.66	-78,786.91-

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

33、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	17%、13%
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%
增值税	从 2016 年 5 月 1 日起，按租金收入计算增值税	6%
土地使用税	土地面积	2-10 元/平方米
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%、1%
教育费附加	实缴流转税税额	3%

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	15.00%
湖南广联饲料有限公司	15.00%
云南大鲸科技有限公司	15.00%
广东正邦农牧科技有限公司	15.00%
惠州市海牛饲料有限公司	15.00%
重庆大鲸饲料有限公司	15.00%
眉山金川农生物科技有限公司	15.00%
贵阳正邦畜牧有限公司	15.00%
四川彭山正邦饲料有限公司	15.00%
昆明新好农科技有限公司	15.00%
赣州正邦饲料有限公司	15.00%
江西正邦生物化工有限责任公司	15.00%
广西广联饲料有限公司	15.00%
广西贝嘉尔生物化学制品有限公司	15.00%
广西正邦饲料有限公司	15.00%
云南广联畜禽有限公司	15.00%
江西新世纪民星动物保健品有限公司	15.00%

江西正邦动物保健品有限公司	15.00%
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	0%

2、税收优惠

(1) 增值税 根据2001年7月12日财政部国家税务总局财税（2001）121号文“关于饲料产品免增值税问题的通知”的规定，本公司及其子公司经其所在地市国家税务局备案，饲料销售免征增值税。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六条“农业生产者销售的自产农业产品免征增值税”的规定：本公司的子公司销售商品猪、种猪免征增值税。

(2) 所得税 根据国家税务总局《跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理暂行办法》的要求，本公司及其下属分公司从2008年1月1日开始按总机构和分支机构所在地的适用税率由总机构统一计算全部应纳税所得额，并进行就地预缴和汇总清算。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,233,055.16	3,323,493.82
银行存款	1,310,360,245.50	2,111,176,409.05
其他货币资金	94,102,205.41	88,153,611.60
合计	1,407,695,506.07	2,202,653,514.47

其他说明

截止2017年12月31日，除下列受限制的货币资金外，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

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	83,916,205.27	53,888,916.49
信用证保证金	186,000.14	17,746,669.25
贷款保证金		5,918,025.86
用于担保的定期存款或通知存款	10,000,000.00	10,600,000.00
合计	94,102,205.41	88,153,611.60

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

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	6,225,980.00	6,101,009.99
合计	6,225,980.00	6,101,009.99

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	54,230,002.16	
合计	54,230,002.16	

(4) 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

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	18,629,771.90	4.26%	18,629,771.90	100.00%		15,511,000.81	3.06%	15,511,000.81	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	410,871,366.45	93.95%	24,567,533.30	5.98%	386,303,833.15	483,226,210.59	95.47%	23,476,273.41	4.86%	459,749,937.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,846,759.13	1.79%	7,846,759.13	100.00%		7,424,437.35	1.47%	7,424,437.35	100.00%	
合计	437,347,897.48	100.00%	51,044,064.33	11.67%	386,303,833.15	506,161,648.75	100.00%	46,411,711.57	9.17%	459,749,937.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
王爱华	7,348,487.31	7,348,487.31	100.00%	客户已停产
合肥中钦商贸有限公司	3,941,570.00	3,941,570.00	100.00%	账龄较长，预计无法收回
临沂大田农牧有限公司	3,119,771.09	3,119,771.09	100.00%	账龄较长，预计无法收回
赵云国	2,963,514.00	2,963,514.00	100.00%	客户已停产
杨洁祥	1,256,429.50	1,256,429.50	100.00%	账龄较长，预计无法收回
合计	18,629,771.90	18,629,771.90	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	284,688,285.11	8,547,032.91	3.00%
1 至 2 年	74,075,829.87	4,444,549.81	6.00%
2 至 3 年	27,041,499.34	4,056,224.92	15.00%
3 至 4 年	19,963,271.88	5,988,981.56	30.00%
4 至 5 年	2,657,700.28	797,310.09	30.00%
5 年以上	2,444,779.97	733,434.01	30.00%
合计	410,871,366.45	24,567,533.30	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,632,352.76 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,054,284.34

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
广西南宁巨东种养有限公司宾阳分公司	货款	1,286,803.00	无法收回	管理层审批	否
广西南宁巨东种养有限公司	货款	1,422,819.06	无法收回	管理层审批	否
合计	--	2,709,622.06	--	--	--

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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户一	21,255,665.83	4.86	3,041,785.02
客户二	15,850,462.60	3.62	475,513.88
客户三	7,957,852.13	1.82	238,735.56
客户四	7,348,487.31	1.68	7,348,487.31
客户五	5,625,279.61	1.29	168,758.39
合计	58,037,747.48	13.27	11,273,280.16

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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、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	185,950,309.60	88.94%	187,196,422.02	90.80%
1 至 2 年	16,201,042.10	7.75%	15,859,256.99	7.69%
2 至 3 年	3,828,840.45	1.83%	1,444,365.39	0.70%
3 年以上	3,095,483.27	1.48%	1,662,638.13	0.81%
合计	209,075,675.42	--	206,162,682.53	--

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
广州极飞科技有限公司	3,262,800.00	1-2年	交易未完成
江西上高红兴种猪发展有限公司	1,800,000.00	1-2年	交易未完成
东乡大地鑫畜牧良种场	800,000.00	1-2年	交易未完成
合计	5,862,800.00		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款 总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
供应商一	14,147,082.50	6.77	1年以内	交易未完成
供应商二	8,692,000.00	4.16	1年以内	交易未完成
供应商三	8,425,100.00	4.03	1年以内	交易未完成
供应商四	5,368,200.00	2.57	1年以内	交易未完成
供应商五	4,930,542.00	2.36	1年以内	交易未完成
合计	41,562,924.50	19.89		

其他说明：

7、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：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司		7,685,218.89
合计		7,685,218.89

(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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	52,414,160.91	12.39%	52,414,160.91	100.00%		52,464,549.10	18.90%	52,464,549.10	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	368,864,931.50	87.19%	28,047,988.02	7.60%	340,816,943.48	219,540,923.94	79.08%	24,261,123.08	11.05%	195,279,800.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,803,337.66	0.42%	1,803,337.66	100.00%		5,623,445.46	2.02%	5,623,445.46	100.00%	
合计	423,082,430.07	100.00%	82,265,486.59	19.44%	340,816,943.48	277,628,918.50	100.00%	82,349,117.64	29.66%	195,279,800.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
广州得宝食品有限公司	36,262,498.21	36,262,498.21	100.00%	预计无法收回
厦门速传物流发展股份有限公司	4,272,877.48	4,272,877.48	100.00%	预计无法收回
厦门成大进出口贸易有限公司	3,778,094.08	3,778,094.08	100.00%	预计无法收回
临沂大田农牧有限公司	2,922,966.14	2,922,966.14	100.00%	预计无法收回
湖口县金砂湾工业园管委会	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	预计无法收回
丁韬	1,757,725.00	1,757,725.00	100.00%	预计无法收回
东阿县康益肉鸭养殖合作社	1,420,000.00	1,420,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	52,414,160.91	52,414,160.91	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	227,107,818.18	6,813,321.72	3.00%
1 至 2 年	72,767,428.50	4,366,045.70	6.00%
2 至 3 年	25,521,899.21	3,828,284.89	15.00%
3 至 4 年	20,888,174.00	6,266,452.21	30.00%
4 至 5 年	14,713,776.74	4,414,133.03	30.00%
5 年以上	7,865,834.87	2,359,750.47	30.00%
合计	368,864,931.50	28,047,988.02	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 83,631.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	9,688,303.08

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
湖北麻城正邦养殖有限公司	往来款	4,393,354.33	公司已注销，账款不能收回	管理层审批	是
合计	--	4,393,354.33	--	--	--

其他应收款核销说明:

(4) 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
保证金及押金	75,525,561.42	48,967,583.54
备用金	12,687,864.88	15,514,567.47
往来款	334,869,003.77	213,146,767.49
合计	423,082,430.07	277,628,918.50

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	36,262,498.21	2-5 年	8.57%	36,262,498.21
单位二	往来款	23,991,550.11	2-5 年	5.67%	5,422,172.19
单位三	保证金	15,566,195.00	2-5 年	3.68%	4,461,584.55
单位四	保证金	15,127,083.33	1 年以内	3.58%	453,812.50
单位五	往来款	12,887,323.94	2-3 年	3.05%	1,933,098.59
合计	--	103,834,650.59	--		48,533,166.04

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

10、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	965,846,355.57	5,079,154.99	960,767,200.58	846,465,103.68	435,666.07	846,029,437.61
库存商品	288,356,559.22	98,565.77	288,257,993.45	349,415,793.62		349,415,793.62
周转材料	27,191,168.16		27,191,168.16	7,741,152.93		7,741,152.93
消耗性生物资产	2,035,284,341.84		2,035,284,341.84	801,052,866.16		801,052,866.16
包装物	14,459,518.77		14,459,518.77	22,605,841.02		22,605,841.02
自制半成品	2,890,047.05		2,890,047.05	783,891.34		783,891.34
委托加工物资				47,870,151.46		47,870,151.46
合计	3,334,027,990.61	5,177,720.76	3,328,850,269.85	2,075,934,800.21	435,666.07	2,075,499,134.14

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	435,666.07	4,643,488.92				5,079,154.99
库存商品		98,565.77				98,565.77
合计	435,666.07	4,742,054.69				5,177,720.76

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	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
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	15,040,744.03	10,993,670.56
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	1,122,029.70	1,165,209.93
租赁费	29,525,059.21	16,272,194.12
待摊费用等	15,730,118.51	8,821,514.50
合计	61,417,951.45	37,252,589.11

其他说明：

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

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
可供出售权益工具：	30,348,903.97		30,348,903.97	28,348,903.97		28,348,903.97
按成本计量的	30,348,903.97		30,348,903.97	28,348,903.97		28,348,903.97
合计	30,348,903.97		30,348,903.97	28,348,903.97		28,348,903.97

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

江西增鑫 牧业科技 股份有限 公司	20,968,903.97			20,968,903.97					14.29%	
定陶欣阳 畜禽养殖 有限公司	800,000.00			800,000.00					80.00%	
东平天普 阳光养殖 有限公司	880,000.00			880,000.00					88.00%	
泰安天普 泰银食品 有限公司	700,000.00			700,000.00					70.00%	
菏泽天普 食品有限 公司	1,000,000.00			1,000,000.00					70.00%	
江西正邦 庆龙农牧 科技有限 公司	4,000,000.00	2,000,000.00		6,000,000.00					20.00%	
合计	28,348,903.97	2,000,000.00		30,348,903.97					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
----------------	------	--------	--------------------	----------------	---------	---------

其他说明

其他说明：本公司之子公司山东天普阳光生物科技有限公司持有定陶欣阳畜禽养殖有限公司、东平天普阳光养殖有限公司、泰安天普泰银食品有限公司及菏泽天普食品有限公司的股权分别为80%、88%、70%及70%。虽然该比例高于20%，但根据协议本集团在上述四家公司董事会中未派有代表或参与对上述四家公司财务和经营政策的决策，所以本公司不能够对其施加重大影响。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

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	

(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	本期增减变动								期末余额	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												
湖北麻城	642,766.22		642,766.22									

正邦养殖有限公司											
江西正博养殖管理有限公司	3,059,929.90			577,795.23						3,637,725.13	
河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	122,657,778.00			18,616,502.50					11.59	141,274,292.09	
北京金城得宝生物科技有限公司	550,000.00								-550,000.00		
小计	126,910,474.12		642,766.22	19,194,297.73					-549,988.41	144,912,017.22	
合计	126,910,474.12		642,766.22	19,194,297.73					-549,988.41	144,912,017.22	

其他说明

18、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

19、固定资产

(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	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	4,323,539,301.4	1,365,257,094.9	66,479,647.85	91,758,963.58	153,461,586.73	120,064,266.32	6,120,560,860.8

	6	5					9
2.本期增加金额	1,733,051,327.43	243,307,603.04	24,423,438.44	58,762,724.88	125,960,946.42	46,639,520.22	2,232,145,560.43
(1) 购置	89,991,866.12	54,758,476.21	21,523,473.44	56,282,640.12	25,731,377.57	43,298,023.45	291,585,856.91
(2) 在建工程转入	1,643,059,461.31	188,549,126.83	2,899,965.00	2,480,084.76	100,229,568.85	3,341,496.77	1,940,559,703.52
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	14,992,100.57	28,072,210.69	1,120,646.01	4,250,098.70	3,363,204.25	2,644,832.64	54,443,092.86
(1) 处置或报废	14,992,100.57	28,072,210.69	1,120,646.01	4,250,098.70	3,363,204.25	2,644,832.64	54,443,092.86
4.期末余额	6,041,598,528.32	1,580,492,487.30	89,782,440.28	146,271,589.76	276,059,328.90	164,058,953.90	8,298,263,328.46
二、累计折旧							
1.期初余额	600,952,503.61	449,931,748.58	22,079,402.78	45,973,932.66	37,916,353.54	44,261,584.60	1,201,115,525.77
2.本期增加金额	225,039,966.19	140,917,560.91	16,102,632.63	20,954,763.65	24,567,917.92	25,066,119.27	452,648,960.57
(1) 计提	225,039,966.19	140,917,560.91	16,102,632.63	20,954,763.65	24,567,917.92	25,066,119.27	452,648,960.57
3.本期减少金额	1,997,980.34	14,051,105.93	580,884.01	2,177,920.60	1,681,858.38	1,325,004.19	21,814,753.45
(1) 处置或报废	1,997,980.34	14,051,105.93	580,884.01	2,177,920.60	1,681,858.38	1,325,004.19	21,814,753.45
4.期末余额	823,994,489.46	576,798,203.56	37,601,151.40	64,750,775.71	60,802,413.08	68,002,699.68	1,631,949,732.89
三、减值准备							
1.期初余额		683,454.41		4,985.20			688,439.61
2.本期增加金额	466,442.22	1,280,431.87		175,664.08		247,475.13	2,170,013.30
(1) 计提	466,442.22	1,280,431.87		175,664.08		247,475.13	2,170,013.30
3.本期减少							

金额							
(1) 处置 或报废							
4.期末余额	466,442.22	1,963,886.28		180,649.28		247,475.13	2,858,452.91
四、账面价值							
1.期末账面 价值	5,217,137,596.6 4	1,001,730,397.4 6	52,181,288.88	81,340,164.77	215,256,915.82	95,808,779.09	6,663,455,142.6 6
2.期初账面 价值	3,722,586,797.8 5	914,641,891.96	44,400,245.07	45,780,045.72	115,545,233.19	75,802,681.72	4,918,756,895.5 1

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	107,859,063.90	3,983,885.35		103,875,178.55
机器设备	69,081,217.43	4,108,807.15		64,972,410.28
运输设备	104,755.00	4,146.55		100,608.45
其他设备	334,447.92	31,772.55		302,675.37
合计	177,379,484.25	8,128,611.60		169,250,872.65

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

说明1：山东和康源集团有限公司、山东万事兴农牧集团有限公司、云南广德饲料有限公司、江西正邦养殖有限公司、江西正邦畜牧发展有限公司、江西省原种猪场有限公司、黑龙江正邦农牧有限公司、加美（北京）育种科技有限公司等房产因所在土地为租赁的，故无法办理房产证。

说明2：河南广联农牧集团有限公司所属子公司郑州广联畜禽有限公司未办妥产权房屋建筑物价值8,589,896.80元，其与阳光油脂集团签订了土地转让协议，现阳光油脂集团土地转让事宜正在荥阳市政府的签批审核中，待土地转让签批后将办理土地使用证，后续办理房产证。

说明3：红安正邦养殖有限公司未办妥产权房屋建筑物价值为19,618,716.37元，该产权证尚在办理中。

20、在建工程

(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
江西正邦科技股份有限公司设备改造工程	401,800.00		401,800.00	129,560.40		129,560.40
安徽太湖正邦饲料工程	539,712.00		539,712.00			
北京中农智邦公司饲料生产线	421,000.00		421,000.00	421,000.00		421,000.00
广西广联饲料工程	64,771.00		64,771.00			
广西牧标农业科技有限公司厂区建设	1,500,000.00		1,500,000.00	28,762,821.08		28,762,821.08
江西正邦畜牧工程	206,376,198.90		206,376,198.90			
黑龙江正邦农牧有限公司猪场建设	358,114,921.04		358,114,921.04	473,624,849.17		473,624,849.17
湖北正嘉猪场建设	70,116,401.15		70,116,401.15	2,267,320.50		2,267,320.50
吉安市正邦畜禽建设	16,675.60		16,675.60			
加美（北京）育种猪场建设	571,766,544.50		571,766,544.50	36,167,113.00		36,167,113.00
江西正邦生物科技项目	1,085,500.00		1,085,500.00			
昆明新好农项目	742,697.50		742,697.50			
六安天业集团项目	128,746.00		128,746.00			
江西正农通网络科技有限公司建设工程	34,930,238.85		34,930,238.85			
江西正邦生物化工有限责任公司建设项目	144,153.10		144,153.10	37,843,621.86		37,843,621.86
涟水正邦牧业有限公司项目	7,011,785.24		7,011,785.24			
江西正邦养殖有限公司建设工程	971,244,426.81		971,244,426.81	44,081,263.21		44,081,263.21
山东和康源集团有限公司项	116,500.00		116,500.00			

目						
山东天普阳光生物科技有限公司项目	1,163,562.59	336,311.19	827,251.40	15,407,016.81	336,311.19	15,070,705.62
阜阳正邦饲料有限公司项目	15,200.00		15,200.00			
贵阳正邦畜牧有限公司饲料生产线工程				7,269,105.31		7,269,105.31
河南广联农牧集团有限公司厂区建设	283,126.21		283,126.21	562,046.03		562,046.03
湖南正邦立成饲料有限公司饲料生产线				1,173,600.00		1,173,600.00
江门市德宝集团有限公司工程				853,875.00		853,875.00
江西新世纪民星动物保健品有限公司零星				22,835.08		22,835.08
驻马店正邦生物饲料有限公司建设项目				3,538,972.58		3,538,972.58
云南广联畜禽有限公司建设项目				389,400.00		389,400.00
四川金川农饲料有限公司				777,706.84		777,706.84
山东正邦生态农业发展有限公司建设项目				245,836,712.07		245,836,712.07
合计	2,226,183,960.49	336,311.19	2,225,847,649.30	899,128,818.94	336,311.19	898,792,507.75

(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
加美(北京)育种科技有限公司建设工程		36,167,13.00	1,339,767,193.61	804,167,762.11		571,766,544.50		90.00	54,867,915.36	19,361,253.23	6.40%	自筹、募集资金、正邦科技拨款
江西正邦有限公司养殖猪场建设		44,081,263.21	1,023,917,508.20	96,754,344.60		971,244,426.81		90.00	13,706,749.78	13,706,749.78	6.40%	自筹、募集资金、正邦科技拨款
黑龙江正邦		473,624.	773,187.	888,697.		358,114,921.0		90.00	12,169,292.	12,169,29	6.33%	自筹、募

农牧有限公司建设项目	849.17	644.37	572.50		4			77	2.77		集资金、正邦科技拨款
江西正邦生物化工有限责任公司建设项目	37,843,621.86	6,751,060.39	44,450,529.15		144,153.10		95.00	10,353,972.97			自筹、借款
广西牧标农业科技有 限公司零星工程	28,762,821.08	14,299,549.62	41,562,370.70		1,500,000.00		90.00				自筹、借款
贵阳正邦畜牧有限公司 建设项目	7,269,105.31	617,125.43	7,886,230.74				100.00				自筹、借款
山东天普阳光生物科技 有限公司建设项目	15,407,016.81	6,736,579.64	20,980,033.86		1,163,562.59		100.00				自筹、借款
湖北正嘉畜牧投资有 限公司	2,267,320.50	69,445,550.61	1,596,469.96		70,116,401.15		90.00	7,648,617.53	7,648,617.53	6.40%	自筹、正邦科技拨款
合计	645,423,110.94	3,234,722,211.87	1,906,095,313.62		1,974,050,009.19	--	--	98,746,548.41	52,885,913.31		--

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业		林业	水产业	合计
		种猪	种鸡			
一、账面原值						
1.期初余额		570,405,383.26	9,815,932.18			580,221,315.44
2.本期增加金额		814,701,415.74	9,673,142.73			824,374,558.47
(1)外购		217,004,040.94	9,673,142.73			226,677,183.67
(2)自行培育		597,697,374.80				597,697,374.80
3.本期减少金额		318,738,503.93	11,076,179.59			329,814,683.52
(1)处置		318,738,503.93	11,076,179.59			329,814,683.52
(2)其他						
4.期末余额		1,066,368,295.07	8,412,895.32			1,074,781,190.39
二、累计折旧						
1.期初余额		72,517,894.70	3,874,911.98			76,392,806.68
2.本期增加金额		135,579,274.51	1,939,740.21			137,519,014.72
(1)计提		135,579,274.51	1,939,740.21			137,519,014.72
3.本期减少金额		114,673,420.58	4,118,896.22			118,792,316.80
(1)处置		114,673,420.58	4,118,896.22			118,792,316.80
(2)其他						
4.期末余额		93,423,748.63	1,695,755.97			95,119,504.60
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		972,944,546.44	6,717,139.35			979,661,685.79
2.期初账面价值		497,887,488.56	5,941,020.20			503,828,508.76

(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、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	林权	软件	商标	合计
一、账面原值							
1.期初余额	295,640,119.65	202,070.00		8,683,940.80	23,086,012.41	19,629,180.00	347,241,322.86
2.本期增加金额	33,018,176.73	192,000.00		951,215.11	5,203,845.00	2,057,000.00	41,422,236.84
(1) 购置	33,018,176.73	192,000.00		951,215.11	5,203,845.00	2,057,000.00	41,422,236.84
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	9,951,491.10				153,280.00		10,104,771.10
(1) 处置	9,951,491.10				153,280.00		10,104,771.10

4.期末余额	318,706,805.28	394,070.00		9,635,155.91	28,136,577.41	21,686,180.00	378,558,788.60
二、累计摊销							
1.期初余额	27,525,624.88	156,181.81		822,613.48	10,454,977.69	15,060,257.03	54,019,654.89
2.本期增加金额	5,031,333.22	21,748.19		295,703.12	2,315,787.87	984,221.24	8,648,793.64
(1) 计提	5,031,333.22	21,748.19		295,703.12	2,315,787.87	984,221.24	8,648,793.64
3.本期减少金额	1,478,899.82				98,766.33		1,577,666.15
(1) 处置	1,478,899.82				98,766.33		1,577,666.15
4.期末余额	31,078,058.28	177,930.00		1,118,316.60	12,671,999.23	16,044,478.27	61,090,782.38
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	287,628,747.00	216,140.00		8,516,839.31	15,464,578.18	5,641,701.73	317,468,006.22
2.期初账面价值	268,114,494.77	45,888.19		7,861,327.32	12,631,034.72	4,568,922.97	293,221,667.97

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
扶余正邦土地使用权	5,622,750.00	土地使用权证尚在办理中
郑州广联畜禽有限公司用地	8,442,499.90	土地使用权证尚在办理中
合计	14,065,249.90	

其他说明：

26、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
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、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
佛山市创华美生物科技有限公司	646,209.50			646,209.50
广州市大乘饲料有限公司	913,370.55			913,370.55
广州市得农饲料有限公司	2,243,329.63			2,243,329.63
上饶市正邦生态农业有限公司	251,296.53			251,296.53
万年县明珠牧业有限公司	150,627.33		150,627.33	
万年县青云友联养殖有限公司	1,272,007.26		1,272,007.26	
北京华牧智远科技有限公司	1,919,077.00			1,919,077.00
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
合计	60,190,879.45		1,422,634.59	58,768,244.86

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
佛山市创华美生物科技有限公司	646,209.50			646,209.50
广州市大乘饲料有限公司	913,370.55			913,370.55
广州市得农饲料有限公司	2,243,329.63			2,243,329.63
上饶市正邦生态农业有限公司	251,296.53			251,296.53
万年县明珠牧业有限公司	150,627.33		150,627.33	
万年县青云友联养殖有限公司	1,272,007.26		1,272,007.26	
北京华牧智远科技有限公司	1,919,077.00			1,919,077.00
江门市得宝集团有限公司	14,312,702.40			14,312,702.40
合计	21,708,620.20		1,422,634.59	20,285,985.61

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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	143,640,958.86	117,296,274.89	34,919,368.44	2,282,103.28	223,735,762.03
改良支出	11,833,251.36	12,993,562.47	8,545,787.96		16,281,025.87
植被恢复费	14,872,582.61	921,980.29	1,668,938.90		14,125,624.00
财务顾问费	198,224.13	3,106,224.20	598,564.83		2,705,883.50
合计	170,545,016.96	134,318,041.85	45,732,660.13	2,282,103.28	256,848,295.40

其他说明

29、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	28,531,789.97	5,146,445.96	38,795,680.12	6,097,721.57
可抵扣亏损	1,205,951.00	301,487.75	378,189.96	94,547.49
递延收益	1,995,000.00	498,750.00	1,455,000.00	363,750.00
合计	31,732,740.97	5,946,683.71	40,628,870.08	6,556,019.06

(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
固定资产加速折旧	593,496.92	89,024.54	644,639.76	96,695.96
合计	593,496.92	89,024.54	644,639.76	96,695.96

(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		5,946,683.71		6,556,019.06

递延所得税负债		89,024.54		96,695.96
---------	--	-----------	--	-----------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	9,429,853.28	57,240,000.00
预付设备款	54,464,331.69	15,999,615.69
预付工程款	4,490,943.50	11,074,956.56
其他	144,000,000.00	
合计	212,385,128.47	84,314,572.25

其他说明：

其他非流动资产中其他144,000,000.00元是本年对南昌绿色兴农投资中心（有限合伙）的投资，根据合伙协议，本期享有收益为零。

31、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		5,400,000.00
抵押借款	118,100,000.00	90,900,000.00
保证借款	2,459,391,022.17	1,523,100,000.00
信用借款	10,000,000.00	20,000,000.00
合计	2,587,491,022.17	1,639,400,000.00

短期借款分类的说明：

本期无已到期未归还的借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	370,276,116.56	217,788,293.64
合计	370,276,116.56	217,788,293.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,434,880,112.43	1,129,463,469.16
应付工程款	40,505,289.27	150,794,990.42
应付设备款	30,798,321.43	13,763,360.39
其他	19,609,293.03	8,200,436.30
合计	1,525,793,016.16	1,302,222,256.27

(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	4,435,683.65	未结算
山东科源化工有限公司	2,429,494.62	协商后延期付款
辽宁天意建筑安装工程有限公司	1,842,637.00	未结算
黑龙江恒事达建筑安装工程有限公司	1,701,451.00	未结算
青岛大牧人机械股份有限公司	1,342,580.00	未结算
邹平金星不锈钢科技有限公司	1,298,864.73	未结算
合计	13,050,711.00	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	179,837,882.63	187,714,491.40
合计	179,837,882.63	187,714,491.40

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	119,964,578.68	1,410,879,001.33	1,325,553,981.89	205,289,598.12
二、离职后福利-设定提存计划	213,623.19	34,270,341.79	34,354,374.47	129,590.51

合计	120,178,201.87	1,445,149,343.12	1,359,908,356.36	205,419,188.63
----	----------------	------------------	------------------	----------------

(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	119,300,180.16	1,327,447,940.08	1,241,994,240.00	204,753,880.24
2、职工福利费	412,342.60	60,425,150.93	60,498,120.64	339,372.89
3、社会保险费	182,187.94	21,331,814.63	21,368,339.62	145,662.95
其中：医疗保险费	173,456.90	16,268,140.94	16,322,392.72	119,205.12
工伤保险费		1,439,954.48	1,439,954.48	
生育保险费	2,056.53	1,543,590.06	1,522,841.87	22,804.72
工伤保险费	6,674.51	2,080,129.14	2,083,150.54	3,653.11
4、住房公积金	2,376.00	761,466.74	761,466.74	2,376.00
5、工会经费和职工教育经费	67,491.98	874,651.53	893,837.47	48,306.04
其他短期薪酬		37,977.42	37,977.42	
合计	119,964,578.68	1,410,879,001.33	1,325,553,981.89	205,289,598.12

(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	183,704.14	33,260,246.01	33,317,549.28	126,400.87
2、失业保险费	29,919.05	1,008,587.78	1,035,317.19	3,189.64
3、企业年金缴费		1,508.00	1,508.00	
合计	213,623.19	34,270,341.79	34,354,374.47	129,590.51

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,114,718.32	7,941,507.55
企业所得税	15,157,421.69	17,772,548.11
个人所得税	3,914,810.26	5,615,187.76

城市维护建设税	207,375.32	184,096.14
房产税	2,812,782.47	3,160,586.42
土地使用税	5,587,768.24	4,050,151.43
土地增值税		44,390.22
教育费附加	68,141.14	333,700.42
地方教育费附加	12,508.61	44,612.58
印花税	740,024.78	756,426.79
地方水利基金		7,139.73
营业税		990,722.81
合计	32,615,550.83	40,901,069.96

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,116,144.52	1,163,418.75
企业债券利息	8,974,886.03	5,429,774.90
短期借款应付利息	919,319.33	479,438.78
合计	12,010,349.88	7,072,632.43

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	4,563,371.90	11,466,264.35
合计	4,563,371.90	11,466,264.35

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：

41、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	64,233,063.10	42,605,206.83
押金及保证金	641,342,286.25	231,525,999.83
销售返利	1,516,260.53	928,893.60
修理费	1,105,739.32	351,801.03
代收款	8,537,857.40	6,206,135.35
个人暂借款	5,404,571.58	13,225,866.61
租金	5,559,032.50	15,421,056.20
往来款	295,820,089.51	88,660,466.74
限制性股票回购义务	127,038,960.00	47,499,540.00
其他	14,165,455.65	25,309,718.55
合计	1,164,723,315.84	471,734,684.74

(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
江苏牧羊控股有限公司	2,465,940.00	未结算
吉青建设有限公司	2,110,000.00	未结算
江西省抚州市临川第二建筑安装工程公司	2,058,412.78	未结算
江苏牧羊控股有限公司	1,958,084.12	未结算
玉茗建设集团有限责任公司	1,821,000.00	未结算
广东联谊建筑工程有限公司	1,010,248.00	未结算
合计	11,423,684.90	--

其他说明

42、持有待售的负债

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	927,125,000.00	539,375,000.00
一年内到期的应付债券	116,797,877.35	
一年内到期的长期应付款	19,214,200.26	25,760,259.83
合计	1,063,137,077.61	565,135,259.83

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用		1,714,434.10
合计		1,714,434.10

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
保证借款	2,065,700,000.00	1,196,200,000.00
信用借款	21,000,000.00	39,375,000.00
合计	2,086,700,000.00	1,235,575,000.00

长期借款分类的说明：

本期无已到期未归还的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付债券	642,915,889.43	116,450,053.27

减：一年到期的应付债券		-116,797,877.35	
合计		526,118,012.08	116,450,053.27

(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

17 正邦债	530,000,000.00	2017-11-17	5 年	530,000,000.00		530,000,000.00	3,545,111.11	-3,881,987.92			526,118,012.08
合计	--	--	--	530,000,000.00		530,000,000.00	3,545,111.11	-3,881,987.92			526,118,012.08

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(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	93,420,813.84	48,180,490.81
其中：未确认融资费用	4,295,247.78	7,807,842.36
原种猪场改扩建项目中央无偿资金	2,000,000.00	2,000,000.00
1000 万头猪肉制品安全可溯源信息化系统建设项目配套资金	8,000,000.00	8,000,000.00
沼气池配套资金	2,704,570.87	2,926,798.05
水基化环保型农药制剂及农药精细化学品改扩建项目无偿资金	6,000,000.00	6,000,000.00
政府扶贫资金	5,500,000.00	
减：一年内到期的长期应付款	19,214,200.26	

合计	98,411,184.45	67,107,288.86
----	---------------	---------------

其他说明：

1) 广西牧标农业科技有限公司融资租赁是由贵港正邦与天津神州数码融资租赁公司签订融资回租合同合同编号DCF租合[FY16]093.S02，总体转让价格为11,708,750.00元；首付款共计20,927,187.50元，剩余8,781,562.50元未付款由天津神州数码融资租赁公司代付给江苏牧羊控股有限公司，对确认的融资租赁费进行摊销。截止2017年12月31日应付融资租赁款5,206,613.58元，其中未确认融资费用477,106.42元。

2) 河南广联农牧集团有限公司与正瓴融资租赁（上海）有限公司签订《融资租赁合同》，合同中租赁物以2,000.00万元出售给正瓴融资租赁（上海）有限公司，正瓴融资租赁（上海）有限公司收到款后将租赁物回租本公司。租赁期间为2016年4月29日至2018年4月28日。截止2017年12月31日应付融资租赁款5,214,200.26元，其中未确认融资费用111,716.36元。按照合同约定2018年合同执行完毕，已列为一年内到期的非流动负债。

3) 广东正邦生态养殖有限公司向浙江浙银金融租赁有限公司租赁猪舍栏位、产床、环控设备等，合同约定租赁日为2017年6月1日，承租期5年，期满后承租方以20,000.00元的价格回购取得租赁物的所有权；截止2017年12月31日应付融资租赁款83,000,000.00元，其中未确认融资费用3,706,425.00元。

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

5) 根据江西省办公厅《江西省人民政府办公厅关于印发江西省战略性新兴产业投资引导资金管理暂行办法的通知》（赣府厅发〔2012〕16号），以及江西省战略性新兴产业投资引导资金管理委员会办公室《关于下达2012-2013年度省战略性新兴产业投资引导资金重大项目计划（第二批）的通知》（赣新兴产业办字〔2013〕14号）文件，江西国资创业投资管理有限公司向本公司投入8,000,000.00元引导资金，用于建设1000万头猪肉制品安全可溯源信息化系统建设项目。该笔款项期限为三年，以本公司实际控制人林印孙所持有的正邦集团有限公司的0.7%股权提供质押，根据《股权质押投资合同》补充协议，该笔款项延期至2018年11月27日，已列为一年内到期的非流动负债。

6) 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》，本公司收到亚洲银行无息贷款3,227,200.00元，本期末结余2,704,570.87元。

7) 江西正邦生物化工有限责任公司为建设水基化环保型农药制剂及农药精细化学品改扩建项目，向江西国资创业投资管理有限公司借入免息引导资金6,000,000.00元，以林印孙持有正邦集团有限公司6,000,000.00元股权质押，该借款期限三年（2015年7月15日至2018年7月14日），该笔款项于2018年7月14日到期，已列入一年内到期的非流动负债。

8) 根据重镇镇人民政府与韶关正邦畜牧发展有限公司签订的精准扶贫合作协议，韶关正邦畜牧发展有限公司2017年8月份收到韶关市武江区财政局拨付精准扶贫资金5,500,000.00元。

48、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：

49、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：

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	55,277,665.09	5,777,184.00	4,186,820.47	56,868,028.62	详见表 1
合计	55,277,665.09	5,777,184.00	4,186,820.47	56,868,028.62	--

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
沼气补助（注 1）	8,940,687.51	450,000.00	647,574.98				8,743,112.53	与资产相关
猪场建设补贴	1,716,666.65		100,000.00				1,616,666.65	与资产相关
种猪补贴	204,208.84		121,660.00				82,548.84	与资产相关
养殖场建设项目	11,816,446.47		1,094,875.62				10,721,570.85	与资产相关
红安饲料厂建设补	10,018,001.90		159,333.33				9,858,668.57	与资产相关

贴								
种猪配套系联合育种研究与产业化	1,864,119.27		537,012.18				1,327,107.09	与资产相关
江夏公猪站补贴	1,000,461.69		142,923.09				857,538.60	与资产相关
生猪调出大县奖励（注 2）	7,024,312.02	2,000,000.00	378,753.11				8,645,558.91	与资产相关
生猪养殖示范场建设	4,458,333.35		249,999.96				4,208,333.39	与资产相关
污染源专项治理	210,416.67		24,999.96				185,416.71	与资产相关
猪场粪污深度净化	551,000.00		38,000.00				513,000.00	与资产相关
秸贮氧化秸秆综合利用项目补贴	285,000.00		15,000.00				270,000.00	与资产相关
土地补贴（注 3）	3,245,292.48	600,000.00	95,999.17				3,749,293.31	与资产相关
生猪供应链补贴	2,250,000.00		250,000.00				2,000,000.00	与资产相关
种养项目补贴款（注 4）		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
粪污综合利用补贴（注 5）		727,184.00	21,209.51				705,974.49	与资产相关
中小企业发展专项资金（注 6）		400,000.00	30,000.00				370,000.00	与资产相关
50 万头标准化生猪养殖项目补助资金（注 7）		400,000.00	82,412.06				317,587.94	与资产相关
稻田有害生物飞防防治药剂开发及精准施药技术研究项目（注 8）		200,000.00					200,000.00	与资产相关
其他	1,692,718.24		197,067.50				1,495,650.74	与资产相关
合计	55,277,665.09	5,777,184.00	4,186,820.47				56,868,028.62	--

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：

注1：根据红安县发展和改革委员会《关于下达2015年农村沼气工程中央预算内投资计划的通知》（红发改农经〔2016〕65号），本公司2017年收到拨款450,000.00元，主要用于大型沼气工程设备建设，按20年分期确认收益。

注2：根据扶余市财政局扶财粮指〔2017〕680号关于拨付2017年生猪生产大项目奖励资金的通知，本公司于2017年12月27日收到扶余市财政局拨付的关于猪场建设项目补助金额2,000,000.00元，确认递延收益2,000,000.00元，本期分摊政府补助8333.33元列入当期损益。

注3：根据丰城市政府丰府办〔2017〕386号文件，收到丰城市财政局拨付600,000.00元资金，主要用于企业技改和产品开发资金，按50年分期确认收益。

注4：广安正邦农牧有限公司于2017年收到广安市前锋区人民政府关于广安现代产业园种养项目补贴款1,000,000.00元，

用于打造山水田园综合示范基地，本年度确认收益为零，截止2017年12月31日递延收益余额为1,000,000.00元。

注5：根据济南市畜牧局下发的通知，山东正邦生态农业发展有限公司孙集分公司于2017年度收到济南市畜牧局拨付的粪屋综合利用补贴727,184.00元。

注6：根据《德阳市财政局 德阳市经济和信息化委员会关于下达2016年度德阳市中小企业发展专项资金的通知》（德市财企〔2016〕32号），四川正鹏农牧科技有限公司收到财政局下拨的补贴金额400,000.00元，该项补助确认为资产性政府补助，计入递延收益，将在资产使用寿命内平均分配计入当期损益，2017年计入当期损益的金额为30,000.00元。

注7：根据陵川县扶贫办及陵川县财政局陵扶字〔2016〕11号文件，陵川正嘉养殖有限公司于2017年1月至8月共收到拨付关于50万头标准化生猪养殖项目补助资金共计400,000.00元，其中已计入2017年递延收益金额317,587.94元，已于本期摊销计入当期损益金额为82,412.06元。

注8：根据宜春市科学技术局《关于下达全市2017年省级第一批科技专项资金项目的通知》（宜科字〔2017〕30号），江西正邦生物化工有限公司收到稻田有害生物飞防治药剂开发及精准施药技术研究项目补助200,000.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,290,757,173.00	43,810,000.00			-912,000.00	42,898,000.00	2,333,655,173.00

其他说明：

（1）根据正邦科技公司2017年第四次临时股东大会决议通过的《关于〈江西正邦科技股份有限公司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》、第五届董事会第十二次会议决议、第五届董事会第十三次会议决议及第五届董事会第十六次会议决议，正邦科技公司向485名激励对象授予限制性股票共计4,381万股，授予价格为人民币2.34元/股，正邦科技公司增加股本人民币43,810,000.00元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2017]000499号验资报告验证。

（2）根据第五届董事会第四次会议决议、第五届董事会第十二次会议决议的规定，正邦科技公司回购注销限制性股票912,000.00元，正邦科技公司减少股本人民币912,000.00元，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2017]000457号验资报告验证。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,743,376,415.42	58,705,400.00	1,184,460.00	1,800,897,355.42
其他资本公积	60,556,361.87	74,551,133.51		135,107,495.38
合计	1,803,932,777.29	133,256,533.51	1,184,460.00	1,936,004,850.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加：

(1) 根据正邦科技公司2017年第四次临时股东大会决议通过的《关于〈江西正邦科技股份有限公司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》、第五届董事会第十二次会议决议、第五届董事会第十三次会议决议及第五届董事会第十六次会议决议，正邦科技公司向485名激励对象授予限制性股票共计4,381万股，授予价格为人民币2.34元/股。正邦科技公司增加股本人民币43,810,000.00元，增加资本公积58,705,400.00元。

(2) 本年计提限制性股票摊销费用13,430,600.00元，计提股票期权摊销费用36,767,500.00元，上述合计50,198,100.00元计入资本公积-其他资本公积。

(3) 本期收购少数股东股权增加资本公积 24,353,033.51元。

本期减少：

根据第五届董事会第四次会议决议、第五届董事会第十二次会议决议的规定，正邦科技公司回购注销限制性股票912,000.00元，正邦科技公司减少股本人民币912,000.00元，减少资本公积人民币1,184,460.00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
实行股权激励回购	47,499,540.00	102,515,400.00	22,975,980.00	127,038,960.00

合计	47,499,540.00	102,515,400.00	22,975,980.00	127,038,960.00
----	---------------	----------------	---------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加：2017年授予限制性股票43,810,000.00股，确认回购义务增加库存股102,515,400.00元。

本期减少：根据第五届董事会第四次会议决议、第五届董事会第十二次会议决议的规定，正邦科技公司回购注销限制性股票合计912,000.00股，以及在2017年限制性股票解锁8,859,000.00股，上述限制性股票已不存在回购义务，减少库存股22,975,980.00元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	138,201,127.03	25,745,350.37		163,946,477.40
合计	138,201,127.03	25,745,350.37		163,946,477.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,623,701,444.80	707,086,839.92
调整后期初未分配利润	1,623,701,444.80	707,086,839.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	525,746,485.85	1,045,955,649.01
减：提取法定盈余公积	25,745,350.37	62,172,262.38

应付普通股股利	114,537,858.65	67,168,780.75
期末未分配利润	2,009,164,721.63	1,623,701,444.80

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	20,515,421,868.00	18,160,489,039.87	18,874,100,373.56	16,280,708,036.74
其他业务	99,500,421.50	57,896,246.53	46,044,454.73	31,200,000.25
合计	20,614,922,289.50	18,218,385,286.40	18,920,144,828.29	16,311,908,036.99

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,163,700.10	1,177,597.02
教育费附加	677,364.11	750,884.07
房产税	3,318,572.30	2,131,311.45
土地使用税	9,623,187.74	5,987,032.11
车船使用税	180,834.02	36,306.56
印花税	9,737,044.35	3,193,947.39
地方教育费附加	230,084.10	570,140.90
其他	300,767.02	733,404.14
合计	25,231,553.74	14,580,623.64

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	346,143,581.66	336,447,941.30

应酬费	7,371,374.08	8,773,195.90
差旅费	114,180,396.37	104,039,504.86
办公费	6,157,414.56	23,712,503.62
会务费	4,349,494.56	3,494,319.87
宣传费用	27,505,591.42	31,882,899.42
租金	1,815,921.85	1,857,968.89
物料消耗	107,040.60	2,291,407.12
运输费用	154,997,265.21	157,840,052.84
折旧费	1,301,631.27	583,351.99
资产摊销	164,379.87	117,625.07
检疫费	24,120.43	
其他	3,932,680.57	8,739,033.32
合计	668,050,892.45	679,779,804.20

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利	418,899,691.82	317,434,057.99
应酬费	23,791,881.62	14,697,560.01
差旅费	73,787,683.99	36,966,378.55
办公费	54,691,103.85	54,994,258.72
会务费	4,665,392.11	6,925,056.63
宣传费用	7,844,708.90	14,746,208.24
租金	23,834,898.01	31,143,867.92
产品开发消耗	96,342,779.73	35,376,417.08
折旧费	80,067,161.18	67,486,265.66
资产摊销	28,832,504.06	18,820,438.27
保险费	3,402,457.83	10,755,050.97
税金	9,056,787.67	12,963,598.56
开办费	5,452,742.59	4,029,113.97
产品三证费	10,781,679.91	4,725,598.95
股权激励费	50,198,100.00	32,929,759.40
其他	29,558,010.53	29,549,711.46

合计	921,207,583.80	693,543,342.38
----	----------------	----------------

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	184,446,950.01	178,561,073.00
减：利息收入	11,196,838.11	13,482,570.27
汇兑损益	1,427,718.87	11,457,724.75
其他	19,236,939.00	27,586,807.48
合计	193,914,769.77	204,123,034.96

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	22,291,309.13	54,354,011.27
二、存货跌价损失	4,742,054.69	-636,640.04
七、固定资产减值损失	2,170,013.30	392,335.70
十三、商誉减值损失		21,708,620.20
合计	29,203,377.12	75,818,327.13

其他说明：

67、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：

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	19,194,297.73	45,243,523.40
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,672,070.99	13,823,498.73
合计	16,522,226.74	59,067,022.13

其他说明：

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	8,433,699.80	37,646,470.46

70、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	26,817,068.66	
其中：		
与资产相关的政府补助	4,186,820.47	
与收益相关的政府补助	22,630,248.19	
合计	26,817,068.66	

71、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
债务重组利得		36,600.70	
政府补助		24,163,473.45	
非流动资产报废处置利得	3,962,658.19		3,962,658.19
罚款、赔偿收入	16,712,349.26	5,373,142.92	16,712,349.26
盘盈利得	33,510.92	1,118,392.23	33,510.92
违约金赔偿收入	820,025.24	5,453,078.57	820,025.24
其他	14,141,712.36	18,191,851.98	14,141,712.36
合计	35,670,255.97	54,336,539.85	35,670,255.97

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：

72、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	2,385,598.87	3,070,304.91	2,385,598.87
非流动资产报废处置损失	43,856,142.30		43,856,142.30
盘亏损失	1,718,592.66	192,609.94	1,718,592.66
赔偿支出	3,410,201.87	4,736,570.40	3,410,201.87
补偿、罚款支出	548,688.51	2,007,901.07	548,688.51
赞助支出	2,555,397.54	450,000.00	2,555,397.54
其他	3,408,603.74	9,817,215.52	3,408,603.74
合计	57,883,225.49	20,274,601.84	57,883,225.49

其他说明：

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,377,393.22	34,714,258.65
递延所得税费用	601,663.93	-1,830,788.34
合计	31,979,057.15	32,883,470.31

(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	588,488,851.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	88,273,327.79
子公司适用不同税率的影响	-23,585,640.89
调整以前期间所得税的影响	191,251.58
非应税收入的影响	-38,920,296.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,749,050.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,529,776.77
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	11,386,974.75

损的影响	
加计扣除	-5,585,833.75
所得税费用	31,979,057.15

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、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	1,539,375,002.95	2,359,884,504.58
收到银行利息	11,196,838.11	13,482,570.27
收到政府补助	27,328,888.19	15,073,034.38
收到其他营业外收入款	25,413,900.69	29,018,073.47
合计	1,603,314,629.94	2,417,458,182.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售费用	341,140,161.54	331,643,538.40
支付管理费用	246,066,785.22	208,532,805.41
支付手续费	19,236,939.00	27,586,807.48
支付往来款	1,345,728,274.84	2,324,727,455.19
支付的营业外支出款	12,308,490.53	20,081,991.90
合计	1,964,480,651.13	2,912,572,598.38

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
与资产相关的政府补助	5,777,184.00	9,090,439.07

合计	5,777,184.00	9,090,439.07
----	--------------	--------------

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
处置子公司现金净额为负数	4,982.57	94,523.78
小股东减少的注册资本		350,000.00
合计	4,982.57	444,523.78

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	88,153,611.60	220,225,613.46
收到售后租回固定资产款项	83,000,000.00	20,000,000.00
合计	171,153,611.60	240,225,613.46

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	94,102,205.41	85,341,584.37
库存股回购	2,096,460.00	3,761,210.00
收购少数股东股权	59,150,000.00	
支付的债券发行费	3,940,600.00	
支付融资租赁租金及退回融资租赁款	44,305,736.54	164,593,441.15
合计	203,595,001.95	253,696,235.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	556,509,794.75	1,038,283,619.28
加: 资产减值准备	29,203,377.12	75,818,327.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	590,167,975.29	472,022,371.96
无形资产摊销	8,648,793.64	10,233,078.73
长期待摊费用摊销	45,732,660.13	31,710,138.56
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)	-8,433,699.80	-37,646,470.46
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	39,893,484.11	
财务费用(收益以“-”号填列)	184,446,950.01	178,415,420.56
投资损失(收益以“-”号填列)	-16,522,226.74	-59,067,022.13
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	609,335.35	3,435,595.91
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-7,671.42	-1,604,807.57
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,258,093,190.40	-569,417,835.20
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-79,677,723.20	91,357,234.40
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	819,313,721.47	425,598,958.42
其他		31,806,400.00
经营活动产生的现金流量净额	911,791,580.31	1,690,945,009.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
加: 现金等价物的期末余额	1,313,593,300.66	2,114,499,902.87
减: 现金等价物的期初余额	2,114,499,902.87	1,308,389,088.60
现金及现金等价物净增加额	-800,906,602.21	806,110,814.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	61,129,000.00
其中：	--
南昌兴邦置业有限公司	60,089,000.00
禹城众和尚禹饲料有限公司	1,040,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,837,205.91
其中：	--
南昌兴邦置业有限公司	1,837,205.91
禹城众和尚禹饲料有限公司	
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	59,291,794.09

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
其中：库存现金	3,233,055.16	3,323,493.82
可随时用于支付的银行存款	1,310,360,245.50	2,111,176,409.05
二、现金等价物	1,313,593,300.66	2,114,499,902.87
三、期末现金及现金等价物余额	1,313,593,300.66	2,114,499,902.87

其他说明：

77、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：

78、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	94,102,205.41	票据保证金、履约保证金、信用证保证金
存货	40,000,000.00	借款抵押
固定资产	33,067,221.32	借款抵押
无形资产	13,201,084.09	借款抵押

合计	180,370,510.82	--
----	----------------	----

其他说明：

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

其他说明：

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

适用 不适用

80、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：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
黑龙江正邦北大荒养殖基金管理公司		100.00%	注销	2017年06月27日	工商注销	292,289.43						
南昌兴邦置业有限公司	60,089,000.00	100.00%	股权转让	2017年10月11日	工商变更、管理层变更	336,038.47						
哈尔滨正邦北大荒生猪产业股权投资中心（有限合伙）		100.00%	注销	2017年01月01日	工商注销	-8,636,701.54						
禹城众和尚禹饲料有限公司		100.00%	股权转让	2017年09月11日	工商变更、管理层变更	1,556,312.08						
万年县纯正养殖有限公司	3,703,077.28	100.00%	股权转让	2017年01月01日	工商变更、管理层变更	234,637.47						

万年县明珠牧业有限公司	5,296,047.05	100.00%	股权转让	2017年01月01日	工商变更、管理层变更	335,572.55						
万年县青云友联养殖有限公司	3,864,974.94	100.00%	股权转让	2017年01月01日	工商变更、管理层变更	244,895.76						
单县万事兴饲料有限公司		100.00%	股权转让	2017年10月20日	工商变更、管理层变更	3,523,009.37						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加89户，减少10户，其中：

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

名称	变更原因
上海龙邦国际贸易有限公司	本期设立
江西正邦农业科学研究院有限公司	本期设立
江西广联生物科技有限公司	本期设立
共青城市正邦生物科技有限公司	本期设立
阜阳正邦饲料有限公司	本期设立
余江正邦饲料有限公司	本期设立
赤峰市元宝山区正邦农牧有限公司	本期设立
喀喇沁旗正邦农牧有限公司	本期设立
翁牛特旗正邦农牧有限公司	本期设立
敖汉旗正邦农牧有限公司	本期设立
大竹正邦农牧有限公司	本期设立
蓬安正邦农牧有限公司	本期设立
正邦高老庄（河南）现代农业有限公司	本期设立
贺州正邦养殖有限公司	本期设立
广西正邦广联农牧发展有限公司	本期设立
鹤庆正邦农牧有限公司	本期设立
泗阳正邦牧业有限公司	本期设立
泗县正邦牧业有限公司	本期设立
射阳正邦养殖有限公司	本期设立
响水正邦养殖有限公司	本期设立

东台正邦养殖有限公司	本期设立
淮南正邦养殖有限公司	本期设立
长治市正邦养殖有限公司	本期设立
确山正邦养殖有限公司	本期设立
唐山正邦生态农牧有限公司	本期设立
兴业正邦养殖有限公司	本期设立
湖北红麻正邦养殖有限公司	本期设立
江西正邦千亿龙生物科技有限公司	本期设立
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	本期设立

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

名称	变更原因
黑龙江正邦北大荒养殖基金管理公司	注销
南昌兴邦置业有限公司	股权转让
江西三瑞牧业发展有限公司	注销
哈尔滨正邦北大荒生猪产业股权投资中心 (有限合伙)	注销
江西惠森环境科技工程有限公司	注销
吉安正邦养殖有限公司	注销
禹城众和尚禹饲料有限公司	股权转让
万年县纯正养殖有限公司	股权转让
万年县明珠牧业有限公司	股权转让
万年县青云友联养殖有限公司	股权转让

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	51.00%		投资设立
河南广联农牧集团有限公司	郑州	郑州	饲料业	51.00%		投资设立

黑龙江正邦农牧有限公司	哈尔滨	哈尔滨	养殖业	100.00%		投资设立
红安正邦养殖有限公司	红安	红安	养殖业	100.00%		投资设立
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	沙洋	沙洋	养殖业	100.00%		投资设立
湖北正嘉畜牧投资有限公司	湖北	武汉	养殖业	100.00%		收购
湖南临武正邦养殖有限公司	临武	临武	养殖业	98.56%		投资设立
加美（北京）育种科技有限公司	北京	北京	项目投资\ 养殖	100.00%		投资设立
江门市得宝集团有限公司	江门	江门	饲料业	49.50%		收购
江西省原种猪场有限公司	江西	江西	养殖业	100.00%		投资设立
江西新世纪民星动物保健品有限公司	南昌	南昌	兽药	84.00%		收购
江西正邦畜牧发展有限公司	南昌	南昌	项目投资\ 养殖	100.00%		投资设立
江西正邦生物化工有限责任公司	江西	江西	农药	100.00%		收购
江西正邦生物科技有限公司	江西	南昌	养殖业	100.00%		投资设立
江西正邦养殖有限公司	南昌	南昌	养殖业	98.56%		收购
江西正农通网络科技有限公司	南昌	南昌	网络销售	95.00%		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	98.56%		投资设立
山东和康源集团有限公司	山东	山东	饲料业	50.00%		收购
山东龙融融资性担保有限公司	济南	济南	融资担保	49.00%	25.70%	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
山东正邦生态农业发展有限公司	山东	山东	养殖业	100.00%		投资设立
四川金川农饲料有限公司	彭山	彭山	饲料业	55.00%		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	98.56%		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	98.56%		投资设立
云南大鲸科技有限公司	昆明	昆明	饲料业	88.50%		投资设立
云南广联畜禽有限公司	昆明	昆明	饲料业	51.00%		收购
漳州正邦农牧科技有限公司	漳州	漳州	饲料业	100.00%		投资设立
肇东正邦养殖有限公司	肇东	肇东	养殖业	100.00%		投资设立
肇源正邦养殖有限公司	肇源	肇源	养殖业	100.00%		投资设立
正邦（香港）贸易有限公司	香港	香港	项目投资	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1) 子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

正邦科技公司持有山东龙融融资性担保有限公司49%股权。正邦科技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、山东万事兴农牧集团有限公司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、山东万事兴农牧集团有限公司分别持有山东龙融融资性担保有限公司31%、10%、10%的股权，正邦科技公司直接加间接持股合计74.70%、但享有100%表决权。

正邦科技公司持有江西正邦养殖有限公司98.56%的股权，江西正邦养殖有限公司持有广州正邦养殖生物科技有限公司、湖南临武正邦养殖有限公司、林西正邦农牧有限公司、唐山正邦生态农牧有限公司、翁牛特旗正邦农牧有限公司等公司100%股权，故正邦科技公司持有上述公司98.56%股权，但享有100%表决权。

2) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

本公司持有江门市得宝集团有限公司49.50%股权，依据《企业会计准则第33号—合并财务报表》第八条规定，本公司虽然仅拥有被投资单位半数以下的表决权，但本公司为第一大股东且本公司在该公司的董事会占多数表决权（董事会3名成员中本公司委派2名），因此本公司能对该公司实施控制。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	周口市	周口市	种畜禽、商品畜禽的饲养销售等	25.31%		权益法
江西正博养殖管理有限公司	南昌市	南昌市	生猪养殖；动物生物制品；兽药、养猪机械设备的销售等	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	江西正博养殖管理有限公司	河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	江西正博养殖管理有限公司
流动资产	202,323,617.85	10,486,675.74	210,486,729.80	9,937,173.72
非流动资产	367,047,690.93	65,873.15	346,737,970.73	111,215.67
资产合计	569,371,308.78	10,552,548.89	557,224,700.53	10,048,389.39

流动负债	219,484,378.82	1,458,236.07	206,745,692.33	2,398,564.64
非流动负债	21,373,729.62		12,441,951.86	
负债合计	240,858,108.44	1,458,236.07	219,187,644.19	2,398,564.64
少数股东权益	5,789,098.97		5,760,005.73	
归属于母公司股东权益	328,513,200.34	9,094,312.82	338,037,056.34	7,649,824.75
按持股比例计算的净资产份额	83,148,333.57	3,637,725.13	85,557,178.96	3,059,929.90
对联营企业权益投资的账面价值	141,274,292.09	3,637,725.13	122,657,778.00	3,059,929.90
营业收入	467,352,733.48	22,180,572.46	567,890,281.44	17,118,989.82
净利润	73,583,034.37	1,444,488.07	174,713,522.51	2,649,824.75
综合收益总额	73,612,127.61	1,444,488.07	174,713,522.51	2,649,824.75
本年度收到的来自联营企业的股利	6,281,186.84		9,661,000.00	

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

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

（一）信用风险

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。

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

截止2017年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额13.27%（2016年：13.16%）。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。除附注十三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。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

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

截止2017年12月31日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	1,407,695,506.07	1,407,695,506.07	1,407,695,506.07			

应收账款	386,303,833.15	437,347,897.48	311,164,816.14	74,075,829.87	52,107,251.47	
应收票据	6,225,980.00	6,225,980.00	6,225,980.00			
其他应收款	340,816,943.48	423,082,430.07	281,325,316.75	72,767,428.50	68,989,684.82	
小计	2,141,042,262.70	2,274,351,813.62	2,006,411,618.96	146,843,258.37	121,096,936.29	-
短期借款	2,587,491,022.17	2,587,491,022.17	2,587,491,022.17			
应付账款	1,525,793,016.16	1,525,793,016.16	1,512,742,305.16	13,050,711.00		
应付票据	370,276,116.56	370,276,116.56	370,276,116.56			
其他应付款	1,164,723,315.84	1,164,723,315.84	1,153,299,630.94	11,423,684.90		
小计	5,648,283,470.73	5,648,283,470.73	5,623,809,074.83	24,474,395.90		-

续：

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	2,202,653,514.47	2,202,653,514.47	2,202,653,514.47	-	-	-
应收账款	459,749,937.18	506,161,648.75	395,022,425.04	47,899,949.73	63,239,273.98	--
预付款项	206,162,682.53	206,162,682.53	203,055,679.01	3,107,003.52	--	-
应收票据	6,101,009.99	6,101,009.99	6,101,009.99	-	-	-
其他应收款	195,279,800.86	277,628,918.50	84,103,176.97	68,665,456.28	120,116,756.24	4,743,529.01
小计	3,069,946,945.03	3,198,707,774.24	2,890,935,805.48	119,672,409.53	183,356,030.22	4,743,529.01
短期借款	1,639,400,000.00	1,639,400,000.00	1,639,400,000.00	-	-	-
应付账款	1,302,222,256.27	1,302,222,256.27	1,285,973,376.67	16,248,879.60	-	-
应付票据	217,788,293.64	217,788,293.64	217,788,293.64	-	-	-
预收款项	187,714,491.40	187,714,491.40	187,714,491.40	--	-	-
其他应付款	471,734,684.74	471,734,684.74	439,042,803.44	32,691,881.30	-	-
小计	3,818,859,726.05	3,818,859,726.05	3,769,918,965.15	48,940,760.90	-	-

(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等。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2017年12月31日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的合同，金额为3,013,825,000.00元，详见附注五注释28、30。

(3) 敏感性分析：

截止2017年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约15,069,125.00元（2016年度约17,071,750.00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

本公司主要产品：（1）、饲料产品，作为一种附加值相对较低的产品，需要价格相对稳定的原材料供给。玉米和豆粕

是饲料业的主要原材料，两者成本合计约占饲料生产成本的50%以上，但其价格受气候、农民种植偏好及农业总收成等因素的影响较大，近三年来呈一定程度的波动，增加了下游饲料行业的经营难度；（2）生猪，因我国生猪养殖设施化水平、规模化程度、生产效率等偏低，生猪市场价格呈现周期性的波动，生猪出栏价格对公司盈利情况有较大影响。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	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	20.10%	20.10%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是林印孙。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八（一）在子公司中的权益。

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八（二）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江西维雀乳业有限公司	受同一控制人控制
江西省奶牛原种场有限公司	受同一控制人控制
江西科鼎资产管理有限公司	受同一控制人控制
江西增鑫牧业科技有限责任公司	可供出售金融资产核算单位
正瓴融资租赁（上海）有限公司	受同一控制人控制
江西正邦林业开发有限公司	受同一控制人控制
山东和康源生物育种有限公司	股东的联营单位
江西江南香米业有限公司	受同一控制人控制

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	2,045,460.00	3,000,000.00	否	1,774,781.00
江西增鑫牧业科技有限责任公司	采购设备	161,900,599.11	300,000,000.00	否	39,383,805.03
江西科鼎资产管理有限公司	接受劳务	1,409,697.93	5,000,000.00	否	1,248,652.45
江西江南香米业有限公司	采购货物	4,464,294.00	5,000,000.00	否	--
合计		169,820,051.04		否	64,292,910.50

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
正瓴融资租赁（上海）有限公司	固定资产售后租回	--	20,000,000.00
江西正邦林业开发有限公司	销售货物	725,560.00	1,232,200.65
山东和康源生物育种有限公司	销售饲料	60,157,769.40	304,517,115.46
合计		60,883,329.40	325,749,316.11

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

本公司本期不存在受托管理情况

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江西科鼎资产管理有限公司	房屋建筑物	--	--
正瓴融资租赁（上海）有限公司	房屋建筑物、机器设备	67,724,223.64	41,554,989.56

关联租赁情况说明

本公司与江西科鼎资产管理有限公司于2016年签订《租赁协议》，江西科鼎资产管理有限公司将其位于江西省南昌市高新区艾溪湖一路569号办公大楼三楼无偿提供本公司使用。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：万元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西正邦生物化工有限责任公司	5,000.00	2017年03月14日	2018年03月13日	否
江西正邦养殖有限公司	12,000.00	2013年03月29日	2018年03月28日	否
江西正邦养殖有限公司	5,000.00	2017年06月30日	2020年06月28日	否
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2017年07月25日	2020年07月24日	否
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2017年07月27日	2020年07月26日	否
江西正邦养殖有限公司	2,000.00	2014年01月07日	2018年07月10日	否
江西正邦养殖有限公司	5,000.00	2014年02月11日	2019年01月10日	否
江西正邦养殖有限公司	5,000.00	2017年12月01日	2018年11月30日	否
江西正邦养殖有限公司	2,000.00	2017年07月04日	2018年07月03日	否
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2017年07月11日	2018年07月03日	否
江西正邦养殖有限公司	5,000.00	2017年08月04日	2018年08月03日	否
江西正邦养殖有限公司	3,000.00	2017年08月09日	2018年08月08日	否
江西省原种猪场有限公司	5,100.00	2017年06月15日	2025年03月21日	否
江西省原种猪场有限公司	9,900.00	2017年11月16日	2025年03月21日	否
肇源正邦养殖有限公司	20,000.00	2017年06月29日	2022年06月28日	否
东营正邦生态农业发展有限公司	15,000.00	2017年06月20日	2020年06月19日	否
东营正邦生态农业发展有限公司	4,500.00	2017年06月28日	2018年06月27日	否
肇东正邦养殖有限公司	625.00	2013年03月31日	2018年03月30日	否
扶余正邦养殖有限公司	8,120.00	2014年09月06日	2020年03月18日	否
扶余正邦养殖有限公司	20,000.00	2017年08月25日	2022年03月20日	否
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	7,400.00	2014年06月13日	2019年03月10日	否
红安正邦养殖有限公司	3,000.00	2017年10月27日	2023年09月15日	否
红安正邦养殖有限公司	3,000.00	2017年11月06日	2023年09月15日	否
广东正邦生态养殖有限公司	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	4,000.00	2017年07月18日	2022年07月25日	否
扶余正邦养殖有限公司	3,937.50	2014年01月25日	2019年01月24日	否
江门市得宝集团有限公司	2,500.00	2017年06月15日	2018年05月20日	否
山东和康源集团有限公司	2,000.00	2017年12月14日	2018年06月13日	否

本公司作为被担保方

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
正邦集团有限公司及自然人林印孙	3,000.00	2015年12月10日	2018年12月09日	否
正邦集团有限公司及自然人林印孙	6,000.00	2017年12月04日	2018年12月03日	否

正邦集团有限公司及自然人林印孙	5,000.00	2017年10月31日	2018年03月07日	否
正邦集团有限公司及自然人林印孙	6,000.00	2017年06月22日	2018年06月21日	否
正邦集团有限公司及自然人林印孙	4,000.00	2017年06月30日	2018年06月29日	否
正邦集团有限公司及自然人林印孙	4,000.00	2017年10月18日	2018年10月17日	否
正邦集团有限公司	9,000.00	2017年05月15日	2018年05月14日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2016年03月25日	2018年03月23日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2017年08月29日	2019年08月28日	否
正邦集团有限公司	25,000.00	2017年01月25日	2019年01月24日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2017年12月18日	2018年12月17日	否
正邦集团有限公司	18,000.00	2017年03月24日	2018年03月23日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2017年09月08日	2018年09月07日	否
正邦集团有限公司	2,000.00	2017年06月19日	2018年06月18日	否
正邦集团有限公司	2,000.00	2017年06月27日	2018年06月26日	否
正邦集团有限公司	3,000.00	2017年06月29日	2018年06月28日	否
正邦集团有限公司	13,000.00	2017年07月11日	2018年07月10日	否
正邦集团有限公司	5,000.00	2017年09月14日	2018年09月13日	否
正邦集团有限公司	3,000.00	2017年05月24日	2018年05月24日	否
正邦集团有限公司	8,894.10	2017年05月25日	2018年05月24日	否
正邦集团有限公司	3,000.00	2017年06月20日	2018年06月19日	否
正邦集团有限公司	19,800.00	2017年01月12日	2020年01月10日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2017年01月13日	2020年01月10日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2017年04月20日	2020年04月12日	否
正邦集团有限公司	5,600.00	2017年04月21日	2020年04月10日	否
正邦集团有限公司	4,400.00	2017年05月24日	2020年04月10日	否
正邦集团有限公司	15,000.00	2017年06月15日	2018年06月14日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2017年06月15日	2018年06月14日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2017年12月28日	2018年12月27日	否
正邦集团有限公司	6,000.00	2017年06月28日	2019年06月27日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2017年10月11日	2018年10月10日	否
正邦集团有限公司	2,500.00	2015年01月09日	2018年01月08日	否
正邦养殖及正邦集团有限公司	10,000.00	2016年03月24日	2018年03月23日	否
正邦养殖及正邦集团有限公司	20,000.00	2016年09月22日	2018年09月21日	否
正邦养殖及正邦集团有限公司	25,000.00	2016年11月29日	2018年11月28日	否
山东天普阳光生物科技有限公司	1,400.00	2017年05月23日	2018年05月22日	否

山东天普阳光生物科技有限公司	900.00	2017年06月12日	2018年06月11日	否
江门市得宝集团有限公司及自然人邓栓林	390.00	2017年12月15日	2018年12月14日	否
江门市得宝集团有限公司及自然人邓栓林	450.00	2017年12月18日	2018年12月17日	否
江门市得宝集团有限公司及自然人邓栓林	450.00	2017年12月19日	2018年12月18日	否
江门市得宝集团有限公司及自然人邓栓林	500.00	2017年12月18日	2018年12月17日	否
江门市得宝集团有限公司	960.00	2017年10月24日	2018年10月23日	否
江门市得宝集团有限公司	900.00	2017年03月27日	2018年03月26日	否
江门市得宝集团有限公司	900.00	2017年03月22日	2018年03月21日	否
山东万事兴农牧集团有限公司	1,000.00	2017年04月28日	2018年04月27日	否
临沂万兴饲料有限公司、临沂状元饲料有限公司、沂南万事兴农牧发展有限公司、蒙阴万事兴饲料有限公司	1,995.00	2017年11月13日	2018年11月12日	否
山东和康源集团有限公司	3,000.00	2017年03月03日	2018年03月02日	否
山东和康源集团有限公司	1,800.00	2017年12月09日	2018年12月09日	否
山东和康源集团有限公司	500.00	2017年01月25日	2018年02月24日	否
正邦集团有限公司	26,702.64			否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
正邦集团有限公司	318,501,000.00	2017年04月29日	2017年12月28日	临时资金周转
拆出				
正邦集团有限公司	318,501,000.00	2017年05月02日	2017年12月28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

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	120,000.00	10,880,000.00	592,800.00

(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
长期应付款	正瓴融资租赁（上海）有限公司	5,214,200.26	65,363,455.61

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	85,330,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	912,000.00

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）
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	86,925,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	50,198,100.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1、已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响详见附注六 注释32长期应付款

2、其他重大财务承诺事项

2015年3月3日经本公司第四届董事会第十五次会议决议，公司下属香港全资子公司正邦（香港）贸易有限公司拟通过支付现金的方式购买先达控股有限公司（True Fame Holdings Limited）所持有的江西正邦生物化工有限责任公司的25%的股权，以及正邦发展（香港）有限公司所持有的江西正邦生物化工有限责任公司的剩余75%的股权。正邦发展（香港）有限公司承诺：江西正邦生物化工有限责任公司在2015年-2017年实现的经审计的合并报表的归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润累计不低于16,500万元；若江西正邦生物化工有限责任公司2015年-2017年经审计的合并报表口径的归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润累计数低于净利润承诺数，则正邦发展（香港）有限公司将按照《盈利补偿协议》的规定进行补偿。林印孙先生作为正邦发展（香港）有限公司的实际控制人，就正邦发展（香港）有限公司的上述补偿义务，承担连带赔偿责任。”对于本次交易涉及的江西正邦生物化工有限责任公司及其子公司正在办理权属证书的与生产经营相关的资产，正邦发展（香港）有限公司及其实际控制人林印孙先生承诺，如未来因该等房屋权属瑕疵给正邦科技造成损失的（包括办理房屋权属证书的相关费用支出、罚款（如有）等），正邦发展（香港）有限公司及其实际控制人林印孙先生将就等损失承担连带赔偿责任。

除存在上述或有事项外，截止2017年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	116,684,138.65
经审议批准宣告发放的利润或股利	116,684,138.65

上表中利润或股利是以公司最新总股本为基数计算得出，实际现金分红金额以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数计算得出的为准。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项的

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

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) 报告分部的财务信息

单位：万元

项目	饲料分部	养殖分部	农药分部	其他分部	分部间抵销	合计
一. 营业收入	1,593,432.46	551,303.73	45,451.40	60,107.92	198,753.33	2,051,542.19
其中：对外交易收入	1,403,862.76	551,303.73	45,451.40	50,924.30		
分部间交易收入	189,569.70			9,183.62	198,753.33	
二. 营业成本	1,460,702.07	471,866.31	30,552.39	39,892.17	186,964.04	1,816,048.90
三. 利润总额（亏损）	16,584.41	53,299.77	6,637.00	-17,672.29		58,848.89
四. 所得税费用	2,969.82		180.35	47.73		3,197.91
五. 净利润（亏损）	13,614.59	53,299.77	6,456.65	-17,720.03		55,650.98
六. 资产总额	2,375,826.04	1,119,099.40	81,522.15	30,403.24	1,945,276.63	1,661,574.19
七. 负债总额	2,096,873.87	315,410.62	27,085.40	7,388.89	1,455,353.47	991,405.31

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	146,858,829.14	100.00%	5,752,542.47	3.92%	141,106,286.67	155,445,900.92	99.45%	5,145,392.05	3.31%	150,300,508.87
单项金额不重大但	1,398.00	0.00%	1,398.00	100.00%		855,912	0.05%	855,912.3	100.00%	

单独计提坏账准备的应收账款						.35		5		
合计	146,860,227.14	100.00%	5,753,940.47	3.92%	141,106,286.67	156,301,813.27	100.00%	6,001,304.40		150,300,508.87

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	136,975,964.20	4,109,278.93	3.00%
1 至 2 年	3,632,251.19	217,935.07	6.00%
2 至 3 年	2,999,037.73	449,855.66	15.00%
3 至 4 年	2,730,359.97	819,107.99	30.00%
4 至 5 年	515,632.05	154,689.62	30.00%
5 年以上	5,584.00	1,675.20	30.00%
合计	146,858,829.14	5,752,542.47	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 247,363.93 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	692,951.93

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
湖南农牧有限公司	货款	258,176.22	2012 年以前发生, 客户已无法联系	管理层审批	否
合计	--	258,176.22	--	--	--

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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户一	19,041,845.90	12.97	571,255.38
客户二	5,271,806.26	3.59	158,154.19
客户三	5,233,956.46	3.56	157,018.69
客户四	4,058,661.30	2.76	121,759.84
客户五	3,953,266.75	2.69	118,598.00
合计	37,559,536.67	25.57	1,126,786.10

(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

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,757,725.00	0.02%	1,757,725.00	100.00%		1,757,725.00	0.05%	1,757,725.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,080,371,334.09	99.98%	213,001,750.37	3.01%	6,867,369,583.72	3,826,172,342.71	99.94%	115,159,795.32	3.01%	3,711,012,547.39
单项金额不重大但	12,681.00	0.00%	12,681.00	100.00%		307,711.71	0.01%	307,711.71	100.00%	

单独计提坏账准备的其他应收款			0		1.71				
合计	7,082,141,740.09	100.00%	214,772,156.37	3.03%	6,867,369,583.72	3,828,237,779.42	100.00%	117,225,232.03	3,711,012,547.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
丁韬	1,757,725.00	1,757,725.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,757,725.00	1,757,725.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	7,077,215,287.17	212,317,011.61	3.00%
1 至 2 年	1,090,105.50	65,406.33	6.00%
2 至 3 年	3,000.00	450.00	15.00%
3 至 4 年	704,757.00	211,427.10	30.00%
5 年以上	1,358,184.42	407,455.33	30.00%
合计	7,080,371,334.09	213,001,750.37	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 97,546,924.34 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

(3) 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：

(4) 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
保证金	1,735,216.95	2,080,512.88
备用金	1,976,374.90	1,064,535.86
往来款	7,078,430,148.24	3,825,092,730.68
合计	7,082,141,740.09	3,828,237,779.42

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	3,178,810,860.17	1 年以内	44.88%	95,364,325.81
单位二	往来款	1,365,228,694.83	1 年以内	19.28%	40,956,860.84
单位三	往来款	440,483,496.60	1 年以内	6.22%	13,214,504.90
单位四	往来款	262,553,268.87	1 年以内	3.71%	7,876,598.07
单位五	往来款	109,318,498.79	1 年以内	1.54%	3,279,554.96
合计	--	5,356,394,819.26	--	75.63%	160,691,844.58

(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	4,797,739,072.68		4,797,739,072.68	4,378,454,620.03		4,378,454,620.03
合计	4,797,739,072.68		4,797,739,072.68	4,378,454,620.03		4,378,454,620.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安达正邦粮食收储有限公司	30,575,680.12			30,575,680.12		
安徽太湖正邦饲料有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
北京中农智邦生物科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
大理华惠饲料有限公司	1,318,814.73			1,318,814.73		
赣州正邦饲料有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
广西广联饲料有限公司	4,381,331.38			4,381,331.38		
广西牧标农业科技有限公司	20,400,000.00			20,400,000.00		
广西正邦饲料有限公司	350,000.00			350,000.00		
贵阳正邦畜牧有限公司	14,657,500.00			14,657,500.00		
河南广联农牧集团有限公司	20,400,000.00			20,400,000.00		
漳州正邦农牧科技有限公司	124,592,700.00			124,592,700.00		
黑龙江正邦北大荒养殖基金管理公司	6,000,000.00		6,000,000.00			
黑龙江正邦农牧有限公司	304,618,620.54			304,618,620.54		
湖北正嘉畜牧投资有限公司	168,607,120.00			168,607,120.00		
湖南广联饲料有限公司	6,500,000.00		3,250,000.00	3,250,000.00		
湖南信诚动物营养科技有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00		

湖南正邦立成饲料有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
吉安市正邦畜禽有限公司	1,340,626.54			1,340,626.54		
济南众和农牧发展有限公司	16,500,000.00			16,500,000.00		
加美（北京）育种科技有限公司	498,422,131.74			498,422,131.74		
江门市得宝集团有限公司	60,456,031.42			60,456,031.42		
江西汇联实业有限公司	2,484,859.83			2,484,859.83		
江西三瑞牧业发展有限公司	6,036,643.34		6,036,643.34			
江西新世纪民星动物保健品有限公司	57,351,841.65			57,351,841.65		
江西正邦生物科技有限公司	20,000,000.00	60,000,000.00		80,000,000.00		
江西正邦食品有限公司	191,416,000.00			191,416,000.00		
江西正邦养殖有限公司	1,063,837,254.43			1,063,837,254.43		
昆明新好农科技有限公司	3,850,000.00			3,850,000.00		
六安天业集团饲料有限公司	10,346,940.00			10,346,940.00		
山东和康源集团有限公司	33,322,442.67			33,322,442.67		
山东龙融融资性担保有限公司	49,000,000.00			49,000,000.00		
山东天普阳光生物科技有限公司	7,650,000.00			7,650,000.00		
四川金川农饲料有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
四川彭山正邦饲料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
云南大鲸科技有限公司	35,187,600.00			35,187,600.00		
云南广德饲料有限公司	4,200,000.00			4,200,000.00		
云南广联畜禽有限公司	6,409,451.36			6,409,451.36		
云南领袖生物饲料有限公司	700,000.00			700,000.00		
驻马店正邦生物饲料有限公司	17,700,000.00			17,700,000.00		
江西正农通网络科技有限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
哈尔滨正邦北大荒生猪产业股权投资中心（有限合伙）	66,394,030.28		66,394,030.28			
山东正邦生态农业发展有限公司	130,000,000.00		130,000,000.00			
南昌兴邦置业有限公司	60,000,000.00		60,000,000.00			
江西正邦畜牧发展有限公司	7,600,000.00	192,400,000.00		200,000,000.00		
江西省原种猪场有限公司	529,097,500.00			529,097,500.00		
湖南临武正邦养殖有限公司	455,202,800.00			455,202,800.00		

湖北沙洋正邦现代农业有限公司	90,546,700.00			90,546,700.00		
唐山正邦生态农牧有限公司		68,108,511.91		68,108,511.91		
翁牛特旗正邦农牧有限公司		40,199,389.59		40,199,389.59		
上海龙邦国际贸易有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
江西正邦农业科学研究院有限公司		900,000.00		900,000.00		
江西广联生物科技有限公司		200,000.00		200,000.00		
肇源正邦养殖有限公司		141,733,933.10		141,733,933.10		
林西正邦农牧有限公司		177,423,291.67		177,423,291.67		
合计	4,378,454,620.03	690,965,126.27	271,680,673.62	4,797,739,072.68		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,427,312,230.23	1,979,562,855.56	2,208,762,090.30	1,961,012,685.80
其他业务	3,314,547.14		6,087,019.85	
合计	2,430,626,777.37	1,979,562,855.56	2,214,849,110.15	1,961,012,685.80

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	355,169,078.64	772,351,322.84
处置长期股权投资产生的投资收益	-17,091,147.55	-9,994,767.61
合计	338,077,931.09	762,356,555.23

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	-34,131,855.30	
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）	30,634,168.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,680,514.59	
减：所得税影响额	2,165,277.41	
少数股东权益影响额	11,528,687.18	
合计	488,863.36	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.63%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.62%	0.23	0.23

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人程凡贵先生、主管会计工作负责人周锦明先生及会计机构负责人（会计主管人员）熊卓琳女士签名并盖章的财务报表。
- 二、载有大华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师丁莉女士和帅亮先生签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件备置地点：公司证券部。

江西正邦科技股份有限公司

法定代表人：程凡贵

二〇一八年四月十六日