

证券代码：002157

证券简称：正邦科技

公告编号：2021—104

债券代码：112612

债券简称：17 正邦 01

债券代码：128114

债券简称：正邦转债

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

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

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	正邦科技	股票代码	002157
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	祝建霞	胡仁会	
办公地址	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	
电子信箱	zqb@zhengbang.com	zqb@zhengbang.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务、主要产品及其用途

报告期内，公司主要从事饲料、生猪、兽药的生产与销售，并为养殖户提供产品、养殖技术服务等综合服务。

1、饲料业务主要提供猪饲料、禽饲料以及少量水产饲料和反刍饲料，产品结构以全价料为主，预混料和浓缩料产品也

已形成了一定规模。饲料产品主要用于养殖户饲喂畜禽及鱼虾等水产品，为畜禽及水产品生长提供必要的营养元素。公司是国内大型饲料企业，销售规模处于行业领先地位。

2、公司是国内大型生猪养殖企业，2020年公司生猪出栏量为955.97万头，出栏规模在A股生猪养殖类上市公司中排位第二。生猪养殖业务主要产品包括仔猪和肥猪。报告期内，公司以销售肥猪产品为主，肥猪产品主要出售给批发商、肉联厂及肉食品加工厂进行屠宰及深加工，外销的仔猪产品占比较小。

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

报告期内，公司饲料、生猪养殖及兽药业务及产品未发生重大变化。

（二）主要业务经营模式

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

公司各业务板块的经营模式如下：

1、饲料业务经营模式有经销商模式、猪场直销模式和猪场协管模式。

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

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

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

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

2、生猪养殖业务模式有自繁自养模式、“公司+农户”合作养殖模式。

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

自繁自养模式是指以自营方式管理和经营猪场，主要产品是肥猪。

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

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

报告期内，公司主要业务的经营模式未发生重大变化。

（三）主要业绩驱动因素

2020年，公司克服非洲猪瘟疫情影响，销售收入及利润均创历史新高，取得了较好的经营业绩，报告期内，公司实现营

业总收入491.66亿元，同比增长100.53%，归属于上市公司股东的净利润57.44亿元，同比增长248.75%，主要的驱动因素如下：

1、生猪价格的较快上涨

报告期内，行业仍受非洲猪瘟疫情影响叠加新冠疫情等因素，生猪供求关系依然紧张，生猪价格持续上涨并创历史新高，在公司生猪销量同比增幅65.28%的情况下，生猪销售收入增幅达到206.04%，生猪毛利率同比增长6.77个百分点至27.42%，生猪盈利水平提升是公司取得较好业绩的主要驱动因素。

2、领先的生物安全防控体系建设

公司高度重视生物安全防控工作，下属各繁殖场、育肥场及养户均已建立了完善的生物安全防控体系，即“生物安全六部曲”，从人员、物资隔离、车辆洗消烘干及各类物资的消毒方案等方面建立了一套有效地控制体系，投入了大量资金和资源，用于购置新增生物安全防控的固定资产及流动资产、配置防控人员、设置防控专项奖励等。同时，公司通过生物安全管理系统，从猪场建设开始严格控制并固化车辆、物资、人员入场流程，严格按标准实施，确保防控工作细节执行到位。公司防控非瘟工作行动迅速，取得了较好成效，在严峻疫情环境下有力地保障了大幅增长的2020年生猪出栏量，在报告期取得了较好的经营业绩。

3、智能化、精细化管理水平提升

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

（四）行业发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、行业发展阶段

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

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

2、报告期内行业周期性特点

（1）饲料行业

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

尽管畜、禽、水产及反刍等养殖业具有一定的周期性特点，但是，畜、禽、水产及反刍动物等具体养殖业的周期并不同步，因此，饲料行业的整体周期性特征并不明显。一般而言，在某一具体饲料细分市场上，饲料产品价格与其对应的下游养

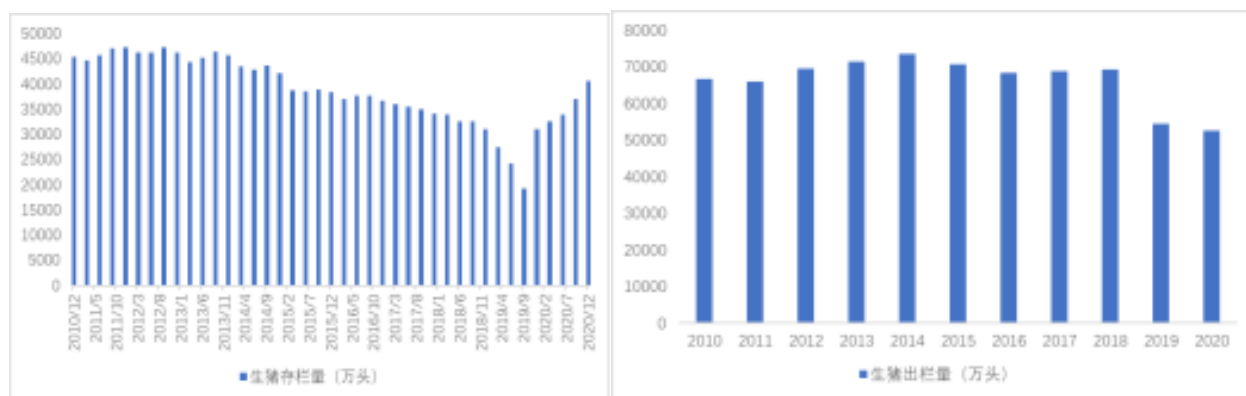
殖业在供求关系上呈反向互补性波动关系，即下游某一细分领域养殖业存栏量增加，则其对应的上游饲料市场容量扩大，饲料市场需求旺盛，反之，下游养殖业存栏量减少，则上游饲料市场容量萎缩，饲料市场需求不足。

(2) 生猪养殖行业

生猪产能逐步恢复，生猪养殖产业集中度加速提升

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

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



数据来源：据Wind数据整理得出

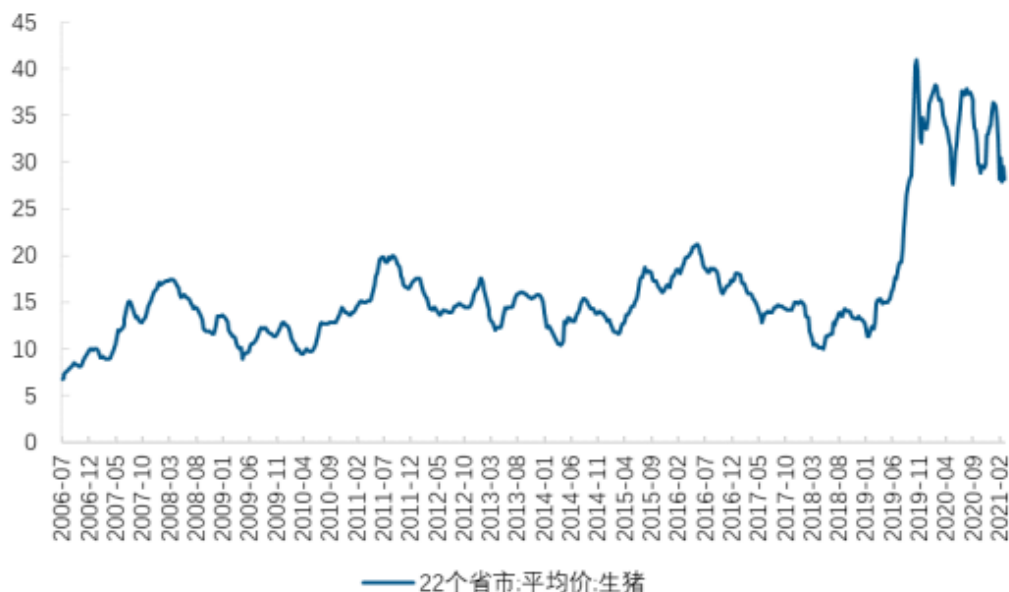
生猪生产仍受非洲猪瘟疫情影响，疫情防控呈现常态化

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

猪肉价格总体仍处高位，生猪价格呈周期性波动

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

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



数据来源: Wind

(3) 兽药行业

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

3、公司所处的行业地位

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

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位: 元

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

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	7,134,956,714.87	9,415,610,393.80	16,054,681,453.92	16,561,056,871.97
归属于上市公司股东的净利润	905,617,024.79	1,511,600,023.37	3,015,794,755.30	311,125,261.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	996,462,730.32	1,602,607,944.90	3,214,583,836.62	181,464,438.90
经营活动产生的现金流量净额	-1,938,920,258.02	131,143,132.44	4,733,845,327.12	1,626,986,040.16

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	137,423	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	148,209	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江西永联农业控股有限公司	境内非国有法人	20.92%	528,746,049	59,876,049	质押	404,925,597	
正邦集团有限公司	境内非国有法人	18.82%	475,725,985	0	质押	326,623,252	
LIEW KENNETH THOW JIUN	境外自然人	6.71%	169,636,419	127,227,314			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.70%	42,925,151				
中国建设银行股份有限公司—银华同力精选混合型证券投资基金	其他	1.50%	38,000,000				
中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金 (LOF)	其他	1.18%	29,800,000				
江西丰登实业有限公司	境内非国有法人	0.39%	9,794,797				
华大企业有限公司	境外法人	0.37%	9,228,723				
烟台恒中企业管理有限公司	境内非国有法人	0.33%	8,229,368				
文沛林	境内自然人	0.31%	7,898,277				
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>(1) 前 10 名股东中，第一、第二位股东之间存在关联关系，受同一实际控制人控制。正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。</p> <p>(2) 未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>					

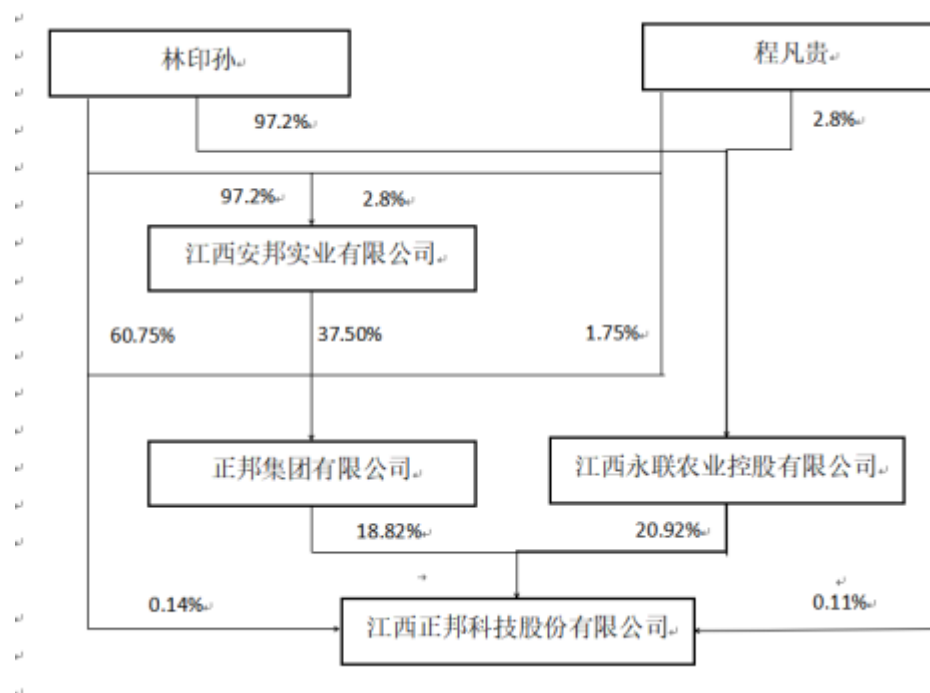
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	<p>前 10 名无限售流通股股东中，股东正邦集团有限公司通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 63,300,000 股，通过普通证券账户持有公司股份 412,425,985 股，合计持有公司股份 475,725,985 股。</p> <p>股东江西丰登实业有限公司通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 9,004,797 股，通过普通证券账户持有公司股份 790,000 股，合计持有公司股份 9,794,797 股。</p> <p>股东文沛林通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 7,898,277 股，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，合计持有公司股份 7,898,277 股。</p>
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

（1）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
江西正邦科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 正邦 01	112612	2017 年 11 月 17 日	2022 年 11 月 16 日	6,049.90	4.50%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

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

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	58.56%	67.65%	-9.09%
EBITDA 全部债务比	27.81%	15.76%	12.05%
利息保障倍数	7.05	4.23	66.67%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

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

生猪养殖是公司主营业务之一，报告期内，公司生猪养殖业务实现营业收入348.34亿元，同比增幅206.04%，生猪出栏量为955.97万头，市场占有率仅为1.81%（2020年全国生猪出栏量为52704万头），成长空间较大。公司生猪养殖相关业务的情况如下：

（一）生猪养殖经营模式分析

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

自繁自养模式是指以自营方式管理和经营猪场，主要产品是肥猪。

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

2、公司自繁自养模式的主要优势有：

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

（2）公司严格实施统一管理，易于控制质量及生产指标；

（3）公司制定统一的疾病防疫标准，可较大幅度地杜绝疾病的传播；

（4）全程自动化，工艺水平提高。

3、公司自繁自养模式可能存在以下风险：

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

(2) 由于该模式对资金各方面要求很高，实现生猪规模快速扩张具有一定的障碍。

4、“公司+农户”合作养殖模式的主要优势：

(1) 轻资产运作，公司资金投入少；

(2) 由于资金投入少，模式易复制，可实现生猪规模的快速扩张；

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

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

(5) 盘活农村地区闲置土地资源，增加就业，容易获得政府支持。

5、“公司+农户”合作养殖模式可能存在以下风险：

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

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

6、合作养殖户数量、规模及区域分布等情况：

报告期内，公司育肥商品猪主要通过“公司+农户”模式养殖，合作养殖的农户一般每年出栏2批左右的生猪。截至2020年年末，与公司签订合作意向协议的养殖户总计7951户，其中，有生猪存栏的合作养殖户6409户，剩余养殖户主要是处于空栏期或根据公司生物安全防控标准进行技术改造的新签协议养殖户。报告期内，公司合作养殖户的年出栏规模以1000-5000头为主，占比77%；年出栏规模1000头以下合作养殖户占比为16%；年出栏5000头规模以上的合作养殖户占比为7%。2020年内，“公司+农户”模式的发展区域主要以南方为主。

7、向合作社或农户等个人采购情况及向合作方提供担保或财务资助情况：

报告期内，公司向合作社或农户等个人采购的占比较低，未超过公司采购总金额的5%。

报告期内，公司不存在向合作方提供担保或财务资助的情况。

(二) 其他需要披露的事项

1、报告期内，国内发生多起非洲猪瘟疫情，公司高度重视对非洲猪瘟疫情的防控，在疫情报告、防控宣传、猪场管控、人员车辆及物质管控消毒等角度，全面加强非洲猪瘟的防控。由于公司建立了标准化的生物安全防控体系，非瘟未对公司经营产生影响。

2、报告期内，不存在对公司业务造成重大影响的自然灾害。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
养殖	34,833,930,063.80	7,088,633,341.64	27.42%	206.04%	462.77%	6.77%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 会计政策变更

执行新收入准则对本公司的影响

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

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

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

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累计影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	289,216,509.36	-289,216,509.36		-289,216,509.36	
合同负债		289,216,509.36		289,216,509.36	289,216,509.36

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

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项		352,175,377.18	-352,175,377.18
合同负债(新准则)	351,797,364.19		351,797,364.19

其他流动负债	238,852,525.49	238,474,512.50	378,012.99
负债合计	590,649,889.68	590,649,889.68	

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

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

(2) 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。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体主要包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
东营正邦生态农业发展有限公司	全资子公司	二级	100	100
扶余正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	100	100
富裕正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	100	100
广东正邦生态养殖有限公司	全资子公司	三级	100	100
广西牧标农业科技有限公司	控股子公司	一级	90	90
广州正邦养殖生物科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
河南广联农牧集团有限公司	控股子公司	一级	51	51
黑龙江正邦农牧有限公司	全资子公司	一级	100	100
红安正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	100	100
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	全资子公司	三级	100	100
湖北正嘉畜牧投资有限公司	全资子公司	一级	100	100
湖南临武正邦养殖有限公司	全资子公司	四级	100	100
加美（北京）育种科技有限公司	全资子公司	一级	100	100
江门市得宝集团有限公司	控股子公司	一级	49.5	49.5
江西省原种猪场有限公司	全资子公司	二级	100	100
江西新世纪民星动物保健品有限公司	控股子公司	一级	84	84
江西正邦畜牧发展有限公司	全资子公司	一级	100	100
江西正邦生物科技有限公司	全资子公司	一级	100	100
江西正邦养殖有限公司	全资子公司	一级	100	100
江西正农通网络科技有限公司	全资子公司	一级	100	100
辽宁盘锦正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	100	100
林西正邦农牧有限公司	全资子公司	一级	100	100
山东和康源集团有限公司	控股子公司	一级	50	50
山东龙融融资性担保有限公司	控股子公司	一级	49	69.6

山东天普阳光生物科技有限公司	控股子公司	一级	51	51
四川金川农饲料有限公司	全资子公司	一级	100	100
四川彭山正邦饲料有限公司	全资子公司	一级	100	100
唐山正邦生态农牧有限公司	全资子公司	一级	100	100
翁牛特旗正邦农牧有限公司	全资子公司	一级	100	100
云南大鲸科技有限公司	控股子公司	一级	90	90
云南广联畜禽有限公司	控股子公司	一级	61	61
漳州正邦农牧科技有限公司	全资子公司	一级	100	100
肇东正邦养殖有限公司	全资子公司	一级	100	100
肇源正邦养殖有限公司	全资子公司	一级	100	100
正邦（香港）贸易有限公司	全资子公司	一级	100	100
临武正邦饲料有限公司	全资子公司	一级	100	100

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

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

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

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

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

江西正邦科技股份有限公司

法定代表人：林峰

二〇二一年四月二十八日