证券代码：002157　证券简称：正邦科技　公告编号：2022—061
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 2021 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。

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议

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：公司计划不派发现金红利，不送红股，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	祝建蹬	孙鸣啸、刘舒	
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	
传真	0791-88338132	0791-88338132	
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产与销售、生猪养殖与销售及兽药的生产与销售。

1、饲料业务主要提供猪饲料、禽饲料以及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、反刍及鱼虾等水产品，为畜禽及水产品生长提供必要的营养元素。公司是国内大型饲料企业，销售规模处于行业领先地位。

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

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，公司以下辖饲料、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发展提供了强有效的支撑。

公司各业务板块的经营模式如下：

1、饲料业务

报告期内，饲料业务的经营模式主要有经销商模式（配送商模式）、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，进一步优化服务经营模式，扩大公司品牌、产品性能、人员素养等方面对养殖户的直观体验，更好地提升客户、养户的认同感。

（1）打造配送型经销商模式，改变传统经销商模式，采取薄利多销的销售模式，让养殖体验到一包也是批发价，真正让利到终端。

（2）新成立服务站经营模式：配套饲料、动保、技术服务、医疗器械，打造一站式养殖服务模式，提升养户的体验感，给养户解决养殖过程中的难题，从而给养殖户带来更好地经济效益；

（3）直销模式是公司向规模化养殖户提供深度养殖技术服务，以基础技术服务形式，配套饲料产品供给，在带来生产成绩提升的同时，减少中间环节，降低交易成本；

（4）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疫苗、兽药产品，提高客户的养殖效率和粘性，提升产品附加值。

2、生猪养殖业务模式有自繁自养模式、“公司+农户”合作养殖模式。

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

（1）自繁自养模式是指以自营方式管理和经营猪场，主要产品是肥猪。

自繁自养模式是一种重资产运营模式，非流动资产占总资产的比重较高。这种模式需要大量的资金投入，同时，可以节约公司在委托养殖费用方面的支出。在该模式下，公司能够通过各项规划设计、生产管理制度，在各个生产环节实现规范化、标准化作业。通过对育肥过程的精细化管理、降低疫情等不利因素的发生带来的损失。

（2）“公司+农户”模式

“公司+农户”模式是一种轻资产扩张模式，即在公司的繁殖场周围一定区域内，发展若干合作养殖农户，公司为农户提供仔猪、饲料、兽药、全程养殖技术指导和管控，公司负责生猪销售，并承担肥猪销售的市场风险，合作农户负责育肥阶段猪场的建设投资、生猪育肥饲养工作，不承担生猪养殖的市场风险。该模式的核心是融合了公司成熟的猪场管控技术及环保建设优势、品牌优势、完整的产业链优势、养殖技术优势及肥猪的销售优势，并结合了农户的固定资产建设、土地资源、养殖责任心要素，该模式可突破自建猪场的资金瓶颈，推动公司生猪养殖业务以更快速度扩张。在“公司+农户”模式下，公司会根据合同要求对养户出栏率、料肉比、饲养时间等指标进行约束性考核，并定期对考核结果无异议的养户进行费用结算。

3、兽药业务

报告期内，公司兽药业务的经营主要通过二种业务形式：

（1）持续强化传统的代理商渠道分销模式，依托公司猪场技术培训学院历年积累的技术服务能力，在重点养殖省区试点建设品牌畜禽服务站，构建集检测服务、快速诊断、技术支持、饲养管理指导、兽药疫苗菌械产品全供应链形式的综合业务体，为品牌代理商及重点养户提供先进的业务模式及科学的服务体验，进一步巩固提升公司产品市场占有率，提高综合服务毛利。

（2）建立精干的直销业务团队，锁定国内知名集团化养猪场及区域性中大养猪公司开展招投标业务及直营销售。

报告期内，公司主要业务的经营模式未发生重大变化。

（三）公司经营情况分析

1、饲料业务

报告期内，得益于生猪产能的有效释放，同时伴随着非洲猪瘟疫情日趋常态化，“防非复养”趋势逐步进行，公司利用自身防控非洲猪瘟的技术优势，为规模化养殖户提供了良好的技术支持，因此带动猪料销量的增长，同时叠加离业养殖的稳健发展，公司销售饲料合计 481.94 万吨，同比增长 6.33%，其中猪料销量 263.16 万吨，同比增长 11.91%，禽料销量 184.44 万吨，与去年持平。

目前在发展方向上，公司仍保持以猪料为主的饲料业务发展方向，并持续对产品系列进行优化，重点打造优势产品，辅助发展反刍饲料，拓宽产品线路，同时对新产品不断升级改造，推出更适合市场需求的应对产品种，解决不同层面产品的客户要求；运营管理上，销售组织优化改革，优中选优，及时淘汰落后区域、落后人员，让经营主体轻装上阵；在销售策略方面，在稳定老客户销量目标的同时，重点提升新客户开发力度，潜力客户挖掘与新型经销商的支持。

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

长期来看，基于公司的核心战略定位聚焦生猪养殖业务，因此在近年来发展势头迅猛的情况下，公司的饲料业务一直处于支持主营业务发展的战略定位，并保持相对稳健的发展态势。

2、生猪养殖业务

报告期内，由于公司生猪产能的不断释放，全年生猪出栏规模稳居 A 股生猪养殖类上市公司前列。

报告期内，由于国内市场生猪价格走势呈现震荡下行的态势，公司战略迅速从规模化扩张调整为提质增效的发展策略上，追求稳健高质量的经营结果是公司目前发展的主基调。基于公司在 2020 年取得跨越式发展的基础之上，2021 年随着猪价的进一步触底，公司不断加强管理并注重自身经营质量的提高，虽面临因战略调整带来的短期阵痛，但在经历阶段性损失后，公司能够以高效的种群、优质的产能及精细化的管理等优势轻装上阵，以更具竞争力的经营姿态迎接新一轮的周期和挑战。

（1）育种体系成效初显，种群效能不断提升

生猪养殖的根基、核心在于种猪，决定了种群的生产效率、抗病能力、生长速度等核心指标，直接表现为生产成本的高低。为此，公司持续引进院士、博士、研究生等高端人才领导育种技术研发和创新工作，其中博士团队主转的基因组育种取得了初步成功；同时也不断加强与科研院校机构合作。目前已与华中农大、中国农大、南京农大、江西农大及黄路生等一批顶尖的院士团队和重点院校开展产学研合作，指导和加入公司的高效配套系培育、育种技术创新及应用推广工作。而基于国外优质种猪及优势基因的引进，目前整体配套建设已初具规模。

在种群效能方面，报告期内公司的种群质量随着低效母猪的淘汰，整体效能已得到有效提高。2021 年下半年，为保证公司应对周期底部的主动性，基于公司的经营情况，公司对能繁及后备种群的规模进行了主动压缩。基于 GGP+GP 仍有 10 余万头存量，且伴随着海外引种繁殖成绩的提升，后续可对公司种群随时进行高效优质二元母猪的补充，实现更高质量的繁殖母猪规模的增长。

（2）产能优化接近完成，利用优质先进产能升级迭代

报告期内，根据产能的交付情况和实际出栏情况看，产能利用效率较低，且部分租赁产能的设施不完善，存在防非及管理困难等因素，因此为提升产能利用率、优化资源，公司对低效及不经济的租赁场进行清退，并取消部分不经济的代建产能。未来，公司产能将进一步优化升级，向智能化、自动化、数字化迈进，为今后的高效、高质量的生产经营沉淀产能资质的硬实力。

（3）构建数字化转型研发体系，精细化管理进行时

报告期内，公司正式组建数字畜牧研究院，团队从 0 到 1，不断开拓创新、攻坚克难，取得了一系列突破性成果：一是所有新建场、技改场，全部导入智能供料系统，实现自动化料塔称重、自动化料线打料、精准饲喂器根据猪只不同种类、不同日龄饲喂程序自动下水下料，实现智能化喂猪。二是建立猪场智能环控经系统，该系统可根据猪舍内部环境温度、湿度、二氧化碳浓度、氨气浓度自动变频控制风机转速和自动供暖系统，确保常年猪舍内部的恒温控制，满足猪只最佳生产环境需求。三是建立猪场智能防非系统，对人员、物资、车辆、猪只进行全流程的防控和空气过滤系统，通过智能硬件从物理层面和空气层面阻断非瘟传播途径、关键环节采用数字化非瘟检测技术，实现全节点、全过程的信息化管控流程运行，整个猪场防非过程实现可视化、数字化监控。

目前，公司根据未来三年智能化养猪数字化转型战略，设立了智能环控、智能供料供水、智能防非、智能环保、智能健康管理五大系统研发项目组，以平台+产品线的方式来推进公司数字化转型，进一步通过智能化技术赋能，通过人效的提升优化整体养殖效能，全面帮助公司提升经营管理效益。

（4）统筹公司资金管理，确保稳健经营所需的现金支持

在国内市场生猪价格持续低迷的行业背景下，公司也通过合理筹划资金，确保现金流稳健。报告期内，公司已与全国多家金融机构不断深化合作，持续为公司借款提供了有力的保障。此外，公司搭建资产管理平台，积极探索资产证券化、产业基金及其他创新的资产运作方式，未来公司还将继续不断拓宽创新性的融资渠道，灵活使用工具进行债股融合，进一步支持公司战略资产投入，提升公司核心竞争力，确保公司在高速发展过程中所需现金流的充沛稳健。

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，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，公司养殖业务未发生国务院兽医主管部门公布的重大动物疫情，未发生对公司业务造成重大影响的自然灾害。

3、兽药业务

公司的兽药业务主要产品以猪、禽用兽药为主。公司主要自主研发生产和销售兽药、卫生消毒剂、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，提高动物机体免疫能力。

报告期内，由于公司产业链一体化的经营优势，公司兽药销售收入 1.86 亿元，同比增长 97.56%。

公司饲料、生猪养殖及兽药业务及产品未发生重大变化。

（四）主要业绩驱动因素

报告期内，随着公司生猪产能的持续释放，销售收入及出栏规模保持持续性增长并创历史新高。报告期内，公司实现营业总收入 476.70 亿元，同比降低 3.04%，归属于上市公司股东的净利润-188.19 亿元，同比下降 427.62%，主要业绩驱动因素如下：

1、出栏规模迅猛增长叠加同期生猪市场价格低迷，业绩受周期波动影响较大

报告期内，由于公司生猪产能释放，全年生猪出栏规模稳居 A 股生猪养殖类上市公司前列。但由于国内生猪市场价格的震荡下滑，公司销量的上升叠加销售价格的下降对业绩影响较大。此外，公司产业单一，营业收入及利润贡献主要来源于生猪养殖业务，因此相较于多元化业务公司受猪周期影响更为剧烈。

2、伴随优化工作虽面临短期亏损，但长期伴随效能提升有望带来正向收益

受非洲猪瘟疫情影响，国内母猪总量急剧下降，为保证供应及获取利润，公司通过外购高价母猪进行快速扩张。报告期内，公司自产母猪实现快速上量，但基于国内生猪价格的表现低迷，公司进行战略转型，由快速发展转变为高质量发展，不仅处置了前期高价外购的低效母猪，同时，为进一步提升种群效能、优化资源、降低成本、保证资金安全，对种群进行进一步优化。基于 GGP+GP 的绝对数量，公司仍有望在未来产能扩张时，迅速上量高质母猪，确保公司出栏的弹性增长。

3、推进产能优化相关工作，生产养殖业务朝着智能化、自动化、数字化迈进

2019-2020 年整体行业均处于快速扩张状态，公司通过自建、改造及租赁等方式大幅快速增加生猪产能，但受到报告期内国内市场生猪价格持续下降及疫情的影响，公司整体产能利用率较低，造成空置性舍折旧等损失。因此公司对低效及不经济的租赁场进行清退，由此产生一定损失。但同时，通过低效产能去化，公司能够轻装上阵且更为智能化、自动化及数字化的养殖奠定基础。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	46,567,004,290.34	59,259,566,548.38	-21.42%	30,832,450,719.87
归属于上市公司股东的净资产	2,038,247,705.35	23,252,100,795.55	-91.23%	9,393,269,327.22
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	47,670,223,670.25	49,166,305,434.56	-3.04%	24,517,770,453.37
归属于上市公司股东的净利润	-18,818,823,949.01	5,744,137,065.25	-427.62%	1,647,054,637.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,068,887,368.36	5,995,118,950.74	-401.39%	1,043,841,165.36
经营活动产生的现金流量净额	-2,204,291,113.41	4,553,054,241.70	-148.41%	3,923,605,316.93
基本每股收益（元／股）	-6.0060	2.2871	-362.60%	0.6857
稀释每股收益（元／股）	-5.7985	2.2441	-358.39%	0.6857
加权平均净资产收益率	-4,067.58%	45.06%	-4,112.64%	21.56%

（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	12,705,330,076.23	13,973,857,578.19	13,291,512,558.42	7,699,523,457.41
归属于上市公司股东的净利润	211,639,955.91	-1,641,724,781.76	-6,197,053,853.66	-11,191,685,269.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	686,985,526.90	-1,581,246,584.95	-5,886,358,108.53	-11,288,268,201.78
经营活动产生的现金流量净额	-3,657,782,405.25	-185,429,002.83	2,058,978,939.98	-420,058,645.31

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

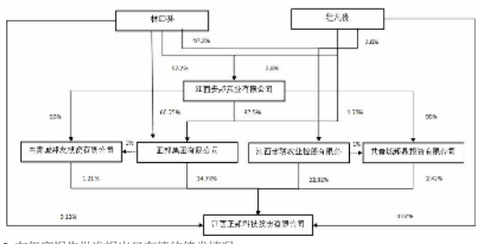
报告期末普通股股东总数	161,126	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	179,415	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
正邦集团有限公司	境内非国有法人	24.78%	779,677,352	303,951,367	质押	594,855,935	
江西永联农业控股有限公司	境内非国有法人	22.02%	692,912,702	211,851,732	质押	547,907,117	
LIEW KENNETH THOW JIUN	境外自然人	5.39%	169,636,419	127,227,314			
共青城邦鼎投资有限公司	境内非国有法人	2.42%	75,987,841	75,987,841	质押	75,987,841	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.96%	61,765,763				
共青城邦友投资有限公司	境内非国有法人	1.21%	37,993,920	37,993,920	质押	37,993,920	
红塔红土基金－江西正邦科技股份有限公司第一期员工持股计划－红塔红土正邦科技第一期员工持股单一资产管理计划	其他	0.38%	12,027,140				
烟台恒中企业管理有限公司	境内非国有法人	0.38%	11,870,268				
华大企业有限公司	境外法人	0.29%	9,228,723				
青岛以太投资管理有限公司－以太投资趋势 14 号私募基金	其他	0.24%	7,571,877				
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）截止报告期末，前 10 名股东中，正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司、共青城邦鼎投资有限公司、共青城邦友投资有限公司之间存在关联关系，受同一实际控制人控制。上述股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。（2）未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。（3）截至报告期末，江西正邦科技股份有限公司回购专户中持有公司股份 38,588,036 股。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	（1）截止报告期末，前 10 名无限售流通股股东中，股东正邦集团有限公司通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 75,000,000 股，通过普通证券账户持有公司股份 704,677,352 股，合计持有公司股份 779,677,352 股。（2）股东江西永联农业控股有限公司通过东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 100,000,000 股，通过普通证券账户持有公司股份 592,912,702 股，合计持有公司股份 692,912,702 股。（3）股东红塔红土基金－江西正邦科技股份有限公司第一期员工持股计划－红塔红土正邦科技第一期员工持股单一资产管理计划通过中泰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 7,571,877 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 7,571,877 股。						

（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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

√ 适用 □ 不适用

（1）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	6,049.9	4.50%
美元债券	ZBINTLN2409	40867	2021 年 09 月 29 日	2024 年 09 月 28 日	38,254.2	1.85%
江西正邦科技股份有限公司公开发行可转换公司债券	正邦转债	128114	2020 年 07 月 15 日	2026 年 06 月 17 日	159,623.03	第一年 0.4%，第二年 0.6%，第三年 1.0%，第四年 1.5%，第五年 1.8%，第六年 2.0%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	1、公司以 2021 年 6 月 16 日为债权登记日，以 2021 年 6 月 17 日为付息日，支付计息期间为 2020 年 6 月 17 日至 2021 年 6 月 16 日公司转换公司债券的利息，本期债券票面利率为 0.4%，本次付息每 10 张“正邦转债”（面值 1,000 元）债券派发利息人民币 4.00 元（含税）。具体内容详见公司于 2021 年 6 月 10 日披露于巨潮资讯网及公司指定信息披露媒体的《可转换公司债券 2021 年付息公告》（公告编号：2021-147）。2、公司以 2021 年 11 月 16 日为债权登记日，以 2021 年 11 月 17 日为付息日，支付计息期间为 2020 年 11 月 17 日至 2021 年 11 月 16 日“17 正邦 01”公司债的利息，票面利率为 4.50%，每 1 手“17 正邦 01”（面值人民币 1,000 元）派发利息为人民币 45.00 元（含税）。具体内容详见公司于 2021 年 11 月 12 日披露于巨潮资讯网及公司指定信息披露媒体的《2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2021 年付息公告》（公告编号：2021-237）					

（2）债券最新跟踪评级及评级变化情况

“17 正邦 01”公司债：

2021 年 6 月 28 日，大公国际资信评估有限公司出具了《江西正邦科技股份有限公司主体与相关债项 2021 年度跟踪评级报告》，对公司“17 正邦 01”的信用等级维持 AAA，主体信用等级维持 AA，评级展望维持稳定。

2022 年 3 月 18 日，大公国际资信评估有限公司出具了《大公关于将江西正邦科技股份有限公司主体信用等级调整为 AA-的公告》，对公司“17 正邦 01”的信用等级维持 AAA，主体信用等级由 AA 下调至 AA-，评级展望由稳定调整为负面。

正邦转债：

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

2021 年 12 月 4 日，东方金诚国际信用评估有限公司出具了《关于下调江西正邦科技股份有限公司主体及“正邦转债”信用等级的公告》，将公司主体长期信用等级由 AA+ 下调至 AA，评级展望为稳定，同时将“正邦转债”的信用评级由 AA+ 下调为 AA。

（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	2021 年	2020 年	本年比上年增减
资产负债率	92.60%	58.56%	34.04%
扣除非经常性损益后净利润	-1,806,888.74	599,511.90	-401.39%
EBITDA 全部债务比	-29.22%	27.81%	-57.03%
利息保障倍数	-12.84	7.05	-282.13%

三、重要事项

1、公司股权激励计划的实施情况

公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划、2019 年限制性股票激励计划及 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的实施情况详见本报告“第四节公司治理”中“十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

2、关于全资子公司参与设立安徽国元正邦农发投资基金有限公司的情况

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

2021 年 3 月 10 日，国元基金已完成工商注册登记手续，并取得了由合肥市市场监督管理局出具的《营业执照》，详见刊登于 2021 年 3 月 12 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公司《关于全资子公司参与设立安徽国元正邦农发投资基金有限公司的进展公告》（公告编号：2021-073）。

2021 年 4 月 14 日，国元基金完成了基金备案及合伙人出资手续，详见刊登于 2021 年 4 月 15 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公司《关于全资子公司参与设立安徽国元正邦农发投资基金有限公司的进展公告》（公告编号：2021-098）。

3、关于全资子公司参与设立广东省恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的情况

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

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

2021 年 7 月 20 日，广东省恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）完成了基金备案手续，详见刊登于 2021 年 7 月 20 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公司《关于全资子公司参与设立广东省恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）完成备案登记的公告》（公告编号：2021-182）。

4、关于全资子公司参与设立江苏麦巢邦裕产业投资基金（有限合伙）的情况

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

2021 年 2 月 8 日，合伙企业已完成工商注册登记手续，并取得了由南京市高淳区行政审批局出具的《营业执照》，具体内容详见刊登于 2021 年 2 月 10 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公司《关于全资子公司参与设立江苏麦巢邦裕产业投资基金（有限合伙）的进展公告》（公告编号：2021-037）

2021 年 4 月 21 日，合伙企业已在中国证券投资基金业协会完成备案手续，具体内容详见刊登于 2021 年 4 月 22 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公司《关于全资子公司参与设立江苏麦巢邦裕产业投资基金（有限合伙）完成备案登记的公告》（公告编号：2021-101）。

5、关于全资子公司参与设立广州知邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的情况

2021 年 11 月 8 日，公司召开第六届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于全资子公司拟参与设立广州知邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司全资子公司江西正邦畜牧发展有限公司以自有资金 51,000 万元参与设立广州知邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”）。具体内容详见公司 2021 年 11 月 9 日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）刊登的《关于全资子公司拟参与设立广州知邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的公告》（公告编号：2021-234）。

2021 年 12 月 3 日，合伙企业已完成工商注册登记手续，并取得了由广州市黄浦区市场监督管理局出具的《营业执照》，具体内容详见刊登于 2021 年 12 月 7 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公司《关于全资子公司拟参与设立广州知邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的进展公告》（公告编号：2021-244）。

2021 年 12 月 26 日，合伙企业已在中国证券投资基金业协会完成备案手续，具体内容详见刊登于 2021 年 12 月 27 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公司《关于全资子公司参与设立广州知邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）完成备案登记的公告》（公告编号：2021-255）。

6、控股股东一致行动人之间开展大宗交易的情况

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

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

7、控股股东及其一致行动人股份质押情况

截至 2021 年 12 月 31 日，公司控股股东正邦集团有限公司累计质押公司股份 594,855,935 股，占其所持有公司股份的 76.30%，占公司总股本的 18.91%；正邦集团有限公司一致行动人江西永联农业控股有限公司累计质押公司股份 547,907,117 股，占其所持有公司股份的 79.07%，占公司总股本的 17.41%；一致行动人共青城邦鼎投资有限公司累计质押公司股份 75,987,841 股，占其所持有股份的 100%，占公司总股本的 2.42%；一致行动人共青城邦友投资有限公司累计质押公司股份 37,993,920 股，占其所持有公司股份的 100.00%，占公司总股本的 1.21%。控股股东正邦集团及其一致行动人累计质押公司股份 1,256,744,813 股，占其及一致行动人持股总数的 78.95%，占公司总股本的 39.94%。详情见公司于 2021 年 12 月 31 日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股权解除质押的公告》（公告编号：2021-264）。

8、短期融资券发行情况

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

2021 年 12 月，公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2021]RVN-CP3 号），交易商协会决定接受公司短期融资券注册，获准注册金额不超过 20 亿元。具体内容详见刊登于 2021 年 12 月 3 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公司《关于发行短期融资券获准注册的公告》（公告编号：2021-243）。

9、绿色债券发行情况

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

10、控股股东及其一致行动人进行市场化债转股

正邦集团及其一致行动人江西永联与中国信达资产管理股份有限公司江西省分公司签订了《债务重组及市场化债转股之合作框架协议》及相关合同，信达有权选择通过债权转股权的方式受让正邦集团及其一致行动人江西永联持有的公司股份。具体内容详见刊登于 2021 年 12 月 2 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于控股股东及一致行动人进行市场化债转股的公告》（公告编号：2021-242）。

江西正邦科技股份有限公司

法定代表人：林峰

二〇二二年四月三十日

证券代码：002157　证券简称：正邦科技　公告编号：2022—059
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 第六届董事会第三十七次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信