（上接B005版）

1、被担保人是经公司严格筛选的，且与公司保持良好业务关系，具有较好信誉和一定偿还能力的优质产业链养殖户和经销商等生态圈合作伙伴。

2、被担保人需完善征信，公司将根据担保事项的具体情况要求被担保方提供反担保等保障措施，相关措施包括但不限于：被担保方向公司提供财产抵押（质押）和保证担保，被担保方指定有担保能力的第三方向公司提供反担保，将公司在实际运营中与被担保对象发生的其他应付款项/应付款项与公司提供担保事项挂钩等，减少公司的担保风险。

3、被担保人在金融机构开立专门账户用于贷款发放与归还，同时该账户融资资金仅用于向公司采购饲料或其他购销等业务往来，向公司支付相关款项，向公司（含下属全资、控股子公司）提供赊销额度和账期支持等，保证了公司销售回款或其他款项的回收。

4、被担保人发生逾期的情况下，公司有权将借款人的相关款项（包括但不限于预付货款和押金）代为用于偿还借款人逾期贷款本息。

5、公司制定了《对外担保管理制度》等相关制度，定期或不定期现场检查被担保人生产经营情况与财务状况，若出现风险预警情况，马上报告责任部门，启动风险防控措施。

三、董事会意见

董事会认为：公司为优质养殖户、经销商等生态圈合作伙伴融资提供担保有利于发挥公司产业链优势，促进合作伙伴与公司共同进步与发展，该担保事项的财务风险处于公司可控的范围之内，同意公司为产业链养殖户和经销商等生态圈合作伙伴提供担保。

四、累计对外担保情况

截至2025年11月30日，未经审计，公司对下属全资、控股子公司的担保余额为6,476.55万元，占公司最近一期经审计净资产的0.57%；公司及下属子公司对外担保（剔对公司合并报表范围以外对象的担保）余额13,126.20万元，占公司最近一期经审计净资产的1.15%，连同公司2025年12月9日召开的第八届董事会第七次临时会议审议通过的新增担保额度46亿，公司预计对外担保额度共计479,602.75万元（不含截至2025年11月30日尚未使用的2025年担保额度），占2024年经审计总资产的比例为25.24%，占2024年经审计净资产的比例为42%。

截至 2025年11月30日，未经审计，公司对下属全资、控股子公司的担保尚未发生逾期；公司及下属子公司对外担保（剔对公司合并报表范围以外对象的担保）逾期金额1,189.59万元，占公司最近一期经审计净资产的0.10%，系公司及下属子公司为产业链经销商等生态圈合作伙伴的融资提供担保所产生的，被担保人均为与公司保持良好合作关系的优质养殖户和经销商等生态圈合作伙伴，并经由公司严格审查和筛选其资质后确定，整体风险可控。针对违约风险，公司已制定了专门应对措施，并将持续关注并加强担保风险管理。

五、备查文件

公司第八届董事会第七次临时会议决议。

特此公告。

江西正邦科技股份有限公司
董事会
二〇二五年十二月十日

证券代码：002157　证券简称：正邦科技　公告编号：2025-073

江西正邦科技股份有限公司
关于2026年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，结合本公司实际情况，江西正邦科技股份有限公司（以下简称“公司”）对2026年度与控股股东江西双胞胎农业有限公司（以下简称“双胞胎农业”）同一控制下的关联方上海双胞胎供应链管理有限公司及其子公司、双胞胎（洋浦）供应链有限公司、江西派尼生物药业有限公司、湖南中岸生物药业有限公司、江西弘涛贸易有限公司、衡南双胞胎畜牧有限公司、新丰双胞胎弘安畜牧有限公司、阳春双胞胎畜牧有限公司、天津货邦邦多式联运有限公司、天津货邦邦物流科技有限公司、货邦邦（天津）网络科技有限公司、江西双胞胎建筑工程有限公司、江西弘安畜牧有限公司及其子公司、江西星弘饲料有限公司及其子公司（以下合称“双胞胎”）日常关联交易情况进行了合理的估计。预计公司及子公司向双胞胎采购产品总金额不超过947,000万元，向双胞胎销售产品总金额不超过888,000万元，接受双胞胎提供的劳务总金额不超过73,000万元，提供租赁服务64,000万元。

公司于2025年12月9日召开2025年独立董事第四次专门会议，审议通过了《关于2026年度日常关联交易预计的议案》。公司于同日召开第八届董事会第七次临时会议，关联董事鲍洪星、华涛、华磊在交易对手方的控股股东江西双胞胎控股有限公司担任董事、高管等职务，回避了表决。本议案尚需提交股东会审议，关联股东双胞胎农业需回避表决。

（二）预计日常关联交易类别和金额

单位：人民币万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	2026年预计金额	2025年1-10月已发生金额
向关联人采购产品	上海双胞胎供应链管理有限公司	饲料	市场定价	741,000	405,360
	上海双胞胎供应链管理有限公司及其子公司 双胞胎（洋浦）供应链有限公司	原料	市场定价	50,000	6,802
	上海双胞胎供应链管理有限公司	猪只、精液	市场定价	110,000	78,014
	江西派尼生物药业有限公司 湖南中岸生物药业有限公司	动保产品	市场定价	46,000	6,169
	小计			947,000	496,346
向关联人销售产品	江西弘涛贸易有限公司	猪只、精液	市场定价	316,000	185,184
	江西弘涛贸易有限公司	饲料	市场定价	493,000	239,296
	江西弘涛贸易有限公司	原料	市场定价	37,000	257
	江西派尼生物药业有限公司 江西弘涛贸易有限公司	动保产品	市场定价	36,000	8,179
	衡南双胞胎畜牧有限公司 新丰双胞胎弘安畜牧有限公司 阳春双胞胎畜牧有限公司	闲置固定资产等	市场定价	6,000	583
	小计			888,000	433,500
接受关联人提供的劳务	货邦邦（天津）网络科技有限公司 天津货邦邦多式联运有限公司 天津货邦邦物流科技有限公司	物流运输	市场定价	13,000	2,530
	江西双胞胎建筑工程有限公司	接受建筑工程服务、购买设备及材料等	市场定价	60,000	5,963
	小计			73,000	8,494
租赁	江西弘安畜牧有限公司及其子公司 江西星弘饲料有限公司及其子公司	闲置饲料厂、猪场等	市场定价	64,000	10,803
	小计			64,000	10,803

备注：1、2025年1-10月份数据未经审计，具体数据以经审计数据为准

2、上述关联方为公司2026 年度关联交易预计的交易对手方；2025年1-10月已发生关联交易金额系公司与双胞胎农业同一控制下各关联方的交易累计金额

3、上述日常关联交易在总预计额度内，公司可以根据实际业务发生的需要，在同一控制下的不同关联方之间进行同类关联交易类别之间的调剂

（三）2025年1-10月日常关联交易实际发生情况

1、2025年1月至2025年9月15日实际发生情况

单位：人民币万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2025年1月-9月15日实际发生金额	2025年预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异	披露索引
向关联人采购产品	江西双胞胎发展有限公司及其子公司	饲料	332,383	540,000	32.63%	-38.45%	2024年12月12日披露于巨潮资讯网的2024-088号公告
		原料	5,156	12,000	0.51%	-57.03%	
		猪只、精液	67,381	70,000	6.61%	-3.74%	
		动保产品	4,656	22,000	0.46%	-78.84%	
向关联人销售产品	江西双胞胎农牧发展有限公司及其子公司	猪只、精液	162,632	240,000	13.62%	-32.24%	
		饲料	193,160	260,000	16.18%	-25.71%	
		动保产品	6,330	23,000	0.53%	-72.48%	
		闲置固定资产等	361	5,000	0.03%	-92.78%	
接受关联人提供的劳务	江西双胞胎农牧发展有限公司及其子公司、江西双胞胎建筑工程有限公司及其下属子公司	物流运输	2,200	9,000	0.22%	-75.56%	
		接受建筑工程服务、购买设备及材料等	4,084	80,000	5.31%	-94.90%	
租赁	江西双胞胎农牧发展有限公司及其子公司	闲置饲料厂、猪场租赁	8,179	22,000	/	-62.82%	2025年2月18日披露于巨潮资讯网的2025-009号公告
		公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	2025年度日常关联交易实际发生情况预计存在较大差异是因为公司预计的日常关联交易额度包含了双方发生业务的可能金额，包括已签署合同预计可能发生的金额、可能签署补充协议的金额以及尚未签署合同预计可能签署的金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，另为降低多主体之间核算复杂度，公司对交易主体进行调整，公司于2025年8月28日召开第八届董事会第五次会议，审议通过了《关于增加2025年度日常关联交易预计的议案》，基于新主体重新预计关联交易额度，原剩余额度将不再沿用，导致实际发生额与预计金额存在一定差异。	
		公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	2025年度日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异是因为公司预计的日常关联交易额度包含了双方发生业务的可能金额，包括已签署合同预计可能发生的金额、可能签署补充协议的金额以及尚未签署合同预计可能签署的金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，导致实际发生额与预计金额存在一定差异。公司与关联方实际发生额未超过预计额度，符合公司实际生产经营情况和发展需要，交易根据市场原则定价、公允、合理，没有损害公司及中小股东的利益，有利于公司的持续稳健发展。	

备注：实际发生额占同类业务比例为实际业务发生额/同类业务1-10月累计发生金额

2、2025年9月16日至2025年10月31日实际发生情况

为降低多主体之间核算复杂度，公司对交易主体进行调整，公司于2025年8月28日召开第八届董事会第五次会议，审议通过了《关于增加2025年度日常关联交易预计的议案》，基于新主体重新预计关联交易额度，原剩余额度将不再沿用。调整后，公司预计2025年与新主体的日常关联交易额度为 95.3亿元。具体情况如下：

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2025年9月16日至2025年10月31日实际发生金额	2025年9月16日至2025年12月31日预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异	披露索引
向关联人采购产品	上海双胞胎供应链管理有限公司	饲料	72,977	250,000	7.16%	-70.81%	2025年8月30日披露于巨潮资讯网的2025-047号公告
	上海双胞胎供应链管理有限公司、双胞胎（洋浦）供应链有限公司	原料	1,646	30,000	0.16%	-94.51%	
	上海双胞胎供应链管理有限公司	猪只、精液	10,633	100,000	1.04%	-89.37%	
	江西派尼生物药业有限公司、湖南中岸生物药业有限公司	动保产品	1,514	20,000	0.15%	-92.43%	
向关联人销售产品	江西弘涛贸易有限公司	猪只、精液	22,552	200,000	1.89%	-88.72%	
	江西弘涛贸易有限公	饲料	46,136	200,000	3.86%	-76.93%	
	江西弘涛贸易有限公司	原料	257	40,000	0.02%	-99.36%	
	江西派尼生物药业有限公司	动保产品	1,849	20,000	0.15%	-90.75%	
	肇东双胞胎畜牧养殖有限公司、扶余双胞胎畜牧有限公司、常宁双胞胎畜牧有限公司、石阡弘安畜牧有限公司、商丘市睢阳区弘安畜牧有限公司	闲置固定资产等	222	20,000	0.02%	-98.89%	
接受关联人提供的劳务	货邦邦（天津）网络科技有限公司、天津货邦邦多式联运有限公司、天津货邦邦物流科技有限公司	物流运输	331	7,000	0.03%	-95.28%	
	江西双胞胎建筑工程有限公司	接受建筑工程服务、购买设备及材料等	1,880	50,000	2.44%	-96.24%	
租赁	江西弘安畜牧有限公司及其子公司、江西星弘饲料有限公司及其子公司	闲置饲料厂、猪场租赁	2,624	16,000	/	-83.60%	
		公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	2025年度日常关联交易实际发生情况预计存在较大差异是因为公司预计的日常关联交易额度包含了双方发生业务的可能金额，包括已签署合同预计可能发生的金额、可能签署补充协议的金额以及尚未签署合同预计可能签署的金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，导致实际发生额与预计金额存在一定差异。				
		公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	2025年度日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异是因为公司预计的日常关联交易额度包含了双方发生业务的可能金额，包括已签署合同预计可能发生的金额、可能签署补充协议的金额以及尚未签署合同预计可能签署的金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，导致实际发生额与预计金额存在一定差异。公司与关联方实际发生额未超过预计额度，符合公司实际生产经营情况和发展需要，交易根据市场原则定价、公允、合理，没有损害公司及中小股东的利益，有利于公司的持续稳健发展。				

备注：实际发生额占同类业务比例为实际业务发生额/同类业务1-10月累计发生金额

备注：1、上述数据未经审计，具体数据以经审计数据为准

2、上述日常关联交易在总额度内，公司可以根据实际业务发生的需要，在同一控制下的不同关联方之间进行同类关联交易类别之间的调剂

二、关联人介绍和关联关系

（一）基本情况及关联关系说明

序号	公司名称	注册地址	成立时间	法定代表人	注册资本（万元人民币）	经营范围	关联关系
1	上海双胞胎供应链管理有限公司	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区业盛路188号450室	2025/5/28	华子彬	1,000	一般项目：供应链管理服务；装卸搬运；货物进出口；技术进出口；国内贸易物运代理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；食用农产品批发；食用农产品零售；牲畜销售；畜牧渔业饲料销售；饲料原料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
2	双胞胎（洋浦）供应链有限公司	海南省洋浦经济开发区远洋路6号陆桥国际海产品产业园1#楼七层718室	2022/2/23	华涛	5,000	许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；粮食收购；食品经营（销售散装食品）；食品销售；食品进出口；离岸贸易经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：供应链管理服务；国内贸易代理；贸易经纪；销售代理；谷物销售；豆及薯类销售；畜牧渔业饲料销售；林业产品销售；国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；国内货物运输代理；日用百货销售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；农副产品销售；服装服饰批发；体育用品及器材批发；厨具卫具及日用杂品批发；乐器批发；家用电器销售；珠宝首饰批发；食用农产品批发；初级农产品收购；饲料添加剂销售；食品添加剂销售；牲畜销售；水产品批发；鞋帽批发；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；日用品批发；鲜肉批发；医用口罩批发；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；办公设备销售；家具零配件销售；玩具销售；玩具、动漫及游艺用品销售；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
3	江西派尼生物药业有限公司	江西省南昌市安义县工业园凤凰东路	2008/11/19	朱建平	5,000	许可项目：兽药生产，兽药经营，饲料生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：畜牧渔业饲料销售，饲料添加剂销售，货物进出口，进出口代理，技术进出口，宠物食品及用品批发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
4	湖南中岸生物药业有限公司	浏阳经济技术开发区健阳大道161号	2010/3/17	易彦洋	15,309.3565	胚毒活疫苗生产线、细胞毒活疫苗生产线（2条）、细菌活疫苗生产线、猪瘟活疫苗（兔源）生产线、胚毒灭活疫苗生产线、细胞毒灭活疫苗生产线、细菌灭活疫苗生产线的生产；兽用生物制品、兽药、饲料、饲料添加剂、诊断试剂、微生态制剂的销售；医疗诊断、监护及治疗设备批发和零售；畜禽生物技术产品及动植物激素技术开发、转让、咨询、服务，经济信息咨询；以自有资产进行高科技产业项目的投资（不得从事股权投资、债权投资、短期财务性投资及面向社会募集资金、证券投资、股权投资、期货投资等国家金融监管及财政信用业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
5	江西弘海贸易有限公司	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区太常北一路73号5#科研楼205室	2025/6/17	华子彬	300	许可项目：道路危险货物运输、公共铁路运输、道路货物运输（不含危险货物）、城市配送运输服务（不含危险货物）、省际普通货船运输、省内船舶运输、水路普通货物运输、道路货物运输（网络货运）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动。具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：饲料原料销售，国内贸易代理，食用农产品批发，供应链管理服务，国内货物运输代理，国际货物运输代理，装卸搬运，普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目），信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），从事国际集装箱船、普通货船运输，航空国际货物运输代理，陆路国际货物运输代理，报关业务，粮食收购，牲畜销售，畜牧渔业饲料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
6	衡南双胞胎畜牧有限公司	湖南省衡阳市衡南县宝盖镇黄田村31组	2017/10/30	王杨松	1,000	生猪饲养及销售、家禽饲养及销售；场地租赁、企业管理咨询服务；蔬菜种植、农产品初级加工；禽、蛋及水产品、农产品的销售；养殖技术的研发、推广服务；饲料及添加剂、有机肥料、农牧设备销售；普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
7	新丰双胞胎弘安畜牧有限公司	新丰县沙田镇长春村金平组077号	2020/9/4	王杨松	6,000	许可项目：牲畜饲养；种畜禽生产；种畜禽经营；兽药经营；饲料生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：牲畜销售；畜禽粪污处理；林业产品销售；鲜肉批发；鲜肉零售；饲料原料销售；谷物种植；水果种植；园艺产品种植；畜牧机械制造；畜牧机械销售；畜牧渔业饲料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
8	阳春双胞胎畜牧有限公司	阳春市潭水镇尧坝村委会均安村	2019/6/26	王春	1,300	猪的养殖销售及良种繁育；畜牧养殖技术咨询服务；饲料加工、销售；饲料原料贸易；粮食收购、销售；农作物种植；林木培育、种植及销售；畜肉产品加工、销售；畜牧机械加工、销售；农业、畜牧业开发及技术推广服务；兽药销售；动物保健品代理、推广与销售；动物肥料处理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
9	天津货邦邦多式联运有限公司	天津自贸试验区（东疆综合保税区）鄂尔多斯路599号天津港东疆商务中心项目-B区-B2座6-610	2023/1/11	刘有为	1,000	许可项目：省际普通货船运输、省内船舶运输；水路普通货物运输；道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（网络货运）；基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：供应链管理服务；从事内地与港澳间集装箱船、普通货船运输；无船承运业务；国内货物运输代理；国内船舶代理；船舶销售；船舶租赁；国内集装箱货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
10	天津货邦物流科技有限公司	天津自贸试验区（东疆综合保税区）鄂尔多斯路599号天津港东疆商务中心项目-B区-B2座6-610	2022/4/13	刘有为	1,000	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（网络货运）；公共铁路运输；城市配送运输服务（不含危险货物）；省际普通货船运输、省内船舶运输；水路普通货物运输；国内船舶管理业务；港口经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：陆路国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；国内货物运输代理；从事国际集装箱船、普通货船运输；国内船舶代理；国际船舶代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；无船承运业务；报关业务；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；铁路运输辅助活动；国内贸易代理；国内集装箱货物运输代理；粮油仓储服务；仓储设备租赁服务；农副产品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
11	货邦邦（天津）网络科技有限公司	天津自贸试验区（东疆综合保税区）鄂尔多斯路599号天津港东疆商务中心项目-B区-B2座6-610	2022/4/13	刘有为	1,000	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物联网技术研发；网络与信息安全软件开发；计算机系统服务；计算机软硬件及外围设备制造；5G通信技术服务；软件开发；网络技术服务；信息技术咨询服务；供应链管理服务；无船承运业务；国内货物运输代理；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内贸易代理；国际货物运输代理；包装服务；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
12	江西双胞胎建筑工程有限公司	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区昌东大道7003号办公大楼1103室	2018/4/16	李铁柱	4,000	建筑工程；钢结构工程；市政工程；园林绿化工程；水利水电工程；公路工程；铁路工程；桥梁工程；土石方工程；机电安装工程；消防工程；通信工程；建筑智能化工程；装修装饰工程；环保工程；体育场地设施安装工程；照明工程；防腐保温工程；建筑施工劳务；房地产开发；建筑材料、交通设备、农业机械设备的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
13	江西弘安畜牧有限公司	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区太常北一路73号5#科研楼101室	2025/2/14	王杨松	2,000	许可项目：牲畜饲养，蜂种经营，饲料生产，食品销售，兽药经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：牲畜销售，畜牧渔业饲料销售，饲料原料销售，以自有资金从事投资活动，食用农产品初加工，食用农产品批发，畜禽粪污处理利用，畜禽收购，肥料销售，粮食收购，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业
14	江西星弘饲料有限公司	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区太常北一路73号5#科研楼201室	2025/2/25	张昭胜	2,000	许可项目：饲料生产，饲料添加剂生产，兽药经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：畜牧渔业饲料销售，饲料添加剂销售，粮食收购，谷物销售，饲料原料销售，以自有资金从事投资活动，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	与公司控股股东双胞胎农业为同一控制下的关联企业

（二）经营情况

序号	公司名称	2025年9月30日/2025年1-9月财务数据（单位：万元）					2024年12月31日/2024年1-12月财务数据（单位：万元）				
		资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	净资产	营业收入	净利润
1	上海双胞胎供应链管理有限公司	45,232.21	46,482.35	-1,250.14	64,064.29	-1,550.14	/	/	/	/	/
2	双胞胎（洋浦）供应链有限公司	133,437.57	129,480.17	3,957.40	342,753.97	-1,083.19	68,502.91	62,462.33	6,040.58	89,376.52	3,177.59
3	江西派尼生物药业有限公司	29,531.12	19,912.53	9,618.58	44,538.81	1,921.42	20,567.70	15,233.86	5,333.85	42,116.81	1,431.18
4	湖南中岸生物药业有限公司	26,862.86	6,622.78	20,240.07	3,658.79	-314.76	31,772.07	11,217.23	20,554.84	4,898.29	-45.96
5	江西弘海贸易有限公司	165,522.95	165,163.15	359.80	122,540.02	59.80	/	/	/	/	/
6	衡南双胞胎畜牧有限公司	12,949.23	12,321.42	627.80	6,623.08	1,896.59	15,214.17	16,482.66	-1,267.79	7,467.26	1,387.40
7	新丰双胞胎弘安畜牧有限公司	8,543.81	1,807.81	6,735.99	4,089.95	622.64	8,430.54	2,317.19	6,113.35	5,903.04	1,582.00
8	阳春双胞胎畜牧有限公司	9,638.46	9,067.86	580.59	1,295.70	343.49	10,179.16	9,942.06	237.11	1,811.95	-496.34
9	天津货邦邦多式联运有限公司	4,293.39	3,284.13	1,009.26	8,406.30	95.72	3,888.73	3,975.19	-86.46	7,723.08	18.97
10	天津货邦邦物流科技有限公司	1,431.87	333.06	1,098.83	2,859.85	101.16	619.74	622.08	-2.33	0.00	-2.16
11	货邦邦（天津）网络科技有限公司	866.33	134.87	731.47	261.56	98.16	60.25	106.95	-46.70	485.76	-122.39
12	江西双胞胎建筑工程有限公司	21,549.38	28,882.98	-7,333.61	20,712.08	-2,210.35	7,919.48	13,042.74	-5,123.26	29.70	-7,014.74
13	江西弘安畜牧有限公司	133,819.68	140,040.53	-6,220.84	6,965.23	-6,220.84	/	/	/	/	/
14	江西星弘饲料有限公司	30,648.53	31,523.91	-875.39	24,076.16	-875.39	/	/	/	/	/

（三）履约能力分析

上述关联公司经营情况良好，以往履约情况良好，且均不属于失信被执行人，目前不存在导致公司形成坏账的可能性，也不存在影响公司发展的可能性。

三、关联交易主要内容

（一）关联交易主要内容

根据公司日常经营的需要，公司及子公司与关联方双胞胎发生购销饲料、购销原料、购销猪只、购销动保产品、建筑服务、运输服务、租赁等业务，并另行签订《购销订单》《施工合同》《物流运输订单或协议》等确定产品名称、规格、数量、包装要求、交货时间、提货方式、结算及付款等具体条款，各方均遵循公平合理的市场定价原则与关联方进行交易。

（二）关联交易协议签署情况

近日公司将与上述关联方分别签署《框架协议》，自双方签署且履行完决策程序之日起生效，有效期三年。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

1、猪只采购及销售

公司将持续维护核心种猪种群的延续和稳定，但目前繁殖种群规模与栏舍产能相比仍处于不饱和阶段，由此产生大量闲置资产折旧、摊销等直接损失，需要补充足量后备种猪恢复各繁殖场产能，降低生产成本。基于当前公司自身培育商品群后备母猪不足，存在个别繁殖场缺少后备母猪的情况，双胞胎将以不高于市场的销售价格，向公司供应质量优、成本低的后备母猪，优先满足公司采购需求，助力公司降低种猪采购成本，加快引种复产工作，提升产能利用率，提升公司的经营水平。此外，为了充分发挥双方业务市场优势，尽可能降低公司的物流成本，在成本优先的前提下向双胞胎采购猪只。

同时，根据公司需要，双胞胎将按照不低于市场公允水平的价格收购公司的仔猪及种猪等，为公司提供猪只销售保障。

2、饲料采购及销售

公司的饲料生产目前仍处于恢复期，信用情况尚未完全恢复，自身产能受限，存在饲料采购需求，双胞胎将为公司提供具备成本竞争力的饲料采购及加工服务，助力公司控制饲料成本。

同时，为了帮助公司饲料生产复工复产、拓宽销售渠道、提升盈利能力，对于公司生产的饲料，双胞胎将根据自身猪场区位及采购需求，按照市场价格向公司进行就近采购，快速盘活公司闲置饲料厂，降低公司制造费用，提升公司饲料销售收入及盈利能力，发挥业务协同性。

3、原料采购及销售

鉴于公司目前饲料生产仍处于恢复期，信用情况尚未完全恢复，为确保公司的饲料生产的持续和稳定性，降低生产成本，公司可以根据需要，在饲料原料临时性短缺的情况下，充分利用双胞胎原料采购优势及采购平台，按照不高于市场价格及同类产品采购质质采购成本的基础上，向双胞胎临时性采购原料。

同时，双胞胎将根据公司需求，按照不低于市场公允水平的价格收购公司的初加工的玉米豆粕等原料，提升公司销售收入及盈利能力。

4、动保产品采购及销售

未来公司将充分发挥自身与双胞胎在动保细分产品上各自的产品优势，在独立运营的基础上，发挥协同效应，降低公司养殖成本，并拓宽公司动保领域优势产品的销售渠道，提升动保收入。对于动保领域双胞胎具有优势产品，在有利于降低公司养殖成本的基础上，公司可以根据需求参照市场价格向双胞胎进行采购，同时，对于公司现有动保领域优势产品，双胞胎将根据自身需求参照市场价格向公司进行采购，提升公司动保收入及盈利能力。

5、物流运输

双胞胎货邦邦平台能够充分运用平台整合车/船物流资源，与个体合作，去承运商代理中间环节，及时高效为公司提供低成本、生物安全的货物运输服务，并保障物流安全和供应的时效性。

6、销售闲置固定资产等

公司重整后，存在较多闲置固定资产，公司按评估价格销售给双胞胎。公司通过合理的策略盘活闲置固定资产等不仅有助于提升企业的资产利用率及运营效率，还能优化资源配置，增强企业的市场竞争力。

7、接受建筑工程服务、购买设备及材料等

公司经历重整后，信用情况尚未完全恢复，而目前正处于产能恢复的关键时期，亟需推进技术改造以确保生产效率的提升，在此背景下，双胞胎将在建筑服务、购买设备等方面为公司提供有力支撑，具体如下：

①发挥集中采购优势，降低建设成本：

双胞胎通过实施大规模的集中采购策略，针对大宗建筑材料和设备进行统一采购。不仅增强了对供应商的议价能力，还减少了因分散采购带来的额外成本和时间消耗，进一步控制了建设成本，为公司的成本控制和盈利能力的提升提供有力支持。

②建立长期合作机制，整合优质建设资源：

双胞胎注重与优质工程建筑商建立长期稳定的合作关系。通过系统管理和深度合作，能够更有效地整合这些建筑商的专业能力和资源，形成统一的建设标准和流程，不仅可以提升项目的建设效率，而且通过统一的质量管理体系确保了工程质量的高标准，继而增强公司的市场竞争力，为公司的持续高质量发展提供了强有力的支撑。

公司将结合自身优势，借用双胞胎的资源和平台更好地恢复经营与发展，公司与双胞胎之间的关联交易将有助于公司快速恢复业务运营，改善经营质量，缓解资金压力，相关交易具有必要性。

8、租赁闲置猪场、饲料厂等

自公司重整执行完毕以来，在双胞胎的支持下，公司优先将盘活难度小、时间短的猪场及饲料厂启动盘活，产能利用率得到一定提升，生猪养殖成本得到了改善，饲料销量也显著增长。但总体来看，仍有部分猪场、饲料厂处于闲置状态，闲置资产的折旧及摊销对公司生猪养殖全成本控制造成了一定不利影响，进而影响了公司盈利能力的修复。受限于公司重整后信誉体系仍在恢复当中，目前在团队、管理、技术等方面存在不足，难以实现对剩余闲置资产的快速有效盘活。为提高闲置资产盘活效率、降低成本、改善盈利能力，公司将公司及子公司部分闲置饲料厂、猪场按照市场价格租赁给双胞胎运营。一方面公司可以获得租金收入冲抵折旧及利息等，降低闲置折旧摊销对全成本的影响，助力上市公司利润修