



国投羌山

NEEQ: 833302

四川省国投羌山科技集团股份有限公司

Sichuan SDIC Qiangshan Technology Group Co.,Ltd.



年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
 - 二、公司负责人付雪梅、主管会计工作负责人龚焕康及会计机构负责人（会计主管人员）张琴保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
 - 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
 - 四、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
 - 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
 - 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
 - 七、未按要求披露的事项及原因
- 本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	21
第四节	股份变动、融资和利润分配	32
第五节	行业信息	41
第六节	公司治理	51
第七节	财务会计报告	59
附件	会计信息调整及差异情况	143

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、国投羌山	指	四川省国投羌山科技集团股份有限公司
江油小寨子公司、江油小寨子	指	江油小寨子生物科技有限公司
三台县小寨子公司、三台小寨子公司、三台小寨子	指	三台县小寨子畜牧科技有限公司
江油羌山公司、江油羌山	指	江油市羌山畜牧科技食品有限公司
禾弋食品	指	绵阳市禾弋食品有限公司
禾瑞生物、海南禾瑞	指	海南禾瑞生物科技有限公司
羌山食品、国投羌山食品公司	指	四川省国投羌山食品有限公司
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人（财务总监）、董事会秘书、总经济师、总会计师、总工程师
经营管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
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	四川省国投羌山科技集团股份有限公司公司章程
关联关系	指	依据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》所确定的公司关联方
三会	指	股东会、董事会、监事会的统称
主办券商、天风证券	指	天风证券股份有限公司
元，万元	指	人民币元，人民币万元
期初、上年期末	指	2024 年 1 月 1 日、2023 年 12 月 31 日
报告期末、本期末	指	2024 年 12 月 31 日
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司
兰州牧药所	指	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
四川省国资委	指	四川省政府国有资产监督管理委员会
四川发展	指	四川发展（控股）有限责任公司
四川省国投公司	指	四川省国有资产投资管理有限责任公司
农垦开发公司	指	四川省农垦开发有限责任公司
新川公司	指	四川省国投新川资产管理有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	四川省国投羌山科技集团股份有限公司		
英文名称及缩写	Sichuan SDIC Qiangshan Technology Group Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	付雪梅	成立时间	1998年9月3日
控股股东	控股股东为（四川省国有资产投资管理有限责任公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（四川省政府国有资产监督管理委员会），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农、林、牧、渔业（A）-畜牧业（A03）-牲畜饲养（A031）-猪的饲养（A0313）		
主要产品与服务项目	种畜禽生产；种畜禽经营；牲畜屠宰；食品生产；食品销售；食品互联网销售；酒类经营；动物饲养（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：生物饲料研发；发酵过程优化技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；鲜肉零售；鲜肉批发；食用农产品初加工；食用农产品批发；食用农产品零售；初级农产品收购；农副产品销售；水产品批发；水产品零售（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）		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	国投羌山	证券代码	833302
挂牌时间	2015年9月2日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	240,836,157
主办券商（报告期内）	天风证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路217号天风大厦21楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	吕君	联系地址	四川省绵阳市高新区虹阳街14号
电话	0816-6930832	电子邮箱	bcqsnm@sina.com
公司办公地址	四川省绵阳市高新区虹阳街14号	邮政编码	621000
公司网址	www.scqsnm.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		

注册情况			
统一社会信用代码	91510700205700115B		
注册地址	四川省绵阳市北川羌族自治县桂溪镇小学路1号		
注册资本（元）	240,836,157	注册情况报告 期内是否变更	是

1、公司于2024年12月9日召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》，聘任付雪梅女士为公司总经理。根据《公司章程》相关规定“公司经理为公司的法定代表人”，公司法定代表人由王勇先生变更为付雪梅女士。公司于2025年1月3日完成了工商变更登记手续，并取得了绵阳市市场监督管理局核发的《营业执照》。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司所属行业为畜牧业，是一家集生猪育种、仔猪繁育、育肥猪养殖、饲料生产和生鲜猪肉及猪肉加工销售一体化协同发展的公司，同时公司正在建设草食性动物核心育种和养殖项目，并设计了“一体两翼双结构双协同”产业化模式为公司的战略模式。

公司主要产品为父母代种猪、商品仔猪、商品育肥猪、饲料、猪肉及猪肉制品。生猪育种养殖采用自主可控的自育自繁自养的方式，直接面向客户进行销售。公司猪肉和猪肉制品以“羌山”、“北川老”作为主要品牌，通过直销和经销的销售模式，主要通过线下结合线上渠道销售。公司自建饲料厂并研发饲料产品，目前仅供应体系内养殖基地使用。

2、经营计划实现情况

2024年，公司全力推进产业结构调整产能结构优化，成本管控取得一定的成效，积极拓展市场，但由于过程中受制于行业特性，产能调整周期与市场节奏之间产生难以避免的矛盾，公司全年经营业绩未达预期。

自2023年末，为推动公司长远发展，打造更具竞争力的生猪产能体系，公司启动能繁母猪群优化计划，淘汰落后产能，引入优质种源。产能结构优化本身需要一定周期，而市场价格的波动具有即时性，二者在时间维度上难以完全匹配。与此同时，公司阶段性资金调配面临压力，种源引入和配套设施建设进度受到影响。受母猪繁育周期及这些客观因素的制约，在2024年市场价格高位运行阶段，生猪出栏量未能达到预期。这导致公司错失部分市场红利，对销售收入造成不利影响。

为构建“健康生猪养殖与草食性动物养殖双结构协同发展”的战略布局，2024年，公司稳步推进羊养殖项目建设。由于前期市场因素影响，加上资金阶段性紧张，项目未能按时形成产能。在此期间，生猪养殖板块在母猪补栏阶段，产能增长缓慢，固定资产利用率不高。单位生猪分摊的固定资产折旧、运营管理等成本显著增加，给公司盈利空间造成较大压力。

尽管面临挑战，但公司在产业结构调整 and 产能优化方面的积极举措，为未来发展奠定了坚实基础，在后续的市场竞争中有望实现业绩的稳步提升与突破。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式并无重大变化。

(二) 行业情况

2024 年生猪价格整体呈现先平稳后上涨，而后趋于平稳回落的状态，主要原因系受到产能和成本变化影响所致。

1、2024 年生猪行业发展状况

根据国家统计局数据显示，2024 年，全国生猪出栏 70,256 万头，比上年减少 2,406 万头，下降 3.3%；猪肉产量 5,706 万吨，减少 88 万吨，下降 1.5%；2024 年末，全国生猪存栏 42,743 万头，比上年末减少 679 万头，下降 1.6%；其中，能繁母猪存栏 4,078 万头，减少 64 万头，下降 1.6%。根据海关总署数据显示，2024 年累计进口猪肉约 107 万吨，同比下降 30.80%；2024 年累计进口猪肉及猪杂碎约 228 万吨，同比下降 15.70%。

2、2024 年生猪行业波动原因

从供需方面来看，生猪供应波动是影响生猪价格的主要因素。2024 年生猪养殖行业前期因行业亏损导致产能去化，生猪供给减少，推动价格上涨，下半年随着产能恢复、存栏增加供应增量明显，同时全年存在阶段性供需错配导致价格波动，而能繁母猪存栏接近合理区域上线为后续供应提供了一定保障。从成本端来看，2024 年行业养殖成本持续下降，一方面受饲料原材料价格影响，饲料成本在生猪养殖成本中的占比约为 55%-65%，2024 年，玉米、小麦、豆粕价格整体呈现下降趋势，带动行业养殖成本下降。

3、行业变动对公司的影响

生猪市场行情持续波动，降本增效是立足市场的关键。在此过程中，公司收获了积极影响：一是积极降本增效，淘汰低效产能，降低养殖成本，提升生猪品质。二是严守生物防控底线，降低疫病风险，稳定养殖效益。三是对现有猪场开展技术改造，提升整体养殖效率。此外，公司还延伸产业链，涉足猪肉深加工领域，生产罐头、腊肉等高附加值产品，增强抵御价格波动的能力，开拓新的利润来源。

(三) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	244,037,130.42	320,900,810.15	-23.95%
毛利率%	-8.81%	-8.00%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-98,407,112.37	-149,305,330.08	34.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-96,665,460.08	-132,018,213.61	26.78%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-25.16%	-31.52%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-24.71%	-27.87%	-
基本每股收益	-0.4086	-0.6553	37.65%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	764,599,274.59	877,585,956.48	-12.87%
负债总计	422,663,636.84	437,243,206.36	-3.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	341,935,637.75	440,342,750.12	-22.35%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.42	1.83	-22.42%
资产负债率%（母公司）	38.24%	35.62%	-
资产负债率%（合并）	55.28%	49.82%	-
流动比率	0.36	0.59	-
利息保障倍数	-5.46	-11.22	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	34,443,487.77	-41,182,930.30	183.64%
应收账款周转率	41.50	59.13	-
存货周转率	3.30	3.14	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-12.87%	0.03%	-
营业收入增长率%	-23.95%	6.91%	-
净利润增长率%	34.09%	-198.52%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	59,790,620.35	7.82%	66,550,065.74	7.58%	-10.16%

应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	4,665,197.28	0.61%	7,096,364.84	0.81%	-34.26%
存货	38,029,337.15	4.96%	109,844,659.06	12.52%	-65.38%
固定资产	455,215,838.66	59.32%	434,318,371.30	49.49%	4.81%
在建工程	65,965,486.82	8.60%	112,290,829.15	12.80%	-41.25%
无形资产	70,009,051.79	9.12%	73,030,197.30	8.32%	-4.14%
短期借款	112,350,160.92	14.64%	120,216,582.58	13.70%	-6.54%
长期借款	87,536,816.66	11.41%	86,739,402.77	9.88%	0.92%
预付款项	863,447.24	0.11%	2,090,143.08	0.24%	-58.69%
其他应收款	7,934,935.11	1.03%	2,922,141.38	0.33%	171.55%
其他流动资产	1,676,759.95	0.22%	2,662,450.73	0.30%	-37.02%
使用权资产	11,234,980.43	1.46%	19,062,184.05	2.17%	-41.06%
长期待摊费用	1,876,328.45	0.24%	1,883,183.67	0.21%	-0.36%
递延所得税资产	65,928.08	0.01%	304,393.04	0.03%	-78.34%
合同负债	1,543,572.46	0.20%	918,396.98	0.10%	68.07%
应付账款	28,585,402.00	3.72%	42,719,970.33	4.87%	-33.09%
应付职工薪酬	4,843,729.11	0.63%	3,472,890.78	0.40%	39.47%
其他应付款	134,373,362.90	17.51%	83,996,054.80	9.57%	59.98%
其中：应付利息	192,999.84	0.03%	302,770.94	0.03%	-36.26%
一年内到期的非流动负债	28,137,222.79	3.67%	67,506,939.94	7.69%	-58.32%
租赁负债	1,067,675.16	0.14%	5,884,923.19	0.67%	-81.86%
递延收益	23,942,660.67	3.12%	23,071,146.16	2.63%	3.78%

项目重大变动原因

- 1、应收账款：本期应收账款较上年期末减少 34.26%，主要系上期末应收仔猪款本期已全部收回所致；
- 2、存货：本期存货较上年期末减少 65.38%，主要系产品结构调整，商品肥猪数量减少所致；
- 3、在建工程：本期在建工程较上年期末减少 41.25%，主要系在建工程转入固定资产所致；
- 4、预付款项：本期预付款项较上年期末减少 58.69%，主要系预付款发票收回确认费用所致；
- 5、其他应收款：本期其他应收款较上年期末增加 171.55%，主要系根据融资需求，公司委托员工以个人名义办理存单业务所致；
- 6、其他流动资产：本期其他流动资产较上年期末减少 37.02%，主要系待抵扣进项税重分类减少所致；
- 7、使用权资产：本期使用权资产较上年期末减少 41.06%，主要系租赁业务终止，租赁资产减少所致；
- 8、递延所得税资产：本期递延所得税资产较上年期末增加 78.34%，主要系坏账计提减少所致；
- 9、合同负债：本期合同负债较上年期末增加 68.07%，主要系预收款业务增加所致；
- 10、应付账款：本期应付账款较上年期末减少 33.09%，主要系养殖模式调整，采购量减少所致；
- 11、应付职工薪酬：本期应付职工薪酬较上年期末增加 39.47%，主要系职工考核工资未发放完全所致，2025 年 3 月已全部发出；
- 12、其他应付款：本期其他应付款较上年期末增加 59.98%，主要系股东借款增加所致；
- 13、应付利息：本期应付利息较上年期末减少 36.26%，主要系上期末应付利息在本期支付所致；
- 14、一年内到期的非流动负债：一年内到期的非流动负债期末较上年期末减少 58.32%，主要系长期借款科目重分类调整所致；
- 15、租赁负债：租赁负债期末较上年期末减少 81.86%，主要系租赁业务终止，租赁资产减少所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	244,037,130.42	-	320,900,810.15	-	-23.95%
营业成本	265,533,518.37	108.81%	346,563,280.67	108.00%	-23.38%
毛利率%	-8.81%	-	-8.00%	-	-
销售费用	7,592,955.90	3.11%	7,980,817.55	2.49%	-4.86%
管理费用	40,615,357.72	16.64%	55,834,456.00	17.40%	-27.26%
研发费用	4,207,820.80	1.72%	11,858,163.17	3.70%	-64.52%
财务费用	15,877,819.63	6.51%	11,804,616.76	3.68%	34.51%
信用减值损失	11,995.67	0.0049%	-1,129,454.99	-0.35%	101.06%
资产减值损失	-7,834,894.35	-3.21%	-18,816,499.53	-5.86%	58.36%
其他收益	2,321,213.41	0.95%	6,330,583.51	1.97%	-63.33%
公允价值变动收益	5,141,760.00	2.11%	-380,160.00	-0.12%	1,452.53%
资产处置收益	-2,243,934.06	-0.92%	-3,163,240.70	-0.99%	29.06%
营业利润	-92,945,319.26	-38.09%	-131,189,276.42	-40.88%	29.15%
营业外收入	30,870.83	0.01%	45,379.16	0.01%	-31.97%
营业外支出	5,180,706.60	2.12%	18,300,268.96	5.70%	-71.69%
净利润	-98,407,112.37	-40.32%	-149,305,330.08	-46.53%	34.09%

项目重大变动原因

- 1、研发费用：研发费用较上年同期减少 64.52%，主要系本期研发项目结题，研发材料及相应费用减少所致；
- 2、财务费用：财务费用较上年同期增加 34.51%，主要系本期资本化利息减少所致；
- 3、信用减值损失：信用减值损失较上年同期减少 101.06%，主要系本期按账龄计提的减值准备减少所致；
- 4、资产减值损失：资产减值损失较上年同期变化 58.36%，主要系存货、在建工程计提减值准备减少所致；
- 5、其他收益：其他收益较上年同期减少 63.33%，主要系政府补助减少，部分递延收益已摊销完，导致减少；
- 6、公允价值变动收益：公允价值变动收益较上年同期增加 1452.53%，主要系交易性金融负债所涉及的业务已完结，结算相关业务公允价值变动所致；
- 7、营业利润、净利润：本期利润较上年同期变化较大，主要系产能增长缓慢，固定资产利用率不高，单位生猪分摊的固定资产折旧、运营管理等成本显著增加所致；
- 8、营业外收入：营业外收入较上年同期减少 31.97%，主要系政府补助减少所致；
- 9、营业外支出：营业外支出较上年同期减少 71.69%，主要系猪只死亡以及固定资产报废损失减少所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	242,659,551.87	319,788,625.72	-24.12%
其他业务收入	1,377,578.55	1,112,184.43	23.86%
主营业务成本	264,523,776.12	345,781,491.28	-23.50%
其他业务成本	1,009,742.25	781,789.39	29.16%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
生猪销售	221,428,614.41	241,258,835.77	-8.96%	-24.46%	-23.96%	-0.71%
猪肉及其制品直营	19,060,168.65	20,581,110.07	-7.98%	-19.76%	-19.26%	-0.67%
其他产品	1,447,768.01	1,368,271.70	5.49%	6.58%	40.30%	-22.72%
猪肉及其制品经销	2,100,579.35	2,325,300.83	-10.70%	-21.46%	-17.66%	-5.12%
合计	244,037,130.42	265,533,518.37	-8.81%	-23.95%	-23.38%	-0.81%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

公司报告期内收入构成较期初未发生重大变动，主要以生猪销售、猪肉制品销售为主。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	杨忠兵	51,927,864.40	21.28%	否
2	杨世金	36,552,095.31	14.98%	否
3	唐守金	11,302,206.80	4.63%	否
4	山东嘉润牧业有限公司	10,864,974.00	4.45%	否
5	叶小平	9,351,305.48	3.83%	否
	合计	119,998,445.99	49.17%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	成都正大农牧食品有限公司	21,961,724.40	13.51%	否

2	盐亭新好农牧有限公司	19,413,343.30	11.94%	否
3	资阳市永飞商贸有限公司	17,195,394.79	10.58%	否
4	宁夏恒信粮油贸易有限公司	14,033,604.00	8.63%	否
5	仁寿德康农牧有限公司	11,082,158.60	6.82%	否
合计		83,686,225.09	51.48%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	34,443,487.77	-41,182,930.30	183.64%
投资活动产生的现金流量净额	-34,033,141.38	-77,513,489.18	56.09%
筹资活动产生的现金流量净额	-12,169,791.78	149,153,921.92	-108.16%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额：本期较上期变化 183.64%，主要系报告期内公司有效管控成本、费用，减少现金支出所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额：本期较上期变化 56.09%，主要系报告期内本期支付的工程款较上期减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：本期较上期变化 108.16%，主要系报告期内吸收投资收到的现金较上期减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
江油羌山	控股子公司	生猪养殖	120,000,000.00	285,791,601.46	92,745,837.01	106,282,078.30	-15,353,452.56
江油小寨子	控股子公司	饲料生产	31,420,000.00	154,695,968.64	34,039,869.46	65,093,119.89	-1,012,281.43
三控	生		100,000,000.00	165,421,204.03	50,976,982.03	81,893,656.54	-25,423,573.22

台县小寨子	控股子公司	猪养殖					
禾弋食品	控股子公司	食品销售	2,000,000.00	1,766,679.51	-11,752,657.92	23,174,823.46	-3,303,197.87
国投羌山食品	控股子公司	农副食品加工业	20,000,000.00	-	-	-	12,139.20
禾瑞生物	参股公司	生物技术开发	5,000,000.00	5,103,489.68	4,486,596.84	559,967.38	-143,332.23

1、公司于2024年1月24日召开的第四届董事会第十三次会议，审议通过《关于部分子公司减资的议案》。全资子公司禾瑞生物注册资本为人民币1,500万元，全资子公司禾弋食品注册资本为人民币1,500万元。根据经营战略发展的需要，为优化资源配置，公司拟将禾瑞生物的注册资本由1500万元减少至500万元，拟将禾弋食品注册资本由1500万元减少至200万元。

2024年3月15日，公司全资子公司禾瑞生物办理完成了减资事项的工商变更登记手续，并领取变更后的营业执照，禾瑞生物的注册资本由1500万元减少至500万元。

2024年3月25日，公司全资子公司禾弋食品办理完成了减资事项的工商变更登记手续，并领取变更后的营业执照，禾弋食品注册资本由1500万元减少至200万元。

2、公司于2024年8月26日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过《关于全资子公司减资的议案》。全资子公司禾瑞生物注册资本为人民币500万元。根据经营战略发展的需要，为优化资源配置，公司拟将禾瑞生物的注册资本由500万元减少至100万元。

2024年9月27日，公司全资子公司禾瑞生物完成了减资事项的工商变更登记手续办理，并领取变更后的营业执照，禾瑞生物的注册资本由500万元减少至100万元。

3、公司于2024年9月30日召开了第四届董事会第二十次会议，会议审议并通过了《关于全资子公

司海南禾瑞生物科技有限公司增资扩股的议案》。公司出于战略规划及公司“降本增效、转型升级”的战略部署，公司拟以海南禾瑞作为平台进行资本运作，引入员工持股平台（持股形式为设立有限合伙企业）和优质合作方共同实施营销创新销售项目，共享收益，共担风险。

公司与海南羌山农业咨询合伙企业（有限合伙）签订投资协议，海南禾瑞增加的 400 万元新增注册资本由员工持股平台海南羌山农业咨询合伙企业（有限合伙）全部认购。并完成市场监督管理局工商变更手续。增资扩股完成后，公司所持海南禾瑞生物科技有限公司股权比例由 100%变更为 20%，该公司将不再纳入公司报表合并范围。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

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
四川省国投羌山食品有限公司	注销子公司	注销的子公司影响较小

2024 年 1 月 24 日公司第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于注销子公司的议案》，2024 年 2 月 28 日，公司收到梓潼县行政审批局核发的《登记通知书》（梓市监）登字[2024]第 279 号，公司全资子公司四川省国投羌山食品有限公司已获准注销并办理完成相关手续。

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	4,207,820.80	11,858,163.17
研发支出占营业收入的比例%	1.72%	3.70%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	4	0
硕士	5	2
本科以下	10	4
研发人员合计	19	6
研发人员占员工总量的比例%	5.23%	2.50%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	5	5
公司拥有的发明专利数量	2	2

(四) 研发项目情况**1、中兽医“扶正祛邪”在预防非洲猪瘟中的应用研究**

该项目主要是针对肆虐全球的非洲猪瘟至今无疫苗和特效药的情况下，利用我国传统兽医学在动物养殖中的“养-防-治”的观念，结合辨证施治、标本兼治、攻补兼施等方法，筛选出可以预防非洲猪瘟的纯中兽药组方。目前还没有用于预防的疫苗和用于治疗的药物，一旦发生猪瘟，只能强制性扑灭。传染病流行有三个基本条件：传染源、传播途径和易感性。故养殖场一般采用严格的生物防控措施杀灭传染源或切断传播途径。另一方面，使用具有提高机体免疫的中兽药制剂增强机体免疫力，使之成为非易感动物，从而抵御非洲猪瘟的侵扰。目前该项目已进入结题阶段，已获新产品1个，对保护养殖场猪只免受非瘟等重大疫病的侵扰起到良好的保护效果，应用该产品期间，未受到过非瘟的侵犯。2024年该项目主要针对药物对种猪的生产性能的影响展开工作，实验结果表明，药物能减少猪只死亡率，提高哺乳仔猪的存活率，提高母猪胎产健仔数，其原因与其能提高种猪机体正气有关，“正气存内，邪不可干”，从而有效地保护猪只的健康。

2、“天畜相应”四季防病保健剂开发研究

目前，生猪养殖面临着两大风险与挑战，即疾病和产品安全。非洲猪瘟、蓝耳病、伪狂犬病、流行性腹泻、传染性胃肠炎等病毒性疾病不时地发生，给养殖企业带来了巨大的危害。针对这种情况，根据四季气候环境变化，疾病流行情况不同，利用中兽医辨证施治理论，结合疾病流行季节，辨证组方，针对性的提高机体抗病能力，以期达到“正气存内、邪不可干”。该项目处于结题阶段，已获2个新产品。产品已广泛用于生产临床，将疾病控制在“未病”、“欲病”、“未发”阶段，对猪只的

四季健康起到了非常重要的保障作用。2024 年工作主要围绕对种猪生产性能的影响展开，通过夏季和冬季临床试验，结果表明，药物夏季康能有效降低猪只死亡率，减少母猪返情率和流产率；冬季康在减少猪只死亡率的同时，提高了母猪健仔数。其理论依据是中兽医“治未病”思想，未病先防，强调疾病发生前的干预措施，提高机体抗病能力，从而不受外来疾病的干扰。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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。

1. 收入确认

关键审计事项	审计中的应对
<p>于 2024 年度，国投羌山公司营业收入为 24,403.71 万元。</p> <p>公司营业收入主要为商品猪销售收入、鲜肉及肉制品销售收入及其他，在商品交付客户指定地点并经客户验收后确认收入。</p> <p>营业收入为合并利润表重要组成项目及公司关键业绩指标之一，由于收入确认时点存在固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>收入确认的会计政策及详情请参阅合并财务报表附注“三、20”和“五、33”。</p>	<p>(1) 通过审阅销售合同以及对管理层的访谈，了解和评价公司的收入确认政策；</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同，识别与控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>(3) 了解、测试并评价与收入相关的内部控制，确定其是否可信赖；</p> <p>(4) 执行分析性复核程序：</p> <p>①分析销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>②检查商品猪各月销售均价，并与销售当地生猪市场交易价格进行比较分析；</p> <p>③对生猪产能及销售数量执行分析性复核，确定产能与销售数量是否匹配。</p> <p>(5) 对收入交易记录选取样本，核对销售合同、出库记录、产品验收记录、回款记录等支撑文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认政策，收入是否真实可靠；</p> <p>(6) 选取资产负债表日前后的交易，核对出库记录、验收记录等支撑文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(7) 选取客户函证当期交易金额，结合应收账款及预收款项的函证，对未回函客户执行替代测试，以确认收入的发生及准确性；</p> <p>(8) 结合存货盘点，检查相关出库记录、产品验收记录，以佐证收入确认是否完整。</p>

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，公司积极履行社会责任，规范经营，依法纳税，保障股东及员工的合法权益。

(一) 严守合规，规范经营

公司完善财务管理、业务运营等内部制度，组织全员合规培训，规范公司治理流程，及时披露经营和财务信息。公司准确申报纳税，维护股东权益，展现良好企业形象。

（二）服务乡村，助力振兴

针对养殖户融资难题，公司与担保机构、银行合作，为养殖户开辟融资渠道，激发其参与联合养殖的积极性，带动周边就业。此外，公司响应“万企兴万村”政策，凭借技术和渠道优势，扶持中小微养殖企业，推动当地经济发展。

（三）关爱员工，凝聚力量

公司将员工作为发展的核心资源，合理调整薪酬，依法缴纳社保和公积金，提供补充商业保险。落实安全管理，排查整改隐患，制定系统培训计划，助力员工职业成长。组织文体和团建活动，增强团队凝聚力。

（四）严控品质，保障安全

公司始终秉持“健康、生态、安全”的核心理念，将食品安全视为企业发展的生命线，从源头到终端全流程发力，致力于为消费者呈上高品质放心食品，以卓越品质赢取消费者信赖。

（五）绿色转型，保护环境

公司积极践行环保政策，对养殖基地进行封闭式改造，引入环境监测系统，实时监控环保指标。开展节能减排和种养循环，节能改造养殖设备，将废弃物转化为有机肥，促进养殖与生态环境协调发展。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
生猪价格周期性波动和非正常波动风险	<p>我国生猪养殖行业主要呈现周期性特征，生猪价格周期性波动明显。2024年生猪价格整体先涨后跌呈“倒V”结构趋势。生猪市场价格的上涨与下跌，也对公司的经营业绩产生重大影响。</p> <p>公司主要应对措施：一是降本增效，通过技术革新和精细化管理，从饲料采购、养殖流程等多环节入手，降低单位养殖</p>

	<p>成本，提升整体运营效率；二是优化种群结构，淘汰落后产能，提升生产指标；三是补栏达产，满产满配，夯实生产基础，实现连续平稳的产能；四是公司积极推进战略规划，优化公司产业布局，实现多元化经营，增强公司持续盈利能力；五是加强盘活存量资产，提高公司的资产使用效益；六是深化企业内部改革，建立健全科学合理的绩效考核与激励机制，提升管理效益；七是实施资本运营业务，提升公司盈利水平；八是充分发挥党组织在公司治理中的领导核心作用，通过党组织的凝聚力和号召力，促进公司各部门、各层级之间的沟通协作，形成工作合力，提升公司整体运营效率，实现各方协同效益最大化。</p>
<p>生猪疫病风险</p>	<p>生猪疫病是生猪养殖行业中面临的主要风险。生猪养殖过程中发生的疫病，例如非洲猪瘟、蓝耳病等，疾病传播将导致动物的死亡，直接导致产量降低；另一方面疫病的暴发会使得消费者购买意愿下降，导致消费市场萎缩，目前非洲猪瘟等疫情在没有有效的疫苗和治疗药物之前，疫情防控主要仍然依靠生物防控为主，疫病对生猪养殖行业的影响也将持续。</p> <p>公司养殖基地防疫条件优异，生物防控体系完善，特别是对非洲猪瘟防控进行了升级，但如果发生疫情，也将会对公司的经营产生不利影响。</p> <p>公司主要应对措施：一是打造闭环防疫体系，构建从人员、物资到养殖环境的全流程防疫体系；二是升级防疫技术与设施，加大对防疫技术与设施的投入。</p>
<p>技术人员引进及流失风险</p>	<p>生猪养殖基地因防控要求，生活环境相对较封闭，容易造成技术人员流失和对高水平技术人员的吸引力不足，从而加大了公司引进和维持高水平技术人员的难度或成本。虽然公司在生产养殖基地采用了自动化养殖设备，提升改善工作人员的生活环境，但是若技术人员尤其是核心技术人员流失，将会在一定程度上影响公司的持续发展。</p> <p>公司主要应对措施：一是构建科学选拔机制，联合部门明</p>

	<p>确岗位需求，多渠道招聘，多轮筛选合适人才；二是创新人才引进方式，设竞争力薪酬，完善福利，做好入职引导；三是强化育才体系，依岗位与员工规划定制培训，内邀讲师、外送进修；四是完善人才留用策略，沟通规划晋升，优化环境，帮扶员工；五是优化激励考核，设多元奖项，按业绩考核，量化指标，结果关联薪酬、晋升与培训，激发员工干劲。</p>
<p>税收优惠及政府补助政策风险</p>	<p>公司属于以生猪养殖为主的农牧企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司从事农、林、牧、渔项目享受免征企业所得税；根据《中华人民共和国增值税暂行条例》规定，公司作为农业生产者销售的自产农产品免征增值税。如果国家对从事牲畜、家禽饲养的企业所得税、增值税、从事饲料生产的增值税等税收优惠政策发生变化，或公司因业务发生变化，不再符合免征企业所得税和增值税的条件，将会对公司生产经营和财务状况产生影响。</p> <p>公司主要应对措施：充分运用产业的支持政策，不断提高公司的综合竞争力，同时公司将不断完善产业链，塑造品牌价值，增加产品附加值，提高盈利水平，有效预防未来政策的变化所带来的影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	-	-
作为被告/被申请人	552,178.77	0.16%
作为第三人	-	-
合计	552,178.77	0.16%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	三台小寨子公司	5,000,000.00	5,000,000.00	0	2023年6月21日	2024年6月20日	连带	否	已事前及时履行	否
2	三台小寨子公司	4,800,000.0	4,800,000.0	4,800,000.0	2024年6月19日	2025年6月19日	连带	否	已事前及时履行	否
3	三台小寨子公司	5,000,000.00	5,000,000.00	0	2023年12月25日	2024年12月20日	连带	否	已事前及时履行	否
4	三台小寨子公司	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	2023年11月17日	2024年9月14日	连带	否	已事前及时履行	否
5	三台小寨子公司	13,600,000.00	13,600,000.00	0	2023年12月4日	2024年6月4日	连带	否	已事前及时履行	否
6	三台小寨子公司	13,600,000.00	13,600,000.00	0	2024年6月18日	2024年12月18日	连带	否	已事前及时履行	否

7	三台小寨子公司	13,600,000.00	13,600,000.00	13,600,000.00	2024年12月26日	2025年6月26日	连带	否	已事前及时履行	否
8	三台小寨子公司	4,400,000.00	4,400,000.00	0	2023年12月22日	2024年6月22日	连带	否	已事前及时履行	否
9	三台小寨子公司	4,400,000.00	4,400,000.00	4,400,000.00	2024年7月3日	2025年1月3日	连带	否	已事前及时履行	否
10	三台小寨子公司	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2024年12月18日	2025年6月18日	连带	否	已事前及时履行	否
11	江油羌山	5,000,000.00	5,000,000.00	0	2023年6月21日	2024年6月20日	连带	否	已事前及时履行	否
12	江油羌山	4,800,000.00	4,800,000.00	4,800,000.00	2024年6月20日	2025年6月20日	连带	否	已事前及时履行	否
13	江油羌山	30,000,000.00	30,000,000.00	0	2022年12月27日	2024年12月25日	连带	否	已事前及时履行	否
14	江油羌山	29,000,000.00	29,000,000.00	29,000,000.00	2024年12月26日	2026年12月24日	连带	否	已事前及时履行	否
15	江油小寨子公司	5,000,000.00	5,000,000.00	0	2023年6月21日	2024年6月20日	连带	否	已事前及时履行	否
16	江油小寨子公司	4,800,000.00	4,800,000.00	4,800,000.00	2024年6月20日	2025年6月20日	连带	否	已事前及时履行	否
17	江油小寨子公司	6,800,000.00	6,800,000.00	0	2023年7月6日	2024年6月29日	连带	否	已事前及时履行	否

18	江油小寨子公司	6,800,000.00	6,800,000.00	6,800,000.00	2024年7月29日	2025年7月25日	连带	否	已事前及时履行	否
19	江油小寨子公司	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2023年8月21日	2024年8月21日	连带	否	已事前及时履行	否
20	江油小寨子公司	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	2024年8月30日	2025年8月30日	连带	否	已事前及时履行	否
21	江油小寨子公司	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2021年12月30日	2024年12月28日	连带	否	已事前及时履行	否
22	江油小寨子公司	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	2024年12月30日	2025年12月29日	连带	否	已事前及时履行	否
23	江油小寨子公司	17,000,000.00	17,000,000.00	0	2023年1月6日	2024年12月23日	连带	否	已事前及时履行	否
24	江油小寨子公司	16,000,000.00	16,000,000.00	16,000,000.00	2024年12月29日	2026年12月24日	连带	否	已事前及时履行	否
合计	-	252,600,000.00	252,600,000.00	127,200,000.00	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

上表中的未到期担保合同，未发生承担或已承担连带清偿责任的担保合同。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	252,600,000.00	127,200,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	-	-
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	-	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

应当重点说明的担保情况适用 不适用**预计担保及执行情况**适用 不适用

报告期内，预计担保期间、预计担保额度，预计担保的审议及执行情况如下：

2024年5月21日公司召开的2023年年度股东会审议通过《关于预计2024年度向金融及非金融机构申请综合授信额度并预计担保及接受关联方担保的议案》。

1、国投羌山公司预计担保执行情况

(1) 2024年5月，公司向中国农业银行股份有限公司北川支行借款1000万元，全资子公司江油羌山公司为该笔借款提供质押担保。

(2) 2024年12月，公司向绵阳市商业银行股份有限公司三台支行借款1000万元，全资子公司三台县小寨子公司为该笔借款提供保证及抵押担保。

2、全资子公司三台小寨子公司预计担保执行情况

(1) 2024年6月，三台小寨子公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司涪城支行借款480万元，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。

(2) 2024年7月，三台小寨子公司与绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开展440万元的承兑汇票业务，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。

(3) 2024年12月，三台小寨子公司与绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开展1000万元的承兑汇票业务，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。

(4) 2024年12月，三台小寨子公司与绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开展1360万元的承兑汇票业务，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。

3、全资子公司江油羌山公司预计担保执行情况

(1) 2024年6月，江油羌山公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵吴支行借款480万元，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。

(2) 2024年12月，江油羌山公司向四川江油农村商业银行股份有限公司借款2900万元，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保，全资子公司三台小寨子公司为该笔借款提供抵押担保。

4、全资子公司江油小寨子公司预计担保执行情况

(1) 2024年6月，江油小寨子公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵三支行借款480万元，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。

(2) 2024年7月，江油小寨子公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司安州区支行借款680万元，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。

(3) 2024年8月，江油小寨子公司向中国银行股份有限公司北川支行借款900万元，子公司江油羌山公司、三台小寨子公司及母公司国投羌山为该笔借款提供质押与保证担保。

(4) 2024年12月，江油小寨子公司向兴业银行股份有限公司绵阳分行借款900万元，母公司国投羌山为该笔借款提供抵押担保。

(5) 2024年12月，江油小寨子公司向四川江油农村商业银行股份有限公司借款1600万元，母公司国投羌山、三台小寨子公司为该笔借款提供抵押与保证担保。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	64,482,000.00	0
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	1,230,000,000.00	372,400,000.00
委托理财	-	-
关联资金拆借	368,000,000.00	118,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

1、国投羌山公司2024年关联交易情况

(1) 2021年12月，中国农业银行股份有限公司北川支行向公司贷款授信金额1.15亿元，张鑫义先生为该笔借款提供个人保证担保，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》九十四条、一百零五条的规定，经第二届董事会第二十三次会议审议通过。截至报告期末，该笔借款余额7000万元。

(2) 2023年5月，公司向中国农业银行股份有限公司北川支行借款1000万元，全资子公司江油羌山公司为该笔借款提供质押担保，经2022年年度股东会审议通过。报告期内，该笔借款已结清。

(3) 2024年5月，公司向中国农业银行股份有限公司北川支行借款1000万元，全资子公司江油羌山公司为该笔借款提供质押担保，经2023年年度股东会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

(4) 2023年9月，公司向中国银行股份有限公司北川支行借款1500万元，全资子公司三台县小寨子公司、江油小寨子公司、江油羌山公司及控股股东四川省国投公司为该笔借款提供抵押及保证担保，经2022年年度股东大会及第四届董事会第五次会议审议通过。报告期内，该笔借款已结清。

(5) 2024年6月，公司向四川北川富民村镇银行北川支行借款480万元，控股股东四川省国投公司为该笔借款提供保证担保，经2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

(6) 2024年12月，公司向绵阳市商业银行股份有限公司三台支行借款1000万元，控股股东四川省国投公司、全资子公司三台县小寨子公司为该笔借款提供保证及抵押担保，经2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

2、全资子公司三台县小寨子公司2024年关联交易情况

(1) 2023年6月，三台小寨子公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司涪城支行借款500万元，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经2022年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款已结清。

(2) 2024年6月，三台小寨子公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行涪城支行借款480万元，控股股东四川省国投公司及母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经公司2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

(3) 2023年12月，三台小寨子公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司安州区支行借款500万元，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经2022年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款已结清。

(4) 2023年11月，三台小寨子公司向绵阳市商业银行股份有限公司三台支行借款1500万元，母公司国投羌山以及控股股东四川省国投公司为该笔借款提供保证担保。经2022年年度股东大会审议以及第四届董事会第六次会议通过。报告期内，该笔借款已结清。

(5) 2023年12月，三台小寨子公司与绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开展1800万元的承兑汇票业务，母公司国投羌山以及控股股东四川省国投公司为该笔借款提供保证担保。经2022年年度

股东大会以及第四届董事会第六次会议审议通过。报告期内，该笔借款结清。

(6) 2024年6月，三台小寨子公司与绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开展1360万元的承兑汇票业务，母公司国投羌山以及控股股东四川省国投公司为该笔借款提供保证担保。经2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款结清。

(7) 2024年7月，三台小寨子公司与绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开展440万元的承兑汇票业务，母公司国投羌山以及控股股东四川省国投公司为该笔借款提供保证担保。经2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

(8) 2024年12月，三台小寨子公司与绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开展1000万元的承兑汇票业务，母公司国投羌山及控股股东四川省国投公司为该笔借款提供保证担保。经2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

(9) 2024年12月，三台小寨子公司与绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开展1360万元的承兑汇票业务，母公司国投羌山及控股股东四川省国投公司为该笔借款提供保证担保。经2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

3、全资子公司江油羌山公司2024年关联交易情况

(1) 2023年6月，江油羌山公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵吴支行借款500万元，母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经2022年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款结清。

(2) 2024年6月，江油羌山公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵吴支行借款480万元，控股股东四川省国投公司以及母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

(3) 2022年12月，江油羌山公司向四川江油农村商业银行股份有限公司借款3000万元，张鑫义先生及母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保，本次担保公司根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第九十四条和第一百零五条的规定，经第二届董事会第三十二次会议及第三届董事会第六次会议审议通过。报告期内，该笔借款结清。

(4) 2024年12月，江油羌山公司向四川江油农村商业银行股份有限公司借款2900万元，控股股东四川省国投公司以及母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保，子公司三台小寨子公司为该笔借款提供抵押担保。经2023年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

4、全资子公司江油小寨子公司2024年关联交易情况

(1) 2023年6月，江油小寨子公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵三支行

借款 500 万元, 母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经 2022 年年度股东大会审议通过。报告期内, 该笔借款结清。

(2) 2024 年 6 月, 江油小寨子公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵三支行借款 480 万元, 控股股东四川省国投公司以及母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经 2023 年年度股东大会审议通过。报告期内, 该笔借款合同正常履行。

(3) 2023 年 7 月, 江油小寨子公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司安州区支行借款 680 万元, 母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经 2022 年年度股东大会审议通过。报告期内, 该笔借款结清。

(4) 2024 年 7 月, 江油小寨子公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司安州区支行借款 680 万元, 母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保。经 2023 年年度股东大会审议通过。报告期内, 该笔借款合同正常履行。

(5) 2023 年 8 月, 江油小寨子公司向中国银行股份有限公司北川支行借款 1000 万元, 母公司国投羌山及子公司江油羌山公司、三台小寨子公司为该笔借款提供保证及抵押担保, 经 2022 年年度股东大会审议通过。报告期内, 该笔借款结清。

(6) 2024 年 9 月, 江油小寨子公司向中国银行股份有限公司北川支行借款 900 万元, 母公司国投羌山及子公司江油羌山公司、三台小寨子公司为该笔借款提供保证担保, 经 2023 年年度股东大会审议通过。报告期内, 该笔借款合同正常履行。

(7) 2021 年 12 月, 江油小寨子公司向兴业银行股份有限公司绵阳分行借款 1000 万元, 母公司国投羌山以及张鑫义先生为该笔借款提供保证担保, 根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》九十四条、一百零五条的规定, 经第二届董事会第二十三次会议审议通过。报告期内, 该笔借款结清。

(8) 2024 年 12 月, 江油小寨子公司向兴业银行股份有限公司绵阳分行借款 900 万元, 母公司国投羌山为该笔借款提供抵押担保, 经 2023 年年度股东大会审议通过。报告期内, 该笔借款合同正常履行。

(9) 2023 年 1 月, 江油小寨子公司向四川江油农村商业银行股份有限公司借款 1700 万元, 张鑫义先生及母公司国投羌山为该笔借款提供保证担保, 本次担保公司根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第九十四条和第一百零五条的规定, 经第二届董事会第三十二次会议及第三届董事会第六次会议审议通过。报告期内, 该笔借款结清。

(10) 2024 年 12 月, 江油小寨子公司向四川江油农村商业银行股份有限公司借款 1600 万元, 控

股股东四川省国投公司、母公司国投羌山以及子公司三台小寨子公司为该笔借款提供保证担保。经 2023 年年度股东大会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

5、关联资金拆借

(1) 公司为了便于对融资事项进行统一管理，经公司 2023 年第六次临时股东大会审议通过，对控股股东四川省国投公司以及其孙公司农垦开发公司合计借款 6000 万元进行整合调整，统一调整为由公司向控股股东四川省国投公司借款。报告期内，上述借款事项统一调整为由公司向控股股东四川省国投公司借款。

(2) 2023 年 1 月，公司与股东张鑫羲先生签订借款协议，协议约定张鑫羲先生向国投羌山提供借款 800 万元，借款期限 1 年，借款利息按照协议签署之日中国人民银行一年期贷款基准利率计算。根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第一百零五条的规定，关联方向公司提供资金，利率水平不高于中国人民银行规定的同期贷款基准利率，且公司对该项财务资助无相应担保的，免于按照关联交易的方式进行审议，根据公司章程的相关规定，该笔借款金额由总经理审批。报告期内，该笔借款结清。

(3) 2024 年 12 月，公司与四川省国投公司签订借款协议，协议约定四川省国投公司向国投羌山提供借款 5000 万元，借款期限 1 年。经 2023 年年度股东会审议通过。报告期内，该笔借款合同正常履行。

公司日常经营对资金需求较大，上述关联交易可使公司顺利取得相关授信，提升公司的融资能力提高资金使用效率，降低融资成本，优化资产结构，同时并未在授信债务之外增加公司财务风险。有利于保障公司的经营连续性和稳定性，因此具有必要性，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五)经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
(公告编号：2025-001)	出售资产	全资子公司三台小寨子公司 51%股权	64,482,000.00	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

2024 年 12 月 30 日公司召开的 2024 年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司转让三台县小

寨子畜牧科技有限公司 51%股权的议案》议案主要内容：公司为了优化资本结构，提高资源配置效率，集中资源发展核心业务，拟将持有的全资子公司三台小寨子 51%股权以人民币 6448.20 万元的价格转让给新川公司。上述股权转让款以公司所欠新川公司的债务抵顶。本次转让完成后，新川公司将持有三台小寨子 51%的股权，公司持有三台小寨子 49%的股权，公司报表合并范围将发生变动。本次关联交易完成后，一是有利于降低公司资产负债率，增强融资能力；二是有利于改善公司财务状况，提升公司市场信誉；三是有利于公司提高资源配置效率，集中资源发展核心业务，为行业复苏时快速发展奠定坚实基础，使公司股东实现互利共赢。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015年5月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年5月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年5月26日	-	挂牌	其他承诺	其他（若公司受到环保处罚则自愿承担相应责任的承诺）	正在履行中
收购人	2022年10月23日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2022年10月23日	-	收购	其他承诺	其他（对公司独立性的承诺）	正在履行中
收购人	2022年10月23日	-	收购	其他承诺	其他（关于减少和规范关联交易的承诺）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，上述相关承诺人的相关承诺事项正在履行中，上述相关承诺人的相关承诺事项正严格履行承诺，未发生违背承诺事项。

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	现金	保证金	14,000,000.00	1.83%	银行承兑汇票保证金
固定资产	不动产	抵押	120,598,338.25	15.77%	借款

在建工程	不动产	抵押	61,991,772.55	8.11%	借款
无形资产	土地	抵押	54,441,340.83	7.12%	借款
生产性生物资产	种猪	质押	21,256,606.33	2.78%	借款
总计	-	-	272,288,057.96	35.61%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司抵质押资产主要系为公司自身向金融机构借款提供担保，不会对公司生产经营产生不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	124,323,378	51.62%	-1,355,114	122,968,264	51.06%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	2,511,419	1.04%	-1,355,114	1,156,305	0.48%
	核心员工	1,192,853	0.50%	700	1,193,553	0.50%
有限售条件股份	有限售股份总数	116,512,779	48.38%	1,355,114	117,867,893	48.94%
	其中：控股股东、实际控制人	56,490,000	23.46%	0	56,490,000	23.46%
	董事、监事、高管	60,022,779	24.92%	1,355,114	61,377,893	25.49%
	核心员工	11,250	0.0047%	0	11,250	0.0047%
总股本		240,836,157	-	0	240,836,157	-
普通股股东人数						273

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	四川省国有资产投资管理有限责任公司	56,490,000	0	56,490,000	23.46%	56,490,000	0	56,490,000	0
2	张鑫義	52,488,518	0	52,488,518	21.79%	52,488,518	0	0	0
3	四川国源农业投资有限责任公司	32,484,375	0	32,484,375	13.49%	0	32,484,375	0	0
4	北川羌族自治县禹羌投资集团有限责任公司	15,962,966	0	15,962,966	6.63%	0	15,962,966	0	0
5	中航信托股份有限公司—中航信托·天顺【2017】605号羌山农牧单一资金信托	12,000,000	0	12,000,000	4.98%	0	12,000,000	0	0
6	深圳市菲赛迪投资发展有限公司	5,037,149	0	5,037,149	2.09%	0	5,037,149	0	0
7	吴晓蓉	4,610,222	0	4,610,222	1.91%	3,457,667	1,152,555	0	0
8	樊建国	3,762,890	0	3,762,890	1.56%	0	3,762,890	0	0
9	无锡顺和	3,001,403	0	3,001,403	1.25%	0	3,001,403	0	0

	投资咨询有限公司								
10	张琴	2,924,477	0	2,924,477	1.21%	2,924,477	0	0	0
	合计	188,762,000	0	188,762,000	78.37%	115,360,662	73,401,338	56,490,000	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

股东张鑫義先生将其持有的全部股份的表决权委托给四川省国有资产投资管理有限责任公司。其余股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

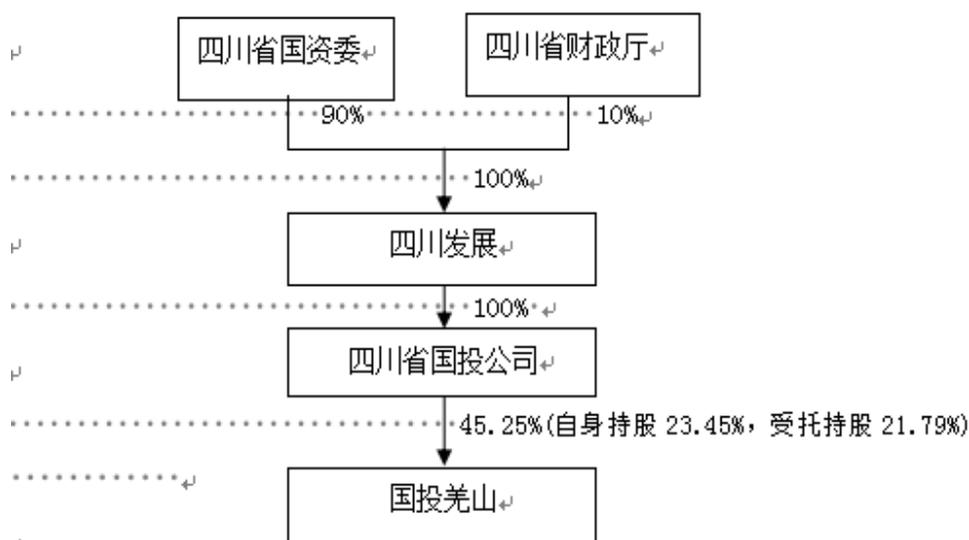
□是 √否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为四川省国有资产投资管理有限责任公司，公司成立日期为1997年5月6日，组织机构代码为20189699-0，注册资本为11,264万元人民币，法定代表人陈争涛。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为四川省国资委。



四川省国资委于2021年4月13日出具的《关于四川发展(控股)有限责任公司部分出资公司实际控制人情况说明的函》，四川省国投公司的出资人为四川发展，四川发展不参与四川省国投公司的经

营管理，仅按照法律法规的规定行使资产收益权和财务监管权，可根据需要提出资产重组、变现等改制方案，报四川省国资委批准。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2022 第一次股票发行	2023 年5 月5 日	124,800,000.00	123,969,142.38	是	1、第一次募集资金变更用途情况： (1) 20万只肉羊种繁工程产业化项目； (2) 对子公司出资； (3) 购买种猪。 2、第二次募集资金变更用途情况：将拟注销的子公司国投羌山食品出资1500万元变更为补充公司或子公司流动资金。 3、第三次募集资金变	95,000,000.00	已事前及时履行

				更情况：将募集资金 2500 万元人民币元用 于归还银行借款。		
--	--	--	--	---------------------------------------	--	--

募集资金使用详细情况

1、本报告期募集资金的实际使用情况

(1) 国投羌山募集资金专户使用情况如下：

账户号：22266201040021514	
项目	金额（元）
一、募集资金账户金额	60,911,770.70
到账募集资金金额	124,800,000.00
加： 专户存款利息扣除银行手续费净值	885,761.03
归还第一次使用部分闲置募集资金补充流动资金	26,412,376.58
三台小寨子募集资金账户转回	2,500,000.00
江油羌山募集资金账户转回	1,000,000.00
国投羌山食品募集资金专户转回	15,013,633.09
减： 转入江油小寨子募集资金专户金额	77,450,000.00
转入江油羌山募集资金专户金额	9,250,000.00
转入国投羌山食品募集资金专户金额	15,000,000.00
转入三台小寨子募集资金专户金额	8,000,000.00
二、该募集资金账户支出金额	59,677,522.90
1、流动资金支出（原材料、药品、疫苗等）	6,827,364.17
2、第一次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金	2,478,349.44
3、第二次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金	5,758,457.90
4、3000吨发酵肉项目支出	1,771,804.00
5、20万只肉羊种繁工程产业化项目支出	17,241,547.39
6、定增中介费用支出	600,000.00
7、归还银行借款	25,000,000.00
三、报告期末该募集资金账户剩余募集资金	1,234,247.8

(2) 江油小寨子公司募集资金专户使用情况如下：

账户号：22266201040019369	
项目	金额（元）
一、募集资金总额	83,944,806.37
国投羌山转入募集资金金额	77,450,000.00
加： 专户存款利息扣除银行手续费净值	-193.63
三台小寨子募集资金专户转入资金	2,600,000.00
江油羌山募集资金专户转入资金	1,500,000.00
归还第一次使用部分闲置募集资金补充流动资金	21,534,456.34
减： 转入国投羌山归还部分闲置募集资金暂时补充流动资金	18,734,456.34
转入三台小寨子募集资金专户资金	405,000.00
二、该募集资金账户流动资金支出金额	83,942,223.84

1、流动资金支出（原材料、低耗品等）	48,000,228.51
2、第一次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金	26,534,456.34
3、第二次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金	9,407,538.99
三、报告期末该募集资金账户剩余募集资金	2,582.53

(3) 江油市羌山公司募集资金专户使用情况如下：

账户号：22266201040014220	
项目	金额（元）
一、募集资金总额	6,799,706.48
国投羌山转入募集资金金额	9,250,000.00
加：专户存款利息扣除银行手续费净值	49,706.48
归还第一次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金	199,570.80
减：转入国投羌山募集资金专户资金	1,000,000.00
转入国投羌山归还部分闲置募集资金暂时补充流动资金	199,570.80
转入江油小寨子募集资金专户资金	1,500,000.00
二、该募集资金账户流动资金支出金额	6,756,032.98
1、流动资金支出（药品、低耗品等）	1,554,725.63
2、第一次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金	199,570.80
3、第二次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金	3,239,760.55
4、购买种猪	1,761,976.00
三、报告期末该募集资金账户剩余募集资金	43,673.50

(4) 国投羌山食品公司募集资金专户使用情况如下：

账户号：22264101040026111	
项目	金额（元）
一、募集资金总额	0
国投羌山募集资金专户转入募集资金金额	15,000,000.00
加：专户存款利息扣除银行手续费净值	13,633.09
减：转入国投羌山募集资金专户资金金额	15,013,633.09
二、该募集资金账户流动资金支出金额	0.00
三、报告期末该募集资金账户剩余募集资金	0

公司2024年1月24日召开第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于注销子公司的议案》，子公司四川省国投羌山食品有限公司于2024年2月28日获准注销。2024年4月16日子公司国投羌山食品完成了募集资金专项账户的注销手续。

(5) 三台小寨子公司募集资金专户使用情况如下：

账户号：22266201040023403	
项目	金额（元）
一、募集资金总额	3,304,785.72
国投羌山转入募集资金金额	8,000,000.00
江油小寨子募集资金专户转入资金	405,000.00
加：专户存款利息扣除银行手续费净值	-214.28

减：转入国投羌山募集资金专户资金	2,500,000.00
转入江油小寨子募集资金专户资金	2,600,000.00
二、该募集资金账户流动资金支出金额	2,805,739.24
1、流动资金支出（药品、低耗品等）	0.00
2、第二次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金	1,313,239.24
3、购买种猪	1,492,500.00
三、报告期末该募集资金账户剩余募集资金	499,046.48

2023年12月18日，公司经与专项账户开户银行、主办券商协商在中国农业银行股份有限公司北川羌族自治县支行新增设立的募集资金专户。

2、募集资金变更用途情况

（1）第一次变更募集资金用途情况

公司于2023年8月15日召开了第四届董事会第六次会议、2023年8月31日召开2023年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，变更后募集资金用途具体如下：

序号	项目名称	金额 (万元)	具体用途
1	补充流动资金	5,480	
2	3000吨发酵肉项目	1,500	1、厂房建设1,000万元 2、设备购置500万元
3	20万只肉羊种繁工程产业化项目	3,300	1、工程建设1,600万元 2、设备购置400万元 3、购买种羊1300万元
4	对子公司出资	1,500	用于子公司日常运营所需费用、办公地点租赁、发展屠宰业务需要购买的土地使用权
5	购买种猪	700	购买种猪
	合计	12,480	

（2）第二次变更募集资金用途情况

2024年1月24日召开第四届董事会第十三次会议、2024年2月22日召开2024年第一次临时股东会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，将第一次变更募集资金用途中，拟对子公司国投羌山食品出资1500万元，目前该公司拟予以注销，因此拟将上述用途的募集资金1500万元变更为补充公司或子公司流动资金。

变更后，募集资金用途如下：

序号	项目名称	金额(万元)	具体用途
1	补充流动资金	6,980	
2	3000吨发酵肉项目	1,500	1、厂房建设1,000万元 2、设备购置500万元
3	20万只肉羊种繁工程产业化项目	3,300	1、工程建设1,600万元 2、设备购置400万元 3、购买种羊1,300万元
4	购买种猪	700	购买种猪

	合计	12,480	
--	----	--------	--

(3) 第三次变更募集资金用途情况

2024年8月6日召开第四届董事会第十七次会议、2024年8月21日召开2024年第三次临时股东会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，为了满足公司资金使用需求，结合公司财务实际状况，公司拟变更募集资金，变更其中募集资金2500万人民币元用于归还银行借款，具体如下：

序号	项目名称	金额(万元)	具体用途
1	补充流动资金	5,780	
2	3000吨发酵肉项目	200	1、厂房建设 200 万元
3	归还银行借款	2,500	1、归还到期银行借款 2,500 万元
3	20万只肉羊种繁工程产业化项目	3,300	1、工程建设 1,600 万元 2、设备购置 400 万元 3、购买种羊 1,300 万元
4	购买种猪	700	购买种猪
	合计	12,480	

募集资金拟归还如下银行借款：

借款单位名称	贷款机构	借款用途	借款总金额 (万元)	还款日期	还款金额 (万元)
四川省国投羌山科技集团股份有限公司	中国银行北川支行	流动资金借款	1,500	2024.9.8	1,500
江油小寨子生物科技有限公司	中国银行北川支行	流动资金借款	1,000	2024.8.21	1,000

3、报告期内存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金

(1) 第一次使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2023年9月27日，公司召开第四届董事会第八次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，议案主要内容：根据募集资金项目建设推进计划，预计到年底资金使用不会超过3000万元，对此，为了提高募集资金使用效率，降低公司的财务费用，在保证募集资金项目建设资金需求和募集资金投资项目正常进行的前提下，结合公司财务状况及生产经营需求，公司拟使用部分闲置募集资金不超过3000万元用于暂时补充流动资金。使用期限自第四届董事会第八次会议审议通过起不超过12个月（含12个月），公司将在闲置募集资金使用完毕后，在规定期限内按时归还募集资金至募集资金专户。本次暂时用于补充流动资金的闲置募集资金归还期限为2024年9月26日，2024年9月24日公司将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金29,212,376.58元全部按期归还至募集资金专项账户，使用期限未超过12个月，不存在逾期情况。

(2) 第二次使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2024年9月30日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，议案主要内容：公司根据募集项目建设推进计划，为了提高募集资金使用效率，降低公司的财务费用，在保证募集资金项目建设资金需求和募集资金投资项目正常进行的前提下，结合公司财务状况及生产经营需求，公司拟使用部分闲置募集资金不超过2000万元用于暂时补充流动资金。使用期限自第四届董事会第二十次会议审议通过起不超过12个月（含12个月），上述资金到期后归还至募集资金专用账户。截至报告期末，使用闲置资金暂时补充流动资金19,718,996.68元，且不存在逾期情况。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、行业概况

(一) 宏观政策

2024年中央持续加大对“三农”领域的政策倾斜，通过财政补贴、金融支持等方式优化资源配置，助力乡村振兴。生猪行业政策以“稳产能、防风险、促规范”为主线，通过产能调控、金融监管、屠宰规范化、疫病防控等综合措施，推动行业向高质量发展转型。

2024年生猪养殖行业主要行业政策如下：

时间	政策	政策主要内容
2024.2.3	《中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》，即2024年中央一号文件	优化生猪产能调控机制； 健全农产品全产业链监测预警机制，强化多品种联动调控、储备调节和应急保障； 强化重大动物疫病和重点人畜共患病防控； 支持东北地区发展大豆等农产品全产业链加工，打造食品和饲料产业集群； 加快推进种业振兴行动； 推进农产品生产和初加工、精深加工协同发展。
2024.2.5	2024年饲料质量安全监管工作方案	统筹运用抽查检查、例行监测、风险预警和现场检查等手段，实施全程信息化监管，严厉打击违法违规行为。
2024.2.27	2024年畜禽屠宰质量安全风险监测计划	加强畜禽屠宰质量安全监管，提高畜禽产品质量安全水平。
2024.3.1	生猪产能调控实施方案（2024年修订）	总体要求：按照“长期调母猪，短期调肥猪”的调控策略，构建完善上下联动、响应及时的生猪生产调控机制。 精准调控能繁母猪存栏量：“十四五”后期，以正常年份全国猪肉产量在5,500万吨时的生产数据为参照，设定能繁母猪存栏量调控目标，即能繁母猪正常保有量稳定在3,900万头左右。
2024.12.13	生猪定点屠宰厂（场）设置审查规定	规范生猪定点屠宰厂（场）的设置审查流程，保障生猪产品质量安全。

2024年生猪养殖行业主要政策特点如下：

1、产能调控与市场引导

2024年修订的《生猪产能调控实施方案》强化了产能动态监测和分级调控机制，通过设定能繁母

猪存栏量调控目标（如正常保有量稳定在 3900 万头），实施产能预警和分级响应措施，防止产能大幅波动。政策明确要求各省份细化产能调控实施细则，建立“逆周期”调节机制，确保生猪基础产能稳定在合理区间。

2、屠宰行业规范化升级

2024 年 12 月发布《生猪定点屠宰厂（场）设置审查规定》，明确屠宰厂选址、设施设备、检验检疫等硬性要求，2025 年 3 月起实施。执法监管强化，严格屠宰检疫流程，加大违法违规行为查处力度，保障肉品质量安全。

3、产业协同与结构调整深化

2024 年修订的《生猪产能调控实施方案》鼓励龙头企业通过订单生产、托管租赁等方式带动中小养殖户升级，推动产业链纵向整合。同时，支持屠宰加工产能向养殖集中区布局，减少活猪跨区域调运，促进产销衔接和区域平衡。

以上政策调整通过多维度协同发力，旨在构建“稳产能、控风险、促转型”的长效机制，推动生猪产业从规模扩张向质量效益转型。

（二） 行业格局

1、行业发展状况

生猪养殖行业是我国农业的重要支柱，对保障市场供应和促进经济发展具有重要意义。

2024 年，我国生猪生产、市场与贸易、加工与消费等方面呈现出复杂多变的态势。国内生猪出栏与存栏规模同比下降，但养殖企业因猪价上升与成本下降，经营利润得到提升；国际上，根据美国农业部（USDA）数据统计，2024 年，全球生猪产业呈现先降后升态势，存栏量和出栏量略有下降。年末全球生猪存栏量约为 75,930 万头，同比下降 2.42%；出栏量为 128,091 万头，同比下降 0.92%。中国、欧盟（27 国）和美国是主要生产地区，总出栏量占全球比重约 83.05%。全球猪肉产量同比下降 0.24%，为 11,602 万吨，全球生猪养殖存栏与出栏量下降，中国、欧盟和美国主导全球生产格局。

2、市场竞争格局

（1）大型猪企优势凸显，加速扩张

生猪养殖行业中的市场竞争日趋激烈。大型养殖企业凭借其先进的养殖技术、雄厚的资金实力以及完善的产业链布局，在市场中占据着举足轻重的地位。大型养殖企业通过不断提升生产效率、降低养殖成本等措施，进一步巩固了其市场地位，未来有望持续扩大市场份额。

在资金方面，大型养殖企业拥有充足的资金储备，能够承受市场波动带来的压力。当猪价低迷时，

它们可以通过加大资金投入，扩大养殖规模，降低单位养殖成本。同时，大型养殖企业还能够利用资金优势，引进先进的养殖设备和技术，提升养殖效率和质量。

（2）中小规模养殖场（户）面临着较大的竞争压力

中小规模养殖场（户）在市场竞争中面临着严峻的挑战，受到成本、价格、产能方面的“三重夹击”。在成本方面，中小规模养殖场（户）由于养殖规模较小，缺乏采购议价能力，导致饲料、兽药等养殖成本居高不下。在价格方面，中小规模养殖场（户）缺乏市场定价权，只能被动接受市场价格。当猪价下跌时，他们的利润空间被大幅压缩，甚至面临亏损的风险。尽管中小规模养殖场（户）面临着较大的竞争压力，但鉴于我国生猪产业的实际情况，他们在地域性保供和灵活应对市场需求变化等方面具备一定的优势。因此，中小规模养殖场（户）依然会占据一定的市场份额。

3、行业上下游情况

从生猪养殖产业链来看，上游主要由猪饲料与动保行业构成，生猪养殖行业处于产业链的中游位置，下游主要由牲畜屠宰行业与肉制品加工行业构成，最终产品流向终端消费市场。

（1）2024 年上游行业情况

根据中国饲料工业协会发布的数据，2024 年全国工业饲料总产量为 31503.1 万吨，较 2023 年下降 2.1%。这是近十年来全国饲料总产量首次出现下滑。主要变化特点：配合饲料产量 29354 万吨，占比 93.2%，同比下降 1.8%；浓缩饲料产量 1294.2 万吨，同比下降 8.8%；添加剂预混合饲料产量 695.1 万吨，同比下降 2%。分品种看，猪饲料产量 14391.3 万吨，同比下降 3.9%，为近五年首次下滑。全国饲料工业总产值 12620.8 亿元，比上年下降 10%；总营业收入 12000.5 亿元，下降 9.8%。2024 年，全国饲料工业总产值、工业饲料总产量有所下降，饲料添加剂产值、产量稳步增长，饲料企业节粮效果进一步巩固，新产品创制步伐明显加快。2024 年国家强化兽药质量监管，发布《2024 年兽药质量监督抽检和风险监测计划》，行业准入门槛提高。新版兽药 GMP 全面实施，推动行业集中度提升，头部企业通过技术升级巩固优势，中小企业面临转型压力，动保行业整体呈现“低需求、高竞争、弱盈利”特征，行业进入洗牌期。

（2）2024 年下游行业情况

猪肉消费受到人口、居民收入水平等因素影响。根据国家统计局数据来看，2024 年全年社会消费品零售总额 483345 亿元，比上年增长 3.5%；按消费类型分，商品零售额 427165 亿元，增长 3.2%；餐饮收入 56180 亿元，增长 5.3%。服务零售额比上年增长 6.2%。从农业农村部发布的定点屠宰数据来看，2024 年 1-12 月，全国规模以上生猪定点屠宰企业屠宰量为 33773 万头，同比下降 1.7%；据国家五部委发布，2024 年居民家庭人均猪肉消费量 28.1 公斤/年■人，同比下降 7.8%。这一数据反映了中

国猪肉消费市场的现状和趋势，近年来，中国居民的肉类消费结构逐渐多元化，猪肉消费占比从过去的主导地位逐渐下降。2024年猪肉消费占比已降至57%，而禽肉、牛肉和羊肉等其他肉类的消费占比逐渐上升。这表明居民的饮食结构正在向更加均衡和健康的方向发展。

4、公司竞争的优势

(1) 资源禀赋。公司丰富且优质的土地、林地、水资源，具备行业内纵向蓄力扩张和相关行业横向跨度经营的基础。

(2) 科研能力。建立了饲料、养殖、食品相互支撑的技术创新体系，聚焦两大业务板块，八大技术方向，已形成两大核心技术，支撑产品快速升级，不断提高产品竞争力，打造高端食品品牌。

(3) 产业基础。扎实的基础产业积淀为高端食品业务建立起包括饲料、养殖在内的产业链前端支撑，构建了健康养殖体系，为食品端的高质量差异化提供了强大的产业基础。

(4) 布局健康食品赛道。公司充分发挥现有健康安全食品制造能力，致力于成为现代畜牧业的服务商、健康食品的供应商。

(5) 国有股东赋能。国有股东资源优势显著，依托广泛深入的资源网络，可精准对接各类优质资源，持续为公司输送发展动力。

5、行业前景和公司发展规划

(1) 生猪养殖行业发展前景

随着市场规模的持续扩大和产能的逐步恢复，生猪养殖行业呈现出积极的发展态势。未来，该行业将继续受到政策扶持和市场需求的驱动，推动产能进一步释放。同时，大型养殖企业凭借其优势地位，有望持续引领行业创新发展，并进一步巩固和扩大市场份额。中小规模养殖场（户）虽然面临激烈的市场竞争，但只要充分发挥自身优势，灵活应对市场需求变化，仍有望在市场中占据一席之地。

规模化与集约化趋势：随着科技的进步和市场需求的变化，生猪养殖行业正逐步向规模化、集约化转型。大型养殖企业凭借其规模优势和技术实力，稳坐市场主导地位，而中小规模养殖场（户）则面临被淘汰或整合的困境。

智能化与数字化技术的推动：智能化、数字化技术在生猪养殖中的应用日益广泛。通过智能设备监测猪只健康、精准投喂饲料以及自动调控环境参数，不仅提高了养殖效率，还降低了人力成本。展望未来，随着技术进步和设备成本的下降，智能化养殖将在生猪产业中得到更广泛的推广。

绿色生态养殖的崛起：绿色生态养殖已成为生猪养殖行业的发展新动向。该模式侧重于环保和资源再利用，通过使用有机饲料、减少抗生素使用以及强化粪污处理，提升了生猪养殖的生态和社会效

益。

产业链的整合与延伸：生猪养殖行业正逐步向产业链上下游延伸，实现一体化发展。企业不仅专注于生猪养殖，还积极涉足饲料生产、屠宰加工及肉制品销售等多个环节，构建起完整的产业链条。这种整合模式有助于企业降低成本、提升产品价值，进而增强市场竞争力。

（2）公司发展规划

公司 2023 年制定了未来十年（2024-2033）发展战略规划纲要，同时设计“一体两翼双结构双协同”的产业化模式为企业的战略模式。其内容涵盖：以健康食品为主体，实施消费类食品和新资源食品双结构运行支撑；以健康养殖为左翼，实施健康生猪养殖和核心育种与草食性动物养殖双结构运行支撑；以贸易服务为右翼，实施粮、饲为主的国际贸易和无抗饲料体系运行为双结构支撑；以协同助力乡村振兴为责任，实施粮、经、饲、种、养、加的生态原料基地建设，以协同科技创新赋能的产学研结合，实施中兽医兽药服务体系和农业工程技术评价的重点项目研究。

二、 资质、资源与技术

（一） 资质情况

公司及其子公司取得了生产经营所需的经营资质，包括种畜禽生产经营许可证、动物防疫条件合格证、饲料生产许可证、食品生产许可证和食品经营许可证。

1、种畜禽生产经营许可证

序号	公司名称	证书编号	颁发机关	生产范围	经营范围	有效期限
1	江油羌山	（2020）编号：川 012285	江油市行政审批局	PIC 猪配套系二级扩繁	PIC 猪配套系	2023 年 5 月 21 日至 2026 年 5 月 20 日
2	三台小寨子	（2022）编号：川 B00801004	四川省农业农村厅	一级扩繁	皮埃西猪	2022 年 8 月 29 日至 2025 年 8 月 28 日

2、动物防疫条件合格证

序号	公司名称	证书编号	颁发机关	经营范围	颁发时间	有效期限
1	国投羌山	（北）动防合字第 230007 号	北川羌族自治县农业农村局	生猪养殖	2023 年 9 月 15 日	长期

2	江油羌山	(绵江审) 动防 合字第 20160141 号	江油市行政审 批局	生猪养殖	2018 年 12 月 12 日	长期
3	三台小寨子	(川绵三) 动防 合字第 20190002 号	三台县农业局	种猪及生 猪养殖	2019 年 1 月 14 日	长期

3、饲料生产许可证

序号	公司名称	证书编号	颁发机关	产品类别	产品品种	有效期限
1	江油小寨子	编号：川饲证 (2024) 06029	四川省 农业厅	配合饲料	配合饲料（畜 禽、幼畜禽、 种畜禽）	2024 年 4 月 15 日至 2029 年 4 月 14 日

4、取水许可证

序号	经营者名称	证书编号	颁发机关	颁发时间	有效期限
1	羌山生物	取水（绵北）字 [2020]第 00004 号	北川羌族自治 县农业农村局	2020 年 5 月 25 日	至 2025 年 5 月 24 日
2	江油羌山	D510781S2021- 0052	江油市行政审 批局	2024 年 6 月 28 日	至 2029 年 6 月 30 日
3	江油羌山	取水（川江直）字 [2020]第 00007 号	江油市行政审 批局	2020 年 7 月 28 日	至 2025 年 7 月 27 日
4	江油羌山	D510781S2022- 0027	江油市行政审 批局	2022 年 4 月 6 日	至 2027 年 4 月 5 日

5、食品生产许可证

序号	公司名称	证书编号	颁发机关	食品类别	颁发时间	有效期限
1	国投羌山	SC10151072600087	绵阳市市 场监督管 理局	粮食加工 品、肉制 品、蔬菜 制品	2023 年 10 月 10 日	至 2026 年 12 月 07 日

6、食品经营许可证

序号	经营者	证书编号	颁发机关	颁发时间	有效期限
----	-----	------	------	------	------

	名称				
1	禾弋食品	JY15107030190616	绵阳市涪城区市场监督管理局	2023年11月10日	2028年11月09日
2	国投羌山	JY15107260036116	北川羌族自治县市场监督管理局	2024年12月10日	至2029年12月10日

(二) 资源情况

目前公司及子公司生产基地主要为：国投羌山位于北川桂溪基地、三台小寨子位于三台县龙树基地、江油羌山位于江油重华基地、江油小寨子位于江油小溪坝基地，上述生产基地由公司及子公司建设，其土地取得方式如下：

生产基地	土地权利性质	取得方式	权利人
三台小寨子龙树基地	国有建设用地	出让	三台小寨子
江油羌山重华基地	设施农用地	备案	江油羌山
江油小寨子小溪坝基地	国有建设用地	出让	江油小寨子
国投羌山北川桂溪基地	国有建设用地	出让	国投羌山

注：江油羌山于2015年4月10日取得江油市国土资源局核发的《设施农用地备案通知书》（江国土设[2015]001号）风险

综上所述，公司及子公司生产基地权属完整，不存在使用权不稳定的。

(三) 主要技术

1、养殖板块的主要技术

生猪养殖行业的稳健发展，依托于育种、养殖、疫病防控及环境管控等多方面技术的协同发力。在育种环节，分子遗传育种借助基因测序筛选优质种猪，并通过全基因组选择缩短育种周期，快速扩大优良种群规模。养殖过程中，无抗养殖以微生态制剂替代抗生素，守护猪肉安全。面对疫病威胁，构建生物安全防控体系，严格管控人员与物资进出，搭建预警系统，降低疫病爆发风险。在环境管控上，采用干清粪、沼气发酵等技术处理粪污并生产有机肥，同时安装通风、温控设备，调控猪舍环境，减少生猪应激反应。

2、深加工板块的主要技术

在老腊肉加工时，公司借助前沿生物酶技术，将肉品中多余的脂肪、蛋白质进行定向分解，去除

潜在有害物质，同时通过控制酶的用量与作用时间，保留腊肉独特风味。搭配发酵技术，在特定微生物菌群作用下，让肉品进行充分发酵。不仅降解了肉中的抗营养因子，还产生出多种氨基酸、维生素等营养成分，抑制有害微生物生长，减少亚硝酸盐等有害物质生成。两种技术协同作用，让老腊肉有害物质大幅减少，食用安全性更高，风味物质更加丰富，口感更醇厚，进一步提升了产品市场竞争力。

三、 经营模式

(一) 生产模式

公司是集生猪育种、仔猪繁育、育肥猪养殖、饲料生产和猪肉及猪肉加工销售一体化协同发展的企业，生猪育种养殖采用自主可控的自育自繁自养一体化模式，在自动控温、自动通风的现代化猪舍，使用自动饲喂设备，应用现代育种、防疫和营养技术，根据生猪不同的生长周期，实行分阶段、精细化、标准化和科学化的生猪养殖。

公司生猪体系齐全，具有完整的原种猪、曾祖代、祖代、父母代种猪、商品代生猪等代次繁殖体系。公司引入优质种源，利用原种猪的同品种间选配繁殖，其后代经过两次性能测定和全面的遗传性能评估进行选育，性能优异的留作次代种猪，作为优良猪种予以保留，未选留的育肥后作为商品猪对外销售。

公司生猪饲料采取子公司江油小寨子集中生产模式，由其直接供应各养殖基地，现已形成完整的生产流程和健全的质量控制体系。

销售模式详细情况：

适用 不适用

(二) 研发模式

公司主要产品研发以公司自有研发中心为主。自1998年设立以来，公司一直重视生猪养殖和食品安全生产技术，近年已设立专门的技术研发部和企业技术中心。企业技术中心下设饲料功能实验室、兽医功能实验室、食品功能实验室，分别在北川黑沟基地、江油重华基地和三台小寨子基地设立试验站。公司所属企业技术中心于2017年3月被评为“绵阳市企业技术中心”。

公司利用生猪规模化养殖优势，逐步加强与国内科研院所的技术交流与合作，对生猪养殖和食品安全生产相关技术进行联合攻关，提升生猪养殖效率和产品质量，同时为公司培养了技术团队。

(三) 库管模式

公司为了及时掌握准确存货数量，做到账实相符，定期（月末）或不定期对存货进行清查，年终编制决算前与年报审计机构进行一次全面的实物清查盘点；仓库保管员更换时，对其所管材料进行全面清查盘点，方能办理移交手续。若发生存货损失，属过失人责任的，应当赔偿经济损失。

公司基地各车间负责人、饲养员、库管员负责盘点，基地会计、基地统计员参加监盘。盘点前由机关财务部下发盘点通知，盘点人员按照盘点通知的要求进行盘点，在盘点时停止资产的流动，盘点人员逐样进行现场清点，并做好记录。

盘点完成后，盘点人员汇总盘点记录并与账面记录核对，对盘盈或盘亏的存货，由基地负责人和基地财务人员共同审核并查明原因，报公司领导审批。存货盘点表由盘点人员和监盘人员共同签字确认。

四、 季节性特征

公司生产经营不具备季节性特征，土地、加工设备等生产要素或工具不存在季节性停用情况。

五、 政府补助

项目	本期补助金额（元）
20万只肉羊项目有机肥场扩建补助资金	1,026,800.00
江油大型规模化沼气工程补助	2,000,000.00
合计	3,026,800.00

上述政府补助具有不可持续性，对公司经营业绩不构成重大影响，公司未来经营将主要依靠主营业务来支撑

六、 风险事件

适用 不适用

七、 农业业务

适用 不适用

八、 林业业务

适用 不适用

九、 牧业业务

适用 不适用

十、 渔业业务

适用 不适用

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例
				起始日期	终止日期				
王勇	董事	男	1978年4月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%
王勇	董事长	男	1978年4月	2023年3月1日	2026年2月28日	0	0	0	0%
张鑫羲	职工董事	男	1967年4月	2023年10月27日	2026年2月28日	52,488,518	0	52,488,518	21.79%
张鑫羲	副董事长	男	1967年4月	2023年10月30日	2024年3月25日	52,488,518	0	52,488,518	21.79%
张鑫羲	总经济师	男	1967年4月	2023年10月30日	2024年1月24日	52,488,518	0	52,488,518	21.79%
张鑫羲	常务副总经理	男	1967年4月	2024年1月1日	2024年1月24日	52,488,518	0	52,488,518	21.79%
张鑫羲	总经理	男	1967年4月	2024年4月26日	2024年5月23日	52,488,518	0	52,488,518	21.79%
龚焕康	董事	男	1971年11月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%
龚焕康	财务负责人	男	1971年11月	2023年3月1日	2026年2月28日	0	0	0	0%
李翔	董事	男	1982年7月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%
李翔	副总经理	男	1982年7月	2023年4月19日	2024年1月24日	0	0	0	0%
李翔	副总经理	男	1982年7月	2024年12月9日	2026年2月28日	0	0	0	0%
吕君	董事	女	1986年12月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%
吕君	董事会秘书	女	1986年12月	2023年3月1日	2026年2月28日	0	0	0	0%

王孝武	董事	男	1989年1月	2023年2月28日	2025年2月13日	15,000	0	15,000	0.0062%
王孝武	副总经理	男	1989年1月	2023年3月1日	2024年1月24日	15,000	0	15,000	0.0062%
朱雷	董事	男	1971年12月	2023年2月28日	2024年3月25日	2,495,981	0	2,495,981	1.04%
朱雷	副总经理	男	1971年12月	2023年3月1日	2024年1月24日	2,495,981	0	2,495,981	1.04%
杨荣荣	董事	女	1990年4月	2023年3月20日	2026年2月28日	0	0	0	0%
杨一帆	董事	男	1992年4月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%
杨一帆	副总经理	男	1992年4月	2024年12月9日	2026年2月28日	0	0	0	0%
杨波	副总经理	男	1975年8月	2023年3月1日	2024年1月24日	0	0	0	0%
付雪梅	总经理	女	1981年1月	2024年12月9日	2026年2月28日	0	0	0	0%
向川	独立董事	男	1958年7月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%
张宗俊	独立董事	男	1970年10月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%
张琴	总会计师	女	1980年11月	2023年10月30日	2024年1月24日	2,924,477	0	2,924,477	1.21%
吴晓蓉	监事	女	1974年10月	2023年2月28日	2026年2月28日	4,610,222	0	4,610,222	1.91%
吴晓蓉	监事会主席	女	1974年10月	2023年3月1日	2026年2月28日	4,610,222	0	4,610,222	1.91%
王凤鸣	监事	女	1984年1月	2023年2月13日	2026年2月28日	0	0	0	0%
崔大棚	监事	男	1986年2月	2023年2月13日	2024年11月28日	0	0	0	0%
袁春华	监事	女	1976年10月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%
刘金萍	监事	女	1982年12月	2023年2月28日	2026年2月28日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

- 1、董事长王勇先生在控股股东四川省国有资产投资管理有限责任公司任职；
- 2、董事杨一帆先生及监事刘金萍女士在股东四川国源农业投资有限责任公司任职；
- 3、董事杨荣荣女士及监事袁春华女士在股东北川羌族自治县禹羌投资集团有限责任公司任职。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张鑫羲	职工董事、总经济师、副董事长、常务副总经理	离任	副董事长、职工董事	免职
张鑫羲	副董事长、职工董事	离任	职工董事	辞职
张鑫羲	职工董事	新任	职工董事、总经理	聘任
张鑫羲	职工董事、总经理	离任	职工董事	辞职
李翔	董事、副总经理	离任	董事	免职
李翔	董事	新任	董事、副总经理	聘任
朱雷	董事、副总经理	离任	董事	免职
朱雷	董事	离任	无	辞职
张琴	总会计师	离任	无	免职
杨波	副总经理	离任	无	免职
王孝武	副总经理、董事	离任	董事	免职
王孝武	董事	离任	无	辞职
付雪梅	无	新任	总经理	聘任
杨一帆	董事	新任	董事、副总经理	聘任
崔大棚	职工监事	离任	无	辞职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

1、**付雪梅**，女，汉族，1981年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，毕业于四川农业大学动物营养与饲料科学专业，已取得高级畜牧师专业证书。2007年7月至2009年4月任四川禾本生物工程有限公司技术经理；2009年5月至2017年12月历任巨星农牧股份有限公司高级营养师、技术部经理；2018年1月至2022年6月历任大北农驰阳猪业事业部副总裁、执行总裁；2023年5月至2024年5月任四川省国有资产投资管理有限责任公司科技创新部副部长；2024年6月至今任公司党委书记；2024年12月至今任公司总经理。

2、**杨一帆**，男，汉族，1992年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于曼彻斯特大学经济学专业。2016年7月至2018年8月，中国银行股份有限公司重庆沙坪坝支行个人金融部产品经理；2018年9月至2021年5月，中美联泰大都会人寿保险有限公司重庆分公司助理营业处经理；2021年5月至2024年12月，任四川国源农业投资有限责任公司投资一部副经理（主持工作）；2022年4月至今，任公司董事；2024年12月至今任公司副总经理。

3、**李翔**，男，汉族，1982年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2004年6月西华大学经济学专业本科毕业，2015年6月，四川大学工商管理专业研究生毕业，2004年2月至2009年2月，在成都东方美术工艺品厂综合办公室工作；2009年3月至2016年7月，任四川航空汉莎食品有限公司业务部主管；2016年8月至2021年3月，任四川华西金融控股股份有限公司战略发展部、综合管理部主管；2021年4月至2023年3月，任四川省国有资产投资管理有限责任公司战略投资部副部长；2023年4月至2024年1月，任公司副总经理；2023年3月至今任公司董事；2024年12月至今任公司副总

经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	31	3	5	29
生产人员	152	14	90	76
销售人员	57	0	8	49
技术人员	63	2	14	51
财务人员	29	0	3	26
行政人员	31	0	22	9
员工总计	363	19	142	240

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	10	11
本科	69	51
专科	54	40
专科以下	230	138
员工总计	363	240

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

- 1、员工薪酬政策：公司结合同行业、本地区的实际薪酬情况，按照岗位及职责设计薪酬方案和绩效考核机制，通过科学的激励机制，吸引和保留优秀人才，调动员工的积极性、创造性；
- 2、培训计划：公司十分注重员工的培训工作，根据公司的经营发展需要，持续加大对培训的投入，加强有针对性的培训，达到理论和实践相结合，注重培训效果的检验；
- 3、公司没有需要承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
王凤鸣	无变动	监事	0	0	0

吕君	无变动	董事、董事会秘书	0	0	0
王川	无变动	管理人员	210,000	500	210,500
张青勇	无变动	三台龙树园区助理	0	0	0
王利	无变动	管理人员	100,925	0	100,925
王孝武	无变动	党委委员	15,000	0	15,000
黄靖洋	无变动	融资管理部经理	40,000	0	40,000
林星男	离职	风控业务岗	0	0	0
李果翰	无变动	管理人员	461,508	0	461,508
李晓林	无变动	子公司会计	84,102	200	84,302
吴洪洪	无变动	生产管理中心主任	166,268	0	166,268
苏嘉	无变动	内勤	126,300	0	126,300
田均贤	无变动	重华园区副厂长	0	0	0
任洪琼	离职	无	0	0	0

核心员工的变动情况

报告期内，公司核心员工林星男、任洪琼离职。上述核心员工的变化不会对公司产生不利影响。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内公司不断完善公司各项治理制度如下：

2024年1月24日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于修订〈总经理工作细则〉的议案》；

2024年8月26日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于制定〈公司印章管理规定〉的议案》。

公司股东四川国源农业投资有限责任公司委派杨一帆先生担任公司董事及刘金萍女士担任公司监事；公司股东北川羌族自治县禹羌投资集团有限责任公司委派杨荣荣女士担任公司董事及袁春华女

士担任公司监事。

报告期内公司能够按照《公司章程》及相关治理制度规范运行。股东会、董事会和监事会的召开程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定的要求，公司能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利；报告期内，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求，能够有效保障所有股东的合法及平等权利。报告期内公司管理层未引入职业经理人。

（二） 监事会对监督事项的意见

全体监事依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对公司股东负责精神，积极对公司财务、董事和高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，并依据《监事会议事规则》召集、召开监事会。公司监事会在报告期内未发现公司存在其他未披露风险，对报告期内监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立

公司拥有独立完整的产供销系统，独立进行生产经营，业务经营不依赖于他人，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、人员独立

公司与控股股东在劳动、人事、工资管理等方面独立，拥有独立的人事职能部门、经营管理团队。

3、资产独立

公司资产独立完整，权属清晰，拥有独立完整的生产相关设施，对公司所有资产具有完全的支配权。公司的资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产，相关资产的权属关系界定明确。

4、机构独立

公司具有独立完整的组织机构，严格按照《公司章程》进行机构的建立。公司的内部经营管理机构健全，能够独立行使经营管理职权，公司的生产经营和办公机构独立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

5、财务独立

公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开设独立的银行账户，依法独立的缴纳各种税款，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司的财务独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

关于风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

1、2024 年第一次临时股东会

(1) 网络投票安排情况：

①现场会议召开时间：2024 年 2 月 22 日上午 10:00。

②网络投票起止时间：2024 年 2 月 21 日 15:00—2024 年 2 月 22 日 15:00。

(2) 通过网络投票方式表决的股东人数：

出席和授权出席本次股东会的股东共 21 人，持有表决权的股份总数 171,339,101 股，占公司有表决权股份总数的 71.14%。其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 6 人，持有表决权的股份

总数 2,816,392 股，占公司表决权股份总数的 1.17%。

2、2023 年年度股东会

(1) 网络投票安排情况：

①现场会议召开时间：2024 年 5 月 21 日上午 10:00。

②网络投票起止时间：2024 年 5 月 20 日 15:00—2024 年 5 月 21 日 15:00。

(2) 通过网络投票方式表决的股东人数：

出席和授权出席本次股东会的股东共 19 人，持有表决权的股份总数 171,108,538 股，占公司表决权股份总数的 71.0477%。其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 6 人，持有表决权的股份总数 1,547,647 股，占公司表决权股份总数的 0.6426%。

3、2024 年第三次临时股东会

(1) 网络投票安排情况：

①现场会议召开时间：2024 年 8 月 21 日上午 10:00。

②网络投票起止时间：2024 年 8 月 20 日 15:00—2024 年 8 月 21 日 15:00。

(2) 通过网络投票方式表决的股东人数：

出席和授权出席本次股东会的股东共 19 人，持有表决权的股份总数 168,689,768 股，占公司表决权股份总数的 70.043%。其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 8 人，持有表决权的股份总数 3,100,642 股，占公司表决权股份总数的 1.2874%。

4、2024 年第五次临时股东会

(1) 网络投票安排情况：

①现场会议召开时间：2024 年 12 月 30 日上午 10:00。

②网络投票起止时间：2024 年 12 月 29 日 15:00—2024 年 12 月 30 日 15:00。

(2) 通过网络投票方式表决的股东人数：

出席和授权出席本次股东会的股东共 13 人，持有表决权的股份总数 161,763,035 股，占公司表决权股份总数的 67.1673%。其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 1 人，持有表决权的股份总数 10,000 股，占公司表决权股份总数的 0.0042%。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	XYZH/2025CDAA1B0208	
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层	
审计报告日期	2025 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	何勇	徐洪平
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	30 万元	

四川省国投羌山科技集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了四川省国投羌山科技集团股份有限公司（以下简称国投羌山公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了国投羌山公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于国投羌山公司，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。

1. 收入确认

关键审计事项	审计中的应对
<p>国投羌山公司2024年度营业收入为24,403.71万元。营业收入主要为商品猪销售、鲜肉及肉制品销售及其他。</p> <p>营业收入为合并利润表重要组成项目及国投羌山公司关键业绩指标之一，由于收入存在固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>收入确认的会计政策及详情请参阅合并财务报表附注“三、20”和“五、33”。</p>	<p>(1) 通过审阅销售合同以及对管理层的访谈，了解和评价公司的收入确认政策；</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同，识别与控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>(3) 了解、测试并评价与收入相关的内部控制，确定其是否可信赖；</p> <p>(4) 执行分析性复核程序：</p> <p>①分析销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>②检查商品猪各月销售均价，并与销售当地生猪市场交易价格进行比较分析；</p> <p>③对生猪产能及销售数量执行分析性复核，确定产能与销售数量是否匹配。</p> <p>(5) 对收入交易记录选取样本，核对销售合同、出库记录、产品验收记录、回款记录等支撑文件，评价相关收入确认是否符合收入确认政策，收入是否真实可靠；</p> <p>(6) 选取资产负债表日前后的交易，核对出库记录、验收记录等支撑文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(7) 选取客户函证当期交易金额，结合应收账款及预收款项的函证，对未回函客户执行替代测试，以确认收入的发生及准确性；</p> <p>(8) 结合存货盘点，检查相关出库记录、产品验收记录，以佐证收入确认是否完整。</p>

四、其他信息

国投羌山公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括国投羌山公司2024年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到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

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，管理层负责评估国投羌山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国投羌山公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国投羌山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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对国投羌山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表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国投羌山公司不能持续经营。

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

（6）就国投羌山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）。

从与国投羌山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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二五年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	59,790,620.35	66,550,065.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	4,665,197.28	7,096,364.84
应收款项融资			
预付款项	五、3	863,447.24	2,090,143.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	7,934,935.11	2,922,141.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	38,029,337.15	109,844,659.06
其中：数据资源			
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	1,676,759.95	2,662,450.73
流动资产合计		112,960,297.08	191,165,824.83
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、7	962,507.25	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	455,215,838.66	434,318,371.30
在建工程	五、9	65,965,486.82	112,290,829.15
生产性生物资产	五、10	24,201,264.20	25,524,821.66
油气资产			
使用权资产	五、11	11,234,980.43	19,062,184.05
无形资产	五、12	70,009,051.79	73,030,197.30
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	1,876,328.45	1,883,183.67
递延所得税资产	五、14	65,928.08	304,393.04
其他非流动资产	五、15	22,107,591.83	20,006,151.48
非流动资产合计		651,638,977.51	686,420,131.65
资产总计		764,599,274.59	877,585,956.48
流动负债：			
短期借款	五、17	112,350,160.92	120,216,582.58
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	五、18	-	2,112,000.00
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、19	28,585,402.00	42,719,970.33
预收款项	五、20	2,373.75	2,373.75
合同负债	五、21	1,543,572.46	918,396.98
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、22	4,843,729.11	3,472,890.78

应交税费	五、23	277,398.21	425,014.49
其他应付款	五、24	134,373,362.90	83,996,054.80
其中：应付利息		192,999.84	302,770.94
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、25	28,137,222.79	67,506,939.94
其他流动负债			
流动负债合计		310,113,222.14	321,370,223.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、26	87,536,816.66	86,739,402.77
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、27	1,067,675.16	5,884,923.19
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、28	23,942,660.67	23,071,146.16
递延所得税负债	五、14	3,262.21	177,510.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		112,550,414.70	115,872,982.71
负债合计		422,663,636.84	437,243,206.36
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、29	240,836,157.00	240,836,157.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、30	239,734,894.31	239,734,894.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、31	15,548,481.24	15,548,481.24
一般风险准备			
未分配利润	五、32	-154,183,894.80	-55,776,782.43
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		341,935,637.75	440,342,750.12
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		341,935,637.75	440,342,750.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		764,599,274.59	877,585,956.48

法定代表人：付雪梅

主管会计工作负责人：龚焕康

会计机构负责人：张琴

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		5,775,554.43	22,397,318.37
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	4,353,381.41	12,174,925.92
应收款项融资			
预付款项		48,198,513.21	39,132,924.60
其他应收款	十五、2	111,385,969.37	111,462,733.63
其中：应收利息			
应收股利		33,885,000.00	33,885,000.00
买入返售金融资产			
存货		5,175,085.18	33,425,477.30
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		839,247.15	1,054,040.79
流动资产合计		175,727,750.75	219,647,420.61
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	249,612,120.62	263,649,613.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		132,760,871.71	77,903,330.89
在建工程		51,085,211.48	102,443,462.49
生产性生物资产		3,795,251.53	3,810,057.41
油气资产			
使用权资产		1,345,607.50	1,576,471.27
无形资产		59,262,362.60	61,627,505.67
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉			
长期待摊费用		1,679,306.49	1,815,537.19
递延所得税资产		-	253,761.82
其他非流动资产		12,797,215.25	11,290,542.20
非流动资产合计		512,337,947.18	524,370,282.31
资产总计		688,065,697.93	744,017,702.92
流动负债：			
短期借款		40,338,756.68	45,570,068.05
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,166,820.77	17,324,863.72
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,766,141.38	1,425,347.38
应交税费		130,341.34	298,651.26
其他应付款		129,767,362.89	93,446,695.16
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,014,929.17	1,865,259.31
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		24,466,129.74	26,899,985.96
其他流动负债			
流动负债合计		208,650,481.97	186,830,870.84
非流动负债：			
长期借款		46,102,900.00	70,134,673.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		772,993.06	866,428.91
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,571,170.87	6,994,066.69
递延所得税负债		3,262.21	177,510.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		54,450,326.14	78,172,679.79
负债合计		263,100,808.11	265,003,550.63
所有者权益（或股东权益）：			
股本		240,836,157.00	240,836,157.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		237,917,041.74	237,917,041.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,548,481.24	15,548,481.24
一般风险准备			
未分配利润		-69,336,790.16	-15,287,527.69
所有者权益（或股东权益）合计		424,964,889.82	479,014,152.29
负债和所有者权益（或股东权益）合计		688,065,697.93	744,017,702.92

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入		244,037,130.42	320,900,810.15
其中：营业收入	五、33	244,037,130.42	320,900,810.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		334,479,573.26	434,931,314.86
其中：营业成本	五、33	265,533,518.37	346,563,280.67
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	652,100.84	889,980.71
销售费用	五、35	7,592,955.90	7,980,817.55
管理费用	五、36	40,615,357.72	55,834,456.00
研发费用	五、37	4,207,820.80	11,858,163.17
财务费用	五、38	15,877,819.63	11,804,616.76
其中：利息费用		15,193,242.29	12,224,641.79
利息收入		300,499.86	946,088.03
加：其他收益	五、39	2,321,213.41	6,330,583.51
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	100,982.91	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止			

确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、41	5,141,760.00	-380,160.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	11,995.67	-1,129,454.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-7,834,894.35	-18,816,499.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、44	-2,243,934.06	-3,163,240.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-92,945,319.26	-131,189,276.42
加：营业外收入	五、45	30,870.83	45,379.16
减：营业外支出	五、46	5,180,706.60	18,300,268.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-98,095,155.03	-149,444,166.22
减：所得税费用	五、47	311,957.34	-138,836.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-98,407,112.37	-149,305,330.08
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-98,407,112.37	-149,305,330.08
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-98,407,112.37	-149,305,330.08
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）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		-98,407,112.37	-149,305,330.08

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-98,407,112.37	-149,305,330.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：		-0.4086	-0.6553
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.4086	-0.6553
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：付雪梅

主管会计工作负责人：龚焕康

会计机构负责人：张琴

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十五、4	145,726,932.26	204,390,508.47
减：营业成本	十五、4	153,418,177.11	222,548,650.14
税金及附加		172,939.41	240,686.11
销售费用		4,160,733.39	5,004,720.51
管理费用		21,301,540.36	27,438,978.80
研发费用		3,973,733.35	8,202,885.51
财务费用		8,061,116.84	4,444,084.66
其中：利息费用		8,629,229.09	5,150,717.24
利息收入		173,665.94	831,434.10
加：其他收益		602,592.53	4,487,120.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	-32,043.20	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-299,543.71	-797,922.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,327,756.47	-7,495,151.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-91,936.17	-1,046,986.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-52,509,995.22	-68,342,436.36
加：营业外收入		10,584.68	5,043.00
减：营业外支出		1,470,338.49	8,999,490.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-53,969,749.03	-77,336,883.81
减：所得税费用		79,513.44	-194,266.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-54,049,262.47	-77,142,617.71
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-54,049,262.47	-77,142,617.71
(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) 不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-54,049,262.47	-77,142,617.71
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
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		298,451,080.47	318,328,583.69
客户存款和同业存放款项净增加额		11,667.21	
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			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、48	4,622,140.49	10,821,865.73
经营活动现金流入小计		303,084,888.17	329,150,449.42
购买商品、接受劳务支付的现金		227,230,367.19	311,023,110.08
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			

拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		28,592,541.05	39,473,370.52
支付的各项税费		2,239,347.23	732,673.27
支付其他与经营活动有关的现金	五、48	10,579,144.93	19,104,225.85
经营活动现金流出小计		268,641,400.40	370,333,379.72
经营活动产生的现金流量净额	五、49	34,443,487.77	-41,182,930.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,050,467.00	86,717.61
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			
投资活动现金流入小计		1,050,467.00	86,717.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,943,102.55	77,600,206.79
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、48	1,140,505.83	
投资活动现金流出小计		35,083,608.38	77,600,206.79
投资活动产生的现金流量净额		-34,033,141.38	-77,513,489.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			124,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		139,250,000.00	157,050,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、48	107,179,863.73	88,000,000.00
筹资活动现金流入小计		246,429,863.73	369,850,000.00
偿还债务支付的现金		177,050,000.00	159,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,116,582.25	9,737,659.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、48	66,433,073.26	51,708,418.32
筹资活动现金流出小计		258,599,655.51	220,696,078.08
筹资活动产生的现金流量净额		-12,169,791.78	149,153,921.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-11,759,445.39	30,457,502.44

加：期初现金及现金等价物余额		57,550,065.74	27,092,563.30
六、期末现金及现金等价物余额		45,790,620.35	57,550,065.74

法定代表人：付雪梅

主管会计工作负责人：龚焕康

会计机构负责人：张琴

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
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		166,477,349.61	200,830,341.75
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		132,848,608.79	71,242,736.86
经营活动现金流入小计		299,325,958.40	272,073,078.61
购买商品、接受劳务支付的现金		177,790,220.24	195,248,534.07
支付给职工以及为职工支付的现金		12,102,212.62	15,621,752.22
支付的各项税费		766,956.42	276,288.97
支付其他与经营活动有关的现金		75,722,168.13	181,706,367.82
经营活动现金流出小计		266,381,557.41	392,852,943.08
经营活动产生的现金流量净额		32,944,400.99	- 120,779,864.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		5,449.55	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		92,000.00	1,644,116.63
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			
投资活动现金流入小计		10,097,449.55	1,644,116.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,685,894.55	35,624,661.95
投资支付的现金			10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		16,685,894.55	45,624,661.95
投资活动产生的现金流量净额		-6,588,445.00	-43,980,545.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			124,800,000.00
取得借款收到的现金		40,300,000.00	73,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		10,820,000.00	61,000,000.00
筹资活动现金流入小计		51,120,000.00	259,300,000.00
偿还债务支付的现金		72,000,000.00	66,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,089,610.56	3,449,352.57
支付其他与筹资活动有关的现金		14,008,109.37	20,334,500.00
筹资活动现金流出小计		94,097,719.93	89,783,852.57
筹资活动产生的现金流量净额		-42,977,719.93	169,516,147.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-16,621,763.94	4,755,737.64
加：期初现金及现金等价物余额		22,397,318.37	17,641,580.73
六、期末现金及现金等价物余额		5,775,554.43	22,397,318.37

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年												
	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	240,836,157.00				239,734,894.31				15,548,481.24		- 55,776,782.43		440,342,750.12
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	240,836,157.00				239,734,894.31				15,548,481.24		- 55,776,782.43		440,342,750.12
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）											- 98,407,112.37		- 98,407,112.37
（一）综合收益总 额											- 98,407,112.37		- 98,407,112.37

(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	240,836,157.00				239,734,894.31			15,548,481.24		154,183,894.80	-	341,935,637.75

项目	2023年											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	201,836,157.00				154,834,894.31			15,548,481.24		93,708,673.42		465,928,205.97	
加：会计政策变更										-180,125.77		-180,125.77	
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他												
二、本年期初余额	201,836,157.00			154,834,894.31				15,548,481.24		93,528,547.65		465,748,080.20
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	39,000,000.00			84,900,000.00						-		-
(一)综合收益总额										149,305,330.08		25,405,330.08
(二)所有者投入和减少资本	39,000,000.00			84,900,000.00								
1. 股东投入的普通股	39,000,000.00			84,900,000.00								123,900,000.00
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												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	240,836,157.00			239,734,894.31			15,548,481.24		-	55,776,782.43		440,342,750.12

法定代表人：付雪梅

主管会计工作负责人：龚焕康

会计机构负责人：张琴

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024年
----	-------

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	240,836,157.00				237,917,041.74				15,548,481.24		-	479,194,278.06
加：会计政策变更											-180,125.77	-180,125.77
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	240,836,157.00				237,917,041.74				15,548,481.24		-	479,014,152.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-	-
（一）综合收益总额											54,049,262.47	54,049,262.47
（二）所有者投入和减少资本											-	-
1. 股东投入的普通股												
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												
4. 其他												

(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	240,836,157.00			237,917,041.74			15,548,481.24		69,336,790.16	-	424,964,889.82

项目	2023年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	201,836,157.00				153,017,041.74				15,548,481.24		62,035,215.79	432,436,895.77
加：会计政策变更											-180,125.77	-180,125.77
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	201,836,157.00				153,017,041.74				15,548,481.24		61,855,090.02	432,256,770.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	39,000,000.00				84,900,000.00						-	46,757,382.29
（一）综合收益总额											-	-77,142,617.71
（二）所有者投入和减少资本	39,000,000.00				84,900,000.00							123,900,000.00
1. 股东投入的普通股	39,000,000.00				84,900,000.00							123,900,000.00
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												

4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	240,836,157.00			237,917,041.74			15,548,481.24		-	15,287,527.69	479,014,152.29

一、公司的基本情况

四川省国投羌山科技集团股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）成立于1998年9月3日，注册地为四川省绵阳市北川羌族自治县桂溪镇小学路1号，总部办公地址为绵阳市高新区虹阳街14号。

本公司属农林牧渔行业，主要从事生猪养殖及销售业务。主要产品为商品仔猪、商品肥猪、商品种猪及猪肉制品等。

本财务报表于2025年4月24日由本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《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》（2024年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本集团对自2024年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，公司存在如下情况：

（1）2022、2023、2024年度连续亏损，累计未弥补亏损数额较大。

2022、2023、2024年度本集团归母净利润分别为-5,001.50万元、-14,930.53万元、-9,840.71万元，截止2024年12月31日，合并报表未分配利润为-15,418.39万元。

（2）债务规模较大，营运资金为负。

于2024年12月31日，本集团有息债务余额为35,710.28万元，营运资金为-19,715.29万元。

（3）改善持续经营能力的措施

针对上述情况，本集团拟采取如下措施改善公司经营状况，保障本集团持续、健康发展：

①强化生产管理：以生产管理为核心，运用技术革新和精细化管理降低养殖成本、提升运营效率。优化种群结构，推进补栏达产，实现产能平稳增长，稳固公司发展根基。

②加速项目投产：加大在建项目管理力度，挖掘政府和控股股东资源，开展对外资本合作引入伙伴。整合各方资源，加快项目投产进度，打造新的经济增长点。

③盘活存量资产：通过租赁、托管经营、合作开发等方式，提高存量资产利用效率，提升资产使用效益，实现资产价值最大化，创造更多收益。

④借助资本赋能：依托国有股东资本平台和资源，实施资本赋能战略，开展多元化资本运营业务，开拓新盈利渠道，提升整体盈利水平。

⑤深化内部改革：重视人才培养与团队建设，建立后备人才库，为骨干定制职业规划。实施“三项制度改革”，完善薪酬绩效考核体系，完成内部制度“废、改、立”，优化组织架构和业务流程，提升管理效能。

⑥拓宽融资渠道：合理利用自有资金，拓展多元融资渠道，优化财务结构。加强项目结算和供应链管理，提高资金使用效率，降低财务成本，保障主营业务发展。

本集团认为，自2024年12月31日起12个月的持续经营能力不存在重大问题或重大不确定性。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、生物资产跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于2024年12月31日的财务状况以及2024年度经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项/应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	五、2、4；十五、1、2	面临收款特殊风险且金额超过50万元
账龄超过1年的应付账款及预付款项/账龄超过3年的应收款	五、2、3、4、19、20、21、24；十五、1、2	金额高于200万元

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
项及合同负债/账龄超过1年或逾期的重要其他应付款		
重要在建工程项目	五、9	期末账面价值或当期转固金额超过最近一期经审计合并资产总额的5%且金额超过2,000万元
重要的投资活动	五、48	公司十二个月内对外投资、收购资产的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计合并资产总额的5%且单项金额超过1,000万元。

6. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

7. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8. 金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有

金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款等。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，

除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将面临收款特殊风险且单项金额超过 50 万的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

本集团根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据确认收入日期确定账龄。

2) 其他应收款的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注九、1。

本集团以账龄组合为基础评估预期信用损失的预期信用损失率如下：

账龄	应收账款及其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年，下同）	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	50
4-5年	80
5年以上	100

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未

放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。

（6）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团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本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9. 存货

本集团存货主要包括原材料、库存商品、在产品、消耗性生物资产、低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团库存商品、消耗性生物资产等按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、消耗性生物资产和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的存货，按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。

10. 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

11. 长期股权投资

本公司长期股权投资为对子公司的投资。

（1）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

12. 固定资产

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过2,000元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	平均年限法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	平均年限法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	平均年限法	5-10	5.00	9.50-19.00
其他设备	平均年限法	3-10	5.00	9.50-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

13. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	达到可正常使用或竣工验收的条件
机器设备	完成安装调试/达到设计要求并完成试生产
运输设备	实际开始使用
电子设备及其他	实际开始使用

14. 借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

15. 生物资产

本集团生物资产包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。

（1）消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的农田作物以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在郁闭或出售前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在收获或郁闭后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经

消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第8号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

（2）生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

各类生产性生物资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率列示如下：

类别	使用寿命	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
种猪	3-5	20.00	16.00-26.67

本集团至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

生产性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团在每一个资产负债表日检查生产性生物资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第8号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

（3）公益性生物资产

公益性生物资产是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。公益性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造的公益性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

公益性生物资产在郁闭后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

公益性生物资产按成本进行后续计量。公益性生物资产不计提资产减值准备。

如果公益性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产或生产性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

16. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、林权、商标使用权、非专利技术及其他等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

各项无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命（年）
土地使用权	20-50
林权	50-70
商标使用权	10
非专利技术	5
其他	3-10

17. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。

本集团在进行减值测试时，按照资产的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的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括商品续展费、装修费、其他等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在1年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。摊销年限如下：

类别	摊销年限（年）
商标续展费	11
装修费	3-11
其他	4-5

19. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

20. 收入确认原则和计量方法

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团的营业收入主要为销售商品收入。本集团从事商品猪的繁育、养殖及猪肉制品的生产加工，并通过线下渠道销售该类产品。本集团于商品交付客户指定地点并经客户验收后按合同单价与实际数量确认收入。

21. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府

补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

22. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

23. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

（2）本集团作为承租人

1）租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。本公司的租赁为经营租赁。

1) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

24. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

25. 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
<p>①2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号，以下简称“解释17号”），解释17号“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”自2024年1月1日起施行。</p> <p>②2024年12月6日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会[2024]24号，以下简称“解释18号”），解释18号“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本次会计政策变更是根据法律法规或者国家统一的会计制度的要求进行的。</p>	<p>本次会计政策变更未对本集团的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。</p>

（2）重要会计估计变更

本集团本年无重要会计估计变更事项。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入	除免税项目外，应税收入增值税率为13%、9%
城市维护建设税	流转税	5%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	除免税项目外，按应纳税所得额的25%、15%计缴

2. 税收优惠

（1）增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税，本公司及下属子公司已向当地税务部门备案。

（2）企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第一款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条的规定，从事农、林、牧、渔业项目的免征企业所得税，本公司及下属子公司已向当地税务部门备案。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号），本公司被认定为高新技术企业，四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局于2023

年11月29日向本公司颁发《高新技术企业证书》，证书编号：GR202351004639，有效期：三年。本公司2024年度适用15%的企业所得税率。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指2023年12月31日，“年末”系指2024年12月31日，“本年”系指2024年1月1日至12月31日，“上年”系指2023年1月1日至12月31日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	45,790,620.35	57,550,065.74
其他货币资金	14,000,000.00	9,000,000.00
合计	59,790,620.35	66,550,065.74

注：年末其他货币资金系子公司三台县小寨子畜牧科技有限公司应付银行承兑汇票保证金。

2. 应收账款

（1）应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	4,533,383.63	6,966,692.42
1-2年	100,134.06	1,190,331.32
2-3年	941,206.51	
3年以上	46,210.00	46,210.00
其中：5年以上	46,210.00	46,210.00
合计	5,620,934.20	8,203,233.74

（2）应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	4,968,970.42	88.40	303,773.14	6.11	4,665,197.28
其中：账龄组合	4,968,970.42	88.40	303,773.14	6.11	4,665,197.28
单项计提坏账准备的应收款项	651,963.78	11.60	651,963.78	100.00	
合计	5,620,934.20	100.00	955,736.92	17.00	4,665,197.28

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,497,811.35	91.40	401,446.51	5.35	7,096,364.84
其中：账龄组合	7,497,811.35	91.40	401,446.51	5.35	7,096,364.84
单项计提坏账准备的应收款项	705,422.39	8.60	705,422.39	100.00	
合计	8,203,233.74	100.00	1,106,868.90	13.49	7,096,364.84

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
绵阳诚博隆商贸有限公司	659,212.39	659,212.39	605,753.78	605,753.78	100.00	无法收回
陈双	46,210.00	46,210.00	46,210.00	46,210.00	100.00	无法收回
合计	705,422.39	705,422.39	651,963.78	651,963.78	—	

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	4,533,383.63	226,669.18	5.00
1-2年	100,134.06	10,013.41	10.00
2-3年	335,452.73	67,090.55	20.00
合计	4,968,970.42	303,773.14	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	401,446.51	-132,273.88			-34,600.51	303,773.14
单项计提坏账准备的应收款项	705,422.39		18,858.10		34,600.51	651,963.78
合计	1,106,868.90	-132,273.88	18,858.10			955,736.92

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备年末余额
杨世金	2,433,298.55	43.29	121,664.93
杨忠兵	803,854.75	14.30	40,192.74
绵阳诚博隆商贸有限责任公司	605,753.78	10.78	605,753.78
杨平	443,997.04	7.90	71,881.74
重庆市凌翔食品有限公司	207,000.00	3.68	10,350.00
合计	4,493,904.12	79.95	849,843.19

3. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	804,970.78	93.23	2,037,985.85	97.50
1—2年	10,833.59	1.25	10,810.23	0.52
2—3年	10,810.23	1.25	291.00	0.01
3年以上	36,832.64	4.27	41,056.00	1.97
合计	863,447.24	100.00	2,090,143.08	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额563,009.62元，占预付款项年末余额合计数的比例为65.20%。

4. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
其他应收款	7,934,935.11	2,922,141.38
合计	7,934,935.11	2,922,141.38

4.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金	60,000.00	165,240.50
保证金及押金	2,920,786.76	3,137,086.76
往来款	5,247,642.55	214,671.16

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
其他	602,895.81	164,816.66
合计	8,831,325.12	3,681,815.08

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	7,510,538.36	1,288,598.26
1-2年	681,550.76	398,081.16
2-3年	181,910.00	1,521,000.00
3-4年		205,000.00
4-5年	205,000.00	242,000.00
5年以上	252,326.00	27,135.66
合计	8,831,325.12	3,681,815.08

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	8,691,325.12	98.41	756,390.01	8.70	7,934,935.11
其中：账龄组合	8,691,325.12	98.41	756,390.01	8.70	7,934,935.11
单项计提坏账准备的应收款项	140,000.00	1.59	140,000.00	100.00	
合计	8,831,325.12	100.00	896,390.01	10.15	7,934,935.11

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		账面余额		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,541,815.08	96.20	619,673.70	17.50	2,922,141.38
其中：账龄组合	3,541,815.08	96.20	619,673.70	17.50	2,922,141.38
单项计提坏账准备的应收款项	140,000.00	3.80	140,000.00	100.00	
合计	3,681,815.08	100.00	759,673.70	20.63	2,922,141.38

1) 其他应收款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川兴诚知识产权代理有限公司	140,000.00	140,000.00	140,000.00	140,000.00	100.00	无法收回
合计	140,000.00	140,000.00	140,000.00	140,000.00	100.00	

2) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	7,510,538.36	375,526.93	5.00
1-2年	681,550.76	68,155.08	10.00
2-3年	181,910.00	36,382.00	20.00
4-5年	205,000.00	164,000.00	80.00
5年以上	112,326.00	112,326.00	100.00
合计	8,691,325.12	756,390.01	—

3) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	619,673.70		140,000.00	759,673.70
年初余额在本年	—	—	—	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	139,136.31			139,136.31
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动	2,420.00			2,420.00
年末余额	756,390.01		140,000.00	896,390.01

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	619,673.70	139,136.31			2,420.00	756,390.01
单项计提坏账准备的其他应收款	140,000.00					140,000.00
合计	759,673.70	139,136.31			2,420.00	896,390.01

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
罗清	往来款	5,000,000.00	1年以内	56.62	250,000.00
四川三鼎金融仓储有限公司	保证金及押金	2,000,000.00	0-2年	22.65	125,000.00
代扣职工社保款	保证金及押金	565,246.75	1年以内	6.40	28,262.34
海南禾瑞生物科技有限公司	其他	247,642.55	1年以内	2.80	12,382.13
江油市房屋和市政工程民工工资保证金户	保证金及押金	200,000.00	4-5年	2.26	160,000.00
合计	—	8,012,889.30	—	90.73	575,644.47

5. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	5,302,586.51		5,302,586.51
库存商品	6,227,191.21	5,273,244.03	953,947.18
低值易耗品	481,649.19		481,649.19
消耗性生物资产	31,798,292.15	507,137.88	31,291,154.27
合计	43,809,719.06	5,780,381.91	38,029,337.15

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	11,149,213.56		11,149,213.56
库存商品	16,332,337.28		16,332,337.28

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
低值易耗品	948,195.64		948,195.64
在产品	2,065,289.43		2,065,289.43
消耗性生物资产	90,670,971.33	11,321,348.18	79,349,623.15
合计	121,166,007.24	11,321,348.18	109,844,659.06

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
消耗性生物资产	11,321,348.18	507,137.88		11,321,348.18		507,137.88
库存商品		5,273,244.03				5,273,244.03
合计	11,321,348.18	5,780,381.91		11,321,348.18		5,780,381.91

6. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待摊费用	658,843.08	1,023,655.66
待抵扣进项税	995,746.82	1,638,686.07
预缴税费	22,170.05	109.00
合计	1,676,759.95	2,662,450.73

7. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资				
对合营企业投资				
对联营企业投资		962,507.25		962,507.25
小计		962,507.25		962,507.25
减：长期股权投资减值准备				
合计		962,507.25		962,507.25

(2) 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备年末余额
			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											
海南禾瑞生物科技有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00		-37,492.75						962,507.25
合计	1,000,000.00		1,000,000.00		-37,492.75						962,507.25

8. 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	455,215,838.66	434,318,371.30
固定资产清理		
合计	455,215,838.66	434,318,371.30

8.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 年初余额	447,139,304.86	91,191,678.16	3,575,175.12	22,039,154.88	38,907,947.33	602,853,260.35
2. 本年增加金额	65,173,706.25	7,582,168.64	115,501.20	9,800.00	94,330.78	72,975,506.87
(1) 购置		2,004,403.02	115,501.20	9,800.00	94,330.78	2,224,035.00
(2) 在建工程转入	65,173,706.25	5,577,765.62				70,751,471.87
3. 本年减少金额	24,386,355.06	3,002,792.08	221,500.00	2,608,386.77	739,127.00	30,958,160.91
(1) 处置或报废	162,164.00	429,576.35	221,500.00	2,608,386.77	287,627.00	3,709,254.12
(2) 转入在建工程	24,224,191.06	2,573,215.73			451,500.00	27,248,906.79
4. 年末余额	487,926,656.05	95,771,054.72	3,469,176.32	19,440,568.11	38,263,151.11	644,870,606.31
二、累计折旧						
1. 年初余额	96,699,461.06	31,550,957.85	2,160,490.23	13,038,313.05	25,085,666.86	168,534,889.05
2. 本年增加金额	25,090,892.31	6,035,769.03	316,851.06	2,574,176.43	2,764,622.48	36,782,311.31
(1) 计提	25,090,892.31	6,035,769.03	316,851.06	2,574,176.43	2,764,622.48	36,782,311.31
3. 本年减少金额	10,431,243.05	2,122,801.26	210,425.00	2,477,967.43	419,995.97	15,662,432.71
(1) 处置或报废	138,048.66	306,392.05	210,425.00	2,477,967.43	254,554.87	3,387,388.01
(2) 转入在建工程	10,293,194.39	1,816,409.21			165,441.10	12,275,044.70
4. 年末余额	111,359,110.32	35,463,925.62	2,266,916.29	13,134,522.05	27,430,293.37	189,654,767.65
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 年末账面价值	376,567,545.73	60,307,129.10	1,202,260.03	6,306,046.06	10,832,857.74	455,215,838.66
2. 年初账面价值	350,439,843.80	59,640,720.31	1,414,684.89	9,000,841.83	13,822,280.47	434,318,371.30

(2) 本公司无闲置的固定资产。

(3) 未办妥产权证书的固定资产

四川省国投羌山科技集团股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
前大门门卫室	77,936.99	无法办理
火车站门卫室	15,700.95	无法办理
加压房	9,566.36	无法办理
值班室	82,535.04	无法办理
合计	185,739.34	——

9. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	65,965,486.82	112,290,829.15
工程物资		
合计	65,965,486.82	112,290,829.15

9.1 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
优质生猪核心育种项目	50,185,850.35	8,957,852.34	41,227,998.01	76,724,051.31	7,495,151.35	69,228,899.96
20万只肉羊种繁工程产业化项目	6,572,166.70	591,811.45	5,980,355.25	29,645,207.55		29,645,207.55
2019年龙树园区技改工程续建项目	11,787,424.17		11,787,424.17	3,993,848.94		3,993,848.94
3000吨发酵肉加工项目	3,116,787.32		3,116,787.32	2,809,284.08		2,809,284.08
羌山二期项目（江油圈舍改造）	3,092,851.17		3,092,851.17	2,126,047.82		2,126,047.82
技改工程				1,389,849.49		1,389,849.49
高标准农田项目				2,088,169.21		2,088,169.21
其他	760,070.90		760,070.90	1,009,522.10		1,009,522.10
合计	75,515,150.61	9,549,663.79	65,965,486.82	119,785,980.50	7,495,151.35	112,290,829.15

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
优质生猪核心育种项目	76,724,051.31	11,120,650.28	37,658,851.24		50,185,850.35

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
20万只肉羊种繁工程产业化项目	29,645,207.55	3,323,695.77	26,396,736.62		6,572,166.70
合计	106,369,258.86	14,444,346.05	64,055,587.86		56,758,017.05

(续表)

工程名称	预算数(万元)	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：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
优质生猪核心育种项目	18,700.00	89.30	85.00	9,978,201.08	1,810,419.16	4.20	自筹和贷款
20万只肉羊种繁工程产业化项目	16,180.00	24.34	35.00				自筹
合计	34,880.00	—	—	9,978,201.08	1,810,419.16	—	—

(3) 本年计提在建工程减值准备情况

类别	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	计提原因
优质生猪核心育种项目	7,495,151.35	1,462,700.99		8,957,852.34	成本高于可变现净值
20万只肉羊种繁工程产业化项目		591,811.45		591,811.45	
合计	7,495,151.35	2,054,512.44		9,549,663.79	

(4) 在建工程的减值测试情况

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数
优质生猪核心育种项目	50,185,850.35	41,227,998.01	8,957,852.34	参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定	工程费用投入、资金投入合理建设工期和贷款利率
20万只肉羊种繁工程产业化项目	6,572,166.70	5,980,355.25	591,811.45		
合计	56,758,017.05	47,208,353.26	9,549,663.79		

10. 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

项目	种猪	合计
一、账面原值		

项目	种猪	合计
1. 年初余额	34,731,003.84	34,731,003.84
2. 本年增加金额	14,210,643.49	14,210,643.49
(1) 自行培育	14,210,643.49	14,210,643.49
3. 本年减少金额	12,300,172.12	12,300,172.12
(1) 处置或死亡	9,602,304.93	9,602,304.93
(2) 转为消耗性生物资产	2,697,867.19	2,697,867.19
4. 年末余额	36,641,475.21	36,641,475.21
二、累计折旧		
1. 年初余额	9,206,182.18	9,206,182.18
2. 本年增加金额	8,910,761.58	8,910,761.58
(1) 计提	8,910,761.58	8,910,761.58
3. 本年减少金额	5,676,732.75	5,676,732.75
(1) 处置或死亡	4,766,852.41	4,766,852.41
(2) 转为消耗性生物资产	909,880.34	909,880.34
4. 年末余额	12,440,211.01	12,440,211.01
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	24,201,264.20	24,201,264.20
2. 年初账面价值	25,524,821.66	25,524,821.66

11. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	土地及林地	房屋	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	11,920,849.54	10,048,381.98	21,969,231.52
2. 本年增加金额		288,326.98	288,326.98
(1) 租入		288,326.98	288,326.98
3. 本年减少金额		7,649,244.27	7,649,244.27
(1) 退租		7,649,244.27	7,649,244.27
4. 年末余额	11,920,849.54	2,687,464.69	14,608,314.23
二、累计折旧			
1. 年初余额	1,570,370.73	1,336,676.74	2,907,047.47

四川省国投羌山科技集团股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	土地及林地	房屋	合计
2. 本年增加金额	523,456.93	1,855,140.48	2,378,597.41
(1) 计提	523,456.93	1,855,140.48	2,378,597.41
3. 本年减少金额		1,912,311.08	1,912,311.08
(1) 退租		1,912,311.08	1,912,311.08
4. 年末余额	2,093,827.66	1,279,506.14	3,373,333.80
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	9,827,021.88	1,407,958.55	11,234,980.43
2. 年初账面价值	10,350,478.81	8,711,705.24	19,062,184.05

12. 无形资产

项目	土地使用权	林权	商标使用权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值						
1. 年初余额	94,168,202.05	4,767,028.24	297,658.00	4,913,422.24	2,967,580.93	107,113,891.46
2. 本年增加金额						
(1) 购置						
3. 本年减少金额						
4. 年末余额	94,168,202.05	4,767,028.24	297,658.00	4,913,422.24	2,967,580.93	107,113,891.46
二、累计摊销						
1. 年初余额	26,326,463.05	1,055,647.20	296,498.62	4,754,924.95	1,650,160.34	34,083,694.16
2. 本年增加金额	2,497,397.03	69,699.00	1,005.59	158,497.29	294,546.60	3,021,145.51
(1) 计提	2,497,397.03	69,699.00	1,005.59	158,497.29	294,546.60	3,021,145.51
3. 本年减少金额						
4. 年末余额	28,823,860.08	1,125,346.20	297,504.21	4,913,422.24	1,944,706.94	37,104,839.67
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 年末账面价值	65,344,341.97	3,641,682.04	153.79		1,022,873.99	70,009,051.79
2. 年初账面价值	67,841,739.00	3,711,381.04	1,159.38	158,497.29	1,317,420.59	73,030,197.30

注：其他为白洋洞水电站销售网络、客户关系、特许经营权和合同权益，以及软件使用权等。

13. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修费	1,858,037.19	700,988.79	700,515.49		1,858,510.49
商标续展费	1,575.00		900.00		675.00
其他	23,571.48		6,428.52		17,142.96
合计	1,883,183.67	700,988.79	707,844.01		1,876,328.45

14. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 以抵销后净额列示的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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
信用减值准备	263,712.30	65,928.08	1,217,572.16	304,393.04
合计	263,712.30	65,928.08	1,217,572.16	304,393.04

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	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
租赁	13,048.84	3,262.21	710,042.36	177,510.59
合计	13,048.84	3,262.21	710,042.36	177,510.59

15. 其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	11,840,232.36		11,840,232.36	9,738,792.01		9,738,792.01
公益性生物资产-林业资产	10,267,359.47		10,267,359.47	10,267,359.47		10,267,359.47
合计	22,107,591.83		22,107,591.83	20,006,151.48		20,006,151.48

16. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	14,000,000.00	14,000,000.00	银行承兑汇票 保证金	
固定资产	146,438,073.63	120,598,338.25	抵押借款	
在建工程	71,541,436.34	61,991,772.55	抵押借款	
无形资产	79,471,137.30	54,441,340.83	抵押借款	

生产性生物资产	32,256,753.09	21,256,606.33	质押借款	
合计	343,707,400.36	272,288,057.96	—	—

(续)

项目	年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,000,000.00	9,000,000.00	银行承兑汇票 保证金	
固定资产	95,689,333.73	68,740,299.96	抵押借款	
在建工程	84,331,440.63	84,331,440.63	抵押借款	
无形资产	79,471,137.30	54,832,368.04	抵押借款	
消耗性生物资产	8,406,702.23	8,406,702.23	质押借款	
生产性生物资产	24,535,736.84	16,501,063.56	质押借款	
合计	301,434,350.73	241,811,874.42	—	—

17. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款（注1）	43,500,000.00	55,500,000.00
质押借款（注2）	42,750,000.00	14,750,000.00
保证借款（注3）	26,000,000.00	44,800,000.00
信用借款		5,000,000.00
未到期应付利息	100,160.92	166,582.58
合计	112,350,160.92	120,216,582.58

注1：抵押借款年末余额系本公司向中国农业银行股份有限公司北川支行借款余额1,000.00万元，年利率4.00%，以本公司坐落于曲山镇海光村二组1号附1号，不动产权证号为川(2018)北川羌族自治县不动产权第0000949号的国有建设用地使用权提供抵押；本公司向中国农业银行股份有限公司北川支行借款余额550.00万元，年利率3.60%，以本公司坐落于桂溪镇黑沟路2号等3处，不动产权证号为川(2024)北川羌族自治县不动产权第00004463、00004464、00004465号的国有建设用地使用权提供抵押；本公司向绵阳市商业银行三台支行借款余额1,000.00万元，年利率6.00%，以三台县小寨子畜牧科技有限公司坐落于三台县龙树镇高泉村三社等31处，不动产权证号为川(2020)三台县不动产权第0007511号的小寨子工业房产及设施农用地提供抵押，以及四川省国有资产投资管理有限责任公司与三台县小寨子畜牧科技有限公司提供保证担保。江油小寨子生物科技有限公司向中国银行北川支行借款900.00万元，年利率3.55%，

本公司坐落于绵阳市城区城郊乡金家林1社，不动产权证号为川(2022)绵阳市不动产权第0016466号的工业用地提供抵押，本公司及江油市羌山畜牧科技食品有限公司、三台县小寨子畜牧科技有限公司提供保证担保。江油小寨子生物科技有限公司向兴业银行绵阳分行借款900.00万元，年利率3.55%，以本公司坐落于绵阳市涪城区青义镇金西湖西路8号远大·蔚蓝海岸一期8栋1单元16层4号、绵阳市涪城区青义镇金西湖西路8号远大·蔚蓝海岸一期8栋1单元19层1号、绵阳市涪城区青义镇金西湖西路8号远大·蔚蓝海岸一期8栋2单元17层1号、绵阳市涪城区青义镇金西湖西路8号远大·蔚蓝海岸一期9栋1单元15层4号、绵阳市涪城区青义镇金西湖西路8号远大·蔚蓝海岸一期9栋1单元19层4号，不动产权证号为川(2024)绵阳市不动产权第0080403号、川(2024)绵阳市不动产权第0080412号、川(2024)绵阳市不动产权第0080406号、川(2024)绵阳市不动产权第0080415号、川(2024)绵阳市不动产权第0080414号的五套商品房提供抵押。

注2：质押借款年末余额系本公司向中国农业银行股份有限公司北川支行借款余额1,000.00万元，年利率4.00%，以江油市羌山畜牧科技食品有限公司的3800头活体种猪提供质押；绵阳市禾弋食品有限公司向北川富民村镇银行绵吴支行借款475.00万元，年利率5.21%，以自然人罗清的500万元个人存单提供质押。三台县小寨子畜牧科技有限公司在绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开具1,200.00万元银行承兑汇票支付江油市羌山畜牧科技食品有限公司货款，江油市羌山畜牧科技食品有限公司将票据用于贴现取得的借款，三台县小寨子畜牧科技有限公司存入保证金600万元作为质押，本公司及四川省国有资产投资管理有限责任公司提供保证担保；三台县小寨子畜牧科技有限公司在绵阳市商业银行股份有限公司三台支行开具1,600.00万元银行承兑汇票支付江油小寨子生物科技有限公司货款，江油小寨子生物科技有限公司将票据用于贴现取得的借款，三台县小寨子畜牧科技有限公司存入保证金800万元作为质押，本公司及四川省国有资产投资管理有限责任公司提供保证担保。

注3：保证借款系本公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司北川支行借款480.00万元，年利率4.35%，四川省国有资产投资管理有限责任公司提供保证担保；三台县小寨子畜牧科技有限公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵阳涪城支行借款480.00万元，利率6.90%，本公司及四川省国有资产投资管理有限责任公司提供保证担保；江油市羌山畜牧科技食品有限公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵吴支行借款480.00万元，本公司及四川省国有资产投资管理有限责任公司提供保证担保；江油小寨子生物科技有限公司向四川北川羌族自治县富民村镇银行有限责任公司绵三支行借款480.00万元，利率6.90%，本公司及四川省国有资产投资管理有限责任公司提供保证担保；江油小寨子生物科技有限公司向中国邮政储蓄银行绵阳安州支行借款680.00万元，利率5.40%，本公司以及绵阳市农业融资担保有限公司提供保证担保。

18. 交易性金融负债

项目	年末余额	年初余额
交易性金融负债		2,112,000.00
其中：生猪价格变动担保		2,112,000.00
合计		2,112,000.00

19. 应付账款

（1）应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
货款	19,962,812.97	36,273,257.85
工程款	8,622,589.03	6,446,712.48
合计	28,585,402.00	42,719,970.33

（2）年末无账龄超过1年的重要应付账款。

20. 预收款项

项目	年末余额	年初余额
其他	2,373.75	2,373.75
合计	2,373.75	2,373.75

21. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	1,543,572.46	918,396.98
合计	1,543,572.46	918,396.98

22. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	3,472,890.78	29,611,262.09	28,281,945.68	4,802,207.19
离职后福利-设定提存计划		1,692,151.34	1,650,629.42	41,521.92
合计	3,472,890.78	31,303,413.43	29,932,575.10	4,843,729.11

（2）短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,291,502.41	26,470,799.33	25,120,298.21	4,642,003.53
职工福利费		444,098.98	444,098.98	
社会保险费		1,251,825.43	1,232,700.15	19,125.28

四川省国投羌山科技集团股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其中：医疗保险费		772,431.60	754,187.12	18,244.48
工伤保险费		408,666.09	407,785.29	880.80
生育保险费		70,727.74	70,727.74	
住房公积金		892,165.32	892,165.32	
工会经费和职工教育经费	181,388.37	552,373.03	592,683.02	141,078.38
合计	3,472,890.78	29,611,262.09	28,281,945.68	4,802,207.19

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		1,621,396.24	1,581,132.56	40,263.68
失业保险费		70,755.10	69,496.86	1,258.24
合计		1,692,151.34	1,650,629.42	41,521.92

23. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
契税	119,992.31	256,562.94
增值税	117,200.19	82,017.75
个人所得税	3,695.39	46,105.92
印花税	30,112.00	29,504.75
企业所得税		6,331.72
资源税	6,315.86	4,469.71
城市维护建设税	41.23	10.85
教育附加费	24.74	6.51
地方教育费附加	16.49	4.34
合计	277,398.21	425,014.49

24. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	192,999.84	302,770.94
应付股利		
其他应付款	134,180,363.06	83,693,283.86
合计	134,373,362.90	83,996,054.80

24.1 应付利息

四川省国投羌山科技集团股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年末余额	年初余额
其他单位借款利息	192,999.84	302,770.94
合计	192,999.84	302,770.94

24.2 其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
外部借款	129,615,853.17	72,604,499.34
保证金	1,400,500.00	2,944,600.00
预提费用	22,160.54	6,070,489.80
其他	3,141,849.35	2,073,694.72
合计	134,180,363.06	83,693,283.86

注：其他应付款年末余额比年初增加 60.32%，主要系公司向外部单位及个人借款增加。

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
四川省国有资产投资管理有限责任公司	60,000,000.00	借款尚未到期
合计	60,000,000.00	—

25. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	27,600,000.00	64,500,000.00
一年内到期的租赁负债	537,222.79	3,006,939.94
合计	28,137,222.79	67,506,939.94

26. 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款（注 1）	86,000,000.00	96,500,000.00
质押借款（注 2）	29,000,000.00	46,500,000.00
保证借款		8,000,000.00
未到期应付利息	136,816.66	239,402.77
减：一年内到期的借款	27,600,000.00	64,500,000.00
合计	87,536,816.66	86,739,402.77

注 1: 抵押借款系本公司向中国农业银行北川羌族自治县支行借款余额 2,250.00 万元, 年利率为 3.6%。以江油小寨子生物科技有限公司坐落于小溪坝镇江油小寨子生物科技有限公司原料车间 1 楼等 13 处, 不动产权编号为川(2020)江油市不动产权第 0007005 号的国有建设用地使用权/房屋(构筑物)以及江油小寨子生物科技有限公司坐落于小溪坝镇江油小寨子生物科技有限公司厂房 2 栋 1-3 楼等 5 处, 不动产权编号为川(2020)江油市不动产权第 0006700 号的国有建设用地使用权/房屋(构筑物)所有权提供抵押, 以及自然人股东张鑫义提供连带责任保证; 本公司向中国农业银行北川羌族自治县支行借款余额 4,750.00 万元, 其中 750.00 万元年利率 4.20%, 4,000.00 万元利率 3.60%, 以本公司坐落于桂溪镇永乐村黑沟路 2 号附 1 号 1、2、3、4 幢, 不动产权编号为川(2021)北川羌族自治县不动产权第 0000401 号的优质生猪核心育种基地在建工程, 以及本公司坐落于桂溪镇黑沟路 2 号, 不动产权证为川(2021)北川羌族自治县不动产权第 0000404 号、川(2021)北川羌族自治县不动产权第 0000403 号、川(2021)北川羌族自治县不动产权第 0000402 号、川(2021)北川羌族自治县不动产权第 0000401 号的国有建设用地使用权房屋(构筑物)所有权提供抵押担保及自然人股东张鑫义提供连带责任保证; 江油小寨子生物科技有限公司向四川江油农村商业银行股份有限公司营业部借款 1,600.00 万元, 年利率 5.50%, 以三台县小寨子畜牧科技有限公司坐落于三台县龙树镇高泉村三社等 21 处工业厂房、三台县龙树镇高泉村三社等 7 处成套住宅办公用房屋和成套住宅, 不动产权证号为川(2020)三台县不动产权第 0007508 号、川(2020)三台县不动产权第 0007509 号的不动产提供抵押, 本公司及四川省国有资产投资管理有限责任公司提供保证担保。

注 2: 质押借款系江油市羌山畜牧科技食品有限公司向四川江油农村商业银行股份有限公司借款 2,900.00 万元, 年利率 5.50%, 以江油市羌山畜牧科技食品有限公司 5000 头种猪以及三台县小寨子畜牧科技有限公司 3000 头种猪提供质押, 以三台县小寨子畜牧科技有限公司坐落于三台县龙树镇高泉村三社等 21 处工业厂房、三台县龙树镇高泉村三社等 7 处成套住宅办公用房屋和成套住宅, 不动产权证号为川(2020)三台县不动产权第 0007508 号、川(2020)三台县不动产权第 0007509 号的不动产提供抵押, 本公司及四川省国有资产投资管理有限责任公司提供保证担保。

27. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	1,743,072.29	6,867,465.71
未确认融资费用	-675,397.13	-982,542.52
合计	1,067,675.16	5,884,923.19

28. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	23,071,146.16	3,026,800.00	2,155,285.49	23,942,660.67	

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
合计	23,071,146.16	3,026,800.00	2,155,285.49	23,942,660.67	—

(2) 政府补助项目

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
灾后重建良繁体系建设项目	9,750.00		9,750.00		与资产相关
原种猪场良种项目	1,125,000.28		285,145.82	839,854.46	与资产相关
发酵肉技术与产业示范项目补贴资金	804,583.09		65,000.04	739,583.05	与资产相关
桂溪镇20年农业产业强镇建设项目补助资金	4,000,000.00			4,000,000.00	与资产相关
黑沟防洪及取水设施修复补助资金	379,999.96		20,000.04	359,999.92	与资产相关
北川羌族自治县2021年重点流域农业面源污染治理项目	674,733.36		69,799.92	604,933.44	与资产相关
20万只肉羊项目有机肥场扩建补助资金		1,026,800.00		1,026,800.00	与资产相关
财政补助修路资金	455,870.25		43,194.96	412,675.29	与资产相关
财政补助圈舍建设	317,119.86		67,500.00	249,619.86	与资产相关
预算内投资国家服务业发展引导资金	444,044.48		39,268.20	404,776.28	与资产相关
大型沼气工程建设项目补助	924,000.00		132,000.00	792,000.00	与资产相关
2018年6万吨种猪粪污种养循环项目场内建设补助资金	339,946.18		21,238.92	318,707.26	与资产相关
灾后重建圈舍补助	3,094,666.39		280,999.24	2,813,667.15	与资产相关
2012年重华镇1200头原种猪项目	1,131,613.26		99,999.96	1,031,613.30	与资产相关
江油大型规模化沼气工程补助	5,110,935.91	2,000,000.00	496,575.46	6,614,360.45	与资产相关

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
2020年农田水利设施维修养护专项补助资金	266,250.00		15,000.00	251,250.00	与资产相关
2021年饲料中转站补助	450,000.07		24,999.96	425,000.11	与资产相关
处理10万吨生猪粪污种养循环项目	1,450,258.39		79,104.96	1,371,153.43	与资产相关
2022年产业集群项目PIC扩繁项目	2,092,374.68		405,708.01	1,686,666.67	与资产相关
合计	23,071,146.16	3,026,800.00	2,155,285.49	23,942,660.67	—

29. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	240,836,157.00						240,836,157.00

30. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	239,734,894.31			239,734,894.31
合计	239,734,894.31			239,734,894.31

31. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	15,548,481.24			15,548,481.24
合计	15,548,481.24			15,548,481.24

32. 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	-55,776,782.43	93,708,673.42
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-180,125.77
其中：《企业会计准则》及相关新规定追溯调整		-180,125.77
调整后年初未分配利润	-55,776,782.43	93,528,547.65
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-98,407,112.37	-149,305,330.08
减：提取法定盈余公积		

项目	本年	上年
本年年末余额	-154,183,894.80	-55,776,782.43

33. 营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	242,659,551.87	264,523,776.12	319,788,625.72	345,781,491.28
其他业务	1,377,578.55	1,009,742.25	1,112,184.43	781,789.39
合计	244,037,130.42	265,533,518.37	320,900,810.15	346,563,280.67

（2）营业收入和营业成本情况

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按产品类型		
其中：生猪销售	221,428,614.41	241,258,835.77
猪肉及其制品销售	21,160,748.00	22,906,410.90
其他产品	1,447,768.01	1,368,271.70
合计	244,037,130.42	265,533,518.37

34. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
印花税	260,318.95	499,774.69
房产税	260,580.60	238,227.34
土地使用税	68,671.36	91,024.62
车船税	26,796.54	27,175.34
资源税	25,526.16	19,822.78
城市维护建设税	5,131.14	6,977.98
教育费附加	3,045.66	4,186.78
地方教育费附加	2,030.43	2,791.18
合计	652,100.84	889,980.71

35. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬及福利	4,290,981.73	3,416,036.31

项目	本年发生额	上年发生额
使用权资产折旧	1,335,949.73	929,618.86
其他费用	237,233.62	469,833.35
广告宣传费	359,767.05	450,818.93
办公费	95,922.96	142,166.22
折旧摊销	315,262.44	346,829.28
小车费	163,002.50	330,721.48
差旅费	28,031.80	217,756.25
业务招待费	137,052.02	251,264.40
水电气物管费	208,966.46	383,873.01
租赁费	51,481.00	763,831.00
检测费	182,824.23	136,105.50
商超服务费	166,126.96	94,752.04
低值易耗品	20,353.40	47,210.92
合计	7,592,955.90	7,980,817.55

36. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
流动资产损失	11,666,910.25	25,606,897.07
职工薪酬及福利	11,650,929.99	13,604,359.43
折旧摊销	10,507,035.64	8,075,189.01
中介机构费	2,447,103.47	2,757,977.89
业务招待费	1,128,598.83	1,431,264.78
其他费用	407,204.21	539,406.45
使用权资产折旧	688,615.73	1,045,181.08
办公费	397,708.04	432,913.79
小车费	607,450.97	458,433.36
保险费	256,262.65	691,537.63
水电气物管费	337,515.73	492,963.25
差旅费	417,593.40	288,116.65
会务费	12,873.49	209,608.61
维修费	44,755.32	196,107.00
租赁费	44,800.00	4,500.00
合计	40,615,357.72	55,834,456.00

37. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
材料费	345,697.04	7,618,241.95
职工薪酬及福利	1,722,359.91	2,337,589.43
外协服务费	1,900,000.00	1,200,000.00
折旧摊销	210,325.17	140,371.51
检测费		258,501.00
其他费用	29,438.68	303,459.28
合计	4,207,820.80	11,858,163.17

注：本年研发费用较上年下降64.52%，主要系公司本年减少研发材料投入所致。

38. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	15,193,242.29	12,224,641.79
减：利息收入	300,499.86	946,088.03
其他支出	985,077.20	526,063.00
合计	15,877,819.63	11,804,616.76

39. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
政府补助	144,041.46	1,342,221.19
递延收益转入	2,155,285.49	4,951,090.30
个税手续费返还	21,886.46	9,951.34
稳岗补贴		27,320.68
合计	2,321,213.41	6,330,583.51

注：本年其他收益较上年下降63.33%，主要系上年将已报废资产尚未摊销的递延收益余额一次性转入其他收益。

40. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	138,475.66	
权益法核算的长期股权投资收益	-37,492.75	
合计	100,982.91	

41. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融负债	5,141,760.00	-380,160.00
合计	5,141,760.00	-380,160.00

注：公司与养殖户签订仔猪销售合同约定，在猪只生长到育肥段出栏重量（120-150KG）时，如果市场价格低于合同约定的回购价格时，客户有权要求公司按照合同约定价格进行回购。公司按照预计回购情况及公允价值变动情况确认交易性金融负债及公允价值变动收益。

42. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	151,131.98	-862,858.32
其他应收款坏账损失	-139,136.31	-266,596.67
合计	11,995.67	-1,129,454.99

43. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货减值损失	-5,780,381.91	-11,321,348.18
在建工程减值损失	-2,054,512.44	-7,495,151.35
合计	-7,834,894.35	-18,816,499.53

44. 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置收益	-2,243,934.06	-3,163,240.70
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-2,243,934.06	-3,163,240.70
其中：使用权资产处置收益	-66,654.15	678,220.51
生产性生物资产处置收益	-2,263,198.22	-3,841,461.21
固定资产处置收益	85,918.31	
合计	-2,243,934.06	-3,163,240.70

45. 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	30,870.83	45,379.16	30,870.83
合计	30,870.83	45,379.16	30,870.83

46. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
流动资产损失	3,178,143.09	8,195,558.33	3,178,143.09
种猪死亡损失	1,807,634.33	4,600,054.80	1,807,634.33
其他长期资产损失	136,908.62	5,449,105.83	136,908.62
其他	58,020.56	55,550.00	58,020.56
合计	5,180,706.60	18,300,268.96	5,180,706.60

注：本年营业外支出较上年减少 71.69%，主要系本年猪只死亡减少，以及在建工程、固定资产报废减少所致。

47. 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	247,740.76	81,574.04
递延所得税费用	64,216.58	-220,410.18
合计	311,957.34	-138,836.14

48. 现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款、保证金及备用金	2,240,357.54	2,452,905.33
政府补助收入	1,903,667.08	7,377,493.21
利息收入	300,403.97	946,088.03
其他	177,711.90	45,379.16
合计	4,622,140.49	10,821,865.73

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
往来款、保证金及备用金	3,126,207.03	2,784,304.16
付现费用	7,452,937.90	16,319,921.69
合计	10,579,144.93	19,104,225.85

（2）与投资活动有关的现金

1) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,943,102.55	77,600,206.79
合计	33,943,102.55	77,600,206.79

2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
处置海南禾瑞股权, 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额负数	1,140,505.83	
合计	1,140,505.83	

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
个人及单位借款	65,579,863.73	61,000,000.00
银行承兑汇票贴现	41,600,000.00	27,000,000.00
合计	107,179,863.73	88,000,000.00

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
银行承兑汇票及保证金、手续费及贴现息	37,026,610.00	27,000,000.00
归还个人借款	27,600,000.00	21,350,000.00
租赁租金	1,339,696.42	2,306,898.32
融资手续费及保证金	466,766.84	351,520.00
定向发行股票中介费		700,000.00
合计	66,433,073.26	51,708,418.32

49. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	-98,407,112.37	-149,305,330.08
加: 资产减值准备	7,834,894.35	18,816,499.53
信用减值损失	-11,995.67	1,129,454.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,693,072.89	51,840,480.33

项目	本年金额	上年金额
使用权资产折旧	2,378,597.41	2,346,862.22
无形资产摊销	3,021,145.51	3,807,522.24
长期待摊费用摊销	707,844.01	918,983.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	2,243,934.06	3,163,240.70
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	1,944,542.95	10,049,160.63
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	-5,141,760.00	380,160.00
财务费用（收益以“-”填列）	16,820,864.78	12,576,161.79
投资损失（收益以“-”填列）	-100,982.91	
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	238,464.96	-217,795.00
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	-174,248.38	-2,615.18
存货的减少（增加以“-”填列）	66,034,940.00	-10,287,644.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-5,354,823.88	-6,096,467.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-3,283,889.94	19,698,396.54
其他		
经营活动产生的现金流量净额	34,443,487.77	-41,182,930.30
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	45,790,620.35	57,550,065.74
减：现金的年初余额	57,550,065.74	27,092,563.30
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-11,759,445.39	30,457,502.44

（2）现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
现金	45,790,620.35	57,550,065.74
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	45,790,620.35	57,550,065.74
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

项目	年末余额	年初余额
存放同业款项		
拆放同业款项		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	45,790,620.35	57,550,065.74
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

50. 租赁

（1）本集团作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	156,287.05	252,332.86
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	99,149.00	768,331.00

（2）本集团作为出租方

1) 本集团作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入（不含税）	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
冷库租赁	335,317.85	—
合计	335,317.85	

六、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

（1）2024年2月28日，本公司收到梓潼县行政审批局核发的《登记通知书》（梓市监）登字[2024]第279号，本公司全资子公司四川省国投羌山食品有限公司已获准注销并办理完成相关手续。

（2）海南禾瑞生物科技有限公司于2024年12月12日完成了增资扩股，引入了投资方海南羌山农业咨询合伙企业（有限合伙），注册资本由100万元增长至500万元。增资扩股完成后，本公司持有海南禾瑞生物科技有限公司股权比例由100%下降至20%，不再形成控制，本公司对其投资变为权益法核算。

七、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	注册 资本（万元）	主要经 营地	注册地	业务 性质	持股比例（%）		取得方 式
					直接	间接	
三台县小寨子畜牧科技有限公司	10,000.00	三台县	三台县	畜牧养殖	100.00		购买股 权
江油市羌山畜牧科技食品有限公司	12,000.00	江油市	江油市	畜牧养殖	100.00		购买股 权
绵阳市禾弋食品有限公司	200.00	绵阳市	绵阳市	农副产品、果 蔬销售	100.00		新设
江油小寨子生物科技有限公司	3,142.00	江油市	江油市	依法自主选择 经营项目	100.00		购买股 权

八、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金 额	本年转入其他收 益金额	年末余额	与资产/ 收益相 关
递延收 益	23,071,146.16	3,026,800.00	2,155,285.49	23,942,660.67	与资产 相关

2. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
其他收益	2,321,213.41	6,330,583.51

九、与金融工具相关风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

1) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款、外部单位及个人借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

2) 商品价格风险

本集团以市场价格销售生猪及猪肉制品等，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于应收账款、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款中，前五名金额合计4,493,904.12元，占本公司应收账款总额的79.95%。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

十、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

本年度公司与养殖户签订仔猪销售合同约定，在猪只生长到育肥段出栏重量（120-150KG）时，如果市场价格低于合同约定的回购价格时，客户有权要求公司按照合同约定价格进行回购。公司按照预计回购情况确认交易性金融负债，年末交易性金融负债无余额。

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

以生猪公开期货市场报价确定公允价值。

十一、关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比例 (%)	母公司对 本公司的 表决权比 例(%)
四川省国有资产投资管理有限责任公司	四川成都	商业服务业	14,118.00	23.46	45.25

2023年10月23日，张鑫义、四川省国有资产投资管理有限责任公司和本公司签订了《表决权委托协议》，约定张鑫义将其持有的本公司52,488,518股股份委托四川省国有资产投资管理有限责任公司行使其在本公司中享有的表决权。四川省国有资产投资管理有限责任公司同时实际持有本公司108,978,518股份对应的表决权，包括自身持有本公司56,490,000股股份对应的表决权以及52,488,518股委托股份对应的表决权。四川省国有资产投资管理有限责任公司合计持有本公司45.25%的表决权，成为本公司的控股股东，四川省政府国有资产监督管理委员会为本公司最终控制方。

（2）本公司的子公司情况

子公司情况详见本附注“七、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

（3）其他关联方

其他关联方名称	与本企业关系
张鑫义	持股21.79%的股东
罗清	公司员工
四川省农垦开发有限责任公司	受同一控股股东控制的企业

2. 关联交易

（1）关联担保情况

1) 作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行完毕
四川省国有资产投资管理有限责任公司	3,518,370.00	2023-11-17	2027-11-16	主债权已履行完毕，无需履行担保义务
四川省国有资产投资管理有限责任公司	1,594,994.40	2023-12-4	2027-6-4	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	516,027.60	2023-12-22	2027-6-22	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	1,594,994.40	2024-6-18	2027-12-18	
张鑫义	30,000,000.00	2022-12-27	2027-12-25	
张鑫义	10,000,000.00	2021-12-30	2027-12-28	
张鑫义	17,000,000.00	2023-1-6	2028-1-4	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	1,125,900.00	2024-6-19	2028-6-19	保证期间为主合同下的债务履行

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张鑫羲	115,000,000.00	2021-12-31	2030-12-12	期届满之日起三年。
四川省国有资产投资管理有限责任公司	2,345,580.00	2024-12-18	2028-12-17	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	1,125,900.00	2024-6-19	2028-6-19	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	516,027.60	2024-7-3	2028-1-3	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	1,172,790.00	2024-12-18	2028-6-18	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	1,594,994.40	2024-12-26	2028-6-26	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	1,125,900.00	2024-6-20	2028-6-20	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	6,802,182.00	2024-12-26	2029-12-24	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	1,125,900.00	2024-6-20	2028-6-20	
四川省国有资产投资管理有限责任公司	3,752,928.00	2024-12-29	2029-12-24	

(2) 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	本年利息金额
拆入				
张鑫羲	8,000,000.00	2023-1-17	2024-1-16	7,695.70
四川省农垦开发有限责任公司	5,000,000.00	2023-1-11	2024-1-10	6,041.67
四川省农垦开发有限责任公司	5,000,000.00	2024-1-11	2024-3-31	50,145.84
四川省国有资产投资管理有限责任公司	5,000,000.00	2024-4-1	2026-3-28	305,555.56
四川省农垦开发有限责任公司	30,000,000.00	2023-11-4	2024-3-31	337,125.00
四川省国有资产投资管理有限责任公司	30,000,000.00	2024-4-1	2026-3-31	1,833,333.33
四川省国有资产投资管理有限责任公司	15,000,000.00	2023-8-28	2026-2-27	1,130,895.83
四川省国有资产投资管理有限责任公司	10,000,000.00	2023-9-27	2026-9-26	750,138.89
四川省国有资产投资管理有限责任公司	20,000,000.00	2024-11-14	2025-11-13	213,333.33
四川省国有资产投资管理有限责任公司	7,000,000.00	2024-12-16	2025-12-15	24,888.89
四川省国有资产投资管理有限责任公司	7,000,000.00	2024-12-18	2025-12-17	21,777.78

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	本年利息金额
四川省国有资产投资管理有限责任公司	16,000,000.00	2024-12-23	2025-12-23	32,000.00

（3）关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	2,635,829.76	4,470,539.48

3. 关联方应收应付余额

（1）应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	罗清[注]	5,000,000.00	250,000.00		
其他应收款	海南禾瑞生物科技有限公司	247,642.55	12,382.13		

注：此项应收个人款项系本公司下属子公司绵阳禾弋食品有限公司在四川北川富民村镇银行办理贷款授信，根据与该行的相关约定，需办理500万元个人存单业务，该存单由公司全程监督办理，全面管理，所有权属于公司。

（2）应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
其他应付款	四川省农垦开发有限责任公司		35,249,520.84
其他应付款	四川省国有资产投资管理有限责任公司	110,413,655.35	25,873,674.20
其他应付款	张鑫义		8,272,304.30

4. 关联方承诺

无。

十二、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

本公司于2024年12月13日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过《关于公司转让三台县小寨子畜牧科技有限公司51%股权的议案》，并于2024年12月30日召开2024年第五次临时股东会决议审议通过上述议案。本公司拟将持有的全资子公司三台县小寨子畜牧科技有限公司（以下简称“三台小寨子”）51%股权以人民币6,448.20万元的价格转让给四川省国投新川资产管理有限公司（以下简称“新川公司”）。上述股权转让款以本公司所欠新川公司的债务抵顶。本次转让完成后，新川公司将持有三台小寨子51%的股权，本公司持有三台小寨子49%的股权。截至本报告日，双方尚未签署正式股权转让协议。

除上述外，截至2024年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	4,208,727.09	11,888,948.75
1-2年	100,134.06	1,186,091.12
2-3年	936,966.31	
3年以上	46,210.00	46,210.00
其中：5年以上	46,210.00	46,210.00
合计	5,292,037.46	13,121,249.87

（2）应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	4,640,073.68	87.68	286,692.27	6.18	4,353,381.41
其中：账龄组合	4,640,073.68	87.68	286,692.27	6.18	4,353,381.41
合并范围内往来组合					
单项计提坏账准备的应收款项	651,963.78	12.32	651,963.78	100.00	
合计	5,292,037.46	100.00	938,656.05	17.74	4,353,381.41

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		账面余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	12,415,827.48	94.62	240,901.56	1.94	12,174,925.92
其中：账龄组合	4,291,152.57	32.70	240,901.56	5.61	4,050,251.01
合并范围内往来组合	8,124,674.91	61.92			8,124,674.91
单项计提坏账准备的应收款项	705,422.39	5.38	705,422.39	100.00	
合计	13,121,249.87	100.00	946,323.95	7.21	12,174,925.92

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陈双	46,210.00	46,210.00	46,210.00	46,210.00	100.00	无法收回
绵阳诚博隆商贸有限公司	659,212.39	659,212.39	605,753.78	605,753.78	100.00	无法收回
合计	705,422.39	705,422.39	651,963.78	651,963.78	—	—

2) 按账龄组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	4,208,727.09	210,436.35	5.00
1-2年	100,134.06	10,013.41	10.00
2-3年	331,212.53	66,242.51	20.00
合计	4,640,073.68	286,692.27	6.18

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	240,901.56	11,190.20			-34,600.51	286,692.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	705,422.39		18,858.10		34,600.51	651,963.78
合计	946,323.95	11,190.20	18,858.10			938,656.05

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例	应收账款坏账准备年末余额
杨世金	2,433,298.55	45.98	121,664.93
杨忠兵	803,854.75	15.19	40,192.74
绵阳诚博隆商贸有限责任公司	605,753.78	11.45	605,753.78
杨平	443,997.04	8.39	71,881.74
四川正菱建设监理咨询有限公司	188,263.60	3.56	9,413.18
合计	4,475,167.72	84.57	848,906.37

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收股利	33,885,000.00	33,885,000.00
其他应收款	77,500,969.37	77,577,733.63
合计	111,385,969.37	111,462,733.63

2.1 应收股利

项目（或被投资单位）	年末余额	年初余额
三台县小寨子畜牧科技有限公司	33,885,000.00	33,885,000.00
合计	33,885,000.00	33,885,000.00

2.2 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
备用金	60,000.00	77,329.78
保证金及押金	696,336.00	831,636.00
往来款及其他	5,658,338.36	64,896.48
纳入合并范围的子公司往来	71,462,229.93	76,672,594.68
合计	77,876,904.29	77,646,456.94

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	77,180,568.29	77,463,720.94
1-2年	605,100.00	167,410.00
2-3年	75,910.00	

账龄	年末账面余额	年初账面余额
3-4年		5,000.00
4-5年	5,000.00	2,000.00
5年以上	10,326.00	8,326.00
合计	77,876,904.29	77,646,456.94

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	6,414,674.36	8.24	375,934.92	5.86	6,038,739.44
其中：账龄组合	6,414,674.36	8.24	375,934.92	5.86	6,038,739.44
合并范围内往来组合	71,462,229.93	91.76			71,462,229.93
合计	77,876,904.29	100.00	375,934.92	—	77,500,969.37

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		账面余额		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	973,862.26	1.25	68,723.31	7.06	905,138.95
其中：账龄组合	973,862.26	1.25	68,723.31	7.06	905,138.95
合并范围内往来组合	76,672,594.68	98.75			76,672,594.68
合计	77,646,456.94	100.00	68,723.31	—	77,577,733.63

1) 其他应收款按账龄组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	5,718,338.36	285,916.92	5.00
1-2年	605,100.00	60,510.00	10.00
2-3年	75,910.00	15,182.00	20.00
4-5年	5,000.00	4,000.00	80.00
5年以上	10,326.00	10,326.00	100.00
合计	6,414,674.36	375,934.92	—

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	68,723.31			68,723.31
年初余额在本年	—	—	—	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本年计提	307,211.61			307,211.61
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
年末余额	375,934.92			375,934.92

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备的其他应收账款	68,723.31	307,211.61				375,934.92
合计	68,723.31	307,211.61				375,934.92

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
江油市羌山畜牧科技食品有限公司	纳入合并范围的子公司往来	59,661,278.31	1年以内	76.61	
三台县小寨子畜牧科技有限公司	纳入合并范围的子公司往来	11,800,951.62	1年以内	15.15	
罗清	往来款	5,000,000.00	1年以内	6.42	250,000.00
四川三鼎金融仓储有限公司	保证金及押金	500,000.00	1-2年	0.64	50,000.00
代扣职工社保款	其他	410,695.81	1年以内	0.53	20,534.79

四川省国投羌山科技集团股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
合计	—	77,372,925.74	—	99.35	320,534.79

3. 长期股权投资

项目	年末余额			年初余额		
	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	248,649,613.37		248,649,613.37	263,649,613.37		263,649,613.37
对联营企业投资	962,507.25		962,507.25			
合计	249,612,120.62		249,612,120.62	263,649,613.37		263,649,613.37

四川省国投羌山科技集团股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 (本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
三台县小寨子畜牧科技有限公司	95,587,465.94						95,587,465.94	
江油市羌山畜牧科技食品有限公司	120,000,000.00						120,000,000.00	
绵阳市禾弋食品有限公司	500,000.00						500,000.00	
江油小寨子生物科技有限公司	32,562,147.43						32,562,147.43	
海南禾瑞生物科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00				
四川省国投羌山食品有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00				
合计	263,649,613.37			15,000,000.00			248,649,613.37	

(2) 对联营企业投资

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备年末余额	
			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
海南禾瑞生物科技有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00		-37,492.75						962,507.25	
合计	1,000,000.00		1,000,000.00		-37,492.75						962,507.25	

4. 营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	145,491,371.88	153,418,177.11	204,185,069.07	222,546,353.49
其他业务	235,560.38		205,439.40	2,296.65
合计	145,726,932.26	153,418,177.11	204,390,508.47	222,548,650.14

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-37,492.75	
处置长期股权投资产生的投资收益	5,449.55	
合计	-32,043.20	

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,050,001.35	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	353,023.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,141,760.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	18,858.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,205,292.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-1,741,652.29	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-1,741,652.29	—

(1) 公司将《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》（2023年修订）列举的项目认定为经常性损益项目且金额重大的

项目	金额	原因
其他收益-递延收益转入	1,968,189.63	持续发生

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-25.16	-0.4086	-0.4086
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-24.71	-0.4014	-0.4014

四川省国投羌山科技集团股份有限公司

二〇二五年四月二十四日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,050,001.35
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	353,023.78
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,141,760.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	18,858.10
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,205,292.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
非经常性损益合计	-1,741,652.29
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	-1,741,652.29

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用