

证券代码：603363

证券简称：*ST 傲农

公告编号：2024-139

福建傲农生物科技集团股份有限公司 关于对上海证券交易所 2023 年年度报告信息披露 监管问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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法律责任。

福建傲农生物科技集团股份有限公司（以下简称“傲农生物”或“公司”）于 2024 年 5 月 17 日收到上海证券交易所（以下简称“上交所”）出具的《关于福建傲农生物科技集团股份有限公司 2023 年年度报告的信息披露监管问询函》（上证公函[2024]0579 号）（以下简称“《问询函》”），公司收到《问询函》后高度重视，积极组织相关各方针对《问询函》中涉及的问题进行逐项研讨、核查与分析，现将回复内容公告如下：

问题 1：

关于生猪养殖业务。年报披露，公司 2023 年度生猪养殖业务实现收入 53.18 亿元，占公司总收入的比重近三成，毛利率-27.17%，较上年减少 32.40 个百分点。养殖业务成本构成中，饲料占比 57%。公司下半年开始生猪出栏体重偏低，同时主动关停部分低效猪场，关停损失较大，导致本期毛利率下降较大。同时，公司存货期末账面余额 13.28 亿元，同比下降 59.62%，主要系生猪价格低迷，主动关停部分猪场导致生猪存栏量下降。

请公司：（1）结合经营模式与养殖品种等分析成本结构是否与同行业公司存在差异及原因；（2）补充列示报告期内主要关停猪场的基本情况，包括但不限于名称、地区、关停时间、原存栏数量、相关存货的处置方式，是否实现对外销售，以及相应会计处理；（3）结合种猪、仔猪、育肥猪分季度的销售单价、

出栏量、出栏均重、以及提前出栏的情况等，量化分析生猪养殖业务毛利率大幅下滑至-27.17%的原因，剔除提前出栏的因素分析毛利率变动是否偏离同行业趋势。

回复：

一、结合经营模式与养殖品种等分析成本结构是否与同行业公司存在差异及原因

同行业可比公司公开披露养殖成本结构的主要为大北农、牧原股份、天邦食品。公司养殖业务的成本结构与同行业可比公司对比情况如下：

公司	成本类型	2023 年度	2022 年度
大北农	料药苗成本	75.40%	71.04%
	人工成本	5.13%	5.55%
	制造费用	19.43%	23.29%
	履约成本	0.05%	0.12%
	合计	100.00%	100.00%
牧原股份	饲料	63.29%	62.87%
	药品及疫苗费用	5.29%	5.13%
	饲料、药品及疫苗费用占比小计	68.58%	68.00%
	人工成本	10.97%	11.62%
	折旧	11.52%	11.51%
	燃料及动力	2.70%	2.84%
	物料消耗	2.38%	2.40%
	其他费用	3.85%	3.63%
	合计	100.00%	100.00%
天邦食品	原材料成本	67.49%	67.56%
	兽药及疫苗	4.54%	4.40%
	原材料、兽药及疫苗占比小计	72.03%	71.96%
	人工成本	15.44%	15.73%
	折旧	6.80%	6.82%
	制造费用及其他	5.73%	5.49%
	合计	100.00%	100.00%
傲农生物	饲料	57.03%	58.26%

公司	成本类型	2023 年度	2022 年度
	疫苗及兽药	4.93%	6.49%
	饲料、疫苗及兽药占比小计	61.96%	64.75%
	人工成本	8.10%	9.00%
	委托养殖费用	4.83%	3.70%
	折旧	7.66%	8.80%
	能源	2.70%	2.87%
	其他制造费用	14.75%	10.88%
	合计	100.00%	100.00%

注：数据来源可比公司的定期报告；其他制造费用含租金、低值易耗品、运杂费及其他。

如上表所示，公司及同行业可比公司养殖成本结构中饲料、疫苗及兽药的占比均处于较高水平，但由于具体养殖品种、经营模式存在一定差异，导致相关成本占比存在一定差异。公司饲料、疫苗及兽药占比略低于同行业可比公司，主要原因为公司仔猪占比较高所致。

公司生猪养殖以自繁自养为主。公司生猪育肥采取自主育肥和放养育肥相结合的模式：在比较有优势的市场，公司采用自建、租赁育肥小区自主育肥，同时采用“公司+农场（家庭农场、现代化养殖小区）”合作模式开展放养育肥。公司饲养的猪只不同阶段分种猪、仔猪和育肥猪进行销售。根据公司所提供的产品不同，公司养殖业务的客户主要分为生猪经销商、终端养殖户和屠宰企业三类。2023 年公司累计销售生猪 585.90 万头，其中仔猪销售占比为 39.79%。

大北农以“自繁自养”和“公司+生态农场”的养殖模式。在“公司+生态农场”养殖模式下，大北农仔猪由其自行培育或向供应伙伴采购。销售方面，大北农生猪产品主要为商品代肥猪，还有少部分种猪和仔猪直接销售给养殖户。2023 年大北农控股公司累计销售生猪 366.07 万头。

牧原股份生猪采用自繁自养自宰的业务模式。2023 年，牧原股份共销售生猪 6,381.6 万头，其中商品猪 6,226.7 万头，仔猪 136.7 万头，种猪 18.1 万头，仔猪销售占比为 2.14%。

天邦食品母猪场大部分由其投资建设，少部分租赁使用，断奶仔猪生产阶段完全由其自己管理。育肥阶段，采取了“自建+租赁+代养”三结合的方式。2023

年天邦食品全年累计销售生猪 711.99 万头，其中育肥猪 554.11 万头、仔猪 157.88 万头，仔猪销售占比 22.17%。

可供出栏销售的仔猪是指已结束哺乳阶段（断奶）或结束保育前期阶段的小猪，出栏头均重为 7KG-15KG 左右，具体根据养殖区域、品种及客户需求而定。仔猪从出生到可供销售，一般只饲养 25 天（断奶）到 50 天（结束保育前期）左右，断奶前基本不采食饲料，仔猪成本中的饲料成本为其分摊生产母猪在怀孕、哺乳等阶段以及断奶至结束保育前发生的饲料成本；因仔猪出栏体重相对较低，按公斤计算，仔猪成本中的饲料成本占比相对较低（按行业经验，一般是 40%-45%左右）。

而育肥猪一般需饲养至 160-170 天左右，出栏头均重为 100KG-120KG 左右，对比仔猪，体重有较大增加，为此每头需额外采食 210KG-250KG 左右的饲料；因育肥猪出栏体重相对较高，按公斤计算，育肥猪成本中的饲料成本占比相对较高（按行业经验，一般是 65%-75%左右）。

综上，公司养殖业务的成本结构与可比公司相似，但具体的成本项目占比因养殖品种、经营模式存在一定差异，其差异具有合理性。

二、补充列示报告期内主要关停猪场的基本情况，包括但不限于名称、地区、关停时间、原存栏数量、相关存货的处置方式，是否实现对外销售，以及相应会计处理

公司报告期内主要关停猪场(年初存栏大于 5,000 头的猪场)基本情况如下：

猪场名称	地区	关停时间	2023 年初存栏数（头）	相关存货的处置方式	是否实现对外销售
镇雄佑康	云南昭通	2023 年 10 月	15,254	外销	是
滨州傲农	山东滨州	2023 年 4 月	31,161	外销	是
滨州傲农泊头	山东滨州	2023 年 6 月	8,978	外销	是
福建民泰	福建宁德	2023 年 9 月	6,600	外销	是
抚州慧农	江西抚州	2023 年 11 月	14,026	外销+内销	是
抚州富家	江西抚州	2023 年 10 月	6,541	外销	是
阜阳和牧	安徽阜阳	2023 年 6 月	14,963	外销	是
广西柯新源	广西南宁	2023 年 12 月	15,875	外销	是

猪场名称	地区	关停时间	2023年初存栏数(头)	相关存货的处置方式	是否实现对外销售
贵投刀坝	贵州铜仁	2023年12月	8,257	外销	是
武峰清塘	贵州铜仁	2023年10月	8,089	外销	是
杭州大黎脉	浙江省建德市	2023年6月	20,569	外销+内销	是
河南傲农	河南驻马店	2023年6月	16,685	外销+内销	是
河南傲农二期	河南驻马店	2023年6月	5,204	外销	是
衡南傲农	湖南衡阳	2023年8月	9,256	外销+内销	是
湖北傲农石场	湖北安陆	2023年12月	43,730	外销	是
湖北嘉鱼银河	湖北武汉	2023年4月	8,919	外销	是
湖北三匹	湖北安陆	2023年11月	19,958	外销+内销	是
建德鑫欣	浙江杭州	2023年9月	10,390	外销+内销	是
江苏荣佑射阳	江苏盐城	2023年7月	14,071	外销+内销	是
金华宏业	浙江金华	2023年9月	10,345	外销+内销	是
京山傲农	湖北京山	2023年12月	20,044	外销+内销	是
傲通高桥	江西吉安	2023年11月	10,962	外销	是
华富万合	江西吉安	2023年9月	11,911	外销	是
华富瓜畲	江西吉安	2023年12月	16,162	外销	是
眉山傲农	四川眉山	2023年10月	14,565	外销	是
绵阳傲创	四川绵阳	2023年9月	9,470	外销	是
南宁育种	广西南宁	2023年10月	8,258	外销	是
曲阳傲农齐村	河北保定	2023年7月	22,805	外销	是
曲阳傲农安国	河北保定	2023年2月	5,894	外销	是
瑞金罗屋塘	江西瑞金	2023年9月	10,769	外销	是
上杭傲农白砂	福建龙岩	2023年12月	13,865	外销	是
上杭傲农湖洋	福建龙岩	2023年6月	6,346	外销	是
上杭傲新	福建龙岩	2023年12月	33,326	外销	是
襄阳雪生一场	湖北襄阳	2023年8月	12,802	外销+内销	是
襄阳雪生二场	湖北襄阳	2023年11月	10,843	外销+内销	是
襄阳雪生三场	湖北襄阳	2023年7月	17,247	外销+内销	是
襄阳雪生东津	湖北襄阳	2023年6月	5,943	外销+内销	是
襄阳傲新梨园	湖北襄阳	2023年11月	14,109	外销+内销	是
新乐傲农	河北新乐	2023年2月	7,434	外销	是
兴义鸿鑫	贵州黔西南	2023年8月	6,391	外销	是

猪场名称	地区	关停时间	2023年初存栏数(头)	相关存货的处置方式	是否实现对外销售
永新傲创	江西吉安	2023年12月	11,780	外销+内销	是
漳浦赵木兰	福建漳州	2023年12月	18,237	外销	是
漳州傲华	福建漳州	2023年4月	21,518	外销	是
漳州傲华青果	福建漳州	2023年3月	5,276	外销	是
漳州现代	福建漳州	2023年8月	7,464	外销	是
长春傲新	吉林长春	2023年12月	39,283	外销	是

猪场成本核算原则：（1）仔猪的成本归集：自种猪首次配种后至仔猪出生前，其产生的所有料工费等饲养成本以及种猪自身的折旧，均在断奶仔猪归集，加上在本阶段产生的饲养料工费等成本，按批次结转至断奶仔猪单位成本。（2）公司养殖成本核算系按批次结转，死猪的成本由活猪承担，如果某个批次猪只死淘率较高，剩余活猪的单头成本较高。

计划关停的猪场，猪只将不会饲养至正常可出售状态，而是按关停时状态直接销售，导致出栏均重偏低，售价较低；同时，种猪将不会再进行配种，种猪相关的料工费和折旧费均由仔猪承担，导致仔猪头均成本较高；计划关停的猪场，养殖效果较差，育肥猪上市率较低，死亡猪只的成本均由活猪承担，导致育肥猪头均成本较高，清栏时按批次全部结转成本，导致售价低，成本高，因此毛利率较低。

猪场存货主要为消耗性生物资产，仔猪、保育猪、育肥猪销售出栏，公司确认销售收入同时结转相应的销售成本。

关停猪场的生产性生物资产主要为种母猪、种公猪、后备公猪和后备母猪。种公猪、种母猪淘汰销售时将生产性生物资产（按账面净值）转入消耗性生物资产，确认销售收入同时结转相应的销售成本；后备公猪和后备母猪销售时，确认销售收入同时按生产性生物资产金额直接结转相应的销售成本。

三、结合种猪、仔猪、育肥猪分季度的销售单价、出栏量、出栏均重、以及提前出栏的情况等，量化分析生猪养殖业务毛利率大幅下滑至-27.17%的原因，剔除提前出栏的因素分析毛利率变动是否偏离同行业趋势

（一）生猪养殖业务毛利率分析

公司饲养的猪只在不同阶段分种猪、仔猪和育肥猪进行销售。2023 年生猪养殖业务毛利率大幅下降的主要原因为生猪销售单价下降、育肥猪的出栏均重下降、关停部分低效猪场淘汰猪增加所致。若 2023 年同类猪只的销售单价与上年持平，2023 年生猪养殖业务毛利率则为 5.01%，与 2022 年生猪养殖业务毛利率 5.23%基本持平。

各类猪只类别毛利率变动分析如下：

猪只类别	销售单价变动影响		销售成本变动影响		合计影响
	售价变动	对总体毛利率影响	单位成本变动	对总体毛利率影响	对毛利率影响
种猪	-27.00%	-23.51%	22.57%	-19.74%	-43.25%
仔猪	-28.72%	-40.92%	21.14%	-30.12%	-71.04%
育肥猪	-24.08%	-29.54%	1.32%	-1.62%	-31.16%

从上表可见，育肥猪毛利率 2023 年较 2022 年度下降主要系售价影响；种猪毛利率大幅下降除了售价变动影响，成本变动影响占 19.74%。种猪的成本归集包含后备猪只成本，以及后备猪只转种猪（配种）前的料工费。下半年由于资金紧张，后备猪间断性供应饲料，后备公猪和后备母猪生长缓慢，饲养周期较长，且由于存栏量少，导致单头种猪固定成本摊销增加；仔猪毛利率大幅下降除了售价变动影响，种猪相关的料工费和折旧费均由仔猪承担，存栏量少导致仔猪头均成本较高。

（二）2023 年生猪销售情况

2023 年种猪、仔猪、育肥猪、淘汰猪的销售及提前出栏情况如下：

期间	2023 年度					
	出栏量 (万头)	出栏均重 (KG)	销售单价 (元/KG)	毛利率	其中：提前 出栏量/异常 仔猪量(万 头)	剔除提前出栏 /异常仔猪后 的毛利率
全年	538.74	64.72	15.17	-32.47%	196.08	-18.77%
第一季度	125.10	63.07	16.69	-19.18%	22.63	-10.60%
第二季度	138.30	69.80	15.83	-23.91%	42.03	-12.56%
第三季度	140.17	61.09	15.40	-27.63%	64.39	-19.37%
第四季度	135.17	64.82	12.86	-65.29%	67.03	-41.40%

注：上述出栏量不含内销给食品公司的数据；毛利率计算时不含非生猪养殖销售收入，不含存货跌价准备转销、运费、种猪死亡成本等。

如上表所示，2023 年度生猪价格总体仍处于低位，公司为了加速资金回笼，生猪提前出栏，出栏体重偏低，且销售单价偏低。2023 年四季度仔猪出现较大毛亏，主要系由于四季度大量淘汰种猪，种猪成本分摊至仔猪上所致。

综上，生猪养殖业务毛利率大幅下滑至-27.17%的主要原因为本期生猪价格总体仍处于低位；公司为了加速资金回笼，生猪提前出栏体重偏低、关停部分低效猪场，关停损失较大所致。

（三）剔除提前出栏及关停损失的因素分析毛利率变动是否偏离同行业趋势

公司生猪养殖业务剔除提前出栏及关停损失因素后的毛利率变动情况与同行业可比公司对比情况如下：

同行业可比公司	2023 年毛利率	2022 年毛利率	变动
大北农	-7.91%	19.99%	-27.90%
天邦食品	-10.97%	20.26%	-31.23%
牧原股份	2.92%	18.42%	-15.50%
同行业可比公司平均值	-5.32%	19.56%	-24.88%
傲农生物	-10.88%	5.23%	-16.11%

如上表所示，公司生猪养殖业务剔除提前出栏及关停损失因素后的毛利率变动情况与同行业可比公司毛利率变动情况无明显差，未偏离同行业趋势。

问题 2:

关于贸易业务。年报披露,公司 2023 年度原料贸易业务实现收入 5.97 亿元,毛利率-10.80%,较上年减少 10.18 个百分点;食品业务实现收入 28.08 亿元,毛利率-4.91%,较上年减少 8.61 个百分点,毛利率变动的主要原因是食品板块中生猪贸易规模占比增加,拉低了毛利率。

请公司:(1)补充披露原料贸易、生猪贸易的具体业务模式、前五名客户、供应商名称及其关联关系,对应产品、交易金额及占比,是否涉及与控股股东及其关联方的资金及业务往来;(2)结合同行业可比公司情况,说明原料贸易业务和食品业务毛利率大幅下降的原因,以及从事相关低毛利贸易业务的考虑和商业合理性。

回复:

一、补充披露原料贸易、生猪贸易的具体业务模式、前五名客户、供应商名称及其关联关系,对应产品、交易金额及占比,是否涉及与控股股东及其关联方的资金及业务往来

(一) 原料贸易的具体业务模式、前五名客户、供应商名称及其关联关系

公司依托自身饲料生产对原料的巨大采购量的基础上,开展原料贸易业务,公司与国内外优秀的供应商建立长期的战略合作,满足下游贸易商、饲料企业以及养殖场对于高质量饲料原料的需求,帮助客户降低原料成本、优化资源配置等。

原料贸易类型包括进口贸易和国内一般贸易,结算方式主要为先款后货、预收(付)一定比例货款待货物验收完后再结算尾款、对于合作信用良好的主要客户给予一定信用账期等。具体业务模式有两种:

模式一:在各个港口建立一定的库存周转头寸,根据市场需求定价并对外销售,具有一定的议价能力,保证市场竞争力。

模式二:以销定采,寻找适合的客户,根据客户需求对供应商下达采购订单,锁定利润。

原料贸易前五大客户具体情况如下：

序号	客户	销售的商品	销售金额（不含税）（万元）	销售占比（占原料贸易的比例）	是否为关联方
1	厦门畅粮商贸有限公司	甜菜粕、菜粕、葵花粕	3,480.52	5.83%	否
2	甘肃圣越农牧发展有限公司	玉米蛋白粉、面粉、棉粕	2,978.84	4.99%	否
3	广东华饲国际贸易有限公司	鱼粉	2,944.98	4.94%	否
4	漯河德利康生物科技有限公司	小麦粉	1,948.95	3.27%	否
5	厦门百业隆进出口有限公司	鱼粉	1,911.37	3.20%	否
前五大客户合计			13,264.66	22.23%	-

原料贸易前五大供应商具体情况如下：

序号	供应商	采购的商品	采购金额（不含税）（万元）	采购占比（占原料贸易的比例）	是否为关联方
1	E D & F Man Feedimpex B.V.	甜菜粕	9,574.24	14.94%	否
2	厦门建发物产有限公司	鱼粉、甜菜粕、菜粕	7,092.74	11.07%	否
3	Agremax General Trading LLC	甜菜粕	3,227.50	5.04%	否
4	道道全粮油（茂名）有限公司	菜粕	2,819.77	4.40%	否
5	ACE BEST LIMITED	乳清粉	2,311.71	3.61%	否
前五大供应商合计			25,025.97	39.04%	-

公司与原料贸易前五大客户、前五大供应商的交易均未涉及与控股股东及其关联方的资金及业务往来。

（二）生猪贸易的具体业务模式、前五名客户、供应商名称及其关联关系

公司 2023 年生猪贸易交易总额为 110,641.06 万元。

公司开展生猪贸易，系为开拓屠宰食品业务购销渠道而进行的，为后续屠宰项目投产运营后，采购优质货源和扩大销售渠道奠定基础，生猪贸易上游主要是

生猪养殖场，下游主要是屠宰场或食品加工企业和部分猪经纪人，由于国内生猪养殖以农户散养为主，大规模的生猪企业较少，无法满足大型屠宰及肉食品加工企业的采购需要，所以规模较大屠宰企业建立了稳定的通过自然人采购生猪的采购和结算体系。生猪贸易业务系通过猪经纪人开展贸易业务，猪经纪人作为一个群体长期活跃于屠宰加工企业和生猪养殖企业之间，具有较丰富的运输经验、市场供需信息和一定的客户资源，根据全国各地的猪肉价格走势和运输成本将生猪以较高的市场价格对外销售，在生猪销售链条的上、下游间起到纽带的作用，有助于公司屠宰业务后续开展业务铺设渠道。因此，公司与猪经纪人交易具有合理性。生猪贸易结算方式主要是当日钱货两清。具体业务模式如下：

生猪养殖企业每日都会在各自己的销售平台发布生猪销售计划，公司采购人员负责寻找合适的猪源，并将猪源信息同步给公司销售人员寻找合适的客源。生猪养殖企业销售平台的标的竞价时间很短，采购和销售需要在短时间内锁定，中标后一般也是在几天内要完成生猪的提货交割。由于生猪贸易销量较大且价格公开透明，公司获取的价差较小，故毛利率较低。

生猪贸易前五大客户具体情况如下：

序号	客户	销售的商品	销售金额（不含税）（万元）	销售占比（占生猪贸易的比例）	是否为关联方
1	王光霞	生猪	8,777.43	7.93%	否
2	福建省仙游县仙优食品有限公司仙游屠宰厂	生猪	7,327.15	6.62%	否
3	莫瑞林	生猪	4,331.68	3.92%	否
4	刘云	生猪	4,274.58	3.86%	否
5	龙南市全味鲜食品有限公司	生猪	3,516.01	3.18%	否
前五大客户合计			28,226.85	25.51%	-

生猪贸易前五大供应商具体情况如下：

序号	供应商	采购的商品	采购金额（不含税）（万元）	采购占比（占生猪贸易的比例）	是否为关联方
1	牧原食品股份有限公司	生猪	12,948.74	11.89%	否

序号	供应商	采购的商品	采购金额（不含税）（万元）	采购占比（占生猪贸易的比例）	是否为关联方
2	南昌市政农业集团有限公司	生猪	6,396.37	5.87%	否
3	孝昌温氏畜牧有限公司	生猪	2,408.70	2.21%	否
4	鄂州双胞胎猪业有限公司	生猪	2,264.12	2.08%	否
5	株洲美神种猪育种有限公司	生猪	1,841.76	1.69%	否
前五大供应商合计			25,859.68	23.75%	-

公司与生猪贸易前五大客户、前五大供应商的交易均未涉及与控股股东及其关联方的资金及业务往来。

二、结合同行业可比公司情况，说明原料贸易业务和食品业务毛利率大幅下降的原因，以及从事相关低毛利贸易业务的考虑和商业合理性

（一）原料贸易业务毛利率分析

涉及原料贸易的同行业可比公司主要为新希望、牧原股份、金新农、禾丰股份，原料贸易毛利率情况如下：

同行业可比公司	2023 年毛利率	2022 年毛利率	变动
新希望	-0.63%	-5.30%	4.66%
牧原股份	-1.99%	0.97%	-2.96%
金新农	-0.63%	3.03%	-3.66%
禾丰股份	2.75%	3.59%	-0.84%
傲农生物	-10.80%	-0.62%	-10.18%

数据来源：可比公司的定期报告

如上表所示，同行业可比公司原料贸易业务毛利率相对较低，除新希望的原料贸易毛利率略有上升外，其他可比公司均有不同程度的下降。

公司原料贸易毛利率变动趋势与同行业可比公司基本相似。公司原料贸易业务毛利率为-10.80%，较上年同期减少 10.18 个百分点，毛利率下降的主要原因为：①受国内外复杂形势影响，2023 年全球粮食市场及汇率剧烈波动，行情判断出现偏差，公司部分原材料贸易品种采购价格与销售价格出现倒挂；②下半年因公司资金紧张，未能及时赎回已到港货物而产生滞港费和滞箱费金额较大，以及

为缓解资金紧张库存原料被迫低价出售。

公司从事毛利率较低的原料贸易主要是依托自身采购规模优势为同行饲料企业和下游客户提供饲料原料产品，打造公司以“饲料、养猪、食品”业务为主业，“供应链服务、农业互联网”等配套业务共同发展的产业链一体化经营模式，具有商业合理性。

（二）食品业务毛利率分析

涉及食品业务的同行业可比公司主要为新希望、牧原股份、天邦食品，食品业务毛利率情况如下：

公司	2023 年毛利率	2022 年毛利率	变动
新希望	2.74%	8.75%	-6.01%
牧原股份	0.16%	-0.50%	0.66%
天邦食品	-6.49%	-1.25%	-5.24%
傲农生物	-4.91%	3.70%	-8.61%

数据来源：可比公司的定期报告

如上表所示，同行业可比公司食品业务毛利率相对较低，除牧原股份的食品毛利率略有上升外，其他可比公司均有不同程度的下降。

公司食品业务毛利率变动趋势与同行业可比公司基本相似。公司食品业务毛利率为-4.91%，较上年同期减少 8.61 个百分点，毛利率下降的主要原因为：受公司食品业务的生猪贸易规模及毛利率变动影响所致，其中生猪贸易中部分生猪来源于内部子公司，该部分生猪养殖生产成本高于市场价格。若剔除来源于公司内部子公司的生猪贸易，相应的毛利率情况如下，两年毛利率基本持平。

公司	2023 年毛利率	2022 年毛利率	变动
食品业务（剔除内部子公司的生猪贸易业务）	6.06%	6.31%	-0.25%

公司开展生猪贸易，主要是为开拓屠宰食品业务购销渠道而进行的，为后续屠宰项目投产运营后，采购优质货源和扩大销售渠道奠定基础，具有商业合理性。

问题 3:

关于持续经营能力和流动性风险。报告期末，公司货币资金余额 2.08 亿元，同比下降 71.12%；短期借款余额 38.35 亿元，应付票据及应付账款余额 35.57 亿元，其他应付款余额 14.73 亿元，一年内到期的非流动负债余额 18.72 亿元。公司报告期末流动比率为 0.25，资产负债率超 100%，已出现资不抵债。审计报告显示公司持续经营能力存在重大不确定性。目前，公司已启动预重整相关工作。

请公司：结合营运资金需求、债务期限结构等，补充披露现阶段的资金安排和偿债安排等，以及为保障生产经营稳定和维持上市地位已采取或拟采取的具体措施。

回复:

一、公司营运资金需求情况

公司主营业务包括饲料、生猪养殖、屠宰及食品等核心产业。公司日常经营活动中，公司营运资金主要用于原材料采购、人员工资费用发放、养户结算、水电费等。假设公司 2024 年经营性流动资产和经营性流动负债占营业收入的比例与 2023 年保持一致，公司营运资金需求为 37,682.26 万元，具体需求测算预计如下表：

单位：万元

项目	2023 年/2023.12.31		2024 年度/2024 年末预计数
	金额	比例	
营业收入	1,945,764.11	100.00%	1,200,000.00
应收票据	292.25	0.02%	180.23
应收账款	64,799.66	3.33%	39,963.52
预付账款	23,915.33	1.23%	14,749.16
存货	132,813.53	6.83%	81,909.33
经营性流动资产合计	221,820.77	11.40%	136,802.26
应付票据	13,480.28	0.69%	8,313.62
应付账款（不含工程设备款）	273,869.05	14.08%	168,901.70
合同负债	32,787.76	1.69%	20,221.01
经营性流动负债合计	320,137.09	16.45%	197,436.32

项目	2023年/2023.12.31		2024年度/2024年末预计数
	金额	比例	
营运资金	-98,316.32	-5.05%	-60,634.06
营运资金缺口（2024年末预计数-2023年末实际数）			37,682.26

注：以上数据仅经公司初步测算，不构成业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

二、公司债务期限结构情况

截至2023年末，公司有息负债规模为674,819.31万元，其中1年内到期的有息负债533,325.03万元。公司有息负债主要系为满足经营规模扩张和生产经营猪场或饲料厂建设而增加的外部融资，主要类别为长期借款和短期借款。具体情况如下：

单位：万元

项目	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
短期借款	383,538.96	-	-	383,538.96
一年内到期长期借款	120,853.51	-	-	120,853.51
一年内到期的长期应付款	25,894.46	-	-	25,894.46
一年内到期的租赁负债-融资租赁	3,038.10	-	-	3,038.10
长期借款	-	113,996.32	4,160.00	118,156.32
租赁负债-融资租赁	-	1,132.29	-	1,132.29
长期应付款	-	22,205.67	-	22,205.67

注：1、上表中一年内到期的长期应付款（长期应付款）和一年内到期的租赁负债（租赁负债）与年报列示金额存在差异，主要系上述金额为应付租金款（含未摊销完的未确认融资费用）以及仅包含有借款利率的融资租赁。

三、公司现阶段资金安排和偿债安排

由于公司及部分子公司流动资金紧张，导致出现部分债务未能如期偿还的情形。截至2023年12月31日，公司在银行、融资租赁公司等金融机构累计逾期的债务本息合计约36,581.84万元。2021年以来，受“猪周期”下行极端行情的影响，公司的生产经营遭遇前所未有的困境和危机。2024年2月5日，公司收到福建省漳州市中级人民法院送达的同意预重整通知书及指定临时管理人决定书，裁定对公司启动预重整。根据现阶段公司情况，公司的主要资金安排和偿债

安排如下：

1、2024 年公司将积极采取各种降本增效举措，节约各项费用及减少不必要的开支，全力保障公司现有业务稳定经营。同时将持续强化资金管理，加速客户回款，加强与供应商、平台供应链公司合作，合理利用货款账期，提高资金周转效率；

2、在资本开支方面，公司将充分利用现有产能实现公司中期发展目标，将严格限制新的资本开支，全面停止新建项目；

3、积极申请引入共益债投资资金，持续保障公司业务开展，目前公司已申请 4 亿元共益债额度，预计将满足公司重整期间正常经营周转资金需求；

4、公司全力配合法院和重整管理人，加快推进与相关部门、债权人等各方均认可的重整方案落地，通过现金清偿、以股抵债等重整方式降低企业的债务风险，同时，积极推动引入战略投资者的相关工作，以获得更多资源与资金，重新激活公司发展潜力，确保公司重整顺利完成，促进公司回归高效可持续发展。

四、公司保障生产经营稳定和维持上市地位采取的措施

2023 年度，公司归属于母公司净利润为-365,082.22 万元，且于 2023 年 12 月 31 日归属于母公司股东权益为-96,296.90 万元，因流动性紧张、涉诉事项众多导致部分资产及银行账户被冻结或查封，致使无法支付到期债务；2024 年 2 月 5 日，漳州市中级人民法院裁定对公司启动预重整。结合公司经营形势及财务状况，为保障公司生产经营稳定和维持上市地位，公司制定了如下应对措施：

1、公司加强资金管理，严格控制资金支付，全力压缩费用开支，尽最大努力保障经营资金的安排：

(1) 公司饲料产业及食品产业绝大部分为合资公司，资金相对独立，业务正常持续开展；全资子公司通过共益债解决日常生产经营需求，做好科学的资金统筹，合理安排资金使用；

(2) 公司计划关停部分养猪产业低效猪场，在养猪场通过共益债等资金筹措，保障其正常经营资金需求，部分暂时关停猪场暂不开展复养，待重整完成后

根据经营计划有序复养；

(3) 集团总部及各产业总部根据业务需求最大限度压缩人员编制，减少总部管理开支。

2、公司全力配合法院和重整管理人，加快推进与相关部门、债权人等各方均认可的重整方案落地，通过现金清偿、以股抵债等重整方式降低企业的债务风险，同时，积极推动引入战略投资者的相关工作，以获得更多资源与资金，重新激活公司发展潜力，确保公司重整顺利完成，促进公司回归高效可持续发展。

3、公司积极改善内部经营管理，通过以下措施提升公司绩效：

(1) 通过优化组织架构降低管理成本、提升管理效率，大幅度优化管理层级，缩减管理成本，强化区域协同，达到降本增效；

(2) 通过处置闲置及低效资产提升产能利用率，实现降本增效，养猪产业通过退租部分低效租赁猪场和关停部分低效的自建猪场，实现产能优化，提高在养猪场的产能利用率，从而降本增效；

(3) 通过人员梳理，优化低效人员，加强绩效考核，提升员工工作积极性。

4、公司将重新整合资源，围绕“以饲料为主体，以养殖和食品为两翼”的一体两翼产业格局，实施“深耕饲料、优化养猪、发展食品”经营战略，持续优化“饲料、养猪、食品”核心产业链一体化经营模式，促进各业务板块协同发展，不断完善成本控制，提升公司市场竞争能力。

5、公司将积极配合临时管理人做好相关工作，通过重整过程中的共益债及投资人投入的资金，缓解经营资金压力。

6、继续完善内部控制制度建设，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，优化内部控制环境，提升内部控制审计质量和价值，管控重大风险，实现企业经营目标，促进企业实现发展战略。

问题 4:

关于资产减值。年报披露，公司固定资产期末余额 58.75 亿元，其中在建工程本期转入 3.54 亿元；在建工程期末余额 9.54 亿元；使用权资产期末余额 16.15 亿元。报告期内，公司对固定资产、在建工程、使用权资产分别计提减值准备 1.81 亿元、9127 万元、1.46 亿元，其减值准备期初余额均为 0。其中，期末公司暂时闲置的固定资产及其减值大幅增加，主要包括各地区闲置的房屋建筑物和生产设备；同时在建工程的减值均为计划处置导致的减值。此外，报告期内，公司对消耗性生物资产计提减值准备 3.85 亿元，上期计提金额为 2.91 亿元，消耗性生物资产减值计提比例由 13.78% 增至 32.65%。

请公司：（1）按固定资产类别补充列示暂时闲置固定资产的账面金额及减值情况，结合经营安排补充说明相关固定资产出现闲置的时点及未来处理安排；（2）补充披露主要在建工程的前期建设安排及处置计划，报告期是否存在向拟处置在建工程继续投入的情况，是否存在相关建设资金最终流向关联方的情况；（3）结合相关长期资产减值迹象出现的具体时间，比较行业情况，分析相应减值准备的计提是否及时、充分；（4）补充说明消耗性生物资产的减值与行业水平是否存在差异，前期减值计提是否充分。请年审会计师发表意见。

回复:

一、公司补充说明

（一）按固定资产类别补充列示暂时闲置固定资产的账面金额及减值情况，结合经营安排补充说明相关固定资产出现闲置的时点及未来处理安排

截至 2023 年底，暂时闲置固定资产的账面金额及减值情况，以及相关固定资产出现闲置时点及未来处理安排列示如下：

单位：万元

固定资产	房屋建筑物				生产设备				资产闲置时点	未来处理安排
	原值	累计折旧	减值金额	净值	原值	累计折旧	减值金额	净值		
厦门嘉烨兴猪场	6,958.76	1,120.23	450.69	5,387.84	5,853.42	1,289.00	705.02	3,859.39	2023年6月	处置
长春傲新猪场	14,441.88	1,567.81	1,373.06	11,501.01	5,981.49	1,411.13	657.92	3,912.44	2023年12月	处置
襄阳傲新猪场	5,304.23	932.76	396.23	3,975.24	2,134.00	762.12	164.55	1,207.33	2023年11月	处置
河南傲农现代猪场	9,834.19	1,111.75	1,340.11	7,382.33	5,516.67	1,103.25	633.35	3,780.07	2023年6月	处置
滨州傲农猪场	9,985.54	1,187.99	1,015.22	7,782.33	4,805.65	1,164.51	481.96	3,159.19	2023年4月	处置
福建民泰猪场	2,538.26	353.52	339.36	1,845.38	432.73	115.26	25.25	292.21	2023年9月	处置
化州泰丰猪场	944.22	269.62	50.03	624.57	483.59	275.19	51.39	157.02	2021年7月	处置
庆云傲农猪场	1,821.99	270.40	210.71	1,340.88	5,031.88	1,638.36	377.69	3,015.83	2021年9月	处置
上杭傲农猪场	8,826.55	1,340.24	1,283.99	6,202.32	3,147.26	985.41	387.57	1,774.28	2023年12月	处置
广西柯新源猪场	6,637.16	776.32	1,205.57	4,655.27	3,072.38	721.82	430.26	1,920.30	2023年12月	处置
吉州鸿图猪场	18.25	2.36	-	15.89	-	-	-	-	2023年12月	处置
杭州大黎脉猪场	6,920.51	357.16	847.97	5,715.38	1,603.99	163.87	230.04	1,210.08	2023年6月	处置
乐山傲新猪场	4,298.94	648.92	859.00	2,791.02	1,416.89	411.91	190.70	814.27	2023年12月	处置
泰和绿泰源猪场	5,333.18	292.33	716.47	4,324.39	1,054.81	107.47	165.57	781.77	2023年12月	处置
建德鑫欣猪场	3,927.21	1,155.74	100.63	2,670.84	4,023.06	2,010.28	127.05	1,885.73	2023年9月	处置
福建亿玺猪场	324.49	38.21	73.93	212.34	22.68	5.03	4.06	13.59	2022年2月	处置
南宁育种猪场	2,365.98	686.97	136.81	1,542.20	876.91	421.73	87.85	367.33	2023年10月	处置
金华宏业猪场	3,204.50	1,058.80	47.07	2,098.63	1,291.92	787.26	124.66	380.01	2023年9月	处置

固定资产	房屋建筑物				生产设备				资产闲置时点	未来处理安排
	原值	累计折旧	减值金额	净值	原值	累计折旧	减值金额	净值		
傲农佑康猪场	1,799.91	289.06	67.35	1,443.50	502.23	165.05	60.76	276.43	2023年10月	处置
曲阳傲农猪场	744.55	110.80	44.53	589.22	295.08	80.08	26.19	188.81	2023年7月	处置
永新傲翔猪场	135.78	15.16	17.48	103.15	64.20	13.47	8.18	42.55	2023年12月	处置
河南傲农顺猪场	431.69	41.01	67.06	323.62	307.19	73.15	36.55	197.49	2022年1月	处置
吉安傲丰猪场	113.17	16.58	3.43	93.16	78.39	19.19	10.89	48.30	2023年12月	处置
抚州慧农猪场	171.00	14.02	25.02	131.96	1.64	0.09	0.29	1.25	2023年11月	处置
抚州富家猪场	-	-	-	-	17.06	1.45	2.69	12.93	2023年10月	处置
新乐傲农猪场	96.09	7.99	14.37	73.74	278.56	51.27	39.08	188.20	2023年2月	处置
山东种猪猪场	1,866.35	257.23	150.07	1,459.05	641.71	198.05	83.06	360.59	2023年4月	处置
湖北傲新猪场	-	-	-	-	92.61	35.86	-	56.74	2023年4月	处置
河北傲华猪场	-	-	-	-	101.58	21.43	-	80.15	2022年5月	处置
傲农雪生猪场	261.94	42.83	16.17	202.95	207.09	68.50	25.03	113.57	2023年11月	处置
江苏荣佑猪场	789.75	122.34	77.31	590.09	422.41	113.78	48.65	259.98	2023年7月	处置
龙岩傲新猪场	-	-	-	-	73.60	8.83	-	64.76	2023年12月	处置
兴义傲农猪场	199.04	31.61	-	167.43	184.95	54.26	-	130.68	2023年8月	处置
眉山傲农猪场	-	-	-	-	81.52	10.98	-	70.54	2023年10月	处置
曲阳傲牧猪场	-	-	-	-	0.40	0.02	-	0.38	2023年7月	处置
襄阳众嘉猪场	-	-	-	-	1.31	0.21	-	1.11	2023年12月	处置

固定资产	房屋建筑物				生产设备				资产闲置时点	未来处理安排
	原值	累计折旧	减值金额	净值	原值	累计折旧	减值金额	净值		
永新傲创猪场	120.48	8.02	-	112.46	314.42	44.23	-	270.19	2023年11月	处置
宁德傲新猪场	-	-	-	-	0.35	0.03	-	0.31	2021年12月	处置
茂名傲宇猪场	32.75	1.74	-	31.00	3.42	0.28	-	3.14	2023年12月	处置
江西傲润猪场	-	-	-	-	3.59	0.29	-	3.29	2023年12月	处置
绵阳傲创猪场	-	-	-	-	2.36	0.40	-	1.96	2023年9月	处置
江西傲宇猪场	-	-	-	-	14.13	1.50	-	12.63	2023年12月	处置
修水傲鼎猪场	-	-	-	-	132.20	12.85	-	119.36	2023年6月	处置
龙岩新罗傲华猪场	-	-	-	-	10.38	0.98	-	9.40	2023年12月	处置
韶关傲宇猪场	-	-	-	-	0.92	0.03	-	0.89	2023年12月	处置
大连垚跃鸡场	868.32	113.21	111.22	643.88	80.38	19.40	12.28	48.70	2023年6月	处置
福建源泉猪场	3.10	0.07	0.51	2.52	-	-	-	-	建设中	处置
哈尔滨傲农饲料厂	-	-	-	-	38.30	27.83	-	10.48	2023年6月	注销
漳浦赵木兰猪场	5,542.64	926.32	-	4,616.32	3,187.60	1,077.31	-	2,110.29	2023年12月	复产
湖北三匹猪场	6,420.26	2,187.04	-	4,233.22	2,419.99	1,369.77	-	1,050.22	2023年11月	复产
上杭傲新猪场	12,404.34	1,483.06	-	10,921.28	4,930.90	1,170.49	-	3,760.41	2023年12月	复产
吉水傲禧猪场	11,203.22	1,463.33	-	9,739.90	4,684.64	1,208.13	-	3,476.51	2023年12月	复产
衡南傲农猪场	-	-	-	-	22.77	3.71	-	19.06	2023年8月	复产
漳州傲华畜牧猪场	9,066.33	1,130.51	-	7,935.83	3,707.76	919.30	-	2,788.46	2023年4月	复产

固定资产	房屋建筑物				生产设备				资产闲置时点	未来处理安排
	原值	累计折旧	减值金额	净值	原值	累计折旧	减值金额	净值		
京山傲农猪场	9,213.45	587.31	-	8,626.14	3,231.31	424.86	-	2,806.45	2023年12月	复产
内蒙古傲普猪场	199.88	23.65	-	176.23	64.08	15.19	-	48.88	2023年7月	处置
襄阳傲农饲料厂	13.40	2.33	-	11.07	451.51	151.78	-	299.73	2023年8月	处置
泰和傲丰有机肥厂	4,583.94	216.55	-	4,367.39	1,534.33	145.75	-	1,388.58	2023年6月	出租
漳州现代猪场	2,555.04	901.00	-	1,654.05	659.27	291.09	-	368.18	2023年8月	复产
湖北傲农石场猪场	17,577.82	2,541.47	-	15,036.35	3,556.51	1,059.61	-	2,496.90	2023年12月	复产
瑞金养宝5号场	1,271.63	528.76	-	742.88	263.88	104.56	-	159.32	2023年9月	复产
武峰清塘猪场	-	-	-	-	36.19	13.71	-	22.48	2023年10月	处置
贵投刀坝猪场	-	-	-	-	21.16	2.24	-	18.93	2023年12月	处置
合计	181,371.71	26,234.13	11,041.37	144,096.25	79,473.21	22,354.59	5,198.54	51,920.05	-	-

上表中固定资产出现闲置的原因主要系受非瘟影响，猪场清栏后更新改造，原预计改造后重新投产，以及2023年度生猪价格持续低迷，公司提前出栏生猪以回笼资金，截至2023年末未再投入复产。2023年末公司调整经营战略，将推进业务聚焦与结构调整，将关停并转非核心发展区域猪场以及低效高成本猪场，对于核心区域猪场及历史养殖业绩较好的猪场将逐步恢复生产。

(二) 补充披露主要在建工程的前期建设安排及处置计划, 报告期是否存在向拟处置在建工程继续投入的情况, 是否存在相关建设资金最终流向关联方的情况

1、主要在建工程的前期建设安排及处置计划

截至 2023 年 12 月 31 日, 在建工程期末余额 95,411.82 万元, 其中期末余额大于 5,000 万的在建工程金额为 76,549.71 万元, 占期末余额 80.23%。期末余额大于 5,000 万的在建工程的前期建设安排及处置计划列示如下:

单位: 万元

项目	期末在建工程余额	前期建设安排	处置计划
厦门嘉焯兴在建猪场项目	10,503.70	施工时间: 2020.2-2021.8	处置
吉安傲福在建猪场项目	9,693.10	施工时间: 2020.12-2021.6	暂缓建设
襄阳傲新在建猪场项目	8,391.89	施工时间: 2020.10-2021.7	处置
福建民泰在建猪场项目	7,849.84	施工时间: 2020.8-2021.8	处置
福建亿玺在建猪场项目	7,636.28	施工时间: 2021.5-2022.6	处置
阿坝川傲在建猪场项目	7,291.83	施工时间: 2020.8-2021.9	处置
宜丰傲农在建猪场项目	7,146.76	施工时间: 2021.3-2022.8	暂缓建设
山东傲农食品厂房	6,174.10	施工时间: 2022.8-2023.12	暂缓建设
吉水傲诚在建猪场项目	6,167.28	施工时间: 2021.3-2023.5	暂缓建设
厦门傲祥在建猪场项目	5,694.93	施工时间: 2021.3-2022.4	暂缓建设
合计	76,549.71	-	-

公司新建猪场建设周期通常在 1 年左右, 上表主要在建工程项目建设周期大部分超过 2 年, 主要系由于 2021 年二季度开始生猪价格大幅下跌且持续低位运行, 导致生猪养殖行业的深度亏损, 公司暂缓了部分在建猪场项目。2022 年初预期猪价将从周期低谷逐渐回暖, 2022 年一季度陆续重新启动猪场建设项目。2023 年生猪价格持续低迷, 下半年公司资金困难, 在建工程再次暂缓建设。根据 2023 年底经营计划, 对于非核心发展区域或该区域产能已满足未来生产计划的在建项目, 公司将计划处置。

2、报告期内向拟处置在建工程继续投入情况，不存在相关建设资金最终流向关联方的情况

由于生猪价格持续低迷，2023年下半年公司资金困难，暂缓了在建工程项目建设。2023年底公司调整经营战略，决定缩减养殖规模，计划处置非核心发展区域的在建工程项目。由于处置计划系2023年底确定，因此2023年度存在相关在建工程继续投入的情况，具体列示如下：

单位：万元

公司简称	2023年度支付工程款合计	其中：本期支付前期应付工程款	本期支付本期新增工程款	资金是否流向关联方
河南傲农现代	1,184.66	1,175.89	8.77	否
上杭傲农	1,161.04	1,078.35	82.68	否
长春傲新	960.65	912.74	47.91	否
福建民泰	877.32	552.86	324.46	否
滨州傲农	843.01	276.05	566.97	否
阿坝川傲	734.94	733.23	1.71	否
福建亿玺	709.35	597.14	112.21	否
庆云傲农	500.42	409.85	90.58	否
吉安傲农	460.47	390.36	70.11	否
化州泰丰	348.41	262.53	85.87	否
厦门嘉烨兴	299.25	176.76	122.49	否
襄阳傲新	154.63	102.94	51.69	否
支出100万元以下的工程（共9个）	131.29	71.05	60.24	否
合计	8,365.44	6,739.75	1,625.69	

从上表可见，本期在建工程支付的资金合计8,365.44万元，其中支付前期应付工程款6,739.75万元，占比80.57%。本期支付新增工程进度款主要于2023年上半年支付，主要系零星增补合同，环保工程改造等，经核查已支付工程款的收款方，不存在相关建设资金最终流向关联方的情况。

(三) 结合相关长期资产减值迹象出现的具体时间, 比较行业情况, 分析相应减值准备的计提是否及时、充分

1、相关长期资产减值迹象出现的具体时间

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》第五条规定: 存在下列迹象的, 表明资产可能发生了减值: (一) 资产的市价当期大幅度下跌, 其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。(二) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化, 从而对企业产生不利影响。(三) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高, 从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率, 导致资产可收回金额大幅度降低。(四) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。(五) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。(六) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期, 如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损) 远远低于(或者高于) 预计金额等。(七) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

公司的长期资产主要系饲料业务和生猪养殖业务长期资产。公司饲料业务毛利率为正, 饲料营业利润一直为正, 盈利能力较好, 饲料业务相关的固定资产、在建工程不存在减值迹象。生猪养殖行业的周期性波动特征较为明显, 受生猪价格变动影响, 养殖业务盈利水平亦随之变动。2020 年生猪价格处于历史高位, 相关长期资产不存在减值迹象; 自 2021 年二季度开始生猪价格超预期下跌, 生猪价格从 4 月初的 25.74 元/公斤下降至 2021 年末 16.10 元/公斤, 2021 年末生猪养殖业务相关的长期资产存在减值迹象。2022 年 3 月生猪价格探底反弹, 于 10 月底猪价到达阶段性高位后再次下跌, 2023 年生猪价格持续处于低位, 2022 年末、2023 年末养殖相关长期资产均存在减值迹象。

2021 年末和 2022 年末, 公司对养殖相关的长期资产按预计未来现金流量的现值作为资产组的可收回金额, 经测试, 资产组的可收回金额大于账面价值, 不存在减值。2023 年末由于公司改变经营计划, 拟处置低效高成本猪场, 实现降本增效。对于计划持续经营的资产组, 按预计未来现金流量的现值作为资产组可收回金额, 资产组的可收回金额大于账面价值, 不存在减值; 对于计划处置的资产

组，按照公允价值减去处置费用作为资产组的可收回金额，根据可收回金额与账面价值的差额计提减值准备。

2、2021年至2023年，同行业可比公司长期资产减值准备计提情况

单位：万元

年度	公司名称	生产性生物资产		固定资产		在建工程		使用权资产	
		种猪减值金额	种猪减值金额/种猪价值	固定资产减值金额	固定资产减值金额/固定资产价值	在建工程减值金额	在建工程减值金额/固定资产价值	使用权资产减值金额	使用权资产减值金额/使用权资产价值
2023年	*ST正邦	-	-	62,383.44	6.89%	-	-	-	-
	大北农	976.7	2.46%	-	-	-	-	-	-
	唐人神	2,157.97	4.45%	-	-	-	-	-	-
	ST天邦	-	-	-	-	-	-	-	-
	新希望	-	-	538.63	0.01%	-	-	-	-
	牧原股份	-	-	0	0	-	-	-	-
	温氏股份	9,150.02	1.94%	5,098.65	0.15%	437.62	0.12%	-	-
	禾丰股份	-	-	-	-	-	-	-	-
	本公司	606.21	2.40%	18,085.02	2.99%	9,127.08	8.73%	14,590.45	8.29%
2022年	*ST正邦	-	-	328,486.76	23.38%	-	-	-	-
	大北农	2,113.40	3.88%	263.99	0.03%	-	-	-	-
	唐人神	171.77	0.27%	67.76	0.01%	-	-	-	-
	天邦食品	17,728.73	13.67%	-	-	-	-	-	-
	新希望	74,770.35	8.93%	-	-	-	-	-	-
	牧原股份	-	-	-	-	-	-	-	-
	温氏股份	8,483.38	1.47%	3,358.20	0.10%	-	-	-	-
	禾丰股份	-	-	110.82	0.03%	-	-	-	-
	本公司	275.95	0.25%	-	-	-	-	-	-
2021年	正邦科技	-	-	-	-	-	-	-	-
	大北农	1,251.29	3.13%	-	-	-	-	-	-
	唐人神	9,468.53	22.77%	612.46	0.11%	-	-	-	-
	天邦食品	-	-	-	-	5,971.45	2.06%	-	-
	新希望	18,884.69	2.08%	-	-	-	-	-	-
	牧原股份	-	-	-	-	-	-	-	-

年度	公司名称	生产性生物资产		固定资产		在建工程		使用权资产	
		种猪减值金额	种猪减值金额/种猪价值	固定资产减值金额	固定资产减值金额/固定资产价值	在建工程减值金额	在建工程减值金额/固定资产价值	使用权资产减值金额	使用权资产减值金额/使用权资产价值
	温氏股份	190,729.73	34.09%	-	-	560.57	0.12%	-	-
	禾丰股份	-	-	-	-	-	-	-	-
	本公司	763.31	0.63%	-	-	-	-	-	-

注 1：数据来源：可比公司的定期报告

注 2：上表中各科目减值金额系取自资产减值损失金额，即当年度计提金额。

注 3：2021 年和 2022 年，公司生产性生物资产成新率较高，且种猪利用受猪瘟影响的程度较低，因此生产性生物资产减值率较大多数其他可比公司低。

2021 年末和 2022 年末全国生猪价格持续下降，公司结合实际情况对生产性生物资产计提减值准备，总体计提比例介于可比上市公司之间，符合公司实际情况；2021 年度除天邦食品因在建工程项目停工计提在建工程减值准备，温氏股份计提在建工程减值，唐人神因猪场改扩建计提固定资产处置损失外，同行业公司在建工程、固定资产等长期资产均未计提减值准备。2022 年度除正邦科技处于预重整阶段，将计划处置的固定资产根据预计可收回金额与账面价值的差额计提大额减值准备，温氏股份计提固定资产减值，大北农、禾丰股份和唐人神计提小额固定资产减值外，其余同行业公司均未计提在建工程、固定资产等长期资产减值准备。2021 年度和 2022 年度公司养殖相关长期资产的减值准备与同行业可比公司不存在重大差异，相应的减值准备计提及时、充分。

2023 年末生猪价格仍处于低位，公司结合实际情况对生产性生物资产计提减值准备，总体计提比例介于可比上市公司之间；公司 2023 年末固定资产、在建工程、使用权资产的减值计提比例高于同行业公司系由于公司经营战略调整，将大规模缩减产能，加强集中区域管理，通过退租低效租赁场和关停低效自建猪场，实现产能优化，降本增效。公司根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》相关规定，对养殖相关的资产组的可收回金额进行了充分评估和分析，并聘请具有证券资质的厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司对管理层预测数据进行复核，根据养殖相关资产组的可收回金额与账面价值的差额计提减值损失。

综上，公司与同行业可比公司养殖相关长期资产减值准备计提情况不存在重大差异，2023 年固定资产、在建工程等长期资产计提比例高于同行业可比公司系由于公司经营战略调整，对拟处置的长期资产根据可收回金额与账面价值的差异计提减值损失。

（四）补充说明消耗性生物资产的减值与行业水平是否存在差异，前期减值计提是否充分

2021 年至 2023 年，同行业可比公司消耗性生物资产的跌价准备计提情况：

单位：万元

年度	公司名称	消耗性生物资产 期末余额	消耗性生物资产 减值准备	跌价准备计提比 例
2023 年	*ST 正邦	131,613.47	31,654.65	24.05%
	大北农	156,807.51	22,648.92	14.44%
	唐人神	162,435.09	35,040.87	21.57%
	ST 天邦	209,555.14	22,135.14	10.56%
	新希望	712,109.38	28,212.87	3.96%
	牧原股份	3,280,933.52	15,938.11	0.49%
	温氏股份	1,532,020.76	1,888.89	0.12%
	禾丰股份	83,075.00	4,264.52	5.13%
	同行业可比公司平均	-	-	10.04%
	本公司	95,685.43	31,240.48	32.65%
2022 年	*ST 正邦	227,361.36	25,585.64	11.25%
	大北农	190,255.72	13,195.21	6.94%
	唐人神	182,795.31	17,760.77	9.72%
	天邦食品	282,914.45	43,827.41	15.49%
	新希望	932,200.47	64,788.06	6.95%
	牧原股份	-	-	-
	温氏股份	1,469,413.47	3,430.64	0.23%
	禾丰股份	75,080.20	1,275.50	1.70%
	同行业可比公司平均	-	-	6.54%
	本公司	211,188.67	29,096.44	13.78%
2021 年	正邦科技	608,825.10	27,982.60	4.60%

年度	公司名称	消耗性生物资产 期末余额	消耗性生物资产 减值准备	跌价准备计提比 例
	大北农	132,229.12	40,637.01	30.73%
	唐人神	99,557.65	32,032.95	32.18%
	天邦食品	257,261.72	98,904.33	38.45%
	新希望	956,798.19	132,778.92	13.88%
	牧原股份	-	-	-
	温氏股份	1,066,915.49	6,697.86	0.63%
	禾丰股份	57,376.07	231.35	0.40%
	同行业可比公司平均	-	-	15.11%
	本公司	159,846.68	24,845.41	15.54%

注：数据来源：可比公司的定期报告

(1) 从上表可见，同行业可比上市公司的消耗性生物资产均计提存货跌价准备。受消耗性生物资产结构和养殖场管理水平的影响，同行业可比上市公司跌价计提比例有所区别。2021 年度和 2022 年度公司消耗性生物资产跌价准备计提比例与同行业可比公司平均计提比例基本相当，前期跌价准备计提充分。

(2) 2023 年度公司消耗性生物资产计提比例高于同行业可比公司，主要系由于 2023 年度生猪价格持续低迷，公司出现资金流动性不足问题，引发债务风险，2023 年底公司调整经营计划，将关停并转非核心发展区域、低效高成本的猪场以缓解资金压力。根据公司经营计划将于 2024 年 1 月关停部分低效猪场，该部分猪场猪只无法饲养至正常可出售状态，提前出栏生猪，出栏均重偏低，导致期末消耗性生物资产减值率较高。

二、会计师的核查程序和核查意见

(一) 核查程序

会计师主要履行了如下核查程序：

1、获取闲置固定资产明细表，复核固定资产账面金额和减值金额的准确性；结合公司生产经营数据检查，复核固定资产出现闲置的时点和闲置原因；

2、访谈公司管理层，了解公司的发展目标和战略规划，分析固定资产、在建工程列入处置计划的原因及合理性；

3、获取在建工程台账，检查主要在建工程合同，复核在建工程前期建设安排是否与披露情况一致；

4、获取拟处置在建工程清单，结合相关工程款支付流水的检查，复核工程款支付的合理性，检查工程款收款方是否为关联方；

5、了解和评价管理层与资产减值相关的内部控制设计和运行的有效性；

6、查询近年来猪肉价格变动情况，了解猪肉价格周期性波动规律，分析复核相关长期资产出现减值迹象的具体时间；

7、查阅同行业可比公司的公开信息披露资料，复核公司生物资产、养殖相关长期资产计提情况是否与同行业可比公司一致；

8、获取公司养殖相关长期资产减值准备明细表，了解和评估管理层所采用的可收回金额测算方法，分析复核可收回金额的合理性，评价相关长期资产减值准备计提的准确性；

9、评价公司聘请的外部资产评估机构的专业胜任能力、独立性和客观性；

10、获取公司聘请的外部资产评估机构出具的评估报告及经其复核的管理层编制的减值准备计算表，了解和评价资产评估机构对存在减值迹象的长期资产的评估情况，分析复核其测算可收回金额计算方法及相关计算参数等内容的合理性。

（二）核查结论

经核查，会计师认为：

1、公司按固定资产类别补充列示暂时闲置固定资产的账面金额和减值情况准确，相关固定资产出现闲置的时点准确，未来处理安排与公司未来经营计划一致；

2、公司披露的主要在建工程前期建设安排准确，处置计划与我们了解的公司未来经营计划一致。2023 年度支付的工程款主要系前期应付工程款，本期新增工程款主要系零星增补工程、环保工程改造等，不存在相关建设资金流向关联方的情况；

3、公司养殖相关长期资产于 2021 年末、2022 年末、2023 年末均出现减值迹象，2021 年度和 2022 年度公司养殖相关长期资产的减值准备与同行业可比公司不存在重大差异，相应的减值准备计提及时、充分。2023 年末相关长期资产计提比例高于同行业可比公司系由于公司经营战略调整，对拟处置的长期资产根据可收回金额与账面价值的差异计提减值损失。

4、2021 年和 2022 年公司消耗性生物资产的减值与行业水平不存在重大差异，前期减值计提充分；2023 年度公司消耗性生物资产计提比例高于同行业可比公司，主要系公司调整经营战略调整，对计划清栏的猪场，猪只无法饲养至正常可出售状态，提前出栏的生猪出栏均重偏低，导致期末消耗性生物资产减值率较高。

问题 5:

关于应收款项及往来款。年报披露，公司应收账款期末账面余额 8.06 亿元，同比增加 27.13%，与营业收入变动趋势有所背离；其他应收款期末账面余额 3.42 亿元。从账龄看，三年以上的应收账款和其他应收款余额分别为 1.04 亿元、0.89 亿元。现金流方面，经营活动产生的现金流量净额 9.84 亿元，年报披露主要系公司上年的存货本期销售导致现金流增加。其中，收到其他与经营活动有关的现金中往来款 22.37 亿元，上年同期为 1.14 亿元；支付的其他与经营活动有关的现金中往来款 20.96 亿元，上年同期为 0.80 亿元。

请公司：（1）补充披露应收账款与其他应收款主要欠款方中是否包含关联方及相应交易背景，以及账龄三年以上的应收账款项长期挂账的原因；（2）补充披露收到和支付“其他与经营活动有关的现金”中往来款的交易背景及同比大幅增长的原因，是否涉及资金流向关联方的情形，说明年报中关于经营活动现金流变动的原因披露是否准确。请年审会计师补充披露对应收款项及往来款项执行的审计程序，并发表明确意见。

回复:

一、补充披露应收账款与其他应收款主要欠款方中是否包含关联方及相应交易背景，以及账龄三年以上的应收账款项长期挂账的原因

(一) 应收账款与其他应收款主要欠款方中是否包含关联方及相应交易背景

1、应收账款

截至 2023 年 12 月 31 日，应收账款余额前 5 大具体构成及交易背景如下：

单位：万元

客户	期末余额	占应收账款余额比例	账龄	是否关联方	交易背景
井冈山市华富畜牧有限责任公司	4,246.70	5.27%	1 年以内	否	饲料、生猪款
厦门银祥集团有限公司	3,037.54	3.77%	1 年以内	否	肉制品款项
古浪县富民源农牧专业合作社	1,705.54	2.11%	1 年以内	否	饲料款
福建傲牧农业投资有限公司	1,622.15	2.01%	1-2 年	否	饲料款
广州朴成农牧科技有限公司	1,547.18	1.92%	1 年以内 1344.58 万元； 1-2 年 202.60 万元	否	饲料款
合计	12,159.11	15.08%		-	-

注：福建傲牧农业投资有限公司、广州朴成农牧科技有限公司系公司联营企业，根据企业会计准则规定构成关联方，并非股票上市规则定义的关联方。

2、其他应收款

截至 2023 年 12 月 31 日，其他应收款余额前 5 大具体构成及交易背景如下：

单位：万元

交易对手方	期末余额	占其他应收款余额比例	账龄	是否关联方	交易背景
吉安县温氏畜牧有限公司	3,460.51	10.12%	1 年以内	否	资产转让款
厦门泰欣隆贸易有限公司	2,564.24	7.50%	1 年以内	否	股权转让款
厦门鑫佑康投资合伙企业(有限合伙)	1,993.78	5.83%	1 年以内	否	股权转让款
江西龙琴生态农业综合开发有限公司	1,269.11	3.71%	1-2 年 69.11 万元； 2-3 年 700 万元； 4-5 年 500 万元	否	押金保证金、往来款
广州兴渔水产养殖专业合作社	1,150.00	3.36%	1 年以内 782 万元；	否	往来款

交易对手方	期末余额	占其他应 收款余额 比例	账龄	是否关 联方	交易背景
			1-2年 368万元		
合计	10,437.64	30.52%			

(二) 账龄三年以上的应收款项长期挂账的原因

1、应收账款

截至 2023 年 12 月 31 日，公司账龄三年以上的应收账款列示如下：

单位：万元

客户	三年以上 账龄金额	其中：3- 4年	4-5年	5年以上	坏账准备 余额	长期挂账原因
四川傲皇禽业有限公司	484.36	473.62	10.74	-	484.36	对方已停业
贵南县傲兴养殖有限公司	284.53	-	52.25	232.28	274.08	不合作客户，款项暂未收回
赣州华鑫牧业有限公司	254.82	-	254.82	-	254.82	不合作客户，预计无法收回
眉山润信商贸有限公司	207.55	207.55	-	-	207.55	不合作客户，预计无法收回
沅江市阳罗州镇许国其	142.06	10.40	131.66	-	111.57	不合作客户，预计无法收回
北海创禾饲料有限公司	130.30	130.30	-	-	78.18	对方资金困难，款项暂未收回
安徽合肥埇桥区胡勇	125.13	17.57	89.32	18.23	125.13	不合作客户，款项暂未收回
汕头市傲科水产有限公司	124.35	124.35	-	-	124.35	对方公司已注销
江西高安张剑	107.39	-	-	107.39	107.39	不合作客户，款项暂未收回
湖南湘阴湘临谭新岑	103.36	14.69	88.67	-	79.75	不合作客户，款项暂未收回
10-100 万元客户 (共 224 户)	6,355.11	1,164.39	2,414.11	2,776.60	6,025.57	-
10 万元以下客户 (共 566 户)	2,032.13	334.04	517.73	1,180.35	1,810.95	-
合计	10,351.09	2,476.91	3,559.30	4,314.85	9,683.70	-

综上，期末公司账龄 3 年以上的应收账款期末余额 10,351.09 万元，坏账金额 9,683.70 万元，账龄三年以上应收账款长期挂账原因主要系时间久，客户未合

作已无任何经营往来，以及由于生猪价格持续低迷，客户资金困难所致。

2、其他应收款

截至 2023 年 12 月 31 日，账龄三年以上的其他应收款期末余额 8,995.91 万元，主要为押金保证金、往来款等。其中，期末余额大于 100 万元的其他应收款金额合计 6,047.76 万元，占比 67.23%，具体列示如下：

单位：万元

往来客商	款项性质	三年以上 账龄金额	其中：3- 4 年	4-5 年	5 年以上	坏账准备 余额	长期挂账原因
禧鼎科技集团有限公司	押金及保证金	720.00	400.00	-	320.00	-	合作状态，押金暂未收回
鄱阳县丰未农业发展有限公司	押金及保证金	700.00	-	-	700.00	-	合作状态，押金暂未收回
江西九凤农业发展有限公司	往来款	575.00	575.00	-	-	575.00	预付合作意向金，对方违约，无法收回
盛建平	往来款	563.61	-	-	563.61	563.61	预付的林地款项，手续不全无法过户，无法收回
江西龙琴生态农业综合开发有限公司	押金及保证金	500.00	-	500.00	-	500.00	对方违约，押金无法收回
安福 XX 畜牧有限公司	押金及保证金	400.00	400.00	-	-	-	合作状态，押金暂未收回
XX 新城新密有限公司	押金及保证金	300.00	-	-	300.00	300.00	对方违约，押金无法收回
陈 XX	往来款	230.00	-	-	230.00	230.00	支付的林地预付款，手续无法过户，款项无法收回
江西 XX 生态科技有限公司	押金及保证金	220.00	220.00	-	-	220.00	提前终止租赁，押金无法收回
桦甸市 XX 牧业有限公司	往来款	215.00	-	215.00	-	215.00	代偿款，无法收回
湖南长沙岳麓区王 XX	往来款	202.10	3.22	198.88	-	161.03	非同一控制合并子公司期初余额，暂未收回
其他 11 家往来客商	押金及保证金、股权转让款或往来款等	1422.05	937.92	221.68	262.45	661.33	-
合计		6,047.76	2,536.14	1,135.56	2,376.06	3,425.97	-

综上，账上三年以上的其他应收款长期挂账主要原因系尚处于合作状态的押金及保证金未收回、公司提前中止合作导致押金无法收回、以及由于时间久且已无任何经营往来导致往来款项长期挂账等。

二、补充披露收到和支付“其他与经营活动有关的现金”中往来款的交易背景及同比大幅增长的原因，是否涉及资金流向关联方的情形，说明年报中关于经营活动现金流变动的原因披露是否准确

本年度公司收到和支付“其他与经营活动”有关的现金同比大幅增长的原因系本年代理性质的贸易业务产生现金流采用总额法列报。公司存在从事代理性质的贸易业务，公司收到货款后向指定供应商采购货物并支付货款，该类业务按净额法确认收入。根据企业会计准则，现金流量应当分别按照现金流入和现金流出总额列报，本公司代理贸易业务在现金流量表中按总额列报，本期因代理业务产生的收到其他与经营活动有关的现金为 19.97 亿元，支付其他与经营活动有关的现金为 18.81 亿元。若剔除代理业务对现金流的影响，本年度收到其他与经营活动有关的现金为 2.40 亿元，支付其他与经营活动有关的现金为 2.15 亿元，较上年同期不存在重大变动。本公司开展的贸易业务具有真实交易背景，不存在涉及资金流向关联方情形。

本年度公司由于生猪价格低迷，对公司经营运营资金产生重大影响，为了缓解资金压力，公司从下半年开始，提前出栏生猪并主动关停部分猪场导致生猪存栏量下降，由于资金压力导致年末存货较年初明显下降，上述原因导致公司在经营上能提前收回销售商品的经营性现金流，减少购买商品支出，一定程度上缓解资金压力，因此公司年报中关于经营活动现金流变动的原因披露准确。

三、会计师的核查程序和核查意见

（一）核查程序

会计师主要履行了如下核查程序：

- 1、获取应收账款、其他应收款明细表，并按客商匹配出主要欠款方；
- 2、检查应收账款与其他应收款主要欠款方的余额构成，检查相关合同、银行回单等支持性单据，了解其交易背景是否具有商业实质；在国家企业公示

系统、企查查中对主要欠款方的信息进行核查，检查是否与公司存在关联关系；

3、对应收账款和其他应收款期末余额主要构成执行函证程序，验证应收账款、其他应收款期末余额的真实性、准确性与完整性；

4、获取应收账款、其他应收款账龄分析表，并与明细表进行核对，检查账龄划分是否准确；

5、了解公司主要欠款方的经营情况，评价应收款项的可收回风险。

（二）核查结论

经核查，会计师认为：公司期末应收账款和其他应收款的主要余额构成均有合理的商业实质，关联关系均已披露；账龄三年以上的应收款项是基于真实的业务往来进行的，具有商业实质，长期挂账的主要原因系时间久，客户未合作已无任何经营往来、客户资金困难、合作状态的押金及保证金未收回等。

问题 6：

关于募集资金。公告显示，公司拟终止 15,000 头母猪自繁自养猪场项目（一期）和年产 18 万吨饲料（一期）项目，并将剩余募集资金 4.20 亿元及期后产生的利息永久补充流动资金。前期上述募集资金已用于临时补流，公司此次拟将临时补流资金直接转为永久性补充流动资金，不再归还至募集资金专户。

请公司：补充披露历次使用闲置募集资金暂时补充流动资金的具体情况，包括起止时间、涉及金额、资金用途、归还情况等，以及履行的审议和披露程序，是否存在期间变相改变募集资金用途的情形，是否存在募集资金最终流向控股股东、实际控制人及其他关联方的情形。请保荐机构发表意见。

回复：

一、公司说明

（一）历次使用暂时闲置募集资金临时补充流动资金的具体情况

公司历次使用闲置募集资金暂时补充流动资金事项均严格按照中国证监会

《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等募集资金监管相关规定履行审议程序，公司董事会、管理层密切关注募集资金临时补充流动资金的原因、使用计划和归还情况，监事会监督董事会审议程序，督促公司按时归还临时补充流动资金，独立董事发表独立意见，保荐机构出具核查意见，并及时披露使用闲置募集资金暂时补充流动资金及归还情况，具体如下：

序号	起止时间	涉及金额	资金用途	归还情况	履行的审议和披露程序
1	2022年6月13日-2023年6月12日	不超过35,000.00万元	补充生产经营所需流动资金	公司使用募集资金暂时补充流动资金35,000.00万元，已于2023年6月12日归还至公司募集资金专用账户，使用期限未超过12个月	1、经公司于2022年6月13日召开的第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第七次会议审议通过，具体内容详见公司于2022年6月14日披露的《福建傲农生物科技集团股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2022-094） 2、2023年6月13日，披露了《福建傲农生物科技集团股份有限公司关于归还用于临时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2023-079）
2	2022年7月12日-2023年7月11日	不超过7,000万元	补充生产经营所需流动资金	公司使用募集资金暂时补充流动资金7,000.00万元，已于2023年7月10日归还至公司募集资金专用账户，使用期限未超过12个月	1、经公司于2022年7月12日召开的第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第八次会议审议通过，具体内容详见公司于2022年7月13日披露的《福建傲农生物科技集团股份有限公司关于增加部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2022-114） 2、2023年7月11日，披露了《福建傲农生物科技集团股份有限公司关于归还用于临时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2023-099）
3	2023年6月13日-2024年6月12日	不超过35,000.00万元	补充生产经营所需流动资金	公司实际使用募集资金暂时补充流动资金34,980.00万元，已经公司于2024年5月13日召开的第四届董事会第七次会议和2024年6月6日召开的2023年年度股东大会审议通过，将剩余募集资金永久补	1、经公司于2023年6月13日召开的第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过，具体内容详见公司于2023年6月14日披露的《福建傲农生物科技集团股份有限公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2023-083） 2、经公司于2024年5月13日召开的第四届董事会第七次会议和第四届监事会第五次会议审议通过，并经2024年6月6日召开的2023年年度股东大会审议通过，具体

序号	起止时间	涉及金额	资金用途	归还情况	履行的审议和披露程序
				充流动资金	内容详见公司于 2023 年 5 月 15 日披露的《福建傲农生物科技集团股份有限公司关于部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号: 2024-120)
4	2023 年 7 月 11 日-2024 年 7 月 10 日	不超过 7,000 万元	补充生产经营所需流动资金	公司使用募集资金暂时补充流动资金 7,000.00 万元, 已经公司于 2024 年 5 月 13 日召开的第四届董事会第七次会议和 2024 年 6 月 6 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过, 将剩余募集资金永久补充流动资金	1、经公司于 2023 年 7 月 11 日召开的第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第十九次会议审议通过, 具体内容详见公司于 2023 年 7 月 12 日披露的《福建傲农生物科技集团股份有限公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》(公告编号: 2023-101) 2、经公司于 2024 年 5 月 13 日召开的第四届董事会第七次会议和第四届监事会第五次会议审议通过, 并经 2024 年 6 月 6 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过, 具体内容详见公司于 2023 年 5 月 15 日披露的《福建傲农生物科技集团股份有限公司关于部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号: 2024-120)

截至目前为止,公司已使用闲置募集资金临时补充流动资金且尚未到期的金额为 41,980.00 万元。闲置募集资金临时补充流动资金主要用于公司经营周转:归还借款 40,090.00 万元(对应用途为,支付采购款 35,939.11 万元,支付设备工程款 2,125.60 万元,支付员工工资费用 2,025.29 万元),支付采购款 1,889.75 万元,支付员工工资费用 0.25 万元。

(二) 是否存在期间变相改变募集资金用途的情形

公司前期使用募集资金临时补充流动资金均按照募集资金监管相关规定规范使用,除尚未到期的部分外,均已全部按时归还至募集资金专用账户,不存在变相改变募集资金用途的情形。

(三) 是否存在募集资金最终流向控股股东、实际控制人及其他关联方的情形

截至本回复出具日,公司闲置募集资金不存在被控股股东、实际控制人及其他关联方实际使用等侵害上市公司利益的情形。

二、保荐机构核查程序及核查意见

（一）核查程序

针对上述事项，保荐机构执行了以下核查程序：

- 1、查阅傲农生物募集资金暂时补充流动资金相关公告和相关内部决策文件；
- 2、查阅公司历次募集资金暂时补充流动资金的支出情况，跟踪核查与公司关联方的资金往来情况；
- 3、查阅年审会计师出具的募集资金存放与实际使用情况鉴证报告和非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明；
- 4、取得并核查傲农生物募集资金专户银行对账单、募集资金使用台账，了解并核实傲农生物募集资金的实际投入状况，暂时补充流动资金使用及归还情况。

（二）核查结论

经核查，保荐机构认为：

公司历次使用闲置募集资金暂时补充流动资金的具体情况，包括起止时间，涉及金额、资金用途、归还情况等，以及履行的审议和披露程序符合中国证监会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关要求、不存在变相改变募集资金用途的情形，不存在募集资金最终流向控股股东、实际控制人及其他关联方的情形。

特此公告。

福建傲农生物科技集团股份有限公司董事会

2024 年 6 月 8 日