

证券代码：301156

证券简称：美农生物

公告编号：2024-011

上海美农生物科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的公司总股本（扣除公司回购专用证券账户中的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

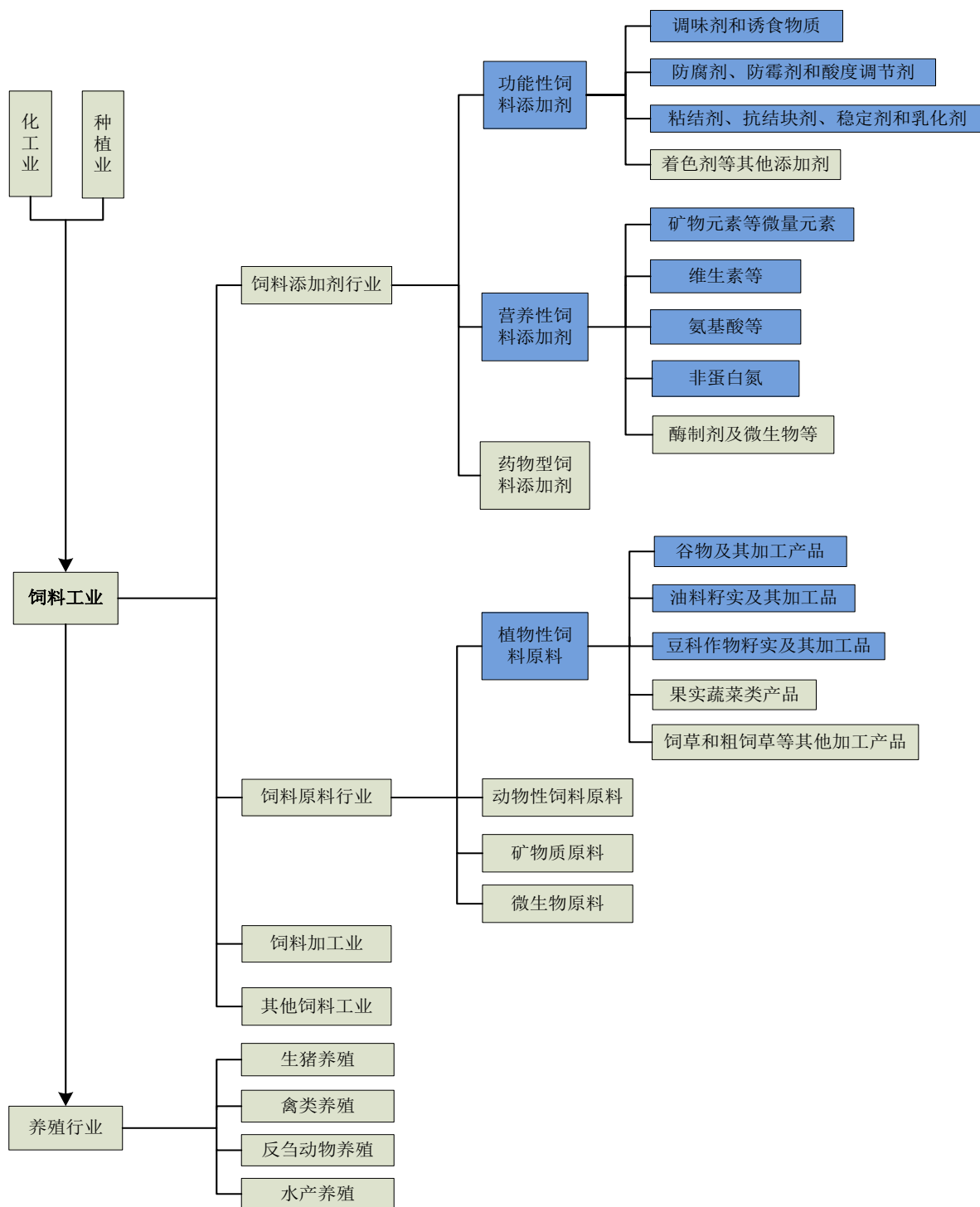
二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	美农生物	股票代码	301156
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张维妮	彭巧	
办公地址	上海市嘉定区沥红路 151 号	上海市嘉定区沥红路 151 号	
传真	021-59546881	021-59546881	
电话	021-59546881	021-59546881	
电子信箱	mns@sinomenon.com	mns@sinomenon.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事饲料添加剂、酶解蛋白饲料原料的研发、生产和销售，公司所处的行业为饲料添加剂行业、酶解蛋白饲料原料行业，公司的下游行业为饲料加工业和养殖业。



公司提出了“分种分品、全程营养”的产品战略，并根据行业发展趋势和动物营养需求不断研发新产品，逐渐形成涵盖功能性饲料添加剂、营养性饲料添加剂和酶解蛋白饲料原料等丰富的产品体系。公司产品广泛运用于猪、反刍、家禽、水产等动物养殖领域。针对动物的不同生长阶段，分别对动物采食、消化和吸收的各个环节提供相应的产品及解决方案。公司产品能够强化基础饲料营养价值，提高动物生产性能，保障动物健康，节省饲料成本，改善畜产品品质，提高养殖效益，实现环境友好。

(1) 主要产品及其用途

① 功能性饲料添加剂

功能性饲料添加剂是指为保证或改善饲料品质，促进饲养动物生长，保障动物健康，提高饲料利用率而加入饲料中的少量或微量物质。公司功能性饲料添加剂产品主要包括调味剂和诱食物质（甜味剂和香味剂）、酸度调节剂等。

②营养性饲料添加剂

营养性饲料添加剂是指用于补充饲料营养成分的少量或者微量物质，包括饲料级氨基酸、维生素、微量矿物质、酶制剂、非蛋白氮等。公司营养性饲料添加剂包括缓释氮源、过瘤胃氨基酸、过瘤胃维生素和包被氧化锌等，其核心竞争优势在于产品制剂技术，通过缓控释包衣技术对营养物质进行包被处理，能够实现营养物质在动物消化道中缓慢及精准释放，从而提高营养物质的利用效率。

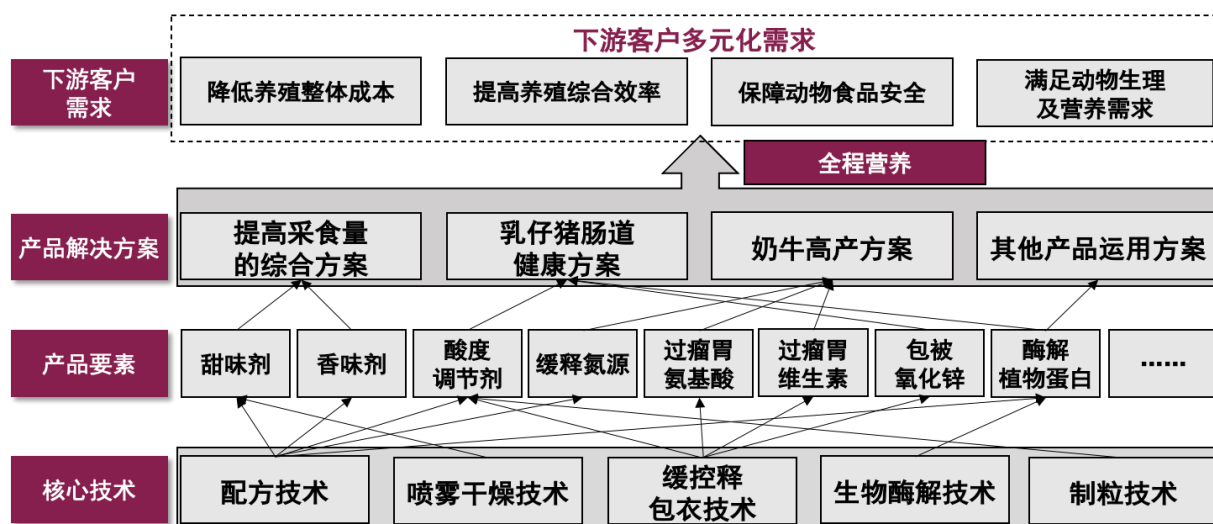
③酶解饲料蛋白原料

我国饲料蛋白原料价格高、产量不足，导致我国蛋白原料进口比重逐年增加。提高蛋白原料利用效率，是有效缓解蛋白质原料短缺、降低蛋白质原料进口比重的重要措施之一。酶解蛋白饲料原料通过生物酶解技术将大分子蛋白质分解为小分子肽，能够提高蛋白质利用效率，能够有效缓解蛋白质原料短缺的压力。同时，酶解蛋白饲料原料能够降低植物蛋白中的抗营养因子，保障动物的肠道健康。

(2) 主要经营模式

①研发模式

公司针对不同客户的需求，结合“全程营养”理论，以公司自主核心技术为支撑、以公司丰富的产品线为要素，为客户制定综合解决方案，如“提高采食量的综合方案”“乳仔猪肠道健康方案”“奶牛高产高效方案”等，公司产品运用方案逻辑框架如下：



②销售模式

公司采用“直销为主，经销为辅”的销售模式，以客户为中心，为客户创造价值。境内销售主要通过直销模式覆盖大中型客户，通过经销模式覆盖区域小型客户；境外销售主要通过经销模式开展。

直销模式：针对境内主要的集团类客户及区域性大中型客户，公司主要采用直销模式进行销售。公司以“顾客为本”，建立了完整的客户开发与价值服务流程体系。在客户触及、需求调研分析、信任建立、产品应用方案的提供和交付等环节实施对客户的需求管理，以客户为中心、为客户创造价值。直销模式下，公司主要结合市场行情、市场竞争情况、产品成本及用途等综合确定产品价格区间，并根据产品结构、竞争情况、经销商资信情况、订单采购规模、双方合作情况、汇率波动、物流和运输方式等多种因素，经与直销客户协商或通过招投标方式确定销售价格。

经销模式：公司通过经销模式覆盖境内分散的区域型小客户和境外市场。运用经销模式有利于公司借助经销商在当地的资源和能力开拓市场，提高市场渗透率和占有率，降低销售成本，提升服务效率。

③采购模式

公司建立了完善的供应商选择及管理机制，并制定了规范的采购工作流程。公司采购部负责采购计划的制定和实施，公司首先根据生产计划、库存情况并结合原材料的市场行情制定采购计划，再根据采购计划向合格供应商进行询价、议价后下达采购订单。根据需要还会开展战略性采购、集中招标采购等。

④生产模式

公司采用“以销定产”为主的生产模式，根据销售计划、库存量、主要设备产能制定月度生产计划，并根据月度生产计划细化制定每周生产计划。对销量较大的主要产品，公司根据历史经验和市场需求合理安排生产并确保安全库存。

公司设有计划物流部、生产部和质量管理部。计划物流部负责生产计划制定，生产部负责生产计划的执行，落实安全生产；质量管理部负责监督生产过程中对相关法律法规和技术标准的执行情况，对生产过程中的各项关键质量控制节点进行监督检查，对原材料、成品的质量进行检验，并对生产质量进行评价和反馈分析。

苏州美农逐步建成数字化、智能化的现代化生产基地，扩大公司主营业务产品酸度调节剂及营养性饲料添加剂等产品的产能，进一步提升公司生产规模，提升生产效率和供应管理能力。



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	838,823,832.71	887,046,604.86	886,790,163.43	-5.41%	529,691,958.34	529,340,966.29
归属于上市公司股东的净资产	799,105,245.54	781,659,719.39	781,659,719.39	2.23%	324,148,372.84	324,148,372.84
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	504,419,868.40	483,316,843.54	483,316,843.54	4.37%	546,254,749.11	546,254,749.11
归属于上市公司股东的净利润	63,045,312.79	52,491,989.65	52,491,989.65	20.10%	70,557,737.30	70,557,737.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,786,096.02	50,093,706.88	50,273,670.61	16.93%	64,260,852.79	64,401,774.43
经营活动产生的现金流量净额	60,037,444.92	42,054,260.09	42,054,260.09	42.76%	90,039,563.92	90,039,563.92
基本每股收益 (元/股)	0.5629	0.75	0.5356	5.10%	1.18	0.84
稀释每股收益 (元/股)	0.5629	0.75	0.5356	5.10%	1.18	0.84
加权平均净资产收益率	8.03%	9.49%	9.49%	-1.46%	24.42%	24.42%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。2023 年 12 月 22 日，中国证监会发布了【第 65 号公告】《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）》，重新界定 2022 年度的非经常性损益。

2022 年、2021 年每股收益调整的原因系本公司 2023 年 7 月完成资本公积金转增股本，对该指标进行重新计算。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	91,015,564.31	131,199,363.70	152,425,421.92	129,779,518.47
归属于上市公司股东的净利润	9,539,039.25	15,554,137.60	24,683,267.02	13,268,868.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,209,709.12	15,183,187.08	19,615,343.62	14,777,856.20
经营活动产生的现金流量净额	-11,127,387.13	10,095,970.40	26,825,893.02	34,242,968.63

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,296	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,782	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
洪伟	境内自然人	38.14%	42,713,286.00	42,713,286.00	不适用	0.00			
唐凌	境内自然人	10.49%	11,746,686.00	0.00	不适用	0.00			
上海全裕投资管理事务所（有限合伙）	境内非国有法人	7.14%	7,994,770.00	7,994,770.00	不适用	0.00			
李达	境内自然人	3.75%	4,200,000.00	0.00	不适用	0.00			
周小秋	境内自然人	3.68%	4,126,318.00	4,126,318.00	不适用	0.00			
熊英	境内自然人	3.42%	3,831,576.00	2,873,682.00	不适用	0.00			
周治	境内自然人	3.03%	3,389,470.00	0.00	不适用	0.00			
吕学宗	境内自然人	1.97%	2,210,530.00	1,657,897.00	不适用	0.00			
唐旭	境内自然人	1.12%	1,252,636.00	0.00	不适用	0.00			
吴谊	境内自然人	0.98%	1,100,036.00	0.00	不适用	0.00			

上述股东关联关系或一致行动的说明	王继红持有上海全裕投资管理事务所（有限合伙）29.3457%的合伙份额并担任其执行事务合伙人；股东洪伟和王继红为配偶关系；股东洪伟与股东洪军为兄妹关系。股东唐凌与股东唐旭为兄弟关系。股东熊英为股东吴谊配偶的兄弟。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。
------------------	--

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

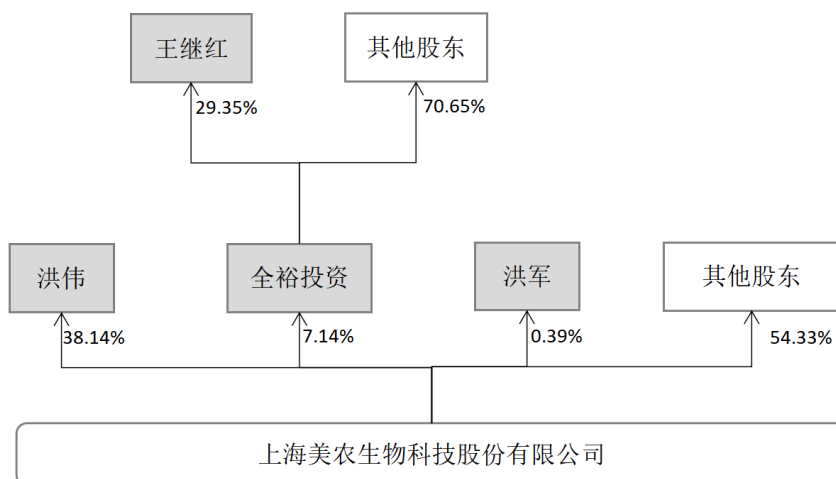
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、2023 年，公司及子公司新增 4 项发明专利和 2 项实用新型专利：

- (1) 建立由棉酚诱导的鱼肠炎模型的方法 专利号：国家注册号 1753666；
- (2) 建立由芥酸诱导的鱼肠炎模型的方法 专利号：国家注册号 1753667；
- (3) 一种包覆单宁微丸饲料添加剂及其制备方法，专利号：ZL 2022 1 0566393.7；
- (4) 用于缓释氮源饲料的添加剂及其制备方法，专利号：ZL 2022 1 0309536.6；
- (5) 一种卸料铲刀，专利号：ZL 2023 2 1179331.7；
- (6) 窑车抱夹装置，专利号：ZL 2023 2 1179332.1。

2、2023 年 4 月，公司被评选为“2023 年农业产业化嘉定区重点龙头企业”。

3、2023 年 4 月，公司对外投资成立合资公司“上海家惠美农动物营养科技有限公司”，进一步加强国内奶牛饲料添加剂和饲料原料市场的拓展。

4、2023 年 5 月，公司产品“美乐锌 101”被上海市科学技术委员会认定为“上海市高新技术成果转化项目”。

5、2023 年，公司参与团体标准之《尿素饲用技术规范》（T/TDSTIA 038—2023）的制定。