

证券代码：301156

证券简称：美农生物

公告编号：2023-005

上海美农生物科技股份有限公司 2022 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 80,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6 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 4 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

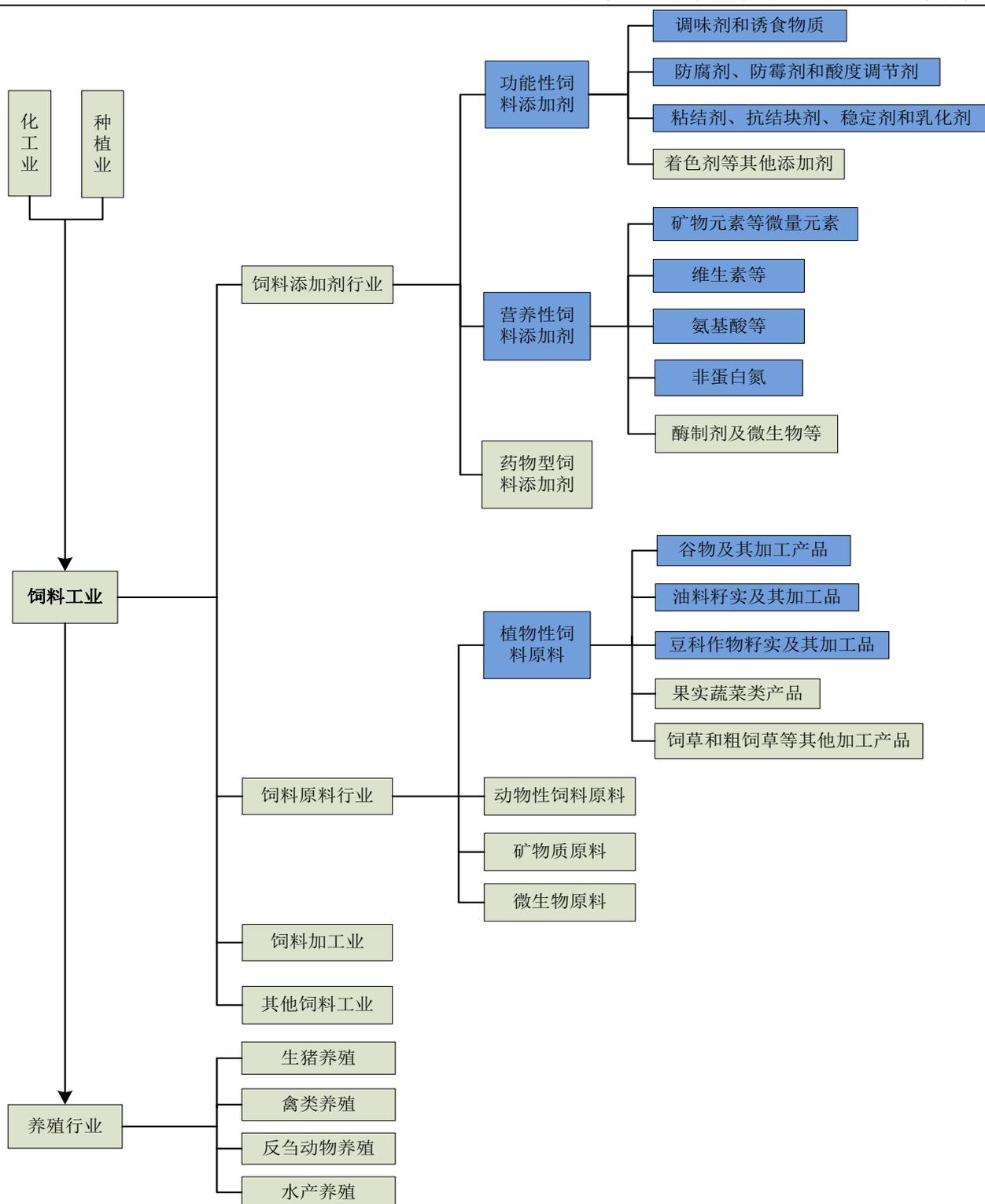
1、公司简介

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		
变更前的股票简称（如有）	/		
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

公司是一家专业从事饲料添加剂和酶解蛋白饲料原料研发、生产和销售的高新技术企业。其中美农生物主要从事功能性及营养性饲料添加剂的研发、生产和销售，全资子公司美溢德主要从事酶解蛋白饲料原料的研发、生产和销售。

公司产品以猪用为主，下游客户包括饲料生产企业、养殖企业和经销商。公司上下游产业链分布及公司主营业务范围如下图所示：



公司业务一直专注于提高畜牧生产综效、促进资源有效利用、保障动物食品安全、实现环境友好，逐渐成长为在饲料添加剂和酶解蛋白饲料原料领域拥有核心技术和自主知识产权的科技型企业，并形成了丰富的产品体系，涵盖猪、反刍、家禽和水产动物四类产品线，同时针对动物的不同生长阶段，分别对采食、消化和吸收的各个环节提供相应的产品及产品应用方案。

(1) 主要产品情况

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。

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、微量矿物元素、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，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酶解蛋白饲料原料

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。2020年9月，国务院办公厅发布《关于促进畜牧业高质量发展的意见》，2021年3月，农业农村部发布了《饲料中玉米豆粕减量替代工作方案》，提出要促进玉米、豆粕减量替代。

（2）主要经营模式

①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，采购部根据生产计划、公司库存情况并结合原材料的市场行情制定采购计划，并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。

②销售模式

公司采用“直销为主，经销为辅”的销售模式。公司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；公司境外销售主要通过经销模式开展。报告期内，公司未发生因产品质量问题而导致的纠纷、赔偿、处罚或产品召回事件。

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。公司建立了完整的客户开发与服务流程体系。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。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影响力开拓市场，提高市场渗透率和占有率，降低销售成本，提高服务效率。

③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。对于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。

公司设有生产部和质量管理部。生产部负责生产计划的执行，落实生产安全。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。

苏州美农引入了大批先进的公用工程、产线、仓储、环保处理等设备，公司将加强对苏州美农竣工投产后的运营，逐步扩大公司主营业务产品酸度调节剂及营养性饲料添加剂的产能，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）市场版图—国内外

公司坚持“产品领先、价值服务、伙伴成长”的客户价值主张，通过多年的累积，公司构建了完善的营销管理体系和以客户为中心的价值服务体系，组建了专业的营销团队，并依托公司技术平台，为客户提供优质的产品和整体的技术解决方案，与客户之间形成了较强的粘性。

客户遍及全国二十多个省、市、自治区，产品赢得了国内外客户的广泛认可。同时，公司产品远销亚洲、欧洲及南美洲等多个地区。公司的代表客户包括牧原股份（002714.SZ）、禾丰股份（603609.SH）、大成食品、海大集团（002311.SZ）、中粮饲料、东方希望、傲农生物（603363.SH）、立华股份（300761.SZ）、播恩集团（001366.SZ）等知名饲料生产及养殖企业。

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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	887,046,604.86	529,691,958.34	67.46%	346,687,641.51
归属于上市公司股东的净资产	781,659,719.39	324,148,372.84	141.14%	253,654,841.17
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	483,316,843.54	546,254,749.11	-11.52%	420,560,691.80
归属于上市公司股东的净利润	52,491,989.65	70,557,737.30	-25.60%	66,714,040.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,093,706.88	64,260,852.79	-22.05%	61,716,717.18
经营活动产生的现金流量净额	42,054,260.09	90,039,563.92	-53.29%	51,163,551.27
基本每股收益（元/股）	0.75	1.18	-36.44%	1.11
稀释每股收益（元/股）	0.75	1.18	-36.44%	1.03
加权平均净资产收益率	9.49%	24.42%	-14.93%	27.20%

(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	106,122,346.48	91,052,157.44	119,423,568.98	166,718,770.64
归属于上市公司股东的净利润	14,760,900.08	9,001,159.98	12,829,751.80	15,900,177.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,661,775.99	7,967,874.78	11,766,948.28	15,697,107.83
经营活动产生的现金流量净额	-19,858,081.72	18,438,852.14	27,774,069.66	15,699,420.01

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

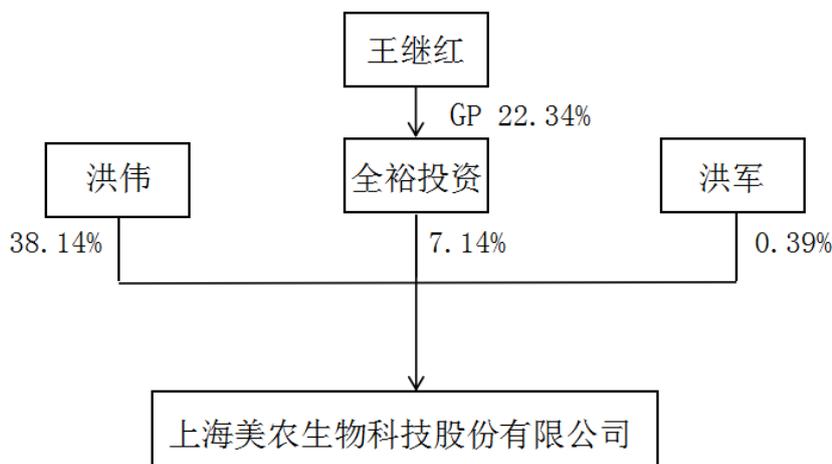
单位：股

报告期末普通股 股东总数	10,935	年度报告披露 日前一个月末普通 股股东总数	10,144	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									
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%	30,509,490.00	30,509,490.00					
唐凌	境内自然人	10.49%	8,390,490.00	8,390,490.00					
上海全裕投资管理 事务所(有限 合伙)	境内非国有 法人	7.14%	5,710,550.00	5,710,550.00					
李达	境内自然人	3.75%	3,000,000.00	3,000,000.00					
周小秋	境内自然人	3.68%	2,947,370.00	2,947,370.00					
熊英	境内自然人	3.42%	2,736,840.00	2,736,840.00					
周治	境内自然人	3.03%	2,421,050.00	2,421,050.00					
吕学宗	境内自然人	1.97%	1,578,950.00	1,578,950.00					
吴谊	境内自然人	1.12%	894,740.00	894,740.00					
唐旭	境内自然人	1.12%	894,740.00	894,740.00					
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)22.34%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。								

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、2022 年 4 月 13 日，中国证券监督管理委员会签署《关于同意上海美农生物科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》。
- 2、2022 年 6 月 17 日，公司在深圳证券交易所创业板挂牌上市。
- 3、2022 年 1 月-12 月，公司新增 3 项发明专利：
 - (1) 用于同时检测复合乳化剂中 3 种乳化剂的方法 专利号：ZL 2018 1 1345930. 5；
 - (2) 包被型颗粒小肽饲料添加剂及其制备方法和应用 专利号：ZL 2018 1 0299830. 7；
 - (3) 肠溶氧化锌颗粒 专利号：ZL 2020 1 0404337. 4。