

公司代码：600873

公司简称：梅花生物

# 梅花生物科技集团股份有限公司

## 2025 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王爱军、主管会计工作负责人王丽红及会计机构负责人（会计主管人员）王爱玲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经第十一届董事会第二次会议审议通过，2025年年度利润分配方案（预案）为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除股份回购专户内股票数量）为基数，向全体股东每股派发现金红利0.4279元（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本2,804,241,650股，以此推算，拟派发现金红利1,199,935,002.04元（含税）。

该预案尚需提交股东会审议，实际分派的金额以公司发布的权益分派实施公告为准。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

2025年度公司预计派发现金分红总额加上2025年度以现金回购股份用于注销的204,301,265.44元，合计预计占公司2025年度归属于上市公司股东净利润的42.80%左右。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告涉及未来计划等前瞻性描述，该陈述不构成对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

**九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性**

否

**十、重大风险提示**

公司面临的风险详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”可能面对的风险及“第八节 财务报告”中与金融工具相关的风险部分。

**十一、其他**

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	12
第四节	公司治理、环境和社会.....	36
第五节	重要事项.....	57
第六节	股份变动及股东情况.....	70
第七节	债券相关情况.....	77
第八节	财务报告.....	77

备查文件目录	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
	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
	报告期内在上海证券交易所网站上公开披露过的公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、上市公司、梅花生物、梅花集团、梅花公司、梅花	指	梅花生物科技集团股份有限公司，股票简称“梅花生物”，股票代码：600873
通辽梅花	指	通辽梅花生物科技有限公司，系公司全资子公司
通辽建龙	指	通辽建龙化工有限公司，系通辽梅花全资子公司
通辽基地、通辽公司	指	通辽梅花、通辽建龙等所组成的位于内蒙古自治区通辽市的生产基地
新疆梅花	指	新疆梅花氨基酸有限责任公司，系公司全资子公司
五家渠建龙	指	五家渠建龙化工有限公司，系新疆梅花全资子公司
新疆基地、新疆公司	指	新疆梅花、五家渠建龙等所在的位于新疆维吾尔自治区五家渠工业园区内的生产基地
吉林梅花	指	吉林梅花氨基酸有限责任公司，系公司全资子公司
吉林基地、白城基地、吉林公司	指	吉林梅花所处的位于吉林白城的生产基地
三大生产基地、各基地	指	公司内蒙古通辽生产基地、新疆五家渠生产基地、吉林白城生产基地
香港梅花	指	梅花集团国际贸易（香港）有限公司，系公司全资子公司
拉萨梅花	指	拉萨梅花生物投资控股有限公司，系公司全资子公司
横琴梅花	指	珠海横琴梅花生物技术有限公司，系公司全资子公司
香港控股	指	HONG KONG PLUM HOLDING LIMITED，系横琴梅花全资子公司
开曼公司	指	CAYMAN PLUM HOLDING LIMITED，系香港控股全资子公司
新加坡公司	指	PLUM BIOTECHNOLOGY GROUP PTE.LTD.，系开曼公司全资子公司
新加坡 spv、SPV、普利美诺、普利美诺公司、Plumino	指	PLUMINO PRECISION FERMENTATION HOLDINGS PTE.LTD.，系新加坡公司全资子公司
容诚、容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
政旦志远、政旦志远会计师事务所	指	政旦志远(深圳)会计师事务所(特殊普通合伙)，曾用名：深圳大华国际会计师事务所(特殊普通合伙)
中国证监会或证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
中登公司上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
动物营养氨基酸	指	作为动物营养类饲料添加剂使用的氨基酸的统称，能更好地发挥饲料的功效，提升饲料利用效率，补充和平衡营养，公司生产的动物营养氨基酸主要包括赖氨酸、苏氨酸和缬氨酸等。
赖氨酸	指	2,6-二氨基己酸，蛋白质中唯一带有侧链伯氨基的氨基酸，是哺乳动物的必需氨基酸和生酮氨基酸。常见的 L-赖氨酸是组成蛋白质的 20 种氨基酸之一。依据含量不同，分为 L-赖氨酸盐酸盐（俗称 98%赖氨酸）和 L-赖氨酸硫酸盐（俗称 70%赖氨酸），在饲料中添加，能够改善肉类质量，提高瘦肉率，改善肉质；提高饲料蛋白的利用率，减少粗蛋白用量；减少仔猪腹泻，降低饲养成本，提高经济效益。
苏氨酸	指	2-氨基-3-羟基丁酸，一种含有一个醇式羟基的脂肪族 $\alpha$ 氨基酸，是哺乳

		动物的必需氨基酸和生酮氨基酸。常见的 L-苏氨酸是组成蛋白质的常见 20 种氨基酸之一。苏氨酸是一种必需的氨基酸。苏氨酸常添加到未成年仔猪和家禽的饲料中，是猪饲料的第二限制氨基酸和家禽饲料的第三限制氨基酸。
缬氨酸	指	2-氨基-3-甲基丁酸，一种含有 5 个碳原子的支链非极性 $\alpha$ 氨基酸，是哺乳动物的必需氨基酸和生糖氨基酸。常见的 L-缬氨酸是组成蛋白质的常见 20 种氨基酸之一，哺乳母猪日粮中添加缬氨酸可提高泌乳量，还有提高动物机体免疫机能，影响动物内分泌水平等功效。
淀粉副产品蛋白粉、饲料纤维、胚芽、菌体蛋白等	指	玉米蛋白粉是玉米籽粒经食品工业生产淀粉或酿酒工业提纯后的副产品，其蛋白质营养成分丰富，并具有特殊的味道和色泽，可用作饲料使用；玉米皮粉（饲料纤维），是玉米深加工企业生产的一种副产品，即将玉米颗粒经过浸泡后进入淀粉生产过程，后经洗涤、挤水、烘干等工序加工而成，其主要成分是纤维、淀粉、蛋白质等。
食品味觉性状优化产品	指	食品味觉性状优化产品为公司食品添加剂（鲜味剂）的统称，指为改善食品品质、色、香、味以及为防腐、保鲜和加工工艺的需要而加入食品中的人工合成或者天然物质。
味精	指	99%味精又称谷氨酸钠，味精主要成分为谷氨酸单钠盐，由糖质或淀粉原料经微生物发酵、提纯、精制而制得。成品为白色柱状结晶性或结晶性粉末，味精是一种基础调味剂，不仅能够增进菜肴的鲜味，促进食欲，而且能够刺激消化液分泌，有助于食物在人体内的消化吸收。
呈味核苷酸二钠	指	是由 5'-肌苷酸二钠（IMP）和 5'-鸟苷酸二钠（GMP）按 1: 1 的比例混合而成，多在调味品或者复配调料中与味精混合添加来增加鲜度。
海藻糖	指	是一种安全可靠的天然糖类，具有优异的保持细胞活力和生物大分子活性的特性，在科学界素有“生命之糖”的美誉。甜味适中，可作为防止食品劣化、抑制营养素变质，保持食品新鲜风味、提升食品品质的独特食品配料，还是保持细胞活性、保湿类化妆品的重要成分，已取得美国公认安全产品认证（GRAS）。
人类医用氨基酸	指	人类医用氨基酸类又称医药氨基酸，公司医药氨基酸产品主要分为两部分，一部分是氨基酸产品，包含 L-谷氨酰胺，支链氨基酸（L-异亮氨酸，L-缬氨酸，L-亮氨酸），L-脯氨酸等，主要用于运动营养食品，特医食品及药品上游原料。另一部分是医药中间体原料，包含 L-脯氨酸，核苷（肌苷，鸟苷，腺苷），主要作为慢性病（高血压，糖尿病，乙肝等）药品的上游原料。
脯氨酸	指	L-脯氨酸(简称脯氨酸)是人体合成蛋白质的十八种氨基酸之一，是氨基酸输液的重要原料，也是合成卡托普利、依那普利等一线降压药物的主要中间体，已被广泛应用于食品与医药等工业。公司生产的 L-脯氨酸采用玉米发酵，免去了合成过程中添加的各类化学试剂，更加安全。
谷氨酰胺	指	谷氨酰胺学名 2-氨基-4-甲酰胺基丁酸，英文 Glutamine(Gln)，是谷氨酸的酰胺。L-谷氨酰胺是蛋白质合成中的编码氨基酸，哺乳动物非必需氨基酸，在体内可以由葡萄糖转变而来。谷氨酰胺具有防止肌肉分解，促进肌肉增长的作用，是健美运动和健美爱好者的营养补充剂，同时谷氨酰胺还能提高人的免疫力和抗氧化能力，对于胃肠道消化系统有着非常好的保健乃至医药作用。
异亮氨酸	指	L-异亮氨酸是组成蛋白质的常见 20 种氨基酸之一，有两个不对称碳原子，是哺乳动物的必需氨基酸和生酮氨基酸。

亮氨酸	指	L-亮氨酸是组成蛋白质的常见 20 种氨基酸之一，是哺乳动物的必需氨基酸和生酮生糖氨基酸。亮氨酸、异亮氨酸和缬氨酸都是支链氨基酸，它们有助于促进训练后的肌肉恢复。其中亮氨酸是较有效的一种支链氨基酸，可以有效防止肌肉损失，因为它能够更快的分解转化为葡萄糖。
普鲁兰多糖	指	普鲁兰多糖（Pullulan）是一种天然水溶性多糖，由出芽短梗霉发酵产生。普鲁兰多糖可以加工成多种产品，它具有良好的成膜性能，形成的普鲁兰膜很稳定，且具有绝佳的氧气隔绝性能，在医药和食品工业广泛用于胶囊成型剂、增稠剂、粘合剂、食品包装等。普鲁兰多糖作为食品辅料在日本已有 20 多年的应用历史，已通过了美国的 GRAS 认证。
黄原胶	指	黄原胶又称黄胶、汉生胶，黄单胞多糖，是一种由假黄单胞菌属发酵产生的单胞多糖，由于它的大分子特殊结构和胶体特性，而具有多种功能，可作为乳化剂、稳定剂、凝胶增稠剂、浸润剂、膜成型剂等，广泛应用于各领域。黄原胶是目前世界上生产规模较大且用途极为广泛的微生物多糖。
生物有机肥	指	含有有机物质，既能提供农作物多种无机养分和有机养分，又能培肥改良土壤的一类肥料。
MES	指	制造执行系统（MES， Manufacturing Execution System）是智能制造的重要组成部分，MES 系统通过实时监控、数据采集与分析、生产调度等功能，优化生产流程，提升效率和质量。MES 系统的核心功能包括生产计划管理、物料管理、质量控制、设备维护、人员管理等。通过实时数据采集和反馈，MES 系统能够动态调整生产计划，优化资源配置，减少浪费，并实现产品质量的全面追溯。
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence，简称 AI）是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人类智能的理论、方法及应用的科学。其本质在于以数据为燃料、算力为引擎、算法为大脑，通过机器学习尤其是深度学习，赋予机器感知、推理与生成的能力。当前，以大语言模型和生成式人工智能为代表的认知智能，正推动技术范式从“判别”向“创造”跃迁，成为驱动产业变革的核心力量。
HMO	指	Human Milk Oligosaccharides，母乳低聚糖，是一类复合低聚糖，由单糖及衍生物、唾液酸等结构单元通过糖苷键连接而成。目前在人乳中已确认结构的 HMO 超过 150 种。HMO 作为人类母乳中含量较高的第三大固体组分，仅次于乳糖和脂肪，且具有重要的生理功能。HMO 对婴儿的生长发育、当前与长远健康非常重要，其可促进婴儿肠道微生态平衡，促进肠道内有益菌的增殖、抑制有害菌的生长、阻碍致病菌的定植，调节免疫系统和促进婴儿的认知发育等。
麒麟控股	指	Kirin Holdings Company, Limited，东京证券交易所上市公司，股票代码 2503.T，成立于 1907 年，总部位于日本东京，是一家全球领先的饮料和食品制造公司，业务涵盖啤酒、软饮料、健康产品和医药等多个领域。
协和发酵、日本协和	指	Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.，协和发酵株式会社，系麒麟控股全资子公司，是全球领先的生物技术和发酵领域的企业，专注开发并生产药用级、食品级和工业级的高质量氨基酸及其它新型合成生物学产品。
发酵	指	通过微生物（或动植物细胞）的生长培养和化学变化，大量产生和积累专门的代谢产物的反应过程。
生物发酵	指	生物发酵（Bio-fermentation）是指利用微生物或酶在适宜条件下，将有机原料通过代谢活动转化为目标产物的过程。其本质是借助生物体的代

		谢机制与生物催化作用，实现物质的高效转化与合成，涵盖从传统食品酿造到现代医药、新材料等领域的工业化应用。作为合成生物学与绿色制造的核心技术，生物发酵正推动生产模式向低碳、可持续方向升级，成为生物经济时代的重要支撑。
精密发酵	指	Precision fermentation（精密发酵）：利用微生物作为“细胞工厂”来生产特定的功能成分。通俗来讲，科学家根据特定的设计来改变所选微生物的基因，其基因被编程以产生指定的发酵产物。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	梅花生物科技集团股份有限公司
公司的中文简称	梅花生物、梅花集团
公司的外文名称	MeiHua Holdings Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	MEIHUABIO、MeiHuaGroup
公司的法定代表人	王爱军

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	刘现芳
联系地址	河北省廊坊经济技术开发区华祥路66号
电话	0316-2359652
传真	0316-2359670
电子信箱	mhzqb@meihuagr.com

### 三、基本情况简介

公司注册地址	西藏自治区拉萨市金珠西路158号阳光新城11幢5号
公司注册地址的历史变更情况	2018年1月，公司注册地址由“拉萨市金珠西路189号”变更为“拉萨市金珠西路158号阳光新城11幢5号”，具体情况详见公司2018-002号公告
公司办公地址	河北省廊坊市经济技术开发区华祥路66号
公司办公地址的邮政编码	065001
公司网址	2025年2月，公司官方网站完成全面升级，公司官方网站新网址为 <a href="https://www.meihua.group">https://www.meihua.group</a>
电子信箱	mhzqb@meihuagr.com

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报 <a href="http://www.cnstock.com">www.cnstock.com</a> 、中国证券报 <a href="http://www.cs.com.cn">www.cs.com.cn</a> 、证券时报 <a href="http://www.stcn.com">www.stcn.com</a> 、证券日报 <a href="http://www.zqrb.cn">www.zqrb.cn</a>
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部、上海证券交易所

## 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	梅花生物	600873	梅花集团

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢10层1001-1至1001-26
	签字会计师姓名	龚晨艳、李倩倩

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	24,208,675,106.70	25,069,288,294.62	-3.43	27,760,612,259.07
利润总额	3,729,699,988.92	3,349,460,691.13	11.35	3,723,135,620.15
归属于上市公司股东的净利润	3,280,879,912.10	2,740,427,215.56	19.72	3,180,949,695.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,205,459,805.05	2,696,673,816.43	-18.22	3,083,801,516.17
经营活动产生的现金流量净额	4,009,259,646.23	4,626,714,790.47	-13.35	5,228,937,084.88
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	16,347,570,415.56	14,574,945,300.93	12.16	14,163,014,813.67
总资产	25,915,976,725.38	23,809,558,011.66	8.85	23,157,179,855.25

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	1.17	0.94	24.47	1.06
稀释每股收益（元/股）	1.17	0.94	24.47	1.06
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.78	0.92	-15.22	1.03
加权平均净资产收益率（%）	21.48	19.04	增加2.44个百分点	23.48
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	14.44	18.74	减少4.30个百分点	22.76

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	6,268,563,075.46	6,011,887,528.07	5,934,996,741.47	5,993,227,761.70
归属于上市公司股东的净利润	1,018,706,366.46	749,243,750.43	1,257,142,238.16	255,787,557.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	904,569,095.36	723,794,009.04	391,112,036.37	185,984,664.28
经营活动产生的现金流量净额	453,267,070.69	1,859,524,149.94	2,398,368,777.71	-701,900,352.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
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	-36,929,707.83		-35,923,166.36	-38,915,902.24
计入当期损益的政府补助，但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	228,086,329.20		205,965,697.82	240,560,349.82
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	70,432,176.42		30,307,317.28	-35,150,749.48
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				1,861,963.30
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	831,441,015.05			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	28,618,647.27		-1,549,545.75	-45,888,616.17
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,657,569.77		-105,868,972.90	-1,380,228.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	44,570,783.29		49,177,930.96	23,938,637.04
少数股东权益影响额（税后）				
合计	1,075,420,107.05		43,753,399.13	97,148,179.31

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

#### 十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	312,033,611.07	1,140,377,416.70	828,343,805.63	61,582,264.32
其他非流动金融资产		282,005,000.00	282,005,000.00	
衍生金融资产		2,061,300.00	2,061,300.00	6,856,503.34
衍生金融负债	297,500.00		-297,500.00	
其他权益工具投资	441,294,280.00	301,966,810.00	-139,327,470.00	3,308,800.00
应收款项融资	26,723,054.99	17,978,363.00	-8,744,691.99	171.96
合计	780,348,446.06	1,744,388,889.70	964,040,443.64	71,747,739.62

### 十三、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的业务情况

梅花生物是全球领先的、基于合成生物学技术实现氨基酸规模化生产的企业。

报告期内，公司生产的主要产品包括：

- **动物营养氨基酸类产品：**赖氨酸、苏氨酸、色氨酸、饲料级缬氨酸、淀粉副产品饲料纤维、玉米胚芽、菌体蛋白、味精渣等
- **食品味觉性状优化产品：**谷氨酸、谷氨酸钠、呈味核苷酸二钠、肌苷酸二钠、食品级黄原胶、海藻糖等
- **人类营养与医用氨基酸类产品：**谷氨酰胺、脯氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、医药级缬氨酸、肌苷、鸟苷、腺苷、普鲁兰多糖、维生素 B2、组氨酸、精氨酸等
- **其他产品：**石油级黄原胶、生物有机肥等

公司实行研发、生产和销售一体化的经营模式。报告期内，公司经营模式无重大变化。

报告期内，公司重点推进日本协和相关项目的收购与整合，顺利完成从资产交割到业务交接的全流程闭环，公司新增高端医药氨基酸产品及相关业务。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

### 二、报告期内公司所处行业情况

根据国家发展和改革委员会发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016版），梅花生物主要产品归属于“生物产业之生物制造产业”范畴，公司所处行业为生物制造行业。

生物制造是以工业生物技术为核心的先进生产方式，即以基因工程、合成生物学等前沿生物技术为基础，利用菌种、细胞、酶等生命体生理代谢机能或催化功能，通过工业发酵工艺，规模化生产目标产物的制造过程，覆盖食品/添加剂、生物制药、生物基材料、大宗化学品、能源等全品类。

合成生物学是融合生物学、工程学、信息学等多学科知识与技术，按照工程化原理，对生物体进行设计、改造、重构乃至人工合成，构建具有特定功能的人工生物系统，实现生物医药、生物制造等领域创新应用的颠覆性技术。

#### （一）行业规模

根据麦肯锡分析，预计在 2030-2040 年，生物制造每年带来的经济影响将达到 1.7 万亿~3.6 万亿美元，生物制造的产品可以覆盖约 70% 化学制造产品。波士顿咨询（BCG）预测，到 21 世纪末，生物制造将在全球 1/3 的制造业中得到应用，有望创造 30 万亿美元的经济价值。

#### （二）行业发展前景

##### 1. 全球布局，政策红利持续释放

合成生物学是全球产业竞争核心赛道之一，主要发达国家或地区已将其纳入国家战略。美国将合成生物相关生物制造纳入优先研发重点，通过《生物安全法》巩固技术优势；欧盟发布全新生物经济战略，明确合成生物学核心支撑地位，加速产品市场化落地。

我国将合成生物学作为培育新质生产力、实现科技自立自强的关键。国家层面明确提出到2027年培育20个以上生物制造中试平台，重点打通研发成果向产业化转化的“死亡谷”；地方层面，各省市出台专项扶持政策，聚焦产业集群打造与创新策源地建设，为行业高质量发展提供坚实支撑。

## 2. AI 深度赋能，重构研发与产业生态

AI 正从底层重构合成生物学的研发范式，推动行业由“经验试错”迈向“精准设计”。

AI 重构行业研发与产业生态：与自动化设备结合打造“自动驾驶生物实验室”，优化研发流程、缩短研发周期；借助数字孪生与生物传感器管控生产，缩短放大周期、降低投资成本；推动合成生物学渗透至多领域，支撑“双碳”目标与产业绿色转型。

## 3. 氨基酸赛道持续领先，引领合成生物学产业化进程

中国氨基酸行业在全球合成生物学应用领域处于绝对领先水平，作为该领域最成熟、产业化程度最高的细分赛道，行业率先实现合成生物学技术规模化应用，是全球合成生物学技术工业化落地的标杆。

合成生物技术的突破性发展，一方面可有效降低现有氨基酸产品的生产成本、提升生产效率；另一方面，能够持续丰富行业产品矩阵，加速新品研发与迭代进程，不断填补高端药用、特种氨基酸等细分领域的市场空白；同时，合成生物技术更打破了传统行业的发展边界，中国氨基酸行业依托雄厚的产业化基础，叠加 AI 快速发展，其在非粮发酵、生物基材料、大宗化学品等新兴领域的应用场景将不断拓展。

### （三）公司在行业中的优势

**1. 规模领先：**公司为全球氨基酸龙头企业，赖氨酸、苏氨酸产能全球第一，味精产能全球第二，黄原胶市占率全球领先，通过收购日本协和发酵，成功切入高端医药氨基酸市场，进一步巩固龙头地位。

**2. 全产业链优势突出：**公司依托成熟的生物发酵产业，以及全基因组测序、生物信息学分析、基因编辑、代谢工程、细胞培养等生物学技术，构建起完整的生物制造全产业链；同时统筹规划建设多处中试平台，实现“研发—中试—工程—规模化生产”的闭环体系。一方面推动新菌种、新工艺快速在大生产中落地，持续降低成本；一方面不断承接新技术、新产品，打通从实验室到生产的关键一步，丰富产品矩阵，拓宽产业边界。

**3. 应对全球竞争能力持续提升：**经过多年积累，公司搭建了完善的全球化运营服务体系和可复制的经营管理体系，依托强大的工程建设能力、专业的国际化管理团队，为后续并购整合与海外绿地投资提供有力支撑，稳步推进国际化布局，向“合成生物领军企业”的战略目标迈进。

综上，梅花生物凭借规模优势、产业链优势、应对全球竞争能力优势等将持续领跑全球生物行业，成为推动生物制造产业绿色低碳、高质量发展的重要力量。

### 三、经营情况讨论与分析

2025年公司实现营业收入242.09亿元，较上年同期下降3.43%，报告期内，赖氨酸、异亮氨酸等产品产能持续释放，产销量稳步提升。但受原材料价格下跌传导影响，主要产品销售价格下行，致使营业收入同比略有下降；实现归属于上市公司股东的净利润32.81亿元，较上年同期增长19.72%，因完成跨境资产收购所产生的非经常性损益增加净利润8.31亿元。

报告期内，公司坚持战略定力与长期主义，以协和发酵项目圆满落地为契机，加速全球资源整合与产能布局，抢占合成生物学发展高地，同步推进数智化转型与组织能力建设，在行业深度调整中夯实核心竞争力。

#### （一）协和项目圆满落地，海外收购整合效能显著提升

为快速完善全球产品矩阵、突破海外技术与贸易壁垒，公司将海外收购整合作为全球化战略落地的关键抓手，2025年重点推进日本协和相关项目的收购与整合，顺利完成从资产交割到业务交接的全流程闭环。

公司顺利实现海外团队与公司现有管理体系的无缝衔接、高效协同。通过优化团队结构、规范运营流程、升级生产设备实现技术突破与产能跃升，其中核心主产品产能利用率较整合前提升超20%，单位生产成本同比下降15%，整合成效突出。

此次收购整合，不仅完善了公司全球产品供给网络、填补区域供给短板，更借助日本协和积淀的海外渠道优势，有效提升了公司产品的全球知名度与核心竞争力，为后续拓展海外市场、深化全球化布局筑牢根基。

项目成功落地后，公司在内部完成战略重组，将收购的全部资产与业务整合至新成立的**普利美诺公司（Plumino）**。Plumino不仅是公司全球化战略的重要载体，更是公司引进全球先进技术的桥头堡，承载着技术升级与产品创新的核心使命。

#### （二）Plumino：全球技术桥头堡与精准发酵创新平台

目前，本次收购的全部资产与业务已统一整合至Plumino。结合企业发展定位，其核心业务领域、技术优势及未来差异化经营规划如下：

##### 1. 新增核心业务领域：高端医药氨基酸与精准发酵高价值产品

通过本次整合，公司业务版图实现跨越式拓展，从传统的饲料级、食品级氨基酸领域，全面延伸至医药级氨基酸、细胞培养基用氨基酸、化妆品级氨基酸等高端细分领域。产品覆盖精氨酸、组氨酸、丝氨酸、谷氨酰胺等核心品类，以及丙氨酸、支链氨基酸、脯氨酸、苯丙氨酸等小品类医药级氨基酸，成功补齐高端医药氨基酸业务短板，构建起“**饲料级+食品级+医药级**”全品类、多层次的氨基酸产品体系。

作为技术引进的桥头堡，Plumino将在巩固医药氨基酸优势的基础上，**重点发展精准发酵技术平台**，致力于通过精准发酵生产更多高价值的生物原料药。应用场景进一步延伸至创新药、免疫调节、特殊医学用途配方食品、细胞培养、化妆品等多个高价值领域，市场竞争力持续提升。

##### 2. 收购完成后新增核心技术优势与科技突破

（1）**完整产业链技术与质量管控体系**：具备从粗品发酵到药品级精制的完整产业链技术，完整承继日本协和深耕多年的医药级氨基酸精制工艺与严苛的质量控制体系，拥有符合FDA、CEP等国际高标准的质量管控能力，技术壁垒突出，难以被同行复制。

**(2) 全球知识产权保护与技术融合突破：**通过本次收购，快速构建起覆盖合成生物学核心产品、关键工艺的全球知识产权保护网，有效规避海外市场技术壁垒。同时结合公司自身在发酵工艺、菌种改良方面的深厚技术积累，实现技术双向融合与迭代升级，特别是在精准发酵技术领域实现重大突破，协同效应充分凸显。

**(3) 精准发酵技术平台建设：**依托 Plumino 平台，公司已建立起先进的精准发酵技术研发体系，能够针对特定高价值产品进行定向发酵工艺优化，大幅提升生产效率和产品纯度，为高价值产品如生物原料药的规模化生产奠定坚实技术基础。

### **3.未来经营规划：科技驱动与差异化发展**

基于目前 Plumino 拥有的成熟的国际化合规注册团队，未来 Plumino 实施“科技驱动、品类差异化”发展战略，聚焦核心医药氨基酸产品的研发、生产和销售，着力打造具备规模优势、成本优势与技术优势的行业龙头企业，同时积极布局高毛利新项目，培育新的增长动能，实现可持续发展。

**(1) 业绩目标与技术指标：**Plumino 公司未来五年以质控标准最优和生产运营最优引领市场，利润端 2026 年年内扭亏并实现盈利，到 2030 年实现收入翻一番。在科技突破方面，计划在精准发酵领域申请专利 15 项以上。

#### **(2) 核心产品规划：科技升级与精准发酵并重**

Plumino 以“科技驱动、精准发酵、高端突破”为核心发展方向：

通过精准发酵技术，聚焦成本优化与产能释放，在高端医药氨基酸领域，依托现有合规注册优势与严苛的质量管控体系，持续巩固现有市场地位，提高产品市场份额；食品级氨基酸领域，增加食品级精氨酸生产线及生产规模，应用新型发酵工艺提高产品纯度和稳定性，提升精氨酸、组氨酸等产品的生产效率，降低能耗 20%以上。

#### **(3) 新业务布局：聚焦医药高端领域**

聚焦医药高端领域，通过精准发酵生产更多品种的高价值生物原料药，积极布局高毛利、高潜力新项目。

### **(三) 聚焦创新驱动，强化技术引领，抢占合成生物学发展高地**

2025 年，公司围绕合成生物学平台建设，启动了基于 AI Agent 架构的智能研发系统建设，同时全面推进知识产权布局、对外合作、成果转化及人才培养等各项工作：

#### **1.专利强布局，制度固根本**

通过收购日本协和相关产品技术，公司快速构建起覆盖合成生物学核心产品、关键工艺的全球知识产权保护网，有效规避海外市场技术壁垒；截至 2025 年底，公司累计申请专利 337 项（其中已授权 115 项），其中 2025 年全年申请专利 40 项，覆盖菌种筛选、发酵工艺、产物提取等全技术环节，进一步巩固公司技术优势。

公司迭代完善多项涉及研发成果转化的核心制度，明确研发项目从立项、实施、验收到成果转化的全流程标准，规范研发经费使用，实现研发项目标准化、规范化、精细化管理，有效提升研发效率、降低研发风险。

#### **2.链全球顶尖资源，破高端市场壁垒**

报告期内，公司主动对接全球顶尖科研资源，与多家国际知名科研机构及行业顶尖科学家达成深度合作意向，聚焦行业技术痛点难点，联合开展前沿技术研发和关键技术攻关，有效解决个别菌种产量低、产物提取难度大等发展瓶颈。

立足全球化市场布局，2025年全年完成多项产品欧盟及美国注册工作。产品合规注册的落地实施，既能够有效规避海外市场经营风险，更能显著提升产品的市场准入竞争力，为公司国际市场布局增添优势。

### 3.研产深度融合，效益显著跃升

经过持续攻关，2025年公司多项核心产品的菌种及工艺技术在大生产上成功落地实施。通过合成生物学平台技术改造，新菌种的代谢效率达到行业领先水平，新工艺展现出高稳定性、低成本的显著优势，不仅大幅提升了生产效率，更进一步巩固了公司的技术竞争力。这些创新成果新增效益巨大，为公司未来高质量发展奠定了坚实基础。

### 4.高精尖人才集聚，全链条能力覆盖

公司坚持“高端引领、梯队支撑”的人才建设策略，精准引进多名来自国内外知名院校的合成生物学领域博士，覆盖菌种构建、代谢调控等关键技术方向，充实核心研发力量；同时完善内部培养体系，通过导师带徒、项目历练、外部研修等方式，进一步夯实核心人才梯队，提升团队整体创新能力，为研发工作开展奠定坚实的人才基础。

#### （四）AI助力数智转型，精进管理，实现跃升

公司以打造“数据驱动型智能制造”为目标，成立生产4.0数智化办公室，系统性推进AI技术与生产管理的深度融合。通过构建以MES系统为核心的一体化生产运行平台，实现管理模式从“经验驱动”向“数据驱动”的根本性转变，为生产全流程的智能化升级奠定坚实基础。

MES系统部署遵循“全域覆盖、数据贯通、智能驱动”的实施策略，采用“统一平台+区域适配”的架构模式。报告期内已完成新疆、通辽、吉林三大核心生产基地的全面落地，形成覆盖全生产环节、贯穿原料入厂到成品出库全流程的数字化管理网络。

**系统核心能力可实现三大突破：**一是**全流程可视化管控**，通过实时数据采集与动态监控，实现生产状态、关键工艺参数、设备运行指标的可视化呈现，可实时掌握生产全局；二是**智能预警与主动防控**，构建生产波动、设备异常的早期识别与预警能力，推动管理模式从被动应对向主动预防转变；三是**数据追溯与决策支撑**，建立从原料到成品的全链条数据档案，支持生产过程回溯、工艺参数优化与经营决策，为生产运营持续改进提供数据支撑。

#### （五）联动产销两端，优化供应链条，构建市场竞争综合优势

2025年，面对行业集中扩产、市场竞争激烈的复杂形势，公司立足“采购保供应、销售拓市场、产销促协同”的核心思路，统筹推进采购与销售工作，实现产销两端精准发力、双向赋能。

公司围绕“精研市场、优化结构、数智赋能”核心策略，实现采购成本节降与供应链韧性双提升。**原料采购上**，玉米采购依托三大基地，精研市场，在市场低位适时建仓，跑赢市场；煤炭采购抓住市价中枢下移契机，优化长协客户结构；化工辅料上通过“长单托底+市场补单”引入区域外供应商，优化客户结构。**数智赋能上**，上线金蝶星瀚采购管理系统，实现采购全流程线上化，推动决策从经验向数据驱动转变。**供应商结构优化上**，核心战略供应商占比提升至36%，建立“潜力-战略-核心”三级培育体系。

2025年，公司坚持“以产定销、尽产尽销”策略，持续优化销售模式与客户结构，核心产品市场占有率稳步提升。苏氨酸、赖氨酸、味精业务市占率均保持行业领先地位；80%赖氨酸项目投产后3个月内实现尽产尽销。面对欧盟反倾销调查，公司依托相对税率优势，通过全球货量调配、非欧区域拓展、外设库试点等举措，有效稳定外贸基本盘。同时，公司持续完善销售标准化体系，连续稳定进货客户数量同比实现10%增长，客户质量与销售粘性持续提升。

#### （六）企业文化凝魂聚力，奠定高质量发展基础

文化是企业发展的灵魂与核心凝聚力，2025年公司以构建全员高度文化认同、打造企业命运共同体为核心，坚持“人才强企、文化兴企”双轮驱动，通过制度筑基、环境暖心、文化聚力，强化员工认同感、归属感与使命感。

**以制度筑基：**以文化转型为抓手，实现文化建设与规范化管理深度融合，推动管理模式从“依赖干部”向“依赖制度”转变。

**以环境暖心：**坚守“以人为本”文化底色，将办公与生产环境升级作为文化建设重要抓手，完成多个车间办公室、技术楼的装修改造与功能优化。

**以活动聚力：**开展梅花PK赛、文化节、员工旅游等文化活动凝聚人心，举办MES系统、飞书应用等技能竞赛以赛促学、以赛促用，实现专业能力与团队协作双提升。

**以人才赋能：**公司紧扣“全员经营、创造分享”理念，推动文化建设与人才建设深度融合。坚持多劳多得、优绩优酬的激励机制，通过干部轮岗、能力认证夯实人才梯队。将企业核心价值观融入培训体系，以文化凝聚人才、以人才传承文化，为企业长远发展筑牢根基。

未来，公司将全力向“灯塔工厂”和合成生物学领军企业目标迈进，推动公司实现更高质量、更可持续的发展。

## 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司核心竞争力是多维度协同发力的有机整体，以研发创新与成果快速转化为引擎、全链条成本管控与高效运营为保障、多元产品矩阵与规模布局为根基、全球化布局与风险防控为动能、特色组织文化与人才体系为支撑，全方位构筑行业领先的竞争壁垒。

### （一）研产协同，突破边界

公司凭借长期持续的研发投入与深厚技术积淀，组建了由知名院校专业人才构成的核心研发团队，搭建了自主研发的高性能菌种平台，能够针对特定高价值产品进行定向发酵工艺优化，同时，在多年研发过程中积累了海量实验及技术数据，启动部署AI Agent架构的智能生物信息系统，叠加已构建的全球知识产权网络，能够**加速技术迭代周期**，保持技术的持续领先。

同时，公司统筹规划并建设多个中试平台，实现研发流程与中试环节无缝打通，具备“研发—中试—工程化—规模化生产”全链条能力，一方面实现新菌种、新工艺快速落地，持续降低成本；一方面有能力承接新技术、新产品，丰富产品矩阵，拓宽产业边界。

### （二）高效运营，成本领先

在主产区布局及纵深一体化上，公司在生产基地的选址时，**最大限度考虑核心原料的资源优势**，各基地构建了“玉米加工—蒸汽自供—废水处理—生物有机肥制造”全产业链资源循环体系，

具备成本领先的先天优势；在工厂设计及建设上，**通过一体化设计优化固定资产投入，降低运营时能源损耗**，公司精准规划多产品产能配比，推动上下游工序无缝衔接、协同联动，确保成本领先；在运营管理上，公司**拥有卓越的一体化运营体系**，不断强化组织高效运营，严格执行日清日结，通过流程优化、数字化协同管控及闭环考核机制，持续提高运营效率、实现成本领先。

### （三）多元产品布局，穿越周期

公司构建了以氨基酸为核心，覆盖多赛道、全品类的产品矩阵。通过跨应用领域的市场需求差异与对冲，有效平滑了单一品种因行业周期带来的业绩波动。凭借全球领先的产能规模与全产业链运营优势，公司在个别产品处于下行周期时，仍能在全盘层面展现出强大的现金流保障能力与经营稳定性。

### （四）从“产品出海”到“能力出海”，构建全球化竞争新优势

经过多年积累，公司拥有完善的全球化运营服务体系和可复制的经营管理体系，具备应对国际贸易摩擦的专业能力。公司依托专业的全球投资并购能力，进一步打开了全球资源配置与跨越式发展的战略空间，通过持续构建的覆盖全产业链的知识产权保护体系，正稳步由“产品出海”向“能力出海”转型。

通过海外产能布局、本地化运营等多元化路径，实现在资源最优区的价值挖掘。未来公司将持续优化全球供给结构，实现在全球竞争格局中的长期领先与高质量发展。

### （五）文化聚力，筑就人才高地

研发创新、全链运营、产品规模、全球布局四大核心维度的稳步落地，离不开特色组织文化与完善人才体系的强力支撑。公司通过制度筑基、环境暖心、文化聚力、人才赋能推动文化建设与人才建设深度融合。

公司秉持“全员经营、创造分享”的特色组织文化，连续实施多期员工持股计划，将企业发展效益与员工个人利益深度绑定；同时坚持“引育并举”，实施“致远计划”重点培育高端多样化人才，为全球化布局与业务升级储备专业人才。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 242.09 亿元，较上年同期下降 3.43%；实现归属于上市公司股东的净利润 32.81 亿元，较上年同期增长 19.72%。报告期内，赖氨酸、异亮氨酸等产品产能持续释放，产销量稳步提升。但受原材料价格下跌传导影响，主要产品销售价格下行，致使营业收入同比略有下降。

### （一）主营业务分析

#### 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	24,208,675,106.70	25,069,288,294.62	-3.43
营业成本	19,609,399,374.08	20,036,698,814.74	-2.13

销售费用	362,971,160.80	386,866,509.47	-6.18
管理费用	991,548,421.96	937,932,200.19	5.72
财务费用	4,004,552.27	-117,263,931.67	103.41
研发费用	389,151,493.26	382,903,265.05	1.63
经营活动产生的现金流量净额	4,009,259,646.23	4,626,714,790.47	-13.35
投资活动产生的现金流量净额	-3,144,180,718.04	-2,648,958,807.71	-18.69
筹资活动产生的现金流量净额	-1,007,531,918.24	-2,738,052,283.69	63.20

营业收入变动原因说明：报告期，公司营业收入 242.09 亿元，较上年同期下降 3.43%，主要原因为：公司子公司味精、异亮氨酸等产品产能释放及赖氨酸新产线投产带来销量增长，但受原材料价格下跌传导影响，主要产品味精、黄原胶、苏氨酸、赖氨酸等产品销售价格下降，导致主营业务收入减少。

营业成本变动原因说明：报告期，公司营业成本 196.09 亿元，较上年同期下降 2.13%，主要原因为：公司主要产品味精、异亮氨酸、赖氨酸等产品销量增加带动了销售成本增长，但主要材料成本下降以及生产指标提升带动生产成本下降，从而导致主营业务成本下降。

销售费用变动原因说明：报告期，公司销售费用较上年同期下降 6.18%，主要原因为：员工奖金及外部咨询费减少所致。

管理费用变动原因说明：报告期，公司管理费用较上年同期增长 5.72%，主要原因为：增加海外公司业务所致。

财务费用变动原因说明：报告期，公司财务费用较上年同期增长 103.41%，主要原因为：本期利息支出、利息收入同时减少，受外汇市场汇率波动影响本期汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明：报告期，公司研发费用较上年同期增长 1.63%，主要原因为：本期研发投入加大所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 13.35%，主要原因为：本期产品销售价格下降使经营活动现金流较上年同期下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期，公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 18.69%，主要原因为：本期增加项目投资及对外投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 63.21%，主要原因为：本期分红款、股份回购减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

公司实现营业收入 242.09 亿元，较上年同期下降 3.43%，营业成本 196.09 亿元，毛利减少 4.33 亿元，毛利率较上年同期减少 1.08 个百分点。

收入变动主要原因为：公司子公司味精、异亮氨酸等产品产能释放及赖氨酸新产线投产带来销量增长，但主要产品味精、黄原胶、苏氨酸、赖氨酸等产品市场销售价格下降，从而导致主营业务收入减少。

### (1).主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
生物发酵	23,269,783,334.22	18,973,852,154.42	18.46	-4.64	-2.97	-1.40
医药健康	740,403,825.14	495,213,216.66	33.12	55.45	39.90	7.44
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
动物营养氨基酸	14,201,982,767.59	11,243,468,450.99	20.83	-2.88	-4.31	1.18
人类营养与医用氨基酸	740,403,825.14	495,213,216.66	33.12	55.45	39.90	7.44
食品味觉性状优化产品	7,469,939,525.43	6,518,857,108.28	12.73	-5.98	1.86	-6.72
其他	1,597,861,041.20	1,211,526,595.15	24.18	-12.81	-13.79	0.87
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	16,875,325,367.19	13,956,612,103.42	17.30	2.93	1.51	1.16
国外	7,134,861,792.17	5,512,453,267.66	22.74	-15.89	-10.52	-4.64
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	13,998,171,092.37	11,420,740,683.44	18.41	1.15	0.41	0.60
代销	10,012,016,066.99	8,048,324,687.64	19.61	-9.31	-5.70	-3.08

本公司直销是指直接销售给终端客户，代销是指除直销给终端客户以外的销售。

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1) 报告期内，公司动物营养氨基酸产品营业收入较上年同期降低 2.88 个百分点，毛利率较上年同期增加 1.18 个百分点。收入减少主要系虽赖氨酸、饲料级异亮氨酸等产品销量增加带来收入增长，但未能弥补市场价格下降带来的收入下降；毛利率增加的原因主要系材料成本下降以及生产指标提升弥补了价格下降损失。

2) 报告期内，公司人类营养与医用氨基酸产品营业收入较上年同期增加 55.45 个百分点，毛利率较上年同期增加 7.44 个百分点。收入增长主要系销量增加以及本期收购的海外工厂扩大了产品规模；毛利率提升主要系材料成本下降以及生产指标提升。

3) 报告期内，公司食品味觉性状优化产品营业收入较上年同期降低 5.98 个百分点，毛利率较上年同期降低 6.72 个百分点。收入及毛利减少的主要原因系本期产品价格下降。

4) 报告期内，公司其他产品营业收入较上年同期降低 12.81 个百分点，毛利率较上年同期增加 0.87 个百分点。收入减少主要系石油级黄原胶价格下降。

**(2).产销量情况分析表**

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
动物营养氨基酸	吨	2,971,563	2,960,445	70,557	6.88	6.33	19.13
人类营养与医用氨基酸	吨	10,913	11,884	5,951	7.01	21.30	177.69
食品味觉性状优化产品	吨	1,158,248	1,135,421	45,283	17.21	13.64	101.66

## 产销量情况说明

1) 动物营养氨基酸产品产销量及库存变化原因：主要系本期吉林子公司赖氨酸新产线投产，赖氨酸及副产品产量增加，带动销量增长，库存相应增加。

2) 人类营养与医用氨基酸产品产销量及库存变化原因：产量、销量及库存增加主要系收购海外工厂后生产经营规模扩大所致。

3) 食品味觉性状优化产品库存变化原因：本期通辽味精项目释放产能，使产品产量、销量及库存均有所增加。

**(3).重大采购合同、重大销售合同的履行情况**

□适用 √不适用

**(4).成本分析表**

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
生物发酵	原材料	13,891,847,091.40	70.84	14,298,071,563.34	71.36	-2.84	
	能源	2,890,533,743.64	14.74	3,208,997,378.34	16.02	-9.92	
	人工	649,453,622.42	3.31	680,489,396.71	3.40	-4.56	
	制造费用	1,542,017,696.96	7.86	1,367,181,135.27	6.82	12.79	
	产品制造成本合计	18,973,852,154.42	96.75	19,554,739,473.66	97.60	-2.97	
医药健康	产品制造成本	495,213,216.66	2.53	353,986,358.20	1.77	39.90	
材料销售及其他		140,334,003.00	0.72	127,972,982.88	0.63	9.66	
合计		19,609,399,374.08	100.00	20,036,698,814.74	100.00	-2.13	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
动物营养氨基酸	原材料	8,491,435,562.93	43.3	8,881,860,825.26	44.33	-4.40	
	能源	1,613,101,100.76	8.23	1,773,842,667.78	8.85	-9.06	
	人工	328,046,597.75	1.67	327,714,152.66	1.64	0.10	
	制造费用	810,885,189.55	4.14	766,484,373.81	3.83	5.79	
	产品制造成本合计	11,243,468,450.99	57.34	11,749,902,019.51	58.65	-4.31	

人类营养与医用氨基酸	产品制造成本	495,213,216.66	2.53	353,986,358.20	1.77	39.90	
食品味觉性状优化产品	原材料	5,011,074,663.33	25.55	4,910,554,061.19	24.51	2.05	
	能源	828,311,987.96	4.22	873,526,025.63	4.36	-5.18	
	人工	193,366,654.53	0.99	225,229,876.48	1.12	-14.15	
	制造费用	486,103,802.46	2.48	390,204,489.46	1.95	24.58	
	产品制造成本合计	6,518,857,108.28	33.24	6,399,514,452.76	31.94	1.86	
其他	产品制造成本	1,211,526,595.15	6.17	1,405,323,001.39	7.01	-13.79	
材料销售及其他		140,334,003.00	0.72	127,972,982.88	0.63	9.66	
合计		19,609,399,374.08	100.00	20,036,698,814.74	100.00	-2.13	

成本分析其他情况说明

无

**(5).报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

适用 不适用

**(6).公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

**(7).主要销售客户及主要供应商情况**

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

**A.公司主要销售客户及主要供应商情况**

适用 不适用

前五名客户销售额253,978.14万元，占年度销售总额10.48%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

序号	单位名称	销售额（元）	占年度销售总额比例(%)
1	第一名	642,314,209.83	2.65
2	第二名	615,951,587.57	2.54
3	第三名	472,829,749.88	1.95
4	第四名	406,736,567.66	1.68
5	第五名	401,949,281.96	1.66
6	合计	2,539,781,396.90	10.48

前五名供应商采购额141,933.53万元，占年度采购总额8.3%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

序号	供应商	采购额（元）	占年度采购额比例（%）
1	第一名	417,815,383.59	2.44
2	第二名	313,245,080.15	1.83
3	第三名	253,466,022.94	1.48
4	第四名	229,387,892.97	1.34
5	第五名	205,420,949.21	1.20
6	合计	1,419,335,328.86	8.30

**B.报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形**

适用 不适用

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

**C.报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示**

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

**D.报告期内公司存在贸易业务收入**

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、费用

适用 不适用

参见主营业务分析

### 4、研发投入

#### (1).研发投入情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	724,148,541.67
本期资本化研发投入	
研发投入合计	724,148,541.67
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.99
研发投入资本化的比重（%）	

#### (2).研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	440
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	3.34
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	13
硕士研究生	112
本科	143
专科及以下	172
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	216

30-40岁(含30岁,不含40岁)	141
40-50岁(含40岁,不含50岁)	72
50-60岁(含50岁,不含60岁)	11
60岁及以上	0

**(3).情况说明**

□适用 √不适用

**(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5、现金流**

√适用 □不适用

参见主营业务分析

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1、资产及负债状况**

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	1,140,377,416.70	4.40	312,033,611.07	1.31	265.47	主要系本期购买理财增加所致
衍生金融资产	2,061,300.00	0.01			不适用	主要系公司购买外汇期权受汇率影响所致
应收票据	107,542,558.59	0.41	73,697,475.30	0.31	45.92	本期末已背书未到期的信用等级较低的银行承兑汇票增加所致
应收款项融资	17,978,363.00	0.07	26,723,054.99	0.11	-32.72	本期末在手信用等级高的票据减少所致
其他应收款	70,477,156.58	0.27	49,292,999.56	0.21	42.98	本期出口退税款项增加所致
其他流动资产	214,731,083.57	0.83	164,629,398.67	0.69	30.43	本期增值税留抵税额及预缴税款增加所致
长期应收款	233,244.15		601,043.91		-61.19	本期租赁保证金转入一年内到期增加所致
长期股权投资	4,757,925.21	0.02	6,874,939.88	0.03	-30.79	本期联营企业亏损所致
其他权益工具投资	301,966,810.00	1.17	441,294,280.00	1.85	-31.57	本期权益工具公允变动亏损影响
在建工程	343,559,937.21	1.33	728,524,141.54	3.06	-52.84	本期项目完工转固所致
使用权资产	4,007,321.13	0.02	8,145,892.35	0.03	-50.81	本期租赁到期及正常折旧所致
一年内到期的非流动资产	75,575,625.48	0.29	182,257,027.81	0.77	-58.53	本期长期理财减少所致
其他非流动金融资产	282,005,000.00	1.09			不适用	本期增加长期理财所致

递延所得税负债			21,585,228.45	0.09	不适用	本期与递延资产抵消所致
衍生金融负债			297,500.00		不适用	主要系公司购买外汇期权受汇率影响所致
应交税费	194,688,876.58	0.75	280,212,685.60	1.18	-30.52	本期应交所得税减少
其他应付款	256,349,893.68	0.99	448,115,137.98	1.88	-42.79	本期支付诉讼和解费所致
一年内到期的非流动负债	281,057,349.33	1.08	802,346,793.78	3.37	-64.97	本期长期借款到期所致
长期借款	1,918,679,223.83	7.40	1,348,094,044.83	5.66	42.33	本期长期借款增加所致
租赁负债	1,012,966.64	0.004	1,985,140.84	0.01	-48.97	本期部分租赁到期所致
长期应付职工薪酬	7,474,640.65	0.03			不适用	本期新增长期应付职工薪酬业务
预计负债			32,438,161.92	0.14	不适用	本期支付案件诉讼费所致
资本公积	33,749,867.59	0.13	263,154,867.05	1.11	-87.17	本期股票注销所致
减：库存股			287,771,455.80	1.21	不适用	本期股票注销所致
其他综合收益	-159,220,172.21	-0.61	-55,004,961.46	-0.23	-189.47	本期权益工具公允变动亏损影响

其他说明：  
无

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产30.29（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为11.69%。

### (2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	2025年12月31日	受限情况
货币资金	278,158,282.74	保证金及其他
货币资金	2,478,943.96	在途资金
应收票据	99,801,405.25	已背书或贴现未到期且不能终止确认
其他非流动资产	80,000.00	其他
合计	380,518,631.95	

## 4、其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2025年，全球经济贸易格局深度调整，国内畜牧业产能优化升级，氨基酸行业迎来产能扩张与贸易壁垒并存的发展新阶段。

博亚和讯数据显示，2025年全球饲料氨基酸产量达776.3万吨，同比增长11.1%，中国饲用氨基酸产量558.4万吨，同比增长14.2%，占全球产量比重超70%，已成为全球氨基酸生产核心

基地。受欧盟、美国等地区反倾销政策影响，叠加国内产能扩张，下半年行业盈利空间大幅压缩。企业通过上下游合作、海外布局、技术升级等组合举措，积极应对行业困境，推动全球供应链重构与价值回归。

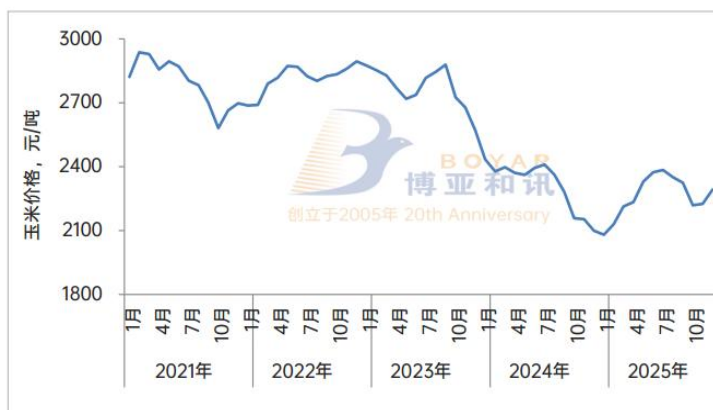
### 1.主要原材料-玉米市场情况

玉米是公司主营产品关键原材料，占原料成本比重超 50%，其价格变动直接影响公司生产成本。玉米行情受饲料替代品（大豆、小麦等）价格、下游养殖业需求及国际形势等多重因素影响。

据博亚和讯报告，国家持续推进“稳面积、提单产”政策，2025 年玉米产量首次突破 3 亿吨，单产增 1.6%，为下游加工行业提供稳定供应。

价格方面，2025 年全国玉米均价 2263 元/吨（同比跌 2.33%），虽处于近五年相对低位，但年内触底后实现六个月连续反弹。

博亚和讯预测，2026 年国内玉米供应充足、进口趋增，下游消费增幅有限，价格难以大幅上涨，但政策托底限制下行空间，预计全年均价在 2100-2480 元/吨合理区间运行。



2021-2025 年全国玉米均价走势图 (数据来源: 博亚和讯)

2025 年，公司依托通辽、新疆、吉林三大玉米主产区生产基地，综合运用对农收购、拍卖、代收代储等多元模式，筑牢原料供给根基，在保障品质的同时持续优化成本。

### 2.主要产品市场情况

据博亚和讯统计，2025 年全球饲料氨基酸（赖氨酸、苏氨酸、蛋氨酸和色氨酸等）产量共计约 776.3 万吨，同比增长 11.1%，中国饲用氨基酸产量约 558.4 万吨，同比增长 14.2%。



2021-2025 年全球和中国饲用氨基酸产业规模 (数据来源: 博亚和讯)



2021-2025 年全球和中国饲用氨基酸产值 (数据来源: 博亚和讯)

#### (1) 赖氨酸

2025 年赖氨酸行业产能大幅扩张，全球产能同比增长 15.4%至 552.8 万吨（折纯），其中中国产能 440.1 万吨，同比增长 20.1%，占全球比重提升至 79.6%。

价格方面，2025 年 98.5%赖氨酸年度均价 8.04 元/kg，同比下跌 22.84%；70%赖氨酸均价 5.06 元/kg，同比下跌 3.98%；2025 年第四季度随着行业供应增加，全行业出现亏损。

出口方面,2025 年 6 月美国对中国赖氨酸发起“双反”调查,7 月欧盟终裁征收 47.4%~58.2% 高额反倾销税,叠加巴西反倾销调查持续推进,国内赖氨酸出口受阻。数据显示,2025 年 1-12 月国内赖氨酸酯及盐累计出口同比下降 6.2%,出口萎缩导致国内库存高企、供需失衡加剧。

### (2) 苏氨酸

2025 年苏氨酸行业产能增幅放缓,全球产能达 148.5 万吨,同比增长 5.5%,其中国内产能 138.5 万吨,同比增长 3.7%,全球占比稳定在 93.3%。国内产量达 113.3 万吨,同比增长 9.0%,占全球 93.8%,行业供应主导地位稳固。

价格方面,行业数据显示 2025 年苏氨酸年度均价 9.54 元/kg,同比下跌 12.56%,12 月底价格跌至 7000-7100 元/吨。

出口方面,2025 年海外建库谨慎,国内苏氨酸 1-12 月出口同比下降 3.5%,外贸货源回流加剧国内竞争。

### (3) 缬氨酸

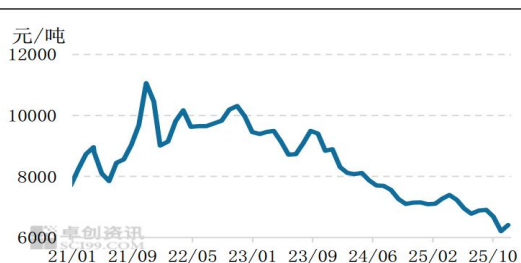
2025 年缬氨酸产能增幅放缓,博亚和讯报告显示,2025 年底产能约达 36.8 万吨,全年产量约 19.1 万吨,同比略降 0.7%;出口约 10.1 万吨,国内用量约 8.5 万吨。

价格方面,2025 年缬氨酸市场均价 13.71 元/kg,同比下跌 4.79%。市场在豆粕价格两度高位下跌和欧盟反倾销初裁拟征收 32.2%~53.9%的临时反倾销税的共同影响下,全年缬氨酸价格呈高位震荡下跌态势。

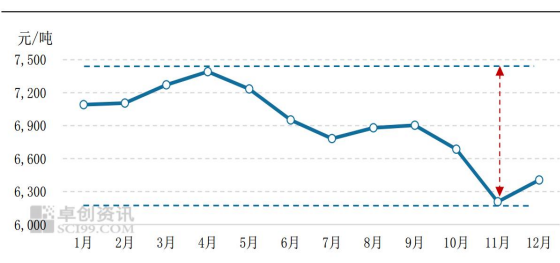
### (4) 味精

2025 年味精行业国内总产能达 395 万吨,产量 365.35 万吨,产能集中度极高,CR3 达 84%,行业向集中、高效方向发展;国内消费量 2025 年达 249.8 万吨,五年平均增长率 7.68%。

价格方面,近五年味精价格呈先涨后降走势,2025 年均价 6906.3 元/吨,同比下降约 10%。



2021-2025 年味精 40 目全国均价走势 (数据来源:卓创资讯)



2025 年味精 40 目全国月均价走势 (数据来源:卓创资讯)

出口方面,味精出口市场整体呈增长趋势,2025 年出口量 102.43 万吨,五年平均增长率 10.15%。

## 食品行业经营性信息分析

## 1、报告期内主营业务构成情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内主营业务按产品分						
产品分项	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
鲜味剂	7,004,877,067.56	6,196,218,373.21	11.54	-3.44	3.89	-6.24
饲料氨基酸	10,713,816,469.24	8,497,621,775.41	20.69	-6.21	-0.90	-4.25
医药氨基酸	740,403,825.14	495,213,216.66	33.12	55.45	39.90	7.44
大原料副产品	4,032,896,391.69	3,126,149,783.83	22.48	7.85	-13.19	18.79
其他	1,518,193,405.73	1,153,862,221.97	24.00	-23.48	-18.41	-4.72
小计	24,010,187,159.36	19,469,065,371.08	18.91	-3.49	-2.21	-1.06
报告期内主营业务按销售模式分						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	13,998,171,092.37	11,420,740,683.44	18.41	1.15	0.41	0.60
代销	10,012,016,066.99	8,048,324,687.64	19.61	-9.31	-5.70	-3.08
小计	24,010,187,159.36	19,469,065,371.08	18.91	-3.49	-2.21	-1.06
报告期内主营业务按地区分						
地区分部	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	16,875,325,367.19	13,956,612,103.42	17.30	2.93	1.51	1.16
国外	7,134,861,792.17	5,512,453,267.66	22.74	-15.89	-10.52	-4.64
小计	24,010,187,159.36	19,469,065,371.08	18.91	-3.49	-2.21	-1.06
合计	24,010,187,159.36	19,469,065,371.08	18.91	-3.49	-2.21	-1.06

## 2、报告期内线上销售渠道的盈利情况

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
西藏银行股份有限公司	4.2414	157,000,000.00			157,000,000.00
艾美疫苗股份有限公司	4.1286	284,294,280.00	-139,327,470.00		144,966,810.00
通辽德胜生物科技有限公司	49	6,874,939.88	-2,117,014.67		4,757,925.21
合计		448,169,219.88	-141,444,484.67		306,724,735.21

**1、重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否 主营 投资 业务	投资 方式	投资金额	持股 比例	是否 并表	报表科 目（如 适用）	资金 来源	合作 方 （如 适用）	投资 期限 （如 有）	截至资 产负 债 表日 的 进 展 情 况	预计 收益 （如 有）	本期损益影响	是否 涉 诉	披露日期（如有）	披露索引 （如有）
协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸业务	食品氨基酸、医药氨基酸等	否	收购	764,448,539.03	100%	是		自筹			完毕		861,612,552.88	否	公司于2024年11月23日披露关于跨境收购业务与资产并签署《股份及资产购买协议》的公告，于2025年7月2日、2025年10月23日分别披露相关进展公告	具体内容详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn（临时公告编号：2024-061、2025-045、2025-055）
合计	/	/	/	764,448,539.03	/	/	/	/	/	/	/		861,612,552.88	/	/	/

**2、重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3、以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
信托产品		6,956,700.00			652,650,000.00	528,037,276.25		131,569,423.75
私募基金	30,868,765.25	-1,285,030.45				29,583,734.80		
衍生工具		6,856,503.34				4,795,203.34		2,061,300.00
其他	749,182,180.81	-83,416,875.23	-204,033,190.00	-171.96	16,483,850,583.19	15,530,113,030.83	-8,744,863.95	1,610,758,165.95
合计	780,050,946.06	-70,888,702.34	-204,033,190.00	-171.96	17,136,500,583.19	16,092,529,245.22	-8,744,863.95	1,744,388,889.70

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

**4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

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	营业利润	净利润
通辽梅花	子公司	味精及氨基酸的生产、销售	18.00	76.93	56.59	99.55	9.32	7.86
新疆梅花	子公司	味精及氨基酸的生产、销售	25.00	61.55	51.72	53.26	10.16	8.74
吉林梅花	子公司	味精及氨基酸的生产、销售	20.00	73.66	36.78	66.26	4.98	4.16

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
PLUMINO PRECISION FERMENTATION HOLDINGS PTE. LTD.(简称:SPV)	投资或设立	拓展了产品规模，从传统的饲料级、食品级氨基酸领域，全面延伸至医药级氨基酸、细胞培养基用氨基酸、化妆品级氨基酸等高端细分领域。本期完成跨境资产收购产生非经常性损益增加净利润 8.31 亿元及经营收益 0.30 亿。
Plumino Precision Fermentation US Holdings, Inc.(简称:PUS)	投资或设立	
Plumino USA Inc.(简称:PUSA)	投资或设立	
上海普利美诺氨基酸有限公司(简称:SP)	非同一控制下合并	
Plumino Precision Fermentation (Thailand) Co., Ltd(简称:TP)	非同一控制下合并	
Plumino Precision Fermentation USA, Inc.(简称:UP)	非同一控制下合并	
Plumino Precision Fermentation Japan Co., Ltd.(简称:PJP)	非同一控制下合并	
Plumino Biotechnology (Singapore) Pte. Ltd.(简称:PSG)	非同一控制下合并	
Plumino Precision Fermentation Europe GmbH(简称:PEU)	非同一控制下合并	
普利美诺生物科技（广东）有限公司(简称:PGD)	非同一控制下合并	

其他说明

□适用 √不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

报告期内，在市场需求持续增长背景下，行业头部企业通过产能扩张与技术迭代不断巩固主导地位；前几年良好的盈利水平同时吸引部分上游企业跨界进入，行业供给总量持续增加。与此同时，海外贸易环境变化使部分地区通过反倾销等措施为当地濒临退出的产能提供复苏契机，海外企业开工率回升、供给增加。

国内新增产能集中释放与海外供给复苏形成叠加效应，短期内行业呈现供给增量高于需求增量的阶段性失衡，产品价格承压下行，市场竞争加剧，行业格局进入新一轮优化调整期。

#### 1.行业需求持续增长

当前，全球氨基酸行业需求持续增长，市场规模稳步扩容：

##### (1) 行业自然增长

作为重要饲料添加剂，氨基酸需求的自然增长，除了饲料产量增长外主要有以下原因：

一是养殖结构改善。全球规模化养殖推进，我国养殖模式从传统散养向标准化、工业化转型，工业化养殖对饲料营养标准化要求更高，带动氨基酸刚性需求同步增长。

二是豆粕减量替代政策推动。国家粮食安全战略下，豆粕减量替代政策深化，因豆粕替代品氨基酸含量及消化吸收率偏低，为保障饲料营养平衡，需额外添加氨基酸，带来氨基酸需求的增长。

三是饲料领域应用拓展。随着工业化养殖升级和养殖品类多元化，氨基酸的应用已从传统畜禽、水产养殖，延伸至特种养殖、宠物饲料等细分领域，同时针对不同养殖阶段、不同品类的专用氨基酸配方逐步推广，进一步提升饲料领域氨基酸需求。

##### (2) 多场景延伸，需求应用场景增加

氨基酸需求增长还得益于应用场景的多元化延伸，尤其在食品及各类新兴高附加值领域的渗透，进一步打开了行业增长空间。

食品领域，随着消费者健康意识提升，氨基酸应用愈发广泛，广泛用于低热量新型甜味剂、功能食品及运动营养补充剂的开发，满足大众个性化营养需求。

新兴领域中，氨基酸农药因环保高效成为研究热点，氨基酸护肤品凭借温和亲肤的优势成为高端产品核心原料，同时其在生物材料领域的应用潜力持续释放，形成多元化需求格局。

##### (3) 成本下降导致添加性价比提升，推动添加量增加

合成生物学、人工智能、生物酶催化等技术的发展，推动生产效率提升、生产成本下降，产品性价比提高，进而带动各领域氨基酸添加量增加，形成良性循环。

#### 2.行业壁垒持续提升，头部企业优势凸显

在需求驱动下行业供应规模持续增加的同时，受行业竞争日趋激烈、技术迭代加速及国际贸易环境恶化等多重因素影响，行业准入壁垒不断提升，具体体现在以下几方面：

##### (1) 研发与技术壁垒

氨基酸生产对核心技术及菌种性能有着极高要求，需企业持续加大研发投入。头部企业长期保持高强度研发投入，积累了深厚的技术沉淀，在菌种培育、工艺优化等核心环节形成了突出优势；同时通过持续的技术迭代，不断优化生产工艺、降低能耗与物料损耗，将技术优势转化为显

著的成本优势，构建起“研发投入→技术迭代→成本优化”的良性循环。依托技术与成本双重优势，头部企业凭借核心专利及国际相关认证，占据高端市场主导地位，引领行业持续升级。

### （2）资金壁垒

氨基酸行业属于典型的资本密集型产业，供应规模扩张、生产技术改造等环节均需巨额资金投入。头部企业凭借雄厚的资金实力与稳定的现金流，可从容应对各类资金压力，持续推进产能优化与技术升级，不断巩固自身行业地位，为行业高质量发展树立标杆。

### （3）规模及多产品壁垒

氨基酸生产具有显著的规模效应，头部企业通过规模化生产，有效降低单位生产成本、提升产能利用率，同时实现销售协同，进一步增强市场竞争力。多产品布局与规模效应协同发力，构建起高门槛的行业壁垒：多产品生产需掌握多种核心技术，头部企业凭借持续研发投入率先突破技术瓶颈，其成熟完善的管理体系亦难以复制；此外，多产品矩阵可实现销售协同，精准满足下游多元化需求、高效共享客户资源，进一步巩固头部企业核心地位，推动行业集中度持续提升。

### （4）贸易壁垒

海外针对中国氨基酸产品的反倾销调查日趋常态化，叠加海外市场对产品质量、安全认证的要求不断提高，进一步抬高了行业准入门槛。头部企业凭借完善的合规管理体系与充足的资金实力，可有效应对各类贸易风险，持续稳固海外市场布局，稳步拓展国际市场份额，成为中国氨基酸产品走向全球的核心中坚力量。

## 3.企业海外布局提速

面对行业壁垒持续提升、海外反倾销政策收紧及海外产能复苏带来的多重行业挑战，海外建厂已成为国内氨基酸企业应对风险、实现可持续发展的必然选择，头部企业凭借资金、技术、规模、合规等综合优势，率先布局海外建厂：

- （1）规避海外反倾销壁垒，有效保障海外市场份额，更好对接海外持续增长的需求；
- （2）精准锚定欧美、亚非等核心市场，该布局不仅实现了地缘层面的零距离响应，可敏捷捕捉并高效满足客户差异化需求，更通过本土化价值创造，构建起高附加值销售体系，为企业持续提升全球市场定价权、增强核心竞争力、巩固全球市场地位提供有力支撑；
- （3）优化全球供应布局，实现“国内+海外”双供应协同，有效对冲单一市场波动风险；
- （4）突破行业各类壁垒，强化全球核心竞争力，持续巩固行业龙头地位。

## （二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司发展战略为：

- 1.聚焦主业高质量增长，致力于成为合成生物学领军企业；
- 2.以技术引领和管理领先为双驱动，研发、供产销及各职能部门多头并进，加固公司护城河；
- 3.坚持创造分享，坚持客户为中心，坚持诚信为本，以此构建健康、可持续的企业发展生态。

## （三）经营计划

√适用 □不适用

### 1.经营目标

2026年，公司继续聚焦主业，以成为合成生物学领域领军企业为战略目标，推动国际化战略落地，提高生产自动化、智能化水平，推进精细化运营和管理，按计划完成新建项目，持续提升公司的竞争能力。

## 2.主要经营举措

### (1) 部署 AI+生物智能信息系统，构筑数字化研发新范式

在持续强化合成生物学平台建设的同时，公司前瞻性地启动了基于多 AI 智能体架构并接入多种大语言模型的智能生物信息系统自主研发与部署工作。该系统作为公司推动研发体系数字化转型的核心举措，旨在构建一个高度智能化、数据驱动的研发支持平台，全面提升研发创新效率与技术壁垒构筑能力。

系统建设遵循“分阶段实施、模块化部署、可扩展演进”的战略路径。当前已面向研发部门投入使用，第一阶段重点聚焦生物信息领域，为知识产权系统性布局与高性能菌种研发提供精准、高效的智能化辅助决策。通过整合公司多年积累的基因组数据、专利文献与实验记录，系统构建了专业化的知识图谱，实现了智能专利分析、菌种设计优化与实验方案推荐等核心功能，显著提升了研发工作的科学性与前瞻性。

展望未来，系统将按照既定规划逐步扩展功能覆盖：第二阶段将延伸至发酵工艺、提取纯化等下游工艺研发环节，构建工艺优化模型；第三阶段将打通“研发-中试-生产”全链条数据，实现生产大数据对研发工作的直接反哺，形成数据驱动的闭环智能研发模式。

这一系统的成功部署，标志着公司在人工智能与生物制造深度融合领域迈出了实质性步伐。通过将前沿 AI 技术深度嵌入研发核心流程，公司不仅能够加速技术迭代周期、优化研发资源配置，更有望在数据驱动的智能决策方面建立新的竞争优势，为公司在全球生物制造领域的长期技术引领与可持续发展提供强大动力。

### (2) 深化国际化拓展，构建全球运营新格局

以“绿地布局+全球响应”推进全球化战略：1) 立足长期发展战略，公司聚焦东南亚、非洲、中亚、美洲等潜力区域，2025年已完成了海外绿地投资的全球扫描工作。2026年公司计划**围绕 1-2 个核心目标国家，稳步推进海外建厂可行性研究、选址规划、合规注册等前期工作**，加速推进项目落地，完善全球布局；2) 普利美诺作为全球技术桥头堡与精准发酵创新平台，提升其竞争力与盈利能力，并完成北美工厂扩建的可行性研究，扩充海外产能；3) 加强国际研发与项目合作，推动技术引进与联合创新，扩大全球行业影响力。

### (3) 优化产能布局，推进重点项目落地见效

统筹优化国内产能布局，推进重点项目落地：通辽基地重点实施产线技改与新项目投产，确保淀粉技改、30万吨苏氨酸等项目顺利落地；新疆基地提升现有产线效能，推进新疆9万吨缬氨酸项目投产，启动赖氨酸技改及精氨酸等新项目筹建，丰富产品矩阵。

### (4) 强化组织人才与文化建设，夯实核心发展支撑

2026年，公司持续以实战为导向构建人才发展与激励体系，通过问题库、轮岗培训等方式提升人才实战能力，实现人才培养与业务需求同频共振；优化奖金池与绩效评价机制，激发组织与员工活力，打造学习型、进取型团队。同时深化企业文化建设，提升组织协同效能，推进流程制度迭代落地，明确职责、规范流程、减少内耗；持续改善车间工作环境，强化安全保障，增强员工归属感；倡导管理下沉、务实高效，鼓励干部技术人员深入一线解决问题，杜绝形式主义。

2026年公司可能面临国际环境变化、市场竞争加剧等风险。公司将健全风险防控机制，加强市场研判，强化项目管理，加大研发投入，完善人才激励，提升组织应变能力，保障经营计划推进。

2026年，行业整合将持续深化，挑战与机遇并存。公司将坚定执行上述经营计划，强化体系能力，凝聚团队共识，在应对挑战中不断夯实核心竞争力，为公司的长期稳健发展与持续成长筑牢根基。

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1.海外市场经营风险

公司近三年境外主营业务销售收入占比持续处于一定水平，境外销售及生产需严格遵守所在国家或地区的法律法规、资质及产品要求。若国际政治经济形势、各国对华贸易政策发生重大变动，可能导致产品外销受阻、经营成本上升，进而影响整体业绩。具体主要包括三方面：

一是汇率波动风险：公司部分海外交易以美元计价，海外生产基地的建设、原材料采购及产能输出均涉及多币种结算，虽已建立外汇风险监控机制并运用金融衍生工具开展套期保值操作，但汇率剧烈波动或操作匹配不当，仍可能对公司财务状况造成一定影响；

二是反倾销及贸易救济调查风险：欧盟、美国、巴西等海外市场已对公司相关产品发起反倾销调查，若终裁税率不及预期，将直接削弱产品海外竞争力，导致出口销量下降，同时加剧国内市场竞争压力；

三是新增海外生产风险：公司目前已拥有海外生产基地，若继续新增海外生产基地，将进一步叠加海外经营风险，包括地缘政治绑定风险、建设与运营成本风险、供应链与产能适配风险等。

应对措施：公司将持续跟踪国际形势及贸易政策，优化外汇风险管理，积极应对反倾销调查；新增海外生产基地前充分研判选址合规性与市场潜力，严控建设及运营成本，搭建稳定的本地供应链；强化跨区域运营管理与人才储备，完善技术保密机制，防范各类合规及运营风险，合规拓展海外生产与市场布局。

##### 2.行业监管与产业政策变化风险

公司主营氨基酸产品的研发、生产及销售，经营活动受国内外多主管部门监管，需符合国内外严格的法规规范及质量技术标准。随着行业发展，国内外监管环境可能进一步调整、收紧相关政策及准入条件，可能导致公司生产经营受限、合规成本增加，制约部分产品市场应用，影响整体盈利能力。

应对措施：公司将密切跟踪相关政策法规动向，及时评估潜在影响，调整生产经营策略，主动适配监管要求。

##### 3.行业竞争加剧与项目效益风险

2026年度公司仍在规划推进重大项目投资建设，同时行业内多家企业亦有新增产能计划。若市场需求增长未能同步消化新增产能，或落后产能未有效退出，将导致行业竞争加剧、产品价格下行，存在投资回报率不及预期的风险。

应对措施：公司将合理把控项目建设进度，加强市场需求研判，优化产能布局，提升项目运营效率。

#### 4.环境保护与安全生产风险

公司主要生产基地为重点排污单位，生产过程中会产生废水、废气及固体废弃物，若因管理失误、设备故障或不可抗力发生环境污染事件，将面临行政处罚、停产整改，影响正常生产经营。此外，公司生产环节复杂，涉及危险化学品、特种设备使用与贮存，若安全管理制度落实不到位、操作不规范或设备维护不当，可能引发安全事故，造成人员伤亡、财产损失及生产中断，影响经营稳定性。

应对措施：公司将继续强化环保与安全管理，完善防控机制，定期开展设备检修与员工培训，按要求追加环保投入，防范各类安全环保事故。

#### 5.技术风险

主要包括两方面，一是核心技术泄密及核心技术人员流失风险；二是知识产权保护风险，公司虽拥有全产业链相关专利并建立知识产权管理体系，但仍面临自身知识产权被侵害或涉诉的风险，相关纠纷可能限制产品生产经营，影响业务发展。

应对措施：公司将进一步完善技术保密及人才激励机制，加强核心技术人员留存，持续优化知识产权管理，主动防范知识产权纠纷。

#### 6.跨境并购的风险

公司已于2025年7月完成境外标的资产交割，但后续运营仍面临风险。一是收购整合风险；二是不可抗力风险，境外资产所在国家或地区的法律法规、自然环境、社会经济条件等发生重大不利变化，可能干扰当地业务经营及整合进程；三是新产品开发及推广风险。

应对措施：公司将有序推进境内外业务、技术、供应链及团队整合，持续评估境外市场风险，加强研发过程管理及市场研判，严控新产品开发推广风险。

#### 7.税收优惠政策变化风险

公司部分子公司目前享受企业所得税优惠，若现有税收优惠变更或未能延续，将直接增加公司税负成本，对经营业绩产生不利影响。

应对措施：密切关注税收政策变动，优化税务筹划，提升自身盈利能力，降低税收优惠变动带来的影响。

### (五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，为完善和优化公司治理结构，根据《中华人民共和国公司法》等相关规定，结合公司实际情况，公司取消了监事会，监事会的职权由公司董事会审计委员会承接，并对《公司章程》全文进行修订，依据法律法规和规范性文件规定及修订后的《公司章程》要求，公司同步对对外披露的相关制度进行修订或制定，并在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）予以披露。

2025年，公司审计部以合规经营为核心管理目标，坚守风险导向审计原则，以内部控制全流程管理为重要抓手，全面筑牢公司经营风险防线、夯实内控管理根基。报告期内，重点聚焦公司核心经营链条，纵深推进关键业务领域内控审计工作，完成了代储管理、物资采购、产品销售、资产管理、运营管控、工程项目、人力资源等七大重点业务领域专项审计，全面排查内控薄弱环节、深挖潜在风险隐患。针对审计发现的问题，全程跟踪督办、压实整改责任，闭环推动整改落实地见效，推动公司经营管理规范、风险管控精细化、内控体系长效化，为公司高质量稳健发展提供了坚实的保障。

在代储管理方面，公司从严把控代收代储全流程风险，聚焦供应商准入与合同签订环节，提前开展资质审核，全面评估代储供应商的硬件设施、资金实力、存储能力、融资能力等核心风险指标，通过优化定金及费用支付模式、统一规范代储合同模板，实现代储风险有效转移。针对通辽、新疆、吉林三地玉米代储业务，重点强化日常巡检与监督力度，推动管控模式从事后处置转向过程实时防控，有效降低了玉米代储风险。

在采购与付款循环管理方面，重点围绕采购申请、供应商准入、合同签订、订单下达、到货验收、入库、发票开具、结算付款全链条开展合规审计，紧盯玉米关键风险点，精准排查管理短板，实行周跟踪、闭环整改。通过全流程合规管控，确保所有采购交易、应付账款均完整记录、无遗漏，保障业务环节合规、资金安全。

在资产管理方面，2025年全面梳理完善存货、固定资产、资金管理制度，按季度开展资产清查盘点，规范资产采购审批与收发存管控，资产基础管理水平显著提升。资金管理严格执行岗位分离、授权审批，强化银行账户、票据、银企对账等日常监督，精准管控资金流、规避资金链风险。

在运营管理方面，根据《运营部标准化手册》及年度一号文要求，围绕仓储管理、产供销协同、成本管理开展落地检查与评价，重点聚焦原粮卸车、入库、出库全流程管控。产供销协同方面，完善标准、聚焦订单交付与异常备货，提升了运营管理效率。

在合规管理方面，2025年围绕公司可持续发展规划，对集团及子公司开展反贿赂合规检查，重点核查员工、供应商、客户合规承诺签署情况，及时纠偏制度执行问题。人力资源部对新入职、调动员工开展尽职调查、签订廉政协议，有效防范商业道德风险，全员合规意识与合规管理水平持续提升。

报告期内，审计部组织并配合容诚会计师事务所完成2025年度内控审计与评价，未发现重大内控缺陷。针对2025年度内控审计发现的缺陷，审计部联合业务部门制定整改措施并全部整改闭环。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

**二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划**

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、董事和高级管理人员的情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减变动原因	报告期内从 公司获得的 税前薪酬总 额（万元）	是否在公司 关联方获取 薪酬
王爱军	董事长	女	54	2017/1/16	2028/12/28	72,452,774	72,452,774			572	否
何君	董事、总经理	男	52	2017/1/16	2028/12/28	24,584,458	24,584,458			628	否
梁宇博	董事、副总经理	男	62	2011/1/21	2025/12/29	54,474,218	54,474,218			358	否
	董事、高级副总经理			2025/12/29	2028/12/28						
刘兴华	独立董事	男	59	2023/1/6	2028/12/28	0	0			20	否
卢闯	独立董事	男	46	2023/1/6	2028/12/28	0	0			20	否
周臻	独立董事	男	41	2025/12/29	2028/12/28	0	0			0	否
刘晓静	职工代表董事	女	51	2025/12/29	2028/12/28	0	0			37	否
王爱玲	高级副总经理	女	50	2025/12/29	2028/12/28	378,900	378,900			17	否
王丽红	财务总监	女	45	2019/9/6	2028/12/28	117,300	117,300			140	否
刘现芳	董事会秘书	女	42	2017/1/16	2028/12/28	187,400	187,400			53	否
王有	副总经理（离任）	男	51	2017/1/16	2025/12/29	673,000	673,000			209	否
合计	/	/	/	/	/	152,868,050	152,868,050	0	/	2,054	/

注 1：公司于 2025 年 12 月 29 日完成董事换届选举及高级管理人员聘任工作。其中，独立董事周臻先生自 2026 年 1 月起开始领取董事津贴；高级副总经理王爱玲女士的薪酬为 2025 年 12 月单月薪酬。

注 2：由于董事会到期换届，王有先生不再担任公司副总经理，离任后仍在公司担任其他职位。

注 3：个别高管薪酬同比增幅较大，主要因上期部分季度绩效及年初承诺的考核目标未完成，部分绩效（含激励奖金）不予计提发放；本报告期业绩达标按制度正常计提发放。

姓名	主要工作经历
王爱军	1972年出生，中国国籍，汉族，曾分别在北京国际商务学院、北京大学高层管理研修班进修会计学、管理学，曾任原梅花集团董事、总经理，2017年至今为公司董事长。
何君	1974年出生，中国国籍，汉族，曾在胜芳建设分局工作，曾任公司董事、副总经理，2017年至今为公司董事、总经理。
梁宇博	1964年出生，中国国籍，汉族，曾任公司董事、副总经理，现任公司董事、高级副总经理。
刘兴华	1967年出生，中国国籍，汉族，管理学博士。2020年10月至今担任同济大学特聘教授。自2021年12月起兼任利华益维远化学股份有限公司（股票简称：维远股份，股票代码：600955）独立董事；自2024年7月起兼任盛泰智造集团股份有限公司（股票简称：盛泰集团，股票代码：605138）独立董事；2023年1月至今，任公司独立董事。刘兴华先生与公司实际控制人不存在关联关系，亦不持有公司股份，其已取得上海证券交易所颁发的独立董事资格证书。
卢闯	1980年出生，中国国籍，汉族，管理学博士。2015年11月至今担任中央财经大学会计学院教授。自2021年2月起兼任中国同辐股份有限公司（股票简称：中国同辐，股票代码：01763.HK）独立董事；自2025年5月起兼任奇安信科技集团股份有限公司（股票简称：奇安信，股票代码：688561）独立董事；2023年1月至今，任公司独立董事。卢闯先生与公司实际控制人不存在关联关系，亦不持有公司股份，其已取得上海证券交易所颁发的独立董事资格证书。
周臻	1985年出生，中国国籍，汉族，经济学博士。2022年12月至今担任清华大学五道口金融学院副教授、博士生导师，并兼任清华大学五道口金融学院博士项目学术主任、货币政策与金融稳定研究中心副主任以及产业金融研究中心副主任。周臻先生的主要研究领域为信息经济学理论及其在公司金融、宏观经济等领域的应用，研究成果发表于经济学领域全球顶级学术期刊，包括 American Economic Review、Journal of Political Economy、Review of Financial Studies 以及《清华金融评论》等国内外学术期刊。2025年12月至今，任公司独立董事。周臻先生与公司实际控制人不存在关联关系，亦不持有公司股份，其已经参加上海证券交易所相关培训课程。
刘晓静	1975年出生，中国国籍，汉族，2001年加入公司，曾任通辽梅花财务处处长、通辽梅花财务经理、职工监事等职，现任公司职工代表董事、财务部资产管理处项目主管。
王爱玲	1976年出生，中国国籍，汉族，2002年至今历任公司资金处处长、财务部副部长、财务部部长等职位，现任公司高级副总经理、财务部负责人。
王丽红	1981年出生，中国国籍，汉族，注册会计师。2005年起先后在梅花集团财务部担任会计、会计主管、会计处经理、总账会计等职务。在财务核算、财务分析以及财务管理等方面有丰富的经验及专业知识。2019年至今为公司财务总监。
刘现芳	1984年出生，中国国籍，汉族，本科学历，2006年7月加入公司，历任公司证券部信息披露专员、证券事务主管、证券事务代表等职位，2017年至今为公司董事会秘书。
王有	1975年出生，中国国籍，汉族，本科学历，2002年7月加入公司，历任通辽梅花生产办经理、氨基酸项目部经理、通辽东区生产经理、通辽梅花副总经理、新疆基地总经理、公司副总经理，现任公司生产技术研究院 HSE 管理部总监。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况****1、在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

**2、在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘兴华	利华益维远化学股份有限公司	独立董事	2021年12月22日	2027年4月9日
	盛泰智造集团股份有限公司	独立董事	2024年7月17日	2027年7月16日
卢闯	中国同辐股份有限公司	独立董事	2021年2月25日	
	奇安信科技集团股份有限公司	独立董事	2025年5月29日	2028年5月28日
	中金基金管理有限公司	董事	2025年4月22日	
	信银金融资产投资有限公司	董事	2025年11月21日	
	北京掌趣科技股份有限公司	独立董事	2021年1月25日	2025年5月23日
	北京巴士传媒股份有限公司	独立董事	2022年6月28日	2025年9月22日
王爱军	艾美疫苗股份有限公司	非执行董事	2021年6月9日	2025年4月13日
在其他单位任职情况的说明	公司董事长王爱军女士已于2025年4月13日辞任艾美疫苗股份有限公司非执行董事及合规风控委员会成员。			

**(三) 董事、高级管理人员薪酬情况**

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事的薪酬由董事会审议通过后报股东会决定，高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会审核后报董事会审议决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会2025年第二次会议审议通过了2024年度董事、监事及高级管理人员绩效考核及薪酬兑现方案，制定了2025年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案（草案），并同意提交董事会审议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据公司2025年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案，在公司领薪并实际承担管理职责的董事、高级管理人员实行岗位级薪酬与绩效考核相结合的年薪制度，薪酬总额由基本工资、岗位工资、绩效薪资、激励奖金构成，人力资源部出具薪酬情况报告后提交薪酬与考核委员会审议，薪酬与考核委员会依据其岗位职责、业绩结果等综合评定确认；公司独立董事津贴具体金额由公司董事会根据各年实际工作情况确定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	按规定执行，具体金额见上述“现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况”表。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	包括往期递延支付，报告期内，董事、高级管理人员实际从公司获得的报酬合计约2003万元（税前）。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	董事及高级管理人员的薪酬考核，依据与其具体岗位职责相挂钩的考核目标以及实际完成情况确定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	报告期内，次月发放月度基本工资及月度绩效，次季度第一个月发放季度绩效，部分年度绩效及激励奖金于2026年4月年度报告披露后支付。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	报告期内，全体董事和高级管理人员未发生止付追索情况。 公司修订了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，制度中明确了止付追索相关情形，该制度已于2026年4月21日经公司第十一届董事会第二次会议审议通过，尚需提交股东会审议，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。
------------------------------	--

#### (四) 公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
梁宇博	副总经理	离任	换届
梁宇博	高级副总经理	聘任	换届
王爱玲	高级副总经理	聘任	换届
王有	副总经理	离任	换届
周臻	独立董事	选举	换届
刘晓静	职工代表董事	选举	换届

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

#### (六) 其他

适用 不适用

### 四、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
王爱军	否	8	8	1	0	0	否	3
何君	否	8	7	1	1	0	否	3
梁宇博	否	8	8	2	0	0	否	3
刘兴华	是	8	8	5	0	0	否	2
卢闯	是	8	8	5	0	0	否	2
周臻	是	1	1	0	0	0	否	1
刘晓静	否	1	1	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	1

现场结合通讯方式召开会议次数	4
----------------	---

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**五、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	卢闯、周臻、王爱军
提名委员会	刘兴华、王爱军、卢闯
薪酬与考核委员会	周臻、刘兴华、何君
战略委员会	王爱军、何君、梁宇博、刘兴华、卢闯

注：公司于2025年12月29日完成第十一届董事会及专门委员会委员换届选举，第十届董事会专门委员会成员情况详见公司此前在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。

**(二) 报告期内审计委员会召开6次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年1月23日	与政旦志远进行审前沟通，听取审计机构汇报公司2024年年度报告及内部控制的整体审计事项以及重点关注事项、审计计划等	会上委员对审计机构的审计计划进行沟通和讨论，并提出了建议，同意按照审计计划逐步推进2024年年度报告及内部控制的审计，建议政旦志远能够在审计过程中及时和公司沟通反馈问题。	
2025年3月17日	审议了公司2024年年度报告；审阅公司出具的内部控制评价报告及政旦志远出具的内部控制审计报告；听取审计委员会2024年度履职情况报告、听取公司审计部出具的《梅花生物半年度检查情况报告》和公司审计部2024年度审计工作总结及2025年度工作计划；对会计政策变更发表了意见；对受聘会计师事务所的履职情况进行评估、说明了对受聘会计师事务所履行监督职责情况	审计委员会对审计部2025年度工作计划提出了建议；对财务报告中三大报表进行了重点关注，认为公司编制的2024年年度报告真实、公允地反映了公司2024年度的经营情况；认为本次会计政策变更符合相关法律法规的规定；认为政旦志远审计行为规范有序，出具的审计报告客观、公正、完整、清晰、及时；审计委员会有效监督了审计工作，切实履行了对受聘会计师事务所的监督职责。会议同意将相关议案提交董事会审议。	
2025年4月21日	听取审计部2025年第一季度主要审计工作总结及第二季度主要工作计划；对2025年第一季度报告进行初审	对财务报告中三大报表进行了重点关注，认为公司编制的2025年第一季度报告真实、公允地反映了公司2025年第一季度的经营情况，同意提交公司董事会审议；同意审计部第二季度工作计划。	
2025年8月19日	听取审计部2025年第二季度主要审计	对财务报告中三大报表进行了重点关注，认	

	工作总结及第三季度主要工作计划；对2025年半年度报告进行初审；审议关于选聘公司2025年度财务报告及内部控制审计机构的议案	为公司编制的2025年半年度报告真实、公允地反映了公司2025年上半年度的经营情况，同意提交公司董事会审议；对审计部第三季度工作计划提出了建议；同意公司选聘容诚会计师事务所为公司2025年度财务报告及内部控制审计机构，并同意将相关议案提交公司董事会审议；就选聘会计师事务所相关流程予以了重点关注。	
2025年10月29日	听取审计部2025年第三季度主要审计工作总结及第四季度主要工作计划；对2025年第三季度报告进行初审	对财务报告中三大报表进行了重点关注，认为公司编制的2025年第三季度报告真实、公允地反映了公司2025年第三季度的经营情况，同意提交公司董事会审议；同意审计部第四季度工作计划。	
2025年12月29日	审议关于聘任公司财务总监的议案	审计委员会对拟聘任公司财务总监王丽红女士的基本情况、工作履历、专业能力、任职资格等进行了审查，认为其符合相关法律法规规定的高级管理人员任职资格条件和要求，且王丽红女士具有多年财务管理工作经验，具备能够胜任公司财务总监职务的专业知识与履职能力，同意聘任王丽红女士为公司财务总监，并同意将相关议案提交公司董事会审议。	

### (三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年12月10日	审议关于提名第十一届董事会非独立董事候选人的议案、关于提名第十一届董事会独立董事候选人的议案	提名委员会对董事候选人的基本情况、工作履历、任职资格及独立董事候选人的独立性等进行了审查，认为董事候选人均符合相关法律法规所规定的相关任职条件和要求，具备担任公司董事候选人的资格和能力。同意提名王爱军女士、何君先生、梁宇博先生为公司第十一届董事会非独立董事候选人，同意提名刘兴华先生、卢闯先生、周臻先生为公司第十一届董事会独立董事候选人，并同意将相关议案提交董事会审议。	
2025年12月29日	审议关于聘任公司高级管理人员的议案	提名委员会对拟聘任高级管理人员的基本情况、工作履历、专业能力、任职资格等进行了审查，认为拟聘任高级管理人员均符合相关法律法规所规定的高级管理人员任职条件和要求，具备担任公司高级管理人员的资格和能力。同意聘任何君先生为公司总经理，同意聘任梁宇博先生、王爱玲女士为公司高级副总经理，同意聘任王丽红女士为公司财务总监，同意聘任刘现芳女士为公司董事会	

		秘书，并同意将上述高级管理人员的聘任议案提交公司董事会审议。	
--	--	--------------------------------	--

#### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年2月11日	审议关于公司2025年员工持股计划(草案)及其摘要的议案、审议关于公司2025年员工持股计划管理办法的议案	薪酬与考核委员会同意公司实施2025年员工持股计划，并同意将2025年员工持股计划相关议案提交公司董事会审议。	
2025年3月17日	审议2024年度董事、监事及高级管理人员绩效考核及薪酬兑现方案；制定2025年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案(草案)	薪酬与考核委员会认为2024年度兑现的薪酬符合市场规则、业绩贡献和行业薪酬水平，符合责、权、利统一的原则，有利于公司经营管理和战略目标的实现，同意提交公司董事会审议；同意将2025年度薪酬方案提交董事会审议。	
2025年12月11日	审议关于公司2026年员工持股计划(草案)及其摘要的议案、审议关于公司2026年员工持股计划管理办法的议案	薪酬与考核委员会同意公司实施2026年员工持股计划，并同意将2026年员工持股计划相关议案提交公司董事会审议。	

#### (五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月17日	审议公司2025年度重大投资计划、审议公司可持续发展项目相关事项	战略委员会委员认真讨论并审议了公司2024年度可持续发展报告，并同意提交董事会审议；重点讨论了公司2025年度的投资项目规模与计划，同意将2025年度投资计划提交公司董事会审议。	

#### (六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

#### 七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	915
主要子公司在职员工的数量	12,253
在职员工的数量合计	13,168
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	9,538
销售人员	354
技术人员	769
财务人员	366
行政人员	119
管理人员	2,022
合计	13,168
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	32
硕士研究生	355
本科	2,068
专科	3,392
高中及以下	7,321
合计	13,168

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司始终秉持“全员经营，创造分享”的经营理念，贯彻“三公一多”（公平、公正、公开、优秀人才多）和“三高一低”（吨产品人工成本最低、当地工资水平最高、同行业工资水平最高、人均生产率最高）的薪酬原则，持续构建并不断完善系统化、可持续的薪酬体系。

薪酬总包由固定工资（基本工资、岗位工资、技能工资）和绩效工资（月度绩效、季度绩效、年度绩效、激励奖金池）构成，其中激励奖金池总包根据2021年年度股东大会审议通过的《关于进一步完善绩效考核及激励机制的议案》相关规定，每年根据年度净利润率，按一定比例提取，自上而下进行分配，按照组织架构，先核算奖金总包，再以各分子公司的利润中心管理实体（生产到产线、采购到处、销售到部）为单位，核算各主体奖金包。

2025年，公司坚持与员工共享发展成果，通过能力认证调薪、项目奖金、激励奖金、员工持股计划等多元化激励方式，有效引导员工提升专业能力，激发岗位工作积极性，持续创造价值。

此外，公司持续完善员工福利体系，并通过住房补贴、交通补贴、餐饮补贴等多重关怀举措，致力于打造舒适、尊重、有归属感的工作与发展平台，为实现员工与企业共同成长、可持续发展奠定坚实基础。

通过以上一系列举措，公司持续提高全员收入水平，推动企业经营业绩与员工薪酬水平实现长期、稳定、协调的双向提升。

## (三) 培训计划

适用 不适用

2025年，公司持续深化“分层赋能”与“训战结合”的人才培养战略，迭代落地培训体系，强化实战考核与专项培养，系统性提升各层级员工的专业素养与岗位胜任力。

针对高层级核心管理人才，公司明确了“外部深造+内部培养”的二元培养模式。报告期内，公司已完成培养方案的核心框架搭建：一方面，选派部分优秀干部参加外部权威 MBA 项目课程学习，汲取先进管理理念与行业经验；另一方面，选拔一批骨干通过内部专项培训形式，发挥管理骨干的“传帮带”作用，形成“骨干带动内部员工能力提升”的赋能机制。

为加强中层与基层管理梯队建设，2025 年公司常态化推进主任班与值班长班培训。报告期内，公司共计开展 4 期专项主任培训班，累计培训中层生产干部 93 人，成功完成 396 名值班长后备人才培养，21 名在职值班长的脱岗培训，优化了基层管理队伍的年龄结构、能力结构，为公司运营效率提升提供有力支撑。

在专业技术人才培养方面，公司开展专工班培训，构建了“初级-中级-高级”的阶梯式培养体系。2025 年公司严格按照年初规划，已全面完成技术系统初级人才的培训工作，报告期内共计开展 15 个培训班，完成 382 人次的培训。同时，公司通过开设员工兴趣班、举办车间文明活动等方式，提供车间工人晋升技术工程师的渠道，活跃工作氛围。

公司还鼓励员工持续提升专业能力，2025 年，针对安全、环保等关键职能部门后备人才，组织开展注册安全工程师等注册证书考取专项计划，并将注册证书考取情况纳入其任职资格考核与晋升评价核心指标，激励员工主动提升专业能力。

在后备干部培养方面，公司对管培生采用“1/3 轮岗 + 1/3 项目 + 1/3 部门学习”的三维培养模式。入职培训后，通过安排至销售、采购、生产等一线实质性、挑战性岗位轮岗，在明确发展方向后，按目标岗位开展下一层级岗前锻炼，同时依托项目进行实战训练，提升解决问题与团队协作的能力，未来公司将持续优化后备干部培养体系，不断挖掘和培育高素质管理人才，为企业高质量发展注入持久动力。

此外，公司高度重视新生力量的引入与融合，持续开展新员工培训，2025 年累计开展新员工培训 125 期，通过系统化、规范化的培训赋能，帮助新员工快速熟悉企业文化、掌握岗位技能、适应工作节奏，切实发挥新生力量价值，为公司持续健康发展注入新鲜活力。

#### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,501,888
劳务外包支付的报酬总额（元）	73,043,369.86

### 八、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

报告期内，公司高度重视股东回报，于 2025 年 12 月 29 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过了修订后的《公司章程》，进一步明确并完善了现金分红政策，强化了利润分配的规范性与透明度，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。

《公司章程》关于现金分红政策修订前后的变动情况如下：

修订前：“现金分红的具体条件

- 1、公司该年度的可分配利润(即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润)为正值；
- 2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 3、公司未来十二个月内无重大对外投资计划或重大现金支出(募集资金项目除外)；
- 4、以归属于公司普通股股东的净利润为基准计算该年度的加权平均净资产收益率不低于6%(以扣除非经常损益前后孰低者为准)；
- 5、该年年末经审计资产负债率超过70%，公司可不进行现金分红。”

修订后：“现金分红的具体条件及比例

现金分红时应同时满足的具体条件：

- 1、公司该年度或半年度实现的可供分配的净利润(即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润)为正值（按母公司报表口径）、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；
- 2、母公司累计可供分配的利润为正值；
- 3、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- 4、公司未来12个月内无重大对外投资计划或重大现金支出等事项发生(募集资金项目除外)；
- 5、公司资金充裕，盈利水平和现金流量能够持续经营和长期发展。

现金分红的比例：在满足现金分红条件时，公司若无重大资金支出安排，则最近3年以现金方式累计分配的利润不少于最近3年实现的年均可分配利润的30%。”

报告期内，公司于2025年5月23日实施完成了2024年年度利润分配方案，向全体股东按每股0.42597元派发现金红利，共计派发现金红利1,199,991,716.69元。具体内容详见公司在上海证券交易所网站<http://www.sse.com.cn>上披露的《梅花生物科技集团股份有限公司2024年年度权益分派实施公告》公告编号：2025-039。

经公司第十一届董事会第二次会议审议通过，2025年年度利润分配方案（预案）为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除股份回购专户内股票数量）为基数，向全体股东每股派发现金红利0.4279元（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本2,804,241,650股，以此推算，拟派发现金红利1,199,935,002.04元（含税）。

该预案尚需提交股东会审议，实际分派的金额以公司发布的权益分派实施公告为准。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。根据规定，公司董事会将在股东会审议通过利润分配方案后2个月内完成权益分派。

此外，公司制定了《未来三年（2026年-2028年）股东分红回报规划》并经第十一届董事会第二次会议审议通过，尚需提交2025年年度股东会审议。

公司利润分配方案的制定、执行或调整均符合《公司章程》的相关规定，未来公司将继续通过现金分红和回购注销相结合的方式提高股东回报。

## (二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.279
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	1,199,935,002.04
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	3,280,879,912.10
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	36.57
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	204,301,265.44
合计分红金额（含税）	1,404,236,267.48
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	42.80

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	4,097,331,538.57
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	1,667,275,262.16
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	5,764,606,800.73
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	3,067,418,941.05
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	187.93
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	3,280,879,912.10
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	2,919,941,598.99

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

√适用 □不适用

### 1.2021年员工持股计划

公司分别于2021年1月14日、2021年2月1日召开第九届董事会第十四次会议和2021年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司2021年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司2021年员工持股计划管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司员工持股计划相关事项的议案》等相关议案，具体内容详见公司于2021年1月15日、2021年2月2日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的相关公告。

基于对公司未来持续发展的信心及公司股票价值的判断，经公司2024年第一次临时股东大会审议通过，将2021年员工持股计划存续期延长36个月至2027年2月11日。

截至本报告出具日，公司2021年员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，公司2021年员工持股计划实施完毕并终止。

### 2.2022年员工持股计划

公司分别于2021年12月15日、2021年12月31日召开第九届董事会第二十七次会议和2021年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司2022年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司2022年员工持股计划管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司员工持股计划相关事项的议案》等相关议案，具体内容详见公司于2021年12月16日、2022年1月1日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的相关公告。

公司2022年员工持股计划已于2025年1月9日存续期届满后自行终止，公司2022年员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕并完成了相关资产的清算。

### 3.2023年员工持股计划

公司分别于2022年12月21日、2023年1月6日召开第九届董事会第三十五次会议和2023年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司2023年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司2023年员工持股计划管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司员工持股计划相关事项的议案》，具体内容详见公司于2022年12月22日、2023年1月9日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的相关公告。

截至本报告出具日，公司2023年员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，公司2023年员工持股计划实施完毕并终止。

### 4.2024年员工持股计划

公司分别于2024年1月16日、2024年2月1日召开第十届董事会第八次会议和2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司2024年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司2024年员工持股计划管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司员工持股计划相关事项的议案》，具体内容详见公司于2024年1月17日、2024年2月2日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的相关公告。

截至2024年6月27日，公司2024年员工持股计划专户在二级市场上通过集中竞价交易方式累计买入公司股票18,527,100股，成交金额为人民币192,049,194元（不含交易费用），成交均价约为人民币10.37元/股，买入股票数量占公司当时股本总数（2,852,788,750股）的0.65%。根据公司2024年第一次临时股东大会批准的方案，公司2024年员工持股计划已完成购买计划，购

买的公司股票按照规定予以锁定，锁定期自公告披露之日起满12个月、24个月后分两期解锁，最长锁定期为24个月，每期解锁的标的股票比例分别为50%、50%。

截至报告期末，公司2024年员工持股计划第一期解锁条件已满足，50%份额已解除限售，公司2024年员工持股计划专户中持有公司股份9,266,101股，占公司目前股本总数（2,804,241,650股）的0.33%。

### 5.2025年员工持股计划

公司分别于2025年2月11日、2025年2月27日召开第十届董事会第十七次会议和2025年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司2025年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司2025年员工持股计划管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司员工持股计划相关事项的议案》，具体内容详见公司于2025年2月12日、2025年2月28日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的相关公告。

截至2025年8月1日收盘，公司2025年员工持股计划专户通过二级市场以集中竞价交易方式累计买入公司股份21,042,422股，占公司当时股本总数（2,852,788,750股）的0.74%，成交均价约为10.70元/股，成交金额为人民币225,143,665.20元（不含交易费用）。根据公司2025年第一次临时股东大会批准的方案，公司2025年员工持股计划已完成购买计划，购买的公司股票将按照规定予以锁定，锁定期自完成购买的公告披露之日起满12个月、24个月后分两期解锁，最长锁定期为24个月，每期解锁的标的股票比例分别为50%、50%。

截至本报告出具日，公司2025年员工持股计划仍处于锁定期内。

### 6.2026年员工持股计划

公司分别于2025年12月11日、2025年12月29日召开第十届董事会第二十三次会议和2025年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司2026年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司2026年员工持股计划管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司员工持股计划相关事项的议案》，具体内容详见公司于2025年12月12日、2025年12月30日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的相关公告。

截至本报告出具日，公司2026年员工持股计划尚未买入股票。

其他激励措施

适用 不适用

### （三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司秉承“全员经营、创造分享”的核心理念，构建了系统完整的高级管理人员绩效管理薪酬激励体系。公司高级管理人员在公司领取的薪酬由基本工资、岗位工资、绩效薪资、激励奖金构成。公司高级管理人员实行岗位薪级薪酬与绩效考核相结合的年薪制度，经董事会批准，公

司可另行向高级管理人员发放激励奖金。通过短、中、长期激励的有机结合与渐进实施，公司有效促进了高级管理人员的价值创造，形成了贡献与回报动态匹配的良性循环，持续推动价值创造与成果共享。

依据《上市公司治理准则》等法律法规要求，公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，该制度进一步明确了高管绩效薪酬占比、递延支付安排、止付追索机制等内容。该制度已于2026年4月21日经公司第十一届董事会第二次会议审议通过，尚需提交股东会审议。

公司董事会下设薪酬与考核委员会，主要职责包括制定、审查高级管理人员的薪酬政策与方案、考核标准，依据绩效评价标准和程序，组织实施对高级管理人员的绩效评价与考核工作。在考评机制设计上，公司贯彻权责对等的原则，确保高级管理人员收入水平与岗位贡献、公司整体业绩及长期战略目标紧密衔接，支持公司实现可持续、高质量发展。

公司长期致力于通过激励工具绑定核心管理团队与公司利益。自2017年以来，公司已累计实施七期员工持股计划与一限制性股票激励方案。通过设定具有挑战性的公司层面业绩目标与个人考核要求，将公司发展与个人成长深度融合。这一机制不仅有效激发了高级管理人员及核心骨干的主动性与创造力，也形成了推动公司营业收入、净利润等关键财务指标稳健增长的内在动力，实现战略落地、业绩提升与人才发展的协同共进。

## 十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

2025年，公司严格遵循《企业内部控制基本规范》及相关法律法规，依据公司《内部控制管理制度》的要求，结合公司年度经营目标及实际发展需要，持续推进内部控制体系的优化、完善与有效执行。

报告期内，为持续加强内部控制规范体系建设，公司根据相关法律法规的规定，并结合内外部环境、内部治理与管控要求的变化，全面梳理并优化更新了各部门、各业务板块的流程与制度，修订了相关内部控制管理制度文件，致力于构建设计科学、运行有效的内部控制体系，以更好适配公司管理现状与发展需求，为各项业务健康、规范运营及经营风险的有效防控提供系统性支撑。

公司董事会下设审计委员会，作为内部控制检查监督的领导机构；公司内部审计部门在审计委员会指导下，负责内部控制执行情况的日常检查与评价工作，二者共同构成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行全面监督与评价。

2025年，公司依据企业内部控制规范体系及公司规章制度，组织开展内部控制评价工作。根据《企业内部控制基本规范》及公司《内部控制管理制度》管理要求，重点聚焦公司核心经营链条，主要对代储管理、物资采购、产品销售、资产管理、运营管控、工程项目、人力资源等七大重点业务领域进行内控测试与评价，精准识别关键环节风险点，协同各业务部门建立健全风险防控机制，优化内部管控要求，确保各项业务规范运作，助力公司实现高质量稳健发展。

报告期内，公司内部控制制度得到有效执行，能够适应管理要求与发展需要，为业务健康运行和风险控制提供了有力保障。经评价，公司内部控制体系完整、合理、有效，截至报告期末，不存在重大、重要内部控制缺陷，在公司经营管理各环节发挥了应有的管理控制作用，有效防范了经营风险，促进了公司经营目标有效达成。

公司内部控制评价具体内容详见与本报告同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《梅花生物科技集团股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司重要子公司主要包括通辽梅花生物科技有限公司、新疆梅花氨基酸有限责任公司、吉林梅花氨基酸有限责任公司等。公司通过对子公司的相应对口业务部门进行统筹指导、过程监督与资源支持，在规范运作、人事管理、财务管理、内部审计、信息披露、投融资管理及经营考核等方面实施系统化管控，确保各子公司运作符合公司整体发展战略与内控要求，从而提升整体运营效率、强化抗风险能力，实现公司资产安全与保值增值。

报告期内，各子公司严格遵循《企业内部控制基本规范》及公司统一的规范管理制度与业务流程，围绕公司总体发展战略与年度经营目标，制定分层业务计划并配套相应的风险管理机制，持续完善自身内部控制体系，推动战略执行、业务运营与风险防控的有效融合。

2025年7月1日，公司及全资子公司新加坡公司与协和发酵完成了收购业务交割，标的资产包括协和发酵旗下的食品氨基酸、医药氨基酸等业务，该部分资产和业务统一归入公司全资子公司新加坡公司旗下的普利美诺公司。

报告期内，公司积极推进对海外子公司普利美诺的经营整合与管理体系融合工作，顺利完成从资产交割到业务交接的全流程闭环。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

## 十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司已聘请容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对报告期内公司内部控制情况进行审计，并出具了容诚审字[2026]518Z0526号内部控制审计报告，报告认为，公司于2025年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。公司内部控制审计情况具体内容详见与本报告同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《梅花生物科技集团股份有限公司2025年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

### 十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		5
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	通辽梅花生物科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（内蒙古） <a href="http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js&amp;cantonCode=150000">http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js&amp;cantonCode=150000</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action">https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action</a>
2	通辽建龙化工有限公司	企业环境信息依法披露系统（内蒙古） <a href="http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js&amp;cantonCode=150000">http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js&amp;cantonCode=150000</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action">https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action</a>
3	新疆梅花氨基酸有限责任公司	全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action">https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action</a>
4	吉林梅花氨基酸有限责任公司	企业环境信息依法披露系统（吉林） <a href="http://36.135.7.198:9015/index">http://36.135.7.198:9015/index</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action">https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action</a>
5	上海普利美诺氨基酸有限公司	企业环境信息依法披露系统（上海） <a href="https://e2.sthj.sh.gov.cn/jsp/view/hjpl/index.jsp">https://e2.sthj.sh.gov.cn/jsp/view/hjpl/index.jsp</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action">https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/syssb/xkgg/xkgg!licenseInformation.action</a>

其他说明

√适用 □不适用

除上述公司外，公司其他全资子公司如廊坊梅花调味食品有限公司、通辽市梅花调味食品有限公司主营调味品的包装和销售，拉萨梅花主营对外投资，香港梅花为贸易公司，主要负责公司产品销售出口，梅花（上海）生物科技有限公司主营技术开发等，未纳入环境信息依法披露企业名单。

### 十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司《2025年度环境、社会和公司治理报告》与本报告同日在上海证券交易所网站上披露，披露网址为：<http://www.sse.com.cn>。

## (二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	390.110	
其中：资金（万元）	370.255	
物资折款（万元）	19.855	
惠及人数（人）	137,082	

具体说明

√适用 □不适用

公司社会责任工作具体情况详见与本报告同日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）上披露的公司《2025年度环境、社会和公司治理报告》。

## 十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	73.6	
其中：资金（万元）	63.0	
物资折款（万元）	10.6	
惠及人数（人）	2,120	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、基础设施扶贫、保障扶贫等	

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司聚焦乡村产业发展与生活条件改善，为可持续发展注入活力：

1、促进产业与文化发展：向西藏自治区山南市琼结县拉玉乡捐赠 30 万元，定向用于拉玉乡强吉村乡村振兴提升工程，推动当地文化产业发展。

2、改善基础设施与民生：向西藏自治区聂荣县色庆乡捐赠 20 万元，专项用于当地乡村振兴提升基础设施项目（驻地路灯维修、照明设施升级改造等）；向白城市洮北区到保镇捐赠 8 万元，专项用于助力扶贫工作及支持民生基础设施建设。

3、支持边疆示范建设：向第六师五家渠市慈善总会捐赠 5 万元，专项用于支持新疆阿克陶乡村示范区购买生活用品及基层办公用品，提升当地民生保障与公共服务能力。

4、赋能农业发展：通辽公司与新疆公司分别向当地农户捐赠肥料 140 吨与 7 吨，以实质性物资支持降低农户生产成本，提升土壤肥力与农业综合产能。

未来，公司将持续服务国家乡村振兴战略，主动承担社会责任，助力乡村激发内生发展动力，实现经济、社会与环境的协调发展。

十七、其他

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	孟庆山及其一致行动人	在孟庆山先生及一致行动人作为上市公司控股股东或实际控制人之期限内，将采取有效措施，并促使孟庆山先生或孟庆山先生及一致行动人下属控股子公司采取有效措施，不会从事或参与任何可能对上市公司或其控股子公司目前主要从事的业务构成竞争的业务。	2010年7月19日	否		是	不适用	不适用
	解决关联交易	孟庆山及其一致行动人	在重组完成后，孟庆山先生及一致行动人将尽量避免与上市公司的关联交易，若有不可避免的关联交易，孟庆山先生及一致行动人与上市公司将依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜。保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2010年7月19日	否		是	不适用	不适用
	其他	孟庆山及其一致行动人	在本次交易完成后继续保持上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构、业务上遵循五分开原则，遵守中国证监会有关规定，规范运作上市公司。	2010年7月19日	否		是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺情况

适用  不适用

业绩承诺变更情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

**1、重要会计政策变更**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自2026年1月1日起执行财政部于2025年12月5日印发的《企业会计准则解释第19号》（财会〔2025〕32号）	无	无

调整过程及其他说明：

无

**2、重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

√适用 □不适用

报告期内，公司已就变更会计师事务所事项与前后任会计师事务所进行了沟通，双方均已知悉，并对变更无异议。前后任会计师事务所已按照《中国注册会计师审计准则第1153号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》和其他相关要求进行了沟通及相关问询事项的答复。

**(四) 审批程序及其他说明**

√适用 □不适用

上述会计政策变更事项已经公司第十一届董事会第二次会议审议通过；上述会计师事务所变更事项已经公司第十届董事会第二十次会议、2025年第二次临时股东大会审议通过。

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	政旦志远(深圳)会计师事务所(特殊普通合伙)(曾用名:深圳大华国际会计师事务所(特殊普通合伙))	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	1,400,000	2,100,000

境内会计师事务所审计年限	1	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘倩倩、李倩倩	龚晨艳、李倩倩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	刘倩倩（1年）、李倩倩（3年）	龚晨艳（4年）、李倩倩（4年）
	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	800,000

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

按照《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等规定，综合考虑公司业务发展情况和整体审计的需要，为保证审计工作的独立性、客观性、公允性，经公司第十届董事会第二十次会议及2025年第二次临时股东大会审议通过，公司选聘容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2025年度财务报告审计机构及内部控制审计机构，为公司提供审计服务。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

由于公司跨境收购后新增海外子公司，相应增加了70万元的境外审计业务，费用的变化符合公司实际情况。

## 七、面临退市风险的情况

## (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

## (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司与日本味之素株式会社之间的侵害专利权诉讼事项，案件已由广东省高级人民法院受理	具体情况详见公司于2025年11月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《梅花生物科技集团股份有限公司关于公司及子公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2025-058）

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

## (三) 其他说明

适用 不适用

### 1. 与原大连汉信生物制药有限公司有关的诉讼

由于全资子公司拉萨梅花生物投资控股有限公司将大连汉信生物制药有限公司（曾用名，现用名艾美诚信生物制药有限公司，简称“艾美诚信”）100%的股权转让给辽宁艾美生物疫苗技术集团有限公司（曾用名，现用名艾美疫苗股份有限公司）的《股权转让协议》中约定：拉萨梅花生物投资控股有限公司承诺除向收购方提供的审计报告、财务报表中明确记载的负债、艾美诚信及其子公司审计基准日后在日常业务过程中非正常发生的并已向收购方披露的负债外，艾美诚信及其子公司不存在其他任何债务或或有债务，并约定违反承诺，应就违约行为使其他方遭受的全部直接或间接经济损失承担赔偿责任。依据《股权转让协议》的上述约定，公司已先行履行了部分赔付义务，详见公司往期年度报告。

公司子公司拉萨梅花生物控股有限公司（以下简称“拉萨梅花”）曾于2020年10月13日收到艾美诚信发出的《关于偿还债务的通知函》。根据辽宁省大连市中级人民法院出具的（2015）大民三初字第438号民事判决书，昆明阳光测控技术有限公司（以下简称“阳光测控”）以其名下位于昆明经济技术开发区产业基地17-1-3、17-2号土地及地上5处房产使用权为艾美诚信作为借款人在与吉林银行股份有限公司大连分行签订的编号为吉林银行大连分行2014年流借字第DL1114010272《人民币借款合同》项下贷款提供担保，上述抵押的土地和房产已经于2018年4月19日进行司法拍卖，拍卖价款用于偿还银行贷款，阳光测控据此享有对艾美诚信的追偿权。

根据公司子公司拉萨梅花与艾美疫苗股份有限公司签署的《关于大连汉信生物制药有限公司股权转让协议》等相关约定，拉萨梅花应负责解决艾美诚信就前股东西藏谊远实业有限公司（以下简称“西藏谊远”）有关艾美诚信非经营性债权的实现和债务的清理。艾美诚信据此向拉萨梅花发出前述《关于偿还债务的通知函》。根据拉萨梅花与艾美诚信前股东西藏谊远等签署的股权转让协议等相关文件的约定，西藏谊远等应负责艾美诚信非经营性债权的实现和债务的清理。基于上述相关协议的约定，相关各方已达成一致协议，由西藏谊远及其关联方承接上述基于追偿权所产生的全部债务及其利息。

2021年12月，根据艾美诚信转来的云南省昆明市中级人民法院送达的昆明阳光基业股份有限公司（持有阳光测控100%股份，下简称“阳光基业”）起诉艾美诚信、第三人阳光测控合同纠纷一案【云南省昆明市中级人民法院（2021）云01民初4275号】的起诉状副本和应诉通知等材料显示，阳光基业公司作为阳光测控公司的股东于2019年3月15日由云南省昆明市中级人民法院裁定进入破产清算程序，同时由法院指定云南震序律师事务所担任管理人。阳光基业公司管理人以阳光测控公司履行担保义务后至今未向艾美诚信追偿为由提起诉讼，要求艾美诚信向阳光测控偿还代偿款并支付相关利息及资金占用费。如上所述，根据相关协议的约定，公司与相关各方已达成一致协议，由西藏谊远及其关联方承接上述基于追偿权所产生的全部债务及其利息。

2022年10月18日，昆明市中级人民法院作出判决，1) 被告艾美诚信生物制药有限公司于判决生效之日起十日内向第三人昆明阳光测控技术有限公司偿还28,967,179.55元；2) 被告艾美诚信生物制药有限公司于判决生效之日起十日内向第三人昆明阳光测控技术有限公司支付以28,967,179.55元为基数自2021年8月17日起至清偿之日止按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算的资金占用费；3) 驳回原告昆明阳光基业股份有限公司的其他诉讼请求。后原被告双方均提起上诉。

2023年6月30日，云南省高级人民法院出具了文号为【(2023)云民终324号】的判决书，判决结果为驳回上诉，维持原判。艾美诚信已就上述纠纷向最高人民法院申请再审，2024年3月26日，最高人民法院出具了(2023)最高法民申1737号民事裁定书，裁定：1) 案件由最高人民法院提审；2) 再审期间，中止原判决的执行。2024年10月10日，案件于最高人民法院开庭审理。

2025年8月22日，最高人民法院出具了文号为【(2024)最高法民再209号】的判决书，判决结果为：1) 撤销云南省高级人民法院(2023)云民终324号民事判决；2) 撤销云南省昆明市中级人民法院(2021)云01民初4275号民事判决；3) 艾美诚信于判决生效之日起10日内向阳光测控偿还3,342,226.4元以及以3,342,226.4元为基数的资金占用费(自2021年8月17日起至清偿之日止按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算)；4) 驳回阳光基业的其他诉讼请求。

上述款项合计3,819,514.65元于2025年11月支付完毕，与前期计提差异28,618,647.27元计入本期营业外收入。

## 2.与山东阜丰发酵有限公司有关的诉讼

山东阜丰发酵有限公司(简称“山东阜丰”)就黄原胶生产商业秘密纠纷对本公司及子公司新疆梅花提起法律诉讼，经过法院的多次审理，在济南市中级人民法院执行法官主持下，2025年3月初，公司及全资子公司新疆梅花与山东阜丰就案涉黄原胶生产商业秘密达成执行和解协议，具体内容详见公司发布的相关公告。

## 3.与日本味之素株式会社有关的诉讼

日本味之素株式会社就侵害专利权对公司及全资子公司通辽梅花、新疆梅花、吉林梅花提起法律诉讼，广东省高级人民法院已受理本案，具体内容详见公司发布的相关公告。

截至本报告出具日，案件尚未开庭审理，公司正在依法积极应诉，采取必要法律措施坚决维护公司和股东的合法权益，公司将持续关注案件的进展情况并及时履行信息披露义务。

## 十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

2025年11月7日，公司接控股股东孟庆山先生书面通知，其收到河北省廊坊市中级人民法院出具的《刑事判决书》，判决如下：被告人孟庆山犯操纵证券市场罪，判处有期徒刑三年，缓刑五年，并处罚金(缓刑考验期限从判决确定之日起计算，罚金以已缴纳的行政处罚罚款折抵)。

孟庆山先生自2017年1月退休后已不在公司担任职务，上述事项仅涉及孟庆山先生个人，与公司无关，目前公司生产经营活动一切正常。该事项不会对公司的股权结构、公司的法人治理及生产经营构成影响。

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

**十二、重大关联交易****(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

## 1) 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额（元）	上期发生额（元）
通辽德胜生物科技有限公司	商品	75,113,020.43	75,539,223.56
通辽德胜生物科技有限公司	服务及其他	994,582.93	26,489.59
合计		76,107,603.36	75,565,713.15

## 2) 关联租赁情况

本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入（元）	上期确认的租赁收入（元）
通辽德胜生物科技有限公司	房屋	1,505,861.10	2,739,061.65
合计		1,505,861.10	2,739,061.65

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四)关联债权债务往来**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六)其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、托管情况**

适用 不适用

**2、承包情况**

适用 不适用

**3、租赁情况**

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	1,658,608,602.81
报告期末对子公司担保余额合计（B）	909,608,602.81
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	909,608,602.81
担保总额占公司净资产的比例(%)	5.56

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	R1	32,313.98	
银行理财产品	R2	82,267.01	
券商理财产品	R1	7,200.00	
券商理财产品	R2	2,000.00	
券商理财产品	R3	2,800.00	
信托理财产品	R2	7,800.00	
信托理财产品	R3	1,200.00	

信托理财产品	R4	4,165.00
其他	R3	2,000.00

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托理财情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
第一创业证券股份有限公司	基金 FOF	R3	2,000	2025/4/10	每月可赎	现金类资产、量化、套利型基金	否		2,000	

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2、委托贷款情况**

**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

#### 十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

#### 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

##### 1.回购进展情况

公司于2025年12月29日召开了第十一届董事会第一次会议，会上审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于后续实施员工持股计划或股权激励。本次回购资金总额不低于3,000万元人民币（含），不高于5,000万元人民币（含），回购价格不超过15元/股，回购实施期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月（即2025年12月29日至2026年12月28日）。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。

截至2026年3月底，公司暂未进行股份回购，后续将根据市场情况择机实施本次回购计划。

##### 2.管理层增持计划实施情况

公司部分董事、高级管理人员及其他核心管理层（或技术骨干）合计76名成员基于对公司未来发展前景的信心及长期投资价值的认同，为维护资本市场稳定、增强投资者信心，计划自2026年1月14日起最长不超过12个月内通过二级市场购买的方式增持公司股份，拟合计增持股份的金额不低于人民币30,375万元（含交易费用），不高于人民币35,015万元（含交易费用），并承诺在本次增持计划实施期间不减持持有的公司股份，以及在本次增持计划全部实施完毕并由公司依法公告后24个月内，不通过任何方式减持本次增持所获得的公司股份。具体内容详见公司于2026年1月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于公司董事、高级管理人员及其他核心管理层增持股份计划的公告》公告编号：2026-003。

##### 3.出售泰国工厂

公司于2025年7月成功完成对日本协和发酵（Kyowa Hakko）食品及医药氨基酸、HMO业务的并购，通过此次并购获得了包括泰国在内的多个海外生产基地。为专注主业发展，优化资源配置，经过审慎评估，公司决定将泰国工厂100%股权出售给全球知名生物科技公司诺和新元（Novonesis），以进一步优化全球产能布局，聚焦合成生物学发酵高端氨基酸原料的业务。本次交易已于2026年4月初完成交割，交易完成后，公司不再持有该泰国公司的股权。

诺和新元（Novonesis）是总部位于丹麦的全球生物科技巨头，由诺维信（Novozymes）与科汉森（Chr.Hansen）于2024年1月正式合并而成，是全球最大的工业酶制剂及微生物解决方案供应商之一。此次成功交易为两家生物行业领先企业开展更广泛的交流合作奠定了坚实基础，将使双方在互信互利的基础上实现共赢，共同推动全球生物科技产业的高质量发展。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一)股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	2,852,788,750	100				-48,547,100	-48,547,100	2,804,241,650	100
1、人民币普通股	2,852,788,750	100				-48,547,100	-48,547,100	2,804,241,650	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,852,788,750	100				-48,547,100	-48,547,100	2,804,241,650	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司分别于2024年9月23日、2024年10月11日召开了第十届董事会第十三次会议和2024年第二次临时股东大会，会上审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，回购股份用于注销，减少注册资本。公司于2024年10月12日披露了《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》，并于2024年10月23日实施了首次回购，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告。

2025年9月4日，公司披露了《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-054），公司本次股份回购计划实施完毕，已实际回购公司股份48,547,100股，占公司当时股本总数（2,852,788,750股）的1.70%，回购均价10.13元/股，支付的资金总额为49,201.70万元（不含交易费用）。该部分股份已于2025年9月4日在中国证券登记结算有限责任公司注销，注销完成后，公司总股本已由2,852,788,750股变更为2,804,241,650股。2026年3月18日，公司完成了相关工商变更登记手续，并取得了由西藏自治区市场监督管理局换发的《营业执照》。

## 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二)限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

## (一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止日 期
普通股股票类						
A股普通股股票	2013-3-29	6.27	399,990,000	2014-3-30	399,990,000	
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
公司债券	2015-7-31	4.47%	15,000,000,000			
公司债券	2015-10-31	4.27%	15,000,000,000			

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

## (二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

经公司申请，公司已于2025年9月4日在中国证券登记结算有限责任公司注销回购股份48,547,100股，公司总股本由2,852,788,750股变更为2,804,241,650股。

## (三)现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	71,751
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	78,445

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
孟庆山		854,103,033	30.46		无		境内自然人
香港中央结算有限公司		113,522,685	4.05		无		其他
王爱军		72,452,774	2.58		无		境内自然人
梁宇博		54,474,218	1.94		无		境内自然人
胡继军		52,678,128	1.88		无		境内自然人
中国建设银行股份有限公司－华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金		47,921,706	1.71		无		其他
全国社保基金四零六组合		38,950,999	1.39		无		其他
浙商银行股份有限公司－国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金		38,159,321	1.36		无		其他
中国农业银行股份有限公司－南方标普中国 A 股大盘红利低波 50 交易型开放式指数证券投资基金		36,931,980	1.32		无		其他
北京隆慧投资有限公司－隆慧汇晨战略投资私募证券投资基金		33,312,407	1.19		无		其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
孟庆山	854,103,033	人民币普通股	854,103,033				
香港中央结算有限公司	113,522,685	人民币普通股	113,522,685				
王爱军	72,452,774	人民币普通股	72,452,774				
梁宇博	54,474,218	人民币普通股	54,474,218				
胡继军	52,678,128	人民币普通股	52,678,128				
中国建设银行股份有限公司－华泰柏瑞中证红利低波动交易型开放式指数证券投资基金	47,921,706	人民币普通股	47,921,706				
全国社保基金四零六组合	38,950,999	人民币普通股	38,950,999				
浙商银行股份有限公司－国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	38,159,321	人民币普通股	38,159,321				
中国农业银行股份有限公司－南方标普中国 A 股大盘红利低波 50 交易型开放式指数证券投资基金	36,931,980	人民币普通股	36,931,980				
北京隆慧投资有限公司－隆慧汇晨战略投资私募证券投资基金	33,312,407	人民币普通股	33,312,407				
前十名股东中回购专户情况说明	无						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	上述股东中，孟庆山、胡继军、王爱军、梁宇博不存在委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情形，其他股东委托表决、受托表决、放弃表决权情况未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，孟庆山、王爱军为一致行动人
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1、法人

适用 不适用

#### 2、自然人

适用 不适用

姓名	孟庆山
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2009年3月-2017年1月为公司董事长

#### 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

#### 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

#### 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1、 法人

适用 不适用

### 2、 自然人

适用 不适用

姓名	孟庆山
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2009年3月-2017年1月为公司董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王爱军
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2017年1月16日至今为公司董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	何君
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2017年1月16日至今为公司董事、总经理
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王爱玲
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2025年12月至今为公司高级副总经理
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王爱民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2018年至今为西藏梅花公益基金会理事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王爱娣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2020年至今为公司资金处负责人
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

## 3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

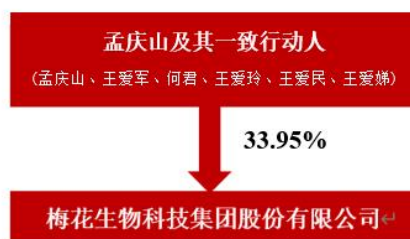
适用 不适用

## 4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

王爱军、何君、王爱玲、王爱民、王爱娣与控股股东孟庆山为一致行动人

## 五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	梅花生物科技集团股份有限公司股份回购方案
回购股份方案披露时间	2024 年 9 月 24 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.88~1.46（以公司当时总股本 2,852,788,750 股计算）

拟回购金额	30,000 万元-50,000 万元
拟回购期间	自股东大会审议通过之日起不超过 12 个月
回购用途	注销，减少注册资本
已回购数量(股)	48,547,100
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

回购股份方案名称	梅花生物科技集团股份有限公司股份回购方案
回购股份方案披露时间	2025 年 12 月 30 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.08~0.12 (以公司目前总股本 2,804,241,650 股计算)
拟回购金额	3,500 万元~5,000 万元
拟回购期间	自董事会审议通过之日起不超过 12 个月
回购用途	用于后续实施员工持股计划或股权激励。如公司未能在股份回购实施完成之后 36 个月内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。
已回购数量(股)	0
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

## 九、优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

容诚审字[2026] 518Z0527 号

梅花生物科技集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了梅花生物科技集团股份有限公司（以下简称梅花生物公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了梅花生物公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于梅花生物公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时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。

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

梅花生物公司主要从事氨基酸产品生产，2025 年度梅花生物公司营业收入 2,420,867.51 万元。收入相关会计政策参阅合并报表附注三、27.收入确认原则和计量方法，营业收入账面金额参阅合并报表附注五、49.营业收入和营业成本所示。由于收入是梅花生物公司的关键业绩指标之一，存在梅花生物公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，

因此我们将收入的确认认定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对营业收入确认实施的相关程序主要包括：

- (1) 了解、评估并测试管理层对营业收入确认相关的内部控制；
- (2) 选取样本检查销售合同及对管理层进行访谈，识别与商品控制权转移相关的合同条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- (3) 选取样本检查与主营业务收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、货物发运单、出口报关单以及银行回款记录等，评价收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；
- (4) 对重要客户的销售收入执行独立函证程序，确认收入的真实性及完整性；
- (5) 针对资产负债表日前后的销售收入执行截止测试，选取样本，结合货物发运单、出口报关单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- (6) 对资产负债表日后销售收入实施检查，以发现是否存在销售收入冲回或大额销售退回的情形；
- (7) 抽样检查期后回款情况。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

## (二) 企业合并

### 1、事项描述

梅花生物公司于2025年对协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖（HMO）业务完成非同一控制下的企业合并，并将其纳入2025年度财务报表合并范围，合并报表中分别确认了可辨认资产177,902.90万元，可辨认负债18,313.94万元，负商誉即营业外收入83,144.10万元。企业合并相关会计政策参阅合并报表附注三、6.（2）非同一控制下的企业合并，可辨认资产、可辨认负债和负商誉账面金额参阅附注七、1.非同一控制下企业合并。管理层在外部评估师的协助下对协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖（HMO）业务可辨认资产和负债于购买日的公允价值进行了评估，在确认可辨认资产和负债的公允价值过程中涉及对可辨认资产的重置成本、成新率的判断。由于可辨认资产和负债公允价值确认的过程涉及对相关参数和关键假设的重大判断，且对协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖（HMO）业务合并的会计处理结果对财务报表影响重大，因此我们将该事项认定为关键审计事项。

针对协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖（HMO）业务纳入合并范围的会计处理，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 获取并查看股权购买协议、与股权收购相关的董事会决议、购买价款支付单据等相关文件，以验证交易的具体情况；
- (2) 了解管理层聘请的外部评估专家业务资质，对其独立性和胜任能力进行评估；
- (3) 在内部估值专家的协助下，评估价值类型和评估方法的合理性、相关资产的重置成本、成新率的合理性；
- (4) 检查了管理层根据可辨认资产和负债的评估结果，对负商誉确认的计算过程，并对购买日的企业合并会计处理进行复核。

通过实施以上程序，我们没有发现企业合并存在异常。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括梅花生物公司 2025 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，管理层负责评估梅花生物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梅花生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督梅花生物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。

(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，就可能导致对梅花生物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梅花生物公司不能持续经营。

(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) 就梅花生物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。

容诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：\_\_\_\_\_   
 龚晨艳（项目合伙人）

中国注册会计师：\_\_\_\_\_   
 李倩倩

2026 年 4 月 21 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：梅花生物科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	注释 1	4,288,171,778.59	4,561,056,193.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	1,140,377,416.70	312,033,611.07
衍生金融资产	注释 3	2,061,300.00	
应收票据	注释 4	107,542,558.59	73,697,475.30
应收账款	注释 5	577,371,086.06	587,909,538.21
应收款项融资	注释 7	17,978,363.00	26,723,054.99
预付款项	注释 8	171,884,582.59	220,000,861.75
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 9	70,477,156.58	49,292,999.56
其中：应收利息		1,575,000.00	1,575,000.00
应收股利		1,395,866.49	1,395,866.49
买入返售金融资产			
存货	注释 10	3,021,627,701.05	2,722,279,908.07
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	注释 12	75,575,625.48	182,257,027.81
其他流动资产	注释 13	214,731,083.57	164,629,398.67
流动资产合计		9,687,798,652.21	8,899,880,069.39
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	注释 14	10,500,000.00	10,500,000.00
其他债权投资			
长期应收款	注释 16	233,244.15	601,043.91
长期股权投资	注释 17	4,757,925.21	6,874,939.88
其他权益工具投资	注释 18	301,966,810.00	441,294,280.00
其他非流动金融资产	注释 19	282,005,000.00	
投资性房地产			
固定资产	注释 21	12,768,478,381.36	11,338,208,623.56
在建工程	注释 22	343,559,937.21	728,524,141.54
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	注释 25	4,007,321.13	8,145,892.35
无形资产	注释 26	1,557,280,758.01	1,356,812,266.82
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	注释 27	11,788,911.79	11,788,911.79
长期待摊费用	注释 28	133,781,048.89	122,538,549.51
递延所得税资产	注释 29	126,369,580.18	101,814,807.93
其他非流动资产	注释 30	683,449,155.24	782,574,484.98
非流动资产合计		16,228,178,073.17	14,909,677,942.27
资产总计		25,915,976,725.38	23,809,558,011.66
<b>流动负债：</b>			
短期借款	注释 32	1,800,136,227.43	1,734,832,631.06
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	注释 34		297,500.00
应付票据	注释 35	1,777,053,969.91	1,416,217,579.96
应付账款	注释 36	1,735,184,321.70	1,441,533,026.72
预收款项			
合同负债	注释 38	746,778,983.64	916,515,321.35
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	注释 39	392,494,934.53	310,133,688.99
应交税费	注释 40	194,688,876.58	280,212,685.60
其他应付款	注释 41	256,349,893.68	448,115,137.98
其中：应付利息			
应付股利		405,000.00	409,445.58
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	注释 43	281,057,349.33	802,346,793.78
其他流动负债	注释 44	79,369,933.52	88,785,123.74
流动负债合计		7,263,114,490.32	7,438,989,489.18
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	注释 45	1,918,679,223.83	1,348,094,044.83
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	注释 47	1,012,966.64	1,985,140.84
长期应付款	注释 48	10,500,000.00	10,500,000.00
长期应付职工薪酬	注释 49	7,474,640.65	
预计负债	注释 50		32,438,161.92
递延收益	注释 51	367,624,988.38	381,020,645.51
递延所得税负债	注释 29		21,585,228.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,305,291,819.50	1,795,623,221.55
负债合计		9,568,406,309.82	9,234,612,710.73
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	注释 53	2,804,241,650.00	2,852,788,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 55	33,749,867.59	263,154,867.05
减：库存股	注释 56		287,771,455.80
其他综合收益	注释 57	-159,220,172.21	-55,004,961.46
专项储备	注释 58	4,992,619.68	4,743,615.67
盈余公积	注释 59	1,379,865,682.01	1,426,394,375.00
一般风险准备			
未分配利润	注释 60	12,283,940,768.49	10,370,640,110.47
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,347,570,415.56	14,574,945,300.93
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		16,347,570,415.56	14,574,945,300.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		25,915,976,725.38	23,809,558,011.66

公司负责人：王爱军

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：王爱玲

### 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：梅花生物科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,748,050,527.78	1,543,851,627.94
交易性金融资产		100,005,361.11	50,491,712.32
衍生金融资产			
应收票据		105,165,138.59	73,047,475.30
应收账款	注释 1	240,104,582.30	162,553,781.77
应收款项融资		12,103,099.96	26,575,904.82
预付款项		450,465,635.15	475,357.88
其他应收款	注释 2	1,311,253,600.04	1,665,966,380.53
其中：应收利息			

应收股利		850,000,000.00	1,000,000,000.00
存货		55,550,241.64	65,050,433.21
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		33,099,564.60	107,257,777.78
其他流动资产		75,941,868.76	64,765,249.83
流动资产合计		4,131,739,619.93	3,760,035,701.38
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		811,519,697.93	849,764,271.75
长期股权投资	注释 3	8,069,915,728.14	7,637,915,728.14
其他权益工具投资		157,000,000.00	157,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		243,075,825.89	220,263,004.92
在建工程		10,035,634.61	1,158,006.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,474,935.75	5,683,180.01
无形资产		28,405,655.84	29,657,849.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		7,013,493.09	7,442,964.64
递延所得税资产		30,483,502.04	24,003,415.50
其他非流动资产		504,985,170.13	477,168,855.60
非流动资产合计		9,864,909,643.42	9,410,057,276.29
资产总计		13,996,649,263.35	13,170,092,977.67
<b>流动负债：</b>			
短期借款		446,161,713.00	946,819,589.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,768,836,932.16	1,801,200,152.53
应付账款		1,653,949,501.23	1,546,027,555.51
预收款项			
合同负债		484,101,924.45	686,582,514.27
应付职工薪酬		189,707,400.94	122,576,747.39
应交税费		41,369,234.14	17,341,488.83
其他应付款		93,696,559.66	94,683,082.66
其中：应付利息			

应付股利		405,000.00	409,445.58
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		242,728,429.22	468,965,560.37
其他流动负债		155,747,059.16	147,284,751.55
流动负债合计		6,076,298,753.96	5,831,481,443.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		620,700,000.00	504,900,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		331,053.08	459,482.24
长期应付款		195,270,525.31	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			833,818.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		816,301,578.39	506,193,300.88
负债合计		6,892,600,332.35	6,337,674,743.88
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,804,241,650.00	2,852,788,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			229,404,999.46
减：库存股			287,771,455.80
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,379,865,682.01	1,426,394,375.00
未分配利润		2,919,941,598.99	2,611,601,565.13
所有者权益（或股东权益）合计		7,104,048,931.00	6,832,418,233.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,996,649,263.35	13,170,092,977.67

公司负责人：王爱军

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：王爱玲

## 合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		24,208,675,106.70	25,069,288,294.62
其中：营业收入	注释 61	24,208,675,106.70	25,069,288,294.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		21,603,821,463.14	21,862,599,657.62
其中：营业成本	注释 61	19,609,399,374.08	20,036,698,814.74
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	注释 62	246,746,460.77	235,462,799.84
销售费用	注释 63	362,971,160.80	386,866,509.47
管理费用	注释 64	991,548,421.96	937,932,200.19
研发费用	注释 65	389,151,493.26	382,903,265.05
财务费用	注释 66	4,004,552.27	-117,263,931.67
其中：利息费用		52,269,326.61	80,472,368.46
利息收入		59,618,168.61	97,971,379.97
加：其他收益	注释 67	238,343,273.35	242,640,414.38
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 68	57,847,648.05	30,193,009.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,117,014.67	-3,018,027.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	注释 70	32,838,480.38	14,826,169.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 71	10,379,492.70	3,888,525.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 72	-36,034,934.84	-6,981,927.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 73	834,727.21	29,968.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,909,062,330.41	3,491,284,796.47
加：营业外收入	注释 74	870,774,265.20	140,787,996.42
减：营业外支出	注释 75	50,136,606.69	282,612,101.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,729,699,988.92	3,349,460,691.13
减：所得税费用	注释 76	448,820,076.82	609,033,475.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,280,879,912.10	2,740,427,215.56
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,280,879,912.10	2,740,427,215.56
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,280,879,912.10	2,740,427,215.56
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-104,215,210.75	-60,692,608.96
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-104,215,210.75	-60,692,608.96
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-98,025,030.50	-60,687,509.50
（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		-98,025,030.50	-60,687,509.50
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-6,190,180.25	-5,099.46
（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		-6,190,180.25	-5,099.46
（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		3,176,664,701.35	2,679,734,606.60
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		3,176,664,701.35	2,679,734,606.60
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.17	0.94
（二）稀释每股收益(元/股)		1.17	0.94

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：王爱军

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：王爱玲

### 母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	注释 4	16,621,867,048.19	16,291,387,822.55
减：营业成本	注释 4	15,840,717,996.72	15,714,980,693.14
税金及附加		26,046,755.78	25,336,810.64
销售费用		233,338,679.82	176,339,627.80
管理费用		412,782,201.19	374,185,652.31
研发费用			
财务费用		-6,639,892.89	-15,825,243.09

其中：利息费用		3,251,190.59	10,704,676.75
利息收入		16,071,570.91	29,784,524.35
加：其他收益		158,560,711.94	125,717,916.13
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	1,480,544,116.22	1,521,253,767.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		1,603,110.35	3,570,120.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,812,847.11	595,937.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,185,955.75	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,798.24	381,719.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,749,340,241.46	1,667,889,742.76
加：营业外收入		1,000,948.07	621,667.62
减：营业外支出		3,793,756.92	4,614,545.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,746,547,432.61	1,663,896,864.98
减：所得税费用		70,628,144.67	76,361,393.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,675,919,287.94	1,587,535,471.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,675,919,287.94	1,587,535,471.35
（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			
（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		1,675,919,287.94	1,587,535,471.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王爱军

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：王爱玲

## 合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,284,830,929.52	27,266,900,172.11
客户存款和同业存放款项净增加额			
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		564,637,199.44	590,412,944.20
收到其他与经营活动有关的现金	注释 78	314,266,906.41	448,943,253.14
经营活动现金流入小计		27,163,735,035.37	28,306,256,369.45
购买商品、接受劳务支付的现金		19,183,664,918.44	20,140,823,405.60
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		1,888,800,255.38	1,968,598,894.60
支付的各项税费		1,064,967,949.58	859,863,649.52
支付其他与经营活动有关的现金	注释 78	1,017,042,265.74	710,255,629.26
经营活动现金流出小计		23,154,475,389.14	23,679,541,578.98
经营活动产生的现金流量净额		4,009,259,646.23	4,626,714,790.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		49,416,904.11	190,804,566.68
取得投资收益收到的现金		89,022,905.51	51,309,310.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,929,974.23	3,487,009.20
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	注释 78		
投资活动现金流入小计		142,369,783.85	245,600,886.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,085,097,608.71	2,004,423,105.69
投资支付的现金		1,021,970,127.42	881,089,058.61
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		154,418,006.87	
支付其他与投资活动有关的现金	注释 78	25,064,758.89	9,047,530.00
投资活动现金流出小计		3,286,550,501.89	2,894,559,694.30
投资活动产生的现金流量净额		-3,144,180,718.04	-2,648,958,807.71

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		5,303,483,203.63	6,297,183,657.37
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 78	631,857,578.29	389,646,523.23
筹资活动现金流入小计		5,935,340,781.92	6,686,830,180.60
偿还债务支付的现金		5,009,880,000.02	6,411,943,930.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,255,746,825.79	1,789,239,618.91
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	注释 78	677,245,874.35	1,223,698,914.69
筹资活动现金流出小计		6,942,872,700.16	9,424,882,464.29
筹资活动产生的现金流量净额		-1,007,531,918.24	-2,738,052,283.69
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		17,029,234.70	111,541,460.34
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-125,423,755.35	-648,754,840.59
加：期初现金及现金等价物余额		4,131,859,602.14	4,780,614,442.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,006,435,846.79	4,131,859,602.14

公司负责人：王爱军

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：王爱玲

**母公司现金流量表**

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		17,454,954,152.09	17,686,938,141.73
收到的税费返还		35,757,373.32	36,593,937.03
收到其他与经营活动有关的现金		1,147,679,933.01	216,045,756.78
经营活动现金流入小计		18,638,391,458.42	17,939,577,835.54
购买商品、接受劳务支付的现金		15,358,349,978.42	14,784,566,567.52
支付给职工及为职工支付的现金		280,601,640.91	419,301,417.00
支付的各项税费		174,498,057.42	159,164,187.36
支付其他与经营活动有关的现金		1,038,483,771.00	275,914,746.78
经营活动现金流出小计		16,851,933,447.75	15,638,946,918.66
经营活动产生的现金流量净额		1,786,458,010.67	2,300,630,916.88
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		25,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,627,785,800.01	1,741,708,681.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,463,635.23	732,576.80
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		1,658,249,435.24	1,742,441,258.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,306,179.88	85,083,195.84
投资支付的现金		482,000,000.00	543,499,005.03
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		557,306,179.88	628,582,200.87
投资活动产生的现金流量净额		1,100,943,255.36	1,113,859,057.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		989,034,074.10	1,159,457,970.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,633,542,014.71	2,521,477,694.21
筹资活动现金流入小计		3,622,576,088.81	3,680,935,664.21
偿还债务支付的现金		2,510,860,000.00	3,650,035,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,222,704,653.17	1,745,904,818.03
支付其他与筹资活动有关的现金		2,423,214,491.14	3,075,876,525.63
筹资活动现金流出小计		6,156,779,144.31	8,471,816,843.66
筹资活动产生的现金流量净额		-2,534,203,055.50	-4,790,881,179.45
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		478,020.71	2,418,952.54
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		353,676,231.24	-1,373,972,252.35
加：期初现金及现金等价物余额		1,115,336,416.01	2,489,308,668.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,469,012,647.25	1,115,336,416.01

公司负责人：王爱军

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：王爱玲

### 合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	其他			小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	2,852,788,750.00				263,154,867.05	287,771,455.80	-55,004,961.46	4,743,615.67	1,426,394,375.00		10,370,640,110.47		14,574,945,300.93		14,574,945,300.93
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,852,788,750.00				263,154,867.05	287,771,455.80	-55,004,961.46	4,743,615.67	1,426,394,375.00		10,370,640,110.47		14,574,945,300.93		14,574,945,300.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-48,547,100.00				-229,404,999.46	-287,771,455.80	-104,215,210.75	249,004.01	-46,528,692.99		1,913,300,658.02		1,772,625,114.63		1,772,625,114.63
（一）综合收益总额							-104,215,210.75				3,280,879,912.10		3,176,664,701.35		3,176,664,701.35
（二）所有者投入和减少资本	-48,547,100.00				-229,404,999.46	-287,771,455.80			-214,120,621.78				-204,301,265.44		-204,301,265.44
1. 所有者投入的普通股															
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	-48,547,100.00				-229,404,999.46	-287,771,455.80			-214,120,621.78				-204,301,265.44		-204,301,265.44
（三）利润分配									167,591,928.79		-1,367,579,254.08		-1,199,987,325.29		-1,199,987,325.29
1. 提取盈余公积									167,591,928.79		-167,591,928.79				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,199,987,325.29		-1,199,987,325.29		-1,199,987,325.29
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								249,004.01					249,004.01		249,004.01
1. 本期提取								56,762,781.11					56,762,781.11		56,762,781.11
2. 本期使用								-56,513,777.10					-56,513,777.10		-56,513,777.10
（六）其他															
四、本期期末余额	2,804,241,650.00				33,749,867.59		-159,220,172.21	4,992,619.68	1,379,865,682.01		12,283,940,768.49		16,347,570,415.56		16,347,570,415.56

梅花生物科技集团股份有限公司2025年年度报告

项目	2024年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	2,943,426,102.00				1,032,707,760.40	576,775,719.27	5,687,647.50	3,952,446.88	1,326,294,444.30		9,427,722,131.86		14,163,014,813.67		14,163,014,813.67
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,943,426,102.00				1,032,707,760.40	576,775,719.27	5,687,647.50	3,952,446.88	1,326,294,444.30		9,427,722,131.86		14,163,014,813.67		14,163,014,813.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-90,637,352.00				-769,552,893.35	-289,004,263.47	-60,692,608.96	791,168.79	100,099,930.70		942,917,978.61		411,930,487.26		411,930,487.26
（一）综合收益总额							-60,692,608.96				2,740,427,215.56		2,679,734,606.60		2,679,734,606.60
（二）所有者投入和减少资本	-90,637,352.00				-769,552,893.35	-289,004,263.47							-571,185,981.88		-571,185,981.88
1. 所有者投入的普通股															
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	-90,637,352.00				-769,552,893.35	-289,004,263.47							-571,185,981.88		-571,185,981.88
（三）利润分配									100,099,930.70		-1,797,509,236.95		-1,697,409,306.25		-1,697,409,306.25
1. 提取盈余公积									100,099,930.70		-100,099,930.70				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,697,409,306.25		-1,697,409,306.25		-1,697,409,306.25
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								791,168.79					791,168.79		791,168.79
1. 本期提取								74,358,000.95					74,358,000.95		74,358,000.95
2. 本期使用								-73,566,832.16					-73,566,832.16		-73,566,832.16
（六）其他															
四、本期期末余额	2,852,788,750.00				263,154,867.05	287,771,455.80	-55,004,961.46	4,743,615.67	1,426,394,375.00		10,370,640,110.47		14,574,945,300.93		14,574,945,300.93

公司负责人：王爱军

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：王爱玲

母公司所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,852,788,750.00				229,404,999.46	287,771,455.80			1,426,394,375.00	2,611,601,565.13	6,832,418,233.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,852,788,750.00				229,404,999.46	287,771,455.80			1,426,394,375.00	2,611,601,565.13	6,832,418,233.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-48,547,100.00				-229,404,999.46	-287,771,455.80			-46,528,692.99	308,340,033.86	271,630,697.21
（一）综合收益总额										1,675,919,287.94	1,675,919,287.94
（二）所有者投入和减少资本	-48,547,100.00				-229,404,999.46	-287,771,455.80			-214,120,621.78		-204,301,265.44
1. 所有者投入的普通股											
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	-48,547,100.00				-229,404,999.46	-287,771,455.80			-214,120,621.78		-204,301,265.44
（三）利润分配									167,591,928.79	-1,367,579,254.08	-1,199,987,325.29
1. 提取盈余公积									167,591,928.79	-167,591,928.79	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,199,987,325.29	-1,199,987,325.29
3. 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、本期期末余额	2,804,241,650.00								1,379,865,682.01	2,919,941,598.99	7,104,048,931.00

梅花生物科技集团股份有限公司2025年年度报告

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,943,426,102.00				998,957,892.81	576,775,719.27			1,326,294,444.30	2,821,575,330.73	7,513,478,050.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,943,426,102.00				998,957,892.81	576,775,719.27			1,326,294,444.30	2,821,575,330.73	7,513,478,050.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-90,637,352.00				-769,552,893.35	-289,004,263.47			100,099,930.70	-209,973,765.60	-681,059,816.78
（一）综合收益总额										1,587,535,471.35	1,587,535,471.35
（二）所有者投入和减少资本	-90,637,352.00				-769,552,893.35	-289,004,263.47					-571,185,981.88
1. 所有者投入的普通股											
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	-90,637,352.00				-769,552,893.35	-289,004,263.47					-571,185,981.88
（三）利润分配									100,099,930.70	-1,797,509,236.95	-1,697,409,306.25
1. 提取盈余公积									100,099,930.70	-100,099,930.70	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,697,409,306.25	-1,697,409,306.25
3. 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、本期期末余额	2,852,788,750.00				229,404,999.46	287,771,455.80			1,426,394,375.00	2,611,601,565.13	6,832,418,233.79

公司负责人：王爱军

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：王爱玲

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

梅花生物科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为五洲明珠股份有限公司（以下简称“五洲明珠”），并于1995年2月17日在上海证券交易所上市，后吸收合并原梅花生物科技集团股份有限公司（以下简称“原梅花集团”）名称由“五洲明珠股份有限公司”更名为“梅花生物科技集团股份有限公司”，于2011年3月3日完成工商变更登记。现企业统一社会信用代码号为91540000219667563J。

原梅花集团原名河北梅花味精集团有限公司，是由自然人孟庆山、杨维永、胡继军出资组建，并于2002年4月23日取得河北省工商行政管理局核发的131081000002308号《企业法人营业执照》。

五洲明珠是以成都西藏饭店、西藏自治区信托投资公司、西藏兴藏实业开发公司为发起人，于1995年1月6日向社会公众公开发行股票3,000万股，以募集方式设立的股份有限公司。1995年2月9日，五洲明珠在西藏自治区拉萨市注册登记，企业法人营业执照号为5400001000327，股本总额为7,300万股。同年2月17日经中国证监会批准本公司社会公众股在上海证券交易所上市流通，股票代码为600873。

1995年8月12日，本公司股东大会审议通过的《股利分配方案》，于1995年8月21日实施了向全体股东每10股送3股股票的1994年度分配方案。此次分配以7,300万股为基数，共分配2,190万股，分配后本公司股本总数达到9,490万股。

1996年12月19日，本公司召开1996年临时股东大会审议通过《配股方案》，于1997年8月12日实施了向全体股东每10股配3股股票的配股方案。此次配股以9,490万股为基数，共配售13,336,603股（其中包括转配股1,436,603股），配股完成后本公司股本总数达到108,236,603股。

2003年2月16日，山东五洲投资集团有限公司及潍坊渤海实业有限公司分别与西藏自治区国有资产经营公司（其所持股份由西藏自治区国有资产管理局无偿划转所得）签订国有股权转让协议，山东五洲投资集团有限公司受让西藏自治区国有资产经营公司所持有的本公司国有法人股27,102,445股，占本公司总股本的25.04%，成为本公司第一大股东；潍坊渤海实业有限公司受让21,535,555股，占本公司总股本的19.90%。以上股权转让于2003年5月29日经国务院国有资产监督管理委员会“国资产权函【2003】25号”文件正式批准。2003年8月11日，本公司与山东五洲投资集团有限公司、山东五洲电气股份有限公司签署《资产置换协议》，实施重大资产置换，该次置换完成后，股本总额未发生变化。

2006年5月22日，本公司召开“股权分置改革相关股东会议”，审议通过了公司股权分置改革方案，公司全体非流通股股东向全体流通股股东每10股送2.8股。公司于2006年6月2日完成了上述股权分置改革方案的实施。

2010年12月22日经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1888号《关于核准五洲明珠股份有限公司重大资产出售及以新增股份吸收合并梅花生物科技集团股份有限公司的批复》文核准，本公司向原梅花集团发行900,000,000股人民币普通股用于购买其所有股东享有的全部股东权益。2010年12月24日，立信大华会计师事务所有限公司为本次股本变更出具了立信大华验字

[2010]200号《验资报告》。2010年12月31日，本公司取得了《中国证券登记结算有限责任公司上海分公司证券变更登记证明》，本公司证券登记股本为1,008,236,603股。

2011年3月28日，公司2010年年度股东大会审议通过实施资本公积转增股本方案，以1,008,236,603股为基础，每10股转增16.861股，转增完成后公司总股本为2,708,236,603股。2011年4月12日，本公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份变动登记，本公司证券登记股本为2,708,236,603股。

根据本公司2011年4月22日第六届董事会第五次会议决议、2012年2月22日第六届董事会第十四次会议决议、2012年3月22日召开的2011年年度股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可字[2012]1262号文《关于核准梅花生物科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，同意公司非公开发行不超过人民币普通股（A股）4亿股。本公司于2013年3月26日向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）399,990,000股，本次发行完成后公司总股本为3,108,226,603股。2013年3月29日，本公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记托管手续。

根据本公司2018年5月30日第八届董事会第十五次会议决议、2018年6月20日第八届董事会第十七次会议决议、2018年6月20日2017年年度股东大会决议，本公司将34,534,865股库存股以2.46元/股价格作为股权激励计划，授予在梅花生物公司任职的董事、高级管理人员、核心管理人员、业务技术骨干，激励对象总人数为109人，注册资本不变。

根据本公司2018年12月7日第八届董事会第二十二次会议决议、2018年第一次临时股东大会决议，本公司对放弃认购51,565股股票作注销处理，注销完成后，公司总股本为3,108,175,038股。

根据本公司2019年6月第八届董事会第二十八次会议决议、2019年6月24日2018年年度股东大会决议，本公司因激励对象离职和未完成个人绩效考核而回购388.54万股限制性股票进行注销，注销完成后，公司总股本为3,104,289,638股。

根据本公司2020年4月22日第九届董事会第四次会议决议、2020年5月20日2019年年度股东大会决议，本公司因激励对象离职和未完成个人绩效考核而回购426.7790万股限制性股票进行注销，注销完成后，公司总股本为3,100,021,848.00股。

根据本公司2021年5月12日第九届董事会第十七次会议决议、2021年5月26日2020年年度股东大会决议，本公司因激励对象离职和未完成个人绩效考核而回购140.192万股限制性股票进行注销，注销完成后，公司总股本为3,098,619,928股。

根据公司2021年12月15日第九届董事会第二十七次会议决议、2021年12月31日2021年第二次临时股东大会决议、2022年6月9日2021年年度股东大会决议，公司将前期部分回购股份合计56,154,481股予以注销，注销完成后，公司总股本为3,042,465,447股。

根据公司2023年4月8日召开的第十届董事会第三次会议、2023年4月28日召开的2023年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更公司注册资本的议案》，根据2021年年度股东大会审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，回购的股份全部用于注销，减少公司注册资本，公司已完成本次回购，已实际回购公司股份99,039,345股，该部分股份注销完成后，公司总股本将由3,042,465,447股变更为2,943,426,102股。

根据公司2024年9月23日召开的第十届董事会第十三次会议、2024年10月11日召开的2024年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更公司注册资本的议案》，根据股东大会相关决议，公司将前期部分回购股份90,637,352股股份用于注销、减少注册资本，该部分股份注销完成后，公司总股本将由2,943,426,102股变更为2,852,788,750股。

根据公司2025年12月11日召开的第十届董事会第二十三次会议、2025年12月29日召开的2025年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更公司注册资本的议案》，根据2024年第二次临时股东大会审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，回购的股份全部用于注销，减少公司注册资本。公司已完成本次回购，已实际回购股份48,547,100股，该部分股份注销完成后，公司注册资本由2,852,788,750元变更为2,804,241,650元。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2025年12月31日，公司累计股本总数2,804,241,650股，股本总额为2,804,241,650元，注册地址：拉萨市金珠西路158号阳光新城11幢5号，实际控制人为：孟庆山。

本公司属食品制造行业，主要产品为食品味觉性状优化产品（味精、呈味核苷酸二钠、黄原胶食品级等）、动物营养氨基酸（赖氨酸、苏氨酸、胚芽、缬氨酸等）、人类医用氨基酸（谷氨酰胺、脯氨酸等）以及其他（黄原胶石油级、肥料等）。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023年修订）》披露有关财务信息。

##### 2、持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

##### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

##### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于2,000万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项坏账准备收回或转回金额占各类应收款项总额的10%以上且金额大于2,000万元
重要的应收款项核销	单项应收款项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于2,000万元
账龄超过一年且金额重要的预付款项、应付账款、合同负债以及其他应付款	单项预付款项、应付账款、合同负债以及其他应付款金额占上述各类往来款项总额的10%以上且金额大于2,000万元
重要的在建工程	单个在建工程项目预算金额超过1亿元
重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于2亿元
重要的联营企业	单个被投资单位长期股权投资账面价值占合并净资产的5%以上且金额大于1亿元，或长期股权投资权益法下确认的投资损益占合并净利润的10%以上
重要或有事项	单个类型的预计负债占预计负债总额的10%以上且金额大于1亿元

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本节五、7（5）。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允

价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本节五、7（5）。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （3）报告期内增减子公司的处理

#### ①增加子公司或业务

##### A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

#### B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### (4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### (5) 特殊交易的会计处理

##### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

## ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

#### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

#### (2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### 9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### 10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

#### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

#### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

#### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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：本公司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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ①预期信用损失的计量

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，是指本公司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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认

后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

##### 应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合1	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
银行承兑票据组合2	除银行承兑汇票组合1之外的承兑人为银行类金融机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其还原至应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表（同应收账款），计算预期信用损失

##### 应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
合并范围内关联方组合	本组合以本公司合并范围内关联方作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

##### 其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提（同应收账款）
政府款项	应收政府款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方往来款组合	本公司合并范围内关联方	状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收款项融资确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收账款	本组合以应收款项融资的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项融资账龄与预期信用损失率对照表（同应收账款），计算预期信用损失
应收票据	本组合为出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强的应收款项融资	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

合同资产确认组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	未到期质保金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

长期应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	融资租赁	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	应收票据	应收账款/合同资产	其他应收款	应收款项融资	长期应收款
1年以内	5%	5%	5%	5%	5%
1-2年	10%	10%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	30%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%
4-5年	80%	80%	80%	80%	80%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

##### ② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

##### ③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

#### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### （8）金融工具公允价值的确定方法

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

##### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

##### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是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。第二层次输入值是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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 12、 应收票据

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**13、 应收账款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**14、 应收款项融资**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**15、 其他应收款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

**16、 存货**

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

**(1) 存货的分类**

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品和发出商品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

**(3) 存货的盘存制度**

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

**(4) 周转材料的摊销方法**

①低值易耗品的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

③其他周转材料的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

资产负债表日按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。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以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其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
库龄减值组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
以估计售价为基础计算的减值组合	能够取得估计售价的存货	以其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其可变现净值/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其可变现净值

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据：

存货类型	库龄	可变现净值的计算方法
库存商品-饲料/食品氨基酸类	1年以上	账面余额的0%
库存商品-药品类	2.5年以上	账面余额的0%
原材料-粗品类	1.5年以上	账面余额的0%
原材料-五金类	1年以上	账面余额的0%

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

#### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

### 17、合同资产

适用 不适用

#### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节五、11（5）金融工具减值。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

### 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

### 19、长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### (2) 初始投资成本确定

#### ①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.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作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资

产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### （4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节五、27。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	房屋建筑物 20-40 年 构筑物 10-20 年	0-5	2.375-10.00
机器设备	年限平均法	3-20 年	0-5	4.75-33.33
运输工具	年限平均法	3-5 年	0-5	19.00-33.33
办公及其他设备	年限平均法	3-15 年	0-5	6.33-33.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 22、在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资

产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### 23、借款费用

√适用 □不适用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

#### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 24、生物资产

□适用 √不适用

### 25、油气资产

□适用 √不适用

### 26、无形资产

#### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

##### (1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

##### (2) 无形资产使用寿命及摊销

##### ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	46-50年	法定使用权

项目	预计使用寿命	依据
软件	2-10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利使用许可权	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
药证使用权	30年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

### 1.划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### 2.开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
场地使用权	20年
住房补贴	9年
员工奖励	5年
生产用物料	1.5-5年
租入房屋改良	5年
一次性增容费	11.77-21.33年

## 29、合同负债

√适用 □不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### 30、职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②设定受益计划

###### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量

公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息,均计入当期损益。

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

(a)精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;

(b)计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

(c)资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,在原设定受益计划终止时,本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

A.服务成本;

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 31、预计负债

√适用 □不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 32、股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

#### (4) 股份支付计划实施的会计处理

##### 以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

##### 以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

#### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司销售食品味觉性状优化产品、动物营养氨基酸、人类医用氨基酸以及其他等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务。收入确认政策主要对内、外销客户类型予以区分，确认收入具体方法如下：

内销：根据与客户签订的合同或订单，在将货物交付给客户，客户签收后，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

外销：以商品发出后，根据不同的贸易方式确定相应的收入确认时点：

①在 FOB、FCA、CIF、CFR、CIP、CPT 模式下，在将货物装船离岸完毕并办妥报关出口手续后，商品的控制权转移，公司按报关单上的出口日期确认销售收入的实现。

②在 DAP 和 DDP 模式下，以货物报关出口，办理报关手续并取得报关单，在货物运送至目的地并经客户签收时确认收入。

## （2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 35、合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

### 36、政府补助

√适用 □不适用

#### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

#### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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。

#### （3）政府补助的会计处理

##### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

##### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的

递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

#### (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 38、 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本节五、31。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	租赁期	--	20.00-34.55
运输工具	年限平均法	租赁期	--	20

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将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的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司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。

### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### （一）安全生产费用及维简费

本公司按照国家规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### （二）回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

#### （三）债务重组

##### （1）本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本节五、11所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本节五、11的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，

对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

#### (2) 本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本节五、11 所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

#### (四) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

##### (1) 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括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。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

##### (2) 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

##### (3) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

#### 41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

#### 42、其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据/收入类型	税率
增值税	产品销售	19%、13%、9%、7%、0%、免税
	提供不动产租赁服务	9%
	其他应税销售服务行为	6%
	简易计税方法	5%或3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见*1
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	12%、1.2%
财产税	房产、土地评估价值	超额累进税率（0.3%-0.5%）、 4.5931%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

\*1 企业所得税率详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
梅花集团国际贸易（香港）有限公司（以下简称“香港梅花”）*	16.5
廊坊梅花调味食品有限公司（以下简称“廊坊调味”）	25
通辽市梅花调味食品有限公司（以下简称“通辽调味”）	25
廊坊梅花生物技术开发有限公司（以下简称“廊坊研发”）	15
廊坊市佰安科技有限公司（以下简称“廊坊佰安”）	25
梅花（上海）生物科技有限公司（以下简称“上海研发”）	20
拉萨梅花生物投资控股有限公司（以下简称“拉萨梅花”）	25
通辽梅花生物科技有限公司（以下简称“通辽梅花”）	15

通辽建龙化工有限公司（以下简称“通辽建龙”）	25
新疆梅花氨基酸有限责任公司（以下简称“新疆梅花”）	15
新疆梅花农业发展有限公司（以下简称“新疆农业”）	25
五家渠建龙化工有限公司（以下简称“五家渠建龙”）	20
吉林梅花氨基酸有限责任公司（以下简称“吉林梅花”）	15
珠海横琴梅花生物技术有限公司（以下简称“横琴梅花”）	25
HONG KONG PLUM HOLDING LIMITED（以下简称“香港控股”）*	16.5
CAYMAN PLUM HOLDING LIMITED（以下简称“开曼公司”）	0
PLUM BIOTECHNOLOGY GROUP PTE.LTD.（以下简称“新加坡公司”）	15
Plumino Precision Fermentation HoldingsPte. Ltd.（以下简称“SPV”）	17
上海普利美诺氨基酸有限公司（以下简称“SP”）	25
Plumino PrecisionFermentation(Thailand) Co., Ltd.（以下简称“TP”）	20
Plumino Precision Fermentation USHoldings,Inc.（以下简称“PUS”）	29.7（其中联邦税所得税税率 21%，所在州所得税税率 8.7%）
Plumino PrecisionFermentation USA, Inc.（以下简称“UP”）	25（其中联邦税所得税税率 21%，所在州所得税税率 4%）
Plumino USA Inc.（以下简称“PUSA”）	29.7（其中联邦税所得税税率 21%，所在州所得税税率 8.7%）
Plumino PrecisionFermentation JapanCo., Ltd.（以下简称“PJP”）	20.42
Plumino BiotechnologySingapore Pte.Ltd.（以下简称“PSG”）	17
Plumino PrecisionFermentation EuropeGmbH（以下简称“PEU”）	15
普利美诺生物科技（广东）有限公司（以下简称“PGD”）	25

\*本公司之子公司香港梅花、香港控股系在香港登记署登记成立的全资子公司，利得税为两级课税制，首 200 万港币利润对应的税率是 8.25%，其后按照 16.5%征税。

## 2、 税收优惠

√适用 □不适用

### （1）企业所得税

①本公司注册地在西藏自治区拉萨市，根据财政部公告 2020 年第 23 号财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的规定，自 2021 年 1 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日止，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。

②本公司下属子公司廊坊研发由河北省高新技术企业认定管理工作领导小组于 2025 年 12 月 02 日认定为高新技术企业，获得编号为 GR202513002211 高新技术企业证书，有效期自 2025 年 12 月 02 日起至 2028 年 12 月 02 日止，2025 年度按 15%的税率征收企业所得税。

③本公司下属子公司吉林梅花由吉林省高新技术企业认定管理工作领导小组于 2024 年 11 月 1 日认定为高新技术企业，获得编号为 GR202422000344 高新技术企业证书，有效期三年，2025 年度按 15%的税率征收企业所得税。

④本公司下属子公司通辽梅花、新疆梅花根据财政部公告 2020 年第 23 号财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的规定，自 2021 年 1 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日止，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。

⑤本公司下属子公司新疆投资、上海研发、五家渠建龙根据《财政部<税务总局公告 2023 年第 6 号>关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

⑥本公司下属子公司新加坡公司已成功获得新加坡经济发展局（“EDB”）在“国际总部奖励计划”框架下设立的“发展与扩张激励”。根据相关规定，该子公司在未来 5 年内，只要持续满足经济发展局的要求，即可享受 15% 的优惠税率。

## （2）增值税

①根据《财政部国家税务总局关于有机肥产品免征增值税的通知》（财税〔2008〕56 号）、《国家税务总局关于有机肥产品免征增值税问题的批复》（国税函〔2008〕1020 号）相关规定，本公司及子公司通辽梅花、新疆梅花和吉林梅花本年度生产销售和批发、零售有机肥产品免征增值税。

②根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）附件 3 第一条第（十九）款第 7 项规定，本公司及子公司通辽梅花享受统借统还业务取得的利息收入免征增值税优惠政策。

③根据工业和信息化部办公厅、财政部办公厅、国家税务总局办公厅《关于 2024 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅联财函〔2024〕248 号），本公司之子公司新疆梅花列入名单，享受增值税进项税额加计抵减优惠政策。

④依据《财政部税务总局退役军人部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财税〔2019〕21 号）及《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2022 年第 4 号）：2019 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税。2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间，上述政策继续执行，定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。本公司之子公司新疆梅花享受上述税费扣减政策。

## 3、其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,267.17	--
银行存款	3,866,955,277.83	4,112,897,142.87
其他货币资金	420,114,528.49	447,591,156.66
未到期应收利息	1,098,705.10	567,894.43
存放财务公司存款		
合计	4,288,171,778.59	4,561,056,193.96
其中：存放在境外的款项总额	1,566,229,170.25	1,075,992,001.16

其他说明：

(1) 其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	277,489,110.74	428,515,211.93
在途资金	2,478,943.96	--
保函保证金及其他	669,172.00	113,485.46
合计	280,637,226.70	428,628,697.39

(2) 本公司编制现金流量表时，已将受限制货币资金和未到期应收利息从期末现金及现金等价物中扣除。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,140,377,416.70	312,033,611.07	/
其中：			
理财产品	1,140,377,416.70	312,033,611.07	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	1,140,377,416.70	312,033,611.07	/

其他说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产变动较大系本期公司为提高闲置资金使用收益购买理财产品所致。

## 3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生工具	2,061,300.00	
合计	2,061,300.00	

其他说明：

无

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	107,542,558.59	73,697,475.30
商业承兑票据		
合计	107,542,558.59	73,697,475.30

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		99,801,405.25
商业承兑票据		
合计		99,801,405.25

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	107,542,558.59		
合计	107,542,558.59		

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

于2025年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用  
 应收票据核销说明：  
适用 不适用  
 其他说明：  
适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	607,648,713.65	617,940,479.57
1年以内	607,648,713.65	617,940,479.57
1至2年	116,453.41	962,314.02
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	607,765,167.06	618,902,793.59

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	607,765,167.06	100.00	30,394,081.00	5.00	577,371,086.06	618,902,793.59	100.00	30,993,255.38	5.01	587,909,538.21
其中：										
账龄分析法组合	607,765,167.06	100.00	30,394,081.00	5.00	577,371,086.06	618,902,793.59	100.00	30,993,255.38	5.01	587,909,538.21
合计	607,765,167.06	/	30,394,081.00	/	577,371,086.06	618,902,793.59	/	30,993,255.38	/	587,909,538.21

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄分析法组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	607,648,713.65	30,382,435.66	5.00
1 至 2 年	116,453.41	11,645.34	10.00
合计	607,765,167.06	30,394,081.00	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄分析法组合	30,993,255.38		10,745,328.47		10,146,154.09	30,394,081.00
合计	30,993,255.38		10,745,328.47		10,146,154.09	30,394,081.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

其他变动主要系非同一控制下企业合并形成的金额 10,264,062.46 元。

本期无收回或转回金额重要的坏账准备。

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

本期无实际核销的应收账款

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	146,419,928.48		146,419,928.48	24.09	7,320,996.42
第二名	42,799,438.69		42,799,438.69	7.04	2,139,971.93

第三名	41,308,531.02		41,308,531.02	6.8	2,065,426.55
第四名	32,290,281.29		32,290,281.29	5.31	1,614,514.06
第五名	29,455,639.44		29,455,639.44	4.85	1,472,781.97
合计	292,273,818.92		292,273,818.92	48.09	14,613,690.93

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、应收款项融资

## (1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,834,479.91	26,575,904.82
应收账款	143,883.09	147,150.17
合计	17,978,363.00	26,723,054.99

## (2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	496,861,364.45	
合计	496,861,364.45	

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	17,985,935.79	100.00	7,572.79	0.04	17,978,363.00	26,730,799.74	100.00	7,744.75	0.03	26,723,054.99
其中：										
应收票据	17,834,479.91	99.16			17,834,479.91	26,575,904.82	99.42			26,575,904.82
应收账款	151,455.88	0.84	7,572.79	5.00	143,883.09	154,894.92	0.58	7,744.75	5.00	147,150.17
合计	17,985,935.79	/	7,572.79	/	17,978,363.00	26,730,799.74	/	7,744.75	/	26,723,054.99

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

应收账款	151,455.88	7,572.79	5.00
合计	151,455.88	7,572.79	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	7,744.75		171.96			7,572.79
其中：应收票据						
应收账款	7,744.75		171.96			7,572.79
合计	7,744.75		171.96			7,572.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

于2025年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

按组合计提减值准备的确认标准及说明见本节五、11。

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	26,575,904.82		-8,741,424.91		17,834,479.91	
应收账款	154,894.92	-7744.75	-3,439.04	171.96	151,455.88	-7572.79
合计	26,730,799.74	-7,744.75	-8,744,863.95	171.96	17,985,935.79	-7,572.79

**(8). 其他说明**

□适用 √不适用

**8、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	171,509,299.41	99.78	219,536,259.06	99.79
1至2年	227,605.00	0.13		
2至3年	--	--		
3年以上	147,678.18	0.09	464,602.69	0.21
合计	171,884,582.59	100	220,000,861.75	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	26,710,268.90	15.54
第二名	14,192,661.47	8.26
第三名	7,588,353.14	4.41
第四名	7,414,835.91	4.31
第五名	6,617,687.37	3.85
合计	62,523,806.79	36.37

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

**9、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,575,000.00	1,575,000.00
应收股利	1,395,866.49	1,395,866.49
其他应收款	67,506,290.09	46,322,133.07
合计	70,477,156.58	49,292,999.56

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1).应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
债权投资	1,575,000.00	1,575,000.00
合计	1,575,000.00	1,575,000.00

**(2).重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3).按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5).坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6).本期实际核销的应收利息情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1).应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
通辽德胜生物科技有限公司	1,395,866.49	1,395,866.49
合计	1,395,866.49	1,395,866.49

**(2).重要的账龄超过1年的应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
通辽德胜生物科技有限公司	1,395,866.49	1-2年	尚未到期	否
合计	1,395,866.49	/	/	/

**(3).按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5).坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6).本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	67,105,934.96	46,467,795.88
1年以内	67,105,934.96	46,467,795.88
1至2年	3,180,293.72	1,275,731.61
2至3年	667,906.00	1,174,814.63
3年以上		
3至4年	778,583.55	4,789,260.47
4至5年	4,656,413.54	246,853.74
5年以上	110,825,852.83	109,567,343.84
合计	187,214,984.60	163,521,800.17

## (2).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
外部单位往来款	29,727,742.16	27,900,225.75
保证金	8,971,087.73	1,516,947.79
应收土地及不动产款	85,672,687.00	85,672,687.00
应收出口退税	53,078,814.60	37,629,851.01
其他	9,764,653.11	10,802,088.62
合计	187,214,984.60	163,521,800.17

## (3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	4,247,487.67	--	112,952,179.43	117,199,667.10
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	366,007.73	--	--	366,007.73
本期转回	--	--	--	--
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	--	--
其他变动	2,143,019.68	--	--	2,143,019.68
2025年12月31日余额	6,756,515.08	--	112,952,179.43	119,708,694.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4).坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	112,952,179.43					112,952,179.43
按组合计提坏账准备	4,247,487.67	366,007.73			2,143,019.68	6,756,515.08
其中：账龄分析法组合	4,247,487.67	366,007.73			2,143,019.68	6,756,515.08
合计	117,199,667.10	366,007.73			2,143,019.68	119,708,694.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
霸州市金属玻璃家具产业园区	85,672,687.00	45.76	外部单位往来款	5年以上	85,672,687.00
国家税务总局白城市税务局	25,858,289.25	13.81	出口退税	1年以内	1,292,914.46
国家税务总局通辽市税务局	25,246,535.99	13.49	出口退税	1年以内	1,262,326.80
科左中旗巨仓粮贸有限公司	22,805,887.09	12.18	外部单位往来款	5年以上	22,805,887.09
中粮贸易白城有限公司	3,197,000.00	1.71	保证金	1年以内	159,850.00
合计	162,780,399.33	86.95	/	/	111,193,665.35

#### (7).因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**10、存货****(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	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	1,781,556,032.76	99,407,632.81	1,682,148,399.95	1,869,291,071.68	3,552,300.96	1,865,738,770.72
在产品	352,184,164.47	5,003,649.19	347,180,515.28	364,041,057.73	--	364,041,057.73
库存商品	898,686,454.87	158,239,212.89	740,447,241.98	299,770,551.12	2,895,552.03	296,874,999.09
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	251,851,543.84	--	251,851,543.84	195,625,080.53	--	195,625,080.53
合计	3,284,278,195.94	262,650,494.89	3,021,627,701.05	2,728,727,761.06	6,447,852.99	2,722,279,908.07

**(2). 确认为存货的数据资源**

□适用 √不适用

**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他*1	转回或转销	其他	
原材料	3,552,300.96	1,038,480.74	131,825,261.26	36,124,958.81	883,451.34	99,407,632.81
在产品		5,146,874.39	13,050,922.96	12,559,439.30	634,708.86	5,003,649.19
库存商品	2,895,552.03	8,522,097.26	291,045,444.85	144,667,064.43	-443,183.18	158,239,212.89
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资			20,181,873.41	20,181,873.41		
合计	6,447,852.99	14,707,452.39	456,103,502.48	213,533,335.95	1,074,977.02	262,650,494.89

\*1 本期增加的其他变动主要系非同一控制下企业合并形成的金额 456,103,502.48 元。

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

□适用 √不适用

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
大额存单	75,186,227.80	182,257,027.81
一年内到期的长期应收款	389,397.68	
合计	75,575,625.48	182,257,027.81

**一年内到期的债权投资**适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额	108,032,314.02	82,698,855.12
预缴税费	22,592,023.99	4,981,517.30
待摊费用	8,660,495.57	5,353,515.59
大额存单	75,446,249.99	71,595,510.66
合计	214,731,083.57	164,629,398.67

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
通辽市海邻生物科技有限公司	10,500,000.00		10,500,000.00	10,500,000.00		10,500,000.00
合计	10,500,000.00		10,500,000.00	10,500,000.00		10,500,000.00

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**15、其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、长期应收款****(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	622,641.83	--	622,641.83	601,043.91		601,043.91	
其中：未实现融资收益	10,602.32		10,602.32	23,036.85		23,036.85	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
减：一年内到期的长期应收款	389,397.68		389,397.68				
合计	233,244.15	--	233,244.15	601,043.91	--	601,043.91	/

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	减值 准备 期末 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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
通辽德胜生物 科技有限公司	6,874,939.88			-2,117,014.67						4,757,925.21	
小计	6,874,939.88			-2,117,014.67						4,757,925.21	
合计	6,874,939.88			-2,117,014.67						4,757,925.21	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
西藏银行股份有限公司	157,000,000.00					157,000,000.00	3,308,800.00				计划长期持有
艾美疫苗股份有限公司	284,294,280.00				139,327,470.00	144,966,810.00			153,024,892.50		计划长期持有
合计	441,294,280.00				139,327,470.00	301,966,810.00	3,308,800.00		153,024,892.50		/

**(2). 本期存在终止确认的情况说明**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	282,005,000.00	
合计	282,005,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	12,768,478,381.36	11,338,208,623.56
固定资产清理		

合计	12,768,478,381.36	11,338,208,623.56
----	-------------------	-------------------

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
<b>一、账面原值：</b>					
1.期初余额	7,615,177,316.84	17,724,735,641.43	63,233,482.62	253,099,206.30	25,656,245,647.19
2.本期增加金额	1,484,744,393.75	4,254,931,680.20	7,743,751.32	75,576,992.26	5,822,996,817.53
(1) 购置	--	30,175,664.34	3,776,673.87	7,237,963.27	41,190,301.48
(2) 在建工程转入	718,348,504.18	1,784,043,868.50	59,413.88	37,912,553.06	2,540,364,339.62
(3) 企业合并增加	765,326,739.49	2,439,945,116.13	3,907,663.57	30,426,475.93	3,239,605,995.12
外币报表折算差异	1,069,150.08	767,031.23	--	--	1,836,181.31
3.本期减少金额	175,206,731.22	696,518,828.65	9,584,095.28	19,389,587.51	900,699,242.66
(1) 处置或报废	132,758,915.12	662,661,534.55	9,536,228.25	18,987,419.65	823,944,097.57
转入在建工程	42,447,816.10	33,857,294.10	--	108,724.58	76,413,834.78
外币报表折算差异	--	--	47,867.03	293,443.28	341,310.31
4.期末余额	8,924,714,979.37	21,283,148,492.98	61,393,138.66	309,286,611.05	30,578,543,222.06
<b>二、累计折旧</b>					
1.期初余额	3,299,561,917.61	10,812,132,793.46	49,281,459.83	154,975,714.26	14,315,951,885.16
2.本期增加金额	675,961,068.70	2,687,993,991.08	7,307,581.24	52,215,984.15	3,423,478,625.17
(1) 计提	367,589,821.99	954,287,715.63	3,403,883.53	27,107,622.70	1,352,389,043.85
企业合并增加	308,371,246.71	1,733,706,275.45	3,903,697.71	25,108,361.45	2,071,089,581.32
3.本期减少金额	118,338,543.57	639,848,333.79	7,485,470.24	18,163,225.47	783,835,573.07
(1) 处置或报废	117,658,604.96	636,575,624.00	7,437,675.12	17,936,112.58	779,608,016.66
外币报表折算差异	679,938.61	3,272,709.79	47,795.12	227,112.89	4,227,556.41
4.期末余额	3,857,184,442.74	12,860,278,450.75	49,103,570.83	189,028,472.94	16,955,594,937.26
<b>三、减值准备</b>					
1.期初余额	1,723,356.44			361,782.03	2,085,138.47
2.本期增加金额	299,403,941.28	560,798,067.47	3,965.86	957,540.15	861,163,514.76
(1) 计提	10,769,658.16	10,196,042.26	--	361,782.03	21,327,482.45
企业合并增加	286,991,893.75	547,640,260.14	3,965.86	595,758.12	835,231,877.87
外币报表折算差异	1,642,389.37	2,961,765.07	--	--	4,604,154.44
3.本期减少金额	8,603,900.00	164,391.63	71.91	10,386.25	8,778,749.79
(1) 处置或报废	8,603,900.00	164,391.63			8,768,291.63
外币报表折算差异			71.91	10,386.25	10,458.16
4.期末余额	292,523,397.72	560,633,675.84	3,893.95	1,308,935.93	854,469,903.44
<b>四、账面价值</b>					
1.期末账面价值	4,775,007,138.91	7,862,236,366.39	12,285,673.88	118,949,202.18	12,768,478,381.36
2.期初账面价值	4,313,892,042.79	6,912,602,847.97	13,952,022.79	97,761,710.01	11,338,208,623.56

**(2).暂时闲置的固定资产情况**□适用  不适用**(3).通过经营租赁租出的固定资产**□适用  不适用**(4).未办妥产权证书的固定资产情况** 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	487,988,419.30	办理中
合计	487,988,419.30	

**(5).固定资产的减值测试情况** 适用  不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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	关键参数的确定依据
房屋及建筑物	5,067,530,536.63	4,775,007,138.91	292,523,397.72	公允价值按照市场报价、相同或相似设备市场成交价格考虑相关修正因子后的金额或按照拆零变现后的金额确定。处置费用为与处置资产有关的费用。	(1) 公允价值； (2) 处置费用	(1) 公允价值，根据资产历史成交价格、市场报价等方式确定； (2) 处置费用包括与资产处置有关的手续费、税金等。
机器设备	8,422,870,042.23	7,862,236,366.39	560,633,675.84			
运输工具	12,289,567.83	12,285,673.88	3,893.95			
办公及其他设备	120,258,138.11	118,949,202.18	1,308,935.93			
合计	13,622,948,284.80	12,768,478,381.36	854,469,903.44	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用  不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用  不适用

其他说明：

□适用  不适用**固定资产清理**□适用  不适用

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	331,385,832.85	714,122,720.14
工程物资	12,174,104.36	14,401,421.40
合计	343,559,937.21	728,524,141.54

其他说明：

□适用 √不适用

**在建工程****(1).在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
通辽梅花西区技改项目	16,888,073.65		16,888,073.65	28,450,008.41		28,450,008.41
通辽梅花东区技改项目	20,820,394.95		20,820,394.95	21,533,131.55		21,533,131.55
通辽建龙技改项目	7,632,614.40		7,632,614.40			
通辽西区 50 万吨味精项目	3,570,177.51		3,570,177.51	223,215,378.27		223,215,378.27
通辽西区供热站扩建项目	2,434,539.46		2,434,539.46	88,996,489.23		88,996,489.23
通辽梅花苏氨酸 30 万吨	100,863,088.44		100,863,088.44			
通辽硫酸改扩建项目	115,580,409.75		115,580,409.75			
新疆梅花 9 万吨缬氨酸项目	16,477,092.20		16,477,092.20			
新疆梅花技改项目	17,779,556.30		17,779,556.30	2,207,646.03		2,207,646.03
新疆黄原胶工艺提升	263,771.92		263,771.92	7,588,537.29		7,588,537.29
新疆异亮氨酸技改项目 1.8 万吨	474,083.23		474,083.23	145,720,675.85		145,720,675.85
新疆改建				24,967,002.47		24,967,002.47
吉林五期赖氨酸年产 60 万吨项目	12,730,115.50		12,730,115.50	155,468,504.85		155,468,504.85
吉林梅花技改	4,391,627.29		4,391,627.29	14,817,339.85		14,817,339.85
本公司改建	10,035,634.61		10,035,634.61	1,158,006.34		1,158,006.34
其他项目	1,444,653.64		1,444,653.64			
合计	331,385,832.85		331,385,832.85	714,122,720.14		714,122,720.14

**(2).重要在建工程项目本期变动情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
通辽西区 50 万吨味精项目	1,061,347,600.00	223,215,378.27	55,674,610.92	275,319,811.68		3,570,177.51	86.08	86.08	8,629,820.21	1,947,324.08	2.64	金融机构贷款+自筹
通辽西区供热站扩建项目	427,715,200.00	88,996,489.23	120,272,618.15	206,834,567.92		2,434,539.46	73.70	73.70				自筹
吉林五期赖氨酸年产 60 万吨项目	1,832,070,000.00	155,468,504.85	1,455,777,525.27	1,598,515,914.62		12,730,115.50	87.95	87.95	6,139,016.42	5,706,154.97	2.75	金融机构贷款+自筹
新疆黄原胶工艺提升	167,380,700.00	7,588,537.29	24,640,539.59	31,965,304.96		263,771.92	109.30	99.99				自筹
新疆异亮氨酸技改项目 1.8 万吨	156,558,000.00	145,720,675.85	14,990,573.31	160,237,165.93		474,083.23	102.65	99.99				自筹
通辽梅花苏氨酸 30 万吨	1,981,000,000.00		101,576,998.18	713,909.74		100,863,088.44	5.13	5.13	93,868.02	93,868.02	2.4	金融机构贷款+自筹
通辽硫酸改扩建项目	248,075,700.00		115,702,161.97	121,752.22		115,580,409.75	46.64	46.64				自筹
新疆梅花 9 万吨缬氨酸项目	539,300,000.00		16,477,092.20			16,477,092.20	3.06	3.06				自筹
合计	6,413,447,200.00	620,989,585.49	1,905,112,119.59	2,273,708,427.07		252,393,278.01	/	/	14,862,704.65	7,747,347.07	/	/

**(3).本期计提在建工程减值准备情况**

适用 不适用

**(4).在建工程的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**工程物资**

**(1).工程物资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	12,174,104.36		12,174,104.36	14,401,421.40		14,401,421.40
合计	12,174,104.36		12,174,104.36	14,401,421.40		14,401,421.40

其他说明：

无

## 23、生产性生物资产

### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

### (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 24、油气资产

### (1). 油气资产情况

适用 不适用

### (2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

### (1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	10,858,686.84	2,521,254.38	13,379,941.22
2.本期增加金额	6,357,380.35	--	6,357,380.35
租赁	--	--	--
企业合并增加	6,357,380.35	--	6,357,380.35
3.本期减少金额	6,417,029.32	1,543,893.80	7,960,923.12
租赁到期	6,417,029.32	1,543,893.80	7,960,923.12
4.期末余额	10,799,037.87	977,360.58	11,776,398.45
二、累计折旧			
1.期初余额	4,341,229.52	892,819.35	5,234,048.87
2.本期增加金额	8,457,388.21	504,250.86	8,961,639.07
(1) 计提	3,444,231.37	504,250.86	3,948,482.23
企业合并增加	5,013,156.84	--	5,013,156.84
3.本期减少金额	5,371,616.58	1,054,994.04	6,426,610.62
(1) 处置			
租赁到期	5,371,616.58	1,054,994.04	6,426,610.62
4.期末余额	7,427,001.15	342,076.17	7,769,077.32
三、减值准备			

1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	3,372,036.72	635,284.41	4,007,321.13
2.期初账面价值	6,517,457.32	1,628,435.03	8,145,892.35

说明：2025年度使用权资产计提的折旧金额为3,948,482.23元，计入管理费用的折旧费用为3,948,482.23元。

## (2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

截至期末，公司使用权资产不存在减值迹象。

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专利使用权	药证使用权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	1,596,007,128.28			50,227,999.55	234,427,829.31		1,880,662,957.14
2.本期增加金额	248,529,611.98			75,952,189.52	4,200,000.00	7,000,000.00	335,681,801.50
(1) 购置	7,622,682.99			11,482,524.12			19,105,207.11
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	239,163,790.53			64,469,665.4	4,200,000.00	7,000,000.00	314,833,455.93
外币报表折算差异	1,743,138.46						1,743,138.46
3.本期减少金额				3,177,541.55			3,177,541.55
(1) 处置				2,850,035.12			2,850,035.12
外币报表折算差异				327,506.43			327,506.43
4.期末余额	1,844,536,740.26			123,002,647.52	238,627,829.31	7,000,000.00	2,213,167,217.09
二、累计摊销							
1.期初余额	367,258,212.89			25,133,096.27	131,459,381.16		523,850,690.32
2.本期增加金额	45,636,398.01			53,551,403.33	9,626,010.41	6,299,815.92	115,113,627.67
(1) 计提	32,300,128.75			7,383,698.72	9,626,010.41	132,330.00	49,442,167.88
企业合并增加	13,336,269.26			46,167,704.61		6,167,485.92	65,671,459.79
3.本期减少金额				2,903,396.00			2,903,396.00
(1) 处置				2,760,272.04			2,760,272.04
外币报表折算差异				143,123.96			143,123.96

4.期末余额	412,894,610.90			75,781,103.60	141,085,391.57	6,299,815.92	636,060,921.99
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额	17,785,531.82			2,040,005.27			19,825,537.09
(1) 计提							
企业合并增加	17,558,914.76			2,027,624.21			19,586,538.97
外币报表折算差异	226,617.06			12,381.06			238,998.12
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	17,785,531.82			2,040,005.27			19,825,537.09
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,413,856,597.54			45,181,538.65	97,542,437.74	700,184.08	1,557,280,758.01
2.期初账面价值	1,228,748,915.39			25,094,903.28	102,968,448.15		1,356,812,266.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	100,787.81	办理中
合计	100,787.81	

**(4). 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	关键参数的确定依据
土地使用权	1,431,642,129.36	1,413,856,597.54	17,785,531.82	公允价值按照市场报价、相同或相似地段市场成交价格考虑相关修正因子后的金额或按照预期用途确定。处置费用为与处置资产有关的费用。	(1) 公允价值； (2) 处置费用	(1)公允价值，根据资产历史成交价格、市场报价等方式确定； (2)处置费用包括与资产处置有关的手续费、税金等。
软件	47,221,543.92	45,181,538.65	2,040,005.27			
专利使用权	97,542,437.74	97,542,437.74				
药证使用权	700,184.08	700,184.08				
合计	1,577,106,295.10	1,557,280,758.01	19,825,537.09	/	/	/

**可收回金额按预计未来现金流量的现值确定**

□适用 √不适用

**前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因**

□适用 √不适用

**公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
通辽建龙	11,788,911.79			11,788,911.79
合计	11,788,911.79			11,788,911.79

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
场地使用权	27,323,514.71	152,201.83	1,901,279.43		25,574,437.11
住房补贴	53,853,880.45	15,972,000.00	9,482,539.26	285,185.18	60,058,156.01
生产用物料	38,163,082.19	32,731,250.84	28,663,997.83		42,230,335.20
员工奖励	149,999.98		119,999.89	5,000.00	25,000.09
租入房屋改良	3,048,072.18	773,656.08	527,179.45		3,294,548.81
一次性增容费		2,927,431.01	328,859.34		2,598,571.67
合计	122,538,549.51	52,556,539.76	41,023,855.20	290,185.18	133,781,048.89

其他说明：

无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备-坏账	130,774,330.45	20,132,473.89	125,361,707.14	18,804,914.95
资产减值准备-存货	21,920,451.88	3,436,100.13	6,447,852.99	1,099,934.94
内部交易未实现利润			23,434,992.36	3,515,642.53
政府补助	311,752,382.95	46,762,857.44	322,722,660.36	48,408,399.05
未弥补亏损				
公允价值变动	204,033,190.00	51,008,297.49	83,836,954.75	14,488,666.67
薪酬	154,359,967.03	23,153,995.05	83,202,619.91	12,480,392.99
折旧年限差异	15,038,851.77	2,255,827.77	17,744,949.45	2,661,742.42
租赁负债			2,367,429.23	355,114.38
合计	837,879,174.08	146,749,551.77	665,119,166.19	101,814,807.93

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
内部交易未实现利润	1,072,763.74	147,295.19		
公允价值变动	4,777,685.38	882,833.74	2,096,301.37	314,445.21

折旧年限差异	117,440,920.01	19,073,894.96	126,857,856.85	20,662,571.49
使用权资产	1,839,651.34	275,947.70	4,054,744.98	608,211.75
合计	125,131,020.47	20,379,971.59	133,008,903.20	21,585,228.45

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债余额	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所得税资 产或负债余额
递延所得税资产	20,379,971.59	126,369,580.18	--	101,814,807.93
递延所得税负债	20,379,971.59	--	--	21,585,228.45

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
坏账准备	19,336,017.85	22,838,960.09
存货跌价准备	239,122,027.46	--
固定资产减值准备	854,469,903.44	2,085,138.47
无形资产减值准备	19,825,537.09	--
内部交易未实现利润	71,275,838.72	--
可抵扣亏损	118,557,613.15	31,196,481.29
合计	1,322,586,937.71	56,120,579.85

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	--	3,116,726.22	
2026	8,553,866.71	8,553,866.71	
2027	3,629,579.19	3,629,579.19	
2028	4,501,349.79	4,697,563.09	
2029	11,101,638.17	11,198,746.08	
2030	90,771,179.29	--	
合计	118,557,613.15	31,196,481.29	/

其他说明：

□适用 √不适用

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	76,520,223.54		76,520,223.54	166,908,283.83		166,908,283.83
大额存单	682,115,159.50		682,115,159.50	797,923,228.96		797,923,228.96
减：一年内到期的非流动资产	75,186,227.80		75,186,227.80	182,257,027.81		182,257,027.81
合计	683,449,155.24		683,449,155.24	782,574,484.98		782,574,484.98

其他说明：

无

**31、所有权或使用权受限资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	278,158,282.74	278,158,282.74	冻结	保证金及其他	428,628,697.39	428,628,697.39	冻结	保证金及其他
货币资金	2,478,943.96	2,478,943.96	其他	在途资金				
应收票据	99,801,405.25	99,801,405.25	其他	已背书或贴现未到期且不能终止确认				
其他非流动资产	80,000.00	80,000.00	冻结	其他				
固定资产					835,206,080.41	393,081,094.85	抵押	借款抵押
无形资产					36,898,603.23	27,154,158.71	抵押	借款抵押
其中：数据资源								
合计	380,518,631.95	380,518,631.95	/	/	1,300,733,381.03	848,863,950.95	/	/

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		945,000,000.00

信用借款	704,800,000.00	290,000,000.00
未到期承兑贴现	1,095,200,983.25	499,371,350.50
未到期应付利息	135,244.18	461,280.56
合计	1,800,136,227.43	1,734,832,631.06

短期借款分类的说明：

#### 信用借款明细

贷款单位	期末余额	借款期限
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	100,000,000.00	2025/9/24-2026/9/24
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	45,000,000.00	2025/9/30-2026/9/30
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	100,000,000.00	2025/11/11-2026/11/11
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	100,000,000.00	2025/11/17-2026/11/17
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	100,000,000.00	2025/12/24-2026/12/24
中国建设银行股份有限公司廊坊开发区支行	150,000,000.00	2025/11/18-2026/5/8
中国建设银行股份有限公司廊坊开发区支行	100,000,000.00	2025/12/16-2026/6/4
兴业银行股份有限公司廊坊开发区支行	8,800,000.00	2025/9/29-2026/9/28
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	1,000,000.00	2025/3/19-2026/3/19
合计	704,800,000.00	

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生工具		297,500.00
合计		297,500.00

其他说明：

无

#### 35、应付票据

##### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		

银行承兑汇票	1,777,053,969.91	1,416,217,579.96
合计	1,777,053,969.91	1,416,217,579.96

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程、设备款项	772,692,271.21	547,927,602.59
暂估货款	220,567,330.50	315,606,671.86
应付货款	440,571,645.94	307,171,751.69
其他款项	301,353,074.05	270,827,000.58
合计	1,735,184,321.70	1,441,533,026.72

#### (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
同舟纵横（厦门）流体技术有限公司	8,407,500.00	未到结算期
山东天力能源股份有限公司	4,026,000.00	未到结算期
杭州福斯达深冷装备股份有限公司	4,000,000.00	未到结算期
内蒙古霍煤亿诚能源有限公司	3,999,553.50	破产无法联系
沈阳透平机械股份有限公司	3,612,000.00	未到结算期
新疆惠佳房地产有限公司	3,430,000.00	未到结算期
宁波乐惠国际工程装备股份有限公司	3,303,360.00	未到结算期
合计	30,778,413.50	/

其他说明：

适用  不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收款项列示

适用  不适用

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用  不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	746,778,983.64	916,515,321.35
合计	746,778,983.64	916,515,321.35

**(2). 账龄超过1年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	309,884,063.87	1,829,648,359.37	1,750,157,720.78	389,374,702.46
二、离职后福利-设定提存计划	249,625.12	146,598,396.37	143,727,789.42	3,120,232.07
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	310,133,688.99	1,976,246,755.74	1,893,885,510.20	392,494,934.53

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	304,833,964.35	1,664,868,341.47	1,587,021,815.92	382,680,489.90
二、职工福利费	--	12,070,235.67	12,070,235.67	
三、社会保险费	--	95,851,701.23	92,735,010.62	3,116,690.61
其中：医疗保险费	--	87,854,799.97	84,753,764.75	3,101,035.22
工伤保险费	--	7,996,901.26	7,981,245.87	15,655.39
生育保险费				
四、住房公积金	--	18,411,880.86	18,388,927.61	22,953.25
五、工会经费和职工教育经费	5,050,099.52	22,614,200.14	24,109,730.96	3,554,568.70
六、短期带薪缺勤	--			--
其他短期薪酬		15,832,000.00	15,832,000.00	
七、短期利润分享计划				
合计	309,884,063.87	1,829,648,359.37	1,750,157,720.78	389,374,702.46

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险	235,107.66	142,073,320.56	139,216,594.33	3,091,833.89
2、失业保险费	14,517.46	4,525,075.81	4,511,195.09	28,398.18
3、企业年金缴费				
合计	249,625.12	146,598,396.37	143,727,789.42	3,120,232.07

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,017,172.18	25,599,120.74
消费税		
营业税		
企业所得税	133,145,066.29	223,208,443.42
个人所得税	4,981,844.28	4,141,936.00
城市维护建设税	8,396,974.74	2,727,290.52
环保税	1,344,999.63	1,785,754.86
教育费附加	6,139,704.53	2,091,100.43
水资源税	11,690,927.45	13,923,721.05
印花税	6,074,142.90	6,261,699.28
其他	898,044.58	473,619.30
合计	194,688,876.58	280,212,685.60

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	405,000.00	409,445.58
其他应付款	255,944,893.68	447,705,692.40
合计	256,349,893.68	448,115,137.98

其他说明：

适用 不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	405,000.00	409,445.58
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	405,000.00	409,445.58

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	120,697,128.08	115,315,362.37
保证金	107,587,506.36	84,940,254.59
诉讼和解费		233,000,000.00
其他	27,660,259.24	14,450,075.44
合计	255,944,893.68	447,705,692.40

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆生产建设兵团第六师残疾人联合会	6,952,578.01	未到付款期限
合计	6,952,578.01	/

其他说明：

□适用 √不适用

**42. 持有待售负债**

□适用 √不适用

**43. 1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	280,045,900.02	746,288,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	--	52,520,701.81
1年内到期的租赁负债	1,011,449.31	3,538,091.97
合计	281,057,349.33	802,346,793.78

其他说明：

无

**44. 其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
一年内清偿的长期借款利息	1,332,651.10	1,384,991.74
待转销项税	61,436,860.42	83,774,472.00
已背书或贴现尚不能终止确认票据	16,600,422.00	3,625,660.00
合计	79,369,933.52	88,785,123.74

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		300,000,000.00
保证借款	1,146,608,602.81	1,303,592,044.83
信用借款	1,052,116,521.04	490,790,000.00
未到期应付利息		
减：一年内到期的长期借款	280,045,900.02	746,288,000.00
合计	1,918,679,223.83	1,348,094,044.83

长期借款分类的说明：

## ①信用借款明细

贷款单位	期末余额	借款期限
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	9,909,090.90	2025/2/10-2028/2/10
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	19,818,181.82	2025/2/13-2028/2/10
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	19,818,181.82	2025/2/14-2028/2/10
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	9,909,090.90	2025/2/17-2028/2/10
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	39,636,363.64	2025/2/20-2028/2/10
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	9,909,090.90	2025/3/11-2028/2/10
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	990,000.00	2025/3/19-2028/3/19
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	39,600,000.00	2025/4/17-2028/3/19
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	29,700,000.00	2025/4/22-2028/3/19
中国银行股份有限公司昌吉回族自治州分行	28,710,000.00	2025/4/27-2028/3/19
中国建设银行股份有限公司白城分行营业部	60,000,000.00	2024/12/28-2027/12/28
中国建设银行股份有限公司白城分行营业部	35,000,000.00	2025/4/24-2027/12/28
中国建设银行股份有限公司白城分行营业部	15,000,000.00	2025/4/29-2028/4/29
中国建设银行股份有限公司白城分行营业部	2,037,368.14	2025/12/11-2035/12/11
中国建设银行股份有限公司白城分行营业部	1,309,152.92	2025/12/22-2035/12/22
交通银行股份有限公司松原分行	28,500,000.00	2024/4/23-2027/4/23
交通银行股份有限公司松原分行	33,500,000.00	2024/6/20-2027/6/17
交通银行股份有限公司松原分行	42,470,000.00	2024/8/20-2027/8/20
中国农业银行股份有限公司霸州市胜芳支行	169,000,000.00	2025/3/13-2028/3/6
华夏银行股份有限公司廊坊分行	108,900,000.00	2025/3/28-2028/3/27
交通银行股份有限公司廊坊分行	39,700,000.00	2024/9/27-2027/9/24
交通银行股份有限公司廊坊分行	59,700,000.00	2024/10/22-2027/10/21
中国工商银行股份有限公司霸州支行	2,000,000.00	2025/5/16-2028/4/22
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	95,000,000.00	2025/4/22-2028/4/22
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	95,000,000.00	2025/9/23-2028/4/22

贷款单位	期末余额	借款期限
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	47,500,000.00	2025/3/28-2028/3/28
中国银行股份有限公司廊坊分行	9,500,000.00	2025/4/27-2028/4/10
减：一年内到期的长期借款	41,620,000.02	
合计	1,010,496,521.02	

## ②保证借款明细

贷款单位	期末余额	担保人	被担保人	借款期限
中国建设银行股份有限公司通辽分行	97,333,400.00	本公司	通辽梅花	2023/5/22-2038/5/8
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	75,000,000.00	新疆梅花	通辽梅花	2023/8/28-2038/6/20
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	41,000,000.00	新疆梅花	通辽梅花	2024/2/6-2027/2/4
中国建设银行股份有限公司通辽分行	18,785,307.76	本公司	通辽梅花	2024/6/6-2038/5/8
中国建设银行股份有限公司通辽分行	9,733,320.08	本公司	通辽梅花	2024/6/13-2038/5/8
中国建设银行股份有限公司通辽分行	5,839,992.04	本公司	通辽梅花	2024/6/19-2038/5/8
中国建设银行股份有限公司通辽分行	14,599,980.12	本公司	通辽梅花	2024/6/26-2038/5/8
中国建设银行股份有限公司通辽分行	44,500,000.00	本公司	通辽梅花	2024/10/21-2027/10/21
中国建设银行股份有限公司通辽分行	53,400,000.00	本公司	通辽梅花	2024/10/21-2027/10/21
中国建设银行股份有限公司通辽分行	44,500,000.00	本公司	通辽梅花	2024/10/24-2027/10/21
中国建设银行股份有限公司通辽分行	35,600,000.00	本公司	通辽梅花	2024/10/24-2027/10/21
中国建设银行股份有限公司通辽分行	35,600,000.00	本公司	通辽梅花	2024/11/14-2027/10/21
中国建设银行股份有限公司通辽分行	35,600,000.00	本公司	通辽梅花	2024/11/18-2027/10/21
中国建设银行股份有限公司通辽分行	17,800,000.00	本公司	通辽梅花	2024/11/20-2027/10/21
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	14,819,832.28	新疆梅花	通辽梅花	2024/12/5-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	4,538,021.20	新疆梅花	通辽梅花	2024/12/12-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	3,978,347.92	新疆梅花	通辽梅花	2024/12/19-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	2,095,843.43	新疆梅花	通辽梅花	2024/12/25-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	20,725,937.66	新疆梅花	通辽梅花	2025/2/13-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	5,033,161.44	新疆梅花	通辽梅花	2025/2/20-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	2,618,621.00	新疆梅花	通辽梅花	2025/3/13-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	17,000,000.00	新疆梅花	通辽梅花	2025/3/25-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	4,345,889.20	新疆梅花	通辽梅花	2025/4/10-2039/11/27
中国建设银行股份有限公司通辽分行	145,708,000.00	本公司	通辽梅花	2025/5/20-2038/5/8
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	924,221.72	新疆梅花	通辽梅花	2025/7/4-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	617,779.60	新疆梅花	通辽梅花	2025/8/6-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	1,786,020.00	新疆梅花	通辽梅花	2025/8/20-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	6,124,927.36	新疆梅花	通辽梅花	2025/11/6-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	39,000,000.00	新疆梅花	通辽梅花	2025/12/23-2039/11/27
中国农业银行股份有限公司通辽汇海支行	14,000,000.00	新疆梅花	通辽梅花	2025/12/26-2039/11/27
中国建设银行股份有限公司五家渠支行	97,000,000.00	本公司	新疆梅花	2024/7/25-2027/7/25
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	175,000,000.00	通辽梅花、 新疆梅花	本公司	2023/3/31-2026/3/31
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	35,000,000.00	通辽梅花、 新疆梅花	本公司	2023/4/23-2026/3/31
中国银行股份有限公司西藏自治区分行	27,000,000.00	通辽梅花、 新疆梅花	本公司	2024/6/11-2027/6/11

贷款单位	期末余额	担保人	被担保人	借款期限
减：一年内到期长期借款	238,425,900.00			
合计	908,182,702.81			

其他说明：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款项	2,154,152.79	5,896,067.82
减：未确认融资费用	129,736.84	372,835.01
小计	2,024,415.95	5,523,232.81
减：一年内到期的租赁负债	1,011,449.31	3,538,091.97
合计	1,012,966.64	1,985,140.84

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,500,000.00	10,500,000.00

专项应付款		
应付专利使用权款		52,520,701.81
小计	10,500,000.00	63,020,701.81
减：一年内到期的长期应付款		52,520,701.81
合计	10,500,000.00	10,500,000.00

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

##### (1).按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	10,500,000.00	10,500,000.00
应付专利使用权		52,520,701.81
减：一年内到期的长期应付款		52,520,701.81
合计	10,500,000.00	10,500,000.00

其他说明：

无

#### 专项应付款

##### (1).按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	7,474,640.65	
合计	7,474,640.65	

依据泰国《劳动保护法》有关规定计提的退休遣散费。

##### (2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼		32,438,161.92	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计		32,438,161.92	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	381,020,645.51	32,833,333.06	46,228,990.19	367,624,988.38	与资产相关
合计	381,020,645.51	32,833,333.06	46,228,990.19	367,624,988.38	/

其他说明：

适用 不适用

政府补助详见本节十、政府补助

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,852,788,750.00	--	--	--	-48,547,100.00	-48,547,100.00	2,804,241,650.00

其他说明：

股本变动情况详见本节三、公司基本情况

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	263,154,867.05	--	229,404,999.46	33,749,867.59
其他资本公积				
合计	263,154,867.05	--	229,404,999.46	33,749,867.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期减少系根据公司2025年12月11日召开的第十届董事会第二十三次会议、2025年12月29日召开的2025年第二次临时股东大会相关决议，公司将股份回购专户内的48,547,100股用于注销，注销库存股时，按股票面值和注销股数计算的股票面值总额，减少股本48,547,100.00元，股本与注销库存股的账面余额的差额减少资本公积229,404,999.46元，资本公积不足冲减的，减少盈余公积214,120,621.78元，该部分股份注销完成后，公司总股本将由2,852,788,750股变更为2,804,241,650股。

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
减少注册资本回购	287,771,455.80	204,301,265.44	492,072,721.24	
合计	287,771,455.80	204,301,265.44	492,072,721.24	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司分别于2024年9月23日、2024年10月11日召开了第十届董事会第十三次会议和2024年第二次临时股东大会，会上审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司以集中竞价交易方式使用自有资金回购公司股份，拟回购资金总额不低于人民币3亿元、不超过人民币5亿元，回购期限自股东大会审议通过回购股份方案之日起12个月内，回购股份的价格为不超过人民币12元/股，回购股份用于注销，减少注册资本。

截至2025年9月2日收盘，公司本次股份回购计划实施完毕。公司已实际回购公司股份48,547,100股，占公司总股本（公司股本总数为2,852,788,750股）的1.70%，回购最高价格为10.97元/股、最低价格为9.10元/股，回购均价10.13元/股，使用资金总额为49,201.70万元（不含交易费用）。

根据公司2025年12月11日召开的第十届董事会第二十三次会议、2025年12月29日召开的2025年第二次临时股东大会相关决议，公司将股份回购专户内的48,547,100股股份用于注销，按股票面值和注销股数计算的股票面值总额，减少股本48,547,100.00元，股本与注销库存股的账面余额的差额减少资本公积229,404,999.46元，资本公积不足冲减的，减少盈余公积214,120,621.78元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-54,999,862.00	-139,327,470.00			-41,302,439.50	-98,025,030.50		-153,024,892.50
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-54,999,862.00	-139,327,470.00			-41,302,439.50	-98,025,030.50		-153,024,892.50
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,099.46	-6,190,180.25				-6,190,180.25		-6,195,279.71
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-5,099.46	-6,190,180.25				-6,190,180.25		-6,195,279.71
其他综合收益合计	-55,004,961.46	-145,517,650.25			-41,302,439.50	-104,215,210.75		-159,220,172.21

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,743,615.67	56,762,781.11	56,513,777.10	4,992,619.68
合计	4,743,615.67	56,762,781.11	56,513,777.10	4,992,619.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备增加系公司根据财政部下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)相关规定，本期计提专项储备增加所致。

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,426,394,375.00	167,591,928.79	214,120,621.78	1,379,865,682.01
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,426,394,375.00	167,591,928.79	214,120,621.78	1,379,865,682.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

盈余公积本期减少详见本节七、55 资本公积

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	10,370,640,110.47	9,427,722,131.86
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	10,370,640,110.47	9,427,722,131.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,280,879,912.1	2,740,427,215.56
减：提取法定盈余公积	167,591,928.79	100,099,930.70
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,199,987,325.29	1,697,409,306.25
转作股本的普通股股利		
加：其他综合收益结转留存收益		
期末未分配利润	12,283,940,768.49	10,370,640,110.47

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,010,187,159.36	19,469,065,371.08	24,877,721,922.05	19,908,725,831.86
其他业务	198,487,947.34	140,334,003.00	191,566,372.57	127,972,982.88

合计	24,208,675,106.70	19,609,399,374.08	25,069,288,294.62	20,036,698,814.74
----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

**(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息**

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
食品味觉性状优化产品	7,469,939,525.43	6,518,857,108.28	7,945,120,706.10	6,399,514,452.76
动物营养氨基酸	14,201,982,767.59	11,243,468,450.99	14,623,714,419.16	11,749,902,019.51
人类医用氨基酸	740,403,825.14	495,213,216.66	476,308,595.90	353,986,358.20
其他	1,597,861,041.20	1,211,526,595.15	1,832,578,200.89	1,405,323,001.39
合计	24,010,187,159.36	19,469,065,371.08	24,877,721,922.05	19,908,725,831.86
按经营地区分类				
内销	16,875,325,367.19	13,956,612,103.42	16,395,093,665.85	13,748,410,787.61
外销	7,134,861,792.17	5,512,453,267.66	8,482,628,256.20	6,160,315,044.25
合计	24,010,187,159.36	19,469,065,371.08	24,877,721,922.05	19,908,725,831.86

**(2) 主营业务收入前五名**

项目	2025 年度	占营业收入比重 (%)
第一名	642,314,209.83	2.65
第二名	615,951,587.57	2.54
第三名	472,829,749.88	1.95
第四名	406,736,567.66	1.68
第五名	401,949,281.96	1.66
合计	2,539,781,396.90	10.48

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	33,618,913.92	31,477,136.54

教育费附加	26,577,260.20	25,682,634.62
资源税	58,211,723.14	53,821,708.55
房产税	56,573,504.24	51,354,671.36
土地使用税	36,904,185.84	35,595,194.65
车船使用税	74,088.64	72,259.77
印花税	23,778,917.98	24,263,975.48
环保税	6,919,371.22	7,500,221.62
其他	4,088,495.59	5,694,997.25
合计	246,746,460.77	235,462,799.84

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费用	169,823,921.54	170,579,059.79
公司费用	31,021,068.19	41,609,036.78
促销费用	21,447,014.45	30,030,007.98
员工费用	78,096,698.65	89,596,281.53
折旧摊销	17,103,746.65	13,834,849.03
仓储费用	45,478,711.32	41,217,274.36
合计	362,971,160.80	386,866,509.47

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
公司费用	208,752,780.87	201,618,166.80
员工费用	679,637,106.50	650,833,422.51
折旧摊销	103,158,534.59	85,480,610.88
合计	991,548,421.96	937,932,200.19

其他说明：

无

### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工费用	56,590,938.69	54,114,060.23
物料消耗	269,330,003.99	266,560,146.06
折旧费用	23,819,514.99	21,102,386.05
其他费用	39,411,035.59	41,126,672.71
合计	389,151,493.26	382,903,265.05

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	52,269,326.61	80,472,368.46
其中：租赁负债利息支出	284,610.54	407,425.12
减：利息收入	59,618,168.61	97,971,379.97
利息净支出	-7,348,842.00	-17,499,011.51
汇兑损益	-2,981,024.94	-113,706,529.39
银行手续费及其他	14,334,419.21	13,941,609.23
合计	4,004,552.27	-117,263,931.67

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	227,240,840.56	203,882,409.00
个税手续费返还	5,574,047.92	3,103,558.18
增值税加计扣除	5,496,884.87	35,642,447.20
退役军人增值税减免	31,500.00	12,000.00
合计	238,343,273.35	242,640,414.38

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,117,014.67	-3,018,027.22
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,547,547.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,308,800.00	2,816,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,485,849.06	1,485,849.06
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	19,062,166.68	16,461,436.55
处置交易性金融资产取得的投资收益	35,600,287.28	13,854,020.93
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益	507,559.70	141,277.76
债务重组收益		
合计	57,847,648.05	30,193,009.09

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	32,838,480.38	14,826,169.53
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	8,567,360.00	1,184,930.00
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	32,838,480.38	14,826,169.53

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
坏账损失	10,379,492.70	3,888,525.41
合计	10,379,492.70	3,888,525.41

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,707,452.39	-5,258,570.82
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-21,327,482.45	-1,723,356.44
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计	-36,034,934.84	-6,981,927.26

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产	781,820.17	29,968.32
无形资产	52,907.04	
合计	834,727.21	29,968.32

其他说明：

无

### 74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	199,510.44	--	199,510.44
其中：固定资产处置利得	199,510.44	--	199,510.44
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入	3,836,017.72	791,383.42	3,836,017.72
保险赔款	2,934,499.03	10,146,977.57	2,934,499.03
碳排放权收入		127,624,199.99	
诉讼	28,618,647.27		28,618,647.27
非同一控制下企业合并	831,441,015.05		831,441,015.05
其他	3,744,575.69	2,225,435.44	3,744,575.69
合计	870,774,265.20	140,787,996.42	870,774,265.20

其他说明：

适用 不适用

### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠	2,500,000.00	3,500,000.00	2,500,000.00
诉讼和解费用		233,000,000.00	
非流动资产毁损报废损失	37,963,945.48	34,405,586.69	37,963,945.48
违约损失	1,888,523.78	1,583,575.13	1,888,523.78
其他	7,784,137.43	10,122,939.94	7,784,137.43
合计	50,136,606.69	282,612,101.76	50,136,606.69

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	453,657,638.02	593,906,133.42
递延所得税费用	-4,837,561.20	15,127,342.15
合计	448,820,076.82	609,033,475.57

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	3,729,699,988.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	559,454,998.34
子公司适用不同税率的影响	22,002,519.72
调整以前期间所得税的影响	-22,528,090.92
非应税收入的影响	-113,632,677.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,129,180.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-30,593,503.07
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	39,912,634.83
研发费用加计扣除的影响	-9,924,985.56
所得税费用	448,820,076.82

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

## 78、现金流量表项目

### (1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	58,103,040.72	114,039,182.47
政府补助收入	212,063,058.58	202,025,706.38
其他	44,100,807.11	132,878,364.29
合计	314,266,906.41	448,943,253.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	995,239,495.1	670,841,147.77
暂借款	1,606,224.14	1,091,366.04
其他	20,196,546.50	38,323,115.45
合计	1,017,042,265.74	710,255,629.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2).与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	2,085,097,608.71	2,004,423,105.69
购买理财、信托和结构性存款	1,021,970,127.42	881,089,058.61
非同一控制下股权收购净额	154,418,006.87	
合计	3,261,485,743.00	2,885,512,164.30

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投资损失	25,064,758.89	9,047,530.00
合计	25,064,758.89	9,047,530.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(3).与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

受限的货币资金	619,671,768.29	389,646,523.23
其他	12,185,810.00	
合计	631,857,578.29	389,646,523.23

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
受限的货币资金	468,641,353.64	647,996,830.06
回购股份	204,301,265.44	571,185,981.88
租赁负债本金及租赁保证金	4,303,255.27	4,516,102.75
合计	677,245,874.35	1,223,698,914.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,734,832,631.06	4,235,260,124.59	12,112,521.39	4,058,438,557.77	123,630,491.84	1,800,136,227.43
长期借款	2,094,382,044.83	1,068,223,079.04		963,880,000.02		2,198,725,123.85
租赁负债	5,523,232.81		1,954,568.73	4,303,255.27	1,150,130.32	2,024,415.95
合计	3,834,737,908.70	5,303,483,203.63	14,067,090.12	5,026,621,813.06	124,780,622.16	4,000,885,767.23

#### (4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

#### (5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

### 79、现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	3,280,879,912.10	2,740,427,215.56
加：资产减值准备	36,034,934.84	6,981,927.26
信用减值损失	-10,379,492.70	-3,888,525.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,352,389,043.85	1,275,227,848.29
使用权资产摊销	3,948,482.23	3,715,360.79

无形资产摊销	49,442,167.88	45,749,650.73
长期待摊费用摊销	41,023,855.20	36,976,072.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-834,727.21	-29,968.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	37,764,435.04	34,405,586.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-32,838,480.38	-14,826,169.53
财务费用（收益以“-”号填列）	19,056,345.85	-29,377,272.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-57,847,648.05	-30,193,009.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	16,747,667.25	14,034,060.21
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-21,585,228.45	1,093,281.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	32,921,201.66	202,965,494.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	291,262,779.09	306,096,165.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-197,284,586.92	37,357,071.50
其他*1	-831,441,015.05	
经营活动产生的现金流量净额	4,009,259,646.23	4,626,714,790.47
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	4,006,435,846.79	4,131,859,602.14
减：现金的期初余额	4,131,859,602.14	4,780,614,442.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-125,423,755.35	-648,754,840.59

\*1 其他系本期非同一控制下企业合并形成的负商誉。

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 494,088,963.30 元。

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	768,296,087.74
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	613,878,080.87
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	--
取得子公司支付的现金净额	154,418,006.87

其他说明：

无

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,006,435,846.79	4,131,859,602.14

其中：库存现金	3,267.17	--
可随时用于支付的银行存款	3,866,955,277.83	4,112,890,088.86
可随时用于支付的其他货币资金	139,477,301.79	18,969,513.28
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,006,435,846.79	4,131,859,602.14
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		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	277,489,110.74	428,515,211.93	不可随时支取
在途资金	2,478,943.96		不可随时支取
保函保证金及其他	669,172.00	113,485.46	不可随时支取
未到期应收利息	1,098,705.10	567,894.43	不可随时支取
合计	281,735,931.80	429,196,591.82	/

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			512,591,969.27
其中：美元	70,274,067.47	7.0288	493,827,298.77
欧元	2,211,985.26	8.2355	18,216,804.07
港币	6,887.68	0.9032	6,221.09
英镑	34.2	9.4345	322.66
新加坡元	93,852.93	5.4586	512,305.45
日元	513,405.00	0.0449	22,997.77
澳元	1,283.68	4.6892	6,019.46
应收账款			205,242,499.24

其中：美元	29,213,865.34	7.0288	205,242,499.24
其他应收款			491,592.38
其中：美元	60,000.00	7.0288	421,728.00
新加坡元	12,799.50	5.4586	69,864.38
其他流动资产			30,894.53
其中：新加坡元	5,659.83	5.4586	30,894.53
长期应收款			233,244.15
其中：新加坡元	42,730.05	5.4586	233,244.15
应付职工薪酬			1,023,201.96
其中：港币	369,666.00	0.9032	333,889.72
新加坡元	126,280.83	5.4586	689,312.24
应付账款			5,258,240.29
其中：美元	747,613.38	7.0288	5,258,240.29
其他应付款			9,540,828.58
其中：美元	1,196,232.96	7.0288	8,408,082.22
日元	25,263,150.00	0.0449	1,131,713.34
新加坡元	187.50	5.4586	1,033.02
租赁负债			681,913.56
其中：新加坡元	124,926.41	5.4586	681,913.56
一年内到期的非流动负债			883,020.09
其中：新加坡元	161,766.77	5.4586	883,020.09

其他说明：

无

**(2).境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因**

适用 不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据	记账本位币是否发生变化
香港梅花	香港	人民币	企业经营所处主要经济环境的货币	否
香港控股	香港	美元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
开曼公司	开曼	美元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
新加坡公司	新加坡	美元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
SPV	新加坡	美元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
TP	泰国	泰铢	企业经营所处主要经济环境的货币	否
PUS	美国	美元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
UP	美国	美元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
PUSA	美国	美元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
PJP	日本	日元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
PSG	新加坡	美元	企业经营所处主要经济环境的货币	否
PEU	德国	欧元	企业经营所处主要经济环境的货币	否

在编制合并报表时将企业境外经营的财务报表折算为以母公司记账本位币反映，采用的折算汇率列示如下：

项目	资产负债表资产、负债项目	利润表收入、费用项目	实收资本
折算汇率	资产负债表日即期汇率	交易发生日近似汇率	历史即期汇率

## 82、租赁

### (1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

4,238,037.13 元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息费用	284,610.54	407,425.12
短期租赁费用	3,953,426.59	1,108,049.47

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额8,256,681.86(单位：元币种：人民币)

### (2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	14,135,702.66	
合计	14,135,702.66	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

### (3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

## 83、数据资源

适用 不适用

**84、其他**

□适用 √不适用

**八、研发支出****1、按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工费用	56,590,938.69	54,114,060.23
物料消耗	269,330,003.99	266,560,146.06
折旧费用	23,819,514.99	21,102,386.05
其他费用	39,411,035.59	41,126,672.71
合计	389,151,493.26	382,903,265.05
其中：费用化研发支出	389,151,493.26	382,903,265.05
资本化研发支出		

其他说明：

无

**2、符合资本化条件的研发项目开发支出**

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明：

无

**3、重要的外购在研项目**

□适用 √不适用

**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖(HMO)业务	2025/7/1	764,448,539.03	100	现金收购	2025/7/1	达到实际控制	307,541,742.98	30,171,537.83	-64,524,001.75

其他说明：

2024年11月22日，本公司及全资子公司 PLUMBIOTECHNOLOGYGROUPPTE.LTD.（简称“新加坡公司”）与 KirinHoldingsCompany,Limited（简称“麒麟控股”，东京证券交易所上市公司，股票代码 2503.T）的全资子公司 KyowaHakkoBioCo.,Ltd.（协和发酵株式会社，简称“协和发酵”）签署了《股份及资产购买协议》，新加坡公司或新加坡公司下新设的特殊目的实体拟以 105 亿日元现金收购协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖（HMO）业务，本次交易范围具体包括以下公司及业务资产包：

名称	所在国家/地区	简称
Plumino PrecisionFermentation USA, Inc.（原名：BIOKYOWA INC.）	美国	UP
上海普利美诺氨基酸有限公司（原名：上海协和氨基酸有限公司）	上海	SP
Plumino PrecisionFermentation(Thailand) Co., Ltd.（原名：Thai Kyowa Biotechnologies Co.,Ltd.）	泰国	TP
Plumino BiotechnologySingapore Pte.Ltd.（原名：Kyowa Hakko Bio Singapore Pte.Ltd.）	新加坡	PSG
Plumino PrecisionFermentation EuropeGmbH（原名：Kyowa Hakko EuropeGmbH）	德国	PEU
普利美诺生物科技（广东）有限公司（原名：协和发酵（广东）医药有限公司）	广州	PGD
Plumino Precision Fermentation Japan Co., Ltd.	日本	PJP
Plumino Precision Fermentation USHoldings,Inc.	美国	PUS

本次交易前上述公司由协和发酵直接持有（PUS 除外），本次交易后由本公司之全资子公司 Plumino Precision Fermentation Holdings Pte. Ltd.持有上述公司 100%股权。

## (2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖（HMO）业务
--现金	764,448,539.03
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	764,448,539.03
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,595,889,554.08
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-831,441,015.05

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

本公司收购协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖（HMO）业务时，支付对价低于购买日的可辨认净资产公允价值的份额部分，在合并财务报表中列作营业外收入。

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	协和发酵旗下食品氨基酸、医药氨基酸及母乳低聚糖（HMO）业务	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	613,878,080.87	613,878,080.87
应收票据	4,040,000.00	4,040,000.00
应收账款	195,017,187.78	195,017,187.78
应收款项融资	2,395,000.00	2,395,000.00
预付款项	4,285,911.13	4,285,911.13
其他应收款	12,868,207.94	12,868,207.94
存货	345,901,470.01	345,901,470.01
其他流动资产	26,096,998.33	26,096,998.33
固定资产	333,078,533.82	304,329,853.88
在建工程	4,176,234.47	4,176,234.47
使用权资产	1,344,223.51	1,344,223.51
无形资产	229,781,459.28	146,386,964.56
长期待摊费用	2,927,431.01	2,927,431.01
其他非流动资产	3,238,246.16	3,238,246.16
负债：		
应付账款	38,368,929.55	38,368,929.55
合同负债	1,039,698.26	1,039,698.26
应付职工薪酬	30,387,332.07	30,387,332.07
应交税费	22,500,765.67	22,500,765.67
其他应付款	18,691,335.46	18,691,335.46
一年内到期的非流动负债	1,182,567.00	1,182,567.00
其他流动负债	62,923,964.33	62,923,964.33
租赁负债	249,841.37	249,841.37
长期应付职工薪酬	6,147,827.11	6,147,827.11
预计负债	1,063,836.35	1,063,836.35
递延收益	583,333.06	583,333.06
净资产	1,595,889,554.08	1,483,746,379.42
减：少数股东权益		
取得的净资产	1,595,889,554.08	1,483,746,379.42

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公允价值按照市场报价、相同或相似地段市场成交价格考虑相关修正因子后的金额或按照预期用途确定。处置费用为与处置资产有关的费用。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

**(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

名称	变更原因
Plumino Precision Fermentation HoldingsPte. Ltd.	新设成立
Plumino Precision Fermentation USHoldings,Inc.	新设成立
Plumino USA Inc.	新设成立

**6、其他**

适用 不适用

## 十、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	币种	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
通辽梅花	通辽	1,800,000,000	人民币	通辽	制造	100		投资或设立
通辽建龙	通辽	233,000,000	人民币	通辽	制造		100	非同一控制下合并
新疆梅花	五家渠	2,500,000,000	人民币	五家渠	制造	100		投资或设立
新疆农业	五家渠	260,000,000	人民币	五家渠	制造		100	非同一控制下合并
五家渠建龙	五家渠	160,000,000	人民币	五家渠	制造		100	投资或设立
廊坊研发	廊坊	38,000,000	人民币	廊坊	技术开发	100		投资或设立
上海研发	上海	31,000,000	人民币	上海	技术开发		100	投资或设立
廊坊佰安	廊坊	25,000,000	人民币	廊坊	仓储		100	投资或设立
廊坊调味	廊坊	250,000,000	人民币	廊坊	制造	100		投资或设立
通辽调味	通辽	5,000,000	人民币	通辽	制造		100	投资或设立
香港梅花	香港	6,277,900	人民币	香港	贸易	100		投资或设立
拉萨梅花	拉萨	800,000,000	人民币	拉萨	投资	100		投资或设立
吉林梅花	白城	2,000,000,000	人民币	白城	制造	100		投资或设立
横琴梅花	横琴	432,315,000	人民币	珠海	投资	100		投资或设立
香港控股	香港	490,463,215	港元	香港	投资		100	投资或设立
开曼公司	开曼	5,000,000	美元	开曼	投资		100	投资或设立
新加坡公司	新加坡	10,000,000	新加坡元	新加坡	贸易		100	投资或设立
SPV	新加坡	1.00	新加坡元	新加坡	投资		100	投资或设立
PUS	美国	5,000	美元	美国	投资		100	投资或设立
PUSA	美国	5,000	美元	美国	贸易		100	投资或设立
SP	上海	88,900,000	美元	上海	制造		100	非同一控制下合并
TP	泰国	7,150,000,000	泰铢	泰国	制造		100	非同一控制下合并
UP	美国	20,000,000	美元	美国	制造		100	非同一控制下合并
PJP	日本	5,000,000	日元	日本	贸易		100	非同一控制下合并
PSG	新加坡	4,000,000	美元	新加坡	贸易		100	非同一控制下合并
PEU	德国	1,030,000	欧元	德国	贸易		100	非同一控制下合并
PGD	广州	3,361,280	人民币	广州	贸易		100	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
通辽德胜生物科技有限公司	通辽	通辽	制造	49	--	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	通辽德胜生物科技有限公司	通辽德胜生物科技有限公司
流动资产	11,941,216.25	27,738,137.26
非流动资产	16,563,759.25	18,485,239.24
资产合计	28,504,975.50	46,223,376.50
流动负债	17,145,692.57	26,873,303.27
非流动负债		

负债合计	17,145,692.57	26,873,303.27
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	11,359,282.93	19,350,073.23
按持股比例计算的净资产份额	5,566,048.64	9,481,535.88
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	4,757,925.21	6,874,939.88
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	95,413,568.31	101,724,233.18
净利润	-3,274,789.19	-4,255,571.27
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-3,274,789.19	-4,255,571.27
本年度收到的来自联营企业的股利	--	2,395,866.49

其他说明：

无

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	381,020,645.51	32,833,333.06		46,228,990.19		367,624,988.38	与资产相关
合计	381,020,645.51	32,833,333.06		46,228,990.19		367,624,988.38	/

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	46,228,990.19	44,077,769.22
与收益相关	181,857,339.01	161,887,928.60
合计	228,086,329.20	205,965,697.82

其他说明：

#### 1.计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025年	2024年	与资产/收益相关
其他收益	46,228,990.19	44,077,769.22	与资产相关
其他收益	181,011,850.37	159,804,639.78	与收益相关
财务费用（财政贴息）	845,488.64	2,083,288.82	与收益相关
合计	228,086,329.20	205,965,697.82	—

#### 2.冲减相关资产账面价值的政府补助

利润表列报项目	2025年	2024年	与资产/收益相关
在建工程（财政贴息）		27,777.78	与资产相关
合计		27,777.78	—

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制定由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### (1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款、合同资产中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的48.09%（比较期：60.51%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的86.95%（比较期：90.88%）。

## 2.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至2025年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2025年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	1,800,136,227.43			
应付票据	1,777,053,969.91			
应付账款	1,735,184,321.70			
其他应付款	256,349,893.68			
长期借款	280,045,900.02	756,401,933.35	707,451,933.27	454,825,357.21
租赁负债	1,011,449.31	825,023.64	159,469.07	28,473.93
长期应付款				10,500,000.00
合计	5,849,781,762.05	757,226,956.99	707,611,402.34	465,353,831.14

（续上表）

项目	2024年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	1,734,832,631.06			
衍生金融负债	297,500.00			
应付票据	1,416,217,579.96			
应付账款	1,441,533,026.72			

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
其他应付款	448,115,137.98			
长期借款	746,288,000.00	357,299,933.33	737,699,933.33	253,094,178.17
租赁负债	3,538,091.96	989,287.27	807,910.58	187,943.00
长期应付款	52,520,701.81			10,500,000.00
合计	5,843,342,669.49	358,289,220.60	738,507,843.91	263,782,121.17

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用美元、泰铢、日元、欧元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至2025年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2025年12月31日													
	美元		欧元		港币		英镑		新加坡元		日元		澳元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	外币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	70,274,067.47	493,827,298.77	2,211,985.26	18,216,804.07	6,887.68	6,221.09	34.20	322.66	93,852.93	512,305.45	513,405.00	22,997.77	1,283.68	6,019.46
应收账款	29,213,865.34	205,242,499.24			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他应收款	60,000.00	421,728.00			-	-	-	-	12,799.50	69,864.38	-	-	-	-
其他流动资产	-	-			-	-	-	-	5,659.83	30,894.53	-	-	-	-
长期应收款	-	-			-	-	-	-	42,730.05	233,244.15	-	-	-	-
应付账款	747,613.38	5,258,240.29			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他应付款	1,196,232.96	8,408,082.22			-	-	-	-	187.50	1,033.02	25,263,150.00	1,131,713.34	-	-
应付职工薪酬	-	-			369,666.00	333,889.72	-	-	126,280.83	689,312.24	-	-	-	-
租赁负债	-	-			-	-	-	-	124,926.41	681,913.56	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-			-	-	-	-	161,766.77	883,020.09	-	-	-	-

(续上表)

项目	2024年12月31日									
	美元		欧元		港币		英镑		新加坡元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	56,872,351.39	408,821,210.75	979,928.83	7,374,650.39	687.31	636.47	34.20	310.42	29,800.00	158,582.86
应收账款	61,724,251.75	443,698,611.28	60.00	451.54						

项目	2024年12月31日									
	美元		欧元		港币		英镑		新加坡元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
其他应收款	75,898.40	545,588.06							6,363.00	33,861.17
长期应收款									42,108.00	224,080.76
应付账款	1,622,230.00	11,661,238.13							26,962.67	143,479.15
其他应付款	16,867.79	121,252.42								
长期应付款	7,421,322.85	52,520,701.81								
应付职工薪酬									11,000.00	58,537.30
租赁负债									286,694.05	1,525,658.60
一年内到期的非流动负债									156,443.79	832,531.60

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

## （2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期借款、长期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

**2、套期****(1). 公司开展套期业务进行风险管理**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**3、金融资产转移****(1). 转移方式分类**

□适用 √不适用

**(2). 因转移而终止确认的金融资产**

□适用 √不适用

**(3). 继续涉入的转移金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**十三、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			1,142,438,716.70	1,142,438,716.70
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			1,142,438,716.70	1,142,438,716.70
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			2,061,300.00	2,061,300.00
理财产品			1,140,377,416.70	1,140,377,416.70
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	144,966,810.00		157,000,000.00	301,966,810.00
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			17,978,363.00	17,978,363.00
(七) 其他非流动金融资产			282,005,000.00	282,005,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>144,966,810.00</b>		<b>1,599,422,079.70</b>	<b>1,744,388,889.70</b>
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

√适用 □不适用

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第二层次：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。

公司的交易性金融资产包括银行理财产品、权益工具投资，公司采用特定估值技术确定其公允价值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

□适用 √不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

√适用 □不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**9、其他**

□适用 √不适用

**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
孟庆山				30.46	

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是孟庆山先生，王爱军女士、何君先生、王爱玲女士、王爱民先生、王爱娣女士为其一致行动人。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本节九、1 在子公司中的权益。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
通辽德胜生物科技有限公司	联营公司

其他说明：

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

胡继军	本公司之股东
梁宇博	本公司之股东、高级管理人员
王爱军	本公司之股东、高级管理人员
何君	本公司之股东、高级管理人员
刘兴华	本公司之董事
卢闯	本公司之董事
常利斌	本公司之监事
刘晓静	本公司之监事
刘强	本公司之监事
刘现芳	本公司高级管理人员
王丽红	本公司高级管理人员
王有	本公司高级管理人员
北屯市泽丰农业发展有限责任公司	本公司前联营企业*1
西藏梅花公益基金会	该公司法人人为本公司股东的直系亲属

其他说明：

\*1 本公司子公司新疆农业持有的该公司股权已于 2024 年 8 月对外转让。

注：上表仅列示报告期内与公司存在关联交易及往来的关联方。

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北屯市泽丰农业发展有限责任公司	原材料				24,187,662.88

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
通辽德胜生物科技有限公司	商品	75,113,020.43	75,539,223.56
通辽德胜生物科技有限公司	服务及其他	994,582.93	26,489.59
合计		76,107,603.36	75,565,713.15

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
通辽德胜生物科技有限公司	房屋	1,505,861.10	2,739,061.65

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用

√不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
通辽梅花	80,000,000.00	2024/1/31	2025/1/31	是
通辽梅花	40,000,000.00	2024/3/25	2025/3/21	是
通辽梅花	60,000,000.00	2024/3/27	2025/3/21	是
通辽梅花	20,000,000.00	2024/3/29	2025/3/21	是
通辽梅花	80,000,000.00	2025/1/21	2025/7/21	是
通辽梅花	30,000,000.00	2025/2/10	2025/7/21	是
通辽梅花	50,000,000.00	2025/2/17	2025/7/21	是
通辽梅花	40,000,000.00	2025/2/17	2025/7/21	是
吉林梅花	30,000,000.00	2024/4/10	2025/4/1	是
吉林梅花	40,000,000.00	2024/4/15	2025/4/1	是
吉林梅花	25,000,000.00	2024/4/18	2025/4/1	是
通辽梅花	97,333,400.00	2023/5/22	2038/5/8	否
通辽梅花	2,666,600.00	2023/5/22	2038/5/8	是
通辽梅花	18,785,307.76	2024/6/6	2038/5/8	否
通辽梅花	514,692.24	2024/6/6	2038/5/8	是
通辽梅花	9,733,320.08	2024/6/13	2038/5/8	否
通辽梅花	266,679.92	2024/6/13	2038/5/8	是
通辽梅花	5,839,992.04	2024/6/19	2038/5/8	否
通辽梅花	160,007.96	2024/6/19	2038/5/8	是
通辽梅花	14,599,980.12	2024/6/26	2038/5/8	否
通辽梅花	400,019.88	2024/6/26	2038/5/8	是
通辽梅花	44,500,000.00	2024/10/21	2027/10/21	否
通辽梅花	5,500,000.00	2024/10/21	2027/10/21	是
通辽梅花	53,400,000.00	2024/10/21	2027/10/21	否
通辽梅花	6,600,000.00	2024/10/21	2027/10/21	是
通辽梅花	44,500,000.00	2024/10/24	2027/10/21	否
通辽梅花	5,500,000.00	2024/10/24	2027/10/21	是
通辽梅花	35,600,000.00	2024/10/24	2027/10/21	否
通辽梅花	4,400,000.00	2024/10/24	2027/10/21	是
通辽梅花	35,600,000.00	2024/11/14	2027/10/21	否
通辽梅花	4,400,000.00	2024/11/14	2027/10/21	是
通辽梅花	35,600,000.00	2024/11/18	2027/10/21	否
通辽梅花	4,400,000.00	2024/11/18	2027/10/21	是
通辽梅花	17,800,000.00	2024/11/20	2027/10/21	否
通辽梅花	2,200,000.00	2024/11/20	2027/10/21	是
通辽梅花	145,708,000.00	2025/5/20	2038/5/8	否
通辽梅花	3,992,000.00	2025/5/20	2038/5/8	是
吉林梅花	103,000,000.00	2022/6/28	2025/4/17	是

吉林梅花	29,000,000.00	2023/9/22	2025/5/7	是
新疆梅花	97,000,000.00	2024/7/25	2027/7/25	否
新疆梅花	2,000,000.00	2024/7/25	2027/7/25	是
新疆梅花	49,000,000.00	2024/8/21	2025/9/19	是
合计	1,375,000,000.00			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
通辽梅花、新疆梅花	200,000,000.00	2024/2/23	2025/2/23	是
通辽梅花、新疆梅花	100,000,000.00	2024/6/5	2025/6/5	是
通辽梅花、新疆梅花	150,000,000.00	2024/9/26	2025/9/26	是
通辽梅花、新疆梅花	100,000,000.00	2024/11/11	2025/11/11	是
通辽梅花、新疆梅花	100,000,000.00	2024/11/26	2025/11/26	是
通辽梅花、新疆梅花	46,860,000.00	2022/6/13	2025/3/5	是
通辽梅花、新疆梅花	175,000,000.00	2023/3/31	2026/3/31	否
通辽梅花、新疆梅花	2,000,000.00	2023/3/31	2026/3/31	是
通辽梅花、新疆梅花	35,000,000.00	2023/4/23	2026/3/31	否
通辽梅花、新疆梅花	2,000,000.00	2023/4/23	2026/3/31	是
通辽梅花、新疆梅花	27,000,000.00	2024/6/11	2027/6/11	否
通辽梅花、新疆梅花	2,000,000.00	2024/6/11	2027/6/11	是
通辽梅花	112,000,000.00	2022/11/17	2025/4/7	是
合计	1,051,860,000.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

新疆梅花作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
通辽梅花	75,000,000.00	2023/8/28	2038/6/20	否
通辽梅花	25,000,000.00	2023/8/28	2038/6/20	是
通辽梅花	41,000,000.00	2024/2/6	2027/2/4	否
通辽梅花	5,000,000.00	2024/2/6	2027/2/4	是
通辽梅花	14,819,832.28	2024/12/5	2039/11/27	否
通辽梅花	4,538,021.20	2024/12/12	2039/11/27	否
通辽梅花	3,978,347.92	2024/12/19	2039/11/27	否
通辽梅花	2,095,843.43	2024/12/25	2039/11/27	否
通辽梅花	20,725,937.66	2025/2/13	2039/11/27	否
通辽梅花	5,033,161.44	2025/2/20	2039/11/27	否
通辽梅花	2,618,621.00	2025/3/13	2039/11/27	否
通辽梅花	17,000,000.00	2025/3/25	2039/11/27	否
通辽梅花	4,345,889.20	2025/4/10	2039/11/27	否
通辽梅花	924,221.72	2025/7/4	2039/11/27	否

通辽梅花	617,779.60	2025/8/6	2039/11/27	否
通辽梅花	1,786,020.00	2025/8/20	2039/11/27	否
通辽梅花	6,124,927.36	2025/11/6	2039/11/27	否
通辽梅花	39,000,000.00	2025/12/23	2039/11/27	否
通辽梅花	14,000,000.00	2025/12/26	2039/11/27	否
合计	283,608,602.81			

**(5). 关联方资金拆借**

□适用 √不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,054	1,937

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

关联捐赠

关联方	关联交易类型	2025年度发生额	2024年度发生额
西藏梅花公益基金会	捐赠	2,500,000.00	3,500,000.00
合计		2,500,000.00	3,500,000.00

**6、应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收股利	通辽德胜生物科技有限公司	1,395,866.49		1,395,866.49	
应收账款	通辽德胜生物科技有限公司	467,401.24	23,370.06	578,234.45	28,911.72

**(2). 应付项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	通辽德胜生物科技有限公司	1,500,884.96	1,651,503.01
其他流动负债	通辽德胜生物科技有限公司	195,115.04	214,695.39

**(3). 其他项目**适用 不适用**7. 关联方承诺**适用 不适用**8. 其他**适用 不适用**十五、股份支付****1. 各项权益工具****(1). 明细情况**适用 不适用**(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具**适用 不适用**2. 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	按实际授予限制性股票认识进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	240,893,078.26

其他说明：

无

**3. 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4. 本期股份支付费用**适用 不适用**5. 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6. 其他**适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1. 重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至2025年12月31日，本公司无应披露未披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

#### (1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
日本味之素株式会社	本公司及全资子公司通辽梅花、新疆梅花、吉林梅花	原告称，其是一家在日本依法成立的法人实体，自成立之日起就专注于味精等调味品的研发和生产，原告拥有专利号为 200580045189.5、名称为“产生 L-谷氨酸的微生物和产生 L-谷氨酸的方法”的发明专利。 原告认为被告在味精的生产、销售过程中侵犯了原告 200580045189.5 号的专利权，故向广东高院提起诉讼。	广东省高级人民法院	1.3 亿元	法院已受理，尚未开庭审理
日本味之素株式会社	本公司及全资子公司通辽梅花、新疆梅花、吉林梅花	原告拥有专利号为 201480005332.7 号、名称为“L-氨基酸的制造方法”的发明专利。 原告认为被告在味精的生产、销售过程中侵犯了原告 201480005332.7 号的专利权，故向广东高院提起诉讼。	广东省高级人民法院	1.3 亿元	法院已受理，尚未开庭审理

本公司及全资子公司通辽梅花、新疆梅花、吉林梅花因有关债务纠纷事宜被他人起诉，诉讼金额为人民币 2.6 亿元，截至本报告公告日，此案正在审理过程中。

除上述事项外，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的重要或有事项。

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

## 3、其他

□适用 √不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

### 2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	12.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

### 3、销售退回

□适用 √不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1).非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2).其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1).报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2).报告分部的财务信息

适用 不适用

(3).公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

#### (4).其他说明

适用 不适用

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

### 8、其他

适用 不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1).按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1年以内(含1年)	252,454,693.41	170,567,658.48
1年以内	252,454,693.41	170,567,658.48
1至2年		
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	252,454,693.41	170,567,658.48

## (2).按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	252,454,693.41	100	12,350,111.11	4.89	240,104,582.30	170,567,658.48	100	8,013,876.71	4.70	162,553,781.77
其中：										
其中：合并范围内关联方组合	5,452,471.29	2.16			5,452,471.29	10,290,124.30	6.03			10,290,124.30
账龄分析法组合	247,002,222.12	97.84	12,350,111.11	5.00	234,652,111.01	160,277,534.18	93.97	8,013,876.71	5.00	152,263,657.47
合计	252,454,693.41	/	12,350,111.11	/	240,104,582.30	170,567,658.48	/	8,013,876.71	/	162,553,781.77

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄分析法组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	247,002,222.12	12,350,111.11	5.00
合计	247,002,222.12	12,350,111.11	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(3).坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	8,013,876.71	4,336,234.4				12,350,111.11
其中：合并范围内关联方组合						
账龄分析法组合	8,013,876.71	4,336,234.4				12,350,111.11
合计	8,013,876.71	4,336,234.4				12,350,111.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(4).本期实际核销的应收账款情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(5).按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	88,827,485.86		88,827,485.86	35.19	4,441,374.29
第二名	42,799,438.69		42,799,438.69	16.95	2,139,971.93
第三名	29,455,639.44		29,455,639.44	11.67	1,472,781.97
第四名	19,246,037.00		19,246,037.00	7.62	962,301.85
第五名	13,134,060.56		13,134,060.56	5.20	656,703.03
合计	193,462,661.55		193,462,661.55	76.63	9,673,133.07

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利	850,000,000.00	1,000,000,000.00
其他应收款	461,253,600.04	665,966,380.53
合计	1,311,253,600.04	1,665,966,380.53

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1).应收利息分类

适用 不适用

#### (2).重要逾期利息

适用 不适用

#### (3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1).应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
通辽梅花	350,000,000.00	450,000,000.00
吉林梅花	200,000,000.00	350,000,000.00
香港梅花	300,000,000.00	200,000,000.00
合计	850,000,000.00	1,000,000,000.00

**(2).重要的账龄超过1年的应收股利**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
香港梅花	300,000,000.00	1年以内100,000,000、 1-2年200,000,000	尚未计划支付	否
合计	300,000,000.00	/	/	/

**(3).按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5).坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6).本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	461,077,611.94	666,459,181.92
1年以内	461,077,611.94	666,459,181.92
1至2年	188,732.82	100,000.00
2至3年	100,000.00	187,214.39
3年以上		
3至4年	143,883.77	
4至5年		200,000.00
5年以上	86,042,687.00	85,842,687.00
合计	547,552,915.53	752,789,083.31

## (2).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部单位往来款	458,361,345.55	651,382,152.78
保证金	470,000.00	600,000.00
应收土地及不动产款	85,672,687.00	85,672,687.00
其他	1,074,893.62	782,060.81
应收出口退税	1,973,989.36	14,352,182.72
合计	547,552,915.53	752,789,083.31

## (3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	1,150,015.78		85,672,687.00	86,822,702.78
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	523,387.29			523,387.29
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	626,628.49		85,672,687.00	86,299,315.49

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5).本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
吉林梅花氨基酸有限责任公司	445,325,305.55	81.33	内部单位往来款	1年以内	
霸州市金属玻璃家具产业园区	85,672,687.00	15.65	应收土地及不动产款	5年以上	85,672,687.00
廊坊梅花生物技术开发有限公司	13,000,000.00	2.37	内部单位往来款	1年以内	
国家税务总局西藏拉萨经济技术开发区税务局	1,973,989.36	0.36	应收土地及不动产款	1年以内	98,699.47
霸州市工伤保险事业管理所	986,724.57	0.18	其他	1年以内 654,107.98元, 1-2年 188,732.82元, 3-4年 143,883.77元	123,520.57
合计	546,958,706.48	99.89	/	/	85,894,907.04

#### (7).因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	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	8,069,915,728.14		8,069,915,728.14	7,637,915,728.14		7,637,915,728.14
对联营、合营企业投资						
合计	8,069,915,728.14		8,069,915,728.14	7,637,915,728.14		7,637,915,728.14

**(1). 对子公司投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
通辽梅花生物科技有限公司	1,955,251,411.24						1,955,251,411.24	
新疆梅花氨基酸有限责任公司	2,521,485,877.51						2,521,485,877.51	
廊坊梅花调味食品有限公司	252,167,723.87						252,167,723.87	
廊坊梅花生物技术开发有限公司	72,751,138.20						72,751,138.20	
拉萨梅花生物投资控股有限公司	800,000,000.00						800,000,000.00	
梅花集团国际贸易（香港）有限公司	6,277,900.00						6,277,900.00	
吉林梅花氨基酸有限责任公司	2,029,666,677.32						2,029,666,677.32	
珠海横琴梅花生物技术有限公司	315,000.00		432,000,000.00				432,315,000.00	
合计	7,637,915,728.14		432,000,000.00				8,069,915,728.14	

**(2). 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

**(3). 长期股权投资的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,608,976,114.22	15,828,752,840.14	16,274,518,468.77	15,698,384,731.99
其他业务	12,890,933.97	11,965,156.58	16,869,353.78	16,595,961.15
合计	16,621,867,048.19	15,840,717,996.72	16,291,387,822.55	15,714,980,693.14

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
食品味觉性状优化产品	5,609,626,972.10	5,403,057,361.81	5,800,892,800.04	5,613,804,836.97
动物营养氨基酸	9,673,936,210.31	9,173,660,613.04	9,099,073,256.54	8,754,982,982.07
人类医用氨基酸	398,820,490.24	379,681,005.81	397,913,690.47	382,619,305.03
其他	926,592,441.57	872,353,859.48	976,638,721.72	946,977,607.92
合计	16,608,976,114.22	15,828,752,840.14	16,274,518,468.77	15,698,384,731.99
按经营地区分类				
内销	16,416,352,265.78	15,654,931,260.25	15,986,559,260.56	15,491,862,997.82
外销	192,623,848.44	173,821,579.89	287,959,208.21	206,521,734.17
合计	16,608,976,114.22	15,828,752,840.14	16,274,518,468.77	15,698,384,731.99

(2) 主营业务收入前五名

项目	金额	占营业收入比重 (%)
第一名	642,314,209.83	3.86
第二名	609,290,269.12	3.67
第三名	406,736,567.66	2.45
第四名	399,642,347.08	2.40
第五名	398,981,043.32	2.40
合计	2,456,964,437.01	14.78

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,450,000,000.00	1,500,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,308,800.00	2,816,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	14,062,361.11	12,623,494.45
处置交易性金融资产取得的投资收益	13,016,339.82	5,814,273.22

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益	156,615.29	--
债务重组收益		
合计	1,480,544,116.22	1,521,253,767.67

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	-36,929,707.83	
计入当期损益的政府补助，但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	228,086,329.20	
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	70,432,176.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	831,441,015.05	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	28,618,647.27	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,657,569.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	44,570,783.29	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,075,420,107.05	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.48	1.17	1.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.44	0.78	0.78

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：王爱军

董事会批准报送日期：2026年4月21日

## 修订信息

适用 不适用