

公司代码：600298

公司简称：安琪酵母

# 安琪酵母股份有限公司 2023 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、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、大信会计师事务所（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、公司负责人熊涛、主管会计工作负责人覃光新及会计机构负责人（会计主管人员）姜德玉声明：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

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2023年末未分配利润7,004,943,502.19元，每股未分配利润8.06元，2023年末资本公积2,440,394,880.25元，每股资本公积2.81元。根据中国证监会、上海证券交易所及《公司章程》的相关规定，结合公司历史分红水平、资产负债率、未分配利润等，综合考虑长期股东结构和诉求，拟以2023年末总股本868,752,279股扣减不参与利润分配的拟回购限制性股票82,500股，同时扣减截止2024年2月已回购的库存股10,944,008股，即857,725,771股为基数，每10股分配现金股利5元（含税），预计分配金额428,862,885.50元。本次分配金额为初步测算，最终分配总额以实际执行为准。

若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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

公司已在本报告中详细描述了存在的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险相关的内容。

## 十一、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	56
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	78
第九节	债券相关情况.....	78
第十节	财务报告.....	78

备查文件目录	载有公司负责人熊涛、主管会计工作负责人覃光新、会计机构负责人（会计主管人员）姜德玉签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	其他报备的文件材料。

## 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、安琪酵母	指	安琪酵母股份有限公司
安琪集团	指	湖北安琪生物集团有限公司
伊犁公司	指	安琪酵母（伊犁）有限公司
赤峰公司	指	安琪酵母（赤峰）有限公司
柳州公司	指	安琪酵母（柳州）有限公司
德宏公司	指	安琪酵母（德宏）有限公司
崇左公司	指	安琪酵母（崇左）有限公司
滨州公司	指	安琪酵母（滨州）有限公司
埃及公司	指	安琪酵母（埃及）有限公司
睢县公司	指	安琪酵母（睢县）有限公司
香港公司	指	安琪酵母（香港）有限公司
俄罗斯公司	指	安琪酵母（俄罗斯）有限公司
安琪融资租赁、融资租赁公司	指	安琪融资租赁（湖北）有限公司
上海公司	指	安琪酵母（上海）有限公司
安琪电商	指	安琪电子商务（宜昌）有限公司
宏裕包材	指	湖北宏裕新型包材股份有限公司
纽特公司	指	安琪纽特股份有限公司
宜昌公司	指	安琪酵母（宜昌）有限公司
普洱公司	指	安琪酵母（普洱）有限公司
酶制剂公司	指	安琪酶制剂（宜昌）有限公司
湖北自贸区公司	指	安琪酵母（湖北自贸区）有限公司
新加坡公司	指	安琪酵母（新加坡）有限公司
济宁公司	指	安琪酵母（济宁）有限公司
安琪邦泰	指	湖北安琪邦泰生物科技有限公司
喜旺公司	指	宜昌喜旺食品有限公司
铁岭公司	指	安琪酵母（铁岭）有限公司
百味公司	指	安琪百味食品科技（湖北）有限公司
美国公司	指	安吉斯特股份有限公司
德国公司	指	安琪生物科学工贸有限公司
墨西哥公司	指	墨西哥安吉斯特股份公司
微琪生物	指	湖北微琪生物科技有限公司
宜昌高新区公司	指	安琪酵母（宜昌高新区）有限公司
大信所	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
元、万元	指	人民币元、万元

## 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	安琪酵母股份有限公司
公司的中文简称	安琪酵母
公司的外文名称	ANGEL YEAST CO., LTD.

公司的外文名称缩写	ANGEL YEAST
公司的法定代表人	熊涛

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高路	高路
联系地址	湖北省宜昌市城东大道168号	湖北省宜昌市城东大道168号
电话	0717-6369865	0717-6369865
传真	0717-6369865	0717-6369865
电子信箱	gaolu@angelyeast.com	gaolu@angelyeast.com

## 三、基本情况简介

公司注册地址	湖北省宜昌市城东大道168号
公司注册地址的历史变更情况	2008年4月22日，公司在湖北工商行政管理局对公司地址进行变更，由宜昌市中南路24号变更为宜昌市城东大道168号（原中南路24号）
公司办公地址	湖北省宜昌市城东大道168号
公司办公地址的邮政编码	443003
公司网址	<a href="http://www.angelyeast.com/">http://www.angelyeast.com/</a>
电子信箱	angel@angelyeast.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	中国证券报 <a href="https://www.cs.com.cn/">https://www.cs.com.cn/</a> 上海证券报 <a href="https://www.cnstock.com/">https://www.cnstock.com/</a> 证券时报 <a href="http://www.stcn.com/">http://www.stcn.com/</a>
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

## 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	安琪酵母	600298	不适用

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层2206
	签字会计师姓名	丁红远、夏雪
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同22号丰铭国际大厦A座6层
	签字的保荐代表人姓名	柴奇志、李爽
	持续督导的期间	2022年6月23日-2023年12月31日

## 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	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	13,581,131,635.82	12,843,297,523.48	12,843,297,523.48	5.74	10,675,333,007.67
归属于上市公司股东的净利润	1,270,164,997.63	1,321,207,397.24	1,321,224,310.69	-3.86	1,308,538,068.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,104,445,226.27	1,114,130,924.65	1,114,147,838.10	-0.87	1,060,024,562.13
经营活动产生的现金流量净额	1,320,869,622.10	1,068,813,772.57	1,068,813,772.57	23.58	1,318,897,969.48
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	10,073,880,098.87	9,257,192,633.25	9,257,434,214.11	8.82	6,854,060,616.17
总资产	19,270,410,479.20	16,933,432,292.02	16,929,628,719.91	13.80	13,445,647,466.86

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	1.47	1.57	1.57	-6.37	1.59
稀释每股收益(元/股)	1.47	1.57	1.57	-6.37	1.59
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.28	1.32	1.32	-3.03	1.29
加权平均净资产收益率(%)	13.03	16.47	16.47	减少3.44个百分点	20.54
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.33	13.88	13.89	减少2.55个百分点	16.64

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

依据财政部《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》进行追溯调整。

## 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、2023 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	3,396,542,504.36	3,316,962,279.04	2,939,136,565.65	3,928,490,286.77
归属于上市公司股东的净利润	352,412,349.97	316,276,046.93	242,988,270.50	358,488,330.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	330,332,192.23	280,758,296.51	198,366,059.10	294,988,678.43
经营活动产生的现金流量净额	126,096,793.89	179,806,140.14	838,116,831.50	176,849,856.57

## 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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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	50,149,934.44	6,938,907.19	8,964,471.62
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	134,885,902.52	235,515,192.93	285,623,582.09
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	-8,425.79		

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	800,000.00		
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			
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			
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	19,355,374.79	13,762,544.68	11,011,900.64
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	32,014,428.42	45,116,072.10	51,178,785.41
少数股东权益影响额（税后）	7,448,586.18	4,024,100.11	5,907,662.81
合计	165,719,771.36	207,076,472.59	248,513,506.13

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的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、 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,991,574.21	9,991,574.21	-8,425.79
应收款项融资	181,981,743.95	218,833,501.05	36,851,757.1	
合计	181,981,743.95	228,825,075.26	46,843,331.31	-8,425.79

**十二、 其他**

□适用 √不适用

**第三节 管理层讨论与分析****一、经营情况讨论与分析**

报告期内，公司实现营业收入 135.81 亿元，同比增长 5.74%；实现营业利润 15.09 亿元，同比下降 4.57%；归属于上市公司股东的净利润 12.70 亿元，同比下降 3.86%；基本每股收益 1.47 元，同比下降 6.37%，扣除非经常性损益后基本每股收益 1.28 元，同比下降 3.03%；加权平均净资产收益率 13.03%，同比下降 3.44 个百分点；扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 11.33%，同比下降 2.55 个百分点。

**（一）市场拓展全面开展，国际业务高增长**

聚焦顾客需求，全面下沉市场，积极参加展会及行业活动，强化大客户拜访，推进终端宣传推广，多措并举拓市场。

积极加强大客户开发维护，实现新增客户数及重点大客户收入稳定增长，部分业务单元新渠道新客户开发取得突破。

面用酵母、酵母抽提物、食品原料等产品表现出了较强的竞争力，持续加大新产品、细分产品开发力度；切实推行全业务全产品销售，不断深挖市场需求，非主导业务稳步增规模。

国际业务继续保持较高增速，实现主营业务收入折算人民币 47.86 亿元，同比增长 21.99%。

积极探索线上推广新方法，与外部营销机构合作，聚焦主导产品开展多轮传播，扩大品牌声量，净化线上渠道。承办或举办了国际发酵面食产业发展大会、国际发酵培养基应用与发展技术论坛、调味品行业科学技术交流、中焙糖协年会等重要行业会议，参加国内外各类展会和学术会议 295 场次。

纽特公司细化业务单元，推行“大经销商制”，严格定价管控，简化促销模式。电商公司剥离分销业务，精简 OEM 贸易产品数量，专注发展自产产品的线上零售。持续探索酵母类功能性零食互联网操作模式，系统规划推进小包装酵母改进升级，提高产品附加值和市场竞争力。

## （二）生产保供高效部署，发酵产量稳提升

全年发酵总产量达到 37.69 万吨，同比增长 15.09%，其中抽提物产量 13.86 万吨，增长 19.15%。宜昌公司、普洱公司、酶制剂公司、崇左公司、滨州公司、可克达拉公司等新生产线实现稳定达产。通过优化计划调度，精心做好产销衔接，顺利解决多个特殊品种产品保供问题。

持续扩大原料公开招标范围，推进集中采购，有效实现对生产原材料成本的控制。实施 CIP 清洗优化、干燥新曲线工艺等系列降本和优化项目。

大力开展自制水解糖工艺攻关，成功实现 3 条自制水解糖产线满产，单糖成本下降。酵母新菌种实现规模替代，产品质量明显改善。酵母和抽提物关键工艺参数接入总部大数据平台，实现工艺集团化集成管理。以“5G+工业互联网”智能工厂为标准，完成多个工厂信息化基础建设的施工和验收工作。

质量管理不断提级，完成小包装糖改版、虫害异物提级管控、烘焙应用实验能力建设，严格落实 OEM 驻厂监管，主导产品一次合格率超过 99.5%。持续推进装备本质安全改进，加强安全信息化建设。食品安全、安全生产、环保形势总体平稳向好，未发生一般及以上食品安全、生产安全、环境污染事故。

## （三）重点项目全力推进，提质增效稳发展

开展了多领域专用菌种的开发及工艺研究，完成菌种资源开发等多个研发平台建设，成功开发一系列性状优良、具有商业价值的新菌株。酵母蛋白获批国家新食品原料，“中国传统米面发酵制品主效功能微生物资源库建设及产业化应用”等 3 个项目成果鉴定为国际领先，1 项鉴定为国际先进。

崇左公司酵母抽提物技改项目、滨州公司酵母培养物绿色制造项目、赤峰公司糖蜜储罐及仓储配套项目、酶制剂公司新型酶制剂绿色制造项目、可克达拉酵母绿色制造项目、园区工厂复合微生物制剂绿色制造项目等陆续建设完工并投入运行。埃及公司酵母制品扩建项目、俄罗斯公司酵母制品扩建项目、德宏酵母抽提物绿色制造项目、普洱酵母抽提物绿色制造等项目稳步推进。

宏裕包材顺利登陆北交所，成为湖北省“A 拆北”第一股。公司 GDR 发行获瑞交所附有条件批准。

## （四）内控管理持续优化，规范运作促发展

开展了 2023 年度内控体系建设与评价工作，重点推进新单位、新业务内控制度建设，建立集团化工程项目建设管理机制、重大风险报告及处理管理，有效保障公司生产经营规范运行。以风险防控为导向，制订重大风险应对方案，持续开展风险排查、治理，全面落实“融资性贸易”风险防控。规范工程项目建设管理，开展工程建设领域专项整治。

继续推进干部队伍年轻化，深化干部轮岗交流，完善顾问制度、健全干部能上能下机制，销售队伍末位调整、试行职能部门双语化工作，激发干部队伍活力。完成纽特、电商组织机构及人员调整，促进业务人效提升。

## （五）党建融合逐步深化，凝心铸魂聚合力

学习宣传贯彻党的二十大精神，分层分类健全完善各级党组织前置研究程序和内容，更好地发挥把关定向作用。强化“三基”建设，动态优化基层组织设置，常态开展党务干部培训，全面推动支部工作标准化规范化。扎实推进清廉安琪建设，公司“五廉并举”护航企业高质量发展的做法，构建“党建+业务”融合考评机制，树立“一盘棋”思想，推动党建工作和主责主业同谋共干，为公司高质量发展提供坚强政治保障。

## 二、报告期内公司所处行业情况

现代酵母产业起源于欧洲，历经上百年的发展历程和持续的技术进步，酵母产业沿着酵母制品和酵母衍生制品两大产品线不断发展，已深入应用和服务于食品制造、饲料工业和生物制造等领域。酵母工业属于生物产业中的生物制造业，生物产业是我国七大战略性新兴产业之一，中国已成为全球最大的酵母生产国和出口国。

从产能分布上看，目前全球酵母总产能约为 200 万吨，乐斯福、安琪、英联马利分列行业前三位，CR3 超 60%；酵母行业产能主要集中在欧美，超过总产能一半；近年来中国成为全球酵母产能增长最快的区域。

从消费市场上看，全球酵母消费市场呈不平衡发展态势，欧美及大洋洲活性酵母应用成熟，存量较大但增量小，以鲜酵母为主，未来增长潜力主要为酵母衍生品；非洲、中东、亚太等区域人口增长快，烘焙业兴起，活性酵母市场处于快速发展阶段。

从应用领域上看，酵母应用的传统和主导领域为面食发酵、烘焙、酿造与生物能源，行业发展相对成熟；酵母在饲料养殖、生物发酵等新兴领域市场容量巨大，应用前景广阔；酵母衍生品在风味、营养、健康等领域应用的广度和深度正在进一步拓展。

从国内市场上看，中国已成为全球酵母行业竞争的主战场，行业龙头凭借规模、品牌、技术、渠道等优势进一步巩固市场地位，行业整合持续进行；酵母传统应用领域平稳增长，酵母衍生品领域潜力较大，下游应用领域不断拓宽。从地域分布上看，中国已成为全球酵母行业竞争的主战场，行业龙头凭借规模、品牌、技术、渠道等优势进一步巩固市场地位；中国酵母抽提物产能平稳增长，行业集中度提升；酵母传统应用领域平稳增长；酵母衍生品领域潜力较大，下游应用领域不断增加；中国酵母行业整合持续进行。

公司是专业从事酵母、酵母衍生物及相关生物制品经营的国家重点高新技术企业、上市公司，全球第二大酵母公司；公司拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站、国家认可试验室、湖北省生物工程研究院、宜昌市生物技术公共服务中心；公司在十多个行业学会和协会担任了职务；公司通过了 BRC、ISO、HACCP、SEDEX、CNAS 等认证；主导或参与制定了酵母及酵母衍生品的全部国家标准及行业标准。

公司肩负了发展中国现代酵母工业使命，一直引领着中国酵母工业的发展，30 多年来，已经形成了完整的中国酵母工业技术和装备体系，创造了中国市场不断增长的酵母需求，推动了酵母系列产品标准的建立，带动了相关应用领域技术进步，有力提升了中国酵母产品的先进性和国际化水平。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### （一）公司从事的主要产品和业务

公司主要从事酵母、酵母衍生物及相关生物制品的开发、生产和经营，依托酵母技术与产品优势，建立了上下游密切关联的产业链，打造了以酵母为核心的多个业务领域，产品丰富、结构完善。公司在全球 13 个城市拥有酵母及深加工产品生产基地（11 个国内城市和 2 个海外城市），酵母发酵总产能已达 37 万吨，在国内市场占比 55%，在全球占比超过 18%，酵母系列产品规模已居全球第二。

公司主营面包酵母、酵母抽提物、酿酒酵母、生物饲料添加剂、营养保健产品、食品原料等产品的生产和销售，产品广泛应用于烘焙与发酵面食、食品调味、微生物发酵、动物营养、人类营养健康、酿造与生物能源等领域；公司投资领域还涉及生物肥料、酶制剂、制糖、塑料软包装、融资租赁等。

#### （二）公司主要的经营模式

##### 1. 生产模式

公司采取面向订单和面向库存两种生产方式相结合的生产模式，使用先进的 SAP ERP 系统指导生产。对于常规产品，公司依据历史销售数据，产品的生产周期，下阶段销售目标等因素，制定产成品的安全库存和最高库存，并依据市场销售情况，动态调节产成品库存量，达到产销平衡；对于非常规产品则根据客户订单制定生产计划，按订单需求进行定制化生产。

##### 2. 采购模式

公司遵循上市公司内控指引要求，结合公司多年来的实践经验及所处行业特点，建立了适应于公司发展的采购模式。公司按原材料、工程、生产装备、物流等采购业务类型建立专业采购职能部门，实行集团化采购管控，核心及大宗采购产品，由对应集团化采购部门统一采购，各子公司执行；公司建立了严格的采购内部审计体系，所有采购部门定期进行内部审计；公司实施了电子采购系统，建立了公开的供应商门户，实施阳光化采购，有效的增加了采购过程的透明度及竞争性。为进一步满足公司健康高速发展及内外部监管审计的要求，公司于 2019 年底成立招标办公室，推行工程装备及大宗原料采购招采分离，进一步提升了招投标业务的合规性、效率与质量。

##### 3. 销售模式

公司构建了遍布全球的营销网络，分业务或区域设立了 18 个国内销售组织和 6 个海外事业部，全球拥有 12 个应用技术服务中心；公司建立全业务领域“互联网+”经营模式，构建完善的“线上与线下”协同互动、“垂直平台和第三方平台”并行发展的电商模式；搭建了安琪官方商城、博试生等自有电商平台，并在所有主流第三方电商平台开设店铺，实现了线上+线下结合的全网、全渠道销售；打造了面向全球、信息灵敏、反应迅速、渠道畅通、控制有力的营销与市场服务网络；公司产品已销售全球 160 多个国家或地区。公司产品销售主要采取经销商代理+大客户直供+互联网营销等模式进行。公司产品细分为工业用产品和民用产品，工业用产品通过经销

商分销或直供的方式提供给用户，民用产品则通过经销商分销、直销或者通过公司搭建的各类电商平台交付给消费者。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### （一）战略及文化优势。

公司立足以发酵工程和酶工程为支撑的生物技术领域，不断为全球各行业提供多种生物技术产品和服务，帮助提升客户价值，围绕“全球第一酵母企业，国际一流生物技术公司”的战略目标，“追求卓越，勇于创新，永不满足”已成为支撑公司持续发展的企业精神，“发展生物科技，创新健康生活”已成为公司恪守的企业使命，“对标卓越找差距，守正创新促发展”已成为企业经营的指导方针。公司荣获“全国和谐劳动关系创建示范企业”，被农业农村部认定为“农业国际贸易高质量发展基地”公司，连续三年获评“湖北省最佳上市公司”。

##### （二）规模优势。

公司是全球最大的 YE 供应商和第二大酵母供应商，公司在全球 13 个城市拥有酵母及深加工产品生产基地（包括 11 个国内城市和 2 个海外城市），酵母类产品总产能已达 37 万吨，在国内市场占比 55%，在全球占比超过 18%，酵母系列产品规模已居全球第二。公司产品出口 160 多个国家和地区，服务于烘焙、中式发酵面食、调味、酿造与生物能源、人类营养健康、微生物营养、动物营养、植物营养、酶制剂等业务领域。

##### （三）技术创新优势。

公司坚持“天然、营养、健康、美味”的产品研发理念，符合行业发展趋势和顾客消费升级的需求；公司是国家级高新技术企业、国家技术创新示范企业，建立了国家级企业技术中心、博士后科研工作站、CNAS 认可实验室、酵母功能湖北省重点实验室等众多国家、省级、市级创新平台，构建了以多位享受国务院、省级政府津贴专家为主的创新技术团队，建立了基础研发、产品开发、应用技术等多层次研发机构，打造了酵母技术专业优势，引领行业与市场发展。酵母蛋白获批国家新食品原料。

公司坚持依靠科技进步，整合全球资源，承担并完成国家、省部级科研项目 97 项，获得国家科技奖励 2 项，省部级科技奖励 36 项，荣获全国质量标杆奖、第三届中国质量奖提名奖、湖北省第三届长江质量奖、被工信部评为“国家技术创新示范企业”、成功入选国务院国资委“科改企业”名单。

报告期内，公司进一步完善了知识产权管理体系的运行，推进专利战略规划布局，推进酵母国际标准的制定，发布国标行标 9 项。全年申请专利 159 件，获得专利授权 90 件。公司与三峡大学联合申报的《一种从酵母细胞中制备还原型谷胱甘肽的方法》专利获得第三届湖北省高价值专利大赛金奖。

##### （四）信息化、数字化及管理优势。

公司所有全资、控股子公司都纳入信息化管理系统，通过多年的信息化建设，公司已实现了技术、管理模式的快速复制，具备高效的大数据分析处理能力。

通过多年实践，公司已逐步建立了以风险防控为底线，健全智慧、前瞻的数字化与智能化财务管理体系，财务共享信息系统运行稳定，大大提升了财务流程处理效率和智能化水平。通过管理制度化、制度标准化、标准流程化和流程信息化实现费用报销、资金结算、销售到回款、采购到付款的全流程闭环管理，财务机器人（RPA）“财媛媛”的上线，精准监督，高效管理，助力公司财务信息化水平再上新台阶。

公司成立了数字化建设委员会，全面统筹自动化、数字化、信息化、智能化工作，推进公司数字化转型，支持各业务高质量发展，支持公司“十四五”战略目标实现。公司注重客户体验和服务便捷，建立了以追求顾客价值为实现企业价值的运营机制。

报告期内，数字化赋能取得成效。销售可视化平台、营销数字化平台二期正式运行，数字化营销管理能力显著提升。SRM 招采系统、安全信息化平台投入使用，规范治理水平不断提高。工业大数据平台、一物一码系统陆续上线，推动了业务高效协同。公司入选第一批湖北省 5G 全连接工厂名单，公司“智能仓储”等三个创新成果入选国家级智能制造优秀场景名单。

#### （五）市场及品牌优势。

经过三十多年的发展，安琪已成为中国酵母的代名词、中国制造的国际新名片。公司采取“以安琪品牌为主导、多个子品牌支撑”的旗舰式品牌战略，已形成了多业务品牌构架体系，不同的专业领域实施品牌细分，打造安琪品牌集群的力量，安琪已成为中国酵母市场的标杆品牌。

公司已初步实现了国际化品牌布局，在海外市场销售的产品 95%以上为自主品牌，是中国马德里商标国际注册十强企业。“安琪”品牌是较早获得的中国名牌和中国驰名商标，并入围中国最有价值品牌百强。公司旗下“福邦”“百钻”等一批品牌脱颖而出，“福邦”已成为公司第二件中国驰名商标，在国家工信部消费品工业司与中部食博会联合举办的全国食品工业“三品”成果展上，“百钻”品牌入选“创品牌”典型成果奖。

公司已经形成了面向全球、信息灵敏、反应迅速、渠道畅通、控制有力的营销与市场服务网络，全球 160 多个国家和地区的人们可以享受到安琪提供的优质产品和细致周到的服务。公司在 20 多个国家市场占有率第一，并成功进入美国、欧洲、日本等发达国家和地区。

报告期内，安琪顾客契合度调查评价 9.13 分，处于高契合度水平。在中国品牌建设促进会联合新华社、中国资产评估协会等部门机构共同主办的“2023 年中国品牌价值评价信息”中，安琪品牌以 196 亿元位列中国食品加工制造类第 2 位。

报告期内，公司核心竞争力持续提升。

## 五、报告期内主要经营情况

公司实现营业收入 135.81 亿元，同比增长 5.74%；实现营业利润 15.09 亿元，同比下降 4.57%；归属于母公司所有者的净利润 12.70 亿元，同比下降 3.86%。国内市场实现主营业务收

入 87.61 亿元，同比下降 1.2%；国际市场实现主营业务收入折算人民币 47.86 亿元，同比增长 21.99%。

报告期末，公司资产总额 192.70 亿元，较上年期末增长 13.80%，归属于上市公司股东的净资产 100.74 亿元，较上年期末增长 8.82%。

从销售区域来看，国际市场增长速度高于国内市场，得益于公司长期坚持的国际化战略布局。公司通过全球化的思维和视野制定发展规划，全面推进人才队伍、市场、品牌、制造、融资等多方面的国际化进程。通过设立国际业务中心、海外事业部及子公司，强化海外渠道建设和营销人员的本土化，坚持全业务全品类产品销售模式，坚决贯彻稳价上量策略，市场人员深入一线，推进渠道下沉和二次开发，大力开发新的经销商和大用户，国际业务收入取得了较快增长。

从业务领域来看，烘焙面食、YE 食品、生物饲料、植保、酿造与生物能源、酶制剂等业务均保持了增长态势；微生物营养、营养健康、包装及材料等业务因行业环境变化，消费疲软等因素导致业务下滑。

## （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	13,581,131,635.82	12,843,297,523.48	5.74
营业成本	10,295,750,635.13	9,657,732,599.14	6.61
销售费用	703,357,559.21	729,729,429.16	-3.61
管理费用	458,915,095.48	389,656,340.02	17.77
财务费用	15,794,454.44	5,854,056.19	169.80
研发费用	603,429,621.50	536,125,044.14	12.55
经营活动产生的现金流量净额	1,320,869,622.10	1,068,813,772.57	23.58
投资活动产生的现金流量净额	-1,724,851,305.04	-2,514,011,680.59	-31.39
筹资活动产生的现金流量净额	286,681,404.65	1,410,808,861.33	-79.68
其他收益	136,304,468.44	234,355,901.78	-41.84
投资收益	-2,038,518.18	6,251,438.98	-132.61
公允价值变动收益	-8,425.79		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-39,466,671.93	-59,630,468.48	-33.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	51,985,326.73	564,548.75	9,108.30
营业外收入	26,996,952.25	18,074,036.66	49.37
营业外支出	9,412,269.96	4,136,809.30	127.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,009,653.93	24,047,679.57	-95.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		22,832,061.29	-100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,706,889,840.60	2,535,891,421.45	-32.69
投资支付的现金	14,000,000.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	4,971,118.37	25,000,000.00	-80.12

吸收投资收到的现金	177,406,672.00	1,407,898,938.04	-87.40
支付其他与筹资活动有关的现金	195,020,580.76	44,471,558.10	338.53
汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,619,946.94	28,737,171.38	-31.73

财务费用变动原因说明：较上年同期增加 169.8%，主要原因是汇兑收益减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期流出净额减少 31.39%，主要原因是购建固定资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：较上年同期减少 79.68%，主要原因是上年同期收到非公开发行股票募集资金所致。

其他收益变动原因说明：较上年同期减少 41.84%，主要原因是收到与收益相关的政府补助减少所致。

投资收益变动原因说明：较上年同期减少 132.61%，主要原因是上年同期处置喜旺公司所致。

公允价值变动收益变动原因说明：较上年同期减少 8425.79 元，主要原因是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动所致。

资产减值损失变动原因说明：较上年同期减少 33.81%，主要原因是存货跌价损失减少所致。

资产处置收益变动原因说明：较上年同期增加 9108.3%，主要原因是固定资产处置收益增加所致。

营业外收入变动原因说明：较上年同期增加 49.37%，主要原因是赔偿金增加所致。

营业外支出变动原因说明：较上年同期增加 127.52%，主要原因是碳排放交易支出增加所致。

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额变动原因说明：上年同期减少 95.8%，主要原因是处置固定资产收到的现金减少所致。

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金变动原因说明：较上年同期减少 32.69%，主要原因是支付工程项目款减少所致。

投资支付的现金变动原因说明：较上年同期增加 14,000,000.00 元，主要原因是新增以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产所致。

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额变动原因说明：较上年同期减少 80.12%，主要原因是去年同期对联营企业增资所致。

吸收投资收到的现金变动原因说明：较上年同期减少 87.4%，主要原因是上年同期收到非公开发行股票募集资金所致。

支付其他与筹资活动有关的现金变动原因说明：较上年同期增加 338.53%，主要原因是回购库存股所致。

汇率变动对现金及现金等价物的影响变动原因说明：较上年同期减少 31.73%，主要原因是美元升值幅度减缓所致。

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

### (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 (%)
酵母及深加工产品行业	9,505,354,120.14	6,592,057,710.01	30.65	5.38	6.96	减少 1.02 个百分点
制糖行业	1,710,738,069.93	1,689,760,704.62	1.23	-3.15	-4.19	增加 1.07 个百分点
包装行业	421,090,757.49	395,328,616.25	6.12	-11.88	-8.00	减少 3.96 个百分点
其他行业	1,909,997,419.78	1,590,396,178.65	16.73	26.40	26.69	减少 0.19 个百分点
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 (%)
酵母及深加工产品	9,505,354,120.14	6,592,057,710.01	30.65	5.38	6.96	减少 1.02 个百分点
制糖产品	1,710,738,069.93	1,689,760,704.62	1.23	-3.15	-4.19	增加 1.07 个百分点
包装类产品	421,090,757.49	395,328,616.25	6.12	-11.88	-8.00	减少 3.96 个百分点
其他产品	1,909,997,419.78	1,590,396,178.65	16.73	26.40	26.69	减少 0.19 个百分点
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	8,761,453,445.49	6,950,521,483.74	20.67	-1.20	3.52	减少 3.62 个百分点
国外	4,785,726,921.85	3,317,021,725.79	30.69	21.99	13.99	增加 4.86 个百分点
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 (%)
线下销售	9,148,812,674.70	6,970,542,521.99	23.81	9.61	9.95	减少 0.24 个百分点
线上销售	4,398,367,692.64	3,297,000,687.54	25.04	-1.03	0.39	减少 1.06 个

							百分点
--	--	--	--	--	--	--	-----

## (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 (%)
酵母及深加工产品	吨	376,947.00	348,505.70	53,601.30	15.09	10.37	113.04
制糖产品	吨	90,285.41	82,456.39	61,600.75	-42.96	-36.96	14.56
包装类产品	吨	33,916.68	33,627.17	1,641.53	-14.59	0.75	21.41

## (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

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 (%)
酵母及深加工产品行业	原材料	4,037,131,349.38	39.32	3,751,616,578.55	38.98	7.61
	人工费用	295,720,524.06	2.88	340,831,931.65	3.54	-13.24
	燃料动力	1,076,702,405.00	10.49	1,015,716,136.27	10.55	6.00
	制造费用	1,182,503,431.57	11.52	1,055,161,423.11	10.96	12.07
制糖行业	原材料	1,343,858,993.97	13.09	1,355,415,846.86	14.08	-0.85
	人工费用	60,779,895.04	0.59	66,049,450.20	0.69	-7.98
	燃料动力	105,679,632.71	1.03	129,329,938.13	1.34	-18.29
	制造费用	179,442,182.90	1.75	212,874,997.03	2.21	-15.71
包装行业	原材料	307,807,388.70	3.00	356,911,574.94	3.71	-13.76
	人工费用	24,932,644.82	0.24	23,633,682.42	0.25	5.50
	燃料动力	10,735,700.13	0.10	9,969,116.95	0.10	7.69

	制造费用	51,852,882.60	0.51	39,188,942.49	0.41	32.32
其他行业	原材料	1,414,602,916.45	13.78	848,893,331.99	8.82	66.64
	人工费用	50,021,754.64	0.49	104,448,277.46	1.09	-52.11
	燃料动力	29,177,054.55	0.28	147,131,467.77	1.53	-80.17
	制造费用	96,594,453.01	0.94	154,914,873.07	1.61	-37.65
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(%)
酵母及深加工产品行业	原材料	4,037,131,349.38	39.32	3,751,616,578.55	38.98	7.61
	人工费用	295,720,524.06	2.88	340,831,931.65	3.54	-13.24
	燃料动力	1,076,702,405.00	10.49	1,015,716,136.27	10.55	6.00
	制造费用	1,182,503,431.57	11.52	1,055,161,423.11	10.96	12.07
制糖行业	原材料	1,343,858,993.97	13.09	1,355,415,846.86	14.08	-0.85
	人工费用	60,779,895.04	0.59	66,049,450.20	0.69	-7.98
	燃料动力	105,679,632.71	1.03	129,329,938.13	1.34	-18.29
	制造费用	179,442,182.90	1.75	212,874,997.03	2.21	-15.71
包装行业	原材料	307,807,388.70	3.00	356,911,574.94	3.71	-13.76
	人工费用	24,932,644.82	0.24	23,633,682.42	0.25	5.50
	燃料动力	10,735,700.13	0.10	9,969,116.95	0.10	7.69
	制造费用	51,852,882.60	0.51	39,188,942.49	0.41	32.32
其他行业	原材料	1,414,602,916.45	13.78	848,893,331.99	8.82	66.64
	人工费用	50,021,754.64	0.49	104,448,277.46	1.09	-52.11
	燃料动力	29,177,054.55	0.28	147,131,467.77	1.53	-80.17
	制造费用	96,594,453.01	0.94	154,914,873.07	1.61	-37.65

成本分析其他情况说明

1. 报告期内，包装行业制造费用同比增长 32.32%，主要原因是 2022 年项目转固，2023 年折旧增加。
2. 报告期内，其他行业成本变动主要原因是产品结构变动。

#### (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

2023 年 4 月 17 日，公司召开第九届董事会第十六次会议，审议通过了《关于收购湖北安琪邦泰生物科技有限公司股权的议案》，公司收购邦泰生物工程（深圳）有限公司持有的全部安琪邦泰股权，交易完成后安琪邦泰股权由公司 100%持有。安琪邦泰将成为公司全资子公司，纳入公司合并报表范围。

#### (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

公司第八届董事会第三十五次会议审议通过了《关于新设墨西哥子公司开展相关业务的议案》，第九届董事会第十三次会议审议通过了《关于在宜昌市白洋工业园设立全资子公司并购置土地的议案》。报告期内，墨西哥公司、宜昌高新区公司注册运营，导致报告期合并范围发生变化。

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

适用  不适用

前五名客户销售额 83,786.69 万元，占年度销售总额 6.17%；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%。

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

##### B. 公司主要供应商情况

适用  不适用

前五名供应商采购额 132,673.17 万元，占年度采购总额 13%；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%。

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

### 3. 费用

适用  不适用

详见公司第三节管理层讨论与分析中第五部分报告期内主要经营情况中主营业务分析中利润表及现金流量表相关科目变动分析表相关内容。

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	603,429,621.50
本期资本化研发投入	
研发投入合计	603,429,621.50
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.44
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	816
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	6.86%
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	14
硕士研究生	252
本科	290
专科	224
高中及以下	36
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）	254
30-40岁（含30岁，不含40岁）	354
40-50岁（含40岁，不含50岁）	172
50-60岁（含50岁，不含60岁）	36
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

详见公司第三节管理层讨论与分析中第五部分报告期内主要经营情况中主营业务分析中利润表及现金流量表相关科目变动分析表相关内容。

##### (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

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 (%)
预付款项	421,781,294.19	2.19	233,481,705.52	1.38	80.65
其他应收款	194,994,975.37	1.01	25,094,194.52	0.15	677.05
一年内到期的非流动资产	350,246,259.33	1.82			
其他非流动金融资产	9,991,574.21	0.05			
其他流动资产	466,047,872.70	2.42	345,733,746.57	2.04	34.8
在建工程	758,004,805.38	3.94	1,403,511,259.13	8.29	-45.99
长期待摊费用	3,744,478.07	0.02	8,159,138.37	0.05	-54.11
应付票据	214,537,668.47	1.11	153,743,879.53	0.91	39.54
预收款项	49,206.40				
合同负债	217,918,752.49	1.13	133,575,027.29	0.79	63.14
应交税费	184,403,735.65	0.96	140,344,925.97	0.83	31.39
一年内到期的非流动负债	499,286,176.37	2.59	1,451,717,372.87	8.57	-65.61
其他流动负债	20,384,301.02	0.11	12,158,336.04	0.07	67.66
递延收益	308,623,651.20	1.6	162,057,000.25	0.96	90.44
库存股	272,167,446.05	1.41	191,942,203.72	1.13	41.8
少数股东权益	522,421,870.06	2.71	351,408,774.34	2.08	48.67

## 其他说明

(1) 报告期内，预付款项较上年末增加 80.65%，主要原因是预付采购款项增加所致。

(2) 报告期内，其他应收款较上年末增加 677.05%，主要原因是应收征迁补偿款增加所致。

(3) 报告期内，一年内到期的非流动资产较上年末增加 350,246,259.33 元，主要原因是一年内到期的长期应收款增加所致

(4) 报告期内，其他非流动金融资产较上年末增加 9,991,574.21 元，主要原因是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产增加所致。

(5) 报告期内，其他流动资产较上年末增加 34.8%，主要原因是待抵扣增值税增加所致。

(6) 报告期内，在建工程较上年末减少 45.99%，主要原因是工程项目投资减少所致。

(7) 报告期内，长期待摊费用较上年末减少 54.11%，主要原因是代言费摊销所致。

(8) 报告期内，应付票据较上年末增加 39.54%，主要原因是应付银行承兑汇票增加所致。

(9) 报告期内，预收款项较上年末增加 49,206.4 元，主要原因是预收租金增加所致。

(10) 报告期内，合同负债较上年末增加 63.14%，主要原因是预收货款增加所致。

(11) 报告期内，应交税费较上年末增加 31.39%，主要原因是应交所得税增加所致。

(12) 报告期内，一年内到期的非流动负债较上年末减少 65.61%，主要原因是一年内到期的长期借款减少所致。

(13) 报告期内，其他流动负债较上年末增加 67.66%，主要原因是待转销项税增加所致。

(14) 报告期内，递延收益较上年末增加 90.44%，主要原因是收到与资产或项目相关的政府补助增加所致。

(15) 报告期内，库存股较上年末增加 41.8%，主要原因是回购库存股所致。

(16) 报告期内，少数股东权益较上年末增加 48.67%，主要原因是宏裕包材少数股东增资所致。

## 2. 境外资产情况

适用  不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 3,530,906,497.94（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 18.32%。

### (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

## 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

关于公司相关产品及所处具体行业相关情况，参见本报告第三节管理层讨论与分析中第二小节和第三小节部分内容。

## 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项分						
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 (%)
酵母及深加工产品	9,505,354,120.14	6,592,057,710.01	30.65	5.38	6.96	-1.02
制糖产品	1,710,738,069.93	1,689,760,704.62	1.23	-3.15	-4.19	1.07
包装类产品	421,090,757.49	395,328,616.25	6.12	-11.88	-8.00	-3.96
其他产品	1,909,997,419.78	1,590,396,178.65	16.73	26.40	26.69	-0.19
小计	13,547,180,367.34	10,267,543,209.53	24.21	5.91	6.69	-0.55
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 (%)
线下销售	9,148,812,674.70	6,970,542,521.99	23.81	9.61	9.95	-0.24
线上销售	4,398,367,692.64	3,297,000,687.54	25.04	-1.03	0.39	-1.06
小计	13,547,180,367.34	10,267,543,209.53	24.21	5.91	6.69	-0.55
报告期内主营业务按地区分部分						
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	8,761,453,445.49	6,950,521,483.74	20.67	-1.20	3.52	-3.62
国外	4,785,726,921.85	3,317,021,725.79	30.69	21.99	13.99	4.86
小计	13,547,180,367.34	10,267,543,209.53	24.21	5.91	6.69	-0.55
合计	13,547,180,367.34	10,267,543,209.53	24.21	5.91	6.69	-0.55

## 2 报告期内线上销售渠道的盈利情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	本年度			上年度		
	营业收入	营业收入占比 (%)	毛利率 (%)	营业收入	营业收入占比 (%)	毛利率 (%)
线上销售	439,836.77	32.47	25.04	444,428.84	34.74	26.10

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2023年4月17日，公司召开第九届董事会第十六次会议审议通过了《关于收购湖北安琪邦泰生物科技有限公司股权的议案》，公司收购邦泰生物工程（深圳）有限公司持有的全部安琪邦泰股权，交易完成后公司持有安琪邦泰100%股权，本次股权收购价格为497.77万元。安琪邦泰成为公司全资子公司，纳入公司合并报表范围，具体情况详见2023年4月18日公司披露的“临2023-036号”公告。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-8,425.79			10,000,000.00			9,991,574.21
应收款项融资	181,981,743.95						36,851,757.10	218,833,501.05
合计	181,981,743.95	-8,425.79			10,000,000.00		36,851,757.10	228,825,075.26

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

单位：万元

公司	主要产品或服务	注册资本	总资产	营业收入	营业利润	净资产	净利润
伊犁公司	生产、销售酵母	9,300.00	120,690.31	46,113.81	3,757.31	34,579.90	3,656.90
崇左公司	酵母及有机肥料的生产、销售	17,000.00	100,929.93	105,459.69	6,585.41	49,409.11	5,965.38
柳州公司	生产、销售酵母系列产品	17,100.00	125,967.68	123,286.22	24,803.06	68,968.60	21,769.66
德宏公司	生产、销售酵母系列产品	18,713.60	71,914.41	65,854.65	6,831.73	39,355.57	6,083.28
赤峰公司	生产、销售酵母系列产品	13,300.00	153,515.06	115,384.40	15,232.49	54,255.69	13,196.49
埃及公司	生产、销售酵母系列产品	美元 2000	130,504.60	90,267.60	26,655.32	64,357.57	21,350.72
宏裕包材	彩印复合包材产品、注塑产品及吹膜产品等包装产品的研发、	8133.33	89,171.73	65,095.21	2,607.93	51,695.62	3,314.90

	生产和销售						
宜昌公司	生产、销售酵母及饲料、肥料产品	35,000.00	161,123.90	101,163.94	13,521.70	49,719.69	10,952.25

#### (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

近年来，全球生物技术行业蓬勃兴盛，稳步增长，世界各国对生物技术投资和需要持续增加，进一步拉动生物技术行业商业化；中国大力支持生物技术发展，领域规模不断扩大，酵母等生物发酵具备量产优势，技术达到国际领先水平。

酵母工业属于生物产业中的发酵制品制造，生物产业是我国七大战略性新兴产业之一，中国已成为全球最大的酵母生产国和出口国。预计未来五年，全球酵母产销量继续增长，寡头垄断态势持续，酵母市场主要增长来自于非洲、中东、亚太市场，潜力较大，酵母及衍生品细分应用领域越来越广，新兴市场和潜在市场处于快速演进发展中。

#### (二) 公司发展战略

适用 不适用

“十四五”期间，公司将秉承“发展生物科技，创新健康生活”使命，坚持创新驱动和国际化发展，聚焦酵母、健康食品配料、营养保健食品、生物新技术、新型健康包材五大产业，奋力实现新技术领域的突破，加快实现“全球第一酵母企业，国际一流生物技术公司”宏伟愿景。

#### (三) 经营计划

适用 不适用

2024 年是公司实现“十四五”“十五五”十年跨越发展的关键一年，公司确定了实现营业收入 156.69 亿元，同比增长 15.37%，归属于母公司股东的净利润 13.69 亿元，同比增长 7.80% 的经营目标。公司要继续锚定“全球最大酵母企业、国际一流生物技术公司”远景目标，坚持“对标卓越找差距、守正创新促发展”的工作方针，着力推进强产品、上销量、争规模、保利润，着力提升研发、制造、市场、服务等全价值链质效，继续谱写新时代安琪高质量发展的崭新篇章。

#### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1. 市场竞争风险

酵母行业集中度进一步提高，竞争加剧，国际同行优化和调整全球经营对策将对酵母市场带来一定影响。

应对措施：公司要加强市场管控，随时根据市场情况调整销售策略等，打造差异化的产品和服务，细分市场和重点客户积极应对相关风险。

## 2. 汇率波动风险

汇率波动可能会给公司出口业务带来风险。包括以外币计价的交易活动中由于交易发生日和结算日汇率不一致而产生的外汇交易风险。

应对措施：为规避汇率波动的风险，公司要加强国际贸易和汇率政策的研究，合理制定贸易条款和结算方式，最大限度地规避国际结算汇率风险。

## 3. 安全环保风险

随着国家相关法律法规日益严格，公司的环保及安全生产方面的压力也在增大，可能会存在因设备故障、人为操作不当、自然灾害等不可抗力事件导致的安全环保方面事故的风险。安全生产、环境保护仍然制约着公司的经营和发展。

应对措施：公司将加强生产运营的精益管理，对生产工艺进行优化，持续降低生产过程中各项能耗指标和污染物排放浓度指标，加强安全生产管理，严格履行安全生产主体责任，积极主动地发现、整改和解决问题。

## 4. 原材料价格风险

公司主要原材料为糖蜜，由于国内糖蜜资源供需不平衡，导致糖蜜价格会存在大幅度波动，同时其他辅料采购价格也随市场行情出现波动，对公司生产成本带来一定影响。

应对措施：公司将持续关注主要原材料价格波动，优化大宗原料价格预判机制，建立供应商战略合作机制，加强成本控制和管理，持续贯彻价格动态调整机制，探索新工艺以扩大非糖蜜原材料的使用，持续加强水解糖替代工艺，从根本上解决糖蜜原料“卡脖子”的问题，实现酵母主要原材料的多样性，有效降低原材料价格波动带来的风险。

## 5. 技术创新风险

酵母行业已经进入依靠技术进步的竞争阶段，要想快速发展必须依靠技术创新来应对。

应对措施：公司将加快对行业新的发展方向 and 趋势的分析，强化基础研发和应用技术研究，注重科研资源整合、产品研发充分依托市场为中心，紧密跟踪行业未来发展方向，不断提升公司的科技创新能力。

## 6. 海外业务风险

国际政治和经济政策环境的不确定性，以及贸易壁垒、贸易冲突等因素，都可能影响公司的海外业务。

应对措施：公司将充分利用海外子公司平台，推行本土化经营策略，加强海外市场团队建设，深入市场、迅速响应市场需求，通过市场调研、客户拓展等手段及时获取市场信息，充分发挥当地优势资源，开拓酵母市场，实现可持续的海外业务增长。

#### (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

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法规的规定，结合自身运作的实际要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作。

(一) 关于股东与股东大会：公司能够按照股东大会规范意见的要求召集、召开，尽可能选择能让更多股东参加会议的地点召开，并留有充分的时间，解答股东的提问，听取股东建议，按照《公司股东大会议事规则》的要求审议通过各种提案、议案和决议，及时、准确、全面地披露股东大会的相关信息。报告期内，公司召开股东大会 4 次，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 3 次，审议通过议案共计 28 项。各次股东大会的召集、召开均符合法律、法规等相关规定。

(二) 关于控股股东与公司的关系：公司具有完整独立的业务及自主经营能力，公司控股股东严格规范自己的行为，通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司已经严格按照五分开原则，在人员、资产、机构、业务、财务等方面，建立了独立的运作体系，公司董事会、监事会、经理层及其他内部经营机构能按照各自的职责独立运作。

(三) 关于董事与董事会：公司董事的选举、产生和聘用是按照《公司法》《公司章程》的规定进行的，全部董事的任职资格符合法律、法规的要求，公司已根据《上市公司治理准则》的要求，在董事选举中推行累积投票制度。公司董事会的组建及构成符合有关法律、法规的要求，建立了《公司董事会议事规则》，并按照《公司法》《公司章程》等相关法律、法规的规定行使职权。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，为董事会的科学决策提供支持。公司第九届董事会由 11 名董事组成，其中独立董事 6 名，董事会人数和人员构成均符合法律、法规的要求。报告期内，董事会召开 12 次会议，审议通过 57 项议案。各次董事会的召集、召开均符合法律、法规等相关规定。

(四) 关于独立董事：公司独立董事超过董事会总人数 1/2 的标准，高于监管机构的规定比例。报告期内，独立董事认真参加了公司董事会会议，对公司的定期报告、关联交易、对外担保、董事及高管薪酬、内部控制报告、限售股解锁、对外投资、利润分配等重大事项发表了专业性意见，对董事会科学决策和公司的健康发展起到了积极作用。

(五) 关于监事和监事会：公司监事能够本着对全体股东负责的原则行使监督职能，对公司运作及董事、经理、其他高级管理人员履行职责的合法性进行监督。监事会的组建与构成符合法律法规的规定，建立了《公司监事会议事规则》。公司第九届监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，监事会召开 12 次会议，审议通过 43 项议案。各次监事会的召集、召开均符合法律、法规等相关规定。

(六) 关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立了公正、透明的董事和高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

(七) 关于利益相关者：公司能够尊重银行和其他债权人、职工等利益相关者的合法权益，能够与利益相关者积极合作，共同推进公司持续健康的发展；关注公司所在地的环境保护、公益事业等问题，承担应尽的社会责任。

(八) 关于信息披露与透明度：公司能按照有关法律、法规的要求在中国证监会指定的报刊上披露信息，使全体股东享有平等获得公司信息权利和机会。当公司产生重大或敏感信息时，公司按照《信息披露管理办法》的要求，及时履行信息披露义务。报告期内，公司按期完成 2022 年度报告、2023 年一季度报告、2023 年半年度报告、2023 年三季度报告以及日常临时公告材料的编制及披露工作。2023 年全年共披露 170 份公告材料，其中公告 114 份，附件上网材料 56 份。

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、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 20 日	www.sse.com.cn 临 2023-013 号公告	2023 年 2 月 21 日	详见股东大会情况说明 1
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 20 日	www.sse.com.cn 临 2023-039 号公告	2023 年 4 月 21 日	详见股东大会情况说明 2
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 7 月 25 日	www.sse.com.cn 临 2023-067 号公告	2023 年 7 月 26 日	详见股东大会情况说明 3
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 12 月 6 日	www.sse.com.cn 临 2023-103 号公告	2023 年 12 月 7 日	详见股东大会情况说明 4

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

1. 公司 2023 年第一次临时股东大会于 2023 年 2 月 20 日下午 14:00 在公司一楼会议室召开，出席本次股东大会的股东及股东代理人 36 人，代表公司有表决权的股份数 400,579,078 股，占公司股份总数的 46.0982%。本次股东大会由公司董事会召集，董事肖明华主持，公司部分董事、监事、董事会秘书以及公司聘请的见证律师出席了会议，部分高级管理人员列席了会议。本次会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决，审议了会议通知中列明的如下议案：关于在宜昌市白洋工业园设立全资子公司并购置土地的议案；关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案；关于 2022 年度日常关联交易确认及 2023 年度日常关联交易预计的议案。全部议案均经股东大会审议批准通过。

2. 公司 2022 年年度股东大会于 2023 年 4 月 20 日下午 14:00 在公司一楼会议室召开，出席本次股东大会的股东及股东代理人 55 人，代表公司有表决权的股份数 382,961,311 股，占公司股份总数的 44.0707%。本次股东大会由公司董事会召集，董事长熊涛主持，公司部分董事、监事、董事会秘书以及公司聘请的见证律师出席了会议，部分高级管理人员列席了会议。本次会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决，审议了会议通知中列明的如下议案：2022 年度董事会工作报告；2022 年度监事会工作报告；2022 年年度报告及摘要；2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算报告；2022 年度独立董事述职报告；2022 年度利润分配方案的议案；续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年财务审计机构的议案；2023 年度为控股子公司提供担保预计的议案；2023 年度拟开展外汇风险和利率风险管理业务的议案；2023 年度拟发行非金融企业债务融资工具的议案；2023 年度拟开展票据池业务的议案；2023 年度拟开展融资租赁业务的议案；公司董事及高管人员 2023 年度薪酬考核方案的议案；变更公司注册资本并修改《公司章程》有关条款的议案；2022 年度内部控制评价报告；2022 年度社会责任报告；调整 2023 年度日常关联交易预计的议案。全部议案均经股东大会审议批准通过。

3. 公司 2023 年第二次临时股东大会于 2023 年 7 月 25 日下午 14:00 在公司一楼会议室召开，出席本次股东大会的股东及股东代理人 50 人，代表公司有表决权的股份数 372,547,693 股，占公司股份总数的 42.8790%。本次股东大会由公司董事会召集，董事长熊涛主持，公司部分董事、监事、董事会秘书以及公司聘请的见证律师出席了会议，部分高级管理人员列席了会议。本次会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决，审议了会议通知中列明的如下议案：关于宜昌高新区公司实施白洋生物科技园项目的议案；关于调整 2023 年度日常关联交易预计的议案；关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案。全部议案均经股东大会审议批准通过。

4. 公司 2023 年第三次临时股东大会于 2023 年 12 月 6 日下午 14:00 在公司一楼会议室召开，出席本次股东大会的股东及股东代理人 28 人，代表公司有表决权的股份数 366,269,400 股，占公司股份总数的 42.1603%。本次股东大会由公司董事会召集，董事肖明华主持，公司部分董事、监事、董事会秘书以及公司聘请的见证律师出席了会议，部分高级管理人员列席了会议。本次会议采用股东现场投票与网络投票相结合的方式进行了表决，审议了会议通知中列明的如下议案：关于变更公司股份总数、注册资本及经营范围并修改《公司章程》有关条款的议案；关于修改公司《独立董事工作制度》有关条款的议案；关于修改公司《董事会议事规则》有关条款的议案；关于变更安琪百味公司年产 1 万吨蔓越莓蜜饯项目方案的议案；关于回购公司股份方案的议案。全部议案均经股东大会审议批准通过。

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√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报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
熊涛	董事长	男	56	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	-	是
肖明华	总经理、董事	男	57	2022.04.18	2025.04.18	21,000	21,000	0	无	65.20	否
周琳	董事	女	52	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	-	是
郑念	董事、副总经理	男	55	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	58.68	否
王悉山	董事、副总经理	男	58	2022.04.18	2025.04.18	30,000	30,000	0	无	178.49	否
蒋春黔	独立董事	男	54	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10	否
刘信光	独立董事	男	63	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10	否
孙燕萍	独立董事	女	43	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10	否
涂娟	独立董事	女	53	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10	否
莫德曼	独立董事	女	59	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10	否
程池	独立董事	男	62	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10	否
李林	监事会主席	男	52	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	-	是
李啸	监事	男	55	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	-	是
蔡华	监事	女	49	2022.04.18	2023.09.16	0	0	0	无	25.87	否
陈佳	监事	男	45	2023.09.18	2024.02.18	15,000	15,000	0	无	9.06	否
覃先武	总工程师	男	55	2022.04.18	2025.04.18	30,000	30,000	0	无	145.69	否
吴朝晖	副总经理	男	56	2022.04.18	2025.04.18	30,000	30,000	0	无	146.84	否
杨子忠	副总经理	男	53	2022.04.18	2023.08.02	30,000	30,000	0	无	95.21	否
刘劲松	副总经理	男	54	2022.04.18	2025.04.18	30,000	30,000	0	无	138.02	否
杜支红	副总经理	男	50	2022.04.18	2025.04.18	30,000	30,000	0	无	153.29	否
覃光新	财务负责人	男	54	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	111.18	否

高路	董事会秘书	男	47	2022.04.18	2025.04.18	18,000	18,000	0	无	108.93	否
合计	/	/	/	/	/	234,000	234,000	0	/	1,296.46	/

姓名	主要工作经历
熊涛	男，56岁，本科学历，正高级工程师，中共党员。历任湖北宜昌磷化工工业集团公司常务副总经理，宜昌楚磷化工有限公司董事长、总经理，湖北兴发化工进出口有限公司董事长，宜昌兴发集团有限责任公司党委委员，湖北兴发化工集团股份有限公司常务副总经理，安琪生物科技有限公司法定代表人、总经理。现任湖北安琪生物集团有限公司党委书记、董事长、总经理，本公司党委书记、第九届董事会董事长。
肖明华	男，57岁，在职硕士研究生学历，副高级工程师，中共党员。历任宜昌食用酵母基地副主任兼工程部部长，湖北安琪生物集团有限公司党委委员、总经理。现任湖北安琪生物集团有限公司党委副书记、董事，本公司党委副书记、董事、总经理。
周琳	女，52岁，本科学历，高级经济师，中共党员。曾任宜昌高新区财政局副局长、区纪工委委员、区直机关党委委员、区总工会经费审查委员会主任，宜昌高新产业投资控股集团有限公司党委委员、总会计师，现任湖北安琪生物集团有限公司党委委员、总会计师，安琪酵母股份有限公司董事。
郑念	男，55岁，在职硕士研究生，正高级工程师，中共党员。曾任宜昌食用酵母基地生产部主管科员，安琪酵母股份有限公司技术质量管理部副部长，安琪酵母（伊犁）有限公司法定代表人、执行董事、总经理，可克达拉安琪酵母有限公司法定代表人、执行董事、总经理，安琪酵母股份有限公司总经理助理。现任湖北安琪生物集团有限公司党委委员，安琪酵母股份有限公司董事、副总经理、安全总监。
王悉山	男，58岁，在职硕士研究生，副高级经济师，中共党员。曾任宜昌食用酵母基地销售部副经理、副部长、副总经济师，湖北安琪生物集团有限公司副总经济师，安琪酵母股份有限公司酵母营销中心副总经理、总经理、电子商务事业部总经理。现任安琪酵母股份有限公司董事、副总经理。
蒋春黔	男，54岁，硕士研究生。曾就职于贵州省汽车改装工业有限公司、珠海兴业技术玻璃有限公司、天同证券有限责任公司、中山证券有限责任公司、东海证券有限责任公司、中航证券保荐与承销分公司。曾主持和参与万向德农、涪陵电力、成发科技、永利带业、天华超净等企业的首次公开发行股票工作及多家上市公司再融资、股改、重大资产重组工作。现任江苏林海金洋源特种动力技术装备有限公司董事、珠海中珠集团股份有限公司总经理助理、广东富氧基金管理有限公司总裁及风控总监、珠海蓝天使股权投资中心（有限合伙）执行事务合伙人、湖北兴发集团股份有限公司独立董事、安琪酵母股份有限公司独立董事。
刘信光	男，63岁，在职研究生，资本市场资深专家。曾历任公务员、某报业集团记者、新华社系统记者等。2001年开始从事资本市场的投行、投资工作，涉及股票投资和股权投资等领域，并先后为多家上市公司提供改制、上市（IPO）、再融资和并购重组等多项服务。曾任安琪酵母股份有限公司、中兴天恒能源科技（北京）股份有限公司和浙江银轮机械股份有限公司独立董事。中国上市公司协会第二届独立董事委员会专家委员。现任思路迪医药（香港股票代码 01244）、湖北宜化（股票代码 000422）、美尔雅（股票代码 600107）和安琪酵母（股票代码 600298）独立董事，深圳市金融稳定发展研究院特聘专家、北京环球银证投资有限公司副总裁。
孙燕萍	女，43岁，硕士研究生、注册会计师。曾就职于湖北证监局、凯迪生态环境科技股份有限公司、湖北高投产控投资股份有限公司。现任

	湖北宏泰集团有限公司资本运营部总经理、北京东方园林环境股份有限公司独立董事、安琪酵母股份有限公司独立董事。
涂娟	女，53岁，研究生学历，会计专业人才，三峡大学会计系副教授，硕士研究生导师。曾任三峡大学会计系主任、三峡大学发展建设委员会专业委员（财务会计类）、湖北益通建设股份有限公司独立董事。现任三峡大学本科教学督导团成员、宜昌市会计学会副秘书长、安琪酵母股份有限公司独立董事。
莫德曼	女，59岁，本科学历，高级工程师，长期从事生物工程技术、行业管理等相关领域工作。曾任北京双合盛五星啤酒有限公司酿造车间技术主管、化学工业出版社策划编辑、中国农业科学技术出版社策划编辑、中国生物发酵产业协会技术主管、主任、理事、全国发酵工程技术委员会委员、中国生物发酵产业协会酵母分会秘书长、中国生物发酵产业协会微生物育种分会专职副理事长兼秘书长、挂职禹城市副市长。现任安琪酵母股份有限公司独立董事。
程池	男，62岁，本科学历，正高级工程师。曾任中国食品发酵工业研究院副院长、中国食品发酵工业研究院有限公司副总经理、首席专家，中国工业微生物菌种保藏管理中心主任、全国食品与发酵工业信息中心主任、《食品与发酵工业》学术期刊主编、发酵行业生产力促进中心副主任、北京燕京中发生物技术有限公司董事。现任安琪酵母股份有限公司独立董事。
李林	男，52岁，本科学历，助理经济师，中共党员。历任宜昌市食用酵母基地财务部经理，湖北安琪生物集团有限公司党委委员、副总经理、监事会主席、发展部部长。现任湖北安琪生物集团有限公司党委副书记、董事、工会主席；安琪生物科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理，本公司第九届监事会主席。
李啸	男，55岁，在职博士研究生学历，副教授，中共党员。历任三峡大学化学与生命科学学院生物工程系党支部书记、主任、副教授，华中农业大学博士后科研流动站/安琪酵母股份有限公司博士后科研工作站站博士后，安琪酵母股份有限公司监事、生物技术总工程师、技术委员会常务副主任、研发第二党支部书记、产业创新技术中心总经理。现任安琪生物科技有限公司总工程师、食品（质量）安全总监，湖北安琪生物集团有限公司技术委员会副主任、宜昌茶业集团有限公司董事，西藏安琪生物科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理，西藏安琪珠峰生物科技有限公司法定代表人、董事长，本公司第九届监事会监事。
蔡华	女，49岁，本科学历，中级会计师，中共党员。曾任公司审计部高级主管、副部长、风险控制部部长，曾任公司第九届监事会监事，现任宏裕包材公司财务负责人。
陈佳	男，45岁，本科学历，中共党员。曾任企业管理部副部长、风险控制部副部长、风险控制部部长。曾任公司第九届监事会监事，现已离任。
吴朝晖	男，56岁，在职硕士研究生，副高级工程师。曾任宜昌食用酵母基地销售部副部长、技术服务部部长、副总工程师，湖北安琪生物集团有限公司副总工程师，安琪酵母股份有限公司副总经理、生物营养技术中心总经理。现任安琪酵母股份有限公司副总经理。
杨子忠	男，53岁，本科学历，中共党员。曾任安琪酵母股份有限公司总经理助理兼烘焙面食党支书记，烘焙面食业务中心总经理、安琪纽特股份有限公司法定代表人、董事长、总经理，湖北纽宝食品科技有限公司法定代表人、执行董事、总经理，本公司副总经理兼药业分公司法定代表人、总经理，现已离任。
刘劲松	男，54岁，本科学历，中共党员。曾任安琪酵母股份有限公司总经理助理兼烘焙国际事业部党支部书记、总经理，安琪酵母（湖北自贸区）总经理、国际业务中心总经理。现任安琪酵母（湖北自贸区）有限公司法定代表人、执行董事，安琪酵母（上海）有限公司法定代表人、执行董事、总经理，本公司副总经理。

杜支红	男，50 岁，本科学历，中共党员。曾任安琪酵母股份有限公司酵母抽提物事业部副部长、抽提物业务海外市场总监、生物技术事业部总经理、微生物营养事业部党支部书记、总经理，安琪酶制剂（宜昌）有限公司法定代表人、执行董事、总经理。现任湖北安琪森瑞斯生物科技有限公司董事、总经理，本公司副总经理兼烘焙面食党总支副书记、烘焙面食业务中心总经理、特种酶事业部总经理。
覃先武	男，55 岁，在职硕士研究生，正高级工程师，中共党员。曾任宜昌市食用酵母基地主任助理、生产部经理，湖北安琪生物集团有限公司党委委员，安琪酵母股份有限公司副总经理、安全管理者代表、安全总监。现任湖北安琪生物集团有限公司技术委员会副主任，湖北微琪生物科技有限公司董事，安琪酵母（铁岭）有限公司法定代表人、执行董事、总经理，本公司总工程师、食品（质量）安全总监。
覃光新	男，54 岁，本科学历，正高级会计师，中共党员。曾任安琪酵母股份有限公司财务部部长、湖北安琪生物集团有限公司监事会主席、纪委副书记、纪委办公室主任，湖北美琪健康科技有限公司监事，湖北三峡生物医药知识产权运营有限公司监事，安琪生物科技有限公司监事。现任安琪酵母股份有限公司财务负责人、总经理助理，安琪酵母（香港）有限公司法定代表人、董事长，安琪（香港）财资管理有限公司法定代表人、董事长，湖北宏裕新型包材股份有限公司董事，安琪酵母（崇左）有限公司董事。
高路	男，47 岁，本科学历，中共党员。曾任安琪酵母股份有限公司证券部副部长。现任安琪酵母股份有限公司董事会秘书、总经理助理、证券事务代表，安琪酵母（崇左）有限公司董事。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

注：1. 肖明华、郑念 2 人披露的报酬是依据宜昌市国资委关于 2023 年度薪酬的预核意见填报，实际报酬目前暂未确定，以宜昌市国资委最终确认的考核结果为准。

2. 杨子忠因工作变动于 2023 年 8 月辞去公司副总经理职务，披露的报酬截止 2023 年 8 月。

3. 蔡华因工作变动于 2023 年 9 月辞去公司职工监事，披露的报酬截止 2023 年 9 月。

4. 陈佳于 2023 年 9 月当选公司职工监事，披露的报酬为 2023 年 9 月至 12 月。

**(二) 现任及报告期内离任董事、监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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务
熊涛	湖北安琪生物集团有限公司	党委书记、董事长、总经理
肖明华	湖北安琪生物集团有限公司	党委副书记、董事
周琳	湖北安琪生物集团有限公司	党委委员、总会计师
李林	湖北安琪生物集团有限公司	党委副书记、董事、工会主席
郑念	湖北安琪生物集团有限公司	党委委员
在股东单位任职情况的说明	无	

**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
肖明华	安琪酵母（崇左）有限公司 安琪酵母（普洱）有限公司	法定代表人、董事长 法定代表人、执行董事
李林	安琪生物科技有限公司	董事长、总经理
李啸	西藏安琪生物科技有限公司 西藏安琪珠峰生物科技有限公司 宜昌茶业集团有限公司	法定代表人、执行董事、总经理 法定代表人、董事长 董事
覃先武	安琪酵母（铁岭）有限公司 湖北微琪生物科技有限公司	法定代表人、董事长、总经理 董事
刘劲松	安琪酵母（上海）有限公司 安琪酵母（湖北自贸区）有限公司	法定代表人、执行董事、总经理 法定代表人、执行董事
杜支红	湖北安琪森瑞斯生物科技有限公司	董事、总经理
覃光新	安琪酵母（香港）有限公司 安琪（香港）财资管理有限公司 湖北宏裕新型包材股份有限公司 安琪酵母（崇左）有限公司	法定代表人、董事长 法定代表人、董事长 董事 董事
高路	安琪酵母（崇左）有限公司	董事
蒋春黔	江苏林海金洋源特种动力技术装备有限公司 珠海中珠集团股份有限公司 广东富氧基金管理有限公司 珠海蓝天使股权投资中心（有限合伙） 湖北兴发集团股份有限公司	董事 总经理助理 总裁、风控总监 执行事务合伙人 独立董事
刘信光	中国上市公司协会 湖北美尔雅股份有限公司 湖北宜化化工股份有限公司 思路迪医药（香港 01244） 北京环球银证投资有限公司 深圳市金融稳定发展研究院	独立董事专家委员会委员 独立董事 独立董事 独立董事 副总裁 特聘专家
孙燕萍	湖北宏泰集团有限公司 北京东方园林环境股份有限公司	资本运营部总经理 独立董事
涂娟	三峡大学 宜昌市会计学会	本科教学督导组团成员 副秘书长
在其他单位任职情况的说明	无	

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	薪酬方案由薪酬与考核委员会制定并报送董事会、股东大会审议批准后实施；
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、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会针对公司董事、高级管理人员报酬情况进行了讨论，认为其报酬情况均按公司相关规定执行，考核方案合理，薪酬水平适宜，薪酬的发放程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、高管人员薪酬遵循《公司董事及高管人员薪酬管理办法》和《2023 年度董事及高管人员薪酬考核方案》。公司股东监事报酬在股东单位领取，职工监事报酬遵循公司职工薪酬考核办法。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的支付情况符合相关考核办法的规定。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内在公司领取薪酬合计 1,296.46 万元。

**(四) 公司董事、监事、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
杨子忠	副总经理	离任	工作变动
蔡华	监事	离任	工作变动
陈佳	监事	选举	第九届监事会新任职工监事

**(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

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第十三次会议	2023 年 1 月 13 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：关于在宜昌市白洋工业园设立全资子公司并购置土地的议案。
第九届董事会第十四次会议	2023 年 2 月 3 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合方式召开，审议通过了以下议案：关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案；关于 2022 年度日常关联交易确认及 2023 年度日常关联交易预计的议案；关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案。
第九届董事会第十五次会议	2023 年 3 月 29 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 9 名，会议采取现场表决的方式召开，审议通过了以下议案：2022 年度董事会工作报告；2022 年度总经理工作报告；2022 年年度报告及摘要；2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算报告；2022 年度独立董事述职报告；董事会审计委员会 2022 年度履职情况

		报告暨会计师事务所从事 2023 年度审计工作总结报告；2022 年度利润分配方案及 2023 年利润分配预计的议案；续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年财务审计机构的议案；2023 年度为控股子公司提供担保预计的议案；2023 年度拟开展外汇风险和利率风险管理业务的议案；2023 年度拟发行非金融企业债务融资工具的议案；2023 年度拟开展票据池业务的议案；2023 年度拟开展融资租赁业务的议案；公司董事及高管人员 2023 年度薪酬考核方案的议案；2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告；2020 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案；变更公司注册资本并修改《公司章程》有关条款的议案；2022 年度内部控制评价报告；2022 年度社会责任报告；召开公司 2022 年年度股东大会的议案；调整 2023 年度日常关联交易预计的议案；关于使用自有资金、银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案。
第九届董事会第十六次会议	2023 年 4 月 17 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：关于调整公司内部组织机构的议案；关于募投项目年产 5,000 吨新型酶制剂绿色制造项目延期的议案；关于收购湖北安琪邦泰生物科技有限公司股权的议案；关于注销参股公司的议案。
第九届董事会第十七次会议	2023 年 4 月 27 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：2023 年第一季度报告。
第九届董事会第十八次会议	2023 年 6 月 30 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：关于宜昌公司实施功能产物提取中试平台建设项目的议案；关于宜昌高新区公司实施白洋生物科技园项目的议案；关于调整 2023 年度日常关联交易预计的议案。
第九届董事会第十九次会议	2023 年 7 月 6 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案；关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案。
第九届董事会第二十次会议	2023 年 8 月 23 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：公司 2023 年半年度报告及摘要；公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告；2023 年半年度总经理工作报告；关于变更公司股份总数及注册资本并修改《公司章程》有关条款的议案；关于修改公司《独立董事工作制度》有关条款的议案；关于修改公司《董事会议事规则》有关条款的议案；关于修改公司《董事会审计委员会实施细则》有关条款的议案；关于修改公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》有关条款的议案；关于修改公司《董事会战略委员会实施细则》有关条款的议案；关于修改公司《董事会提名委员会实施细则》有关条款的议案。
第九届董事会第二十一次会议	2023 年 9 月 25 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：关于埃及公司新建综合仓库项目的议案；关于滨州公司新建年产 2 万吨微颗粒肥生产线项目的议案；关于滨州公司新建成品仓库项目的议案。

第九届董事会第二十二次会议	2023 年 10 月 23 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：公司 2023 年第三季度报告。
第九届董事会第二十三次会议	2023 年 11 月 20 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：关于变更公司经营范围并修改《公司章程》有关条款的议案；关于变更安琪百味公司年产 1 万吨蔓越莓蜜饯项目方案的议案；关于回购公司股份方案的议案；关于召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案。
第九届董事会第二十四次会议	2023 年 12 月 16 日	本次会议应参会董事 11 名，实际参会董事 11 名，会议采取现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了以下议案：关于在阿尔及利亚设立合资公司进一步拓展酵母及食品配料业务的议案；关于公司部分地块房屋征收事项的议案；关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案。

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		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	出席股东大会的次数
熊涛	否	12	12	0	0	0	否	2
肖明华	否	12	12	0	0	0	否	4
周琳	否	12	12	0	0	0	否	2
郑念	否	12	12	0	0	0	否	4
王悉山	否	12	12	0	0	0	否	4
蒋春黔	是	12	12	11	0	0	否	0
刘信光	是	12	11	10	1	0	否	2
孙燕萍	是	12	12	11	0	0	否	0
涂娟	是	12	12	11	0	0	否	0
莫德曼	是	12	12	11	0	0	否	0
程池	是	12	11	10	1	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	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	11

### (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

## 七、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	涂娟、周琳、蒋春黔、刘信光、孙燕萍、莫德曼、程池
提名委员会	刘信光、熊涛、肖明华、王悉山、蒋春黔、孙燕萍、莫德曼
薪酬与考核委员会	蒋春黔、周琳、刘信光、孙燕萍、涂娟、莫德曼、程池
战略委员会	熊涛、肖明华、郑念、王悉山、蒋春黔、莫德曼、程池

## (二) 报告期内审计委员会召开 7 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
2023 年 2 月 3 日	第九届董事会审计委员会第七次会议审议通过如下议案：关于 2022 年度日常关联交易确认及 2023 年度日常关联交易预计的议案。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 3 月 29 日	第九届董事会审计委员会第八次会议审议通过如下议案：2022 年年度报告及摘要；2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算报告；董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告暨会计师事务所从事 2022 年度审计工作总结报告；续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年财务审计机构的议案；2022 年度内部控制评价报告；2023 年度内部审计工作计划；2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告；调整 2023 年度日常关联交易预计的议案；关于使用自有资金、银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	在年报审计前与会计师事务所召开了年报沟通会，协商确定了年度财务报告审计工作安排，在年报整个审计过程中也随时保持了充分的沟通和交流。

2023 年 4 月 17 日	第九届董事会审计委员会第九次会议审议通过如下议案：关于注销参股公司的议案。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 4 月 27 日	第九届董事会审计委员会第十次会议审议通过如下议案：2023 年第一季度报告。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 6 月 30 日	第九届董事会审计委员会第十一次会议审议通过如下议案：关于调整 2023 年度日常关联交易预计的议案。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 8 月 23 日	第九届董事会审计委员会第十二次会议审议通过如下议案：公司 2023 年半年度报告及摘要；公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告；关于修改公司《董事会审计委员会实施细则》有关条款的议案。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 10 月 23 日	第九届董事会审计委员会第十三次会议审议通过如下议案：公司 2023 年第三季度报告。	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

### (三) 报告期内提名委员会召开 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
2023 年 8 月 23 日	第九届董事会提名委员会第二次会议审议通过如下议案：关于修改公司《董事会提名委员会实施细则》有关条款的议案。	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

### (四) 报告期内薪酬委员会召开 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
2023 年 3 月 29 日	第九届董事会薪酬与考核委员会第三次会	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章	无

	议审议通过如下议案：公司董事及高管人员 2022 年度薪酬考核结果的议案；公司董事及高管人员 2023 年度薪酬考核方案的议案；2020 年限制性股票激励计划激励对象第一个解除限售期绩效考核报告。	程》《薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通，一致通过了会议审议的所有议案。	
2023 年 8 月 23 日	第九届董事会薪酬与考核委员会第四次会议审议通过如下议案：关于修改公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》有关条款的议案。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《薪酬与考核委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通，一致通过了会议审议的所有议案。	无

## (五) 报告期内战略委员会召开 7 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
2023 年 1 月 13 日	第九届董事会战略委员会第十次会议审议通过如下议案：关于在宜昌市白洋工业园设立全资子公司并购置土地的议案。	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 4 月 17 日	第九届董事会战略委员会第十一次会议审议通过如下议案：关于募投项目年产 5,000 吨新型酶制剂绿色制造项目延期的议案；关于收购湖北安琪邦泰生物科技有限公司股权的议案；关于注销参股公司的议案。	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 6 月 30 日	第九届董事会战略委员会第十二次会议审议通过如下议案：关于宜昌公司实施功能产物提取中试平台建设项目的可行性报告；关于宜昌高新区公司实施白洋生物科技园项目的可行性报告。	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 8 月 23 日	第九届董事会战略委员会第十三次会议审议通过如下议案：关于修改公司《董事会	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽	无

	战略委员会实施细则》有关条款的议案。	责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2023年9月25日	第九届董事会战略委员会第十四次会议审议通过如下议案：关于埃及公司新建综合仓库项目的议案；关于滨州公司新建年产2万吨微颗粒肥生产线项目的议案；关于滨州公司新建成品仓库项目的议案。	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023年11月20日	第九届董事会战略委员会第十五次会议审议通过如下议案：关于变更安琪百味公司年产1万吨蔓越莓蜜饯项目方案的议案。	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023年12月16日	第九届董事会战略委员会第十六次会议审议通过如下议案：关于在阿尔及利亚设立合资公司进一步拓展酵母及食品配料业务的议案；关于公司部分地块房屋征收事项的议案。	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会实施细则》的有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

#### (六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

#### 九、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	3,223
主要子公司在职员工的数量	8,674
在职员工的数量合计	11,897
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	8,588
销售人员	1,760
技术人员	853
财务人员	186

行政人员	510
合计	11,897
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	561
本科	3,038
大专	3,112
大专以下	5,186
合计	11,897

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司制定科学规范的职级薪酬管理体系，鼓励奋斗与高绩效；全员实行业绩考核制度，并将考核结果与岗位绩效工资紧密挂钩，制定了经营业绩考核办法，突出目标导向，注重工作实绩。根据职责与分工、岗位特点、工作性质等要素科学合理地设置考核指标与方法，体现考核的针对性、有效性和准确性，强化工资水平与绩效结果的刚性联系。不断完善“薪随岗变、易岗易薪、能增能减”的市场化薪酬分配机制；建立重大技术创新、重大新产品和突出贡献的奖励机制，为创新创造提供保障；实施了限制性股票激励、企业年金等长效激励计划，将企业与骨干的长远利益紧密结合。

## (三) 培训计划

适用 不适用

公司树立“培训是员工最好的福利”理念，持续开展技能提升训练、优化学习培训形式，打造学习型组织。每年制定教育培训大纲，明确各个管理层次和工作岗位的培训计划，确保培训工作的计划性、针对性和有效性。

2023 年，公司培训计划完成率超过 90%，人均学时超过 24 小时/年。包括中高层干部管理能力培训、销售系统培训、国际业务专业化能力培训、新员工入职培训、以及各专业领域如生产、装备、质量、安全、环保、财务等系统的专业化培训，有效提升了员工素质，为员工个人发展奠定了基础。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	1,655,816.00
劳务外包支付的报酬总额	4,471.41 万元

## 十、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

### (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大会决议的要求	√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)	不适用
每 10 股派息数 (元) (含税)	5
每 10 股转增数 (股)	不适用
现金分红金额 (含税)	428,862,885.50
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,270,164,997.63
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 (%)	33.76
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	149,985,522.46
合计分红金额 (含税)	578,848,407.96
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 (%)	45.57

十一、 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

事项概述	查询索引
安琪酵母股份有限公司关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的公告	内容详见 2023 年 2 月 4 日在上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-008 号”公告
安琪酵母股份有限公司关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告	内容详见 2023 年 2 月 21 日在上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-014 号”公告
安琪酵母股份有限公司关于限制性股票回购注销实施公告	内容详见 2023 年 4 月 20 日在上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-038 号”公告
安琪酵母股份有限公司关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的公告	内容详见 2023 年 7 月 8 日在上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-061 号”公告
安琪酵母股份有限公司关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告	内容详见 2023 年 7 月 26 日在上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-068 号”公告
安琪酵母股份有限公司关于限制性股票回购注销实施公告	内容详见 2023 年 10 月 10 日在上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-087 号”公告

**(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

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

报告期内，公司严格按照《安琪酵母股份有限公司董事及高管人员薪酬管理办法》对高级管理人员进行考核，合理确定其薪酬水平，充分调动其积极性和创造性，促进公司规模和经济效益的持续增长。公司董事会薪酬与考核委员会专门负责制定与考核高级管理人员的薪酬政策和方案每年度对其进行考评。

**十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况**适用 不适用

报告期内，公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求，并结合行业特征及企业经营实际，以风险管理为导向、合规管理为底线，持续健全内部控制及风险管理体系。公司审计部对公司货币资金、财务报表信息、采购、销售、工程等重要领域开展日常监督和专项检查，确保相关内部控制制度有效运行，规避了控制风险。对公司部分采购业务、子企业、事业部的运行、在建工程项目管理及经营单位负责人履职经济责任情况开展专项审计，促进相关制度和流程执行的持续完善，为公司持续、健康、科学发展提供合理保障。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

报告期内，根据公司相关制度要求，公司对子公司的日常生产运营及规范运作等方面进行了管理或监督。为提高子公司规范运作水平，公司定期对子公司的会议召开、会议材料编写、制度建设等情况进行检查，并对检查过程中存在的问题进行跟踪整改，要求子公司按照有关规定规范

运作，明确了重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，及时履行信息披露义务。

#### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司已聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度的财务报告内部控制有效性进行了审计，公司内部控制审计报告全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

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

#### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司严格按照《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》等相关文件精神规范治理，治理制度不断完善，管理水平不断提升。公司股东大会、董事会及其专门委员会、监事会和总经理负责的管理层及各职能部门的公司管治架构权责明晰，管控有力，运转高效。公司治理的实际状况基本符合中国证监会，上海证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。公司将聚焦“规范运作”主线，保证三会合规运作，持续完善“三会一层”治理架构和各项治理制度，秉持高水准的公司治理能力，高效引领公司实现可持续、高质量发展，以良好的业绩回报社会和广大股东。

#### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	67,468.38

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

排放口数量（重点污染源）		20		分布情况	国内
排放口名称	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度（水 mg/L）、（气 mg/m <sup>3</sup> ）	执行的污染物排放标准及浓度限值（水 mg/L）、（气 mg/m <sup>3</sup> ）	达标情况
崇左公司污水排放口	处理后直排自	化学需氧量	74	150	达标
		氨氮	2	10	达标

	然水体				
可克达拉公司污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	52	400	达标
		氨氮	4	25	达标
普洱公司污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	43	150	达标
		氨氮	4	10	达标
宜昌生物产业园区工厂污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	22	500	达标
		氨氮	1	32	达标
宜昌公司污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	60	400	达标
		氨氮	1	25	达标
德宏公司污水排放口	处理后 直排自然水体	化学需氧量	40	150	达标
		氨氮	4	10	达标
柳州公司污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	43	400	达标
		氨氮	1	25	达标
滨州公司污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	78	400	达标
		氨氮	1	25	达标
睢县公司污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	115	300	达标
		氨氮	5	25	达标
赤峰酵母污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	101	400	达标
		氨氮	2	25	达标
赤峰糖业污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	79	400	达标
		氨氮	1	45	达标
济宁公司污水排放口	处理后 间排自然水体	化学需氧量	115	400	达标
		氨氮	5	25	达标
柳州公司燃煤锅炉废气排放口	处理后 排入大气	二氧化硫	180	300	达标
		氮氧化物	124	300	达标
崇左公司燃煤锅炉废气排放口	处理后 排入大气	二氧化硫	343	550	达标
		氮氧化物	155	400	达标
崇左公司沼气锅炉废气排放口	处理后 排入大气	二氧化硫	3	50	达标
		氮氧化物	32	200	达标
德宏公司燃煤锅炉废气排放口	处理后 排入大气	二氧化硫	186	400	达标
		氮氧化物	168	400	达标
可克达拉公司燃煤锅炉废气排放口	处理后 排入大气	二氧化硫	22	300	达标
		氮氧化物	134	300	达标
睢县公司生物质锅炉	处理后	二氧化硫	1	35	达标

废气排放口	排入大气	氮氧化物	18	50	达标
赤峰公司燃煤锅炉废气排放口	处理后排入大气	二氧化硫	144	300	达标
		氮氧化物	190	300	达标
普洱公司燃煤锅炉废气排放口	处理后排入大气	二氧化硫	93	300	达标
		氮氧化物	173	300	达标
实际排放总量（全年数据）	化学需氧量 1195.19 吨；氨氮 57.14 吨；二氧化硫 650.93 吨；氮氧化物 510.29 吨。		许可排放总量（全年总量）	化学需氧量 5480.28 吨/年；氨氮 387.93 吨/年；二氧化硫 1197.63 吨/年；氮氧化物 1076.10 吨/年。	

2023 年全年主要污染物排放数据依据各公司排放口在线自动监控设施取平均值，与 2022 年数据来源相同。排放浓度数据远低于标准限值仅说明公司排放污染物平均值较低，但数据每日实际值在标准范围内有较大波动。

2023 年全年公司总部工厂全线停产减少 1 个废水主要排放口。伊犁公司未生产减少 1 个废水主要排放口和 1 个废气主要排放口，可克达拉公司调试成功并开始生产增加 1 个废水主要排放口和 1 个废气主要排放口。普洱公司调试成功并开始生产增加 1 个废水主要排放口和 1 个废气主要排放口。

2023 年全年园区工厂、崇左公司、滨州公司、睢县公司因新项目投产变更了排污许可证，可克达拉公司、普洱公司因新项目建成投产新增了排污许可证。故 2023 年废水、废气主要污染物许可排放总量较 2022 年有较大变化。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司环保设施运行正常，环保设施稳定高效运行，各项主要污染物指标均满足相关环保排放标准，稳定达标排放，各项污染物排放指标均符合排放标准和监管要求。

废水方面，公司全面落实清洁生产管理工作，以废水排放 COD、氨氮、总磷、总氮等指标为重点监控污染物排放指标，全面强化环保工艺运行管理，完成了宜昌、柳州、可克达拉、滨州公司污水处理能力提升改造方案，加快了崇左公司废水深度治理项目的工程化实施进度。重点推进可克达拉、睢县、普洱、德宏、高新区、百味、埃及、柳州、崇左、铁岭等公司污水治理新改扩建工程和能力提升项目的实施，完成总部一体化环保设施的采购和调试运行工作。

废气方面，公司燃煤锅炉的脱硫脱销装置运行正常，废气主要污染物指标  $\text{NO}_x$ 、 $\text{SO}_2$ 、烟粉尘稳定达标。公司高度重视异味治理，加大了异味深度治理技术的引进、研究和工程化应用，推动了睢县发酵尾气及滨州沼气锅炉尾气脱硫有关工作，推进赤峰、可克达拉、埃及、俄罗斯蒸发尾气及生化废气进曝气池技术落地，推广废气菌泥生物净化技术，污染物净化效率提升至 95%，降低废气治理系统化工原料消耗，实现低碳高效治理。

固废方面，公司现有固体废物处理均符合环保主管部门的监管要求，各固废资源化项目已正常运行，危险废物合法合规处置，进一步梳理、规范固废处理流程，积极推动固废减量工作。

噪音方面，目前各单位噪音达标排放，符合监管要求。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司严格执行国家环境影响评价法，所有建设项目均按要求开展环境影响评价工作。严格落实新改扩建工程环评工作，每月对全公司近 36 个项目进行调度，确保项目环保手续及建设合法合规，全年完成了 9 个新项目环评工作。

各项工程建设始终坚持环保“三同时”原则，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用，并按期完成项目的环保竣工验收，全年完成了 7 个项目环保竣工验收工作。

各单位均按要求取得了排污许可证，实现了先取证后排污，并根据本单位项目变动情况，及时对排污许可证进行变更。

### 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司严格按照要求编制了突发环境事件应急预案并在环保主管部门备案，各单位定期开展突发环境事件应急预案培训和演练，通过培训和演练提升员工的突发环境事件应急能力，公司不断总结和完善应急预案。

公司持续完善各单位环保应急设施的建设，环保应急能力持续提高，发生环境污染事故的风险持续降低。全年公司未发生一般及以上环境污染事件。

### 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司按要求制定了环境自行监测方案，通过人工化验+委托监测+在线监测的方法对废水、废气及噪声排放实施全方位监控。

公司废水、废气主要排放口均按要求安装有污染源线监控系统，实现实时监控并与政府主管部门联网，并及时在网上公开了日常排放数据指标。污染源在线监控系统与合格的第三方单位签订了托管运维合同，按照环保主管部门监管要求每季度进行在线监控系统有效性审核。

### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

### 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**

□适用 √不适用

**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**

√适用 □不适用

公司及控股单位除了 20 个重点污染源排放口之外，其它排污单位的排污点均严格按照当地的环境保护法律、法规要求进行生产经营管理，各项污染物的排放指标满足监管要求，通过了当地环保部门组织的环境监督监测。各单位均按要求取得了排污许可证。废水、废气、固废、危险废物、噪音均能满足环保监管要求。

公司控股子公司中的非重点排污单位均严格执行国家环境影响评价法，所有建设项目均按要求开展环境影响评价工作，并按期完成项目的环保竣工验收，编制了突发环境事件应急预案并在环保主管部门备案，制定了环境自行监测方案，通过人工化验+委托监测的方法对三废及噪声排放实施全方位监控。公司也高度重视海外工厂环境保护工作，海外工厂环保设施运行良好，主要污染物排放均满足当地环保排放标准。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

□适用 √不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

坚持召开环保周会、环保月度会、成本分析会议，及时发现问题，解决问题，坚持在周会后开展培训，共开展周培训 43 次，参加人数 1,850 人次，总时长 1,413 分钟。组织各单位开展了“六五”世界环境日宣传活动，推动环保宣传和应急演练工作。

持续开展清洁生产工作，督促各公司工艺线及环保生产部开展节能降耗；持续开展制度文件基础管理工作，进一步完善环保方面制度文件，及时修订临期环保制度文件；持续开展环境管理体系总部审核工作，全年做到了所有单位全覆盖；持续推进重大节假日和重大活动前的环保隐患排查机制，落实情况良好。

公司高度重视企业与周围社区关系，持续开展“走进安琪、了解安琪”活动，与周围社区交流互动，进入社区开展宣传，取得了良好的效果，此项活动已成为一项固定工作。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	190,100
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	生产过程中使用减碳技术；使用清洁能源；生产清洁能源；

具体说明

√适用 □不适用

2023 年度减碳行动计划合计减碳 19.01 万吨。股份公司及子公司全年完成装备减碳技改项目 13 个，减排二氧化碳 1.12 万吨；探索清洁能源开发及采购路径，使用清洁能源减碳 17.9 万吨。其中，购入绿色电力 152,136MWh，减少碳排放 8.67 万吨；购入生物质蒸汽 6.48 万蒸吨，间接减排二氧化碳 1.98 万吨；回收沼气 2,360 万方，厌氧沼气回收利用替代煤产蒸汽 16.9 万吨，减排二氧化碳 5.16 万吨；使用生物质成品燃料 17,086 吨，减碳 2.08 万吨。完成普洱热风炉生物质替代燃煤工作及德宏公司推广实验，减碳潜力 2.4 万吨。开展产品碳足迹研究，组织中国质量认证中心外贸型抽提物产品 F80 进行了第二轮核查并出具了碳足迹证书，本年度公司及部分子公司赤峰、伊犁、柳州完成碳履约工作，共计 1,023,868 吨。

## 二、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 2023 年度社会责任报告详见上海证券交易所网站。

### (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）	100	股份公司向三峡大学捐赠教育奖学金 100 万元
其中：资金（万元）	100	

具体说明

√适用 □不适用

公司主动履行社会责任，积极参与社会公益事业。公司加强组建建筑堡工程工作队力量，2,200 名志愿者加入 25 个志愿服务队，916 名下沉党员常态化落实“双报到”，51 名党员与独居老人“联户结亲”，105 名志愿者参与义务献血活动，合计献血 20,800ml。

## 三、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）	33.5	见具体说明
其中：资金（万元）	32.8	
物资折款（万元）	0.7	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	乡村振兴、教育扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

公司坚持多年精准扶贫，聚焦巩固脱贫攻坚成果，接续助力推进乡村振兴，积极履行社会责任。通过持续提供扶贫资金、共享电商平台资源、批量采购农副产品等，助力帮扶对象宣布脱贫出列。各子公司也积极行动，助力扶贫攻坚，推进消费扶贫。柳州公司向当地县委、县政府实施的 2023 年“四季柳城 魅力乡镇”活动捐赠 2 万元，用于乡村振兴系列活动。德宏公司向陇川县户撒乡人民政府傈僳族阔时节和第三十九届朋生统肯目瑙纵歌节赞助 1.1 万元，用于支持当地民

俗活动的筹办。可克达拉公司向伊宁市政府赞助 15 万元，用于组织 2 月 5 日元宵节组织开展“鸿运伊宁”焰火燃放活动、向垦区公安局、消防大队、64 团派出所、惠远检查站、16 连警务站开展送清凉活动，送去清凉物资 0.7 万元。俄罗斯公司向俄罗斯利佩茨克州社会经济发展基金捐赠 60 万卢布，用于城市发展建设。宏裕公司向夷陵区教育发展基金捐赠 10 万元，用于教育发展。

## 第六节 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
与再融资相关的承诺	其他	安琪酵母董监高	本人不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；对本人的职务消费行为进行约束；不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；在自身职责和权限范围内，全力促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；如果上市公司未来筹划实施股权激励，本人在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司筹划的股权激励行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩。如本人违反或拒不履行上述承诺，本人愿意接受依法做出的相关行政处罚或监管措施；同时造成上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。	2021年7月	是	长期有效	是	无	无
	其他	安琪集团	本公司不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此做出的任何有关填补回报措施的承诺。如本公司违反或拒不履行上述承诺，本公司愿意接受依法做出的相关行政处罚或监管措施；同时造成上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。	2021年7月	是	长期有效	是	无	无
其他承诺	解决同业	安琪酵母	不再允许上市公司高管及中层以上干部参股上市公司及其关联企业以及从事与上市公司存在同业竞争的业务的承诺	2009年	否	长期	是	无	无

	竞争						有效			
	其他	安琪酵母	增持计划实施期间及法律法规规定的期限内不减持其持有的公司股份，增持行为将严格按照法律法规、部门规章及上海证券交易所的相关规定执行。	2022年5月	是		法定期限内	是	无	无
	其他	安琪酵母	本公司将严格履行法定职责，保证本次子公司上市提交的相关法律文件以及本公司披露的相关信息均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2022年7月	是		长期有效	是	无	无
	其他	安琪酵母	1、自宏裕包材本次发行及上市之日起36个月内，本公司不转让或者委托任何第三人管理本公司直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本公司直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份。2、因发行人进行权益分派等导致本公司直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份发生变化的，仍遵守上述约定。3、发行人股票在证券交易所上市后6个月内，如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本公司直接或间接持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长6个月。4、如法律、行政法规、部门规章或中国证监会、北京证券交易所规定的股份锁定期长于本承诺，则本公司直接和间接所持发行人股份锁定期和限售条件自动按照该等规定执行。5、本公司承诺不以任何方式规避上述股份锁定承诺。6、本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。	2022年7月	是		法定期限内	是	无	无

(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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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

(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

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	125
境内会计师事务所审计年限	25
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁红远、夏雪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	25
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	35

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）自公司上市以来一直作为公司的财务审计机构，对公司生产经营和财务状况有清晰的认识，同时具有较高的专业水平。为进一步加强对公司财务的审计监督以及根据董事会审计委员会的建议，经本公司 2023 年 4 月 20 日召开的 2022 年年度股东大会表决通过，同意续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构，聘期一年。

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

## 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

## 十、上市公司及其董事、监事、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

## 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

报告期内，本公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。公司严格按照法律法规及监管规则要求，据实公平披露信息，积极履行对资本市场的承诺事项。

## 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

事项概述	查询索引
安琪酵母股份有限公司日常关联交易进展公告	内容详见 2023 年 1 月 19 日上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-005 号公告”
安琪酵母股份有限公司关于确认 2022 年度日常关联交易执行情况及对 2023 年度日常关联交易预计的公告	内容详见 2023 年 2 月 4 日上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-009 号公告”
安琪酵母股份有限公司关于调整 2023 年度日常关联交易预计的公告	内容详见 2023 年 3 月 31 日上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-026 号公告”
安琪酵母股份有限公司日常关联交易进展公告	内容详见 2023 年 4 月 12 日上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-031 号公告”
安琪酵母股份有限公司关于调整 2023 年度日常关联交易预计的公告	内容详见 2023 年 7 月 1 日上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-058 号公告”
安琪酵母股份有限公司日常关联交易进展公告	内容详见 2023 年 7 月 14 日上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-065 号公告”
安琪酵母股份有限公司日常关联交易进展公告	内容详见 2023 年 10 月 13 日上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-088 号公告”
安琪酵母股份有限公司日常关联交易进展公告	内容详见 2024 年 1 月 13 日上海证券交易所网站上披露的公司“临 2024-004 号公告”

#### 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

### (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

事项概述	查询索引
公司向邦泰生物工程（深圳）有限公司收购共同持有的合资子公司安琪邦泰公司的股权	内容详见 2023 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站上披露的公司“临 2023-036 号”公告

#### 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

## 1. 应收项目

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
应收账款	宜昌喜旺食品有限公司	72,000.00	583.20	32,935.84	256.90
应收账款	宜昌茶业集团有限公司	12,684.00	102.74		
应收账款	湖北安琪采花茶品科技有限公司	17,760.00	94.13		
预付账款	安琪生物科技有限公司	9,087.95			
合计		111,531.95	780.07	32,935.84	256.90

## 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	宜昌茶业集团有限公司	16,560.00	43,876.98
应付账款	安琪生物科技有限公司	6,165.13	
应付账款	湖北采花茶业有限公司	35,836.59	
应付账款	武汉宝力臣食品有限公司		117,984.17
应付账款	宜昌喜旺食品有限公司		14,544.23

**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

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
安琪酵母股份有限公司	湖北微琪生物科技有限公司	办公室及车位	53,431.64	协议定价	无重大影响	是	联营企业
安琪酵母(宜昌)有限公司	湖北微琪生物科技有限公司	办公室	26,000.00	协议定价	无重大影响	是	联营企业
安琪酵母股份有限公司	安琪生物科技有限公司	房屋及车位	132,581.65	协议定价	无重大影响	是	受同一控制人最终控制
安琪酵母股份有限公司	宜昌茶业集团有限公司	办公场所及车位	270,422.02	协议定价	无重大影响	是	受同一控制人最终控制
湖北安琪生物集团有限公司	安琪酵母股份有限公司	房屋租赁	305,504.60	协议定价	无重大影响	是	控股股东
安琪酵母股份有限公司	湖北安琪生物集团有限公司	房屋租赁	440,366.96	协议定价	无重大影响	是	控股股东

## (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）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
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					401,654,000.00									
报告期末对子公司担保余额合计（B）					401,654,000.00									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）					401,654,000.00									
担保总额占公司净资产的比例（%）					3.99									
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明					无									
担保情况说明					公司无逾期担保。2023年拟发生的担保事项已经公司2022年年度股东大会审议批准，公司独立董事对2023年预计发生的担保事项发表了独董意见。2023年已发生的担保金额在公司审批的额度范围内，未超过审批额度									

(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

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

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

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2022年6月7日	141,000.00	不适用	139,976.93	141,000.00	139,976.93	133,342.20	95.26	23,585.06	16.85	不适用

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
酵母绿色生产基地建设项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2022年6月7日	否	93,000.00	93,000.00	14,328.03	87,381.22	93.96	注1	否	是	不适用	10,952.25	注2	不适用	不适用

年产 5000 吨新型酶制剂绿色制造项目	生产建设	是	向特定对象发行股票	2022 年 6 月 7 日	否	29,988.00	29,988.00	9,257.03	28,972.06	96.61	2023 年 6 月	否	是	不适用	4,777.76	不适用 (注 3)	不适用	不适用
补充流动资金	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2022 年 6 月 7 日	否	18,012.00	16,988.93	14,328.03	16,988.93	100.00	不适用	不适用		不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

注 1：酵母绿色生产基地建设项目于 2023 年达产，其中酵母车间已于 2022 年 9 月达到预定可使用状态，抽提物车间于 2022 年 12 月份达到预定可使用状态，中试车间于 2023 年 3 月达到预定可使用状态。

注 2：酵母绿色生产基地建设项目因原料成本、能源成本上涨，未能达到承诺效益，2023 年度实际实现效益为承诺效益的 77%。

注 3：年产 5000 吨新型酶制剂绿色制造项目投产后承诺的净利润平均为 9110 万/年，项目达到预定可使用状态不足一年，无法与承诺的预计效益比较。

### (三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
年产 5000 吨新型酶制剂绿色制造项目	29,988.00	29,988.00	年产 5000 吨新型酶制剂绿色制造项目	在募投项目实施主体、募集资金用途及募集资金使用金额等不发生变化的情况下，对募投项目达到预定可使用状态的日期进行调整，由原计划的 2023 年 2 月延期至 2023 年 6 月。	不适用	2023 年 4 月 17 日，公司召开第九届董事会第十六次会议、第九届监事会第十五次会议审议通过了《关于募投项目年产 5,000 吨新型酶制剂绿色制造项目延期的议案》，详见公司披露的“临 2023-035 号”公告。

#### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

##### 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

2022年6月27日，公司召开了第九届董事会第四次会议、第九届监事会第四次会议，审议通过了《使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币50,643.93万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金（其中置换预先投入募投项目费用人民币50,431.67万元，置换已支付发行费用人民币212.26万元（不含增值税））。大信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用的情况进行了审核，并出具了《安琪酵母股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（大信专审字[2022]第2-00036号）。

2023年3月29日，公司召开第九届董事会第十五次会议、第九届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用自有资金、银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司根据实际需要，在募投项目实施期间以公司（含子公司）自有资金、银行承兑汇票先行垫付上述相关支出，后续按月统计公司（含子公司）以自有资金支付的募投项目款项金额，每月结束后从募集资金专户支取相应款项转至公司（含子公司）自有资金账户，等额置换公司（含子公司）自有资金已支付的款项，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。

截至2023年12月31日止，公司已经采用自有资金支付暂未置换划转至公司一般账户的金额1,588.81万元。

##### 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

2022年6月27日，公司召开第九届董事会第四次会议、第九届监事会第四次会议审议通过了《使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过2亿元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过12个月。公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见。公司监事会对该事项发表了同意的核查意见。

保荐机构华泰联合证券有限责任公司出具了《关于安琪酵母股份有限公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的核查意见》。

2023年5月8日，公司已将实际使用的闲置募集资金暂时补充流动资金199,230,749.89元中的30,000,000.00元归还至募集资金专用账户广发银行股份有限公司宜昌分行营业部账户9550880026488800315。

2023年6月15日，公司已将实际使用的闲置募集资金暂时补充流动资金199,230,749.89元中剩余需要归还的169,230,749.89元全部归还至公司募集资金专用账户，相关资金归还明细如下：

单位：元

开户银行	账户	币种	金额
广发银行股份有限公司宜昌分行营业部	9550880026488800315	人民币	100,000,000.00
招商银行股份有限公司宜昌分行营业部	717900006010969	人民币	39,230,749.89
中国建设银行股份有限公司宜昌伍家支行	42250133150100001175	人民币	30,000,000.00
合计	—	—	169,230,749.89

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已按承诺将实际用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 199,230,749.89 元全部归还至募集资金专用账户，使用期限自董事会审议通过之日起未超过 12 个月。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

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

## 第七节 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	8,236,000	0.95				-2,879,000	-2,879,000	5,357,000	0.62
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	8,236,000	0.95				-2,879,000	-2,879,000	5,357,000	0.62
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	8,236,000	0.95				-2,879,000	-2,879,000	5,357,000	0.62
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	860,732,879	99.05				2,662,400	2,662,400	863,395,279	99.38
1、人民币普通股	860,732,879	99.05				2,662,400	2,662,400	863,395,279	99.38
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	868,968,879	100.00				-216,600	-216,600	868,752,279	100.00

**2、股份变动情况说明**

√适用 □不适用

1. 2023 年 4 月 24 日，因公司部分股权激励人员离职或工作调动，将其持有的 136,000 股限制性股票注销，本次注销后，公司总股本由 868,968,879 股减少至 868,832,879 股。

2. 2023 年 10 月 12 日，因公司部分股权激励人员离职或工作调动，将其持有的 80,600 股限制性股票注销，本次注销后，公司总股本由 868,832,879 股减少至 868,752,279 股。

**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

报告期内，公司限制性股票激励计划共解锁 2,662,400 股、回购注销激励对象限制性股票 216,600 股、回购公司股份 4,176,563 股，对当期每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

**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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
股权激励实施对象	8,326,000	2,662,400	0	5,357,000	限制性股票激励计划锁定	详见说明
合计	8,326,000	2,662,400	0	5,357,000	/	/

**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

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

1. 2023 年 4 月 24 日，因公司部分股权激励人员离职或工作调动，将其持有的 136,000 股限制性股票注销，本次注销后，公司总股本由 868,968,879 股减少至 868,832,879 股。

2. 2023 年 10 月 12 日，因公司部分股权激励人员离职或工作调动，将其持有的 80,600 股限制性股票注销，本次注销后，公司总股本由 868,832,879 股减少至 868,752,279 股。

3. 2023 年 12 月，公司通过集中竞价交易方式已累计回购公司股份 4,176,563 股，占公司目前总股本 868,752,279 股的 0.4808%。

## (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)	81,732
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	80,131

## (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	
湖北安琪生物集团有限公司	0	330,707,745	38.07	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-46,069,875	37,125,172	4.27	0	无	0	未知
中国建设银行股份有限公司—中欧养老产业混合型证券投资基金	11,845,376	11,845,376	1.36	0	无	0	未知
文渊资本管理有限公司—LIBRARY GROUP VOLUME I—QFII	11,771,722	11,771,722	1.36	0	无	0	未知
科威特政府投资局—自有资金	507,395	8,945,732	1.03	0	无	0	未知
瑞银资产管理（新加坡）有限公司—瑞银卢森堡投资 SICAV	-2,611,200	8,473,580	0.98	0	无	0	未知
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山1号远望基金	8,150,000	8,150,000	0.94	0	无	0	未知
平安银行股份有限公司—招商核心竞争力混合型证券投资基金	5,324,625	6,888,755	0.79	0	无	0	未知
中信证券股份有限公司	5,158,611	6,499,924	0.75	0	无	0	未知
中信银行股份有限公司—中欧睿见混合型证券投资基金	5,644,890	5,644,890	0.65	0	无	0	未知

前十名无限售条件股东持股情况			
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
湖北安琪生物集团有限公司	330,707,745	人民币普通股	330,707,745
香港中央结算有限公司	37,125,172	人民币普通股	37,125,172
中国建设银行股份有限公司—中欧养老产业混合型证券投资基金	11,845,376	人民币普通股	11,845,376
文渊资本管理有限公司—LIBRARY GROUP VOLUME I—QFII	11,771,722	人民币普通股	11,771,722
科威特政府投资局—自有资金	8,945,732	人民币普通股	8,945,732
瑞银资产管理（新加坡）有限公司—瑞银卢森堡投资 SICAV	8,473,580	人民币普通股	8,473,580
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山1号远望基金	8,150,000	人民币普通股	8,150,000
平安银行股份有限公司—招商核心竞争力混合型证券投资基金	6,888,755	人民币普通股	6,888,755
中信证券股份有限公司	6,499,924	人民币普通股	6,499,924
中信银行股份有限公司—中欧睿见混合型证券投资基金	5,644,890	人民币普通股	5,644,890
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	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	湖北安琪生物集团有限公司是公司控股股东，属于公司关联法人，其余股东本公司未知其之间的关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山1号远望基金	新增	0.00	0.00	0.00	0.00

平安银行股份有限公司—招商核心竞争力混合型证券投资基金	新增	0.00	0.00	0.00	0.00
中信证券股份有限公司	新增	0.00	0.00	0.00	0.00
中信银行股份有限公司—中欧睿见混合型证券投资基金	新增	0.00	0.00	0.00	0.00
中信创业投资（上海）有限公司	退出	0.00	0.00	0.00	0.00
兴业银行股份有限公司—工银瑞信文体产业股票型证券投资基金	退出	0.00	0.00	0.00	0.00
招商银行股份有限公司—工银瑞信圆兴混合型证券投资基金	退出	0.00	0.00	0.00	0.00
中国建设银行股份有限公司—诺德价值优势混合型证券投资基金	退出	0.00	0.00	0.00	0.00
香港金融管理局—自有资金	退出	0.00	0.00	0.00	0.00
全国社保基金—零一组合	退出	0.00	0.00	0.00	0.00

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	股权激励 30000 档（9 人）	180,900	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
2	股权激励 18000 档（49 人）	592,900	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
3	股权激励 15000 档（156 人）	1,575,600	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
4	股权激励 10000 档（442 人）	2,961,400	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
5	股权激励 9000 档（1 人）	6,100	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
6	股权激励 8000 档（3 人）	16,200	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
7	股权激励 7000 档（1 人）	4,700	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定

8	股权激励 6000 档 (3 人)	12,300	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
9	股权激励 5000 档 (1 人)	3,400	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
10	股权激励 3000 档 (1 人)	2,100	2024 年 5 月 7 日	0	股权激励锁定
上述股东关联关系或一致行动的说明		以上股东为公司 2020 年股权激励计划授予对象。			

情况说明：公司 2020 限制性股票激励计划限制性股票授予登记日为 2021 年 5 月 6 日，根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）修订稿》，公司已于 2023 年 5 月 8 日完成首批限制性股票解锁上市工作，剩余部分将分别于 2024 年 5 月 7 日、2025 年 5 月 7 日解除限售并上市流通。

### (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

名称	湖北安琪生物集团有限公司
单位负责人或法定代表人	熊涛
成立日期	1997 年 9 月 18 日
主要经营业务	生化产品的研制、开发；生化设备加工及工程安装；生化自控仪表及电气微机工程安装调试；经营本公司及直属企业研制开发的技术和生产的科技产品的出口业务；经营本公司及其直属企业科研和生产所需的技术、原辅材料、机械设备、仪器仪表零配件的进口业务；经营本公司及其直属企业的进料加工和“三来一补”业务等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

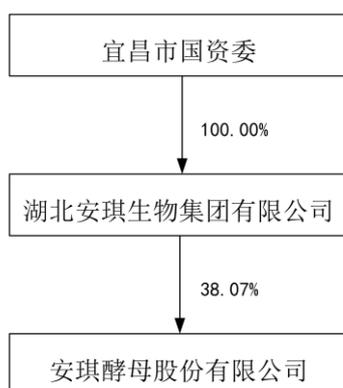
适用 不适用

#### 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

名称	宜昌市国资委
单位负责人或法定代表人	黄智华
成立日期	2004年11月9日
主要经营业务	根据市政府授权，代表市政府对市属企业的国有资产履行出资人职责，监管市级国有资产、市属国有和国有控股企业、以及其他企业国有资产。
其他情况说明	无

### 2 自然人

适用 不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

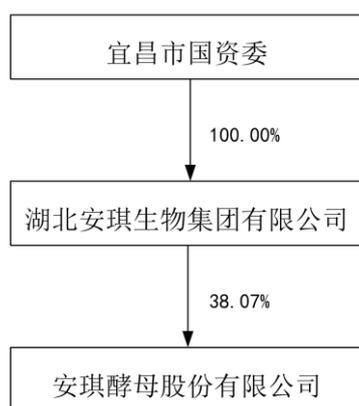
适用 不适用

### 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

## 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：亿元 币种：人民币

回购股份方案名称	安琪酵母股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书
回购股份方案披露时间	2023年12月7日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟回购数量：8,444,444股至10,666,667股，占总股本0.97-1.23
拟回购金额	3.8亿元(含)至4.8亿元(含)
拟回购期间	2023年12月7日至2024年12月6日
回购用途	拟用于员工持股计划或股权激励计划
已回购数量(股)	4,176,563
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	无

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

# 审计报告

大信审字[2024]第 2-00244 号

安琪酵母股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了安琪酵母股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

## 1、收入确认

### (1) 事项描述

如财务报表附注中三、(二十五)及附注五、(四十三)所述，公司主要从事酵母及相关产品的生产及销售，2023 年度公司营业收入 1,358,113.16 万元，因收入是公司盈利的关键指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而虚增收入的固有风险，我们将收入确认作为关键审计事项。

### (2) 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

- ①评价和测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- ②取得公司分月营业收入明细，分析各月营业收入波动的合理性；
- ③将收入与成本、广告费用、运输费用等进行对比分析，判断收入增长的合理性；
- ④将收入按照产品销售结构、销售区域的变化进行对比，分析收入增加的合理性；
- ⑤根据生产能力、仓储能力和运输能力，原材料采购数量，生产工人数量、生产工时，分析产量和销售量的合理性；
- ⑥选取重要客户及期末应收账款余额较大客户，函证应收账款余额及本期销售金额；
- ⑦测试资产负债表日前后确认的销售收入，选取样本检查出口报关单、发运单等支持性文件，以评价相关销售收入是否在恰当的期间确认。

## 2、应收账款减值

### (1) 事项描述

截止 2023 年 12 月 31 日，公司应收账款账面余额为 162,598.36 万元，坏账准备余额为 7,933.74 万元，账面价值为 154,664.62 万元，应收账款金额重大。管理层以预期信用损失为基础，对应收账款进行减值测试并确认坏账准备。对应收账款的可收回性进行估计并进行减值测试，涉及管理层的重大会计估计和判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注三、(十二)及附注五、(二)。

### (2) 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- ①了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；
- ②复核管理层对应收账款进行信用风险评估或减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征或已发生减值的应收账款；
- ③对于以组合为基础计量预期信用损失或采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按照信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及

前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性、完整性及对坏账准备的计算是否准确；

④对重要应收账款执行函证程序；

⑤选取单项金额重大或高风险的应收款项，独立测试其可收回性，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的经营状态、信用情况、还款情况等；

⑥检查应收账款坏账准备计提的会计处理；

⑦检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中恰当列报。

#### 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

（一）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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：丁红远

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：夏雪

二〇二四年三月十五日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：安琪酵母股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	1,192,824,771.07	1,290,505,102.42
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	1,546,646,213.35	1,583,050,433.48
应收款项融资	七、7	218,833,501.05	181,981,743.95
预付款项	七、8	421,781,294.19	233,481,705.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	194,994,975.37	25,094,194.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,817,815,921.32	3,007,109,092.51
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	350,246,259.33	
其他流动资产	七、13	466,047,872.70	345,733,746.57
流动资产合计		8,209,190,808.38	6,666,956,018.97
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	518,360,723.00	730,063,141.40
长期股权投资	七、17	21,981,482.36	24,877,080.54
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	9,991,574.21	
投资性房地产	七、20	4,225,395.81	4,355,926.66
固定资产	七、21	8,614,994,131.07	7,066,144,363.44
在建工程	七、22	758,004,805.38	1,403,511,259.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	23,815,248.57	25,400,604.52
无形资产	七、26	663,103,523.39	609,694,518.64
开发支出			
商誉	七、27	36,262,380.99	36,262,380.99
长期待摊费用	七、28	3,744,478.07	8,159,138.37
递延所得税资产	七、29	88,370,889.31	81,647,546.86
其他非流动资产	七、30	318,365,038.66	276,360,312.50
非流动资产合计		11,061,219,670.82	10,266,476,273.05
资产总计		19,270,410,479.20	16,933,432,292.02
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	2,904,233,424.22	2,515,236,856.37
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	214,537,668.47	153,743,879.53

应付账款	七、36	1,678,567,597.03	1,769,153,928.73
预收款项	七、37	49,206.40	
合同负债	七、38	217,918,752.49	133,575,027.29
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	七、39	292,146,420.04	247,703,079.87
应交税费	七、40	184,403,735.65	140,344,925.97
其他应付款	七、41	225,844,642.60	281,194,828.07
其中：应付利息			
应付股利	七、41	4,167,744.07	5,999,904.38
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	七、43	499,286,176.37	1,451,717,372.87
其他流动负债	七、44	20,384,301.02	12,158,336.04
流动负债合计		6,237,371,924.29	6,704,828,234.74
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,020,222,416.98	309,508,905.26
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	10,805,969.33	11,197,494.71
长期应付款	七、48	13,000,000.00	26,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	308,623,651.20	162,057,000.25
递延所得税负债		82,460,078.41	109,272,785.71
其他非流动负债	七、52	1,624,470.06	1,966,463.76
非流动负债合计		2,436,736,585.98	620,002,649.69
负债合计		8,674,108,510.27	7,324,830,884.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	868,752,279.00	868,968,879.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,440,394,880.25	2,373,394,359.17
减：库存股	七、56	272,167,446.05	191,942,203.72
其他综合收益	七、57	-464,029,297.25	-464,029,297.25
专项储备			
盈余公积	七、59	495,986,180.73	495,986,180.73
一般风险准备			
未分配利润	七、60	7,004,943,502.19	6,174,814,715.32
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,073,880,098.87	9,257,192,633.25
少数股东权益		522,421,870.06	351,408,774.34

所有者权益（或股东权益）合计		10,596,301,968.93	9,608,601,407.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,270,410,479.20	16,933,432,292.02

公司负责人：熊涛

主管会计工作负责人：覃光新

会计机构负责人：姜德玉

### 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：安琪酵母股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		688,311,876.10	980,079,774.51
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	884,688,622.29	1,010,926,866.02
应收款项融资		198,438,542.29	159,038,142.66
预付款项		380,422,879.44	42,791,666.80
其他应收款	十九、2	5,962,361,440.72	5,200,698,452.27
其中：应收利息			
应收股利			
存货		436,156,800.57	546,921,546.02
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		142,820,797.16	26,721,829.78
流动资产合计		8,693,200,958.57	7,967,178,278.06
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	3,088,471,784.82	2,723,935,083.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		9,991,574.21	
投资性房地产			
固定资产		1,387,785,808.05	1,342,417,978.90
在建工程		42,596,857.08	131,617,967.63
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,806,451.57	6,738,462.62
无形资产		161,928,478.23	187,944,180.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		21,118,767.23	29,506,437.76

其他非流动资产		46,033,944.53	35,710,158.88
非流动资产合计		4,764,733,665.72	4,457,870,269.62
资产总计		13,457,934,624.29	12,425,048,547.68
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,463,369,451.98	2,152,211,428.40
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		66,187,678.44	24,721,138.04
应付账款		345,148,796.05	449,455,025.11
预收款项			
合同负债		124,554,706.97	67,763,179.61
应付职工薪酬		146,119,360.10	140,253,639.53
应交税费		12,000,502.14	40,408,010.21
其他应付款		161,271,937.36	218,858,501.18
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		317,379,620.43	1,318,749,664.88
其他流动负债		16,192,111.91	8,809,213.35
流动负债合计		3,652,224,165.38	4,421,229,800.31
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,885,000,000.00	198,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,564,841.35	487,702.94
长期应付款		13,000,000.00	59,258,548.55
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		60,464,106.50	49,751,292.98
递延所得税负债		14,312,734.36	34,294,592.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,974,341,682.21	341,792,137.25
负债合计		5,626,565,847.59	4,763,021,937.56
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		868,752,279.00	868,968,879.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,905,455,345.14	2,846,096,190.92
减：库存股		272,167,446.05	191,942,203.72
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		495,986,180.73	495,986,180.73
未分配利润		3,833,342,417.88	3,642,917,563.19
所有者权益（或股东权益）合计		7,831,368,776.70	7,662,026,610.12
负债和所有者权益		13,457,934,624.29	12,425,048,547.68

(或股东权益) 总计			
公司负责人: 熊涛	主管会计工作负责人: 覃光新	会计机构负责人: 姜德玉	

## 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	13,581,131,635.82	12,843,297,523.48
其中: 营业收入		13,581,131,635.82	12,843,297,523.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	12,183,785,569.41	11,412,432,744.17
其中: 营业成本		10,295,750,635.13	9,657,732,599.14
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	七、62	106,538,203.65	93,335,275.52
销售费用	七、63	703,357,559.21	729,729,429.16
管理费用	七、64	458,915,095.48	389,656,340.02
研发费用	七、65	603,429,621.50	536,125,044.14
财务费用	七、66	15,794,454.44	5,854,056.19
其中: 利息费用		67,818,773.43	84,983,471.45
利息收入		27,858,593.45	26,568,918.95
加: 其他收益	七、67	136,304,468.44	234,355,901.78
投资收益 (损失以“-”号填列)	七、68	-2,038,518.18	6,251,438.98
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-2,038,518.18	-122,919.46
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)	七、70	-8,425.79	
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	七、71	-35,261,062.73	-31,344,787.17
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	七、72	-39,466,671.93	-59,630,468.48
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	七、73	51,985,326.73	564,548.75
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		1,508,861,182.95	1,581,061,413.17

列)			
加：营业外收入	七、74	26,996,952.25	18,074,036.66
减：营业外支出	七、75	9,412,269.96	4,136,809.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,526,445,865.24	1,594,998,640.53
减：所得税费用	七、76	214,753,308.68	246,140,419.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,311,692,556.56	1,348,858,221.52
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,311,692,556.56	1,348,858,221.52
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）		1,270,164,997.63	1,321,207,397.24
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		41,527,558.93	27,650,824.28
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,311,692,556.56	1,348,858,221.52
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		1,270,164,997.63	1,321,207,397.24
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		41,527,558.93	27,650,824.28

八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.47	1.57
（二）稀释每股收益(元/股)		1.47	1.57

公司负责人：熊涛      主管会计工作负责人：覃光新      会计机构负责人：姜德玉

### 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	9,482,810,401.05	8,687,319,610.31
减：营业成本	十九、4	8,410,022,414.10	7,253,104,977.93
税金及附加		42,606,224.20	36,284,685.74
销售费用		419,411,823.54	364,015,829.08
管理费用		237,525,261.17	217,872,143.48
研发费用		321,559,748.41	309,327,765.51
财务费用		-178,324,768.59	-172,277,310.75
其中：利息费用		91,926,108.05	113,505,730.40
利息收入		254,601,402.66	221,954,575.31
加：其他收益		30,444,831.44	112,446,744.09
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	349,889,653.25	223,948,280.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,038,518.18	-122,919.46
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）		-8,425.79	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,253,225.82	-3,233,809.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,449,284.59	-10,955,925.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		48,843,222.10	5,330,950.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		645,476,468.81	1,006,527,759.21
加：营业外收入		4,832,116.30	3,050,375.91
减：营业外支出		1,916,834.03	1,569,765.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		648,391,751.08	1,008,008,369.52
减：所得税费用		23,806,215.41	94,552,278.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		624,585,535.67	913,456,091.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		624,585,535.67	913,456,091.44
（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		624,585,535.67	913,456,091.44
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：熊涛

主管会计工作负责人：覃光新

会计机构负责人：姜德玉

**合并现金流量表**  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		15,858,685,700.55	14,433,490,059.51
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		371,171,704.39	397,618,343.76
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	351,426,733.30	293,086,901.35
经营活动现金流入小计		16,581,284,138.24	15,124,195,304.62
购买商品、接受劳务支付的现金		12,304,228,655.07	11,161,488,532.30
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		1,537,062,528.32	1,446,575,864.19
支付的各项税费		594,690,639.02	748,096,479.77
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	824,432,693.73	699,220,655.79
经营活动现金流出小计		15,260,414,516.14	14,055,381,532.05
经营活动产生的现金流量净额		1,320,869,622.10	1,068,813,772.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,009,653.93	24,047,679.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			22,832,061.29
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,009,653.93	46,879,740.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,706,889,840.60	2,535,891,421.45
投资支付的现金		14,000,000.00	
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		4,971,118.37	25,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		1,725,860,958.97	2,560,891,421.45
投资活动产生的现金流量净额		-1,724,851,305.04	-2,514,011,680.59
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		177,406,672.00	1,407,898,938.04

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		177,406,672.00	5,222,500.00
取得借款收到的现金		5,374,612,438.10	4,508,536,800.18
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		5,552,019,110.10	5,916,435,738.22
偿还债务支付的现金		4,490,243,123.59	3,891,324,899.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		580,074,001.10	569,830,418.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		25,500,000.00	27,600,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		195,020,580.76	44,471,558.10
筹资活动现金流出小计		5,265,337,705.45	4,505,626,876.89
筹资活动产生的现金流量净额		286,681,404.65	1,410,808,861.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		19,619,946.94	28,737,171.38
五、现金及现金等价物净增加额		-97,680,331.35	-5,651,875.31
加：期初现金及现金等价物余额		1,290,505,102.42	1,296,156,977.73
六、期末现金及现金等价物余额		1,192,824,771.07	1,290,505,102.42

公司负责人：熊涛      主管会计工作负责人：覃光新      会计机构负责人：姜德玉

#### 母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		10,630,416,524.35	9,160,143,814.72
收到的税费返还		91,881,938.12	117,980,015.17
收到其他与经营活动有关的现金		67,706,052.73	334,378,682.95
经营活动现金流入小计		10,790,004,515.20	9,612,502,512.84
购买商品、接受劳务支付的现金		8,970,962,496.45	7,816,535,700.89
支付给职工及为职工支付的现金		574,442,842.14	593,659,369.85
支付的各项税费		254,120,238.68	329,508,726.19
支付其他与经营活动有关的现金		410,696,469.74	298,755,383.79
经营活动现金流出小计		10,210,222,047.01	9,038,459,180.72
经营活动产生的现金流量净额		579,782,468.19	574,043,332.12

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		351,928,171.43	251,076,904.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90,342.80	7,889.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			22,832,061.29
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		352,018,514.23	273,916,855.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		241,084,358.28	253,122,985.97
投资支付的现金		376,575,220.00	372,733,580.50
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		617,659,578.28	625,856,566.47
投资活动产生的现金流量净额		-265,641,064.05	-351,939,710.94
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,402,676,438.04
取得借款收到的现金		4,592,458,438.10	3,989,756,095.08
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,592,458,438.10	5,392,432,533.12
偿还债务支付的现金		3,864,956,095.08	3,439,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		528,641,553.18	529,478,183.42
支付其他与筹资活动有关的现金		810,439,540.33	1,452,937,499.43
筹资活动现金流出小计		5,204,037,188.59	5,422,215,682.85
筹资活动产生的现金流量净额		-611,578,750.49	-29,783,149.73
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		5,669,447.94	2,942,485.23
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-291,767,898.41	195,262,956.68
加：期初现金及现金等价物余额		980,079,774.51	784,816,817.83
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		688,311,876.10	980,079,774.51

公司负责人：熊涛

主管会计工作负责人：覃光新

会计机构负责人：姜德玉

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	868,968,879.00				2,373,394,359.17	191,942,203.72	464,029,297.25	-	495,986,180.73		6,175,056,296.18	9,257,434,214.11	351,408,740.03	9,608,842,954.14
加:会计政策变更											-241,580.86	-241,580.86	34.31	-241,546.55
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	868,968,879.00				2,373,394,359.17	191,942,203.72	464,029,297.25	-	495,986,180.73		6,174,814,715.32	9,257,192,633.25	351,408,774.34	9,608,601,407.59
三、本期增减变动金额(减少以	-216,600.00				67,000,521.08	80,225,242.33					830,128,786.87	816,687,465.62	171,013,095.72	987,700,561.34

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额										1,270,164,997.63		1,270,164,997.63	41,527,558.93	1,311,692,556.56
(二) 所有者投入和减少资本	-216,600.00			67,000,521.08	80,225,242.33							-13,441,321.25	154,985,536.79	141,544,215.54
1. 所有者投入的普通股													168,725,016.03	168,725,016.03
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				64,405,934.22								64,405,934.22		64,405,934.22
4. 其他	-216,600.00			2,594,586.86	80,225,242.33							-77,847,255.47	-	-91,586,734.71

他						33								13,739,479.24				
(三) 利润分配														-440,036,210.76	-440,036,210.76	-	25,500,000.00	-465,536,210.76
1. 提取盈余公积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配														-440,036,210.76	-440,036,210.76	-	25,500,000.00	-465,536,210.76
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或																		

股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本															

2023 年年度报告

期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	868,752,279.00			2,440,394,880.25	272,167,446.05	464,029,297.25		495,986,180.73		7,004,943,502.19		10,073,880,098.87	522,421,870.06	10,596,301,968.93

项目	2022 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
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	832,860,943.00			928,531,736.42	209,093,385.24	464,029,297.25		495,986,180.73		5,269,804,438.51		6,854,060,616.17	346,964,734.54	7,201,025,350.71
加：会计政策变更										-224,667.41		-224,667.41	-5,122.41	-229,789.82
前期差错更正														
其他														
二、	832,860,943			928,531,736	209,093,385	-		495,986,180		5,269,579,771		6,853,835,948	346,959,612	7,200,795,560

2023 年年度报告

本年期初余额	.00			.42	.24	464,029,297 .25		.73		.10		.76	.13	.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	36,107,936 .00			1,444,862,622 .75	-17,151,181 .52					905,234,944. 22		2,403,356,684 .49	4,449,162 .21	2,407,805,846 .70
（一）综合收益总额										1,321,207,397 .24		1,321,207,397 .24	27,650,824. 28	1,348,858,221 .52
（二）所有者投入和减少资本	36,107,936. 00			1,444,862,622 .75	-17,151,181 .52							1,498,121,740 .27	4,398,337 .93	1,502,520,078 .20
1. 所有者投入的普通股	36,651,936. 00			1,363,117,314 .11								1,399,769,250 .11	1,950,000 .00	1,401,719,250 .11
2. 其他权益工具持有者投入														



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														

2023 年年度报告

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	868,968,879.00				2,373,394,359.17	191,942,203.72	-464,029,297.25	495,986,180.73	6,174,814,715.32	9,257,192,633.25	351,408,774.34	9,608,601,407.59		

公司负责人：熊涛 主管会计工作负责人：覃光新 会计机构负责人：姜德玉

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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	868,968,879.00				2,846,096,190.92	191,942,203.72			495,986,180.73	3,642,840,256.23	7,661,949,303.16
加：会计政策变更										77,306.96	77,306.96
前期差错更正											

2023 年年度报告

其他										
二、本年期初余额	868,968,879.00			2,846,096,190.92	191,942,203.72			495,986,180.73	3,642,917,563.19	7,662,026,610.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-216,600.00			59,359,154.22	80,225,242.33				190,424,854.69	169,342,166.58
（一）综合收益总额									624,585,535.67	624,585,535.67
（二）所有者投入和减少资本	-216,600.00			59,359,154.22	80,225,242.33					-21,082,688.11
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				64,405,934.22						64,405,934.22
4. 其他	-216,600.00			-5,046,780.00	80,225,242.33					-85,488,622.33
（三）利润分配									-434,160,680.98	-434,160,680.98
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-434,160,680.98	-434,160,680.98
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										

2023 年年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	868,752,279.00				2,905,455,345.14	272,167,446.05			495,986,180.73	3,833,342,417.88	7,831,368,776.70

项目	2022 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	832,860,943.00				1,401,233,568.17	209,093,385.24			495,986,180.73	3,145,490,987.12	5,666,478,293.78
加：会计政策变更										-57,062.35	-57,062.35
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	832,860,943.00				1,401,233,568.17	209,093,385.24			495,986,180.73	3,145,433,924.77	5,666,421,231.43
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	36,107,936.00				1,444,862,622.75	-17,151,181.52				497,483,638.42	1,995,605,378.69
(一) 综合收益总额										913,456,091.44	913,456,091.44
(二) 所有者投入和减少资本	36,107,936.00				1,444,862,622.75	-17,151,181.52					1,498,121,740.27
1. 所有者投入的普通股	36,651,936.00				1,363,117,314.11						1,399,769,250.11
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					94,420,508.64						94,420,508.64
4. 其他	-544,000.00				-12,675,200.00	-17,151,181.52					3,931,981.52
(三) 利润分配										-415,972,453.02	-415,972,453.02
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-415,972,453.02	-415,972,453.02
3. 其他											
(四) 所有者权益											

2023 年年度报告

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	868,968,879.00				2,846,096,190.92	191,942,203.72			495,986,180.73	3,642,917,563.19	7,662,026,610.12

公司负责人：熊涛

主管会计工作负责人：覃光新

会计机构负责人：姜德玉

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

##### 1、公司成立情况

安琪酵母股份有限公司（以下简称“公司”）是于 1998 年 3 月 25 日经湖北省体改委鄂体改[1998]34 号文批准，以发起方式设立的股份有限公司。2000 年 7 月 31 日经中国证券监督管理委员会证监发字（2000）105 号文批准同意公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）3,500 万股，并于 8 月 18 日挂牌上市交易。

2023 年 4 月 11 日，根据公司 2023 年 2 月 3 日第九届董事会第十四次会议、第九届监事会第十三次会议，2023 年 2 月 20 日召开的 2023 年第一次临时股东大会会议决议，公司减少注册资本 13.60 万元。

2023 年 9 月 15 日，根据公司 2023 年 7 月 6 日第九届董事会第十九次会议、第九届监事会第十八次会议，2023 年 7 月 25 日召开的 2023 年第二次临时股东大会会议决议，公司减少注册资本 8.06 万元。

##### 2、企业实际从事的主要经营活动

公司所处行业为食品行业。

公司主要从事酵母、酵母衍生物及相关生物制品的开发、生产和经营。

公司主营面包酵母、酵母抽提物、酿酒酵母、生物饲料添加剂、营养保健产品、食品原料等产品的生产和销售，产品广泛应用于烘焙与发酵面食、食品调味、微生物发酵、动物营养、人类营养健康、酿造与生物能源等领域；公司投资领域还涉及生物肥料、酶制剂、制糖、塑料软包装、融资租赁等。

##### 3、本财务报告经本公司董事会于 2024 年 3 月 15 日决议批准报出。

### 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，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 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

**1. 遵循企业会计准则的声明**

本公司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2023年12月31日的财务状况、2023年度的经营成果和现金流量等相关信息。

**2. 会计期间**

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

**3. 营业周期**

适用 不适用

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

**4. 记账本位币**

本公司以人民币为记账本位币。

**5. 重要性标准确定方法和选择依据**

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	500 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程当期发生额或余额超过 3,500 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款	金额超过 500 万元

**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**

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**2. 非同一控制下的企业合并**

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

**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

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

### 2. 合并财务报表的编制方法

#### (1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

#### (2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### (3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### (4) 处置子公司的会计处理

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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用  不适用

### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但

法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

## 2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 11. 金融工具

适用  不适用

### 1. 金融工具的分类、确认和计量

#### (1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

## （2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## 2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

## 3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终

止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

#### 4. 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

##### （1）预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

##### （2）预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

##### （3）应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

1. 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

##### ①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

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、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

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	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。
组合 2：商业承兑汇票	

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1: 账龄组合	本组合以应收款项账龄作为信用风险特征
组合 2: 无信用风险组合	本组合为应收公司并表范围内关联方的应收款项

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

## 2. 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

### (4) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

- 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；
- D. 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；
- E. 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；
- F. 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；
- G. 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；
- H. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

### 1. 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

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1: 保证金、押金	本组合为日常经营活动中各类保证金、押金款项
组合 2: 关联方款项	本组合为应收公司并表范围内关联方的应收款项
组合 3: 其他款项	本组合为日常经营活动中各类代垫及其他款项

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见附注五、11——金融工具。

**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

详见附注五、11——金融工具。

**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单项计提判断标准**

适用 不适用

**13. 应收账款**

适用 不适用

**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见附注五、11——金融工具。

**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

详见附注五、11——金融工具。

**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

详见附注五、11——金融工具。

**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

详见附注五、11——金融工具。

**14. 应收款项融资**

适用 不适用

**应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见附注五、11——金融工具。

**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

详见附注五、11——金融工具。

**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

详见附注五、11——金融工具。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

详见附注五、11——金融工具。

**15. 其他应收款**

√适用 □不适用

**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见附注五、11——金融工具。

**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

详见附注五、11——金融工具。

**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

详见附注五、11——金融工具。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见附注五、11——金融工具。

**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，主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

**2. 发出存货的计价方法**

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

**3. 存货的盘存制度**

存货盘存制度为永续盘存制。

**4. 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品-版辊采用五五摊销法，其他低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

**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，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

##### 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

##### 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

##### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

##### 2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

### 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。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (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	12-35	3	2.77—8.08
机器设备	年限平均法	3-25	3	3.88—32.33
运输设备	年限平均法	8-10	3	9.70—12.13
其他设备	年限平均法	2-5	3	19.40—48.50

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异

的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

## 22. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 23. 借款费用

适用 不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 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

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	20-50	法定使用权	直线法
商标专利权	3-20	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
软件	2-12	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员薪酬、折旧摊销费、试验试制费、材料费、委托外部研究开发费用、办公差旅费、股份支付、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)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；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)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，能证明其有用性；(4)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；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

**27. 长期资产减值**√适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

**28. 长期待摊费用**√适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

**29. 合同负债**√适用 不适用

本公司将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，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

**30. 职工薪酬****(1). 短期薪酬的会计处理方法**√适用 不适用

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。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。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

**(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时，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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

**(4). 其他长期职工福利的会计处理方法**

适用 不适用

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

**31. 预计负债**

适用 不适用

**32. 股份支付**

适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

**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

公司商品销售收入确认的具体原则为：

国内销售：公司按照与客户签订的合同、订单发货，公司在取得索取销售款项凭据时确认收入。

出口销售：公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，办妥报关手续货物装船，公司在取得相关凭据后确认收入的实现。

## (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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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的该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用 不适用

#### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有

者投入的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得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的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助,在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助,在实际收到补助款项时予以确认。

## 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

### 1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,确定该计税基础为其差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

### 2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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,则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联

营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

### 3. 递延所得税的净额抵销依据

同时满足下列条件时，本公司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：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；递延所得税资产和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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁以及低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

## 39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

### 1. 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。

## 40. 重要会计政策和会计估计的变更

### (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
--------------	--------------	------

具体内容和原因见其他说明	递延所得税资产（合并资产负债表项目）	3,803,572.11
具体内容和原因见其他说明	递延所得税负债（合并资产负债表项目）	4,045,118.66
具体内容和原因见其他说明	未分配利润（合并资产负债表项目）	-241,580.86
具体内容和原因见其他说明	少数股东权益（合并资产负债表项目）	34.31
具体内容和原因见其他说明	所得税费用（合并利润表项目）	11,756.73
具体内容和原因见其他说明	递延所得税资产（母公司资产负债表项目）	1,088,076.36
具体内容和原因见其他说明	递延所得税负债（母公司资产负债表项目）	1,010,769.40
具体内容和原因见其他说明	未分配利润（母公司资产负债表项目）	77,306.96
具体内容和原因见其他说明	所得税费用（母公司利润表项目）	-134,369.31

#### 其他说明

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、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）、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（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当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。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。

合并报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	影响数
递延所得税资产	77,843,974.75	81,647,546.86	3,803,572.11
递延所得税负债	105,227,667.05	109,272,785.71	4,045,118.66
未分配利润	6,175,056,296.18	6,174,814,715.32	-241,580.86
少数股东权益	351,408,740.03	351,408,774.34	34.31
所得税费用	246,128,662.28	246,140,419.01	11,756.73

母公司报表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	影响数
递延所得税资产	28,418,361.40	29,506,437.76	1,088,076.36
递延所得税负债	33,283,823.38	34,294,592.78	1,010,769.40
未分配利润	3,642,840,256.23	3,642,917,563.19	77,306.96
所得税费用	94,686,647.39	94,552,278.08	-134,369.31

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2023 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

## 41. 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	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务产生的增值额	免税、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	国内：免征、15%、20%、25%， 境外：8.25%、15.5%、16.5%、 17%、22.5%、21%、15.825%、30%

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%
安琪酵母（睢县）有限公司	15%
湖北宏裕新型包材股份有限公司	15%
安琪酵母（伊犁）有限公司	15%
安琪酵母（崇左）有限公司	15%
安琪酵母（滨州）有限公司	15%
安琪纽特股份有限公司	15%
安琪酵母（赤峰）有限公司	15%
伊犁福邦新农业有限公司	15%
安琪酵母（德宏）有限公司	15%
安琪酵母（柳州）有限公司	15%
安琪酵母（普洱）有限公司	15%
安琪酵母（济宁）有限公司	15%
安琪酶制剂（宜昌）有限公司	15%
可克达拉安琪酵母有限公司	免征
安琪酵母（湖北自贸区）有限公司	20%
湖北纽宝食品科技有限公司	20%
安琪酵母（俄罗斯）有限公司	15.5%
安琪酵母（埃及）有限公司	22.5%
安琪酵母（香港）有限公司	16.5%、8.25%
安琪（香港）财资管理有限公司	8.25%
安琪酵母（新加坡）有限公司	17%
安吉斯特股份有限公司	21%
安琪生物科学工贸有限公司	15.825%
墨西哥安吉斯特股份公司	30%
其他子公司	25%

注：境外企业执行所在国当地税收政策。

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

公司 2023 年重新被认定为高新技术企业，期限为 3 年，报告期内所得税按 15%税率计提并缴纳。

安琪酵母(睢县)有限公司 2023 年重新被认定为高新技术企业，湖北宏裕新型包材股份有限公司 2021 年重新被认定为高新技术企业，安琪酵母(伊犁)有限公司、安琪酵母(崇左)有限公司、安琪酵母(滨州)有限公司 2022 年重新被认定为高新技术企业，安琪纽特股份有限公司 2021 年被认定为高新技术企业，报告期内所得税按 15%税率计提并缴纳，安琪酵母(济宁)有限公司、安琪酶制剂(宜昌)有限公司 2023 年被认定为高新技术企业，报告期内所得税按 15%税率计提并缴纳。

安琪酵母(赤峰)有限公司、伊犁福邦新农业有限公司、安琪酵母(德宏)有限公司、安琪酵母(柳州)有限公司、安琪酵母(普洱)有限公司享受西部大开发税收优惠，报告期内所得税税率为 15%。

根据财政部、国家税务总局联合下发《财政部税务总局关于新疆困难地区及喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区新办企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2021〕27 号)，可克达拉安琪酵母有限公司自 2023 年度起至 2027 年度享受企业所得税“两免三减半”的税收优惠政策。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财税〔2023〕12 号)有关规定，安琪酵母(湖北自贸区)有限公司、湖北纽宝食品科技有限公司符合小型微利企业条件，减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策。

### 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	29,697.95	117,499.15
银行存款	1,192,257,061.06	1,289,492,093.05
其他货币资金	538,012.06	895,510.22
合计	1,192,824,771.07	1,290,505,102.42
其中：存放在境外的款项总额	102,899,781.20	128,587,355.14

其他说明

其他货币资金明细

项目	期末余额	期初余额
第三方支付平台账户余额	538,012.06	895,510.22
合计	538,012.06	895,510.22

**2、交易性金融资产**

适用 不适用

**3、衍生金融资产**

适用 不适用

**4、应收票据**

**(1). 应收票据分类列示**

适用 不适用

**(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

**(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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

**(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,459,442,409.75	1,489,892,926.09
1 年以内小计	1,459,442,409.75	1,489,892,926.09
1 至 2 年	88,799,552.14	128,784,818.06
2 至 3 年	67,261,890.77	3,290,896.46
3 至 4 年	2,488,425.56	3,534,069.23
4 至 5 年	2,093,049.60	3,611,557.56
5 年以上	5,898,299.19	3,052,554.73
合计	1,625,983,627.01	1,632,166,822.13

## (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	16,396,242.78	1.01	15,884,347.31	96.88	511,895.47	5,287,538.49	0.32	5,287,538.49	100.00	
按组合计提坏账准备	1,609,587,384.23	98.99	63,453,066.35	3.94	1,546,134,317.88	1,626,879,283.64	99.68	43,828,850.16	2.69	1,583,050,433.48
其中：										
账龄组合	1,609,587,384.23	98.99	63,453,066.35	3.94	1,546,134,317.88	1,626,879,283.64	99.68	43,828,850.16	2.69	1,583,050,433.48
合计	1,625,983,627.01	/	79,337,413.66	/	1,546,646,213.35	1,632,166,822.13	/	49,116,388.65	/	1,583,050,433.48

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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 (%)	计提理由
公司 1	3,241,923.99	3,241,923.99	100.00	预计难以收回
公司 2	1,334,253.19	1,334,253.19	100.00	预计难以收回
公司 3	1,140,280.50	1,140,280.50	100.00	预计难以收回
公司 4	952,221.97	952,221.97	100.00	预计难以收回
其他零星客户	9,727,563.13	9,215,667.66	94.74	预计难以收回
合计	16,396,242.78	15,884,347.31	96.88	/

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: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,456,349,607.45	11,714,927.66	0.80
1 至 2 年	84,306,076.11	18,757,996.00	22.25
2 至 3 年	62,330,626.40	27,257,182.92	43.73
3 至 4 年	2,330,908.27	1,469,171.48	63.03
4 至 5 年	1,973,218.24	1,956,840.53	99.17
5 年以上	2,296,947.76	2,296,947.76	100.00
合计	1,609,587,384.23	63,453,066.35	

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

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	
单项评估	5,287,538.49	11,396,808.82	800,000.00			15,884,347.31

计提						
账龄组合	43,828,850.16	20,963,964.41		1,339,748.22		63,453,066.35
合计	49,116,388.65	32,360,773.23	800,000.00	1,339,748.22		79,337,413.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,339,748.22

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
公司 1	29,058,743.46		29,058,743.46	1.79	235,375.82
公司 2	27,947,930.30		27,947,930.30	1.72	226,378.24
公司 3	24,707,673.50		24,707,673.50	1.52	200,132.16
公司 4	23,009,864.46		23,009,864.46	1.42	186,379.90
公司 5	21,239,625.00		21,239,625.00	1.31	172,040.96
合计	125,963,836.72		125,963,836.72	7.76	1,020,307.08

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

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

**(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	218,833,501.05	181,981,743.95
合计	218,833,501.05	181,981,743.95

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
应收票据	158,130,974.63
合计	158,130,974.63

**(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
应收票据	20,193,764.53	
合计	20,193,764.53	

**(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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(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

(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	417,918,893.54	99.09	227,410,576.84	97.40
1至2年	2,418,552.35	0.57	3,507,050.21	1.50
2至3年	136,381.03	0.03	1,366,191.81	0.59
3年以上	1,307,467.27	0.31	1,197,886.66	0.51
合计	421,781,294.19	100.00	233,481,705.52	100.00

(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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司1	50,078,854.70	11.87
公司2	22,781,469.12	5.40
公司3	20,300,000.00	4.81
公司4	20,090,000.00	4.76
公司5	18,850,000.00	4.47
合计	132,100,323.82	31.31

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
其他应收款	194,994,975.37	25,094,194.52
合计	194,994,975.37	25,094,194.52

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

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

### (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**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 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

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

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

**(11). 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

**(12). 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	188,101,122.39	22,269,972.92
1 年以内小计	188,101,122.39	22,269,972.92
1 至 2 年	8,812,482.14	1,691,083.45
2 至 3 年	1,226,048.45	822,072.92
3 至 4 年	168,316.85	277,661.00
4 至 5 年	223,661.00	104,190.48
5 年以上	565,576.85	643,642.31
减：坏账准备	4,102,232.31	714,428.56
合计	194,994,975.37	25,094,194.52

## (13). 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
保证金	21,121,524.89	14,457,189.75
备用金	1,347,543.23	1,945,894.56
垫付款	721,723.95	6,655,938.40
出口退税款		774,374.49
征迁补偿款	169,733,795.00	
其他	6,172,620.61	1,975,225.88
减：坏账准备	4,102,232.31	714,428.56
合计	194,994,975.37	25,094,194.52

## (14). 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)	
2023年1月1日余额	714,428.56			714,428.56
2023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	3,388,076.45			3,388,076.45
本期转回				

本期转销				
本期核销	272.70			272.70
其他变动				
2023年12月31日 余额	4,102,232.31			4,102,232.31

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

#### (15). 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	
其他应收款	714,428.56	3,388,076.45		272.70		4,102,232.31
合计	714,428.56	3,388,076.45		272.70		4,102,232.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

#### (16). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	272.70

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

#### (17). 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
宜昌市伍家岗区住房保障服务中心	162,482,651.00	81.61	征迁补偿款	1年以内	3,347,142.61
西陵区住房保障中心	7,251,144.00	3.64	征迁补偿款	1年以内	149,373.57

崇左市城市工业区管理委员会	6,050,000.00	3.04	保证金	1年以内	
埃及能源保证金	5,955,624.90	2.99	保证金	1年以内、1-2年	
翁牛特旗财政局	3,070,000.00	1.54	其他	1年以内	63,242.00
合计	184,809,419.90	92.82	/	/	3,559,758.18

## (18). 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	1,329,422,351.05	615,986.05	1,328,806,365.00	1,268,372,916.86	472,117.67	1,267,900,799.19
库存商品	1,686,466,817.85	33,149,355.96	1,653,317,461.89	1,209,248,705.92	47,671,815.42	1,161,576,890.50
备品备件	193,511,168.29		193,511,168.29	126,803,952.18		126,803,952.18
包装物	171,191,316.28		171,191,316.28	151,036,479.94		151,036,479.94
低值易耗品	28,111,526.80		28,111,526.80	28,230,040.43		28,230,040.43
自制半成品	442,878,083.06		442,878,083.06	271,560,930.27		271,560,930.27
合计	3,851,581,263.33	33,765,342.01	3,817,815,921.32	3,055,253,025.60	48,143,933.09	3,007,109,092.51

**(2). 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	转回或转销	其他	
原材料	472,117.67	254,855.31		110,986.93		615,986.05
库存商品	47,671,815.42	29,334,583.55		43,857,043.01		33,149,355.96
合计	48,143,933.09	29,589,438.86		43,968,029.94		33,765,342.01

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

**(3). 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

**(4). 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
一年内到期的长期应收款	350,246,259.33	
合计	350,246,259.33	

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

**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
应交增值税借方余额	399,014,884.69	324,716,526.53
预缴税款	63,397,203.12	19,494,142.38
其他	3,635,784.89	1,523,077.66
合计	466,047,872.70	345,733,746.57

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

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

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

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	869,305,922.21	698,939.88	868,606,982.33	730,449,868.23	386,726.83	730,063,141.40	5.60%-9.00%
其中：未实现融资收益	84,635,180.00		84,635,180.00	82,091,796.34		82,091,796.34	
减：一年内到期的长期应收款	350,246,259.33		350,246,259.33				
合计	519,059,662.88	698,939.88	518,360,723.00	730,449,868.23	386,726.83	730,063,141.40	/

**(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

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

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	
融资租赁款	386,726.83	312,213.05				698,939.88
合计	386,726.83	312,213.05				698,939.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

**(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	本期增减变动								期末余额	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		
联营企业											
湖北安琪邦泰生物科技有限公司	4,925,485.50			-68,405.50						-4,857,080.00	
湖北微琪生物科技有限公司	19,951,595.04	4,000,000.00		-1,970,112.68						21,981,482.36	
合计	24,877,080.54	4,000,000.00		-2,038,518.18						-4,857,080.00	21,981,482.36

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

**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

**(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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,991,574.21	
其中：权益工具投资	9,991,574.21	
合计	9,991,574.21	

其他说明：

√适用 □不适用

本期其他非流动金融资产系对天津国家合成生物技术创新中心有限公司的投资，持股比例为1.4472%。

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	4,145,321.36	782,311.50	4,927,632.86
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	4,145,321.36	782,311.50	4,927,632.86
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>			
1. 期初余额	488,259.64	83,446.56	571,706.20
2. 本期增加金额	114,884.62	15,646.23	130,530.85
(1) 计提或摊销	114,884.62	15,646.23	130,530.85
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			

4. 期末余额	603,144.26	99,092.79	702,237.05
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			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	3,542,177.10	683,218.71	4,225,395.81
2. 期初账面价值	3,657,061.72	698,864.94	4,355,926.66

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	8,614,994,131.07	7,066,144,363.44
合计	8,614,994,131.07	7,066,144,363.44

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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	3,986,708,298.81	6,709,417,873.88	73,270,714.41	297,031,380.27	11,066,428,267.37
2. 本期增加金额	762,760,344.29	1,584,737,551.70	4,156,392.52	120,218,845.88	2,471,873,134.39
(1) 购置	16,835,630.32	146,748,571.07	4,156,392.52	32,948,647.19	200,689,241.10
(2) 在建工程转入	743,226,441.46	1,404,652,878.24		80,832,993.01	2,228,712,312.71
(3) 竣工决算原值调整	2,698,272.51	33,336,102.39		6,437,205.68	42,471,580.58
3. 本期减少金额	211,733,640.45	451,627,386.43	5,446,131.61	32,994,621.19	701,801,779.68
(1) 处置或报废	171,095,121.28	443,655,949.22	5,446,131.61	32,979,147.53	653,176,349.64
(2) 竣工决算原值调整	40,638,519.17	7,971,437.21		15,473.66	48,625,430.04
4. 期末余额	4,537,735,002.65	7,842,528,039.15	71,980,975.32	384,255,604.96	12,836,499,622.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	814,038,779.27	2,994,395,874.09	42,426,497.76	128,430,611.04	3,979,291,762.16
2. 本期增加金额	138,261,873.06	542,487,643.35	5,206,840.11	28,036,520.70	713,992,877.22
(1) 计提	138,261,873.06	542,487,643.35	5,206,840.11	28,036,520.70	713,992,877.22
3. 本期减少金额	114,901,105.35	348,621,853.50	5,007,330.23	24,987,550.17	493,517,839.25
(1) 处置或报废	114,901,105.35	348,621,853.50	5,007,330.23	24,987,550.17	493,517,839.25
4. 期末余额	837,399,546.98	3,188,261,663.94	42,626,007.64	131,479,581.57	4,199,766,800.13
三、减值准备					
1. 期初余额	1,483,464.11	18,565,417.88	45,801.75	897,458.03	20,992,141.77
2. 本期增加金额	4,582,113.88	5,295,119.19			9,877,233.07
(1) 计提	4,582,113.88	5,295,119.19			9,877,233.07
3. 本期减少金额	155,174.51	8,497,095.93	37,847.54	440,565.98	9,130,683.96
(1) 处置或报废	155,174.51	8,497,095.93	37,847.54	440,565.98	9,130,683.96
4. 期末余额	5,910,403.48	15,363,441.14	7,954.21	456,892.05	21,738,690.88

四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,694,425,052.19	4,638,902,934.07	29,347,013.47	252,319,131.34	8,614,994,131.07
2. 期初账面价值	3,171,186,055.43	3,696,456,581.91	30,798,414.90	167,703,311.20	7,066,144,363.44

## (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

## (5). 固定资产的减值测试情况

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	752,592,386.90	1,350,614,750.94
工程物资	5,412,418.48	52,896,508.19
合计	758,004,805.38	1,403,511,259.13

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
可克达拉公司 3.2 万吨酵母制品绿色制造项目				453,539,378.40		453,539,378.40
普洱公司年产 3.2 万吨酵母制品绿色制造项目	50,779,660.82		50,779,660.82	70,930,585.08		70,930,585.08
宜昌公司酵母绿色生产基地建设项目				66,855,155.38		66,855,155.38
崇左公司新建肥料厂及新增糖蜜罐	21,843,458.89		21,843,458.89	21,078,018.63		21,078,018.63
年产 5000 吨新型酶制剂绿色制造项目	7,354,943.92		7,354,943.92	210,832,542.67		210,832,542.67
滨州公司年产 5000 吨植物蛋白酶解物绿色制造项目	36,878,553.29		36,878,553.29	28,684,474.30		28,684,474.30
年产 2.3 万吨功能性包装新材料项目				22,238,630.09		22,238,630.09
滨州公司年产 5000 吨酵母抽提物绿色制造项目				370,563.98		370,563.98
年产 1.1 万吨高核酸酵母制品绿色制造项目	41,861,092.53		41,861,092.53	51,650,361.26		51,650,361.26
工业大数据平台项目	15,838,523.86		15,838,523.86	13,994,310.70		13,994,310.70
园区工厂年产 1 万吨酵母分装线智能化改造项目	200,306.67		200,306.67	50,009,930.09		50,009,930.09
柳州公司实施年产 15 万吨水解糖深加工项目				37,697,335.04		37,697,335.04
俄罗斯公司二期扩建 8000 吨酵母项目	141,574,113.22		141,574,113.22	35,396,812.47		35,396,812.47
园区工厂年产 1.8 万吨复合微生物绿色制造项目	2,612,521.43		2,612,521.43	33,497,597.61		33,497,597.61
崇左公司实施年产 15 万吨水解糖深加工项目				30,016,747.02		30,016,747.02
埃及公司年产 2 万吨酵母制品扩建项目	112,212,614.77		112,212,614.77	28,850,067.59		28,850,067.59
宜昌公司年产 15 万吨水解糖及深加工项目				25,763,303.88		25,763,303.88
滨州公司年产 4 万吨高核酸酵母抽提物项目	20,727,777.93		20,727,777.93	22,921,958.73		22,921,958.73
柳州公司酵母抽提物生产线技术改造项目				21,363,160.91		21,363,160.91
老办公楼及研发楼功能改造项目				8,888,111.74		8,888,111.74
安琪酵母绿色健康食品产业园信息化基础设施建设项目				8,860,899.66		8,860,899.66
新型种子发酵罐项目				6,444,052.79		6,444,052.79

安琪酵母绿色生产基地信息化基础设施建设项目				5,371,258.37		5,371,258.37
滨州公司扩建 6000 吨酵母抽提物绿色制造项目	18,160,680.70		18,160,680.70	4,331,047.05		4,331,047.05
化工仓库建设项目				4,225,913.38		4,225,913.38
年产 5 万吨生物发酵饲料绿色制造项目				2,010,684.72		2,010,684.72
德宏公司实施年产 1.5 万吨酵母抽提物绿色制造项目	121,674,861.08		121,674,861.08	4,484,291.49		4,484,291.49
滨州公司年产 2 万吨酵母培养物绿色制造项目	12,833,087.03		12,833,087.03	5,355,544.43		5,355,544.43
柳州公司新增微滤系统技术改造项目	12,217,962.17		12,217,962.17			
15 万吨粮食仓储及配套设项目	8,827,158.77		8,827,158.77			
零星工程	126,995,069.82		126,995,069.82	74,952,013.48		74,952,013.48
合计	752,592,386.90		752,592,386.90	1,350,614,750.94		1,350,614,750.94

## (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	期末余额
可克达拉公司 3.2 万吨酵母制品绿色制造项目	672,766,000.00	453,539,378.40	224,950,717.87	678,490,096.27	
普洱公司年产 3.2 万吨酵母制品绿色制造项目	1,123,720,000.00	70,930,585.08	202,726,183.25	222,877,107.51	50,779,660.82
宜昌公司酵母绿色生产基地建设项目	1,317,060,000.00	66,855,155.38	61,939,241.41	128,794,396.79	
年产 5000 吨新型酶制剂绿色制造项目	401,700,000.00	210,832,542.67	122,126,381.88	325,603,980.63	7,354,943.92
滨州公司年产 5000 吨植物蛋白酶解物绿色制造项目	51,168,000.00	28,684,474.30	8,194,078.99		36,878,553.29
年产 1.1 万吨高核酸酵母制品绿色制造项目	93,559,700.00	51,650,361.26	28,930,498.75	38,719,767.48	41,861,092.53
年产 5 万吨生物发酵饲料绿色制造项目	118,940,000.00	2,010,684.72	98,433,176.78	100,443,861.50	
柳州公司实施年产 15 万吨水解糖深加工项目	35,330,000.00	37,697,335.04	1,148,170.59	38,845,505.63	
崇左公司实施年产 15 万吨水解糖深加工项目	30,500,000.00	30,016,747.02	7,992,413.80	38,009,160.82	
宜昌公司年产 15 万吨水解糖及深加工项目	39,660,000.00	25,763,303.88	18,719,866.32	44,483,170.20	
园区工厂年产 1 万吨酵母分装线智能化改造项目	140,470,000.00	50,009,930.09	38,836,412.37	88,646,035.79	200,306.67
园区工厂年产 1.8 万吨复合微生物绿色制造项目	144,360,000.00	33,497,597.61	73,741,642.74	104,626,718.92	2,612,521.43

## 2023 年年度报告

俄罗斯公司二期扩建 8000 吨酵母项目	201,580,000.00	35,396,812.47	106,177,300.75		141,574,113.22
柳州公司酵母抽提物生产线技术改造项目	43,570,000.00	21,363,160.91	21,063,327.35	42,426,488.26	
埃及公司年产 2 万吨酵母制品扩建项目	513,340,000.00	28,850,067.59	83,362,547.18		112,212,614.77
德宏公司实施年产 1.5 万吨酵母抽提物绿色制 造项目	434,170,000.00	4,484,291.49	134,767,988.59	17,577,419.00	121,674,861.08
安琪百味公司年产 1 万吨蔓越莓蜜饯项目	146,940,000.00		36,109,025.83	32,812,790.31	3,296,235.52
合计		1,151,582,427.91	1,269,218,974.45	1,902,356,499.11	518,444,903.25

## (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

## (5). 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
工程物资	5,412,418.48		5,412,418.48	52,896,508.19		52,896,508.19
合计	5,412,418.48		5,412,418.48	52,896,508.19		52,896,508.19

## 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

## 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	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	45,902,827.61	6,886,108.35	52,788,935.96
2. 本期增加金额	18,058,916.40		18,058,916.40
(1) 新增租赁	18,058,916.40		18,058,916.40
3. 本期减少金额	16,046,690.98		16,046,690.98
(1) 处置	16,046,690.98		16,046,690.98
4. 期末余额	47,915,053.03	6,886,108.35	54,801,161.38
二、累计折旧			
1. 期初余额	26,461,355.32	926,976.12	27,388,331.44
2. 本期增加金额	16,796,419.10	1,589,101.93	18,385,521.03
(1) 计提	16,796,419.10	1,589,101.93	18,385,521.03
3. 本期减少金额	14,787,939.66		14,787,939.66
(1) 处置	14,787,939.66		14,787,939.66
4. 期末余额	28,469,834.76	2,516,078.05	30,985,912.81
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	19,445,218.27	4,370,030.30	23,815,248.57
2. 期初账面价值	19,441,472.29	5,959,132.23	25,400,604.52

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 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	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	663,152,688.40	46,327,860.41	63,272,336.21	772,752,885.02
2. 本期增加金额	78,290,812.51	137,182.66	5,017,806.35	83,445,801.52
(1) 购置	68,462,614.14	137,182.66	5,017,806.35	73,617,603.15
(2) 企业合并增加	9,828,198.37			9,828,198.37
3. 本期减少金额	12,479,887.03		1,249,878.03	13,729,765.06
(1) 处置	12,479,887.03		1,249,878.03	13,729,765.06

4. 期末余额	728,963,613.88	46,465,043.07	67,040,264.53	842,468,921.48
二、累计摊销				
1. 期初余额	81,880,500.53	32,031,099.83	49,146,766.02	163,058,366.38
2. 本期增加金额	14,111,782.05	1,285,973.22	5,410,743.15	20,808,498.42
(1) 计提	14,111,782.05	1,285,973.22	5,410,743.15	20,808,498.42
3. 本期减少金额	3,295,146.58		1,206,320.13	4,501,466.71
(1) 处置	3,295,146.58		1,206,320.13	4,501,466.71
4. 期末余额	92,697,136.00	33,317,073.05	53,351,189.04	179,365,398.09
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	636,266,477.88	13,147,970.02	13,689,075.49	663,103,523.39
2. 期初账面价值	581,272,187.87	14,296,760.58	14,125,570.19	609,694,518.64

注：本期企业合并增加系收购子公司湖北安琪邦泰生物科技有限公司增加。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

## (3) 无形资产的减值测试情况

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	其他	处置	其他	
湖北宏裕新型包材股份有限公司	36,262,380.99					36,262,380.99
合计	36,262,380.99					36,262,380.99

### (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
广告代言费	3,265,602.23		3,265,602.23		
模具	445,484.66		13,616.48		431,868.18
长期消耗的机物料	3,962,218.15	175,221.24	1,724,534.28		2,412,905.11
装修费		571,816.56	58,517.86		513,298.70
人才引进费	485,833.33		110,000.00		375,833.33
其他		13,139.23	2,566.48		10,572.75
合计	8,159,138.37	760,177.03	5,174,837.33		3,744,478.07

**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	9,725,522.18	61,275,856.34	12,857,479.86	80,195,446.21
递延收益	48,712,278.20	270,310,526.15	29,373,756.28	156,733,619.65
内部交易未实现利润	6,994,879.46	46,632,529.73	7,641,492.81	50,943,285.41
可抵扣亏损	12,375,131.03	79,839,555.04	12,720,565.80	85,623,995.35
股权激励	6,675,242.67	44,501,617.78	15,250,680.00	101,671,200.00
公允价值变动	1,263.87	8,425.79		
租赁负债	3,886,571.90	24,436,109.44	3,803,572.11	23,361,204.07
合计	88,370,889.31	527,004,620.27	81,647,546.86	498,528,750.69

## (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
融资租赁利息会计与税法差异	7,727,133.73	30,908,534.92	12,502,059.94	50,008,239.76
固定资产加速折旧	70,987,844.81	355,878,899.65	92,725,607.11	498,385,667.78
使用权资产	3,745,099.87	23,559,830.37	4,045,118.66	24,634,349.80
合计	82,460,078.41	410,347,264.94	109,272,785.71	573,028,257.34

## (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

## (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	120,694,261.47	44,966,350.53
可抵扣亏损	304,122,766.97	200,957,458.04
合计	424,817,028.44	245,923,808.57

## (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 年	9,384,248.11	9,384,248.11	
2026 年	4,521,415.80	35,674,369.46	
2027 年	19,140,431.28	155,898,840.47	
2028 年及以后年度	271,076,671.78		
合计	304,122,766.97	200,957,458.04	/

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
预付长期资产购置款	315,828,950.61		315,828,950.61	276,360,312.50		276,360,312.50
预付土地增值税	2,536,088.05		2,536,088.05			
合计	318,365,038.66		318,365,038.66	276,360,312.50		276,360,312.50

**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
应收款项融资	158,130,974.63	158,130,974.63	质押	票据质押				
合计	158,130,974.63	158,130,974.63	/	/			/	/

**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
保证借款	210,000,000.00	250,000,000.00
信用借款	2,422,958,438.10	1,813,656,800.18
票据贴现融资	267,200,000.00	450,000,000.00
加：应付利息	4,074,986.12	1,580,056.19
合计	2,904,233,424.22	2,515,236,856.37

注：保证借款中安琪酵母（赤峰）有限公司向中国建设银行股份有限公司翁牛特旗支行借款210,000,000.00元，由公司提供连带责任保证。

**(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

**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
银行承兑汇票	204,972,504.64	122,285,115.18
商业承兑汇票	9,565,163.83	31,458,764.35
合计	214,537,668.47	153,743,879.53

**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
1年以内（含1年）	1,452,324,613.98	1,638,378,189.70
1年以上	226,242,983.05	130,775,739.03
合计	1,678,567,597.03	1,769,153,928.73

**(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
公司 1	15,622,491.83	未到结算期
公司 2	11,206,999.40	未到结算期
公司 3	10,488,805.73	未到结算期
公司 4	8,115,401.89	未到结算期
公司 5	7,405,947.25	未到结算期
公司 6	6,316,867.73	未到结算期
公司 7	6,257,697.93	未到结算期
公司 8	5,968,449.69	未到结算期
合计	71,382,661.45	/

其他说明

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	49,206.40	
合计	49,206.40	

**(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	217,918,752.49	133,575,027.29
合计	217,918,752.49	133,575,027.29

**(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	247,141,783.38	1,439,575,886.61	1,395,507,926.99	291,209,743.00
二、离职后福利-设定提存计划	561,296.49	136,871,353.04	136,495,972.49	936,677.04
三、辞退福利		5,058,628.84	5,058,628.84	
合计	247,703,079.87	1,581,505,868.49	1,537,062,528.32	292,146,420.04

## (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	215,571,496.01	1,214,901,654.00	1,175,294,730.52	255,178,419.49
二、职工福利费		58,621,191.56	58,621,191.56	
三、社会保险费	992,426.56	51,263,639.02	52,193,411.97	62,653.61
其中：医疗保险费	980,295.82	47,460,746.94	48,407,049.07	33,993.69
工伤保险费	12,130.74	3,465,881.88	3,450,473.96	27,538.66
生育保险费		337,010.20	335,888.94	1,121.26
四、住房公积金	93,422.85	94,261,322.43	94,349,027.20	5,718.08
五、工会经费和职工教育经费	30,484,437.96	20,528,079.60	15,049,565.74	35,962,951.82
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	247,141,783.38	1,439,575,886.61	1,395,507,926.99	291,209,743.00

## (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	560,854.09	98,649,603.93	98,374,177.60	836,280.42
2、失业保险费	442.40	3,395,237.00	3,394,852.39	827.01
3、企业年金缴费		34,826,512.11	34,726,942.50	99,569.61
合计	561,296.49	136,871,353.04	136,495,972.49	936,677.04

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	18,453,267.13	16,116,288.28
企业所得税	141,679,079.13	102,380,609.65
资源税	1,541,669.23	1,530,628.12
个人所得税	3,432,078.72	4,198,806.58
城市维护建设税	5,085,787.96	4,791,518.57
教育费附加	2,327,283.77	2,122,455.41
地方教育费附加	1,551,522.52	1,414,971.29
土地使用税	1,912,198.40	1,624,754.32
房产税	5,340,668.33	3,161,059.19

印花税	1,961,724.89	1,730,938.49
环保税	1,029,039.76	755,886.75
契税		386,720.23
其他税费	89,415.81	130,289.09
合计	184,403,735.65	140,344,925.97

#### 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
应付股利	4,167,744.07	5,999,904.38
其他应付款	221,676,898.53	275,194,923.69
合计	225,844,642.60	281,194,828.07

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	4,167,744.07	5,999,904.38
合计	4,167,744.07	5,999,904.38

注：依据埃及国家公司法第 159 号规定，利润分配中应有公司员工的份额，份额由管理层依据董事会的提议所确定，不得低于剩余可供分配利润金额（可供分配利润扣除实收资本 10%后）的 10%，期末应付股利余额 4,167,744.07 元为应支付安琪酵母（埃及）有限公司员工的分红。

##### (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
保证金	74,666,914.98	70,536,237.78

往来款	348,855.49	5,286,306.12
限制性股票回购义务	122,167,831.39	191,942,203.72
其他	24,493,296.67	7,430,176.07
合计	221,676,898.53	275,194,923.69

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

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	481,641,662.24	1,438,253,105.68
1年内到期的租赁负债	17,644,514.13	13,464,267.19
合计	499,286,176.37	1,451,717,372.87

#### 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
待转销项税	20,384,301.02	12,158,336.04
合计	20,384,301.02	12,158,336.04

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
保证借款	191,654,000.00	150,737,028.51
信用借款	2,306,860,000.00	1,595,410,000.00
加：应付利息	3,350,079.22	1,614,982.43
小计	2,501,864,079.22	1,747,762,010.94
减：一年内到期的长期借款	481,641,662.24	1,438,253,105.68

合计	2,020,222,416.98	309,508,905.26
----	------------------	----------------

注：保证借款余额 191,654,000.00 元，其中由公司提供连带责任保证，分别向欧洲复兴开发银行借款 20,000,000.00 美元，折人民币 141,654,000.00 元，一年内到期的金额 4,444,444.44 美元，折人民币 31,478,666.64 元；向国家开发银行广西壮族自治区分行借款 50,000,000.00 元，其中一年内到期的金额 50,000,000.00 元。

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
租赁付款额	29,899,381.16	26,159,643.74
减：未确认融资费用	1,448,897.70	1,497,881.84
减：一年内到期的租赁负债	17,644,514.13	13,464,267.19
合计	10,805,969.33	11,197,494.71

**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
国发展基金有限公司	13,000,000.00	26,000,000.00
合计	13,000,000.00	26,000,000.00

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

**专项应付款****(2). 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

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**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	162,057,000.25	176,298,426.00	29,731,775.05	308,623,651.20	政府补助
合计	162,057,000.25	176,298,426.00	29,731,775.05	308,623,651.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,624,470.06	1,966,463.76
合计	1,624,470.06	1,966,463.76

**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	868,968,879.00				-216,600.00	-216,600.00	868,752,279.00

其他说明：

注：减少系本期回购激励对象限制性股票 216,600.00 股。

**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	2,181,609,634.17	90,601,472.00	5,046,780.00	2,267,164,326.17
其他资本公积	191,784,725.00	72,047,301.08	90,601,472.00	173,230,554.08
合计	2,373,394,359.17	162,648,773.08	95,648,252.00	2,440,394,880.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：资本溢价增加系本期公司限制性股票部分解锁，对应的其他资本公积转入资本溢价，增加资本溢价 90,601,472.00 元。资本溢价减少系本期公司回购激励对象限制性股票 216,000.00 股，减少资本溢价 5,046,780.00 元。

注 2：其他资本公积增加 72,047,301.08 元，其中 64,405,934.22 元系实施以权益结算的股份支付所致，7,641,366.86 元系子公司湖北宏裕新型包材股份有限公司少数股东增资所致。

**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
----	------	------	------	------

尚未解锁限制性股票	191,942,203.72		69,774,372.33	122,167,831.39
回购库存股		149,999,614.66		149,999,614.66
合计	191,942,203.72	149,999,614.66	69,774,372.33	272,167,446.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期库存股减少 69,774,372.33 元，其中分批回购离职人员股份减少 5,007,621.48 元；确认尚未解锁人员的现金股利减少 4,050,000.00 元；第一期限制性股票解锁冲回库存股减少 60,716,750.85 元。

注 2：公司于 2023 年 11 月 20 日召开第九届董事会第二十三次会议及第九届监事会第二十二次会议，并于 2023 年 12 月 6 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以总额不低于人民币 3.8 亿元（含）且不超过人民币 4.8 亿元（含）的自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购价格不超过 45 元/股（含），用于实施员工持股计划或股权激励计划。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已累计回购股份 4,176,563 股，占公司目前总股本 868,752,279 股的 0.4808%，已支付的资金总额为人民币 149,999,614.66 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						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	税后归属于少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	-464,029,297.25							-464,029,297.25
其中：外币财务报表折算差额	-464,029,297.25							-464,029,297.25
其他综合收益合计	-464,029,297.25							-464,029,297.25

## 58、专项储备

□适用 √不适用

## 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	495,986,180.73			495,986,180.73
合计	495,986,180.73			495,986,180.73

注：由于公司法定盈余公积累计额已达注册资本的50%，本期不再提取法定盈余公积。

## 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	6,175,056,296.18	5,269,804,438.51
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-241,580.86	-224,667.41
调整后期初未分配利润	6,174,814,715.32	5,269,579,771.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,270,164,997.63	1,321,207,397.24
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	440,036,210.76	415,972,453.02
期末未分配利润	7,004,943,502.19	6,174,814,715.32

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-241,580.86 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	13,547,180,367.34	10,267,543,209.53	12,791,211,327.51	9,624,001,099.94
其他业务	33,951,268.48	28,207,425.60	52,086,195.97	33,731,499.20
合计	13,581,131,635.82	10,295,750,635.13	12,843,297,523.48	9,657,732,599.14

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	2023 年度		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
酵母及相关行业	1,236,786.10	935,430.35	1,236,786.10	935,430.35
包装物	65,095.21	57,626.88	65,095.21	57,626.88
其他	114,712.85	93,113.79	114,712.85	93,113.79
分部间抵销	58,481.00	56,595.95	58,481.00	56,595.95
合计	1,358,113.16	1,029,575.06	1,358,113.16	1,029,575.06

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

## 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
城建税	23,719,799.10	26,127,396.83
教育费附加	10,858,574.07	12,001,510.84
地方教育费附加	7,239,048.31	8,001,008.19
土地使用税	10,637,291.69	8,713,496.29
房产税	26,904,109.76	18,511,847.35
印花税	8,658,152.02	7,754,772.15
车船使用税	133,501.95	129,202.86
地方水利建设基金	2,881,202.98	2,666,088.49
环保税	3,370,024.18	2,932,828.41
资源税	5,770,497.18	5,837,684.39
出口关税	5,070,556.93	
其他	1,295,445.48	659,439.72
合计	106,538,203.65	93,335,275.52

## 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
销售人员薪酬	316,566,056.91	307,900,939.86
差旅费	87,909,618.01	66,255,247.18
广告宣传费	178,890,416.38	235,912,302.78
租赁费	22,293,689.37	20,973,519.28
股份支付	16,701,167.79	28,354,476.60
其他	80,996,610.75	70,332,943.46
合计	703,357,559.21	729,729,429.16

## 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
管理人员薪酬	237,612,726.19	196,475,572.43

折旧摊销费	72,973,425.16	40,754,040.20
办公差旅费	22,612,851.65	19,728,602.31
运输费	3,963,455.65	4,370,290.92
股份支付	38,408,904.70	53,207,266.20
其他	83,343,732.13	75,120,567.96
合计	458,915,095.48	389,656,340.02

#### 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
研发人员薪酬	237,262,293.07	212,291,888.79
折旧摊销费	29,556,523.00	17,354,974.16
试验试制费	130,428,352.08	126,604,305.86
材料费	124,926,051.95	107,883,564.11
办公差旅费	42,621,162.29	32,868,521.51
股份支付	7,819,715.91	11,282,986.80
其他	30,815,523.20	27,838,802.91
合计	603,429,621.50	536,125,044.14

#### 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
利息费用	67,818,773.43	84,983,471.45
减：利息收入	27,858,593.45	26,568,918.95
减：汇兑收益	32,416,998.95	60,773,342.67
手续费支出	8,251,273.41	8,212,846.36
合计	15,794,454.44	5,854,056.19

#### 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
递延收益摊销	29,731,775.05	20,949,052.45
生产经营相关补贴	18,338,600.00	26,640,855.79
进出口相关补贴	38,184,481.72	70,111,417.15
专利研发技术补贴	9,129,818.00	8,360,330.00
税收补贴	9,735,460.89	4,602,123.69
稳岗补贴	7,037,311.97	4,525,361.57
财政扶持资金	22,530,088.91	93,922,213.00
费用补贴	1,616,931.90	5,244,548.13
合计	136,304,468.44	234,355,901.78

**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	-2,038,518.18	-122,919.46
处置长期股权投资产生的投资收益		6,374,358.44
合计	-2,038,518.18	6,251,438.98

**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
其他非流动金融资产	-8,425.79	
合计	-8,425.79	

**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	-31,560,773.23	-31,508,977.86
其他应收款坏账损失	-3,388,076.45	550,917.52
长期应收款坏账损失	-312,213.05	-386,726.83
合计	-35,261,062.73	-31,344,787.17

**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	-29,589,438.86	-53,499,139.79
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	-9,877,233.07	-6,131,328.69
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	-39,466,671.93	-59,630,468.48

### 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
固定资产处置收益	22,144,532.13	114,999.18
无形资产	29,530,297.55	
使用权资产处置收益	310,497.05	449,549.57
合计	51,985,326.73	564,548.75

### 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
与日常活动无关的政府补助	3,360,000.00	1,159,291.15	3,360,000.00
报废长期资产形成的收益	295,031.79	39,858.79	295,031.79
罚款、违约金收入	5,115,480.18	1,864,499.29	5,115,480.18
废旧物资收入	12,855,973.19	11,401,469.14	12,855,973.19
碳排放交易	1,854,167.73		1,854,167.73
应付账款核销	2,895,789.39	1,912,943.46	2,895,789.39
其他	620,509.97	1,695,974.83	620,509.97
合计	26,996,952.25	18,074,036.66	26,996,952.25

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
对外捐赠	1,310,685.61	238,218.44	1,310,685.61
非流动资产损坏报废损失	2,130,424.08	1,693,131.49	2,130,424.08
罚款支出	1,000,204.73	674,156.06	1,000,204.73
碳排放交易	3,295,300.21	984,608.47	
其他	1,675,655.33	546,694.84	1,675,655.33
合计	9,412,269.96	4,136,809.30	6,116,969.75

**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	248,289,358.43	263,214,405.62
递延所得税费用	-33,536,049.75	-17,073,986.61
合计	214,753,308.68	246,140,419.01

**(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	1,526,445,865.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	228,966,879.79
子公司适用不同税率的影响	23,755,460.49
调整以前期间所得税的影响	-7,076,426.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,923,649.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,170,046.93
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	18,104,139.22
研发费加计扣除	-65,750,346.81
所得税费用	214,753,308.68

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

□适用 √不适用

**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
政府补助	286,231,119.39	249,643,095.68
利息收入	27,858,593.45	26,568,918.95
其他	37,337,020.46	16,874,886.72
合计	351,426,733.30	293,086,901.35

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
----	-------	-------

广告宣传费	173,775,035.35	219,749,352.41
差旅费	108,231,842.63	77,562,062.70
劳务费	19,383,832.64	17,825,818.13
通讯办公费	16,746,602.51	21,587,284.91
房屋租赁费	26,164,149.63	23,656,862.58
退回政府补助		3,044,000.00
其他付现费用	480,131,230.97	335,795,275.06
合计	824,432,693.73	699,220,655.79

**(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

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

**(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

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
偿还国家开发银行款项	13,000,000.00	
中介机构咨询费	3,804,676.17	
宏裕包材IPO中介机构费用	5,282,033.33	3,889,000.00
非公开发行中介机构费		10,230,727.81
支付的租金	17,926,635.12	17,589,763.41
回购离职员工的股份	5,007,621.48	12,762,066.88
回购公司股份	149,999,614.66	
合计	195,020,580.76	44,471,558.10

## 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	2,515,236,856.37	3,132,958,438.10	326,684,149.95	3,070,646,020.20		2,904,233,424.22
其他应付款-应付股利	5,999,904.38		440,036,210.76	441,868,371.07		4,167,744.07
其他应付款-限制性股票回购义务	191,942,203.72			5,007,621.48	64,766,750.85	122,167,831.39
一年内到期的非流动负债	1,451,717,372.87		499,273,877.99	1,451,705,074.49		499,286,176.37
长期借款	309,508,905.26	2,241,654,000.00	57,832,455.15	107,131,281.19	481,641,662.24	2,020,222,416.98
租赁负债	11,197,494.71		21,715,356.68	4,474,666.31	17,632,215.75	10,805,969.33
长期应付款	26,000,000.00			13,000,000.00		13,000,000.00
合计	4,511,602,737.31	5,374,612,438.10	1,345,542,050.53	5,093,833,034.74	564,040,628.84	5,573,883,562.36

注：2022年3月8日，子公司与国网汇通金财（北京）信息科技有限公司、招商银行股份有限公司宜昌分行签订国内信用证代理议付合作协议。

短期借款现金变动金额 12,700,705.10 元为偿还招商银行代为支付的电费，本期将偿还金额划分为购买商品、接受劳务支付的现金，不影响筹资活动现金流量。

## (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	1,311,692,556.56	1,348,858,221.52
加：资产减值准备	39,466,671.93	59,630,468.48
信用减值损失	35,261,062.73	31,344,787.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	714,123,408.07	572,404,486.26
使用权资产折旧	18,385,521.03	16,508,165.79
无形资产摊销	20,808,498.42	18,951,584.97
长期待摊费用摊销	5,174,837.33	8,989,351.20
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）	-51,985,326.73	-564,548.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,835,392.29	1,653,272.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	8,425.79	
财务费用（收益以“-”号填列）	48,198,826.49	56,246,300.07
投资损失（收益以“-”号填列）	2,038,518.18	-6,251,438.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,723,342.45	-125,579.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-26,812,707.30	-15,452,200.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	-810,706,828.81	-773,028,074.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-401,415,052.32	-362,836,744.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	357,113,226.67	17,435,846.99
其他	64,405,934.22	95,049,873.60
经营活动产生的现金流量净额	1,320,869,622.10	1,068,813,772.57
<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	1,192,824,771.07	1,290,505,102.42
减：现金的期初余额	1,290,505,102.42	1,296,156,977.73
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	-97,680,331.35	-5,651,875.31

## (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	4,977,700.00
其中：湖北安琪邦泰生物科技有限公司	4,977,700.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	6,581.63
其中：湖北安琪邦泰生物科技有限公司	6,581.63
取得子公司支付的现金净额	4,971,118.37

## (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	1,192,824,771.07	1,290,505,102.42
其中：库存现金	29,697.95	117,499.15
可随时用于支付的银行存款	1,192,257,061.06	1,289,492,093.05
可随时用于支付的其他货币资金	538,012.06	895,510.22
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	1,192,824,771.07	1,290,505,102.42

## (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

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	-	-	112,312,990.50
其中：美元	11,962,535.45	7.0827	84,727,049.83
欧元	2,138,713.35	7.8592	16,808,575.96
港币	1,296,118.99	0.90622	1,174,568.95
英镑	19,506,451.29	0.2290	4,466,977.35
卢布	50,703,750.07	0.0803	4,071,511.13
迪拉姆	2,866.73	1.9326	5,540.24
新币	161,809.96	5.3772	870,084.52
墨西哥比索	451,285.62	0.4181	188,682.52
应收账款	-	-	641,259,936.61
其中：美元	78,509,728.42	7.0827	556,060,853.48
欧元	5,215,672.25	7.8592	40,991,011.35
英镑	25,858,020.61	0.2290	5,921,486.72
卢布	468,964,920.28	0.0803	37,657,883.10
新币	40,338.00	5.3772	216,905.49
墨西哥比索	984,923.40	0.4181	411,796.47
应付账款	-	-	51,741,347.06
其中：美元	2,778,068.78	7.0827	19,676,227.75
欧元	420,342.63	7.8592	3,303,556.80
英镑	100,898,791.35	0.2290	23,105,823.22
卢布	70,426,964.66	0.0803	5,655,285.26
墨西哥比索	1,085.93	0.4181	454.03
长期借款	-	-	110,175,333.36
其中：美元	15,555,555.56	7.0827	110,175,333.36
一年内到期的长期借款	-	-	33,165,119.34
其中：美元	4,682,553.17	7.0827	33,165,119.34

**(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
安琪酵母（香港）有限公司	香港	人民币	主要结算币种
安琪酵母（埃及）有限公司	埃及	人民币	主要结算币种
安琪酵母（俄罗斯）有限公司	俄罗斯	人民币	主要结算币种

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
安琪酵母（新加坡）有限公司	新加坡	人民币	主要结算币种
安吉斯特股份有限公司	美国	人民币	主要结算币种
安琪生物科学工贸有限公司	德国	人民币	主要结算币种
墨西哥安吉斯特股份公司	墨西哥	人民币	主要结算币种

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	26,164,149.63
与租赁相关的总现金流出	44,090,784.75

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

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

### (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
房屋及车位	2,715,147.16	
合计	2,715,147.16	

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
融资租赁		55,002,100.81	
合计		55,002,100.81	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

√适用 □不适用

项目	金额

项目	金额
未折现租赁收款额	953,941,102.21
减：未实现融资收益	84,635,180.00
坏账准备	698,939.88
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	868,606,982.33

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	397,483,598.46	273,617,727.90
第二年	335,652,841.29	262,600,171.58
第三年	167,219,704.95	194,817,768.60
第四年	30,619,975.72	81,505,996.49
第五年	22,964,981.79	
五年后未折现租赁收款额总额	953,941,102.21	812,541,664.57

(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

83、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
研发人员薪酬	237,262,293.07	212,291,888.79
折旧摊销费	29,556,523.00	17,354,974.16
试验试制费	130,428,352.08	126,604,305.86
材料费	124,926,051.95	107,883,564.11
办公差旅费	42,621,162.29	32,868,521.51
股份支付	7,819,715.91	11,282,986.80
其他	30,815,523.20	27,838,802.91
合计	603,429,621.50	536,125,044.14
其中：费用化研发支出	603,429,621.50	536,125,044.14
资本化研发支出		

**(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

**(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
湖北安琪邦泰生物科技有限公司	2023-6-28	4,977,700.00	50.00	购买	2023-6-28	取得控制权		-128,841.33	

**(2). 合并成本及商誉**

□适用 √不适用

**(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

	湖北安琪邦泰生物科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	9,834,780.00	9,714,160.01
货币资金	6,581.63	6,581.63
无形资产	9,828,198.37	9,707,578.38
负债：		
递延所得税负债		
净资产：	9,834,780.00	9,714,160.01
减：少数股东权益		
取得的归属于收购方份额	9,834,780.00	9,714,160.01

注：公司召开第八届董事会第二十九次会议决议通过了与邦泰生物工程（深圳）有限公司（以下简称：深圳邦泰）成立合资公司湖北安琪邦泰生物科技有限公司，其中深圳邦泰现金出资1200万元，持股比例60%；公司现金出资800万元，持股比例40%。湖北安琪邦泰生物科技有限公司设立后，双方股东实际各出资500万元，未开展实质性经营活动，仅购置了计划项目的实施用地。并经交易双方协商一致，考虑到股东双方均未按照股权结构出资到位，故不以深圳邦泰股权占比作为股权收购价值，以实际出资金额的占比50%作为最终的收购价值。

**(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	业务性质	实收资本（万元）	持股比例（%）
安琪酵母（宜昌高新区）有限公司	生产、销售酵母深加工系列产品、生物新技术等相关产品	3,112.00	100.00
墨西哥安吉斯特股份公司	贸易	50.00 万美元	100.00

**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	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安琪酵母(滨州)有限公司	山东省滨州市	6,000	山东省滨州市	生产、销售各种活性鲜酵母产品	100.00		非同一控制下企业合并
安琪酵母(赤峰)有限公司	内蒙古赤峰市	13,300	内蒙古赤峰市	生产、销售高活性干酵母系列产品	100.00		非同一控制下企业合并
安琪酵母(伊犁)有限公司	新疆伊犁州	9,300	新疆伊犁州	生产、销售高活性干酵母系列产品	100.00		设立
可克达拉安琪酵母有限公司	新疆可克达拉市	25,000	可克达拉市	生产、销售高活性干酵母系列产品		100.00	设立
伊犁福邦新农业有限公司	新疆伊犁州	800	新疆伊犁州	生产、销售肥料系列产品		100.00	设立
安琪酵母(睢县)有限公司	河南省商丘市	1,500	河南省商丘市	生产、销售酵母及其深加工产品	100.00		设立
安琪酵母(崇左)有限公司	广西省崇左市	17,000	广西省崇左市	生产、销售酵母及有机肥料产品	70.00		设立
湖北宏裕新型包材股份有限公司	湖北省宜昌市	8,133.33	湖北省宜昌市	生产、销售塑料纺织袋、聚丙烯制品	48.75		非同一控制下企业合并
安琪酵母(埃及)有限公司	埃及开罗	2,000 万美元	埃及开罗	生产、销售高活性干鲜酵母系列产品	99.00	1.00	设立
安琪酵母(香港)有限公司	香港	680,000 万港币	香港	贸易	100.00		设立
安琪酵母(俄罗斯)有限公司	俄罗斯	281,300 万卢布	俄罗斯	生产、销售酵母及其深加工产品	99.00	1.00	设立

安琪融资租赁（湖北）有限公司	湖北省宜昌市	30,000	湖北省宜昌市	融资租赁、租赁、租赁交易咨询和担保	66.6667	33.3333	设立
安琪酵母（柳州）有限公司	广西省柳州市	17,100	广西省柳州市	生产、销售酵母深加工系列产品	92.3977		设立
安琪酵母（德宏）有限公司	云南省德宏州	18,713.60	云南省德宏州	生产、销售高活性干酵母系列产品	90.3813		设立
安琪酵母（上海）有限公司	上海市	1,000	上海市	酵母、生物科技技术领域内的技术研发、服务、咨询转让等	100.00		设立
安琪电子商务（宜昌）有限公司	湖北省宜昌市	1,000	湖北省宜昌市	预包装食品、食品添加剂、日用化工品、家用电器、厨房产品销售；互联网服务	100.00		设立
安琪酵母（普洱）有限公司	云南省普洱市	40,000	云南省普洱市	生产、销售酵母及有机肥料产品	94.00		设立
安琪酵母（湖北自贸区）有限公司	湖北省宜昌市	5,000	湖北省宜昌市	日化用品、食品添加剂、农副产品销售，检验检测、货物进出口代理服务	100.00		设立
安琪酵母（宜昌）有限公司	湖北省宜昌市	35,000	湖北省宜昌市	生产、销售酵母及饲料、肥料产品	100.00		设立
安琪纽特股份有限公司	湖北省宜昌市	10,000	湖北省宜昌市	酵母、农副产品、特殊膳食食品的研发、生产、销售；健康管理及服务	99.00	1.00	设立
湖北纽宝食品科技有限公司	湖北省宜昌市	1,000	湖北省宜昌市	特殊膳食食品的销售		70.00	设立
安琪酵母（新加坡）有限公司	新加坡	100 万美元	新加坡	贸易	100.00		设立
安琪酶制剂（宜昌）有限公司	湖北省宜昌市	8,000	湖北省宜昌市	生产、销售工业酶制剂及研发	100.00		设立
安琪酵母（济宁）有限公司	山东省济宁市	10,000	山东省济宁市	生产、销售高活性干酵母系列产品	60.00		设立
安吉斯特股份有限公司	美国	150 万美元	美国	贸易	100.00		设立
安琪（香港）财资管理有限公司	香港	1 万港币	香港	财资业务		100.00	设立
安琪酵母（铁岭）	辽宁省	5,000	辽宁省铁岭市	生产、销售生物发酵饲料产品	100.00		设立

有限公司	铁岭市						
安琪百味食品科技(湖北)有限公司	湖北省宜昌市	4,000	湖北省宜昌市	食用农产品初加工、食品销售	60.00		设立
安琪生物科学工贸有限公司	德国	140 万欧元	德国	贸易	100.00		设立
安琪酵母(宜昌高新区)有限公司	湖北省宜昌市	50,000	湖北省宜昌市	生产、销售酵母深加工系列产品、生物新技术等相关产品	100.00		设立
湖北安琪邦泰生物科技有限公司	湖北省宜昌市	2,000	湖北省宜昌市	生物化工等产品	100.00		非同一控制下企业合并
墨西哥安吉斯特股份公司	墨西哥	150 万美元	墨西哥	贸易	99.00	1.00	设立

注：安琪酵母(柳州)有限公司(以下简称“安琪柳州”)实收资本 17,100.00 万元。其中，公司持股 15,800.00 万元，国开发展基金有限公司(以下简称“国开基金”)持股 1,300.00 万元，根据公司、安琪柳州与国开基金签订的合同约定，该投资期限 10 年，国开基金在投资期间无表决权。

**(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

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

√适用 □不适用

根据公司相关决议文件，公司控股子公司湖北宏裕新型包材股份有限公司（以下简称：“宏裕包材”）经北京证券交易所同意，宏裕包材的股票于2023年8月18日在北京证券交易所公开发行股票上市。宏裕包材上市发行后，公司仍持有宏裕包材股份39,650,000股，占宏裕包材本次发行后总股本的48.75%，对其仍具有控制权，合并其财务报表。

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

□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	
湖北微琪生物科技有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	新型膜、生物基等材料的生产和销售及化工产品生产和销售	40.00		权益法

(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

(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	12,236,193.41	3,120,900.00		1,997,442.72		13,359,650.69	与收益相关
递延收益	149,820,806.84	173,177,526.00		27,734,332.33		295,264,000.51	与资产相关
合计	162,057,000.25	176,298,426.00		29,731,775.05		308,623,651.20	/

### 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
与收益相关	105,154,127.47	213,880,740.48
合计	105,154,127.47	213,880,740.48

## 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

#### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成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、应收款项、应收款项融资等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险。

对于应收款项、应收款项融资，本公司已采取政策仅与信用良好的交易对手进行交易。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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欠款额度及信用期限。本公司会定期对客户信用记录进行监控以及账龄分析来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

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价值，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。

#### 2. 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。为控制该项风险，公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。流动风险由本公司财务部门集中控制，财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

#### 3. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。包括利率风险和外汇风险等

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

## (2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 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			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 应收款项融资			218,833,501.05	218,833,501.05
(二) 其他非流动金融资产			9,991,574.21	9,991,574.21
持续以公允价值计量的资产总额			228,825,075.26	228,825,075.26

**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**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**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

对于不在活跃市场上交易的其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本加被投资单位净资产变动份额作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以账面成本加被投资单位净资产变动份额作为公允价值。

对于应收款项融资，因为信用风险调整因素不是直接可以从市场观察到的输入值，且其期限较短，账面价值与公允价值接近，以其账面价值作为公允价值计量依据。

**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**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(%)
湖北安琪生物集团有限公司	湖北省宜昌市	生物制品	21,496 万元	38.07	38.07

本企业最终控制方是宜昌市国有资产监督管理委员会

##### 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

详见附注“十、在其他主体中的权益”。

##### 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

重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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

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
安琪乳业（宜昌）有限公司	受同一控制人最终控制
安琪生物科技有限公司	受同一控制人最终控制
宜昌安琪生物农业科技有限公司	受同一控制人最终控制
宜昌茶业集团有限公司	受同一控制人最终控制
宜昌喜旺食品有限公司	受同一控制人最终控制
湖北安琪采花茶品科技有限公司	受同一控制人最终控制
湖北安琪屈姑生物科技有限公司	受同一控制人最终控制
湖北安琪萧氏茶业有限公司	受同一控制人最终控制
湖北采花茶业有限公司	受同一控制人最终控制
湖北萧氏茶业有限公司	受同一控制人最终控制
湖北宜红茶业有限公司	受同一控制人最终控制
西藏安琪珠峰生物科技有限公司	受同一控制人最终控制
西藏安琪生物科技有限公司	受同一控制人最终控制

注：武汉宝力臣食品有限公司 2023 年不再为本公司关联方。

## 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	上期发生额
安琪乳业（宜昌）有限公司	采购商品	544,070.80	
安琪生物科技有限公司	采购商品	230,081.10	316,311.50
宜昌安琪生物农业科技有限公司	采购服务	6,710,104.31	4,401,312.12
宜昌茶业集团有限公司	采购商品	1,157,380.95	43,876.98
宜昌喜旺食品有限公司	采购商品	1,633,195.03	201,298.46
武汉宝力臣食品有限公司	原材料采购		9,382,932.52

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
安琪生物科技有限公司	出售商品	3,775,032.48	160,091.56
湖北安琪采花茶品科技有限公司	出售商品	70,988.11	2,123.89
湖北安琪屈姑生物科技有限公司	出售商品	976.99	
湖北安琪萧氏茶业有限公司	提供劳务	451,797.17	36,986.55
湖北采花茶业有限公司	出售商品	94,023.19	
湖北微琪生物科技有限公司	提供劳务	773,648.77	
湖北萧氏茶业有限公司	出售商品	3,945.13	
湖北宜红茶业有限公司	出售商品	2,979.12	
宜昌安琪生物农业科技有限公司	出售商品	5,791.68	2,095.22
西藏安琪生物科技有限公司	出售商品	10,887.79	76,339.91
宜昌茶业集团有限公司	出售商品	164,855.58	
宜昌茶业集团有限公司	提供劳务	153,255.66	
宜昌喜旺食品有限公司	出售商品	755,741.29	628,997.98
湖北安琪生物集团有限公司	出售商品		19,352.21
武汉宝力臣食品有限公司	出售商品		7,741,678.39

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
湖北微琪生物科技有限公司	房屋租赁	79,431.64	
湖北安琪生物集团有限公司	房屋租赁	440,366.96	440,366.96
安琪生物科技有限公司	房屋租赁	132,581.65	
宜昌茶业集团有限公司	房屋租赁	270,422.02	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 (如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 (如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
湖北安琪生物集团有限公司	房屋租赁	305,504.60	305,504.60								

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

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(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

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
西藏安琪生物科技有限公司	资产转让	2,758.11	
西藏安琪珠峰生物科技有限公司	资产转让	2,871.50	

**(7). 关键管理人员报酬**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
关键管理人员报酬	12,964,609.70	16,869,262.85

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**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
应收账款	宜昌喜旺食品有限公司	72,000.00	583.20	32,935.84	256.90
应收账款	宜昌茶业集团有限公司	12,684.00	102.74		
应收账款	湖北安琪采花茶品科技有限公司	17,760.00	94.13		
预付账款	安琪生物科技有限公司	9,087.95			
合计		111,531.95	780.07	32,935.84	256.90

**(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
应付账款	宜昌茶业集团有限公司	16,560.00	43,876.98
应付账款	安琪生物科技有限公司	6,165.13	
应付账款	湖北采花茶业有限公司	35,836.59	
应付账款	武汉宝力臣食品有限公司		117,984.17
应付账款	宜昌喜旺食品有限公司		14,544.23

## (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

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					1,594,300.00	54,254,029.00	189,900.00	6,462,297.00
销售人员					707,800.00	24,086,434.00	26,700.00	908,601.00
研发人员					303,100.00	10,314,493.00		
生产人员					57,200.00	1,946,516.00		
合计					2,662,400.00	90,601,472.00	216,600.00	7,370,898.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			24.30	4-16 个月
销售人员				
研发人员				
生产人员				

## 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

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳

	估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	229,791,734.22

### 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

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	38,408,904.70	
销售人员	16,701,167.79	
研发人员	7,819,715.91	
生产人员	1,476,145.82	
合计	64,405,934.22	

### 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

### 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

#### (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：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	428,862,885.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	428,862,885.50

公司拟以 2023 年末总股本 868,752,279 股扣减不参与利润分配的拟回购限制性股票 82,500 股，同时扣减截止 2024 年 2 月已回购的库存股 10,944,008 股，即 857,725,771 股为基数，每 10 股分配现金股利 5 元(含税)，预计分配金额 428,862,885.50 元。

**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

截至 2024 年 3 月 15 日，本公司无其他需要披露的重要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****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**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

#### 1. 分部报告的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以业务分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

### (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	酵母及相关行业	包装物	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,236,786.10	65,095.21	114,712.85	58,481.00	1,358,113.16
二、营业成本	935,430.35	57,626.88	93,113.78	56,595.95	1,029,575.06
三、对联营和合营企业的投资收益	-203.85				-203.85
四、信用减值损失	-3,503.69	-35.54	13.12		-3,526.11
五、资产减值损失	-3,928.05	-143.59	124.97		-3,946.67
六、折旧费和摊销费	68,032.24	4,517.56	3,299.43		75,849.23
七、利润总额	142,863.37	3,468.52	8,197.75	1,885.05	152,644.59
八、所得税费用	18,942.28	153.62	2,662.19	282.76	21,475.33
九、净利润	123,921.09	3,314.90	5,535.56	1,602.29	131,169.26
十、资产总额	1,707,778.19	89,171.73	230,192.01	100,100.88	1,927,041.05
十一、负债总额	773,235.55	37,476.10	156,433.04	99,733.84	867,410.85

### (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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	879,303,727.88	1,008,330,594.48
1 年以内小计	879,303,727.88	1,008,330,594.48
1 至 2 年	10,930,491.19	5,349,438.82
2 至 3 年	2,830,987.84	2,562,411.01
3 至 4 年	1,897,433.03	3,383,351.57
4 至 5 年	2,093,049.60	3,611,557.56
5 年以上	5,792,965.19	2,947,220.73
合计	902,848,654.73	1,026,184,574.17

## (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	4,740,383.30	0.53	4,497,852.81	94.88	242,530.49	3,241,923.99	0.32	3,241,923.99	100.00	0.00
按组合合计计提坏账准备	898,108,271.43	99.47	13,662,179.63	1.53	884,446,091.80	1,022,942,650.18	99.68	12,015,784.16	1.17	1,010,926,866.02
其中：										
账龄组合	588,300,293.43	65.16	13,662,179.63	2.32	574,638,113.80	645,939,556.55	62.95	12,015,784.16	1.86	633,923,772.39
无信用风险组合	309,807,978.00	34.31			309,807,978.00	377,003,093.63	36.73			377,003,093.63
合计	902,848,654.73	/	18,160,032.44	/	884,688,622.29	1,026,184,574.17	/	15,257,708.15	/	1,010,926,866.02

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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 (%)	计提理由
公司 1	3,241,923.99	3,241,923.99	100.00	预计难以收回
公司 2	337,320.00	187,320.00	55.53	预计难以收回
公司 3	252,294.99	252,294.99	100.00	预计难以收回
其他零星客户	908,844.32	816,313.83	89.82	预计难以收回
合计	4,740,383.30	4,497,852.81	94.88	/

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: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	568,407,662.96	4,604,102.07	0.81
1 至 2 年	10,919,691.19	2,382,676.62	21.82
2 至 3 年	2,811,115.82	1,229,300.95	43.73
3 至 4 年	1,891,657.46	1,192,311.70	63.03
4 至 5 年	1,973,218.24	1,956,840.53	99.17
5 年以上	2,296,947.76	2,296,947.76	100.00
合计	588,300,293.43	13,662,179.63	

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

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	
单项评估计提	3,241,923.99	1,255,928.82				4,497,852.81
账龄组合	12,015,784.16	2,717,709.39		1,071,313.92		13,662,179.63

合计	15,257,708.15	3,973,638.21		1,071,313.92		18,160,032.44
----	---------------	--------------	--	--------------	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,071,313.92

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
公司 1	190,209,657.50		190,209,657.50	21.07	
公司 2	55,709,984.29		55,709,984.29	6.17	
公司 3	59,139,456.71		59,139,456.71	6.55	
公司 4	29,058,743.46		29,058,743.46	3.22	235,375.82
公司 5	27,947,930.30		27,947,930.30	3.10	226,378.24
合计	362,065,772.26		362,065,772.26	40.11	461,754.06

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
其他应收款项	5,965,961,066.19	5,201,018,762.83
减：坏账准备	3,599,625.47	320,310.56
合计	5,962,361,440.72	5,200,698,452.27

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

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

#### (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**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 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

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

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

**(11). 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

**(12). 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	5,964,666,498.25	3,868,144,701.14
1 年以内小计	5,964,666,498.25	3,868,144,701.14
1 至 2 年	212,999.98	606,757,783.97
2 至 3 年	464,423.93	725,410,954.69
3 年以上		
3 至 4 年	10,540.00	157,661.00
4 至 5 年	103,661.00	719.72
5 年以上	502,943.03	546,942.31
减：坏账准备	3,599,625.47	320,310.56
合计	5,962,361,440.72	5,200,698,452.27

## (13). 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	5,793,166,945.68	5,194,515,850.37
备用金	1,180,367.80	1,634,697.30
保证金	1,345,160.98	860,373.68
垫付款	534,796.73	4,007,841.48
征迁补偿款	169,733,795.00	
合计	5,965,961,066.19	5,201,018,762.83

## (14). 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)	
2023年1月1日余额	320,310.56			320,310.56
2023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	3,279,587.61			3,279,587.61
本期转回				
本期转销				

本期核销	272.70			272.70
其他变动				
2023年12月31日 余额	3,599,625.47			3,599,625.47

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

#### (15). 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	
其他应收款	320,310.56	3,279,587.61		272.70		3,599,625.47
合计	320,310.56	3,279,587.61		272.70		3,599,625.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (16). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	272.70

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

#### (17). 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
安琪酵母（宜昌）有限公司	831,077,927.38	13.93	内部单位往来款	1年以内	
安琪酵母（俄罗斯）有限公司	669,211,290.29	11.22	内部单位往来款	1年以内	

安琪酵母（赤峰）有限公司	501,540,192.47	8.41	内部单位往来款	1年以内	
可克达拉安琪酵母有限公司	452,223,483.60	7.58	内部单位往来款	1年以内	
安琪纽特股份有限公司	455,625,822.81	7.64	内部单位往来款	1年以内	
合计	2,909,678,716.55	48.78	/	/	

**(18). 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	3,066,490,302.46		3,066,490,302.46	2,699,058,002.46		2,699,058,002.46
对联营、合营企业投资	21,981,482.36		21,981,482.36	24,877,080.54		24,877,080.54
合计	3,088,471,784.82		3,088,471,784.82	2,723,935,083.00		2,723,935,083.00

#### (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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安琪酵母(滨州)有限公司	59,235,752.36			59,235,752.36		
安琪酵母(赤峰)有限公司	175,702,402.78			175,702,402.78		
安琪酵母(睢县)有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
安琪酵母(伊犁)有限公司	530,087,133.03			530,087,133.03		
安琪酵母(崇左)有限公司	119,000,000.00			119,000,000.00		
湖北宏裕新型包材股份有限公司	60,239,564.19			60,239,564.19		
安琪酵母(埃及)有限公司	129,788,009.60			129,788,009.60		
安琪酵母(香港)有限公司	667,620.00			667,620.00		
安琪酵母(柳州)有限公司	171,000,000.00			171,000,000.00		
安琪酵母(德宏)有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
安琪融资租赁(湖北)有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
安琪酵母(俄罗斯)有限公司	297,000,000.00			297,000,000.00		
安琪酵母(上海)有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

安琪电子商务(宜昌)有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
安琪酵母(普洱)有限公司	188,000,000.00	188,000,000.00		376,000,000.00		
安琪酵母(湖北自贸区)有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
安琪酵母(宜昌)有限公司	250,000,000.00	100,000,000.00		350,000,000.00		
安琪纽特股份有限公司	99,900,000.00			99,900,000.00		
安琪酶制剂(宜昌)有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
安琪酵母(济宁)有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
安琪酵母(新加坡)有限公司	1,271,440.00			1,271,440.00		
安琪酵母(铁岭)有限公司	15,500,000.00	12,000,000.00		27,500,000.00		
安琪百味食品科技(湖北)有限公司	2,400,000.00	21,600,000.00		24,000,000.00		
安吉斯特股份有限公司	1,463,190.50	1,374,340.00		2,837,530.50		
安琪生物科学工贸有限公司	2,802,890.00			2,802,890.00		
墨西哥安吉斯特股份公司		3,503,180.00		3,503,180.00		
安琪酵母(宜昌高新区)有限公司		31,120,000.00		31,120,000.00		
湖北安琪邦泰生物科技有限公司		9,834,780.00		9,834,780.00		
合计	2,699,058,002.46	367,432,300.00		3,066,490,302.46		

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末
		追加投资	减少	权益法下确认的投资损益	其他综合收益	其他权益	宣告发放现金股利	计提减值	其他		

			投资		调整	变动	或利润	准备		余额
一、联营企业										
湖北安琪 邦泰生物 科技有限 公司	4,925,485.50			-68,405.50					-4,857,080.00	
湖北微琪 生物科技 有限公司	19,951,595.04	4,000,000.00		-1,970,112.68						21,981,482.36
合计	24,877,080.54	4,000,000.00		-2,038,518.18					-4,857,080.00	21,981,482.36

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

## 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	9,211,515,088.26	8,158,324,398.74	8,379,753,676.79	7,047,322,995.56
其他业务	271,295,312.79	251,698,015.36	307,565,933.52	205,781,982.37
合计	9,482,810,401.05	8,410,022,414.10	8,687,319,610.31	7,253,104,977.93

## (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

## 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	351,928,171.43	221,213,600.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,038,518.18	-122,919.46
处置长期股权投资产生的投资收益		2,857,600.00
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		
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		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
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		
债务重组收益		
合计	349,889,653.25	223,948,280.54

## 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	50,149,934.44	
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	134,885,902.52	
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	-8,425.79	
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	800,000.00	
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		
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		
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	19,355,374.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	32,014,428.42	
少数股东权益影响额（税后）	7,448,586.18	
合计	165,719,771.36	

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的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	13.03	1.47	1.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.33	1.28	1.28

## 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：熊涛

董事会批准报送日期：2024年3月15日

## 修订信息

适用 不适用