



股票代码：600298  
**1986-2025**



# 2024年度报告 ANNUAL REPORT

发展生物科技 创新健康生活

## 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、致同会计师事务所（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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年末未分配利润7,899,148,680.88元，每股未分配利润9.09元，2024年末资本公积2,265,078,805.48元，每股资本公积2.61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2024年末总股本868,644,679股扣减2025年1月6日已回购注销股份8股，同时扣减不参与利润分配的拟回购限制性股票506,200股，即868,138,471股为基数，每10股分配现金股利5.5元(含税)，预计分配金额477,476,159.05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	5
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	26
第五节	环境与社会责任	46
第六节	重要事项	53
第七节	股份变动及股东情况	67
第八节	优先股相关情况	75
第九节	债券相关情况	75
第十节	财务报告	75

### 备查文件目录

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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
俄罗斯公司	指	安琪酵母（俄罗斯）有限公司
安琪电子商务	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
安琪纽特	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
济宁公司	指	安琪酵母（济宁）有限公司
安琪邦泰生物	指	湖北安琪邦泰生物科技有限公司
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
可克达拉公司	指	可克达拉安琪酵母有限公司
喀什公司、安琪喀什	指	安琪酵母（喀什）生物有限公司
阿尔及利亚公司	指	安琪酵母（阿尔及利亚）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
伊犁福邦公司	指	伊犁福邦新农业有限公司
湖北销售公司	指	安琪酵母（湖北）销售有限公司
致同	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中华人民共和国公司法	指	公司法
中华人民共和国证券法	指	证券法
安琪酵母股份有限公司章程	指	公司章程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	http://www.angelyeast.com/
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https://www.cs.com.cn/ 上海证券报https://www.cnstock.com/ 证券时报http://www.stcn.com/
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层
	签字会计师姓名	金鑫、鲁朝芳
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，由于募集资金事项尚未完结，保荐机构继续履行持续督导职责。

## 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	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
营业收入	15,196,913,197.79	13,585,284,359.06	13,581,131,635.82	11.86	12,843,297,523.48
归属于上市公司股东的净利润	1,324,569,136.28	1,272,719,795.37	1,270,164,997.63	4.07	1,321,207,397.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,169,737,631.25	1,105,738,374.96	1,104,445,226.27	5.79	1,114,130,924.65
经营活动产生的现金流量净额	1,649,856,927.18	1,326,513,986.39	1,320,869,622.10	24.38	1,068,813,772.57
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	10,828,610,223.61	10,093,967,223.89	10,073,880,098.87	7.28	9,257,192,633.25
总资产	21,733,160,046.60	19,305,881,373.72	19,270,410,479.20	12.57	16,933,432,292.02

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	1.55	1.48	1.47	4.73	1.57
稀释每股收益(元/股)	1.54	1.48	1.47	4.05	1.57
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.37	1.28	1.28	7.03	1.32
加权平均净资产收益率(%)	12.83	13.06	13.03	减少0.23个百分点	16.47
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.33	11.35	11.33	减少0.02个百分点	13.88

## 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

2024年，公司完成对宜昌安琪生物农业科技有限公司股权的收购。根据《企业会计准则第2号——长期股权投资》《企业会计准则第20号——企业合并》《企业会计准则第33号——合并财务报表》等规定，公司对前期相关财务数据进行追溯调整，追溯调整数据已经审计。

## 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、2024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	3,482,528,863.98	3,692,088,914.02	3,737,624,177.49	4,284,671,242.30
归属于上市公司股东的净利润	319,015,411.62	372,112,077.38	262,036,403.67	371,405,243.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	294,662,120.04	301,311,612.28	243,351,860.75	330,412,038.18
经营活动产生的现金流量净额	-659,301,132.10	570,301,906.89	1,207,849,282.35	531,006,870.04

## 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	2024年金额	2023年金额	2022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	-2,059,983.60	50,143,127.68	6,938,907.19

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	168,933,666.88	136,194,212.24	235,515,192.93
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	-8,459.81	-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	2,425,880.05	800,000.00	
企业取得子公司、联营企业和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	440,545.91		
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	26,890,457.59	19,381,923.46	13,762,544.68
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	36,323,912.54	32,080,831.00	45,116,072.10
少数股东权益影响额（税后）	5,466,689.45	7,448,586.18	4,024,100.11
合计	154,831,505.03	166,981,420.41	207,076,472.59

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 十一、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	9,983,114.40	-8,459.81	-8,459.81
应收款项融资	218,833,501.05	171,175,790.22	-47,657,710.83	
合计	228,825,075.26	181,158,904.62	-47,666,170.64	-8,459.81

## 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

2024年，是实现公司“十四五”规划目标任务的关键一年，也是充满挑战与机遇的一年。全体安琪人铆足干劲、奋发进取，坚持做难而正确的事，取得了来之不易的成绩。公司实现营业收入151.97亿元，同比增长11.86%；归属于上市公司股东的净利润13.25亿元，同比增长4.07%；基本每股收益1.55元，同比增长4.73%。

#### （一）凝心聚力，国际业务高增长

公司各销售组织始终坚持以顾客价值和需求为核心导向，深入贯彻落实全业务发展要求，多措并举拓展市场，通过高频次、多形式的市场活动如行业展会、技术研讨会、客户定制化解决方案推介会等多种形式，精准对接客户需求，为公司收入稳步增长奠定了坚实的基础。

国际市场方面，加快海外子公司布局，完成巴西公司、阿尔及利亚公司设立，并积极推进印度尼西亚公司的设立及酵母项目建设的准备工作。公司坚持全球化布局，通过优化渠道建设、强化品牌推广、提高服务水平等方式，进一步巩固海外市场的竞争优势。2024年，国际市场业务保持强劲增长势头，实现主营业务收入折算人民币57.12亿元，同比增长19.36%。

渠道开发方面，各业务单元基于行业特性与市场需求，制定差异化的市场策略，通过技术创新与精准营销双轮驱动，实现主导产品销量的稳健增长。烘焙面食发挥新菌种升级优势，采取“一厂一策”应对市场竞争，推进产品组合应用；YE食品调味深耕细分市场，提供差异化的产品解决方案；微生物营养、动物营养持续开展市场调研，推进大用户二次开发；酿造及生物能源加大市场开发力度，积极拓展农村酿酒市场；植物营养推行渠道扁平化策略，助推主导产品销量稳定增长。

新产品开发方面，耐冷冻干酵母、传统白酒酒曲、酵母培养物等产品完成开发并上市，持续加大对高核酸、酵母蛋白、植物蛋白胨等新产品应用推广力度，努力打造新产品增长点，增强公司产品竞争力。

品牌推广方面，围绕酵母、酵母抽提物、酵母蛋白等核心产品加强传播。组织召开首届酵母蛋白科学技术国际研讨会，发布酵母蛋白品牌AnPro，积极探索DTC模式，构建了纽特、电商的

直播矩阵。推进营销账号资产化运营，“小酵主很忙”“纽特谈哥”等一批账号粉丝稳步增长，打造优质内容助力有效传播。

## （二）多措并举，提质增效助发展

2024年，酵母发酵总产量达41.54万吨，同比增长10.21%，其中抽提物产量14.64万吨，同比增长5.63%。

产能建设稳步推进。积极推进德宏和普洱酵母抽提物项目、海外子公司酵母制品扩建项目、宜昌高新区公司15万吨粮食仓储及配套设施项目建设，印度尼西亚子公司酵母项目建设筹备工作，为公司的长远发展提供有力支撑。

质量管控再上新台阶。公司主导产品一次合格率超99.7%，全年未发生市场抽检不合格事故。三个QC活动小组获全国轻工行业质量管理奖项。

供应链体系持续优化。通过优化计划调度，精心做好酵母、酵母抽提物、酵母代谢物等各类产品的产销衔接，顺利解决多个特殊品种产品保供问题，主导产品订单完成率均在99.5%以上。

工艺技术日益精进。强化基础研究和关键核心技术攻关，开展新技术、新产品、新领域的开发应用，公司高低糖酵母、高鲜型YE系列、植物蛋白胨、酒精酵母等重点产品通过工艺优化，产品关键指标显著提升。

基础研发全面推进。菌种选育技术持续升级，储备多株耐用酵母新菌种，耐糖性等各方面性能竞争优势明显提升。酵母蛋白改性研究成效显著，蛋白收率、溶解分散特性及产品口感均有提升。

## （三）行业引领，标准制定促规范

公司作为行业领军企业，深耕酵母领域多年，始终致力于推动酵母行业技术创新升级，制定先进的标准引领行业发展。同时，积极响应国家“大食物观”战略，在酵母蛋白的法规标准、生产技术和应用研究等领域取得积极成果，为“向微生物要蛋白”开辟了新路径。

2024年，公司主导完成了14项国家标准和行业标准的制定工作，其中由公司牵头制定的酵母蛋白行业标准于2024年7月正式实施，进一步推动酵母蛋白在国内食品领域的广泛应用。此外，公司牵头申报的烘焙酵母国际食品法典标准已通过国际食品法典委员会审议并正式立项，标志着中国酵母产业在技术水平和创新能力上迈入全球领先行列。公司正在积极参与烘焙酵母ISO标准的制定工作，进一步巩固在国际标准化领域的影响力。

## （四）管理提升，规范运作筑根基

国企改革深入推进。持续推进科改企业年度创建工作，公司及下属子公司分批分类落实董事会重点职权，健全子公司董事会考核管理机制。安琪酵母改革创新经验做法入选《2024湖北上市公司高质量发展优秀实践案例》。

人才机制有效优化。继续推进干部队伍年轻化，建立研发人员合理流动机制，深化干部轮岗交流，完善能上能下的制度机制，激发队伍活力。2024年公司向974名激励对象实施了第二轮股权激励。

公司治理持续强化。针对销售领域、工程建设领域等重点领域突出问题进行专项治理，促进业务高质量发展。开展合规管理提升年、基础管理月等专项行动，完善全面风险管理体系建设，推行月度重大风险提示清单，内控管理基础进一步强化。采购管理和操作系列规范标准持续得到落实。合同管理实现跨部门资源整合和全生命周期风险管理。

## 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超210万吨，乐斯福、安琪、英联马利分列行业前三位，CR3超70%；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，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，酵母行业集中度持续提升。

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，拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站、国家认可实验室、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。

公司肩负着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，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、微生物营养、动物营养、水产营养、植物营养、人类营养健康、酿造与生物能源等领域。此外，公司还涉及酶制剂、制糖、塑印包材、融资租赁等业务。

### （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，结合实践经验及所处行业特点，建立了适合公司的采购模式。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，建立公开的供应商门户，实施阳光化采购，有效地增加采购过程的透明度及竞争性。

### 3. 销售模式

公司构建了遍布全球的营销网络，分业务或区域设立国内外销售组织并建立 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“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 170 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。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

公司不断为全球各行业提供多种生物技术产品和专业服务，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”，连续三年获评“湖北省最佳上市公司”。

### （二）规模及产品优势

公司在湖北宜昌、广西柳州和崇左、云南德宏和普洱、山东滨州和济宁、内蒙古赤峰、河南睢县等地以及两个海外国家建有 16 个酵母工厂，酵母系列产品总产能超过 45 万吨，在国内市场占比 55%，全球的市场占比超 20%，酵母系列产品规模已居全球第二，公司产品出口 170 多个国家和地区。

公司拥有深厚的研发积累，在全球动植物蛋白供应面临挑战的背景下，专注酵母蛋白研发，成功从酵母中提取分离高质量蛋白质原料，于 2023 年获批国家新食品原料，该蛋白含量高达 80% 以上。作为高效、可持续的微生物蛋白来源，将丰富国民饮食结构，助力食品产业的绿色发展，引领替代蛋白产业发展。

### （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。

公司坚持依靠科技进步，承担国家、省市级科研项目139项，已完成80项，获得国家科技奖励2项，省部级科技奖励38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。“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”等两个项目获得湖北省科技进步一等奖。

公司进一步完善知识产权管理体系的运行，推进专利战略规划布局。2024年，公司申请专利195件，其中发明专利105件，获得专利授权75件。截至2024年12月31日，公司共申请专利1,533件，其中有效国内发明专利282件，国外发明专利107件，实用新型255件，外观设计52件，专利申请涉及酵母及相关产品的各个技术领域。

#### （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。

营销数字化平台三期、数字化工程项目管理平台等项目上线运行、智农云链服务管理平台、国际贸易智慧服务平台稳步推进，开发YE配料组合应用数字化模型、酒样检测信息库、仓储移动作业平台，服务业务需求。公司荣获工信部两化融合管理体系3A级认证，入选工信部第一批卓越级智能工厂。

#### （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。

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170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。

报告期内，公司荣获中国创新传播蒲公英奖、中国出海新锐品牌奖，同时酵母蛋白国际研讨会、福粉节等活动的举办进一步扩大品牌影响力。2024年安琪品牌价值首次突破200亿元，稳居全国食品加工制造业前三位。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入151.97亿元，同比增长11.86%；归属于上市公司股东的净利润13.25亿元，同比增长4.07%；基本每股收益1.55元，同比增长4.73%；经营活动产生的现金流量净额16.50亿元，同比增长24.38%。

### (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	15,196,913,197.79	13,585,284,359.06	11.86
营业成本	11,622,050,944.37	10,298,477,957.62	12.85
销售费用	828,309,047.01	703,357,559.21	17.77
管理费用	491,781,554.52	460,957,802.55	6.69
财务费用	63,477,114.39	15,782,223.62	302.21
研发费用	631,667,216.29	601,404,117.79	5.03
经营活动产生的现金流量净额	1,649,856,927.18	1,326,513,986.39	24.38
投资活动产生的现金流量净额	-1,765,399,808.98	-1,726,597,638.81	-2.25
筹资活动产生的现金流量净额	211,265,666.23	282,173,404.65	-25.13
其他收益	184,359,507.10	137,607,978.16	33.97
投资收益(损失以“-”号填列)	-4,087,948.58	-2,038,518.18	-100.54
信用减值损失(损失以“-”号填列)	2,759,878.85	-35,261,062.73	-107.83
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-62,166,436.81	-39,466,671.93	57.52
资产处置收益(损失以“-”号填列)	633,883.92	51,985,326.73	-98.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,242,969.33	1,009,653.93	3,588.69
投资支付的现金	106,737,742.47	14,000,000.00	662.41
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,971,118.37	-100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000.00	-100.00
支付其他与筹资活动有关的现金	288,204,461.61	195,020,580.76	47.78
汇率变动对现金及现金等价物的影响	55,412,356.50	19,619,946.94	182.43

1. 财务费用变动原因说明：较上年同期增加302.21%，主要原因是银行利息支出增加。
2. 其他收益变动原因说明：较上年同期增加33.97%，主要原因是本年收到与收益相关的政府补助增加。
3. 投资收益变动原因说明：较上年同期减少100.54%，主要原因是权益法核算的长期股权投资损失增加。

4. 信用减值损失变动原因说明：较上年同期减少 107.83%，主要原因是应收账款坏账减少。
5. 资产减值损失变动原因说明：较上年同期增加 57.52%，主要原因是存货跌价损失增加。
6. 资产处置收益变动原因说明：较上年同期减少 98.78%，主要原因是固定资产处置收益减少。
7. 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：较上年同期增加 3588.69%，主要原因是处置固定资产收到的现金增加。
8. 投资支付的现金变动原因说明：较上年同期增加 662.41%，主要原因是湖北宏裕新型包材股份有限公司新增大额存单及定期存款。
9. 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 100%，主要原因是去年同期收购湖北安琪邦泰生物科技有限公司。
10. 收到其他与筹资活动有关的现金变动原因说明：较上年同期减少 100%，主要原因是本年对宜昌安琪生物农业科技有限公司同一控制下企业合并追溯调整。
11. 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 47.78%，主要原因是本年回购股份。
12. 汇率变动对现金及现金等价物的影响变动原因说明：较上年同期增加 182.43%，主要原因是报告期内汇率波动。

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 (%)
酵母及深加工行业	10,854,141,447.29	7,647,477,622.43	29.54	14.19	16.01	减少 1.11 个百分点
糖业	1,265,124,038.95	1,267,070,626.35	-0.15	-26.05	-25.01	减少 1.38 个百分点
包装行业	409,349,450.44	410,033,976.85	-0.17	-2.79	3.72	减少 6.29 个百分点
食品原料行业	1,436,818,421.23	1,250,698,996.11	12.95	31.70	39.41	减少 4.82 个百分点
其他行业	1,168,126,118.09	989,902,227.36	15.26	42.13	42.23	减少 0.05 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	10,854,141,447.29	7,647,477,622.43	29.54	14.19	16.01	减少 1.11个百分点
制糖产品	1,265,124,038.95	1,267,070,626.35	-0.15	-26.05	-25.01	减少 1.38个百分点
包装类产品	409,349,450.44	410,033,976.85	-0.17	-2.79	3.72	减少 6.29个百分点
食品原料产品	1,436,818,421.23	1,250,698,996.11	12.95	31.70	39.41	减少 4.82个百分点
其他产品	1,168,126,118.09	989,902,227.36	15.26	42.13	42.23	减少 0.05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	9,421,159,502.18	7,549,014,512.80	19.87	7.50	8.57	减少 0.79个百分点
国外	5,712,399,973.83	4,016,168,936.30	29.69	19.36	21.08	减少1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	10,579,782,236.01	8,303,768,189.81	21.51	15.61	19.08	减少 2.29个百分点
线上销售	4,553,777,240.00	3,261,415,259.29	28.38	3.53	-1.08	增加 3.34个百分点

## 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，对主营业务分行业、分产品统计口径中的其他行业、其他产品进行细分调整，涉及到的上期数据也按新的统计口径数据进行列示。

## (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	销售量	库存量
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

					比上年 增减 (%)	比上年 增减 (%)	比上年 增减 (%)
酵母及深加 工产品	吨	415,441.54	403,914.67	65,128.17	10.21	15.90	21.50
糖产品	吨	88,516.01	100,444.00	49,672.76	-1.96	21.81	-19.36
包装类产品	吨	35,181.50	34,616.92	2,206.11	3.73	2.94	34.39

### (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 行业	原材料	4,738,410,003.62	40.97	4,037,131,349.38	39.31	17.37
	人工费用	348,385,032.06	3.01	295,720,524.06	2.88	17.81
	燃料动力	1,151,651,268.19	9.96	1,076,702,405.00	10.48	6.96
	制造费用	1,409,031,318.56	12.18	1,182,503,431.57	11.51	19.16
糖业	原材料	1,047,939,843.04	9.06	1,343,858,993.97	13.08	-22.02
	人工费用	37,458,515.80	0.32	60,779,895.04	0.59	-38.37
	燃料动力	58,988,983.43	0.51	105,679,632.71	1.03	-44.18
	制造费用	122,683,284.08	1.06	179,442,182.90	1.75	-31.63
包装 行业	原材料	306,563,182.66	2.65	307,807,388.70	3.00	-0.40
	人工费用	27,874,162.58	0.24	24,932,644.82	0.24	11.80
	燃料动力	10,585,220.09	0.09	10,735,700.13	0.10	-1.40
	制造费用	65,011,411.52	0.56	51,852,882.60	0.50	25.38
食品原 料行业	原材料	1,176,881,594.34	10.18	790,193,048.55	7.69	48.94
	人工费用	22,595,431.93	0.20	36,037,612.42	0.35	-37.30
	燃料动力	8,245,089.09	0.07	10,034,248.02	0.10	-17.83
	制造费用	42,976,880.75	0.37	60,871,809.10	0.59	-29.40
其他 行业	原材料	907,872,084.54	7.85	627,026,414.03	6.11	44.79
	人工费用	16,138,982.88	0.14	13,891,378.56	0.14	16.18
	燃料动力	24,702,222.69	0.21	19,340,140.31	0.19	27.73
	制造费用	41,188,937.25	0.36	35,728,850.15	0.35	15.28

### 成本分析其他情况说明

报告期内，食品原料及其他行业成本变动主要原因是收入规模增长及产品结构变动。

### (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

2024年，公司收购宜昌安琪生物农业科技有限公司股权，导致合并报表范围发生变化。

**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**适用 不适用**(7). 主要销售客户及主要供应商情况****A. 公司主要销售客户情况**适用 不适用

前五名客户销售额70,474.35万元，占年度销售总额4.64%；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92,711.52万元，占年度采购总额8.45%；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		631,667,216.29
本期资本化研发投入		0
研发投入合计		631,667,216.29
研发投入总额占营业收入比例（%）		4.16
研发投入资本化的比重（%）		0

**(2). 研发人员情况表**适用 不适用

公司研发人员的数量	1,120
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.18
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	19

硕士研究生		317
本科		466
专科		273
高中及以下		45
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)		209
30-40岁(含30岁,不含40岁)		563
40-50岁(含40岁,不含50岁)		270
50-60岁(含50岁,不含60岁)		78
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(%)
一年内到期的非流动资产	488,071,270.48	2.25	350,246,259.33	1.81	39.35
其他流动资产	671,091,388.81	3.09	466,089,857.08	2.41	43.98
长期股权投资	33,393,533.78	0.15	21,981,482.36	0.11	51.92
其他非流动资产	153,484,799.46	0.71	318,365,038.66	1.65	-51.79
其他应付款	324,351,102.02	1.49	229,844,642.60	1.19	41.12
一年内到期的非流动负债	781,152,225.07	3.59	499,286,176.37	2.59	56.45
租赁负债	6,172,339.92	0.03	10,805,969.33	0.06	-42.88
递延收益	446,311,055.02	2.05	312,326,984.47	1.62	42.90

其他非流动负债	840,482.66	0	1,624,470.06	0.01	-48.26
---------	------------	---	--------------	------	--------

其他说明：

1. 报告期内，一年内到期的非流动资产较上年末增加 39.35%，主要原因是一年内到期的长期应收款增加。
2. 报告期内，其他流动资产较上年末增加 43.98%，主要原因是待抵扣增值税增加。
3. 报告期内，长期股权投资较上年末增加 51.92%，主要原因是本年增加对联营企业投资。
4. 报告期内，其他非流动资产较上年末减少 51.79%，主要原因是预付长期资产购置款减少。
5. 报告期内，其他应付款较上年末增加 41.12%，主要原因是确认限制性股票回购义务。
6. 报告期内，一年内到期的非流动负债较上年末增加 56.45%，主要原因是一年内到期的长期借款增加。
7. 报告期内，租赁负债较上年末减少 42.88%，主要原因是一年以上租赁减少。
8. 报告期内，递延收益较上年末增加 42.90%，主要原因是收到与资产或项目相关的政府补助增加。
9. 报告期内，其他非流动负债较上年末减少 48.26%，主要原因是预收租金重分类至一年内到期的非流动负债。

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 4,438,032,424.03（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 20.42%。

### (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

详见公司第三节管理层讨论与分析中第二部分和第三部分相关内容。

### 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	营业成本比上

				年增减 (%)	年增减 (%)	(%)
酵母及深加工产品	10,854,141,447.29	7,647,477,622.43	29.54	14.19	16.01	减少1.11个百分点
制糖产品	1,265,124,038.95	1,267,070,626.35	-0.15	-26.05	-25.01	减少1.38个百分点
包装类产品	409,349,450.44	410,033,976.85	-0.17	-2.79	3.72	减少6.29个百分点
食品原料行业	1,436,818,421.23	1,250,698,996.11	12.95	31.70	39.41	减少4.82个百分点
其他产品	1,168,126,118.09	989,902,227.36	15.26	42.13	42.23	减少0.05个百分点
小计	15,133,559,476.01	11,565,183,449.10	23.58	11.69	12.61	减少0.62个百分点
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	10,579,782,236.01	8,303,768,189.81	21.51	15.61	19.08	减少2.29个百分点
线上销售	4,553,777,240.00	3,261,415,259.29	28.38	3.53	-1.08	增加3.34个百分点
小计	15,133,559,476.01	11,565,183,449.10	23.58	11.69	12.61	减少0.62个百分点
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	9,421,159,502.18	7,549,014,512.80	19.87	7.50	8.57	减少0.79个百分点
国外	5,712,399,973.83	4,016,168,936.30	29.69	19.36	21.08	减少1个百分点
合计	15,133,559,476.01	11,565,183,449.10	23.58	11.69	12.61	减少0.62个百分点

## 2、 报告期内线上销售渠道的盈利情况

适用 不适用

单位：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	4,553,777,240.00	30.09	28.38	4,398,367,692.64	32.46	25.04

## (五) 投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对子公司投资账面余额 33.98 亿元，较上年末增加 3.31 亿元，同比增长 10.8%。详见本年度报告“第十节财务报告十九、母公司财务报表主要项目注释 3、长期股权投资”。

报告期内，公司及子公司对联营企业的累计投资余额 0.33 亿元，较上年末增加 0.11 亿元，同比增长 51.92%。报告期内，公司及子公司对联营企业追加投资 0.155 亿元。详见本年度报告“第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 17、长期股权投资”。

### 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	其他变动	期末数
其他非流动金融资产	9,991,574.21	-8,459.81		9,983,114.40
应收款项融资	218,833,501.05		-47,657,710.83	171,175,790.22
合计	228,825,075.26	-8,459.81	-47,657,710.83	181,158,904.62

### 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

公司	主要产品或服务	注册资本(万元)	总资产(万元)	营业收入(万元)	营业利润(万元)	净资产(万元)	净利润(万元)
伊犁公司	生产、销售酵母	9,300.00	129,111.00	79,928.12	14,993.51	50,286.42	15,644.18
崇左公司	酵母及有机肥料的生产、销售	17,000.00	99,987.33	106,239.76	7,586.35	50,286.18	6,783.62
柳州公司	生产、销售酵母系列产品	17,100.00	112,119.39	135,656.89	19,216.23	60,056.60	16,696.69
德宏公司	生产、销售酵母系列产品	18,713.60	93,877.49	60,056.12	6,033.17	39,123.96	5,342.91
赤峰公司	生产、销售酵母系列产品	13,300.00	133,162.68	133,778.27	10,512.77	55,779.76	9,427.49
埃及公司	生产、销售酵母系列产品	2,000万美元	171,320.56	101,593.65	44,053.00	91,907.37	34,006.85
宜昌公司	生产、销售酵母及饲料、肥料产品	35,000.00	175,653.23	121,053.71	14,588.59	62,451.62	12,657.30
宏裕包材	塑料薄膜、多层复合包装膜袋、铝塑复合包装膜袋、注塑制品生产销售	8,133.33	89,982.24	63,951.61	-204.34	48,046.86	371.25

### (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。

随着菌种、生产等技术的不断进步，酵母及酵母衍生制品的细分应用领域更加广泛：微生物蛋白研发与规模化生产技术不断完善，将更好满足用户对高质量、低成本高蛋白产品的需求；减盐增味、浓厚味等酵母抽提物产品已广泛用于食品调味领域，符合“三减三替”、清洁标签、提升味觉体验等消费升级需求；随着酵母硒、酵母多糖等功能性发酵食品原料生产技术的改进和成本降低，将更多应用于功能性食品和药品等领域，受到市场关注和国家政策法规支持。

## (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，持续夯实酵母领域核心优势，积极发展生物农业、生物新技术和关联产业，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

2025年是决胜“十四五”、谋划“十五五”的重要一年，公司计划营业收入较上年度增长10%以上。公司将锚定“全球第一酵母企业、国际一流生物技术公司”战略目标，坚持高质量发展为主线，围绕稳增长、上销量、增利润、拓新品的目标要求，进一步贯彻“以市场为中心”理念，推动业务全价值链运营提质增效，创新差异化解决方案，实现结构性增长，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：公司要加强市场监管，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，公司不断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，公司环保及安全生产压力增大，可能会存在因设备故障、人为操作不当、自然灾害等事件导致的安全环保事故风险。

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，其价格受市场供需、气候等因素的影响而波动。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，扩大非糖蜜原材料的使用，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. 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 7 次，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 6 次，审议通过议案共计 35 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《公司董事大会议事规则》，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 14 次会议，审议通过 80 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：**报告期内，独立董事认真参加了公司董事会会议及独立董事专门会议，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、股权

激励、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 13 次会议，审议通过 64 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。

(七) 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的权利和机会。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 2023 年度报告、2024 年一季度报告、2024 年半年度报告、2024 年三季度报告以及日常临时公告材料的编制及披露工作，2024 年全年共披露 202 份公告。公司 2023 至 2024 年度信息披露工作获上交所最高评级 A 级。

(八) 关于内幕信息知情人管理：公司根据《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等有关法律法规的规定，制定了《公司内幕信息知情人管理制度》《公司外部信息使用人管理制度》《公司信息披露暂缓与豁免业务管理制度》《公司信息披露管理办法》等制度，加强信息管理，防范内幕交易行为。公司董事会负责内幕信息的管理工作，董事长为内幕信息管理工作主要责任人，董事会秘书组织实施，当董事会秘书不能履行职责时，由证券事务代表代行董事会秘书的此项职责。

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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 3 日	www.sse.com.cn 临 2024-002 号公告	2024 年 1 月 4 日	详见股东大会情况说明 1

2024年第二次临时股东大会	2024年2月23日	www.sse.com.cn 临2024-022号公告	2024年2月24日	详见股东大会情况说明2
2023年年度股东大会	2024年4月10日	www.sse.com.cn 临2024-044号公告	2024年4月11日	详见股东大会情况说明3
2024年第三次临时股东大会	2024年7月19日	www.sse.com.cn 临2024-080号公告	2024年7月20日	详见股东大会情况说明4
2024年第四次临时股东大会	2024年8月28日	www.sse.com.cn 临2024-100号公告	2024年8月29日	详见股东大会情况说明5
2024年第五次临时股东大会	2024年10月29日	www.sse.com.cn 临2024-115号公告	2024年10月30日	详见股东大会情况说明6
2024年第六次临时股东大会	2024年11月15日	www.sse.com.cn 临2024-124号公告	2024年11月16日	详见股东大会情况说明7

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2024年第一次临时股东大会于2024年1月3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22人，代表公司有表决权的股份数358,476,643股，占公司股份总数的41.2633%。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：关于公司部分地块房屋征收事项的议案。全部议案均经股东大会审议批准通过。

2. 公司2024年第二次临时股东大会于2024年2月23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361,181,279股，占公司股份总数的42.11%。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：关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案；关于变更公司经营范围并修改《公司章程》有关条款的议案。全部议案均经股东大会审议批准通过。

3. 公司2023年年度股东大会于2024年4月10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41人，代表公司有表决权的股份数359,034,828股，占公司股份总数的41.8549%。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：2023年度董事会工作报告；2023年度监事会工作报告；2023年年度报告及其摘要；2023年度财务决算及2024年度财务预算报告；2023年度独立董事述职报告；2023年度内部控制评价报告；2023年度

社会责任报告；关于确定 2023 年度审计机构相关费用的议案；关于选聘会计师事务所的议案；2023 年度利润分配方案的议案；2024 年度为控股子公司提供担保预计的议案；2024 年度拟开展外汇风险和利率风险管理业务的议案；2024 年度拟发行非金融企业债务融资工具的议案；2024 年度拟开展票据池业务的议案；2024 年度拟开展融资租赁业务的议案；2024 年度公司董事及高管人员薪酬考核方案；关于变更股份总数、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。全部议案均经股东大会审议批准通过。

4. 公司 2024 年第三次临时股东大会于 2024 年 7 月 19 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 68 人，代表公司有表决权的股份数 357,673,397 股，占公司股份总数的 41.7002%。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：关于公司《2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案；关于公司《2024 年限制性股票激励计划管理办法》的议案；关于公司《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案；关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案；关于修改公司《对外担保管理制度》有关条款的议案；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。

5. 公司 2024 年第四次临时股东大会于 2024 年 8 月 28 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 718 人，代表公司有表决权的股份数 357,947,803 股，占公司股份总数的 41.7580%。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：关于对参股公司提供担保暨关联交易的议案。全部议案均经股东大会审议批准通过。

6. 公司 2024 年第五次临时股东大会于 2024 年 10 月 29 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 897 人，代表公司有表决权的股份数 365,099,946 股，占公司股份总数的 42.0309%。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：关于公司符合公开发行公司债券条件的议案；关于公开发行公司债券的议案；关于设立公司债券募集资金专项账户的议案；关于提请股东大会授权董事会全权办理公司债券发行相关事宜的议案。全部议案均经股东大会审议批准通过。

7. 公司 2024 年第六次临时股东大会于 2024 年 11 月 15 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 670 人，代表公司有表决权的股份数 364,126,301 股，占公司股份总数的 41.9189%。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：关于在印度尼西亚设立子公司的议案；关于变更回购股份用途并注销的议案。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	0	是
肖明华	总经理、董事	男	57	2022.04.18	2025.04.18	21,000	21,000	0	无	82.45	否
周琳	董事	女	53	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	0	是
郑念	董事、副总经理	男	55	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	73.33	否
王悉山	董事、副总经理	男	59	2022.04.18	2025.04.18	30,000	60,000	30,000	股权激励	169.92	否
蒋春黔	独立董事	男	55	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10.00	否
刘信光	独立董事	男	63	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10.00	否
孙燕萍	独立董事	女	43	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10.00	否
涂娟	独立董事	女	53	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10.00	否
莫德曼	独立董事	女	59	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10.00	否
程池	独立董事	男	62	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	10.00	否
李林	监事会主席	男	52	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	0	是
李啸	监事	男	55	2022.04.18	2025.04.18	0	0	0	无	0	是
王东	监事	男	49	2024.02.09	2025.01.15	12,100	0	12,100	限制性股票回购注销	40.22	否
陈佳	监事	男	45	2023.09.18	2024.02.08	15,000	0	15,000	限制性股票回购注销	3.76	否
覃先武	总工程师	男	56	2022.04.18	2025.04.18	30,000	60,000	30,000	股权激励	143.45	否
吴朝晖	副总经理	男	56	2022.04.18	2025.04.18	30,000	60,000	30,000	股权激励	156.81	否
刘劲松	副总经理	男	55	2022.04.18	2025.02.08	30,000	60,000	30,000	股权激励	136.04	否

杜支红	副总经理	男	51	2022.04.18	2025.04.18	30,000	60,000	30,000	股权激励	144.42	否
覃光新	财务负责人	男	54	2022.04.18	2025.04.18	0	30,000	30,000	股权激励	114.06	否
高路	董事会秘书	男	48	2022.04.18	2025.04.18	18,000	48,000	30,000	股权激励	113.17	否
合计	/	/	/	/	/	216,100	399,000	237,100	/	1,237.63	/

注：肖明华、郑念薪酬根据宜昌市国资委预核意见填报，实际薪酬收入以宜昌市国资委最终确认的批复结果为准。根据预核意见，肖明华薪酬总额120.49万元，其中2024年度薪酬82.45万元，2022、2023年度任期激励38.04万元；郑念薪酬总额107.18万元，其中2024年度薪酬73.33万元，2022、2023年度任期激励33.85万元。

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。曾任湖北宜昌磷化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。报告期内，任湖北安琪生物集团有限公司党委书记、法定代表人、董事长、总经理，安琪酵母股份有限公司党委书记、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。曾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。报告期内，任湖北安琪生物集团有限公司党委副书记、董事、技术委员会主任，安琪酵母股份有限公司党委副书记、第九届董事会董事、总经理，安琪酵母（普洱）有限公司法定代表人、执行董事，安琪酵母（崇左）有限公司法定代表人、董事长，安琪酵母（湖北）销售有限公司法定代表人、执行董事。
周琳	女，53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。报告期内，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第九届董事会董事。
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。报告期内，任湖北安琪生物集团有限公司党委委员、技术委员会副主任，安琪酵母股份有限公司第九届董事会董事、副总经理、安全总监。2025年3月，郑念因工作调动辞去安琪酵母股份有限公司副总经理、安全总监职务。
王悉山	男，59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。报告期内，任安琪酵母股份有限公司第九届董事会董事、副总经理。
蒋春黔	男，55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。报告期内，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、珠海重江域田投资合伙企业（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第九届董事会独立董事。
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)股份公司和浙江银轮机械股份有限公司独立董事。报告期内，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）第九届董事会独立董事，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、中国上市公司协会第二届独立董事委员会专家委员、中国上市公司协会第三届并购融资委员会专家委员。
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。报告期内，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第九届董事会独立董事。
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。报告期内，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第九届董事会独立董事。
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。报告期内，任安琪酵母股份有限公司第九届董事会独立董事。
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、中国发酵工业协会酶制剂分会秘书长、中国食品科学技术学会酶制剂分会秘书长、中国微生物学会工业微生物学专业委员会主任委员、中国微生物学会微生物资源专业委员会副主任委员、中国生物工程学会理事，北京燕京中发生物技术有限公司董事。报告期内，任中国食品和包装机械工业协会发酵工程技术与智能装备专业委员会理事长、宜宾五粮液股份有限公司中国轻工业浓香型白酒固态发酵重点实验室学术委员会委员、北京大北农科技股份有限公司微生物饲料企业国家重点实验室学术委员会委员、甘肃省科学院生物研究所甘肃省微生物资源开发利用重点实验室学术委员会委员、安琪酵母股份有限公司第九届董事会独立董事。
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。报告期内，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，安琪酵母股份有限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。曾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。报告期内，任湖北安琪生物集团有限公司技术委员会副主任，安琪生物科技有限公司食品（质量）安全总监，安琪生物科技有限公司总工程师，宜昌茶业集团有限公司董事，西藏安琪珠峰生物科技有限公司法定代表人、董事长，西藏安琪生物科技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第九届监事会监事。
王东	男，49岁，大学本科，审计师，中共党员。曾任安琪酵母股份有限公司审计监察部部长、审计部部长。报告期内，任安琪酵母股份有限公司审计部部长、第九届监事会职工监事，湖北宏裕新型包材股份有限公司监事会主席。2025年1月，王东因工作调动辞去安琪酵母股份有限公司职工监事。
陈佳	男，45岁，本科学历，中共党员。曾任安琪酵母股份有限公司企业管理部副部长、风险控制部副部长、风险控制部部长。报告期内，任安琪酵母股份有限公司第九届监事会职工监事。2024年2月8日，陈佳因工作变动辞去安琪酵母股份有限公司职工监事。
覃先武	男，56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。报告期内，任湖北安琪生物集团有限公司技术委员会副主任，安琪酵母股份有限公司总工程师、食品（质量）安全总监，安琪酵母（铁岭）有限公司法定代表人、执行董事、总经理，湖北微琪生物科技有限公司董事。
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、生物营养运营中心总经理。报告期内，任安琪酵母股份有限公司副总经理、福邦农业业务中心总经理。
刘劲松	男，55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。报告期内，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，安琪酵母股份有限公司副总经理。2025年2月，因工作调动辞去安琪酵母股份有限公司副总经理职务。
杜支红	男，51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。报告期内，任湖北安琪森瑞斯生物科技有限公司董事、总经理，安琪酵母股份有限公司副总经理、烘焙面食党总支书记、烘焙面食业务中心总经理。
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。报告期内，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，48岁，本科学历，中级经济师，中共党员。曾任安琪酵母股份有限公司证券部副部长、部长。报告期内，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

## (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
郑念	湖北安琪生物集团有限公司	党委委员
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
	安琪生物科技有限公司	法定代表人、执行董事
李啸	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
	宜昌茶业集团有限公司	董事
	安琪生物科技有限公司	总工程师、食品（质量）安全总监
在股东单位任职情况的说明	1. 李啸因工作安排发生变动，于2024年3月15日起不再担任西藏安琪珠峰生物科技有限公司法定代表人、董事长；于2025年1月14日起不再担任安琪生物科技有限公司总工程师。 2. 李林因任期届满，于2025年1月18日起不再担任湖北安琪生物集团有限公司工会主席；因工作安排发生变动，于2025年2月12日起不再担任安琪生物科技有限公司总经理。	

### 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	法定代表人、董事长
	安琪酵母（普洱）有限公司	法定代表人、执行董事
	安琪酵母（湖北）销售有限公司	法定代表人、执行董事
覃先武	安琪酵母（铁岭）有限公司	法定代表人、董事长、总经理
	湖北微琪生物科技有限公司	董事
刘劲松	安琪酵母（上海）有限公司	法定代表人、执行董事、总经理
	安琪酵母（湖北自贸区）有限公司	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	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	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	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、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
	珠海重江域田投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人
刘信光	中国上市公司协会	独立董事专家委员会委员、并购融资委员会专家委员
	湖北美尔雅股份有限公司	独立董事

	湖北宜化化工股份有限公司	独立董事
	思路迪医药股份有限公司(香港01244)	独立董事
	北京环球银证投资有限公司	副总裁
	深圳市金融稳定发展研究院	特聘专家
程池	中国食品和包装机械工业协会发酵工程技术与智能装备专业委员会	理事长
	宜宾五粮液股份有限公司中国轻工业浓香型白酒固态发酵重点实验室学术委员会	委员
	北京大北农科技股份有限公司微生物饲料企业国家重点实验室学术委员会	委员
	甘肃省科学院生物研究所甘肃省微生物资源开发利用重点实验室学术委员会	委员
孙燕萍	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
涂娟	三峡大学	本科教学督导团成员
	宜昌市会计学会	副秘书长
王东	湖北宏裕新型包材股份有限公司	监事会主席
	安琪酵母(柳州)有限公司	监事
	安琪酵母(湖北自贸区)有限公司	监事
	安琪酵母(上海)有限公司	监事
	安琪酵母(普洱)有限公司	监事
	安琪纽特股份有限公司	监事会主席
	安琪酵母(滨州)有限公司	监事
	安琪酵母(德宏)有限公司	监事会主席
	安琪酵母(睢县)有限公司	监事
	安琪酵母(宜昌)有限公司	监事
	安琪融资租赁(湖北)有限公司	监事
	安琪酵母(赤峰)有限公司	监事
	安琪酵母(伊犁)有限公司	监事
	可克达拉安琪酵母有限公司	监事
	安琪酶制剂(宜昌)有限公司	监事
	安琪酵母(济宁)有限公司	监事
	湖北安琪森瑞斯生物科技有限公司	监事
	湖北纽宝食品科技有限公司	监事
	湖北安琪邦泰生物科技有限公司	监事
	安琪电子商务(宜昌)有限公司	监事
	安琪酵母(铁岭)有限公司	监事
	湖北微琪生物科技有限公司	监事
	安琪百味食品科技(湖北)有限公司	监事
	安琪酵母(宜昌高新区)有限公司	监事
	安琪酵母(湖北)销售有限公司	监事
	湖北福优农业科技有限公司	监事
	安琪酵母(喀什)生物有限公司	监事
	宜昌安琪生物农业科技有限公司	监事
	伊犁福邦新农业有限公司	监事
在其他单位任职情况的说明	1. 2024年6月12日,杜支红因公司注销不再担任湖北安琪森瑞斯生物科技有限公司董事、总经理。	
	2. 2024年7月12日,覃先武因工作安排发生变动不再担任湖北微琪生物科技有限公司董事;2025年1月14日,覃先武先生因工作安排发生变动不再担任	

	安琪酵母（铁岭）有限公司法定代表人、执行董事、总经理。 3. 2025年2月18日，刘劲松因工作调动不再担任安琪酵母（上海）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副总经理。 4. 2025年3月19日，孙燕萍因董事会换届不再担任北京东方园林环境股份有限公司独立董事。
--	---

### (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 行了审议，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》 《2024年度董事及高管人员薪酬考核方案》。公司职工监事报酬 遵循公司职工薪酬考核办法，非职工监事报酬在股东单位领取。
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1,237.63万元。

### (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
陈佳	监事	离任	工作变动
王东	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 二十五次会议	2024年1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：关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案；关于变更公司经营范围并修改《公司章程》有关条款的议案；关于调整公司内部组织机构的议案；关于新设巴西子公司开展相关业务的议案。
第九届董事会第	2024年2月4日	本次会议应参会董事11名，实际参会董事11名，会

二十六次会议		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 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的议案；关于控股子公司受让大额存单产品暨关联交易的议案；关于微琪公司实施年产 3 万吨合成生物 PHA 绿色智能制造项目（一期）的议案；关于设立全资子公司开展相关业务的议案；关于调整公司内部组织机构的议案；关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案。
第九届董事会第二十七次会议	2024 年 3 月 15 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 年度董事会工作报告；2023 年度总经理工作报告；2023 年年度报告及其摘要；2023 年度财务决算及 2024 年度财务预算报告；2023 年度独立董事述职报告；2023 年度内部控制评价报告；2023 年度社会责任报告；董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告；董事会审计委员会关于对大信会计师事务 2023 年度履行监督职责的情况报告；2023 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二个解除限售期解除限售条件成就的议案；关于确定 2023 年度审计机构相关费用的议案；关于选聘会计师事务所的议案；2023 年度利润分配方案及 2024 年利润分配预计的议案；2024 年度为控股子公司提供担保预计的议案；2024 年度拟开展外汇风险和利率风险管理业务的议案；2024 年度拟发行非金融企业债务融资工具的议案；2024 年度拟开展票据池业务的议案；2024 年度拟开展融资租赁业务的议案；2024 年度公司董事及高管人员薪酬考核方案；关于变更股份总数、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；关于修改公司《战略委员会实施细则》有关条款的议案；关于收购宜昌安琪生物农业科技有限公司股权的议案；关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案。
第九届董事会第二十八次会议	2024 年 4 月 18 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：2024 年第一季度报告；关于控股子公司偿还借款暨关联交易的议案；关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案。
第九届董事会第二十九次会议	2024 年 6 月 2 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；关于公司《2024 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案；关于公司《2024 年限制性股票激励计划管理办法》的议案；关于公司《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案；关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案。
第九届董事会第三十次会议	2024 年 6 月 22 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：关于可克达拉公司实施锅炉烟气超低排放改

		造项目的议案；关于可克达拉公司新建成品仓库项目的议案；关于设立全资子公司的议案；关于埃及公司实施年产 1 万吨微生态菌剂生产线项目的议案；关于公司新建酿造功能微生物试验平台项目的议案；关于公司园区工厂实施中试服务平台项目的议案；关于修改公司《对外担保管理制度》有关条款的议案。
第九届董事会第三十一次会议	2024 年 7 月 2 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 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的议案；关于召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案。
第九届董事会第三十二次会议	2024 年 7 月 22 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：关于对参股公司提供担保暨关联交易的议案；关于与广西双柳美琪生物科技有限公司设立合资公司的议案；关于对安琪酵母（滨州）有限公司增加注册资本的议案。
第九届董事会第三十三次会议	2024 年 8 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：2024 年半年度报告及摘要；2024 年半年度总经理工作报告；2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告；关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案。
第九届董事会第三十四次会议	2024 年 8 月 12 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 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案；关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案；关于参股公司以自有资产抵押向银行申请贷款的议案；关于召开公司 2024 年第四次临时股东大会的议案。
第九届董事会第三十五次会议	2024 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：关于调整公司 2024 年度日常关联交易预计的议案；关于可克达拉公司实施员工服务中心项目的议案；关于在印度尼西亚设立子公司并购置土地的议案；关于公司符合公开发行公司债券条件的议案；关于公开发行公司债券的议案；关于设立公司债券募集资金专项账户的议案；关于提请股东大会授权董事会全权办理公司债券发行相关事宜的议案。
第九届董事会第三十六次会议	2024 年 10 月 11 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：关于召开公司 2024 年第五次临时股东大会的议案。
第九届董事会第三十七次会议	2024 年 10 月 29 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：2024 年第三季度报告；关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案；关于变更回购股份用途并注销的议案；关于睢县公司新建成品仓库项目的议案；关于滨州公司实施综合服务中心功能改造项目

		的议案；关于召开公司2024年第六次临时股东大会的议案。
第九届董事会第三十八次会议	2024年11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：关于调整公司2024年度日常关联交易预计的议案。

## 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	
熊涛	否	14	14	0	0	0	否 6
肖明华	否	14	14	0	0	0	否 6
周琳	否	14	14	0	0	0	否 4
郑念	否	14	14	0	0	0	否 4
王悉山	否	14	14	0	0	0	否 6
蒋春黔	是	14	14	13	0	0	否 1
刘信光	是	14	14	13	0	0	否 1
孙燕萍	是	14	14	13	0	0	否 1
涂娟	是	14	14	13	0	0	否 2
莫德曼	是	14	14	13	0	0	否 1
程池	是	14	14	13	0	0	否 1

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	14
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	13

### (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8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
2024年2月4日	第九届董事会审计委员会第十四次会议议案： 1. 关于2023年度日常关联交易确认及2024年度日常关联交易预计的议案； 2. 关于控股子公司受让大额存单产品暨关联交易的议案。	审议通过	无
2024年3月15日	第九届董事会审计委员会第十五次会议议案： 1. 2023年度报告及其摘要； 2. 2023年度内部控制评价报告； 3. 2023年度财务决算及2024年度财务预算报告； 4. 2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告； 5. 董事会审计委员会2023年度履职情况报告； 6. 董事会审计委员会关于对大信会计师事务2023年度履行监督职责的情况报告； 7. 关于确定2023年度审计机构相关费用的议案； 8. 关于选聘会计师事务所的议案； 9. 2024年度内部审计工作计划； 10. 关于收购宜昌安琪生物农业科技有限公司股权的议案； 11. 关于调整董事会审计委员会工作机构小组人员的议案。	审议通过	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。
2024年4月18日	第九届董事会审计委员会第十六次会议议案： 1. 2024年第一季度报告； 2. 关于控股子公司偿还借款暨关联交易的议案； 3. 关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案。	审议通过	无
2024年7月22日	第九届董事会审计委员会第十七次会议议案： 1. 关于对参股公司提供担保暨关联交易的议案。	审议通过	无
2024年8月6日	第九届董事会审计委员会第十八次会议议案： 1. 2024年半年度报告及摘要； 2. 2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告； 3. 关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案； 4. 2024年半年度内部审计工作报告； 5. 2024年半年度重大事项执行情况检查报告。	审议通过	无
2024年9月25日	第九届董事会审计委员会第十九次会议议案： 1. 关于调整公司2024年度日常关联交易预计的议案。	审议通过	无

2024年10月29日	第九届董事会审计委员会第二十次会议议案： 1. 2024年第三季度报告； 2. 关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案； 3. 2024年第三季度内部审计工作报告。	审议通过	无
2024年11月25日	第九届董事会审计委员会第二十一次会议议案： 1. 关于调整公司2024年度日常关联交易预计的议案。	审议通过	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
2024年3月15日	第九届董事会提名委员会第三次会议议案： 1. 关于调整董事会提名委员会工作机构小组人员的议案。	审议通过	无

### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月15日	第九届董事会薪酬与考核委员会第五次会议议案： 1. 2023年度公司董事及高管人员薪酬考核结果； 2. 2024年度董事及高管人员薪酬考核方案； 3. 2020年限制性股票激励计划激励对象第二个解除限售期绩效考核报告； 4. 关于调整董事会薪酬与考核委员会工作机构小组人员的议案。	审议通过	无
2024年6月2日	第九届董事会薪酬与考核委员会第六次会议议案： 1. 关于公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案； 2. 关于公司《2024年限制性股票激励计划管理办法》的议案； 3. 关于公司《2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案。	审议通过	无
2024年8月12日	第九届董事会薪酬与考核委员会第七次会议议案： 1. 关于调整公司2024年限制性股票激励计划相关事项的议案； 2. 关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案。	审议通过	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
2024年1月23日	第九届董事会战略委员会第十七次会议议案： 1. 关于新设巴西子公司开展相关业务的议案。	审议通过	无
2024年2月4日	第九届董事会战略委员会第十八次会议议案： 1. 关于微琪公司实施年产3万吨合成生物PHA绿色智能制造项目（一期）的可行性报告； 2. 关于设立全资子公司开展相关业务的议案。	审议通过	无
2024年3月15日	第九届董事会战略委员会第十九次会议议案： 1. 2024年度研发创新计划； 2. 关于修改公司《董事会战略委员会实施细则》有关条款	审议通过	无

	的议案； 3. 关于调整董事会战略委员会工作机构小组人员的议案； 4. 关于收购宜昌安琪生物农业科技有限公司股权的可行性报告。		
2024年6月 22日	第九届董事会战略委员会第二十次会议议案： 1. 关于可克达拉公司实施锅炉烟气超低排放改造项目的可行性报告； 2. 关于可克达拉公司新建成品仓库项目的可行性报告； 3. 关于设立全资子公司的议案； 4. 关于埃及公司实施年产1万吨微生态菌剂生产线项目的可行性报告； 5. 关于公司新建酿造功能微生物试验平台项目的可行性报告； 6. 关于公司园区工厂实施中试服务平台项目的可行性报告。	审议通过	无
2024年7月 22日	第九届董事会战略委员会第二十一次会议议案： 1. 关于与广西双柳美琪生物科技有限公司设立合资公司 的可行性报告； 2. 关于对安琪酵母(滨州)有限公司增加注册资本的议案。	审议通过	无
2024年9月 25日	第九届董事会战略委员会第二十二次会议议案： 1. 关于可克达拉公司实施员工服务中心项目的可行性报告； 2. 关于在印度尼西亚设立子公司并购置土地的议案； 3. 关于公开发行公司债券的议案。	审议通过	无
2024年10月 29日	第九届董事会战略委员会第二十三次会议议案： 1. 关于睢县公司新建成品仓库项目的可行性报告； 2. 关于滨州公司实施综合服务中心功能改造项目的可行性报告。	审议通过	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	3,499
主要子公司在职员工的数量	8,697
在职员工的数量合计	12,196
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	8,605
销售人员	1,781

技术人员	1,120
财务人员	185
行政人员	505
合计	12,196
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	602
本科	3,439
大专	2,953
大专以下	5,202
合计	12,196

## (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。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	1,985,541.99小时
劳务外包支付的报酬总额(万元)	6,732.87

## 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

#### **(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	5.5
每10股转增数(股)	0
现金分红金额(含税)	477,476,159.05
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,324,569,136.28
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	36.05
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	230,038,757.30
合计分红金额(含税)	707,514,916.35
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(%)	53.41

#### **(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	1,340,755,484.05
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	1,340,755,484.05
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,306,165,442.96
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	102.65
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,324,569,136.28
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	4,075,602,112.65

### **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
回购注销2020年度限制性股票激励计划中已不符合激励条件的9名激励对象持有的82,500股限制性股票	具体情况详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临2024-007号”“临2024-022号”“临2024-047号”公告
回购注销2020年度限制性股票激励计划中已不符合激励条件的4名激励对象	具体情况详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临2024-074号”“临2024-082号”“临2024-111号”

持有的 25,100 股限制性股票	公告
2020 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就，限制性股票解除限售并上市流通	具体情况详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临 2024-028 号”“临 2024-054 号”公告
授予 2024 年限制性股票激励计划 974 名激励对象 1,147.60 万股	具体情况详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临 2024-065 号”“临 2024-070 号”“临 2024-079 号”“临 2024-081 号”“临 2024-095 号”“临 2024-094 号”“临 2024-102 号”“临 2024-103 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

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
王悉山	董事、副总经理	20,100	30,000	15.41	9,900	40,200	40,200	36.05
覃先武	总工程师	20,100	30,000	15.41	9,900	40,200	40,200	36.05
吴朝晖	副总经理	20,100	30,000	15.41	9,900	40,200	40,200	36.05
刘劲松	副总经理	20,100	30,000	15.41	9,900	40,200	40,200	36.05
杜支红	副总经理	20,100	30,000	15.41	9,900	40,200	40,200	36.05
覃光新	财务负责人	0	30,000	15.41	0	30,000	30,000	36.05
高路	董事会秘书	12,100	30,000	15.41	5,900	36,200	36,200	36.05
合计	/	112,600	210,000	/	55,400	267,200	267,200	/

## (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，

并每年度对其进行考评。为进一步建立、健全公司长效激励机制，充分调动核心骨干员工的积极性，公司实施了 2024 年限制性股票激励计划。

## 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

公司已聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 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

无

## 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）	63,453.97
-------------------	-----------

### (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）		21		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/m3)	执行的污染物排放标准及 浓度限值(水 mg/L)、(气 mg/m3)	达标情况
崇左公司污水排放口	处理后直排自然水体	化学需氧量	65	150	达标
		氨氮	3	10	达标
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	63	400	达标
		氨氮	1	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	47	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	21	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	62	400	达标
		氨氮	2	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	45	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	100	400	达标
		氨氮	2	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	75	300	达标
		氨氮	2	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	115	400	达标
		氨氮	3	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	109	400	达标
		氨氮	3	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	71	400	达标
		氨氮	6	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	182	300	达标
		氮氧化物	142	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	392	550	达标
		氮氧化物	216	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	4	50	达标
		氮氧化物	19	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	154	400	达标
		氮氧化物	136	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	38	300	达标
		氮氧化物	155	300	达标
睢县公司生物质锅炉废气排放口	处理后排入大气	二氧化硫	2	35	达标
		氮氧化物	27	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	122	300	达标
		氮氧化物	199	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	133	300	达标
		氮氧化物	147	300	达标
宏裕公司印刷废气排放口	处理后排入大气	非甲烷总烃	6	50	达标
排污口污染物排放总量(全年数据)	化学需氧量 1284.37 吨；氨氮 53.16 吨；二氧化硫 710.18 吨；氮氧化物 616.23 吨。	许可排放总量(年总量)		化学需氧量 5284.45 吨/年；氨氮 376.03 吨/年；二氧化硫 1258.61 吨/年；氮氧化物 1157.97 吨/年。	

2024 年全年主要污染物排放浓度数据依据各公司排放口在线自动监控设施取平均值，与 2023 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。绝大多数子公司废水经公司预处理后排入下游市政污水处理厂深度处理，最终排入自然水体。

2024 年上半年宜昌公司、睢县公司变更了排污许可证，下半年德宏公司因扩产变更了排污许可证，故 2024 年废水、废气主要污染物许可排放总量较 2023 年有变化。宏裕公司排污许可证只对非甲烷总烃浓度限值进行要求，无总量控制指标要求。

## 2、防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

报告期内，公司环保设施稳定高效运行，各项特征污染物指标均满足相关环保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，开展环保运行工艺日常监督检查，全年各浓淡污水处理系统运行平稳。公司致力于新项目环保工程建设和升级优化废水治理设施，重点推进高新区、德宏、柳州、崇左、埃及、百味等公司新改扩建及环保能力提升项目的实施。完成宜昌、德宏公司沼气锅炉的应用，完成普洱、埃及、德宏公司新 MVR 建设和调试应用。

废气方面，公司燃煤锅炉的脱硫脱硝装置运行正常，废气重点污染物指标 NOx、SO2、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，重点推进柳州公司一期发酵尾气设施、伊犁福邦公司滚筒造粒尾气设施及百味公司蔓越莓生产尾气设施的建设并投入使用；完成宜昌公司溶剂回收项目安装。

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。开展污泥低温干化技术交流和工程案例考察，完成污泥低温干化中试试验。

噪音方面，通过定期厂界噪音监测与日常巡检相结合，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，5个拟建项目完成环境影响评价工作。

各项工程建设合法合规，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16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，并不断总结和完善应急预案。2024年，全公司共开展了环保类应急演练97场次。

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

公司按规范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在线监控系统，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 21 个重点污染源排放口之外，其他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。组织开展第四届环保技术培训活动和环保周会培训，参加培训或旁听的环保技术主管和储备人员共计 31 人，培训内容涉及环保运行技术、体系管理、酵母生产、成本控制、安全管理等相关知识。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，督促各生产部门开展节能降耗；持续开展制度文件基础管理工作，逐步优化环保方面制度文件，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，全年完成所有子公司的总部审核；持续推进重大节假日和重大活动前的环保隐患排查机制，整改情况良好。

推动在线监测预警工作，将在线监测实时外报数据接入公司大数据信息平台，实现高数值预警推送功能。

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。

### (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）	192,800
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

2024年，全年减碳行动计划合计减碳19.28万吨。公司及子公司持续推进装备节能技改减碳评估，合计减排二氧化碳0.58万吨。持续开展清洁能源替代工作，使用清洁能源减碳18.70万吨：使用绿色电力130674兆瓦时，减少碳排放7.01万吨，在行业内获得中国首批“绿色电力交易凭证”；购入生物质蒸汽10.51万蒸吨，间接减排二氧化碳1.16万吨；回收沼气2826.6万方，替代煤产蒸汽19.599万吨，减排二氧化碳6.83万吨；使用生物质成品燃料3.06万吨，减碳3.7万吨。

公司完成CDP填报，配合开展国家强制性碳核查工作；引进外部专业机构指导，完成碳盘查摸底，启动碳达峰、碳中和规划编制及德宏公司零碳工厂创建工作；响应海内外重点客户需求，开展碳足迹研究工作，已获取滨州公司F80、F81、NY503产品碳足迹证书，其中滨州公司F80产品LCA报告正在编制中。在云南地区开展热风炉生物质替代燃煤，率先实施了生物质替代燃煤的降本减碳方案。

## 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

详见公司后续披露的《安琪酵母股份有限公司2024年度可持续发展报告》。

### (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)	1.5	
其中：资金(万元)	1.5	德宏公司向陇川县捐赠1万元，用于筹办当地民俗传统节日目瑙纵歌节活动；公司向浙江工业大学教育基金会捐赠0.5万元。

具体说明

适用 不适用

公司不断优化完善党员志愿服务长效机制，严格落实“双报到”积分任务，公司党员积极参与基层治理、文明创建、巡江净滩、困难群体慰问等志愿服务活动。

## 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)	2	
其中：资金(万元)	2	柳州公司向柳城县寨隆镇更祥村民委员会捐赠2万元，用于建设更祥村乡村振兴基础设施洗衣亭。

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司为持续巩固脱贫攻坚成果，扎实推进乡村振兴工作，派驻专人长期定点在宜昌市五峰土家族自治县仁和坪镇业产坪村，积极开展专项帮扶。

公司派驻人员参与大走访、大调研、大排查遍访农户活动，实现了 603 户全覆盖，更新发放帮扶政策明白纸与便民服务连心卡；协助召开乡村振兴屋场会 20 余场，宣讲引才聚人等惠民政策；协助做好灾害防范、安全防范宣传与风险排查工作，累计排查调处矛盾纠纷 19 起。

在关爱困难群众方面，针对独居老人、残障人员开展“敲门行动”，及时解决基础设施维修、便民器具申领、生活缴费等难题；开展“浓浓端午情，关爱暖人心”活动，组织 30 多名老人开展利民活动。

此外，公司还结合消费扶贫方式，组织安琪员工购买当地养殖户的牛肉等农副产品，近两年累计超过 10 万元，积极解决群众急难愁盼问题，助力当地产业发展。

## 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	2021年7月	是	长期有效	是	无	无

			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。						
	解决同业竞争	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	长期有效	是	无	无
	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
其他承诺	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

	原聘任	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)	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	125	113
境内会计师事务所审计年限	25	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	金鑫、鲁朝芳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	30

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用

根据财政部、国资委及证监会联合印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，国有企业连续聘任同一会计师事务所原则上不超过8年，大信会计师事务所（特殊普通合伙）已连续25年为公司提供审计服务，为进一步确保公司审计工作的独立性和客观性，不再续聘大信为公司2024年度审计机构。公司分别于2024年3月15日、4月10日召开第九届董事会第二十七次会议和2023年年度股东大会审议通过了《关于选聘会计师事务所的议案》，同意选聘致同作为公司2024年度财务审计和内部控制审计机构。

**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
日常关联交易进展	内容详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临2024-004号”“临2024-046号”“临2024-078号”“临2024-114号”公告
确认2023年度日常关联交易执行情况及对2024年度日常关联交易预计	内容详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临2024-015号”公告
调整2023年度日常关联交易预计	内容详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临2024-107号”“临2024-129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
公司收购控股股东湖北安琪生物集团有限公司全资子公司宜昌安琪生物农业科技有限公司全部股权	内容详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临2024-036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

事项概述	查询索引
公司控股子公司宜昌安琪生物农业科技有限公司向公司控股股东湖北安琪生物集团有限公司偿还借款	内容详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临2024-050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

单位：元 币种：人民币

**(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
应收款项	宜昌茶业集团有限公司	199,648.35	2,172.67	12,684.00	102.74
应收款项	湖北萧氏茶业有限公司	175,804.00	1,913.19		
应收款项	宜昌清溪沟贡茶有限公司	89,363.20	951.05		
应收款项	湖北采花茶业有限公司	3,977.60	43.29		
应收款项	宜昌喜旺食品有限公司	252.00	1.36	72,000.00	583.20
应收款项	西藏安琪珠峰生物科技有限公司	156.55	1.70		
应收款项	湖北安琪采花茶品科技有限公司			17,760.00	94.13
应付账款	安琪乳业（宜昌）有限公司	25,459.33			
应付账款	安琪生物科技有限公司			9,087.95	

**(2)应付项目**

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付款项	安琪乳业（宜昌）有限公司	135,566.27	
应付款项	宜昌喜旺食品有限公司	7,500.00	
应付款项	安琪生物科技有限公司	915.92	6,165.13
应付款项	宜昌茶业集团有限公司		16,560.00
应付款项	湖北采花茶业有限公司		35,836.59

### 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

事项概述	查询索引
公司控股子公司宏裕包材受让了公司控股股东安琪集团转让的大额存单产品，金额为3,900万元	内容详见公司在上海证券交易所网站上披露的“临2024-016号”公告

### 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	22,541.28	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	191,130.94	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	办公场所及车位	159,097.98	协议定价	无重大影响	是	股东的子公司

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	324,506.42	协议定价	无重大影响	是	股东的子公司
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	205,596.33	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	办公场所及车位	288,990.80	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：亿元 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
安琪酵母股份有限公司	公司本部	湖北微琪生物科技有限公司	0.6	2024-08-29	2024-08-30	2032-01-23	连带责任担保	无	否	否	0	无	是	联营公司
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														
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														
担保总额占公司净资产的比例（%）														
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。									

### (三) 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	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书 中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资 金总额 (3)= (1)-(2)	截至报告期 末累计投入 募集资金总额 (4)	其中：截 至报告 期末超 募资金 累计投 入总额 (5)	截至报告 期末募集 资金累计 投入进度 (%) (6) =(4)/(1)	截至报告 期末超募 资金累计 投入进度 (%) (7) =(5)/(3)	本年度投 入金额 (8)	本年度投 入金额占 比%(9) =(8)/(1)	变更用 途的募 集资金 总额
向特定	2022年6	141,000.00	139,976.93	141,000.00	不适用	139,977.10	不适用	100.0001	不适用	6,634.89	4.74	不

对象发行股票	月 7 日												适用
合计	/	141,000.00	139,976.93	141,000.00	不适用	139,977.10	不适用	/	/	6,634.89	/	-	

其他说明

适用 不适用

募集资金净额为实际募集资金扣除各项发行费用（不含增值税）后的金额。

## (二) 募投项目明细

适用 不适用

### 1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(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
向特定对象发行股票	酵母绿色生产基地建设	生产建设	是	否	93,000	5,618.78	93,000	100.00	注 1	否	是	不适用	12,657.30	否 注 2	否	不适用

	项目																
向特定对象发行股票	年产5,000吨新型酶制剂绿色制造项目	生产建设	是	否	29,988	1,016.12	29,988.18	100.001	2023年6月	否	是	不适用	7,192.91	否注3	否	不适用	
向特定对象发行股票	补充流动资金	补充流动还贷	否	否	16,988.93	0	16,988.93	100.00	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	
合计	/	/	/	/	139,976.93	6,634.89	139,977.10	/	/	/	/	/	19,850.21	/	/	0	

注：上述表格数据有尾差，系四舍五入造成。

注 1：酵母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 2：2024 年度实际实现效益为承诺效益的 86.38%。

注 3：2024 年度实际实现效益为承诺效益的 78.96%。

## 2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

### (三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

#### (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。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核查意见》。公司严格按照议案要求进行募集资金使用。

2024年1月1日至2024年12月31日，公司已置换募集资金8笔，共计66,348,934.36元。

##### 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

##### 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、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
一、有限售条件股份	5,357,000	0.62			8,791,800	8,791,800	14,148,800	1.63
1、国家持股								
2、国有法人持股								
3、其他内资持股	5,357,000	0.62			8,791,800	8,791,800	14,148,800	1.63
其中：境内非国有法人持股								
境内自然人持股	5,357,000	0.62			8,791,800	8,791,800	14,148,800	1.63
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	863,395,279	99.38			-8,899,400	-8,899,400	854,495,879	98.37
1、人民币普通股	863,395,279	99.38			-8,899,400	-8,899,400	854,495,879	98.37
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	868,752,279	100			-107,600	-107,600	868,644,679	100

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 2024年4月22日，因部分参与2020年限制性股票激励计划的激励对象离职或工作调动，公司完成了对其持有的82,500股限制性股票的注销事宜，本次注销事项实施后，公司总股本由868,752,279股减少至868,669,779股，其中无限售条件股份数863,395,279股，有限售条件股份数5,274,500股。

(2) 2024年5月7日，公司2020年限制性股票激励计划第二个解除限售期限制性股票解锁并上市流通，本次解锁股数为2,576,600股，该部分股票上市流通后，公司无限售条件股份数由863,395,279股增加至865,971,879股，有限售条件股份数由5,274,500股减少至2,697,900股，总股本不变。

(3) 2024年9月9日，公司2024年限制性股票激励计划完成授予登记，共授予974名激励对象11,476,000股，授予后，公司无限售条件股份数由865,971,879股减少至854,495,879股，有限售条件股份数由2,697,900股增加至14,173,900股，总股本不变。

(4) 2024年10月9日，因部分参与2020年限制性股票激励计划的激励对象离职、工作调动或当选职工监事，公司完成了对其持有的25,100股限制性股票的注销事宜，本次注销事项实施后，公司总股本由868,669,779股减少至868,644,679股，其中无限售条件股份数854,495,879股，有限售条件股份数14,148,800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

公司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未产生重大影响。

## 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

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	单位：股
						解除限售日期
2020年限制性股票激励计划激励对象	5,357,000	2,576,600	0	2,672,800	处于限制性股票激励计划限售期	2025年5月
2024年限制性股票激励计划激励对象	0	0	11,476,000	11,476,000	处于限制性股票激励计划限售期	详见附注
合计	5,357,000	2,576,600	11,476,000	14,148,800	/	/

注：报告期内，2020年限制性股票激励计划激励对象解除限售股数为2,576,600股，因部分参与股权激励的激励对象离职、工作调动或当选职工监事，回购了其所持有的限制性股票107,600股，故其报告期末限售股数为2,672,800股。

公司2024年限制性股票激励计划授予日为2024年8月12日，登记日为2024年9月9日，限售期为自限制性股票授予登记完成之日起24个月、36个月、48个月，授予的限制性股票分三期解除限售，具体解除限售日期详见公司2024年9月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《安琪酵母股份有限公司关于2024年限制性股票激励计划授予结果公告》(临2024-103号)。

## 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) 2024年4月22日,因部分参与2020年限制性股票激励计划的激励对象离职或工作调动,公司完成了对其持有的82,500股限制性股票的注销事宜,本次注销事项实施后,公司总股本由868,752,279股减少至868,669,779股。

(2) 2024年10月9日,因部分参与2020年限制性股票激励计划的激励对象离职、工作调动或当选职工监事,公司完成了对其持有的25,100股限制性股票的注销事宜,本次注销事项实施后,公司总股本由868,669,779股减少至868,644,679股。

报告期内,公司股份总数变动对公司资产和负债结构无重大影响。

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	71,247
年度报告披露日前上月末的普通股股东总数(户)	67,802
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

### (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	0	330,707,745	38.07	0	无	0	国有法人

集团有限公司							
香港中央结算有限公司	-619,624	36,505,548	4.20	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	10,350,000	18,500,000	2.13	0	无	0	未知
文渊资本管理有限公司—LIBRARY GROUP VOLUME I—QFII	-1,722,100	10,049,622	1.16	0	无	0	未知
科威特政府投资局—自有资金	0	8,945,732	1.03	0	无	0	未知
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	5,255,380	8,550,780	0.98	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	-2,195,200	6,278,380	0.72	0	无	0	未知
中国工商银行股份有限公司—中证主要消费交易型开放式指数证券投资基金	1,688,500	5,341,697	0.61	0	无	0	未知
郭彦超	5,228,000	5,228,000	0.60	0	无	0	境内自然人
中信创业投资（上海）有限公司	0	5,198,856	0.60	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
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	36,505,548			人民币普通股	36,505,548		
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	18,500,000			人民币普通股	18,500,000		
文渊资本管理有限公司—LIBRARY GROUP VOLUME I—QFII	10,049,622			人民币普通股	10,049,622		
科威特政府投资局—自有资金	8,945,732			人民币普通股	8,945,732		

中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	8,550,780	人民币普通股	8,550,780
瑞银资产管理（新加坡）有限公司—瑞银卢森堡投资SICAV	6,278,380	人民币普通股	6,278,380
中国工商银行股份有限公司—中证主要消费交易型开放式指数证券投资基金	5,341,697	人民币普通股	5,341,697
郭彦超	5,228,000	人民币普通股	5,228,000
中信创业投资（上海）有限公司	5,198,856	人民币普通股	5,198,856
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《上市公司收购管理办法》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		

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

适用 不适用

单位：股

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国工商银行股份有限公司—中证主要消费交易型开放式指数证券投资基金	3,653,197	0.42	8,000	0.001	5,341,697	0.61	0	0
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投	3,295,400	0.38	982,800	0.11	8,550,780	0.98	0	0

投资基金							
------	--	--	--	--	--	--	--

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

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	王悉山	40,200	详见附注	0	股权激励锁定
2	覃先武	40,200	详见附注	0	股权激励锁定
3	吴朝晖	40,200	详见附注	0	股权激励锁定
4	刘劲松	40,200	详见附注	0	股权激励锁定
5	杜支红	40,200	详见附注	0	股权激励锁定
6	涂嵐铭	36,200	详见附注	0	股权激励锁定
7	孙豫湘	36,200	详见附注	0	股权激励锁定
8	高路	36,200	详见附注	0	股权激励锁定
9	吴晓峰	36,200	详见附注	0	股权激励锁定
10	张彦	35,200	详见附注	0	股权激励锁定
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

附注：上述股东所持有限售条件股份数量为公司 2020 年和 2024 年限制性股票激励计划授予的限制性股票。可上市交易时间详见公司于 2021 年 2 月 23 日和 2024 年 6 月 3 日在上海证券交易所网站披露的《2020 年限制性股票激励计划（草案）修订稿》《2024 年限制性股票激励计划（草案）》相关内容。

### (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

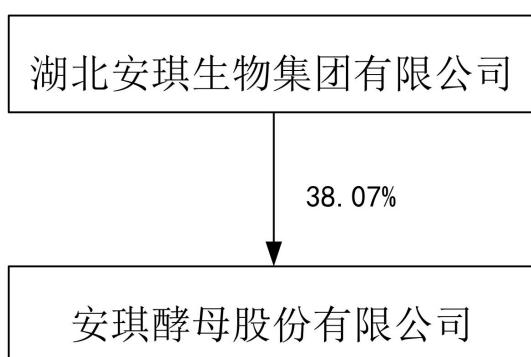
### (一) 控股股东情况

#### 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式；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	不适用
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	宜昌市人民政府国有资产监督管理委员会
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。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	公司实际控制人间接持有上市公司湖北三峡旅游集团股份有限公司34.27%的股份； 公司实际控制人间接持有上市公司湖北三峡新型建材股份有限公司21.34%的股份； 公司实际控制人间接持有上市公司湖北宜化化工股份有限公司24.73%的股份。
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

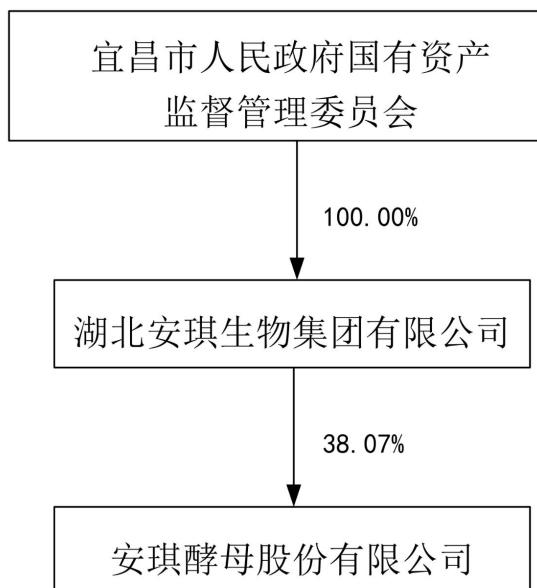
适用 不适用

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：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)	7,299,445
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)	63.61
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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具**适用 不适用**二、可转换公司债券情况**适用 不适用**第十节 财务报告****一、审计报告**适用 不适用**审计报告**

致同审字（2025）第420A008306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“安琪酵母公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安琪酵母公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及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，我们独立于安琪酵母公司，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。

### （一）收入确认

相关信息披露详见审计报告财务报表附注三、26 和附注五、44。

#### 1、事项描述

安琪酵母公司主要从事酵母及相关产品的生产与销售，由于营业收入金额重大，且为关键业绩指标之一，存在安琪酵母公司管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对收入确认，我们主要实施了以下审计程序：

- (1) 了解、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) 获取公司与客户签订的合同，检查合同关键条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定。
- (3) 执行分析程序，分析收入和毛利率变动的合理性。
- (4) 根据生产消耗的主要原料与产品配方推算完工产品的产量，对销量进行分析性复核。
- (5) 选取重要客户，函证本期销售金额及应收账款余额。
- (6) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、用户下单记录、出库记录、物流记录、签收记录、出口报关单、提单、销售发票及回款记录等，验证收入确认的真实性。
- (7) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认。

### （二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见审计报告财务报表附注三、11，附注三、33 和附注五、3。

#### 1、事项描述

安琪酵母公司 2024 年 12 月 31 日应收账款账面余额 190,094.84 万元，已计提坏账准备 7,028.70 万元，账面价值 183,066.14 万元。管理层以预期信用损失为基础，计提应收账款坏账准备；在确定预期信用损失率时，需考虑客户的历史损失率、历史回款情况等具体因素并预测未

来经济状况，涉及管理层的重大会计估计和判断。因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对应收账款坏账准备的计提，我们主要实施了以下审计程序：

- (1) 了解、评价并测试与应收账款坏账准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性。
- (2) 评估管理层根据信用风险特征对应收账款组合划分的合理性，并复核应收账款的账龄。
- (3) 复核管理层预期信用损失率的计算过程，并重新计算坏账准备计提金额。
- (4) 选取样本，对应收账款执行函证程序，并将函证结果与账面记录的金额进行核对。结合应收账款回函及期后回款等情况，评估管理层应收账款坏账准备计提的充分性。

## 四、其他信息

安琪酵母公司管理层对其他信息负责。其他信息包括安琪酵母公司 2024 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

安琪酵母公司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，管理层负责评估安琪酵母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安琪酵母公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安琪酵母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存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对安琪酵母公司的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安琪酵母公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就安琪酵母公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面影响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。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国·北京

中国注册会计师：金鑫（项目合伙人）  
中国注册会计师：鲁朝芳  
二〇二五年四月八日

## 二、财务报表

**合并资产负债表**

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	1,378,403,894.58	1,193,658,292.40
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		108,855,384.45	
应收账款	七、5	1,830,661,400.76	1,546,646,213.35
应收款项融资	七、7	171,175,790.22	218,833,501.05
预付款项	七、8	404,741,032.67	421,991,770.78
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	179,483,844.23	194,995,975.37
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、 10	4, 281, 844, 113. 73	3, 818, 401, 138. 06
其中： 数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、 12	488, 071, 270. 48	350, 246, 259. 33
其他流动资产	七、 13	671, 091, 388. 81	466, 089, 857. 08
流动资产合计		9, 514, 328, 119. 93	8, 210, 863, 007. 42
<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	556, 106, 794. 29	518, 360, 723. 00
长期股权投资	七、 17	33, 393, 533. 78	21, 981, 482. 36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、 19	9, 983, 114. 40	9, 991, 574. 21
投资性房地产	七、 20	3, 884, 191. 47	4, 225, 395. 81
固定资产	七、 21	9, 816, 421, 647. 60	8, 643, 084, 907. 99
在建工程	七、 22	823, 356, 281. 49	758, 004, 805. 38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、 25	18, 949, 608. 53	23, 815, 248. 57
无形资产	七、 26	672, 307, 512. 39	668, 811, 441. 95
其中： 数据资源			
开发支出			
其中： 数据资源			
商誉	七、 27	36, 262, 380. 99	36, 262, 380. 99
长期待摊费用	七、 28	4, 829, 162. 65	3, 744, 478. 07
递延所得税资产	七、 29	89, 852, 899. 62	88, 370, 889. 31
其他非流动资产	七、 30	153, 484, 799. 46	318, 365, 038. 66
非流动资产合计		12, 218, 831, 926. 67	11, 095, 018, 366. 30
资产总计		21, 733, 160, 046. 60	19, 305, 881, 373. 72
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、 32	3, 598, 055, 927. 04	2, 904, 233, 424. 22
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	263, 879, 089. 46	214, 537, 668. 47
应付账款	七、 36	2, 080, 616, 815. 97	1, 685, 683, 050. 31
预收款项	七、 37		49, 206. 40
合同负债	七、 38	225, 628, 872. 45	217, 918, 752. 49
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	306, 004, 656. 35	292, 677, 112. 60

应交税费	七、40	182,616,160.88	184,438,026.04
其他应付款	七、41	324,351,102.02	229,844,642.60
其中：应付利息			
应付股利	七、41	2,488,426.11	4,167,744.07
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	781,152,225.07	499,286,176.37
其他流动负债	七、44	17,630,420.40	20,384,301.02
流动负债合计		7,779,935,269.64	6,249,052,360.52
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,059,871,111.17	2,020,222,416.98
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	6,172,339.92	10,805,969.33
长期应付款	七、48	13,000,000.00	13,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	446,311,055.02	312,326,984.47
递延所得税负债		87,558,357.01	82,460,078.41
其他非流动负债	七、52	840,482.66	1,624,470.06
非流动负债合计		2,613,753,345.78	2,440,439,919.25
负债合计		10,393,688,615.42	8,689,492,279.77
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	868,644,679.00	868,752,279.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,265,078,805.48	2,455,394,880.25
减：库存股	七、56	236,472,057.96	272,167,446.05
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	496,239,413.46	496,239,413.46
一般风险准备			
未分配利润	七、60	7,899,148,680.88	7,009,777,394.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,828,610,223.61	10,093,967,223.89
少数股东权益		510,861,207.57	522,421,870.06
所有者权益（或股东权益）合计		11,339,471,431.18	10,616,389,093.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		21,733,160,046.60	19,305,881,373.72

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

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		917,194,780.59	688,311,876.10
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		94,533,182.91	
应收账款	十九、1	1,257,248,044.39	884,688,622.29
应收款项融资		140,941,581.95	198,438,542.29
预付款项		45,439,369.61	380,422,879.44
其他应收款	十九、2	6,467,114,632.47	5,962,361,440.72
其中：应收利息			
应收股利			
存货		512,545,432.91	436,156,800.57
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		183,817,519.35	142,820,797.16
流动资产合计		9,618,834,544.18	8,693,200,958.57
<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	3,431,017,091.67	3,088,471,784.82
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		9,983,114.40	9,991,574.21
投资性房地产			
固定资产		1,402,285,970.34	1,387,785,808.05
在建工程		40,075,299.65	42,596,857.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,346,849.72	6,806,451.57
无形资产		161,029,564.77	161,928,478.23
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		22,663,777.59	21,118,767.23
其他非流动资产		1,795,284.99	46,033,944.53
非流动资产合计		5,074,196,953.13	4,764,733,665.72
资产总计		14,693,031,497.31	13,457,934,624.29
<b>流动负债：</b>			

短期借款		2, 997, 620, 367. 46	2, 463, 369, 451. 98
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		52, 964, 813. 15	66, 187, 678. 44
应付账款		426, 415, 124. 00	345, 148, 796. 05
预收款项			
合同负债		61, 841, 458. 24	124, 554, 706. 97
应付职工薪酬		148, 174, 638. 60	146, 119, 360. 10
应交税费		10, 977, 716. 22	12, 000, 502. 14
其他应付款		272, 150, 274. 02	161, 271, 937. 36
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		710, 595, 790. 04	317, 379, 620. 43
其他流动负债		7, 526, 474. 46	16, 192, 111. 91
流动负债合计		4, 688, 266, 656. 19	3, 652, 224, 165. 38
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1, 980, 000, 000. 00	1, 885, 000, 000. 00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		433, 809. 11	1, 564, 841. 35
长期应付款		13, 000, 000. 00	13, 000, 000. 00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		66, 208, 380. 34	60, 464, 106. 50
递延所得税负债		5, 607, 022. 21	14, 312, 734. 36
其他非流动负债			
非流动负债合计		2, 065, 249, 211. 66	1, 974, 341, 682. 21
负债合计		6, 753, 515, 867. 85	5, 626, 565, 847. 59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		868, 644, 679. 00	868, 752, 279. 00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2, 735, 754, 715. 04	2, 905, 455, 345. 14
减：库存股		236, 472, 057. 96	272, 167, 446. 05
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		4, 075, 602, 112. 65	3, 833, 342, 417. 88
所有者权益（或股东权益）合计		7, 939, 515, 629. 46	7, 831, 368, 776. 70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		14, 693, 031, 497. 31	13, 457, 934, 624. 29

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	七、61	15,196,913,197.79	13,585,284,359.06
其中：营业收入		15,196,913,197.79	13,585,284,359.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	13,753,878,126.99	12,186,645,129.56
其中：营业成本		11,622,050,944.37	10,298,477,957.62
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	116,592,250.41	106,665,468.77
销售费用	七、63	828,309,047.01	703,357,559.21
管理费用	七、64	491,781,554.52	460,957,802.55
研发费用	七、65	631,667,216.29	601,404,117.79
财务费用	七、66	63,477,114.39	15,782,223.62
其中：利息费用		106,956,042.78	67,818,773.43
利息收入		19,149,575.81	27,873,644.06
加：其他收益	七、67	184,359,507.10	137,607,978.16
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-4,087,948.58	-2,038,518.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-4,087,948.58	-2,038,518.18
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	-8,459.81	-8,425.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	2,759,878.85	-35,261,062.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-62,166,436.81	-39,466,671.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	633,883.92	51,985,326.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,564,525,495.47	1,511,457,855.76
加：营业外收入	七、74	33,870,507.53	27,028,300.92
减：营业外支出	七、75	9,829,225.98	9,419,076.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,588,566,777.02	1,529,067,079.96

减：所得税费用	七、76	235,650,776.59	214,819,725.66
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		1,352,916,000.43	1,314,247,354.30
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		1,352,916,000.43	1,314,247,354.30
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)		1,324,569,136.28	1,272,719,795.37
2. 少数股东损益(净亏损以“—”号填列)		28,346,864.15	41,527,558.93
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		1,352,916,000.43	1,314,247,354.30
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,324,569,136.28	1,272,719,795.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		28,346,864.15	41,527,558.93
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.55	1.48
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.54	1.48

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：440,545.91元，上期被合并方实现的净利润为：2,554,797.74元。

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	9,416,072,964.00	9,482,810,401.05
减：营业成本	十九、4	8,350,537,505.21	8,410,022,414.10
税金及附加		27,954,025.50	42,606,224.20
销售费用		506,803,287.71	419,411,823.54
管理费用		241,117,736.42	237,525,261.17
研发费用		323,174,706.44	321,559,748.41
财务费用		-114,978,438.93	-178,324,768.59
其中：利息费用		133,129,401.18	91,926,108.05
利息收入		252,216,442.50	254,601,402.66
加：其他收益		47,602,067.31	30,444,831.44
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	545,151,749.97	349,889,653.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,087,948.58	-2,038,518.18
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）		-8,459.81	-8,425.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,652,835.78	-7,253,225.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,668,739.38	-6,449,284.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-545,827.59	48,843,222.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		662,342,096.37	645,476,468.81
加：营业外收入		17,094,731.11	4,832,116.30
减：营业外支出		1,142,569.29	1,916,834.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		678,294,258.19	648,391,751.08
减：所得税费用		7,354,160.87	23,806,215.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		670,940,097.32	624,585,535.67
(一)持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		670,940,097.32	624,585,535.67
(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		670,940,097.32	624,585,535.67
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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		16,307,200,873.84	15,863,033,046.51
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		370,124,939.99	373,012,342.52
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	426,447,905.17	352,332,152.80
经营活动现金流入小计		17,103,773,719.00	16,588,377,541.83
购买商品、接受劳务支付的现金		12,336,836,445.46	12,302,780,872.41
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, 636, 510, 039. 20	1, 538, 856, 714. 24
支付的各项税费		631, 849, 160. 62	595, 236, 722. 48
支付其他与经营活动有关的现金	七、 78	848, 721, 146. 54	824, 989, 246. 31
经营活动现金流出小计		15, 453, 916, 791. 82	15, 261, 863, 555. 44
经营活动产生的现金流量净额		1, 649, 856, 927. 18	1, 326, 513, 986. 39
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		21, 086, 625. 00	
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		37, 242, 969. 33	1, 009, 653. 93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		58, 329, 594. 33	1, 009, 653. 93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1, 716, 991, 660. 84	1, 708, 636, 174. 37
投资支付的现金		106, 737, 742. 47	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
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, 823, 729, 403. 31	1, 727, 607, 292. 74
投资活动产生的现金流量净额		-1, 765, 399, 808. 98	-1, 726, 597, 638. 81
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		180, 129, 425. 60	177, 406, 672. 00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3, 284, 265. 60	177, 406, 672. 00
取得借款收到的现金		5, 452, 425, 466. 26	5, 374, 612, 438. 10
收到其他与筹资活动有关的现金	七、 78		1, 000, 000. 00
筹资活动现金流入小计		5, 632, 554, 891. 86	5, 553, 019, 110. 10
偿还债务支付的现金		4, 518, 298, 793. 23	4, 495, 751, 123. 59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		614, 785, 970. 79	580, 074, 001. 10
其中：子公司支付给少数股东		43, 625, 144. 50	25, 500, 000. 00

的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		288,204,461.61	195,020,580.76
筹资活动现金流出小计		5,421,289,225.63	5,270,845,705.45
筹资活动产生的现金流量净额		211,265,666.23	282,173,404.65
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		55,412,356.50	19,619,946.94
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		151,135,140.93	-98,290,300.83
加：期初现金及现金等价物余额		1,193,658,292.40	1,291,948,593.23
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,344,793,433.33	1,193,658,292.40

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**

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		9,803,273,375.70	10,630,416,524.35
收到的税费返还		189,854,715.96	91,881,938.12
收到其他与经营活动有关的现金		331,064,118.59	67,706,052.73
经营活动现金流入小计		10,324,192,210.25	10,790,004,515.20
购买商品、接受劳务支付的现金		8,967,456,242.33	8,970,962,496.45
支付给职工及为职工支付的现金		617,084,253.01	574,442,842.14
支付的各项税费		131,257,369.54	254,120,238.68
支付其他与经营活动有关的现金		418,150,411.92	410,696,469.74
经营活动现金流出小计		10,133,948,276.80	10,210,222,047.01
经营活动产生的现金流量净额		190,243,933.45	579,782,468.19
<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		549,239,698.55	351,928,171.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,635,653.60	90,342.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		572,875,352.15	352,018,514.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,613,941.80	241,084,358.28

投资支付的现金		318, 944, 512. 50	376, 575, 220. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20, 890, 000. 00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		439, 448, 454. 30	617, 659, 578. 28
投资活动产生的现金流量净额		133, 426, 897. 85	-265, 641, 064. 05
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		176, 845, 160. 00	
取得借款收到的现金		4, 920, 525, 466. 26	4, 592, 458, 438. 10
收到其他与筹资活动有关的现金		534, 259, 847. 83	
筹资活动现金流入小计		5, 631, 630, 474. 09	4, 592, 458, 438. 10
偿还债务支付的现金		3, 902, 482, 793. 26	3, 864, 956, 095. 08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		549, 136, 111. 99	528, 641, 553. 18
支付其他与筹资活动有关的现金		1, 318, 627, 957. 14	810, 439, 540. 33
筹资活动现金流出小计		5, 770, 246, 862. 39	5, 204, 037, 188. 59
筹资活动产生的现金流量净额		-138, 616, 388. 30	-611, 578, 750. 49
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		43, 815, 461. 49	5, 669, 447. 94
加：期初现金及现金等价物余额		228, 869, 904. 49	-291, 767, 898. 41
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		688, 311, 876. 10	980, 079, 774. 51
		917, 181, 780. 59	688, 311, 876. 10

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度											少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年年末余额		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	868,752,279.00				2,455,394,880.25	272,167,446.05	-464,029,297.25		496,239,413.46		7,009,777,394.48		10,093,967,223.89	522,421,870.06	10,616,389,093.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	868,752,279.00				2,455,394,880.25	272,167,446.05	-464,029,297.25		496,239,413.46		7,009,777,394.48		10,093,967,223.89	522,421,870.06	10,616,389,093.95
三、本期增减变动金额(减少以	-107,600.00				-190,316,074.77	-35,695,388.09					889,371,286.40		734,642,999.72	-11,560,662.49	723,082,337.23

“一”号填列)													
(一)综合收益总额								1,324,569,136 .28		1,324,569,136. 28	28,346,864.1 5	1,352,916,000. 43	
(二)所有者投入和减少资本	-107,600.00			-190,316,074. 77	-35,695,388. 09					-154,728,286.6 8	3,717,617.86	-151,010,668.8 2	
1. 所有者投入的普通股											3,284,265.60	3,284,265.60	
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				-169,426,074. 77	-35,695,388. 09					-133,730,686.6 8	433,352.26	-133,297,334.4 2	
4. 其他	-107,600.00			-20,890,000.0 0						-20,997,600.00		-20,997,600.00	
(三)利润分配								-435,197,849. 88		-435,197,849.8 8	-43,625,144. 50	-478,822,994.3 8	
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								-435,197,849. 88		-435,197,849.8 8	-43,625,144. 50	-478,822,994.3 8	
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. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	868,644,679.00			2,265,078,805.48	236,472,057.96	-464,029,297.25		496,239,413.46	7,899,148,680.88		10,828,610,223.61	510,861,207.57	11,339,471,431.18

项目	2023年度												所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上	868,968,879.				2,373,394,359	191,942,203.	-464,029,297		495,986,180.		6,175,056,296		9,257,434,214.	351,408,740.	9,608,842,954.

年年末余额	00			.17	72	.25		73		.18		11	03	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				15,000,000.00				253,232.73		2,279,094.55		17,532,327.28		17,532,327.28
二、本年期初余额	868,968,879.00			2,388,394,359.17	191,942,203.72	-464,029,297.25		496,239,413.46		6,177,093,809.87		9,274,724,960.53	351,408,774.34	9,626,133,734.87
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-216,600.00			67,000,521.08	80,225,242.33				832,683,584.61		819,242,263.36	171,013,095.72	990,255,359.08	
(一)综合收益总额									1,272,719,795.37		1,272,719,795.37	41,527,558.93	1,314,247,354.30	
(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														

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				59,359,154.22	80,225,242.33					-20,866,088.11		-20,866,088.11
4. 其他	-216,600.00			7,641,366.86					7,424,766.86	-13,739,479.24	-6,314,712.38	
(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留存收益													
5. 其他综合收益结留存收益													
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	868,752,279.00		2,455,394,880.25	272,167,446.05	-464,029,297.25	496,239,413.46	7,009,777,394.48	10,093,967,223.89	522,421,870.06	10,616,389,093.95			

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

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	实收资本 (或股本)	2024年度									
		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	868,752,279.00				2,905,455,345.14	272,167,446.05			495,986,180.73	3,833,342,417.88	7,831,368,776.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-107,600.00				-169,700,630.10	-35,695,388.09				242,259,694.77	108,146,852.76
(一)综合收益总额										670,940,097.32	670,940,097.32
(二)所有者投入和减少资本	-107,600.00				-169,700,630.10	-35,695,388.09					-134,112,842.01
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					-169,338,301.03	-35,695,388.09					-133,642,912.94
4. 其他	-107,600.00				-362,329.07						-469,929.07
(三)利润分配										-428,680,402.55	-428,680,402.55
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-428,680,402.55	-428,680,402.55
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	868,644,679.00			2,735,754,715.04	236,472,057.96		495,986,180.73	4,075,602,112.65	7,939,515,629.46

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
		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
加：会计政策变更									3,642,840,256.23
前期差错更正									77,306.96
其他									7,661,949,303.16
二、本年期初余额	868,968,879.00				2,846,096,190.92	191,942,203.72			77,306.96
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			169,342,166.58
(一) 综合收益总额									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			624,585,535.67
1. 所有者投入的普通股									-21,082,688.11
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					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									
1. 提取盈余公积									-434,160,680.98
2. 对所有者(或股东)的分配									-434,160,680.98
3. 其他									-434,160,680.98

(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	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

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

安琪酵母股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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，本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2000年8月18日在上海证券交易所上市，证券代码：600298。

2024年2月24日，根据2024年第二次临时股东大会会议决议，公司减少注册资本82,500元。2024年7月20日，根据2024年第三次临时股东大会会议决议，公司减少注册资本25,100元。2024年末公司股本为868,644,679股。

公司统一社会信用代码：91420000271756344P；注册地及总部地址：宜昌市城东大道168号（原中南路24号）。

公司所处行业为食品行业。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。

本公司主营面包酵母、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。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第九届董事会第四十二次会议于2025年4月8日批准。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。管理层经评估认为公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。公司管理层经评估认为不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、21，附注五、26 和附注五、34。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

适用  不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

### 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
重要的应收账款核销	金额超过 500 万元
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额超过 500 万元
重要的在建工程	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
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额超过 100 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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之下孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### (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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

#### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

#### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

#### (1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

#### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

## 8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认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：

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

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

## 11、金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

### （3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。  
②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。  
③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

#### (5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见下附公允价值计量。

## （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；租赁应收款；财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

### 应收票据、应收账款

#### （1）金融资产转移

#### （2）金融资产和金融负债的抵销

### 公允价值计量

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：无信用风险组合

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收拆迁补偿款

其他应收款组合 2：应收保证金

其他应收款组合 3：应收备用金

其他应收款组合 4：应收垫付

其他应收款组合 5：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

#### 长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### 应收融资租赁款

融资租赁款组合 1：正常类

融资租赁款组合 2：关注类

融资租赁款组合 3：次级类

融资租赁款组合 4：可疑类

融资租赁款组合 5：损失类

对于应收款融资租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

除应收款融资租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 债权投资、其他债权投资

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

#### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

#### 已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### （7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### （8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 12、 应收票据

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

详见附注五、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

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

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

## 15、 其他应收款

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

详见附注五、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

**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

本公司存货分为原材料、库存商品、备品备件、包装物、低值易耗品、自制半成品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(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。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，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。

公司可变现净值的具体依据：对于直接用于出售的存货，可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费；对于为生产产品而持有的材料，可变现净值应考虑生产过程中预计发生的进一步加工成本。

**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

**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

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

**(1) 初始投资成本确定**

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

**(2) 后续计量及损益确认方法**

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

#### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

#### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司及联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

## 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按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

#### (1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

#### (2) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

(3) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

#### (4) 固定资产处置

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	12-35	3	8.08-2.77
机器设备	年限平均法	3-25	3	32.33-3.88
运输设备	年限平均法	8-10	3	12.13-9.70
其他设备	年限平均法	2-5	3	48.50-19.40

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类

别、预计使用寿命和预计残值，其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

## 22、在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。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。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注五、27。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

## 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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

#### 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

本公司无形资产包括土地使用权、商标专利权、软件。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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认使用寿命	直线法
软件	2-12	参考能为公司带来经济利益的期限确认使用寿命	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

##### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、股份支付、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 27、长期资产减值

适用  不适用

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

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28、长期待摊费用

适用  不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 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。净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## 30、 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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

离职后福利计划包括设定提存计划。设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。本公司无设定受益计划。

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

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。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

**31、预计负债**

适用 不适用

**32、股份支付**

适用 不适用

**(1) 股份支付的种类**

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付。

**(2) 权益工具公允价值的确定方法**

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

**(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据**

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

**(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理**

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具【因未满足可行权条件的非市场条件（如服务期限条件或非市场的业绩条件）而被取消的除外】，本公司对取消所授予权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

**33、优先股、永续债等其他金融工具**

适用 不适用

## 34、收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### (1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### (2) 具体方法

本公司收入主要来源于酵母及深加工产品、包装类产品及其他产品的销售。

销售收入确认的具体方法如下：

① 国内销售：公司履行了合同中的履约义务，发出商品并运抵客户指定收货地点后，取得客户签收回单时确认收入；

出口销售：公司履行了合同中的履约义务，办妥商品报关手续并将货物装船后取得相关凭据时确认收入。

### (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、 合同成本

适用  不适用

合同成本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是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

### 36、 政府补助

适用  不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于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，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。

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

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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除外）；

(2) 对于与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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除外）；

(2) 对于与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

### 38、租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用  不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、39。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 短期租赁

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 1、使用权资产

#### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将产生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

#### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

### 2、回购股份

本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。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

### 3、重大会计判断和估计

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

#### 4、金融资产的分类

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

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

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

#### 5、应收账款预期信用损失的计量

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

#### 6、商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

## 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

### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3). 2024 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	应税收入	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：25% 境外：8.25%、15%、15.5%、15.825%、16.5%、17%、19%、22.5%、30%、30.5%、

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(%)
安琪酵母股份有限公司	15.00
安琪酵母（赤峰）有限公司	15.00
安琪酵母（滨州）有限公司	15.00
安琪酵母（睢县）有限公司	15.00
安琪酵母（崇左）有限公司	15.00
安琪酵母（柳州）有限公司	15.00
安琪酵母（德宏）有限公司	15.00
湖北宏裕新型包材股份有限公司	15.00
安琪纽特股份有限公司	15.00
安琪酵母（普洱）有限公司	15.00
安琪酵母（宜昌）有限公司	15.00
安琪酶制剂（宜昌）有限公司	15.00
安琪酵母（济宁）有限公司	15.00
伊犁福邦新农业有限公司	15.00
宜昌安琪生物农业科技有限公司	20.00
湖北纽宝食品科技有限公司	20.00
湖北安琪邦泰生物科技有限公司	20.00
安琪酵母（湖北自贸区）有限公司	20.00
可克达拉安琪酵母有限公司	免税
安琪（香港）财资管理有限公司	8.25
安吉斯特股份有限公司	30.50
墨西哥安吉斯特股份公司	30.00
安琪酵母（埃及）有限公司	22.50
安琪酵母（阿尔及利亚）有限公司	19.00
安琪酵母（新加坡）有限公司	17.00
安琪酵母（香港）有限公司	16.50
安琪生物科学工贸有限公司	15.825
安琪酵母（俄罗斯）有限公司	15.50
巴西安吉斯特有限责任公司	15.00

## 2、 税收优惠

适用 不适用

### (1) 高新技术企业税收优惠

根据科技部、财政部、国家税务总局关于修订印发《高新技术企业认定管理办法》的通知（国科发火〔2016〕32号）和科技部、财政部、国家税务总局关于修订印发《高新技术企业认定管理工作指引》的通知（国科发火〔2016〕195号），经科技部、财政部、国家税务总局认定的高新技术企业，可申请享受企业所得税税率减按15%征收的税收优惠政策。本公司及子公司安琪酵母（滨州）有限公司、安琪酵母（睢县）有限公司、安琪酵母（崇左）有限公司、湖北宏裕新型包材股份有限公司、安琪纽特股份有限公司、安琪酵母（宜昌）有限公司、安琪酶制剂（宜昌）有限公司、安琪酵母（济宁）有限公司、安琪酵母（柳州）有限公司、安琪酵母（德宏）有限公司、安琪酵母（普洱）有限公司均系科技部、财政部、国家税务总局认定的高新技术企业，享受该税收优惠政策，企业所得税税率为15%。

### (2) 西部大开发税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例和财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税〔2020〕23号）的规定，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本公司子公司安琪酵母（赤峰）有限公司、伊犁福邦新农业有限公司享受该税收优惠政策，企业所得税税率为15%。

### (3) 小微企业税收优惠

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》（财政部税务总局公告2023年第12号）规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。对小型微利企业减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司子公司安琪酵母（湖北自贸区）有限公司、湖北安琪邦泰生物科技有限公司、宜昌安琪生物农业科技有限公司、湖北纽宝食品科技有限公司享受上述税收优惠政策。2024年企业所得税税率为20%。

### (4) 其他税收优惠

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），按规定享受企业所得税优惠政策，从取得经营收入的第一年至第二年可免交企业所得税，第三年至第五年减半征收，本公司子公司可克达拉安琪酵母有限公司自2023年开始享受该税收优惠政策。

## 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	10,617.04	29,697.95

银行存款	1,373,705,119.45	1,193,090,582.39
其他货币资金	4,415,283.08	538,012.06
存放财务公司存款		
存款应计利息	272,875.01	
合计	1,378,403,894.58	1,193,658,292.40
其中：存放在境外的款项总额	186,321,733.12	102,899,781.20

其他说明：

其他货币资金明细（单位：元 币种：人民币）

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	1,921,720.20	
履约保证金	1,398,781.75	
第三方支付平台账户余额	1,076,267.60	538,012.06
其他保证金	17,084.29	
证券账户余额	1,429.24	
合计	4,415,283.08	538,012.06

说明：期末，使用受到限制的货币资金金额为 33,610,461.25 元，其中定期存款 30,000,000.00 元，存款应计利息 272,875.01 元，银行承兑汇票保证金 1,921,720.20 元，履约保证金 1,398,781.75 元，其他保证金 17,084.29 元。

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	108,855,384.45	0
合计	108,855,384.45	0

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,937,155.90
商业承兑票据		

合计		2,937,155.90
----	--	--------------

**(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内	1,804,187,050.71	1,459,442,409.75

1年以内小计	1, 804, 187, 050. 71	1, 459, 442, 409. 75
1至2年	30, 107, 951. 28	88, 799, 552. 14
2至3年	32, 153, 404. 88	67, 261, 890. 77
3年以上		
3至4年	26, 748, 676. 28	2, 488, 425. 56
4至5年	1, 463, 896. 05	2, 093, 049. 60
5年以上	6, 287, 450. 29	5, 898, 299. 19
减：坏账准备	70, 287, 028. 73	79, 337, 413. 66
合计	1, 830, 661, 400. 76	1, 546, 646, 213. 35

## (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 价值
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备			
	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	14,794,415.84	0.78	14,739,939.34	99.63	54,476.50	16,396,242.78	1.01	15,884,347.31	96.88	511,895.47	
其中：											
按组合计提坏账准备	1,886,154,013.65	99.22	55,547,089.39	2.94	1,830,606,924.26	1,609,587,384.23	98.99	63,453,066.35	3.94	1,546,134,317.88	
其中：											
账龄组合	1,886,154,013.65	99.22	55,547,089.39	2.94	1,830,606,924.26	1,609,587,384.23	98.99	63,453,066.35	3.94	1,546,134,317.88	
合计	1,900,948,429.49	/	70,287,028.73	/	1,830,661,400.76	1,625,983,627.01	/	79,337,413.66	/	1,546,646,213.35	

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	诉讼胜诉, 对方无力偿还
公司 2	1,319,597.13	1,319,597.13	100.00	公司注销, 无法收回
公司 3	1,160,747.19	1,160,747.19	100.00	公司注销, 无法收回
公司 4	1,140,280.50	1,140,280.50	100.00	诉讼胜诉, 对方无力偿还
公司 5	865,774.92	865,774.92	100.00	公司注销, 无法收回
公司 6	859,074.87	859,074.87	100.00	公司注销, 无法收回
公司 7	742,137.40	742,137.40	100.00	公司注销, 无法收回
其他零星客户	5,464,879.84	5,410,403.34	99.00	预计难以收回
合计	14,794,415.84	14,739,939.34	99.63	/

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	1,803,911,051.31	18,171,672.65	1.01
1至2年	29,205,581.52	4,771,113.65	16.34
2至3年	26,804,306.24	11,536,765.81	43.04
3至4年	22,165,056.66	16,999,519.36	76.70
4至5年	1,306,378.76	1,306,378.76	100.00
5年以上	2,761,639.16	2,761,639.16	100.00
合计	1,886,154,013.65	55,547,089.39	2.94

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

					变动	
单项评估计提	15,884,347.31	1,477,400.14	2,425,880.05	195,928.06		14,739,939.34
账龄组合	63,453,066.35		6,542,683.47	1,363,293.49		55,547,089.39
合计	79,337,413.66	1,477,400.14	8,968,563.52	1,559,221.55		70,287,028.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,559,221.55

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	26,505,298.51		26,505,298.51	1.39	288,444.08
公司 2	22,109,283.17		22,109,283.17	1.16	240,604.41
公司 3	22,085,574.09		22,085,574.09	1.16	240,346.40
公司 4	21,677,190.84		21,677,190.84	1.14	235,902.16
公司 5	19,134,818.00		19,134,818.00	1.01	208,234.78
合计	111,512,164.61		111,512,164.61	5.86	1,213,531.83

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、 合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 7、应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	171,175,790.22	218,833,501.05
合计	171,175,790.22	218,833,501.05

### (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
银行承兑票据	160,781,501.88
合计	160,781,501.88

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	30,154,104.05	
合计	30,154,104.05	

### (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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用  不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用  不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

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	393,350,844.75	97.19	418,129,370.13	99.09
1至2年	9,296,798.68	2.30	2,418,552.35	0.57
2至3年	1,152,394.74	0.28	136,381.03	0.03
3年以上	940,994.50	0.23	1,307,467.27	0.31
合计	404,741,032.67	100.00	421,991,770.78	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司 1	38,000,000.00	9.39
公司 2	33,458,900.00	8.27
公司 3	19,171,975.96	4.74
公司 4	18,000,000.00	4.45
公司 5	15,093,696.77	3.73
合计	123,724,572.73	30.58

其他说明:

无

其他说明：

适用 不适用

## 9、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	179,483,844.23	194,995,975.37
合计	179,483,844.23	194,995,975.37

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

无

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	25,381,194.67	188,101,122.39
1年以内小计	25,381,194.67	188,101,122.39
1至2年	156,527,899.90	8,813,482.14
2至3年	2,955,514.44	1,226,048.45
3年以上		
3至4年	688,393.47	168,316.85
4至5年	56,442.77	223,661.00
5年以上	618,330.56	565,576.85
减：坏账准备	6,743,931.58	4,102,232.31
合计	179,483,844.23	194,995,975.37

**(2). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
征迁补偿款	149,733,795.00	169,733,795.00
保证金	24,659,739.98	21,122,524.89
备用金	1,398,545.90	1,347,543.23
垫付款	1,577,546.90	721,723.95

其他	8,858,148.03	6,172,620.61
减：坏账准备	6,743,931.58	4,102,232.31
合计	179,483,844.23	194,995,975.37

**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	4,102,232.31			4,102,232.31
2024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	2,641,699.32			2,641,699.32
本期转回				
本期转销				
本期核销	0.05			0.05
其他变动				
2024年12月31日余额	6,743,931.58			6,743,931.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、11——金融工具。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0.05

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
公司 1	142,482,651.00	76.51	征迁补偿款	1-2 年	4,701,878.65
公司 2	7,809,185.63	4.19	保证金	1 年以内、 1-2 年、 2-3 年	167,724.13
公司 3	7,251,144.00	3.89	征迁补偿款	1-2 年	239,285.27
公司 4	4,795,940.94	2.58	保证金	1 年以内	65,036.86
公司 5	3,070,000.00	1.65	征地补偿款	1-2 年	101,308.95
合计	165,408,921.57	88.82	/	/	5,275,233.86

#### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 10、存货

## (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,794,257,808.63	788,368.02	1,793,469,440.61	1,329,422,351.05	615,986.05	1,328,806,365.00
在产品						
库存商品	1,664,888,478.35	40,401,807.98	1,624,486,670.37	1,686,466,817.85	33,149,355.96	1,653,317,461.89
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
备品备件	194,576,915.24	2,172,933.65	192,403,981.59	193,511,168.29		193,511,168.29
包装物	167,502,243.96		167,502,243.96	171,191,316.28	-	171,191,316.28
低值易耗品	27,060,419.08		27,060,419.08	28,113,529.80		28,113,529.80
自制半成品	478,734,393.74	1,813,035.62	476,921,358.12	443,461,296.80		443,461,296.80
合计	4,327,020,259.00	45,176,145.27	4,281,844,113.73	3,852,166,480.07	33,765,342.01	3,818,401,138.06

**(2). 确认为存货的数据资源**适用 不适用**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	615,986.05	388,270.64		215,888.67		788,368.02
在产品						
库存商品	33,149,355.96	48,446,452.75		41,194,000.73		40,401,807.98
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
备品备件		2,172,933.65				2,172,933.65
自制半成品		1,813,035.62				1,813,035.62
合计	33,765,342.01	52,820,692.66		41,409,889.40		45,176,145.27

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因系存货领用或销售转销。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**适用 不适用**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**适用 不适用

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
1年内到期的长期应收款	488,071,270.48	350,246,259.33
合计	488,071,270.48	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

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

**13、 其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	495,555,478.68	399,027,258.18
预缴税款	76,151,620.26	63,397,203.12
理财产品	41,419,875.82	
其他	57,964,414.05	3,665,395.78
合计	671,091,388.81	466,089,857.08

其他说明：

无

**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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据  
适用 不适用

#### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况  
适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 15、 其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况  
适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例:  
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	1,046,184,239.15	2,006,174.38	1,044,178,064.77	869,305,922.21	698,939.88	868,606,982.33	5.60–9.00
其中：未实现融资收益	91,306,368.11		91,306,368.11	84,635,180.00		84,635,180.00	
1年内到期的长期应收款	-490,077,444.86	-2,006,174.38	-488,071,270.48	-350,246,259.33		-350,246,259.33	
合计	556,106,794.29		556,106,794.29	519,059,662.88	698,939.88	518,360,723.00	/

**(2). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用

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	698,939.88	1,307,234.50			2,006,174.38	
合计	698,939.88	1,307,234.50			2,006,174.38	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 17、长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	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		
<b>一、合营企业</b>										
小计										
<b>二、联营企业</b>										
湖北微琪生物科技有限公司	21,981,482.36	12,000,000.00		-4,051,013.06					29,930,469.30	
湖北福优农业科技有限公司		3,500,000.00		-36,935.52					3,463,064.48	
小计	21,981,482.36	15,500,000.00		-4,087,948.58					33,393,533.78	
合计	21,981,482.36	15,500,000.00		-4,087,948.58					33,393,533.78	

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**适用 不适用

其他说明:

无

**18、 其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**适用 不适用**(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
权益工具投资	9,983,114.40	9,991,574.21
合计	9,983,114.40	9,991,574.21

其他说明:

适用 不适用**20、 投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(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	在建工程	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	210,673.49			210,673.49
(1) 处置	210,673.49			210,673.49
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,934,647.87	782,311.50		4,716,959.37
<b>二、 累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	603,144.26	99,092.79		702,237.05

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	718,028.88	114,739.02		832,767.90
<b>三、减值准备</b>				
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				
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	3,216,618.99	667,572.48		3,884,191.47
2. 期初账面价值	3,542,177.10	683,218.71		4,225,395.81

**(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**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**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	9,816,421,647.60	8,643,084,907.99

固定资产清理		
合计	9,816,421,647.60	8,643,084,907.99

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	运输设备	其他设备	合计
<b>一、账面原值:</b>					
1. 期初余额	4,559,455,565.82	7,851,175,931.37	71,980,975.32	384,290,434.60	12,866,902,907.11
2. 本期增加金额	757,291,600.22	1,194,541,412.25	4,626,867.68	49,218,494.92	2,005,678,375.07
(1) 购置		141,444,043.75	4,626,867.68	24,715,064.45	170,785,975.88
(2) 在建工程转入	757,291,600.22	1,053,097,368.50		24,503,430.47	1,834,892,399.19
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	4,580,998.75	82,452,239.51	2,174,965.21	6,840,626.56	96,048,830.03
(1) 处置或报废	4,580,998.75	82,452,239.51	2,174,965.21	6,840,626.56	96,048,830.03
4. 期末余额	5,312,166,167.29	8,963,265,104.11	74,432,877.79	426,668,302.96	14,776,532,452.15
<b>二、累计折旧</b>					
1. 期初余额	838,600,849.45	3,189,368,012.98	42,626,007.64	131,484,438.17	4,202,079,308.24
2. 本期增加金额	154,324,821.95	597,532,420.71	4,802,987.66	48,988,501.06	805,648,731.38
(1) 计提	154,324,821.95	597,532,420.71	4,802,987.66	48,988,501.06	805,648,731.38
3. 本期减少金额	23,321,256.31	43,906,618.14	3,432,197.48	5,037,663.87	75,697,735.80
(1) 处置或报废	23,321,256.31	43,906,618.14	3,432,197.48	5,037,663.87	75,697,735.80
4. 期末余额	969,604,415.09	3,742,993,815.55	43,996,797.82	175,435,275.36	4,932,030,303.82
<b>三、减值准备</b>					
1. 期初余额	5,910,403.48	15,363,441.14	7,954.21	456,892.05	21,738,690.88
2. 本期增加金额	6,148,172.02	2,630,005.22		567,566.91	9,345,744.15
(1) 计提	6,148,172.02	2,630,005.22		567,566.91	9,345,744.15
3. 本期减少金额		2,479,674.38		524,259.92	3,003,934.30
(1) 处置或报废		2,479,674.38		524,259.92	3,003,934.30
4. 期末余额	12,058,575.50	15,513,771.98	7,954.21	500,199.04	28,080,500.73
<b>四、账面价值</b>					

1. 期末账面价值	4,330,503,176.70	5,204,757,516.58	30,428,125.76	250,732,828.56	9,816,421,647.60
2. 期初账面价值	3,714,944,312.89	4,646,444,477.25	29,347,013.47	252,349,104.38	8,643,084,907.99

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宜昌公司房屋及建筑物	355,870,617.28	暂估转固，尚未办理竣工验收，不符合权证办理条件
安琪百味蔓越莓车间	31,847,545.44	暂估转固，尚未办理竣工验收，不符合权证办理条件
高新区公司房屋及建筑物	43,956,549.68	暂估转固，尚未办理竣工验收，不符合权证办理条件
酶制剂公司房屋及建筑物	111,771,689.32	暂估转固，尚未办理竣工验收，不符合权证办理条件
可克达拉公司房屋及建筑物	192,405,247.15	权证正在办理中
伊犁福邦公司房屋及建筑物	15,756,170.55	权证正在办理中
铁岭公司房屋及建筑物	36,066,573.40	权证正在办理中
普洱公司房屋及建筑物	366,213,048.90	暂估转固，尚未办理竣工验收，不符合权证办理条件
德宏公司房屋及建筑物	146,910,933.94	权证正在办理中

**(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	817,449,931.21	752,592,386.90
工程物资	5,906,350.28	5,412,418.48
合计	823,356,281.49	758,004,805.38

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
年产1.1万吨酵母蛋白产业化示范工程	149,860,106.70		149,860,106.70	20,946.08		20,946.08
年产60万吨水解糖绿色制造项目	142,670,840.25		142,670,840.25	1,565,244.40		1,565,244.40
普洱公司年产3.2万吨酵母制品绿色制造项目	93,532,698.04		93,532,698.04	50,779,660.82		50,779,660.82
埃及公司年产2万吨酵母制品扩建项目	62,147,059.24		62,147,059.24	112,212,614.77		112,212,614.77
俄罗斯公司二期扩建8000吨酵母项目	60,224,089.61		60,224,089.61	141,574,113.22		141,574,113.22
年产13吨微生物源脂质建设项目	42,863,990.44		42,863,990.44	4,727,635.44		4,727,635.44
15万吨粮食仓储及配套设施建设项目	20,699,851.75		20,699,851.75	8,827,158.77		8,827,158.77
安琪百味公司年产1万吨蔓越莓蜜饯项目	20,275,489.03		20,275,489.03	3,296,235.52		3,296,235.52
工业大数据平台项目	16,223,466.38		16,223,466.38	15,838,523.86		15,838,523.86
崇左公司新建肥料厂及新增糖蜜罐	15,340,135.44		15,340,135.44	21,843,458.89		21,843,458.89
年产5000吨新型酶制剂绿色制造项目				7,354,943.92		7,354,943.92
滨州公司实施建设年产5000吨植物蛋白酶解物绿色制造				36,878,553.29		36,878,553.29

项目							
滨州公司年产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
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
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
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
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
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
柳州公司新增微滤系统技术改造项目				12,217,962.17			12,217,962.17
零星工程	193,612,204.33		193,612,204.33	138,112,786.31			138,112,786.31
合计	817,449,931.21		817,449,931.21	752,592,386.90			752,592,386.90

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产1.1万	865,975,195.00	20,946.08	149,839,160.			149,860,106.	17.31	25.66	486,265.2	486,265	2.40	自有资

吨酵母蛋白产业化示范工程			62			70			7	.27		金+借款
年产60万吨水解糖绿色制造项目	243,097,075.00	1,565,244.40	141,105,595.85			142,670,840.25	58.69	69.00	1,036,080.42	1,036,080.42	2.40	自有资金+借款
普洱公司年产3.2万吨酵母制品绿色制造项目	1,051,807,500.00	50,779,660.82	299,339,859.63	256,586,822.41		93,532,698.04	98.30	94.34	23,267,786.03	8,048,132.27	3.45	自有资金+借款
埃及公司年产2万吨酵母制品扩建项目	455,000,000.00	112,212,614.77	318,016,104.12	368,081,659.65		62,147,059.24	94.56	90.00	15,424,294.33	7,639,432.22	6.32	自有资金+借款
俄罗斯公司二期扩建8000吨酵母项目	220,280,000.00	141,574,113.22	73,267,545.56	154,362,240.63		60,224,089.61	97.53	98.00	15,212,200.00	6,802,299.96	3.85	自有资金+借款
年产13吨微生物源脂质建设项目	78,580,000.00	4,727,635.44	63,795,196.98	25,658,841.98		42,863,990.44	87.20	90.00	664,668.65	639,850.83	2.40	国拨资金+借款
15万吨粮食仓储及配套设施建设项	157,117,254.00	8,827,158.77	102,905,803.95	91,033,110.97		20,699,851.75	71.11	86.00	868,474.27	730,453.26	2.40	自有资金+借款
安琪百味公司年产1万吨蔓越莓蜜饯项目	120,338,834.00	3,296,235.52	65,053,468.80	48,074,215.29		20,275,489.03	82.73	82.73	4,557,691.88	3,769,067.07	3.45	自有资金+借款
工业大数据平台项目	19,375,100.00	15,838,523.86	384,942.52			16,223,466.38	83.73	77.05	1,256,186.74	377,889.09	2.40	自有资金+借款
崇左公司新	51,535,348.00	21,843,458.8	7,556,062.51	14,059,3		15,340,135.4	85.00	85.00	270,967.7	94,767.	3.45	自有资

建肥料厂及新增糖蜜罐		9		85.96		4			8	63		金+借款
年产5000吨新型酶制剂绿色制造项目	365,330,000.00	7,354,943.92		7,354,94 3.92			91.34	100.0 0	3,428,109 .61			募集资金+借款
园区工厂年产1.8万吨复合微生物绿色制造项目	140,424,029.16	2,612,521.43	20,309,026.1 4	22,921,5 47.57			90.90	100.0 0	1,342,811 .98			自有资金+借款
园区工厂年产1万吨酵母分装线智能化改造项目	119,373,644.05	200,306.67	12,550,183.3 4	12,750,4 90.01			76.55	100.0 0	818,200.9 8			自有资金+借款
滨州公司年产2万吨酵母培养物绿色制造项目	21,865,700.00	12,833,087.0 3	8,486,025.14	21,319,1 12.17			97.50	100.0 0	747,080.3 7	90,704. 13	2.40	自有资金+借款
滨州公司年产1.1万吨高核酸酵母制品绿色制造项目	81,631,800.00	41,861,092.5 3	1,538,730.46	43,399,8 22.99			100.6 0	100.0 0	2,590,881 .86			自有资金+借款
滨州公司实施建设年产5000吨植物蛋白酶解物绿色制造项目	43,791,000.00	36,878,553.2 9	5,012,835.01	41,891,3 88.30			95.66	100.0 0	1,971,843 .73			自有资金+借款
滨州公司扩建6000吨酵	25,200,000.00	18,160,680.7 0	5,950,416.80	24,111,0 97.50			95.68	100.0 0	739,614.5 6			自有资金+借

母抽提物绿色制造项目													款
德宏公司实施年产1.5万吨酵母抽提物绿色制造项目	453,069,779.00	121,674,861.08	257,650,269.36	379,325,130.44			83.72	83.72	12,048,241.32	8,185,525.13	3.45	自有资金+借款	
柳州公司新增微滤系统技术改造项目	15,812,370.60	12,217,962.17	4,875,946.43	17,093,908.60			108.10	100.00	218,072.32	34,487.03	3.45	自有资金+借款	
合计	4,529,604,628.81	614,479,600.59	1,537,637,173.22	1,528,023,718.39		623,837,726.88	/	/	86,949,472.10	37,934,954.31	/	/	

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**适用 不适用**(4). 在建工程的减值测试情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**工程物资****(1). 工程物资情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减 值 准 备	账面价值	账面余额	减 值 准 备	账面价值
工程物资	5,906,350.28		5,906,350.28	5,412,418.48		5,412,418.48
合计	5,906,350.28		5,906,350.28	5,412,418.48		5,412,418.48

其他说明：

无

**23、 生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**24、 油气资产****(1) 油气资产情况**适用 不适用**(2) 油气资产的减值测试情况**适用 不适用

其他说明：

无

**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	47,915,053.03	6,886,108.35		54,801,161.38
2. 本期增加金额	13,352,146.86		169,843.72	13,521,990.58
(1) 租入	13,352,146.86		169,843.72	13,521,990.58
3. 本期减少金额	25,013,498.88			25,013,498.88
(1) 处置	25,013,498.88			25,013,498.88
4. 期末余额	36,253,701.01	6,886,108.35	169,843.72	43,309,653.08
<b>二、累计折旧</b>				
1. 期初余额	28,469,834.76	2,516,078.05		30,985,912.81
2. 本期增加金额	15,634,490.08	1,589,101.93	4,717.88	17,228,309.89
(1) 计提	15,634,490.08	1,589,101.93	4,717.88	17,228,309.89
3. 本期减少金额	23,854,178.15			23,854,178.15
(1) 处置	23,854,178.15			23,854,178.15
4. 期末余额	20,250,146.69	4,105,179.98	4,717.88	24,360,044.55
<b>三、减值准备</b>				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	16,003,554.32	2,780,928.37	165,125.84	18,949,608.53
2. 期初账面价值	19,445,218.27	4,370,030.30		23,815,248.57

**(2) 使用权资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**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	软件	合计
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	734,899,057.79	46,465,043.07	67,040,264.53	848,404,365.39
2. 本期增加金额	16,528,231.01	869,502.44	9,596,033.87	26,993,767.32

(1) 购置	16,528,231.01	869,502.44	9,596,033.87	26,993,767.32
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	1,285,433.40	284,722.54	23,295.64	1,593,451.58
(1) 处置	1,285,433.40	284,722.54	23,295.64	1,593,451.58
4. 期末余额	750,141,855.40	47,049,822.97	76,613,002.76	873,804,681.13
<b>二、累计摊销</b>				
1. 期初余额	92,924,661.35	33,317,073.05	53,351,189.04	179,592,923.44
2. 本期增加金额	14,571,053.01	4,332,954.12	3,372,044.44	22,276,051.57
(1) 计提	14,571,053.01	4,332,954.12	3,372,044.44	22,276,051.57
3. 本期减少金额	295,649.68	76,156.59		371,806.27
(1) 处置	295,649.68	76,156.59		371,806.27
4. 期末余额	107,200,064.68	37,573,870.58	56,723,233.48	201,497,168.74
<b>三、减值准备</b>				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1. 期末账面价值	642,941,790.72	9,475,952.39	19,889,769.28	672,307,512.39
2. 期初账面价值	641,974,396.44	13,147,970.02	13,689,075.49	668,811,441.95

说明：根据埃及《The Income Tax Law N0. 91 OF 2005》第 25 条第 4 款、俄罗斯《俄罗斯联邦税法》第 256 条第 2 款政策规定，“对于土地、艺术品、纪念碑、珠宝和本质上不可折旧的其他资产，不应计提折旧”，本公司存在 12,374,436.77 元的土地使用权属于无使用期限的资产，不计提摊销。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

#### (2). 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

#### (3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

#### (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	处置	
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

说明：公司 2010 年 6 月发行股份购买资产收购湖北宏裕新型包材股份有限公司（“宏裕包材”），属非同一控制下控股合并，公司支付对价大于宏裕包材购买日可辨认净资产公允价值部分确认为商誉。

本公司管理层于年度终了对商誉进行减值测试，比较包含商誉的资产组或者资产组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组合的可收回金额低于其账面价值，就其差额确认减值损失。资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的未来五年的财务预算确定。资产组超过 5 年的现金流量按照递增的增长率为基础计算，该递增的增长率根据 2.00% 通货膨胀率考虑，通货膨胀率根据 CPI 确定。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。经测试，含商誉的资产组或者资产组合的可收回金额高于账面价值，无需计提减值准备。

### (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
模具	431,868.18	269,823.02	49,991.65		651,699.55
长期消耗的机物料	2,412,905.11		1,169,381.20		1,243,523.91
装修费	513,298.70	2,473,401.32	326,963.03		2,659,736.99
人才引进费	375,833.33		110,000.00		265,833.33
其他	10,572.75	5,602.50	7,806.38		8,368.87
合计	3,744,478.07	2,748,826.84	1,664,142.26		4,829,162.65

其他说明：

无

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	86,981,164.04	13,802,832.81	61,275,856.34	9,725,522.18
内部交易未实现利润	59,545,973.30	8,931,896.00	46,632,529.73	6,994,879.46
可抵扣亏损	21,655,816.56	3,356,651.57	79,839,555.04	12,375,131.03
递延收益	317,664,331.66	52,775,369.68	270,310,526.15	48,712,278.20
股权激励	54,668,004.31	8,330,728.06	44,501,617.78	6,675,242.67
公允价值变动	8,425.80	1,263.87	8,425.79	1,263.87
租赁负债	17,589,950.49	2,654,157.63	24,436,109.44	3,886,571.90
合计	558,113,666.16	89,852,899.62	527,004,620.27	88,370,889.31

#### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
融资租赁利息会计与税法差异	20,927,970.52	5,231,992.63	30,908,534.92	7,727,133.73
固定资产加速折旧	374,540,590.61	79,831,262.47	355,878,899.65	70,987,844.81
使用权资产	16,504,866.20	2,495,101.91	23,559,830.37	3,745,099.87
合计	411,973,427.33	87,558,357.01	410,347,264.94	82,460,078.41

## (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	65,312,616.67	120,694,261.47
可抵扣亏损	457,671,139.13	304,122,766.97
合计	522,983,755.80	424,817,028.44

## (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	393,160.36	9,384,248.11	
2026 年	4,080,089.73	4,521,415.80	
2027 年	22,181,934.24	19,140,431.28	
2028 年	6,840,759.21	8,312,658.35	
2029 年及以后年度	424,175,195.59	262,764,013.43	
合计	457,671,139.13	304,122,766.97	/

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	账面价值

					准 备	
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	150,948,711.41		150,948,711.41	315,828,950.61		315,828,950.61
预付土地增值税	2,536,088.05		2,536,088.05	2,536,088.05		2,536,088.05
合计	153,484,799.46		153,484,799.46	318,365,038.66		318,365,038.66

## 31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,610,461.25	33,610,461.25	其他	定期存款、 保证金及 冻结				
应收票据								
存货								
其中：数据 资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据 资源								
应收款项 融资	160,781,501.88	160,781,501.88	质押	票据质押	158,130,974.63	158,130,974.63	质押	票据质押
合计	194,391,963.13	194,391,963.13	/	/	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
质押借款		
抵押借款		
保证借款	375,000,000.00	210,000,000.00
信用借款	2,139,500,938.10	2,422,958,438.10
票据贴现融资	1,080,000,000.00	267,200,000.00
加：应付利息	3,554,988.94	4,074,986.12
合计	3,598,055,927.04	2,904,233,424.22

短期借款分类的说明：

期末保证借款 37,500.00 万元，其中 30,000.00 万元系本公司为安琪赤峰提供担保，7,500.00 万元系本公司为安琪柳州提供担保。

**(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
商业承兑汇票	23,677,874.20	9,565,163.83
银行承兑汇票	240,201,215.26	204,972,504.64
合计	263,879,089.46	214,537,668.47

**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
应付采购货款	1,180,652,861.56	1,078,120,545.32
应付工程款	539,559,766.74	468,515,452.75
应付设备款	122,611,362.34	76,055,495.83
其他	237,792,825.33	62,991,556.41
合计	2,080,616,815.97	1,685,683,050.31

**(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	13,697,279.34	暂未结算
公司 2	11,828,956.23	暂未结算
公司 3	11,800,121.66	暂未结算
公司 4	11,685,203.75	暂未结算
公司 5	9,415,391.98	暂未结算
合计	58,426,952.96	/

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
其他		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	225,628,872.45	217,918,752.49
合计	225,628,872.45	217,918,752.49

**(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	291,740,435.56	1,515,112,082.08	1,502,092,426.12	304,760,091.52
二、离职后福利-设定提存计划	936,677.04	148,879,997.21	148,572,109.42	1,244,564.83
三、辞退福利		1,302,770.36	1,302,770.36	
四、一年内到期的其他福利				
合计	292,677,112.60	1,665,294,849.65	1,651,967,305.90	306,004,656.35

**(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	255,654,981.49	1,269,486,130.52	1,249,952,519.48	275,188,592.53
二、职工福利费		66,620,485.53	66,620,485.53	
三、社会保险费	62,653.61	54,259,208.71	54,165,769.28	156,093.04

其中：医疗保险费	33,993.69	50,011,531.29	49,918,956.77	126,568.21
工伤保险费	27,538.66	3,585,119.51	3,586,041.74	26,616.43
生育保险费	1,121.26	662,557.91	660,770.77	2,908.40
四、住房公积金	5,718.08	102,585,055.13	102,579,333.10	11,440.11
五、工会经费和职工教育经费	36,017,082.38	22,161,202.19	28,774,318.73	29,403,965.84
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	291,740,435.56	1,515,112,082.08	1,502,092,426.12	304,760,091.52

## (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	836,280.42	105,298,174.14	104,993,488.57	1,140,965.99
2、失业保险费	827.01	3,731,455.18	3,731,546.01	736.18
3、企业年金缴费	99,569.61	39,850,367.89	39,847,074.84	102,862.66
合计	936,677.04	148,879,997.21	148,572,109.42	1,244,564.83

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	30,980,483.62	18,453,267.13
消费税		
营业税		
企业所得税	123,825,490.38	141,679,079.13
个人所得税	3,451,560.59	3,434,594.94
城市维护建设税	5,371,956.70	5,085,787.96
房产税	6,927,917.91	5,359,500.44
印花税	2,705,921.25	1,962,641.19
教育费附加	2,459,328.13	2,327,283.77
土地使用税	1,968,031.37	1,924,224.16
地方教育费附加	1,639,552.09	1,551,522.52
资源税	1,211,575.90	1,541,669.23
环保税	1,112,128.95	1,029,039.76
其他税费	962,213.99	89,415.81
合计	182,616,160.88	184,438,026.04

## 41、其他应付款

### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	2,488,426.11	4,167,744.07
其他应付款	321,862,675.91	225,676,898.53
合计	324,351,102.02	229,844,642.60

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
利润分配-其他	2,488,426.11	4,167,744.07
合计	2,488,426.11	4,167,744.07

说明：应付股利期末余额 2,488,426.11 元系应支付安琪埃及员工的分红。依据埃及国家公司法第 159 号规定，公司利润分配中应有公司员工的份额，具体份额由管理层依据董事会的提议所确定，但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%。

### (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
限制性股票回购义务	236,462,685.65	122,167,831.39
保证金	74,600,145.49	74,666,914.98
往来款	6,219,429.29	4,348,855.49
其他	4,580,415.48	24,493,296.67
合计	321,862,675.91	225,676,898.53

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	3,600,000.00	保证金
公司 2	3,000,000.00	保证金
公司 3	2,400,000.00	保证金
公司 4	2,400,000.00	保证金
公司 5	2,400,000.00	保证金
公司 6	1,300,071.16	保证金
合计	15,100,071.16	/

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	763,056,400.76	481,641,662.24
1年内到期的租赁负债	17,653,830.61	17,644,514.13
一年内到期的预收租金	441,993.70	
合计	781,152,225.07	499,286,176.37

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	14,660,553.30	20,384,301.02
其他	2,969,867.10	
合计	17,630,420.40	20,384,301.02

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	111,819,555.58	191,654,000.00
信用借款	2,708,020,000.00	2,306,860,000.00
加：应付利息	3,087,956.35	3,350,079.22
减：一年内到期的长期借款	763,056,400.76	481,641,662.24
合计	2,059,871,111.17	2,020,222,416.98

说明：期末保证借款 11,181.96 万元系由本公司为安琪埃及提供保证。

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	24,836,071.41	29,899,381.16
减：未确认的融资费用	1,009,900.88	1,448,897.70
重分类至一年内到期的非流动负债	17,653,830.61	17,644,514.13
合计	6,172,339.92	10,805,969.33

**48、长期应付款****项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	13,000,000.00	13,000,000.00
专项应付款		
合计	13,000,000.00	13,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国开发展基金有限公司	13,000,000.00	13,000,000.00

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

**49、长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**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
递延收益	312,326,984.47	203,081,217.40	69,097,146.85	446,311,055.02	
合计	312,326,984.47	203,081,217.40	69,097,146.85	446,311,055.02	/

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助详见附注十一、政府补助。

## 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
合同负债		
预收租金	840,482.66	1,624,470.06
合计	840,482.66	1,624,470.06

## 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	868,752,279.00				-107,600.00	-107,600.00	868,644,679.00

其他说明：

本期股本减少系回购激励对象的限制性股票所致。

## 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
股本溢价	2,267,164,326.17	87,681,698.00	242,665,003.92	2,112,181,020.25
其他资本公积	188,230,554.08	52,348,929.15	87,681,698.00	152,897,785.23
合计	2,455,394,880.25	140,030,627.15	330,346,701.92	2,265,078,805.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

①本期股本溢价增加 87,681,698.00 元，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所致；股本溢价减少 242,665,003.92 元，其中：同一控制下企业合并减少 20,890,000.00 元，回购激励对象限制性股票 107,600 股减少资本溢价 2,507,080.00 元，回购公司股份用于股权激励减少 219,267,923.92 元。②本期其他资本公积增加 52,348,929.15 元，系实施以权益结算的股份支付所致。

## 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	122,167,831.39	176,845,160.00	62,541,205.73	236,471,785.66
回购库存股	149,999,614.66	246,113,741.56	396,113,083.92	272.30
合计	272,167,446.05	422,958,901.56	458,654,289.65	236,472,057.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

①本期库存股增加 422,958,901.56 元，其中：授予激励对象限制性股票增加 176,845,160.00 元，回购公司库存股用于实施员工持股计划或股权激励计划增加 246,113,741.56 元；②本期库存股减少 458,654,289.65 元，其中：分批回购离职人员股份减少 2,454,767.05 元、尚未解锁的离职人员的分配股利减少 2,614,680.00 元、2020 年第一批股权激励第二期解锁冲回减少 57,471,758.68 元；2024 年第二批限制性股票授予时冲回减少 396,113,083.92 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、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变								

变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-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	496,239,413.46			496,239,413.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	496,239,413.46			496,239,413.46

**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	7,009,777,394.48	6,175,056,296.18
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		2,037,513.69
调整后期初未分配利润	7,009,777,394.48	6,177,093,809.87
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	1,324,569,136.28	1,272,719,795.37
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	435,197,849.88	440,036,210.76
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	7,899,148,680.88	7,009,777,394.48

## 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	15,133,559,476.01	11,565,183,449.10	13,549,990,613.39	10,267,540,532.02
其他业务	63,353,721.78	56,867,495.27	35,293,745.67	30,937,425.60
合计	15,196,913,197.79	11,622,050,944.37	13,585,284,359.06	10,298,477,957.62

### (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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
酵母	10,854,141,447.29	7,647,477,622.43
包材	409,349,450.44	410,033,976.85
其他	3,870,068,578.28	3,507,671,849.82
其他业务	63,353,721.78	56,867,495.27
合计	15,196,913,197.79	11,622,050,944.37

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

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	17,312,217.88	23,719,799.10
教育费附加	8,409,841.55	10,858,574.07
资源税	4,854,841.93	5,770,497.18
房产税	31,457,019.44	26,980,250.94
土地使用税	11,382,066.17	10,685,396.23
车船使用税	132,827.63	133,501.95
印花税	9,932,506.46	8,661,171.42
出口关税	18,949,147.21	5,070,556.93
地方教育费附加	5,606,561.05	7,239,048.31
地方水利建设基金	3,916,407.41	2,881,202.98
环保税	3,245,816.91	3,370,024.18
其他	1,392,996.77	1,295,445.48
合计	116,592,250.41	106,665,468.77

## 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
职工薪酬	367,074,441.97	316,566,056.91
宣传费	215,858,596.56	173,775,035.35
差旅费	101,154,190.06	87,909,618.01
办公费	22,586,186.36	18,697,352.68
租赁费	19,458,206.93	22,293,689.37
信用保险费	19,080,020.94	12,346,744.60
促销费	15,808,175.60	3,823,893.46
股权激励	14,023,943.12	16,701,167.79
折旧摊销费	6,520,063.35	9,365,469.34
会务费	6,139,623.53	8,695,224.56
其他	40,605,598.59	33,183,307.14
合计	828,309,047.01	703,357,559.21

## 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
职工薪酬	246,233,037.45	238,418,734.48
折旧及摊销	72,558,253.45	73,617,942.81
办公费	42,904,438.37	40,428,204.88
股权激励	31,059,789.07	38,408,904.70
咨询费	25,595,749.14	13,091,850.01
保险费	15,219,192.74	8,111,474.33
差旅费	14,578,956.49	11,955,746.23
租赁费	9,348,613.74	3,863,000.26
残疾人就业保障金	8,701,426.43	6,423,518.20
其他	25,582,097.64	26,638,426.65
合计	491,781,554.52	460,957,802.55

**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
职工薪酬	251,372,292.16	236,132,491.00
试验试制费	168,858,835.50	126,934,591.26
材料费	145,130,251.09	180,124,733.83
折旧及摊销	39,369,936.35	29,722,930.64
差旅费	9,332,305.22	8,625,348.61
股权激励	6,034,715.72	7,819,715.91
办公费	4,836,302.73	4,764,384.03
其他	6,732,577.52	7,279,922.51
合计	631,667,216.29	601,404,117.79

**66、财务费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	106,956,042.78	67,818,773.43
减：利息收入	19,149,575.81	27,873,644.06
汇兑损益	-34,720,291.19	-32,416,998.95
手续费及其他	10,390,938.61	8,254,093.20
合计	63,477,114.39	15,782,223.62

**67、其他收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	165,716,291.74	132,131,942.30
增值税进项加计抵减	15,421,941.92	4,697,701.40
扣代缴个人所得税手续费返还	1,018,581.50	695,829.94
税收优惠	2,202,691.94	82,504.52
合计	184,359,507.10	137,607,978.16

**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	-4,087,948.58	-2,038,518.18
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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	-4,087,948.58	-2,038,518.18

**69、净敞口套期收益**适用 不适用**70、公允价值变动收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-8,459.81	-8,425.79
合计	-8,459.81	-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		
应收账款坏账损失	6,708,812.67	-31,557,383.18
其他应收款坏账损失	-2,641,699.32	-3,391,466.50
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-1,307,234.50	-312,213.05
财务担保相关减值损失		
合计	2,759,878.85	-35,261,062.73

**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	-52,820,692.66	-29,589,438.86
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	-9,345,744.15	-9,877,233.07
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	-62,166,436.81	-39,466,671.93

**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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-10,510.79	22,144,532.13
无形资产处置利得（损失以“-”填列）	545,348.40	29,530,297.55
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	99,046.31	310,497.05
合计	633,883.92	51,985,326.73

**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
保险赔款	14,947,502.50		14,947,502.50
废旧物资收入	10,726,903.63	12,855,973.19	10,726,903.63
报废长期资产形成的收益	2,049,214.27	295,031.79	2,049,214.27
罚款、违约金收入	2,221,949.43	5,115,480.18	2,221,949.43
与日常活动无关的政府补助	1,014,683.20	3,360,000.00	1,014,683.20
碳排放交易	246,115.99	1,854,167.73	
应付账款核销	221,664.47	2,895,789.39	221,664.47
其他	2,442,474.04	651,858.64	2,442,474.04
合计	33,870,507.53	27,028,300.92	33,624,391.54

其他说明：

适用 不适用

**75、营业外支出**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,743,081.79	2,130,424.08	4,743,081.79
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	35,000.00	1,310,685.61	35,000.00
碳排放交易	1,416,107.71	3,295,022.93	
罚款支出	1,040,451.85	1,000,204.73	1,040,451.85
其他	2,594,584.63	1,682,739.37	2,594,584.63
合计	9,829,225.98	9,419,076.72	8,413,118.27

**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	231,020,119.25	248,355,775.41
递延所得税费用	4,630,657.34	-33,536,049.75
合计	235,650,776.59	214,819,725.66

**(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	1,588,566,777.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	238,285,016.55
子公司适用不同税率的影响	27,980,090.03
调整以前期间所得税的影响	8,447,089.01
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-613,192.29
非应税收入的影响	-7,840,419.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,288,500.51
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-1,143,685.30
使用前期待确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-619,387.19
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	18,408,694.63
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-56,541,930.12
所得税费用	235,650,776.59

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	324,950,745.49	287,121,488.28
利息收入	18,876,699.90	27,873,644.06
其他	82,620,459.78	37,337,020.46
合计	426,447,905.17	352,332,152.80

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	215,858,596.56	173,775,035.35
差旅费	125,065,451.77	108,472,577.40
劳务费	29,252,567.26	19,383,832.64
通讯办公费	62,303,286.74	58,282,767.29
房屋租赁费	28,806,820.67	25,222,440.40
代收代付政府补助	24,122,600.00	
其他	363,311,823.54	439,852,593.23
合计	848,721,146.54	824,989,246.31

**(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
同一控制下企业合并	20,890,000.00	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
支付的租金	18, 743, 043. 61	17, 926, 635. 12
回购离职员工的股份	2, 457, 676. 45	5, 007, 621. 48
回购公司股份	246, 113, 741. 55	149, 999, 614. 66
合计	288, 204, 461. 61	195, 020, 580. 76

## 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	2,904,233,424.22	4,652,425,466.26	144,754,605.28	4,103,357,568.72		3,598,055,927.04
其他应付款应付股利	4,167,744.07		478,822,994.38	481,115,685.05	-613,372.71	2,488,426.11
其他应付款限制性股票回购义务	122,167,831.39		114,294,854.26			236,462,685.65
一年内到期的非流动负债	499,286,176.37		848,566,424.80	567,043,025.70	-342,649.60	781,152,225.07
长期借款	2,020,222,416.98	800,000,000.00	3,390,631.56		763,741,937.37	2,059,871,111.17
租赁负债	10,805,969.33		11,335,045.63	311,528.15	15,657,146.89	6,172,339.92
长期应付款	13,000,000.00					13,000,000.00
合计	5,573,883,562.36	5,452,425,466.26	1,601,164,555.91	5,151,827,807.62	778,443,061.95	6,697,202,714.96

## (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	1,352,916,000.43	1,314,247,354.30
加：资产减值准备	62,166,436.81	39,466,671.93
信用减值损失	-2,759,878.85	35,261,062.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	805,779,262.23	715,453,360.25
使用权资产摊销	17,228,309.89	18,385,521.03
无形资产摊销	22,276,051.57	20,927,207.30
长期待摊费用摊销	1,664,142.26	5,174,837.33
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)	-633,883.92	-51,985,326.73
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	2,693,867.52	1,842,199.05
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	8,459.81	8,425.79
财务费用(收益以“-”号填列)	41,931,165.81	48,186,595.67
投资损失(收益以“-”号填列)	4,087,948.58	2,038,518.18
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-467,621.27	-6,723,342.45
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	5,098,278.60	-26,812,707.30
存货的减少(增加以“-”号填列)	-516,263,668.33	-810,845,495.03
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-700,073,667.64	-400,668,385.52
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	504,879,128.36	358,151,555.64
其他	49,326,595.32	64,405,934.22
经营活动产生的现金流量净额	1,649,856,927.18	1,326,513,986.39
<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		
新增使用权资产	13,521,990.58	18,058,916.40

**3. 现金及现金等价物净变动情况:**

现金的期末余额	1,344,793,433.33	1,193,658,292.40
减：现金的期初余额	1,193,658,292.40	1,291,948,593.23
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	151,135,140.93	-98,290,300.83

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**适用 不适用**(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	1,344,793,433.33	1,193,658,292.40
其中：库存现金	10,617.04	29,697.95
可随时用于支付的银行存款	1,343,705,119.45	1,193,090,582.39
可随时用于支付的其他货币资金	1,077,696.84	538,012.06
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	1,344,793,433.33	1,193,658,292.40
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**适用 不适用**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**适用 不适用

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			205,625,986.50
其中：美元	18,376,975.50	7.1884	132,101,050.68
欧元	3,991,300.71	7.5257	30,037,331.75
港币	918,648.74	0.9260	850,668.73
埃镑	26,320,134.97	0.1414	3,721,667.08
卢布	473,233,571.62	0.0661	31,280,739.08
迪拉姆	248.61	1.9711	490.04
新加坡元	143,848.19	5.3214	765,473.76
墨西哥比索	2,911,233.19	0.3498	1,018,349.37
第纳尔	87,736,969.85	0.0529	4,641,285.71
巴西雷亚尔	1,039,046.24	1.1635	1,208,930.30
应收账款			815,318,881.01
其中：美元	99,979,872.87	7.1884	718,695,318.14
欧元	7,056,906.41	7.5257	53,108,160.57
港币	600.00	0.9260	555.60
埃镑	87,401,944.81	0.1414	12,358,635.00
卢布	449,059,920.02	0.0661	29,682,860.71
新加坡元	42,346.50	5.3214	225,342.67
墨西哥比索	3,367,704.22	0.3498	1,178,022.94
第纳尔	1,322,975.00	0.0529	69,985.38
应付账款			60,025,147.55
其中：美元	5,462,088.10	7.1884	39,263,674.10
欧元	434,660.42	7.5257	3,271,123.92
埃镑	96,750,232.33	0.1414	13,680,482.85
墨西哥比索	106,931.21	0.3498	37,404.54
第纳尔	71,126,132.10	0.0529	3,762,572.39
巴西雷亚尔	8,500.00	1.1635	9,889.75
长期借款			79,871,111.18
其中：美元	11,111,111.12	7.1884	79,871,111.18
其他应收款			14,707,869.39
其中：美元	938,049.76	7.1884	6,743,076.89
欧元	48,368.32	7.5257	364,005.47
港币	136,768.00	0.9260	126,647.17
埃镑	50,286,944.03	0.1414	7,110,573.89
新加坡元	32,680.00	5.3214	173,903.35
墨西哥比索	222,154.32	0.3498	77,709.58
瑞士法郎	2,270.10	7.9519	18,051.61
巴西雷亚尔	80,706.00	1.1635	93,901.43
其他应付款			2,920,376.64
其中：美元	388,856.44	7.1884	2,795,255.63

欧元	1,132.08	7.5257	8,519.69
卢布	786,811.70	0.0661	52,008.25
墨西哥比索	184,657.14	0.3498	64,593.07

(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
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
安琪（香港）财资管理有限公司	香港	人民币	主要结算币种
安琪酵母（阿尔及利亚）有限公司	阿尔及利亚	人民币	主要结算币种
巴西安吉斯特有限责任公司	巴西	人民币	主要结算币种

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额
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	40,773,108.74

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额0(单位：元 币种：人民币)

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及车位	3,042,064.44	
合计	3,042,064.44	

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
租赁投资净额		65,610,733.87	
合计		65,610,733.87	

期末，未实现融资收益的余额为 91,306,368.11 元，采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊。

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
租赁期开始日尚未收到的租赁收款额	1,137,490,607.26
减：未实现融资收益	91,306,368.11
加：未担保余值	
租赁投资净额	1,046,184,239.15

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	544,055,770.61	397,483,598.46
第二年	364,594,856.97	335,652,841.29
第三年	163,201,682.33	167,219,704.95
第四年	65,638,297.35	30,619,975.72
第五年		22,964,981.79
合计	1,137,490,607.26	953,941,102.21

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

### 83、 数据资源

适用 不适用

### 84、 其他

适用 不适用

**八、研发支出****1、按费用性质列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	251,372,292.16	236,132,491.00
试验试制费	168,858,835.50	126,934,591.26
材料费	145,130,251.09	180,124,733.83
折旧及摊销	39,369,936.35	29,722,930.64
差旅费	9,332,305.22	8,625,348.61
股权激励	6,034,715.72	7,819,715.91
办公费	4,836,302.73	4,764,384.03
其他	6,732,577.52	7,279,922.51
合计	631,667,216.29	601,404,117.79
其中：费用化研发支出	631,667,216.29	601,404,117.79
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

其他说明：

无

**3、重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(1).本期发生同一控制下企业合并**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
宜昌安琪生物农业科技有限公司	100.00	合并前后合并双方均受同一方控制	2024-3-27	工商变更登记日	151.32	44.05	1,086.86	255.48

其他说明：

2024年2月，本公司以现金2,089万元控股合并宜昌安琪生物农业科技有限公司，宜昌安琪生物农业科技有限公司系本公司控股股东湖北安琪生物集团有限公司的子公司，由于合并前后合并双方均受湖北安琪生物集团有限公司控制且该控制并非暂时性，故本合并属于同一控制下的企业合并。2024年3月27日，宜昌安琪生物农业科技有限公司完成相应工商变更登记，合并日确定为3月27日。本公司与安琪集团的股权合并中取得的资产及负债，均按照合并日在被合并方的账面价值计量。

## (2). 合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	宜昌安琪生物农业科技有限公司
--现金	5,275,613.01
--非现金资产的账面价值	36,581,303.06
--发行或承担的债务的账面价值	21,329,245.14
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	
合并成本合计	20,527,670.93

## (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	宜昌安琪生物农业科技有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	5,275,613.01	833,521.33
应收款项	1,172,942.05	
预付款项	130,487.61	210,476.59
其他应收款	1,000.00	1,000.00
存货	1,827,888.19	585,216.74
其他流动资产	18,314.84	41,984.38

固定资产	27,752,429.03	28,090,776.92
无形资产	5,678,241.34	5,707,918.56
负债:		
借款		
应付款项	7,153,976.87	7,115,453.28
应付职工薪酬	184,328.62	530,692.56
应交税费	99,364.41	34,290.39
其他应付款	10,298,241.98	4,000,000.00
递延收益	3,593,333.26	3,703,333.27
净资产	20,527,670.93	20,087,125.02
减: 少数股东权益		
取得的净资产	20,527,670.93	20,087,125.02
合并对价	20,890,000.00	
合并差额(计入权益)	-362,329.07	

### 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

报告期, 公司新设子公司喀什公司、湖北销售公司、阿尔及利亚公司和巴西公司。

### 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: 万元 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(伊犁)有限公司	新疆伊犁州	9,300.00	新疆伊犁州	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	800.00	新疆伊犁州	生产、销售肥料系列产品		100.00	设立
可克达拉安琪酵母有限公司	新疆可克达拉市	25,000.00	新疆可克达拉市	生产、销售高活性干酵母系列产品		100.00	设立
安琪酵母(赤峰)有限公司	内蒙古赤峰市	13,300.00	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(上海)有限公司	上海市	1,000.00	上海市	酵母、生物技术领域的技术研发、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	1,000.00	湖北省宜昌市	预包装食品、食品添加剂、日用化学品、家用电器、厨房产品销售；互联网服务	100.00		设立
安琪酵母(睢县)有限公司	河南省商丘市	1,500.00	河南省商丘市	生产、销售酵母及其深加工产品	100.00		设立
安琪酶制剂(宜昌)有限公司	湖北省宜昌市	8,000.00	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(滨州)有限公司	山东省滨州市	15,000.00	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(宜昌)有限公司	湖北省宜昌市	35,000.00	湖北省宜昌市	生产、销售酵母及饲料、肥料产品	100.00		设立

安琪酵母(湖北自贸区)有限公司	湖北省宜昌市	5,000.00	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(喀什)生物有限公司	新疆喀什地区	2,000.00	新疆喀什地区	生产、销售肥料系列产品	100.00		设立
安琪酵母(湖北)销售有限公司	湖北省宜昌市	10,000.00	湖北省宜昌市	贸易	100.00		设立
宜昌安琪生物科技有限公司	湖北省宜昌市	1,500.00	湖北省宜昌市	技术服务、农业科学的研究和试验发展	100.00		同一控制下企业合并
安琪酵母(宜昌高新区)有限公司	湖北省宜昌市	50,000.00	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
安琪酵母(铁岭)有限公司	辽宁省铁岭市	5,000.00	辽宁省铁岭市	生产、销售生物发酵饲料产品	100.00		设立
湖北安琪邦泰生物科技有限公司	湖北省宜昌市	2,000.00	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
安琪纽特股份有限公司	湖北省宜昌市	10,000.00	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	99.99		设立
湖北纽宝食品	湖北省宜昌市	1,000.00	湖北省宜昌市	特殊膳食食品的销		70.00	设立

科技有限公司				售			
安琪酵母(普洱)有限公司	云南省普洱市	40,000.00	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(柳州)有限公司	广西省柳州市	17,100.00	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(崇左)有限公司	广西省崇左市	17,000.00	广西省崇左市	生产、销售酵母及有机肥料产品	70.00		设立
安琪融资租赁(湖北)有限公司	湖北省宜昌市	30,000.00	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(济宁)有限公司	山东省济宁市	10,000.00	山东省济宁市	生产、销售高活性干酵母系列产品	60.00		设立
安琪百味食品科技(湖北)有限公司	湖北省宜昌市	4,000.00	湖北省宜昌市	食用农产品初加工、食品销售	60.00		设立
湖北宏裕新型包材股份有限公司	湖北省宜昌市	8,133.3334	湖北省宜昌市	彩印复合包材产品、注塑产品、透气膜以及新材料等产品的生产和销售	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	2000万美元	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(阿尔及利亚)有限公司	阿尔及利亚	140万美元	阿尔及利亚	生产、销售高活性干鲜酵母系列产品	67.00		设立
安琪酵	中国香港	68万港币	中国香港	贸易	100.00		设立

母(香港)有限公司							
安琪(香港)财资管理有限公司	中国香港	1万港币	中国香港	财资业务		100.00	设立
安琪酵母(俄罗斯)有限公司	俄罗斯	281300万卢布	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
安吉斯特股份有限公司	美国	150万美元	美国	贸易	100.00		设立
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
巴西安吉斯特有限责任公司	巴西	100万美元	巴西	贸易	100.00		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

其他说明：

柳州公司实收资本 17,100.00 万元，其中本公司持股 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，根据本公司、柳州公司与国开基金签订的合同约定，投资期限 10 年，国开基金在投资期间按固定收益率享受回报。

#### (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

#### (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**(1). 重要的合营企业或联营企业**适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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
湖北福优农业科技有限公司	湖北省宜昌市	湖北省宜昌市	化学原料和化学制品制造业	35.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**适用 不适用**(3). 重要联营企业的主要财务信息**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额
	湖北微琪生物科技有限公司	湖北福优农业科技有限公司	
流动资产	33,959,442.13	9,880,969.12	13,214,293.09
非流动资产	154,602,300.45		54,799,865.50
资产合计	188,561,742.58	9,880,969.12	68,014,158.59
流动负债	43,250,400.49	-13,500.81	3,655,507.48
非流动负债	70,485,168.84		9,404,945.20

负债合计	113,735,569.33	-13,500.81	13,060,452.68
少数股东权益	29,930,469.30	3,463,064.48	21,981,482.36
归属于母公司股东权益	44,895,703.95	6,431,405.45	32,972,223.55
按持股比例计算的净资产份额	29,930,469.30	3,463,064.48	21,981,482.36
调整事项			
--商誉			
--内部交易未实现利润			
--其他			
对联营企业权益投资的账面价值	29,930,469.30	3,463,064.48	21,981,482.36
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入	1,644,846.39		129,408.85
净利润	-10,127,532.66	-105,530.07	-4,925,281.70
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-10,127,532.66	-105,530.07	-4,925,281.70
本年度收到的来自联营企业的股利			

其他说明：

无

#### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

#### (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

#### (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

#### (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

#### (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

### 4、重要的共同经营

适用 不适用

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、 其他**适用 不适用**十一、 政府补助****1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、 涉及政府补助的负债项目**适用 不适用**3、 计入当期损益的政府补助**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	41,493,895.42	29,075,455.05
与收益相关	125,237,079.52	106,416,487.25
合计	166,730,974.94	135,491,942.30

**十二、 与金融工具相关的风险****1、 金融工具的风险**适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

## (1) 风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等諸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司的内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 1. 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 5.86%（2023 年：7.76%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 88.82%（2023 年：92.82%）。

### 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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

公司流动性管理目标是建立健全流动性管理体系，实现公司统一集中管理、资产负债兼顾的管理模式，有效识别、计量、监测和控制流动性风险，确保流动性需求能够及时以合理成本得到满足。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、汇率风险和其他价格风险。

#### 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

#### 汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

#### （2）资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为47.82%（上年年末：45.01%）。

## 2、套期

#### （1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### （2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、金融资产转移

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

#### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				

(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资	171,175,790.22			171,175,790.22
(七) 其他非流动金融资产		9,983,114.40	9,983,114.40	
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	171,175,790.22	9,983,114.40	181,158,904.62	
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

适用 不适用

**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	湖北宜昌	生物制品	21,496	38.07	38.07

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是宜昌市人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

##### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的概况详见附注

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

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	受同一控股股东控制
安琪生物科技有限公司	受同一控股股东控制
宜昌茶业集团有限公司	受同一控股股东控制
宜昌喜旺食品有限公司	受同一控股股东控制
湖北安琪采花茶品科技有限公司	受同一控股股东控制
湖北安琪届姑生物科技有限公司	受同一控股股东控制
湖北安琪萧氏茶业有限公司	受同一控股股东控制
湖北采花网络科技有限公司	受同一控股股东控制
宜昌清溪沟贡茶有限公司	受同一控股股东控制
湖北昭君茶业有限公司	受同一控股股东控制
湖北采花茶业有限公司	受同一控股股东控制
湖北萧氏茶业有限公司	受同一控股股东控制
湖北宜红茶业有限公司	受同一控股股东控制
西藏安琪珠峰生物科技有限公司	受同一控股股东控制
西藏安琪生物科技有限公司	受同一控股股东控制

### 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	15,968,848.41	544,070.80
宜昌茶业集团有限公司	采购商品	11,537,910.06	1,157,380.95
宜昌喜旺食品有限公司	采购商品	6,330,921.47	1,633,195.03
湖北安琪生物集团有限公司	采购服务	4,830,484.26	
安琪生物科技有限公司	采购商品	628,804.38	230,081.10
湖北萧氏茶业有限公司	采购商品	187,364.28	
湖北采花茶业有限公司	采购商品	153,587.39	
湖北宜红茶业有限公司	采购商品	5,663.72	

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	销售商品	16,611,979.17	3,775,032.48
湖北微琪生物科技有限公司	提供劳务	6,269,890.77	773,648.77
西藏安琪珠峰生物科技有限公司	销售商品	2,794,496.21	
湖北萧氏茶业有限公司	销售商品	980,964.68	3,945.13
宜昌茶业集团有限公司	提供劳务	851,985.43	153,255.66
宜昌喜旺食品有限公司	销售商品	721,887.65	755,741.29
湖北采花网络科技有限公司	销售商品	486,165.13	
宜昌喜旺食品有限公司	提供劳务	421,225.47	
宜昌清溪沟贡茶有限公司	销售商品	272,278.74	
宜昌茶业集团有限公司	销售商品	154,392.65	164,855.58
湖北采花茶业有限公司	销售商品	126,584.81	94,023.19
湖北宜红茶业有限公司	销售商品	80,716.51	2,979.12
湖北宜红茶业有限公司	提供劳务	41,202.86	
湖北安琪采花茶品科技有限公司	销售商品	30,311.30	70,988.11
湖北昭君茶业有限公司	销售商品	26,605.50	
湖北安琪生物集团有限公司	销售商品	7,048.72	
湖北微琪生物科技有限公司	销售商品	5,386.71	
湖北安琪届姑生物科技有限公司	销售商品	2,090.35	976.99
湖北安琪萧氏茶业有限公司	提供劳务		451,797.17
西藏安琪生物科技有限公司	销售商品		10,887.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

关联交易定价政策：公司及其子公司与关联方发生销售交易根据公平公允的原则进行，交易价格是参照市场定价协商确定。

## (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
湖北安琪生物集团有限公司	房屋租赁	288,990.80	440,366.96

宜昌茶业集团有限公司	房屋租赁	324,506.42	270,422.02
湖北微琪生物科技有限公司	房屋租赁	213,672.22	79,431.64
安琪生物科技有限公司	房屋租赁	159,097.98	132,581.65

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	205,596.33	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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安琪赤峰	200,000,000.00	2024年3月27日	2028年3月27日	否
安琪赤峰	100,000,000.00	2024年4月24日	2028年4月24日	否
安琪柳州	75,000,000.00	2024年11月19日	2028年11月18日	否
安琪埃及	111,819,555.58	2023年3月18日	2028年1月25日	否
湖北微琪生物科技有限公司	60,000,000.00	2024年8月30日	2032年1月23日	否

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
宜昌喜旺食品有限公司	资产转让	556,389.86	
西藏安琪珠峰生物科技有限公司	资产转让	16,865.39	2,871.50
宜昌清溪沟贡茶有限公司	资产转让	9,087.46	
湖北昭君茶业有限公司	资产转让	2,606.92	
西藏安琪生物科技有限公司	资产转让		2,758.11

**(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	12,376,121.01	12,964,609.70

**(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
应收款项	宜昌茶业集团有限公司	199,648.35	2,172.67	12,684.00	102.74
应收款项	湖北萧氏茶业有限公司	175,804.00	1,913.19		
应收款项	宜昌清溪沟贡茶有限公司	89,363.20	951.05		
应收款项	湖北采花茶业有限公司	3,977.60	43.29		
应收款项	宜昌喜旺食品有限公司	252.00	1.36	72,000.00	583.20
应收款项	西藏安琪珠峰生物科技有限公司	156.55	1.70		
应收款项	湖北安琪采花茶品科技有限公司			17,760.00	94.13
预付账款	安琪乳业（宜昌）有限公司	25,459.33			
预付款项	安琪生物科技有限公司			9,087.95	

**(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
应付款项	安琪乳业（宜昌）有限公司	135,566.27	
应付款项	宜昌喜旺食品有限公司	7,500.00	
应付款项	安琪生物科技有限公司	915.92	6,165.13
应付款项	宜昌茶业集团有限公司		16,560.00
应付款项	湖北采花茶业有限公司		35,836.59

**(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
销售人员	3,250,000.00	50,245,000.00			666,600.00	22,684,398.00	55,700.00	1,895,471.00
管理人员	6,791,000.00	104,988,860.00			1,588,800.00	54,066,864.00	51,900.00	1,766,157.00
研发人员	1,195,000.00	18,474,700.00			304,700.00	10,368,941.00		
生产人员	240,000.00	3,710,400.00			16,500.00	561,495.00		
合计	11,476,000.00	177,418,960.00			2,576,600.00	87,681,698.00	107,600.00	3,661,628.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

#### 2020年第一批股权激励

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
销售人员			24.3	4个月
管理人员			24.3	4个月
研发人员			24.3	4个月
生产人员			24.3	4个月

#### 2024年第二批股权激励

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
销售人员			15.41	5-44个月
管理人员			15.41	5-44个月
研发人员			15.41	5-44个月
生产人员			15.41	5-44个月

其他说明

无

#### 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	采用授予日的收盘价与授予价格的差额确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	按预计离职率及可行权条件确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	281,559,626.59

其他说明：

无

#### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

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
销售人员	14,023,943.12	
管理人员	31,056,969.69	
研发人员	6,034,715.72	
生产人员	652,263.84	
合计	51,767,892.37	

其他说明

无

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至2024年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (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

截至2024年12月31日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

## 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	477,476,159.05
经审议批准宣告发放的利润或股利	477,476,159.05

### 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

### (1) 设立印尼子公司

2024年11月15日，公司召开2024年第六次临时股东大会审议通过了《关于在印度尼西亚设立子公司的议案》。印尼子公司PT ANGEL YEAST BUDI INDONESIA于2025年2月17日获得印度尼西亚共和国法律部长批准成立，注册资本为8,000亿印尼盾（折合人民币约3.69亿元），本公司持股80%，合资方PT TUNAS BARU LAMPUNG TBK持股20%；注册地址为印度尼西亚楠榜省。

印尼子公司拟购置印尼楠榜省中南部靠近合资方甘蔗糖厂区域地块，并在该地块上实施年产2万吨酵母项目。项目规划干酵母产能18,800吨/年，鲜酵母折干产能约2,000吨/年，配套建设3,500吨/日污水处理项目和年产2万吨环保有机肥项目。拟购置地块为工业用地，预计总购地金额约888亿印尼盾，预计建设周期24个月，2027年投产。项目总投资估算88,000万元，其中51,134万元通过借款等方式解决，36,866万元使用印尼公司自有资金。

### (2) 拟发行公司债券

2025年3月，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意安琪酵母股份有限公司向专业投资者公开发行公司债券注册的批复》（证监许可〔2025〕387号），同意公司向专业投资者公开发行面值总额不超过20亿元公司债券的注册申请，批复自同意注册之日起24个月内有效。

### (3) 利润分配预案

2025年4月8日，公司召开第九届董事会第四十二次会议，审议通过了公司2024年度利润分配方案，公司拟以2024年末总股本868,644,679股扣减2025年1月6日已回购注销股份8股，同时扣减不参与利润分配的拟回购限制性股票506,200股，即以868,138,471股为基数，每10股分配现金股利5.5元（含税）。

截至2025年4月8日，本公司不存在其他应披露的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

公司在2020年7月启动了企业年金计划，并在本报告期内继续执行该计划。根据《企业年金管理办法》，公司每年对参与人员名单进行动态调整，包括新增符合条件的人员和调减不符合条件（如工作调动、离职、退休等）的人员，除这些调整外，年金计划其余内容保持不变。

#### 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

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- (1) 酵母及相关行业分部，生产及销售酵母及相关产品；
- (2) 包装物分部，生产及销售橡胶和塑料制品；
- (3) 其他分部，提供金融租赁服务，外购商品加工及销售等。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

##### (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	酵母及相关行业分部	包装物分部	其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,399,412.79	63,951.61	151,099.04	-94,772.12	1,519,691.32
营业成本	1,056,420.40	59,257.78	136,353.90	-89,826.99	1,162,205.09
对联营企业和合营企业的投资收益	-408.79				-408.79
信用减值损失	-391.77	-33.13	148.91		-275.99
资产减值损失	6,519.42	468.04	-770.82		6,216.64
折旧和摊销费用	80,389.76	4,709.08	350.09	-754.15	84,694.78
利润总额	163,551.57	472.30	-222.06	-4,945.13	158,856.68
所得税费用	14,650.80	-17.58	1,499.51	7,432.35	23,565.08
净利润	148,900.78	489.88	-1,721.57	-12,377.49	135,291.60
资产总额	1,925,235.90	90,534.12	160,266.38	-2,720.40	2,173,316.00
负债总额	913,598.58	41,935.38	86,083.44	-2,248.54	1,039,368.86

(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	1,236,632,238.52	879,303,727.88
1 年以内小计	1,236,632,238.52	879,303,727.88
1 至 2 年	26,417,993.70	10,930,491.19
2 至 3 年	4,816,619.52	2,830,987.84
3 年以上		
3 至 4 年	1,407,082.71	1,897,433.03
4 至 5 年	1,127,247.84	2,093,049.60
5 年以上	6,182,116.29	5,792,965.19
减：坏账准备	19,335,254.19	18,160,032.44
合计	1,257,248,044.39	884,688,622.29

## (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	3,582,502.72	0.28	3,528,026.22	98.48	54,476.50	4,740,383.30	0.53	4,497,852.81	94.88	242,530.49
其中：										
按组合 计提坏 账准备	1,273,000,795.86	99.72	15,807,227.97	1.24	1,257,193,567.89	898,108,271.43	99.47	13,662,179.63	1.52	884,446,091.80
其中：										
账龄组 合	714,997,915.91	56.01	15,807,227.97	2.21	699,190,687.94	588,300,293.43	65.16	13,662,179.63	2.32	574,638,113.80
无信用 风险组 合	558,002,879.95	43.71			558,002,879.95	309,807,978.00	34.31			309,807,978.00
合计	1,276,583,298.58	/	19,335,254.19	/	1,257,248,044.39	902,848,654.73	/	18,160,032.44	/	884,688,622.29

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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	诉讼胜诉，对方无力偿还
公司 2	61,260.87	61,260.87	100.00	公司注销，无法收回
公司 3	24,476.39	24,476.39	100.00	公司注销，预计无法收回
其他零星客户	254,841.47	200,364.97	91.51	预计难以收回
合计	3,582,502.72	3,528,026.22	98.48	/

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	697,161,866.62	7,547,772.11	1.08
1 至 2 年	7,749,583.65	1,238,530.78	15.98
2 至 3 年	4,805,819.52	2,065,972.58	42.99
3 至 4 年	1,397,534.69	1,071,841.07	76.70
4 至 5 年	1,121,472.27	1,121,472.27	100.00
5 年以上	2,761,639.16	2,761,639.16	100.00
合计	714,997,915.91	15,807,227.97	2.21

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项评	4,497,852.81		774,454.93	195,371.66		3,528,026.22

估计提						
账龄组合	13,662,179.63	3,449,772.17		1,304,723.83		15,807,227.97
合计	18,160,032.44	3,449,772.17	774,454.93	1,500,095.49		19,335,254.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,500,095.49

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合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 1	327,609,693.93		327,609,693.93	25.66
公司 2	118,636,478.62		118,636,478.62	9.29
公司 3	110,051,077.89		110,051,077.89	8.62
公司 4	22,085,574.09		22,085,574.09	1.73
公司 5	19,134,818.00		19,134,818.00	1.50
合计	597,517,642.53		597,517,642.53	46.80

其他说明：

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、 其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,467,114,632.47	5,962,361,440.72
合计	6,467,114,632.47	5,962,361,440.72

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
<b>1年以内</b>		
<b>其中：1年以内分项</b>		
1年以内	5,026,103,898.70	4,830,029,003.63
1年以内小计	5,026,103,898.70	4,830,029,003.63
1至2年	856,652,898.07	719,473,749.26
2至3年	281,060,504.17	415,841,169.27
3年以上		
3至4年	308,392,992.46	10,540.00
4至5年	10,540.00	103,661.00
5年以上	470,943.03	502,943.03
减：坏账准备	5,577,143.96	3,599,625.47
<b>合计</b>	<b>6,467,114,632.47</b>	<b>5,962,361,440.72</b>

#### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部单位往来款	6,319,132,760.01	5,793,166,945.68
征迁补偿款	149,733,795.00	169,733,795.00
垫付款	1,388,121.52	534,796.73
备用金	1,227,337.50	1,180,367.80
保证金	1,209,762.40	1,345,160.98
减：坏账准备	5,577,143.96	3,599,625.47
<b>合计</b>	<b>6,467,114,632.47</b>	<b>5,962,361,440.72</b>

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用损失)	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2024年1月1日余额	3,599,625.47			3,599,625.47
2024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	1,977,518.54			1,977,518.54
本期转回				
本期转销				
本期核销	0.05			0.05
其他变动				
2024年12月31日余额	5,577,143.96			5,577,143.96

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0.05

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款	款项的性质	账龄	坏账准备

		期末余额合计 数的比例(%)			期末余额
安琪宜昌	849,590,625.18	13.13	内部往来及 借款	1 年以 内	
安琪俄罗斯	696,514,338.88	10.76	内部往来及 借款	1 年以 内、1-3 年	
安琪普洱	632,127,044.20	9.77	内部往来及 借款	1 年以 内	
安琪纽特	459,584,844.30	7.10	内部往来及 借款	1 年以 内	
安琪香港财资	440,470,555.55	6.81	内部往来及 借款	1 年以 内、1-4 年	
合计	3,078,287,408.11	47.57	/	/	

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,397,623,557.89		3,397,623,557.89	3,066,490,302.46		3,066,490,302.46
对联营、合营企业投资	33,393,533.78		33,393,533.78	21,981,482.36		21,981,482.36
合计	3,431,017,091.67		3,431,017,091.67	3,088,471,784.82		3,088,471,784.82

#### (1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安琪伊犁	530,087,133.03						530,087,133.03	
安琪普洱	376,000,000.00		246,741.60				376,246,741.60	
安琪宜昌	350,000,000.00		710,541.60				350,710,541.60	
安琪俄罗斯	297,000,000.00						297,000,000.00	
安琪崇左	119,000,000.00		413,709.60				119,413,709.60	
安琪租赁	200,000,000.00		51,945.60				200,051,945.60	
安琪赤峰	175,702,402.78		729,093.60				176,431,496.38	
安琪柳州	171,000,000.00		393,302.40				171,393,302.40	
安琪德宏	170,000,000.00		376,605.60				170,376,605.60	
安琪高新区	31,120,000.00		119,318,687.20				150,438,687.20	
安琪埃及	129,788,009.60						129,788,009.60	
安琪纽特	99,900,000.00		779,184.00				100,679,184.00	
安琪湖北			100,070,497.60				100,070,497.60	

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安琪滨州	59,235,752.36		30,487,917.60				89,723,669.96	
安琪酶制剂	80,000,000.00		320,949.60				80,320,949.60	
安琪济宁	60,000,000.00		473,076.00				60,473,076.00	
宏裕包材	60,239,564.19						60,239,564.19	
安琪自贸区	50,000,000.00		27,828.00				50,027,828.00	
安琪铁岭	27,500,000.00		21,419,864.00				48,919,864.00	
安琪百味	24,000,000.00		116,877.60				24,116,877.60	
安琪生物科技			20,613,010.13				20,613,010.13	
安琪喀什			20,000,000.00				20,000,000.00	
安琪睢县	15,000,000.00		330,225.60				15,330,225.60	
安琪美国	2,837,530.50		7,777,357.50				10,614,888.00	
安琪电子商务	10,000,000.00		478,641.60				10,478,641.60	
安琪上海	10,000,000.00		46,380.00				10,046,380.00	
安琪邦泰生物	9,834,780.00		-				9,834,780.00	
安琪墨西哥	3,503,180.00		3,934,455.00				7,437,635.00	
安琪德国	2,802,890.00		-				2,802,890.00	
安琪巴西			1,422,700.00				1,422,700.00	
安琪新加坡	1,271,440.00						1,271,440.00	
安琪香港	667,620.00						667,620.00	
安琪可克达拉			575,112.00				575,112.00	
安琪福邦			18,552.00				18,552.00	
合计	3,066,490,302.46		331,133,255.43				3,397,623,557.89	

## (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		
<strong>一、合营企业</strong>											
小计											
<strong>二、联营企业</strong>											
湖北微琪生物科技有限公司	21,981,482.36	12,000,000.00		-4,051,013.06						29,930,469.30	
湖北福优农业科技有限公司		3,500,000.00		-36,935.52						3,463,064.48	
小计	21,981,482.36	15,500,000.00		-4,087,948.58						33,393,533.78	
合计	21,981,482.36	15,500,000.00		-4,087,948.58						33,393,533.78	

## (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	9,158,694,520.02	8,158,187,247.94	9,211,515,088.26	8,158,324,398.74
其他业务	257,378,443.98	192,350,257.27	271,295,312.79	251,698,015.36
合计	9,416,072,964.00	8,350,537,505.21	9,482,810,401.05	8,410,022,414.10

## (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

## (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	549,239,698.55	351,928,171.43
权益法核算的长期股权投资收益	-4,087,948.58	-2,038,518.18
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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	545,151,749.97	349,889,653.25

**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	-2,059,983.60	资产处置收益、投资收益-处置长投产生的投资收益、营业外收支中非流动资产处置净额
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	168,933,666.88	其他收益、营业外收入-政府补助
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	-8,459.81	其他非流动金融资产本期损益变动
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	2,425,880.05	
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	440,545.91	本期吸收合并宜昌安琪生物农业科技有限公司
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	26,890,457.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	36,323,912.54	按合并范围内各公司及对应的所得税率分别计算影响数
少数股东权益影响额（税后）	5,466,689.45	
合计	154,831,505.03	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.83	1.55	1.54
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	1.37	1.36

## 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：2025年4月8日

## 修订信息

适用 不适用