

烟台双塔食品股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人杨君敏、主管会计工作负责人隋君美及会计机构负责人（会计主管人员）温振兴声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

一是原料价格波动的风险。公司生产经营所用的主要原材料为豌豆等农产品及各类淀粉制品。由于农产品的产量和价格受到天气、市场情况等不可控因素的影响较大，价格变化波动较难预测。若未来主要原材料价格大幅波动，将会在一定程度上影响到公司的盈利水平。因此，存在由于主要原材料价格发生异常变动而导致的经营业绩波动的风险。

二是产品的销售结构和市场分布变化带来的风险。公司主营业务产品为粉丝、食用豌豆蛋白、淀粉、膳食纤维等产品，公司销售市场同时涉及国内和海外。由于不同类别的产品销售价格差异明显、同类产品在不同市场的销售价格也存在差异，因此销售产品品种与市场分布变化对公司主营业务收入、毛利率产生直接影响，从而形成各会计期间主营业务收入与毛利率波动风险。

三是农村劳动力大量向城市转移，造成企业用工越来越困难。而劳动力成本上涨较快，其他原辅材料价格上涨预期明显，行业市场费用成本正面临快速增长趋势。

四是随着国家对食品卫生安全的日趋重视、社会消费者食品安全意识的加深以及权益保护意识的增强，食品质量安全控制已经成为食品加工企业的重中之重。公司一直重视产品质量安全，在生产过程中建立了严格的质量控制体系，所有产品在出厂前都需通过公司检测中心检验，最大限度确保了产品的食用安全性。但公司所处行业其他公司如果发生食品安全事件，将对本公司造成影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1233696500 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	41
第六节 重要事项	44
第七节 股份变动及股东情况	54
第八节 优先股相关情况	60
第九节 债券相关情况	60
第十节 财务报告	61

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 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。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、双塔食品	指	烟台双塔食品股份有限公司
实际控制人、政府、镇政府	指	招远市金岭镇人民政府
控股股东、君兴农业、烟台市招远龙口粉丝加工总厂	指	招远君兴农业发展中心
金华粉丝	指	烟台金华粉丝有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
山东证监局	指	中国证券监督管理委员会山东监管局
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-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

股票简称	双塔食品	股票代码	002481
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	烟台双塔食品股份有限公司		
公司的中文简称	双塔食品		
公司的外文名称（如有）	YANTAI SHUANGTA FOOD CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SHUANGTA FOOD		
公司的法定代表人	杨君敏		
注册地址	山东省招远市金岭镇寨里村		
注册地址的邮政编码	265404		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	山东省招远市金岭镇寨里村		
办公地址的邮政编码	265404		
公司网址	www.shuangtafood.com		
电子信箱	shuangtashipin@shuangtafood.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	师恩战	张静静
联系地址	山东省招远市金岭镇寨里村	山东省招远市金岭镇寨里村
电话	0535-8938520	0535-8938520
传真	0535-2730726	0535-2730726
电子信箱	shuangtashipin@shuangtafood.com	shuangtashipin@shuangtafood.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	中国证券报、证券时报、上海证券报、证券日报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	山东省招远市金岭镇寨里公司证券办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	无
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	姚瑞、刘常明、段立伟

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,447,997,211.42	2,455,941,328.95	-0.32%	23,812,327,771.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	94,615,297.10	93,238,302.08	1.48%	-310,988,273.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	83,354,713.44	84,522,466.46	-1.38%	-325,263,403.01
经营活动产生的现金流量净额（元）	324,939,966.19	230,694,606.46	40.85%	95,241,261.80
基本每股收益（元/股）	0.08	0.08	0.00%	-0.25
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.08	0.00%	-0.25
加权平均净资产收益率	3.61%	3.87%	-0.26%	-12.10%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	4,694,625,168.36	3,804,579,987.01	23.39%	3,923,899,082.41
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,619,111,953.43	2,554,879,637.89	2.51%	2,356,408,561.02

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	435,094,146.53	550,885,171.24	706,541,081.36	755,476,812.29
归属于上市公司股东的净利润	41,626,198.96	12,256,747.16	9,057,291.82	31,675,059.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,341,259.89	10,952,237.16	7,231,731.25	24,829,485.14
经营活动产生的现金流量净额	124,198,897.30	131,091,709.04	63,635,662.66	6,013,697.19

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）		14,057.54	4,581.99	
计入当期损益的政府补助（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）	15,402,776.67	7,684,455.23	4,547,852.80	
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	192,707.50			
委托他人投资或管理资产的损益	3,119,478.11	1,939,277.23	2,747,876.45	

单独进行减值测试的 应收款项减值准备转回		303,701.00		
债务重组损益	-548,271.23			
除上述各项之外的其他 营业外收入和支出	1,030,114.57	173,760.02	587,482.70	
其他符合非经常性损益 定义的损益项目	20,688.81	18,590.16	8,871,110.06	
减：所得税影响额	7,771,129.36	1,360,742.49	2,445,454.93	
少数股东权益影响额 (税后)	185,781.41	57,263.07	38,319.37	
合计	11,260,583.66	8,715,835.62	14,275,129.70	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、《健康中国行动（2019-2030 年）》文件中明确指出：我国居民膳食纤维摄入量明显不足。该文件也对居民膳食纤维缺乏给予了重视。根据中国医药生物技术协会膳食纤维分会调查显示，在我国的一线大城市，如：上海、广州市民的膳食纤维摄入量与营养学标准相比，每日的缺失达到了 65%-70%，而在全国城乡统计分析的个人平均缺失率，也达到了约 50%左右。如此大量的缺乏，是引发“富贵病”的根本原因之一。根据相关分析研究，如果全民膳食纤维在饮食营养结构中，保持足量摄入的目标，再加上“三高食物”（高糖、高油、高盐）的平衡控制和增加适量运动，则营养失衡代谢性疾病的发病率可以在现有基础上至少降低 80%以上。如此巨大的全民健康的社会价值，是膳食纤维产业化发展战略与美好前景的根本所在。

北京普华有策信息咨询有限公司《2020-2026 年膳食纤维行业细分市场分析与前景预测报告》显示，世界卫生组织和各国营养学界对膳食纤维的摄入给出了统一的建议，即每人每天摄入量在 25g—35g 之间，其中美国糖尿病协会建议糖尿病患者可以适度提高到 45—55g。学术界还认为该类产品的应用范围为 3-100 岁男女老幼均适用。

2、波士顿咨询集团 BCG 和 Blue Horizon Corporation 进行的最新研究表明，到 2035 年，全球食用的十分之一的肉、蛋、奶制品和海鲜将由替代蛋白质制成。该报告称，到 2035 年，随着更快的技术创新和全面的监管支持可能会将市场增长速度提高到 22%，到时替代蛋白的市场份额将由 2020 年的 2%增长到 11%。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中食品及酒制造相关业的披露要求

（一）公司主营业务情况

目前，公司的主营业务主要包括豌豆蛋白、粉丝、膳食纤维。近年来，公司坚持做大做强做精主业的发展思路，聚焦主业发展，优化产品结构，致力发展循环产业链条，加大研发投入，提升产品附加值，豌豆蛋白、粉丝、膳食纤维等主营业务产品发展势头良好。

1、豌豆蛋白业务

公司将提取淀粉生产粉丝后的豌豆蛋白等副产品，通过技术突破，提升到饲料级豌豆蛋白、食品级豌豆蛋白。公司豌豆蛋白提取技术一直处于行业领先水平。公司与江南大学、中国农业大学等多所高校开展产学研合作；拥有行业唯一院士工作站。先后参与了《GB20371-2016-食品安全国家标准食品加工用植物蛋白》、《食品安全国家标准 植物蛋白肽》、《植物基肉制品》团体标准等多项标准的制定。

豌豆蛋白与其他植物蛋白相比，具有非转基因、无过敏源、零胆固醇、低脂肪等优势，下游应用市场广阔。豌豆蛋白主要应用到固体饮料、植物肉、能量棒、早餐谷物、烘焙食品、宠物食品等领域。

2、粉丝业务

公司是行业内规模最大的粉丝生产企业，是龙口粉丝龙头企业，公司生产的“双塔”牌龙口粉丝曾先后获得中华人民共和国质量奖、中国食品博览会金奖、中国农业食品博览会金奖、中国农业食品博览会“名牌产品”、中国国际农业博览会“名牌产品”，在行业内最早获得中国名牌、中国驰名商标，2019 年被认定为“山东老字号”，是山东省制造业单项冠军企业、山东省制造业高端品牌企业。公司先后牵头制定了《GB/T 19048-2008 地理标志产品 龙口粉丝》等多项行业标准。

目前公司在粉丝品牌渠道布局上，既有全国化的品牌布局，又有结合各地饮食习惯差异构建的区域性品牌，形成了从形象产品、高端产品、中高端产品的品牌布局、渠道局、产品线布局，为不同消费者提供快捷便利的产品和服务。

通过多年的积累和沉淀，公司已经建成了完善的全渠道营销网络，已经形成了流通渠道（如农贸批发市场、菜市场、便利店等）商超渠道（国际卖场、全国性连锁卖场、区域性连锁超市）、餐饮渠道（星级连锁酒店、全国性连锁餐饮、区域性连锁餐饮）、食品工业渠道、特通封闭渠道、OEM 渠道、电商 & 微商 & 新媒体渠道。

3、膳食纤维

纤维是豌豆深加工的副产品，经过超微粉碎工艺，可生产出更高质量的豌豆纤维粉。豌豆纤维主要作为食品原料、宠物用品原料，应用于纤维产品的生产，部分产成品也直接向保健食品生产企业销售。膳食纤维已被学术界列为继糖、蛋白质、脂肪、水、矿物质和维生素之后的“第七大营养素”。目前公司生产的豌豆纤维主要集中在烘焙食品、肉制品、饮料制品、粗粮制品、果酱、猫砂等应用领域。

《健康中国行动（2019-2030 年）》文件中明确指出：我国居民膳食纤维摄入明显不足。该文件也对居民膳食纤维缺乏给予了重视。根据中国医药生物技术协会膳食纤维分会调查显示，在我国的一线大城市，如：上海、广州市民的膳食纤维摄入量与营养学标准相比，每日的缺失达到了 65%-70%，而在全国城乡统计分析的个人平均缺失率，也达到了约 50% 左右。如此大量的缺乏，是引发“富贵病”的根本原因之一。根据相关分析研究，如果全民膳食纤维在饮食营养结构中，保持足量摄入的目标，再加上“三高食物”（高糖、高油、高盐）的平衡控制和增加适量运动，则营养失衡代谢性疾病的发病率可以在现有基础上至少降低 80% 以上。如此巨大的全民健康的社会价值，是膳食纤维产业化发展战略与美好前景的根本所在。

北京普华有策信息咨询有限公司《2020-2026 年膳食纤维行业细分市场分析与前景预测报告》显示，世界卫生组织和各国营养学界对膳食纤维的摄入给出了统一的建议，即每人每天摄入量在 25g—35g 之间，其中美国糖尿病协会建议糖尿病患者可以适度提高到 45—55g。学术界还认为该类产品的应用范围为 3-100 岁男女老幼均适用。

主要销售模式

公司下设国内营销中心和国际贸易部，分别负责国内市场和国际市场的开拓及维护，公司生产的粉丝、淀粉和纤维以国内销售为主，国外销售为辅；蛋白类产品以国外销售为主，国内销售为辅。

（1）国内市场销售模式

公司国内营销中心负责国内市场产品的销售，国内市场销售主要侧重于粉丝类产品，双塔国内营销中心针对品牌、市场、渠道，产品精耕细作，更好地为不同场景下用户提供专业化情景营销服务，国内营销中心下设：市场部、营业管理部、销售部、行政&HR、400 客户服务中心，通过组织专业化分工，强化双塔食品品牌核心竞争力；

（2）国内市场销售渠道

①国内市场主要销售渠道包括：流通渠道（如农贸批发市场、菜市场、便利店等）、商超渠道（国际卖场、全国性连锁卖场、区域性连锁超市）、餐饮渠道（星级连锁酒店、全国性连锁餐饮、区域性连锁餐饮）食品工业渠道、特通封闭渠道、OEM 渠道、电商&微商&新媒体渠道。其中商场超市销售以双塔牌龙口粉丝为主，正宗、新兰、豆小团其它子品牌粉丝、红薯粉丝为辅，产品类型主要是中高端产品，结合商超干货区、生鲜区为不同的消费人群提供不同的产品应用组合；商超渠道中有沃尔玛、大润发、家乐福等国际连锁商超（NKA），有永辉、华润等全国连锁商超（LKA），有中百、三江、步步高、家家悦等区域性连锁超市（RKA）等。

②流通渠道销售以双塔、龙头、鲁裕、青塔、德胜塔品牌粉丝、红薯粉丝为主，产品档次适中，具有消费量大、产品流通速度快的特点。

③餐饮渠道本着菜品驱动食客的营销理念，结合八大菜系在餐饮终端的应用需求，为不同餐饮业态客户提供客制化、定制化的产品和服务。

④食品工业客户渠道：结合不同食品工业客户不同产品的应用需求，为客户提供客制化食材应用解决方案。

⑤电商&微商&新媒体渠道是公司结合用户行为转变，针对全新的消费者接触点，重点拓展的全新渠道；目前公司在传统电商渠道天猫、京东、拼多多基础上，结合市场环境变化发力新媒体及直播电商，抖音、快手等直播平台已与众多网红达人建立合作。

⑥OEM 渠道客户主要以商超的自由品牌和餐饮、食品企业、线上平台的定制化产品为主。

公司客户类型分为经销商及直营客户，对于不同类型的客户采取不同的结算方式。针对经销商，公司主要采用款到发货的销售模式，针对零售商及直营客户，公司会依据合同约定账期进行结算。基于客户分类，公司围绕着用户至上的原则，将不同客户按照商誉、配送服务能力、资金实力、渠道掌控力、人员专业性等指标进行了客户分类分级管理。

（4）国外市场销售模式

国际贸易部负责国际市场产品的销售，国际市场销售主要侧重于蛋白类产品，蛋白类产品下游客户类型包括众多的经销商以及终端客户，目前以经销商为主要销售对象。经过多年的发展，借助经销商广泛的市场销售渠道，公司已经建立

了良好的国际销售网络，与越来越多的客户建立了长期、稳定的合作关系。蛋白类产品主要采用电放前 T/T 的付款方式，即客户在港口提货前电汇全额货款给公司。

经销模式

适用 不适用

门店销售终端占比超过 10%

适用 不适用

线上直销销售

适用 不适用

占当期营业收入总额 10% 以上的主要产品销售价格较上一报告期的变动幅度超过 30%

适用 不适用

售价变动原因及对公司产生的影响

采购模式及采购内容

单位：元

采购模式	采购内容	主要采购内容的金额
集中采购	豌豆等原材料	1,525,157,242.29
零星采购	包装物、零配件及其他	320,641,757.41

向合作社或农户采购原材料占采购总金额比例超过 30%

适用 不适用

主要外购原材料价格同比变动超过 30%

适用 不适用

主要生产模式

公司设有生产技术部，负责生产过程的控制和管理。生产技术部按照以销定产的原则，每年编制年度生产计划，每月根据月销售计划，结合生产能力综合平衡后，制定月生产计划并下达给各生产车间。各生产车间编制相应的生产作业计划，组织安排生产，并按标准化程序管理和监控生产过程。

产品主要依托自有生产基地进行生产，以自有设备对原材料进行生产加工，制成粉丝、豌豆蛋白、豌豆淀粉、纤维等产品后出售。生产部下设粉丝车间、淀粉车间、蛋白车间、纤维车间等产品生产车间以及附属配套车间。

委托加工生产

适用 不适用

营业成本的主要构成项目

产量与库存量

三、核心竞争力分析

1、原料采购优势。利用规模化采购优势，尽量降低原材料价格波动带来的短期影响。同时，公司联合中国食品土畜进出口商会豌豆制品分会拓宽豌豆原料进口渠道，可进一步降低原料采购风险。

2、规模优势。公司目前是全球最大的豌豆蛋白生产企业，也是全球最大的龙口粉丝生产企业。公司豌豆蛋白、粉丝、膳食纤维产能多年稳居行业第一。

3、技术和研发优势。公司同时掌握生物发酵工艺、干法工艺、新干法工艺三种豌豆蛋白提取技术。公司可根据客户需求，针对不同行业提供不同纯度、不同功能的豌豆蛋白。拥有多项发明专利，技术水平处于行业领先水平，拥有行业唯一院士工作站。

4、豌豆全产业链优势。公司将一粒豌豆吃干榨净，现已形成了“淀粉提取-粉丝生产加工-分离食用蛋白-提取膳食纤维-植物蛋白肉-植物奶-蛋白肽-废水沼化发电-生物质天然气-粉渣培植食用菌-菌渣生产有机肥”的“1+N”循环经济产业链条，副产品附加值大幅提升，综合成本有一定优势。

四、主营业务分析

1、概述

（一）公司主营业务情况

目前，公司的主营业务主要包括豌豆蛋白、粉丝、膳食纤维等。近年来，公司坚持做大做强做精主业的发展思路，聚焦主业发展，优化产品结构，致力发展循环产业链条，加大研发投入，提升产品附加值。

1、豌豆蛋白业务

公司将豌豆蛋白等副产品，通过技术突破，提升到饲料级豌豆蛋白、食品级豌豆蛋白。公司豌豆蛋白提取技术一直处于行业领先水平，同时掌握生物发酵工艺、干法工艺、新干法工艺三种豌豆蛋白提取技术。公司与江南大学、中国农业大学等十几个高校开展产学研合作；拥有行业唯一院士工作站，先后参与了《GB20371-2016-食品安全国家标准食品加工用植物蛋白》、《食品安全国家标准 植物蛋白肽》、《植物基肉制品》团体标准等多项标准的制定。

豌豆蛋白与大豆蛋白等其他植物蛋白相比，具有非转基因、无过敏原、零胆固醇、低脂肪、分子量小、易吸收等优势，下游应用市场广阔。豌豆蛋白主要应用到固体饮料、植物肉、能量棒、早餐谷物、烘焙食品、宠物食品等领域。

2、粉丝业务

公司是行业内规模最大的粉丝生产企业，是龙口粉丝龙头企业，生产的“双塔”牌龙口粉丝曾先后获得中华人民共和国质量奖、中国食品博览会金奖、中国农业食品博览会金奖、中国农业食品博览会“名牌产品”、中国国际农业博览会“名牌产品”，在行业内最早获得中国名牌、中国驰名商标，2019年被认定为“山东老字号”，是山东省制造业单项冠军企业、山东省制造业高端品牌企业。公司先后牵头制定了《GB/T 19048-2008 地理标志产品 龙口粉丝》等多项行业标准。

通过 20 多年的积累和沉淀，双塔食品已经建成了完善的全渠道营销网络，已经形成了流通渠道（如农贸批发市场、菜市场、便利店等）商超渠道（国际卖场、全国性连锁卖场、区域性连锁超市）、餐饮渠道（星级连锁酒店、全国性连锁餐饮、区域性连锁餐饮）食品工业渠道、特通封闭渠道、OEM 渠道、电商&微商&新媒体渠道。

其中商场超市销售以双塔牌龙口粉丝为主，其它子品牌粉丝、红薯粉丝为辅，产品类型主要是中高端产品，结合商超干货区、生鲜区为不同的消费人群提供不同的产品应用组合；商超渠道中有沃尔玛、大润发、家乐福等国际连锁商超（NKA）终端网点，有永辉、华润等全国连锁商超（LKA）终端网点，有中百、三江、步步高、家家悦等区域性连锁超市（RKA）。

3、膳食纤维

粗纤维是豌豆深加工的副产品，经过超微粉碎工艺，可生产出更高品质的豌豆纤维粉。膳食纤维主要作为食品原料、猫宠用品原料，应用于膳食纤维产品的生产，部分产成品也直接向保健食品生产企业销售。膳食纤维已被学术界列为继糖、蛋白质、脂肪、水、矿物质和维生素之后的“第七大营养素”。目前公司生产的膳食纤维主要集中在烘焙食品、肉制品、饮料制品、粗粮制品、果酱、猫砂等应用领域。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,447,997,211.4	100%	2,455,941,328.9	100%	-0.32%

	2		5		
分行业					
农副食品加工业	2,447,997,211.42	100.00%	2,455,941,328.95	100.00%	-0.32%
分产品					
粉丝	533,523,283.69	21.79%	538,031,864.72	21.91%	-0.84%
食用蛋白	840,689,773.07	34.34%	823,449,447.77	33.53%	2.09%
豌豆干淀粉	471,720,575.67	19.27%	497,701,593.45	20.27%	-5.22%
膳食纤维	155,816,652.80	6.37%	162,781,844.09	6.63%	-4.28%
其他	446,246,926.19	18.23%	433,976,578.92	17.67%	2.83%
分地区					
国内	1,446,639,395.92	59.09%	1,505,212,103.63	61.29%	-3.89%
国外	1,001,357,815.50	40.91%	950,729,225.32	38.71%	5.33%
分销售模式					
直营渠道	478,650,839.30	19.55%	381,310,294.26	15.53%	25.53%
经销和其他渠道	1,969,346,372.12	80.45%	2,074,631,034.69	84.47%	-5.07%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农副食品加工业	2,447,997,211.42	2,080,639,809.23	15.01%	-0.32%	-0.55%	0.20%
分产品						
粉丝	533,523,283.69	514,519,777.61	3.56%	-0.84%	-1.26%	0.41%
食用蛋白	840,689,773.07	411,795,634.36	51.02%	2.09%	3.04%	-0.45%
豌豆干淀粉	471,720,575.67	675,327,918.16	-43.16%	-5.22%	-2.14%	-4.51%
膳食纤维	155,816,652.80	70,808,377.17	54.56%	-4.28%	-11.16%	3.52%
其他	446,246,926.19	408,188,101.93	8.53%	2.83%	1.61%	1.10%
分地区						
国内	1,446,639,395.92	1,417,726,239.12	2.00%	-3.89%	-4.93%	1.07%
国外	1,001,357,815.50	662,913,570.11	33.80%	5.33%	10.32%	-3.00%
分销售模式						
直营渠道	478,650,839.30	408,151,888.30	3.86%	11.33%	28.25%	-12.68%
经销和其他渠道	2,023,470,699.92	1,672,487,920.93	17.35%	-2.47%	-5.72%	2.86%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
粉丝、豌豆蛋白	销售量	吨	97,457.20	93,903.06	3.78%
	生产量	吨	97,711.22	92,243.64	5.93%
	库存量	吨	9,695.09	9,949.11	-2.55%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☐适用 ☑不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☑不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
农副食品加工业		2,080,639,809.23	100.00%	2,092,216,724.67	100.00%	-0.55%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
粉丝		514,519,777.61	24.73%	521,078,339.22	24.91%	-1.26%
食用蛋白		411,795,634.36	19.79%	399,629,822.86	19.10%	3.04%
豌豆干淀粉		675,327,918.16	32.46%	690,088,124.64	32.98%	-2.14%
膳食纤维		70,808,377.17	3.40%	79,703,331.70	3.81%	-11.16%
其他		408,188,101.93	19.62%	401,717,106.25	19.20%	1.61%

说明

项目	金额	占比
原材料	1,482,312,898.47	71.24%
人工	66,179,277.89	3.18%
折旧、能耗等制造费用	532,147,632.87	25.58%
合计	2,080,639,809.23	100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1. 非同一控制下企业合并

(1) 报告期内发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
HG EXOTIC FUNGI	2024 年 3 月 9 日	0.00	100.00	购买

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
HG EXOTIC FUNGI	2024 年 3 月 9 日	公司变更证明	2,716,568.42	-409,071.95	208,258.12

(2) 合并成本及商誉

合并成本	HG EXOTIC FUNGI
—现金	-
合并成本合计	-
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-

①合并成本公允价值的确定方法的说明：

公司认为在国外开设公司会有一定的开办成本，购买日账面净资产视同开办成本，购买日净资产公允价值视同为 0.00，不产生商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	HG EXOTIC FUNGI	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	801,248.51	600,119.76
货币资金	126,863.15	126,863.15
其他流动资产	201,128.75	
应收款项	473,256.61	473,256.61

负债：	801,248.51	600,119.76
应付款项	801,248.51	801,248.51
净资产	-	-201,128.75
减：少数股东权益		
取得的净资产	-	-201,128.75

1. 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：本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 5 户，减少 1 户，具体包括：

1. 报告期新纳入合并范围的子公司

名称	持股比例	变更原因
烟台塔吉尔新能源科技有限公司	100.00%	新设
艾华生物科技（青岛）有限公司	74.92%	新设
安徽双塔科技有限公司	51.6667%	新设
杭州双塔奇兵食品控股有限公司	51.00%	新设
THAI GEMINI FOOD CO., LTD.	100.00%	新设

2. 报告期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
烟台植食家生物科技有限公司	注销

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	353,313,411.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.50%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	136,593,354.47	5.61%
2	第二名	61,023,173.00	2.50%
3	第三名	60,149,446.85	2.47%
4	第四名	53,776,685.69	2.21%
5	第五名	41,770,751.87	1.71%
合计	--	353,313,411.88	14.50%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	590,124,787.66
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.97%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	161,904,457.32	8.77%
2	第二名	138,045,297.16	7.48%
3	第三名	126,462,615.36	6.85%
4	第四名	88,849,264.07	4.81%
5	第五名	74,863,153.75	4.06%
合计	--	590,124,787.66	31.97%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	92,754,067.42	99,140,549.27	-6.44%	
管理费用	90,477,421.84	71,747,918.66	26.10%	
财务费用	-5,518,668.72	2,192,769.09	-351.68%	
研发费用	65,669,850.62	68,572,573.04	-4.23%	

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中食品及酒制造相关业的披露要求

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
豆基预糊化羟丙基二淀粉磷酸酯生产技术开发及应用	通过化学改性（羟丙基化和磷酸酯化）结合物理预糊化技术，赋予豆类淀粉更优的功能特性（如冷水可	已完成豆基淀粉的化学改性（羟丙基化、磷酸酯化）与预糊化工艺的初步验证，确定反应条件、交联度	作为增稠剂、稳定剂或胶凝剂，应用于乳制品、烘焙食品、调味品、即食产品等，满足食品加工对质	公司从传统粉丝制造向高端食品配料供应商转型的关键举措，通过技术创新驱动产业链升级，企业有望

	溶、耐酸耐热、抗剪切、高透明度等），突破传统淀粉应用限制。	控制等核心参数，实现功能性指标的初步达标。	构、保质期的更高要求。	在食品、医药等多领域开辟新增长点，与双塔食品已有的豌豆蛋白、纤维等产品形成协同效应，构建全豆综合利用体系，增强企业竞争力。
各种豆基蛋白肽生产技术及功能性研究	从传统豆类蛋白（如豌豆蛋白、绿豆蛋白、蚕豆蛋白和鹰嘴豆蛋白）向更高价值的蛋白肽（小分子活性肽）升级，突破酶解工艺、分离纯化等技术瓶颈，提升产品功能性（如抗氧化、降血压、易吸收等）。	已完成豌豆蛋白、绿豆蛋白的定向酶解工艺开发（如风味蛋白酶、碱性蛋白酶组合），实现分子量可控，肽含量超过80%。与高校合作开展动物实验，验证其调节肠道菌群、抗疲劳等功效。	开发多级膜分离技术，实现不同功能肽段（如促吸收肽、免疫调节肽）的规模化分离。确保终端产品中功能性肽含量 $\geq 90\%$ 。推动豆基肽在特医食品（如肿瘤患者营养支持）领域应用。	双塔食品的豆基蛋白肽项目是其从“蛋白原料供商”向“功能性解决方案提供商”转型，有望在植物基肽领域复制其在豌豆蛋白市场的成功，进一步巩固全球植物基原料龙头地位。
植物基蛋白奶用低粘度豌豆蛋白的研发及蛋白奶配方优化	解决豌豆蛋白天然高粘度问题，提升产品加工适性（如流动性、乳化性），降低生产能耗。替代传统动物蛋白或大豆蛋白，满足乳糖不耐、素食、无过敏源和非转基因等细分市场需求。	已完成筛选蛋白质改性参数，通过破坏蛋白质的高级结构（如二硫键、氢键等）改变其功能特性。降低其分子间相互作用力，从而减少凝胶化倾向，已实现粘度降低40%-50%（实验室数据）。下一步研究生产中平衡温度、时间与工艺条件，避免负面影响。	推动豌豆蛋白在液态植物基饮品中的应用，发挥豌豆、绿豆、蚕豆和鹰嘴豆等其无过敏源和转基因的优势。	该项目通过技术创新与精准配方设计，有望解决植物蛋白奶行业核心痛点，推动双塔食品从原料供应商向终端消费品牌延伸，抢占千亿级植物基市场先机。
低 GI 粉丝产品开发	响应国家减糖、减盐、减油政策导向，瞄准糖尿病、肥胖及健身人群对低升糖指数（GI ≤ 55 ）主食的需求。利用双塔在豌豆蛋白提取及淀粉改性领域的技术积累（如抗性淀粉制备），升级传统粉丝生产工艺。通过高附加值产品提升盈利空间。	采用“豌豆淀粉+纤维”复合配方，豌豆淀粉经湿热处理生成抗性淀粉，通过预糊化-回生循环调控淀粉晶体结构，降低消化速率，促使 GI 值降低30%-40%。已完成实验室配方定型，进入中试生产阶段。	粉丝 GI 值 ≤ 45 （符合国际低 GI 认证标准），蛋白质含量 $\geq 5\text{g}/100\text{g}$ （高于普通粉丝2-3倍），添加膳食纤维（ $\geq 6\text{g}/100\text{g}$ ），兼具饱腹控糖与肠道健康功能。最终推出即食低 GI 粉丝（冲泡型）和烹饪用粉丝两种产品。	双塔食品低 GI 粉丝项目不仅是传统品类的创新突破，更是企业向健康食品赛道战略转型的关键产品。通过技术赋能与精准市场定位，有望打造继传统龙口粉丝后的第二增长曲线，同时强化其在全球粉丝产业链中的综合竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	91	120	-24.17%
研发人员数量占比	11.50%	15.46%	-3.96%
研发人员学历结构			
本科	30	57	-47.37%
硕士	2	3	-33.33%
其他学历	59	60	-1.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	8	22	-63.64%

30~40 岁	52	67	-22.39%
40 岁以上	31	31	0.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	65,669,850.62	68,572,573.04	-4.23%
研发投入占营业收入比例	2.68%	2.79%	-0.11%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,825,598,763.28	2,739,170,930.88	3.16%
经营活动现金流出小计	2,500,658,797.09	2,508,476,324.42	-0.31%
经营活动产生的现金流量净额	324,939,966.19	230,694,606.46	40.85%
投资活动现金流入小计	5,820,373.31	12,774,895.28	-54.44%
投资活动现金流出小计	262,415,488.58	166,835,275.93	57.29%
投资活动产生的现金流量净额	-256,595,115.27	-154,060,380.65	-66.55%
筹资活动现金流入小计	3,056,621,102.21	1,124,453,507.78	171.83%
筹资活动现金流出小计	2,808,143,652.13	1,317,280,759.54	113.18%
筹资活动产生的现金流量净额	248,477,450.08	-192,827,251.76	228.86%
现金及现金等价物净增加额	316,822,301.00	-116,193,025.95	372.67%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较去年增长 40.85%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金增长所致。

投资活动现金流入较去年下降 54.44%，主要系收回投资收到的现金减少所致。

投资活动现金流出较去年增长 57.29%，主要系购建固定资产支出较去年增长所致。

筹资活动现金流入较去年增长 171.83%，主要系银行贷款增加所致

筹资活动现金流出较去年 113.18%，主要系归还到期贷款所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,571,206.88	2.97%		
公允价值变动损益	192,707.50	0.22%		
资产减值	-51,642,035.48	-59.62%	存货市场可变现价格低于相关成本费用计提所致。	
营业外收入	2,130,552.07	2.46%		
营业外支出	1,100,437.50	1.27%		

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,128,491,249.30	24.04%	408,017,562.05	10.72%	13.32%	
应收账款	263,184,438.78	5.61%	226,208,628.70	5.95%	-0.34%	
存货	496,956,913.19	10.59%	469,340,123.98	12.34%	-1.75%	
固定资产	1,898,338,446.38	40.44%	1,930,491,246.99	50.74%	-10.30%	
在建工程	233,488,351.22	4.97%	101,162,902.79	2.66%	2.31%	
使用权资产	2,142,016.05	0.05%	4,019,944.05	0.11%	-0.06%	
短期借款	1,292,008,830.56	27.52%	578,800,000.00	15.21%	12.31%	
合同负债	121,872,035.39	2.60%	78,521,579.39	2.06%	0.54%	
长期借款	118,217,330.00	2.52%	124,006,690.00	3.26%	-0.74%	
租赁负债	357,276.71	0.01%	2,401,149.83	0.06%	-0.05%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	192,707.50	192,707.50		416,248.20			608,955.70
金融资产小计	0.00	192,707.50	192,707.50		416,248.20			608,955.70
上述合计	0.00	192,707.50	192,707.50		416,248.20			608,955.70
金融负债	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	597,461,306.01	597,461,306.01	保证金、法院冻结资金	用于担保的银行承兑汇票保证金、信用证保证金；法院冻结资金
未到期应收利息	3,339,684.06	3,339,684.06	保证金产生的利息	用于担保的银行承兑汇票保证金及信用证保证金产生的利息
其他非流动资产	406,708.99	406,708.99	银行冻结受限	植食家资金冻结受限
无形资产	50,182,685.66	50,182,685.66	抵押	用于抵押取得银行借款
合计	651,390,384.72	651,390,384.72	—	—

(续上表)

项目	2023年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	196,619,841.59	196,619,841.59	保证金	用于担保的银行承兑汇票保证金、信用证保证金

未到期应收利息	529,762.23	529,762.23	保证金产生的利息	用于担保的银行承兑汇票保证金及信用证保证金产生的利息
无形资产	51,256,112.06	51,256,112.06	抵押	用于抵押取得银行借款
合计	248,405,715.88	248,405,715.88	—	—

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
烟台正威进出口有限公司	子公司	货物进出口及农产品批发	100000000.00	550,352,466.14	33,016,892.04	1,661,763,111.64	25,558,953.95	25,668,643.77
招远君源生态农业发展有限公司	子公司	蔬菜、食用菌及菌种的生产销售	200000000.00	222,315,949.25	176,203,859.24	6,856,899.40	-12,240,478.93	-12,240,478.93

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、突出主业。公司将以“打造豌豆全产业链龙头”为目标，聚焦豌豆蛋白、粉丝、膳食纤维等主营业务，不断延伸产业链条，扩充产品线，优化产品结构。目前公司豌豆蛋白业务发展势头良好，市场份额进一步提升，市场竞争优势明显。

2、全产业链。公司依托生物发酵技术，充分挖掘一粒豆子的价值，从原料采购端的规模优势和价格优势，到生产环节的综合成本优势，公司将一粒豆子吃干榨净，除可提取制作淀粉、粉丝、豌豆蛋白、膳食纤维外，还可以提取出蛋白肽、全蛋白，废水沼气发电、废渣培植食用菌、制作有机肥、废水回收再利用等，形成了“1+N”全封闭循环产业链条，产业链条不断延伸，产品附加值不断提升，综合生产成本较同行业有明显优势。

3、研发驱动。持续加大研发投入，依托行业内唯一院士工作站，挖掘豌豆蛋白、蛋白肽、全蛋白、膳食纤维、豌豆淀粉的附加值，加强与江南大学、中国农业大学等高校的产学研合作，不断研发高附加值、市场前景广阔的全新产品。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理实际情况基本符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关要求建立健全运行股东大会制度，严格按照《公司章程》将相关决策事项提交股东大会审批，股东大会运作符合《股东大会议事规则》相关要求，确保股东对于公司决策事项的参与权和表决权。

（二）关于控股股东与上市公司的关系

报告期内，公司控股股东严格按照《中小企业板上市公司规范运作指引》中控股股东和实际控制人行为规范的相关要求，依法行使权利并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司拥有独立完整的供应、生产、销售、研发等业务体系，完全具备面向市场独立经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东保持相互独立。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，选举董事实行累积投票制。目前公司董事会设有董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会设立了审计与风险管理委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及战略委员会等专业委员会，为董事会的决策提供专业意见和参考。董事严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度的规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定选举产生监事，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，监事认真履行职责，对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责情况进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高管人员聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流。与经销商、供应商建立起了良好的合作关系，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的均衡。

（七）关于信息披露与透明度

根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规的要求，公司认真履行信息披露义务。报告期内，公司指定报刊《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和网站“巨潮资讯网”为公司信息披露载体，并严格按照有关法律法规等要求，真实、准确、及时地披露公司相关信息，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。

（八）关于投资者关系管理

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《深圳证券交易所股票上市规则》履行信息披露，以确保公司所有股东以平等的机会获得信息；此外，公司指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作，通

通过电话、邮件、互动易等形式及时解答投资者问题；指定董事会办公室为专门的投资者关系管理机构，加强与投资者的沟通，充分保证了广大投资者的知情权。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立：本公司主要业务为粉丝、淀粉、蛋白、纤维等产品的研制、生产和销售，已建立独立完整的原料采购、物资配送、生产加工、质量检验、产品销售等完善的生产销售体系，形成了独立完整的供应、生产、销售系统，不存在依赖或委托控股股东及其他关联方进行产品销售的情况，也不存在依赖控股股东及其他关联方进行原材料采购的情况。公司业务独立于控股股东及其他关联方。

（二）人员独立：本公司设有独立的劳动人事部门，所有员工均经过规范的人事招聘程序录用并签订劳动合同。本公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和聘任；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，均为本公司专职工作人员，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

（三）资产独立：控股股东一致行动人招远市金岭金矿，占用公司土地面积 82397 平方数，该部分土地价值约 1409.23 万元。2024 年度，公司租用控股股东招远君兴农业发展中心办公楼用于办公，面积 25022 平方米。

（四）机构独立：本公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的法人治理结构、组织结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）财务独立：本公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门。根据现行法律法规，结合公司实际，本公司制定了财务管理制度，建立了独立完善的财务核算体系。本公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其它企业兼职的情况。本公司在银行独立开立账户，独立支配自有资金和资产，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。不存在在控股股东任意干预公司资金运用及占用公司资金的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	45.49%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-025)
2024 年第一次临时	临时股东大会	45.79%	2024 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 11 日	巨潮资讯网

时股东大会				日	日	(www.cninfo.com.cn)《2024年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-041)
2024年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.21%		2024年10月08日	2024年10月09日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《2024年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-046)

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
杨君敏	男	63	董事长	现任	2008年04月15日	2026年06月28日	151,160,633	0	0	0	151,160,633	
李玉林	男	50	总经理	现任	2008年04月15日	2026年06月28日	760,000	0	0	0	760,000	
隋君美	女	50	副总经理、财务总监	现任	2008年04月15日	2026年06月28日	1,387,900	0	0	0	1,387,900	
张树成	男	42	董事、副总经理	现任	2020年06月30日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	
贾政庆	男	38	董事	现任	2023年06月28日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	
姜佳秀	女	33	董事	现任	2024年05月14日	2026年06月28日	0	0	0	0	0	
孙心意	男	31	独立董事	现任	2023年06月	2026年06月	0	0	0	0	0	

					月 28 日	月 28 日						
张宝国	男	43	独立董事	现任	2023 年 06 月 28 日	2026 年 06 月 28 日	0	0	0	0	0	
赵琳	女	32	独立董事	现任	2023 年 06 月 28 日	2026 年 06 月 28 日	0	0	0	0	0	
臧庆佳	男	43	监事会主席	现任	2020 年 06 月 30 日	2026 年 06 月 28 日	0	0	0	0	0	
马菊萍	女	45	监事	现任	2008 年 04 月 15 日	2026 年 06 月 28 日	755,000	0	0	0	755,000	
武世敏	女	36	监事	现任	2020 年 04 月 15 日	2026 年 06 月 28 日	0	0	0	0	0	
师恩战	男	45	副总经理、董事会秘书	现任	2011 年 07 月 01 日	2026 年 06 月 28 日	0	0	0	0	0	
丛臻亭	男	35	董事	离任	2023 年 06 月 28 日	2024 年 04 月 01 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	154,063,533	0	0	0	154,063,533	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事丛臻亭在任期内因个人原因离任。

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	类型	日期	原因
丛臻亭	董事	离任	2024 年 04 月 01 日	个人原因
姜佳秀	董事	被选举	2024 年 05 月 14 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 现任董事会成员

杨君敏先生，1962 年出生，中国国籍，无境外居留权，大学专科学历。兼任中国食品工业协会淀粉及淀粉制品委员会会长、中国食品土畜进出口商会豌豆制品分会理事长、招远市君兴投资管理中心法人代表。先后任招远市金岭金矿副

矿长、烟台金华粉丝有限公司总经理、招远市金岭金矿矿长。2008年起任烟台双塔食品股份有限公司董事长，2023年6月28日续任公司董事长。

李玉林先生，1975年出生，中国国籍，无境外居留权，大学专科学历。先后任烟台金华粉丝有限公司销售部经理、副总经理。2008年起任烟台双塔食品股份有限公司总经理。2008年起任烟台双塔食品股份有限公司总经理，2023年6月28日起续任烟台双塔食品股份有限公司董事、总经理。

隋君美女士，1976年出生，中国国籍，无境外居留权，大学专科学历。先后任烟台金华粉丝有限公司主管会计、财务部部长、副总经理、财务总监。2008年起任烟台双塔食品股份有限公司董事、副总经理、财务总监。2008年起任烟台双塔食品股份有限公司董事、副总经理、财务总监，2023年6月28日续任烟台双塔食品股份有限公司董事、副总经理、财务总监。

张树成先生，1983年出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，高级工程师。曾任职于广州雅士利集团研发部，2011年起先后在烟台双塔食品股份有限公司任职于品管部、研发部。2020年6月30日任烟台双塔食品股份有限公司董事、副总经理，2023年6月28日续任烟台双塔食品股份有限公司董事、副总经理。

贾政庆先生，1987年出生，中国国籍，无境外居留权，函授本科学历。曾任职于烟台双塔食品股份有限公司，现就职于招远君兴农业发展中心。2023年6月28日起任烟台双塔食品股份有限公司董事。

姜佳秀女士，1992年出生，中国国籍，无境外居留权，大学专科学历。曾任职于招远市罗山旅游开发管理有限公司、烟台双塔食品股份有限公司，现就职于招远君兴农业发展中心。2024年5月14日起任烟台双塔食品股份有限公司董事。

孙心意先生，1994年出生，中国籍，本科学历，注册会计师。曾任山东泰和建设管理有限公司财务总监，2022年5月起任和信会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理。2023年6月28日起任烟台双塔食品股份有限公司第六届独立董事。

张宝国先生，1982年出生，中国籍，本科学历，执行主任，执业于山东智宇律师事务所。2023年6月28日起任烟台双塔食品股份有限公司第六届独立董事。

赵琳女士，1993年出生，中国国籍，专职律师；就职于北京市盈科（烟台）律师事务所。2023年6月28日起任烟台双塔食品股份有限公司第六届独立董事。

（二）现任监事会成员

臧庆佳先生，1982年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2016年毕业于济南大学工商管理专业，先后任烟台双塔食品股份有限公司品质管理员、技术管理员、化验室主任，淀粉技术工程师。2020年6月30日起任烟台双塔食品股份有限公司第五届监事会主席，2023年6月28日续任烟台双塔食品股份有限公司第六届监事会主席。

武世敏女士，1989年出生，中国国籍，无境外居留权，2015年毕业于山东理工大学食品科学与工程专业，研究生学历。自2015年7月工作于烟台双塔食品股份有限公司研发部。2020年6月30日起任烟台双塔食品股份有限公司职工代表监事。2023年6月28日续任烟台双塔食品股份有限公司第六届监事会职工代表监事。

马菊萍女士，1980年出生，中国国籍，无境外居留权，大学专科学历。先后任烟台金华粉丝有限公司业务员、国际贸易部经理、烟台双塔食品股份有限公司国际贸易部经理、监事。2008年起任烟台双塔食品股份有限公司监事，2023年6月28日续任烟台双塔食品股份有限公司第六届监事会监事。

（三）现任高级管理人员、

李玉林先生，职务：总经理，简历同上。

隋君美女士，职务：副总经理，简历同上。

张树成先生，职务：副总经理，简历同上。

师恩战先生，1980年出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历。先后任职中国日报、齐鲁晚报，烟台双塔食品股份有限公司董事长秘书。现任烟台双塔食品股份有限公司副总经理、董事会秘书。

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	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨君敏	招远君兴农业发	法定代表人	2008年06月04		否

	展中心		日		
贾政庆	招远君兴农业发展中心	职工	2023年06月02日		是
姜佳秀	招远君兴农业发展中心	职工	2024年04月01日		是
在股东单位任职情况的说明	除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员均未在股东单位担任其他职务。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨君敏	招远君邦商贸有限公司	执行董事	2013年02月28日		否
杨君敏	双塔食品（香港）有限公司	董事	2013年04月12日		否
杨君敏	招远君源生态农业发展有限公司	执行董事	2015年06月17日		否
杨君敏	烟台正威进出口有限公司	执行董事	2015年12月24日		否
杨君敏	安徽双塔科技有限公司	董事	2024年09月27日		否
隋君美	山东华众沃赋股权投资管理有限公司	董事	2015年11月09日		否
孙心意	山东恒德会计师事务所有限公司	部门总监	2024年12月19日		是
张宝国	山东智宇律师事务所	律师	2008年08月01日		是
赵琳	北京市盈科（烟台）律师事务所	律师	2019年04月01日		是
在其他单位任职情况的说明	除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员均未在其他单位担任其他职务。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事薪酬或津贴由董事会薪酬与考核委员会拟订方案，经董事会通过后提交公司股东大会审议通过之后执行。公司高级管理人员的薪酬标准由董事会薪酬与考核委员会拟订方案，经董事会审议通过后执行。报告期内，公司根据年度经营任务目标和实际完成情况，对公司高级管理人员进行绩效指标考核，并以此作为奖惩标准，高级管理人员的薪酬体系体现了激励与约束相统一，贡献与薪酬相对应的原则。公司报酬体系有效地调动管理人员和骨干员工工作积极性、对吸引和留住优秀管理人才和业务技术骨干起到积极作用，从而更好地促进公司长期稳定发展。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨君敏	男	63	董事长	现任	108	否
李玉林	男	50	董事、总经理	现任	29.09	否
隋君美	女	50	董事、财务总监	现任	25.22	否

			监、副总经理			
张树成	男	42	董事、副总经理	现任	24.76	否
贾政庆	男	38	董事	现任	0	是
丛臻亭	男	35	董事	离任	0	是
姜佳秀	女	33	董事	现任	0	是
孙心意	男	31	独立董事	现任	5.14	
张宝国	男	43	独立董事	现任	5.14	
赵琳	女	32	独立董事	现任	5.14	
师恩战	男	45	副总经理、董事会秘书	现任	19.61	否
臧庆佳	男	43	监事会主席	现任	14.08	否
马菊萍	女	45	监事	现任	10.27	否
武世敏	女	36	监事	现任	9.32	否
合计	--	--	--	--	255.77	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第五次会议	2024年04月19日	2024年04月20日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-007号）
第六届董事会第六次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-021号）
第六届董事会第七次会议	2024年05月14日	2024年05月15日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-026号）
第六届董事会第八次会议	2024年08月22日	2024年08月23日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-034号）
第六届董事会第九次会议	2024年09月19日	2024年09月20日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-042号）
第六届董事会第十次会议	2024年10月21日	2024年10月22日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-047号）
第六届董事会第十一次会议	2024年12月11日	2024年12月12日	详见公司披露于巨潮资讯网的《第六届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-055号）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨君敏	7	7	0	0	0	否	3
李玉林	7	6	1	0	0	否	3
隋君美	7	6	1	0	0	否	3
张树成	7	6	1	0	0	否	3
贾政庆	7	7	0	0	0	否	3
姜佳秀	5	5	0	0	0	否	2
孙心意	7	3	4	0	0	否	3
张宝国	7	3	4	0	0	否	3
赵琳	7	3	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《独立董事工作细则》及相关法律、法规等有关规定和要求，独立公正地履行职责，促进公司规范运作，积极参加公司董事会、股东大会等会议，认真审议各项议案，并进行客观、独立表决，对公司的生产经营情况、财务状况、发展战略等方面提出宝贵的意见及建议。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	孙心意、张宝国	2	2024年04月12日	公司2023年内部控制自我评价报告；2023年度报告及其摘要；关于聘请2024年度审计机构的议案	会议审议通过		
			2024年04月22日	2024年第一季度报告	会议审议通过		

审计委员会	孙心意、贾政庆、张宝国	3	2024年08月22日	2024年半年度报告	会议审议通过		
			2024年09月19日	关于聘任会计师事务所的议案	会议审议通过		
			2024年10月21日	2024年三季度报告	会议审议通过		
提名委员会	孙心意、张宝国、赵琳	1	2024年04月18日	关于补选公司第六届董事会非独立董事的议案	会议审议通过		
薪酬与考核委员会	隋君美、孙心意、赵琳	2	2024年04月15日	关于董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案	会议审议通过		
			2024年12月11日	关于2023年员工持股计划第一个锁定期届满暨解锁条件成就的议案	会议审议通过		
战略委员会	杨君敏、孙心意、张宝国	1	2024年08月22日	关于对控股子公司增资的议案	会议审议通过		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	632
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	159
报告期末在职员工的数量合计（人）	791
当期领取薪酬员工总人数（人）	791
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	473
销售人员	107
技术人员	120
财务人员	20
行政人员	71
合计	791
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
本科及以上	127
大专	414
其他	250
合计	791

2、薪酬政策

公司制定了有效的薪酬管理办法，实行行业有竞争力的工资水平，吸收、留住和激励公司发展需要的各类技术型、专业型、管理型人才；公司坚持“你有多大能力就提供多大平台”的用人理念，重视知识，重视能力，重视人才，特别是对公司战略贡献突出的岗位和人员，实行按劳取酬，多劳多得。公司薪酬体系由销售、生产和管理科室三大系统构成，每个系统有具体的薪酬构成和发放标准。在公司经济效益不断增长的情况下，员工工资适度增加。

3、培训计划

公司人力资源部每年度根据公司发展规划，结合各部门实际情况和培训需求，制定详细的年度培训计划，开展以新员工入职培训、管理技能培训、专业技术培训、操作技能培训、综合业务素质培训等为主的各方面培训。培训内容涵盖企业文化、体系宣贯、制度学习、法律知识、财务管理、质量管理、研发创新、新技术技能、安全生产等；培训方式坚持内部培训与外部培训相结合，同时积极组织相关人员参加行业协会、监管部门及专业技术职业资格培训认证机构的各项培训，不断提升员工的技术水平和业务能力，提高工作效率和人才核心竞争力，促进员工和公司的共同发展。

公司各职能部门根据自身业务需要，制订全年培训目标。先后组织公司中、高层管理人员开展了多层次多维度的专题培训讲座，下属各单位针对管理人员、营销人员、技术人员、现场分部及班组长、工人等开展了各具特色的专业培训。

公司的董事、监事、高级管理人员、证券部相关人员等严格按照创业板上市公司规范运作的相关要求积极参加深交所和当地证监局、上市公司协会等组织的相关培训，不断提高自身的履职能力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事专门委员会发表意见。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、	是

透明：	
公司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红利分配预案	
<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用	
本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况	
<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用	
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.20
分配预案的股本基数（股）	1233696500
现金分红金额（元）（含税）	24,673,930.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	24,673,930
可分配利润（元）	1,085,013,354.80
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2024 年度利润分配预案为：以 2024 年 12 月 31 日的总股本 1,233,696,500 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.2 元（含税），共计派发现金红利 24,673,930 元，不送红股，不以资本公积金转增股本。</p> <p>公司权益分派具体实施前因股份回购、股权激励行权、再融资新增股份等原因发生股本变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。本次利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。</p>	

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、对公司及子公司整体业绩和中长期发展具有重要	36	31,626,408	2024 年 12 月 12 日公司 2023 年员工持股计划第一个锁定期届满后，员工持股计划管理委员会根	2.56%	持有人的合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式

作用和影响的核 心人员			据持有人授权卖 出 1000 万股解锁 股份。		
----------------	--	--	-------------------------------	--	--

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
李玉林	总经理、董事	3,000,000	2,279,400	0.18%
隋君美	副总经理、董事、财 务总监	2,000,000	1,519,600	0.12%
张树成	副总经理、董事	2,000,000	1,519,600	0.12%
臧庆佳	监事会主席	2,000,000	1,519,600	0.12%
师恩战	副总经理、董事会秘 书	2,000,000	1,519,600	0.12%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

公司 2024 年 12 月 11 日召开第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于 2023 年员工持股计划第一个锁定期届满暨解锁条件成就的议案》。公司 2023 年员工持股计划于 2024 年 12 月 12 日届满，根据本员工持股计划 2023 年度公司业务完成情况持有人 2023 年度个人绩效考核情况，第一个解锁期解锁条件已成就。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按照公司实际情况，已建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对

公司的内部控制管理进行监督与评价，公司《2024 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告重大缺陷的迹象包括：违反国家法律、法规或规范性文件、决策程序不科学导致重大决策失误、重要业务制度性缺失或系统性失效、重大或重要缺陷不能得到有效整改、安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形。非财务报告内部控制重要缺陷包括：重要业务制度或系统存在的缺陷、内部控制、内部监督发现的重要缺陷未及时整改、重要业务系统运转效率低下。非财务报告内部控制一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷。
定量标准	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果

	陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，双塔食品于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制审计报告》全文披露网站：巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司按照中国证监会的规定及当地证监局的文件要求，积极开展上市公司专项治理行动，对公司治理情况进行了全面自查并形成自查报告。公司严格对照《公司法》《证券法》等有关法律、行政法规，以及《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等内部规章制度，对照专项活动的自查事项进行了自查。经自查，公司建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，不存在对公司经营和业绩有重大影响未披露的事项，也不存在资金占用、违规担保、财务造假等损害中小股东利益等情况。但随着公司发展，内部、外部环境不断的变化，公司需要继续加强自身建设、规范运作，不断提高公司治理和经营管理水平，进一步完善内部控制体系。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司采用厌氧+好氧的处理方法对废水进行处理，目前公司已经形成了“提取淀粉-粉丝生产-分离蛋白-提取膳食纤维-粉渣培植食用菌-菌渣生产有机肥-废水制取沼气-沼气提纯天然气-沼液灌溉农田”的全封闭循环经济发展模式。公司防治污染设施建设完善，各类污染物均建设污染治理设施，公司各项标准及时更新，污染治理设施及时升级。同时，公司建立完善的环境保护管理制度，强化污染治理设施运行及日常维护，确保各类污染物持续稳定达标排放。

环境保护行政许可情况

公司各建设项目严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》开展环境影响评价。前期公司建设项目已取得建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
烟台双塔食品股份有限公司	COD;氨氮;总氮;总磷	COD;氨氮;总氮;总磷	治理后排放	1	厂区西北侧	COD: 16.1mg/l 氨氮: 0.111mg/l 总氮: 5.84mg/l 总磷: 0.138mg/l	COD:≤40mg/l 氨氮:≤2mg/l 总氮: ≤20mg/l 总磷: ≤0.5mg/l	COD:8.07t 氨氮: 0.044t 总氮: 2.46t 总磷: 0.064t	COD:33.85t 氨氮: 1.6925t 总氮: 16.925t 总磷: 0.3385t	无
烟台双塔食品股份有限公司	二氧化硫;氮氧化物;颗粒物	二氧化硫;氮氧化物;颗粒物	治理后排放	1	厂区北侧	二氧化硫: m11.1g/m ³ 氮氧化物: 24.2mg/m ³ 颗粒物: 1.41mg/m ³	二氧化硫: ≤35mg/m ³ 氮氧化物: ≤50mg/m ³ 颗粒物: ≤5mg/m ³	二氧化硫: 40.1t 氮氧化物: 86.9t 颗粒物: 5.17t	二氧化硫: 40.1555t 氮氧化物: 82.122t 颗粒物: 6.5222t	氮氧化物超标排放 4.778

对污染物的处理

COD、氨氮处理：原水-气浮-酸化-bic 厌氧-一级 A/O-二级 A/O-除磷-过滤池-排放

颗粒物处理工艺：布袋除尘+湿式电除尘

氮氧化物处理工艺：炉内喷氨

二氧化硫处理工艺：石灰石膏法

突发环境事件应急预案

公司组织有关部门和机构编制了《烟台双塔食品股份有限公司重污染天气应急预案》，并在当地环保部门予以备案。

环境自行监测方案

公司已经在全国污染源监测数据管理与共享系统备案。

环境治理和保护投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司始终倡导和践行环境可持续发展理念，持续加强环境治理和保护投入，结合实际生产情况，配备了完备的环保治理设施，并通过不断优化生产运营环节，持续提升污染物防治水平，实现企业与环境和谐发展。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司在不断发展壮大的同时，积极履行社会责任，提出“做放心食品、做良心食品”的口号，为广大消费者提供健康、安全的食品，同时积极参与地方扶贫帮困、环境整治等活动，与企业周边群众共享发展成果。

1、切实履行信息披露义务，保护投资者利益。

公司严格按照公平、公正、及时的信息披露原则，通过电话交流、业绩说明会、投资者关系互动平台等多种方式，与投资者保持良好沟通。公司重视在不断发展中为投资者持续创造稳定增长的利润，并根据公司的经营情况实行稳定的现金分红政策，让投资者分享企业发展成果。

2、倡导健康食品，引领健康需求时尚。

一是为消费者提供安全的食品。公司将食品安全、产品质量放在重中之重的位置。从源头原料、中间加工环节到物流配送，所有环节实现了无缝隙质量管理，决不让一件不合格产品走上消费者的餐桌。二是追求健康食品的理念，做大健康食品。公司与有关科研院所联手攻关，挖掘传统工艺下的粉丝健康理念，用酸浆法生产出的淀粉来制作粉丝，使产品含有丰富的、具有健康功效的益生元；公司自主研发的蛋白生产工艺，利用浸泡过程中豌豆本身产生的乳酸杆菌，调节PH值，控制等电点的分离技术，不但很好地保存了豌豆蛋白的功能性和豌豆天然的色泽和口味，而且不使用任何化学物品，豌豆蛋白含量高，达到了行业顶级水平。

3、科学制定人才培养战略，关注员工与企业共成长。

员工是企业发展的基础。公司不断创造良好的工作环境、公平的成长环境、和谐温暖的人文关怀，来招揽、培养、激励、回报员工，留住有能力、高品格、有奉献精神的优秀人员；开展多种形式的岗前培训、外派培训、集中培训等各种

培训教育，适时更新和提高各岗位人员职业所需的技能，确保现有员工均能胜任目前所处的工作岗位。同时，制定了科学合理的薪酬激励计划，帮助员工开展职业规划，以实现企业与员工共同发展、共同进步。

4、大力发展循环经济，将经济效益与社会效益有机统一。

公司不断优化延伸产业链条，尤其是在处理生产过程中的污水方面，通过沼化发电、提纯天然气等方式，实现了生产过程零污染、零排放，维护了周边环境。生产经营活动中不存在重大违反国家有关环境保护的政策、规定的情形。

5、充分尊重相关利益者合法权益。

公司在生产经营过程中，按照公平、公正的原则积极开展合作。销售方面，随着渠道下沉，积极和扩大推进战略经销合作制，与经销商实现共赢；通过招标，与供应商建立良好的合作关系，维护双方利益；公司发展带动产业发展、农民增收，为当地经济和社会发展做出了积极的贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司充分利用作为农业农产品龙头企业的平台，结合当地农村的实际情况，实施乡村人才振兴、乡村产业振兴、乡村生态振兴三大战略，公司的发展与农村、农业、农民息息相关，作为行业龙头，力争在振兴乡村的道路上当好排头兵、领头雁，大力发展现代化产业化农业，带领广大农民致富奔小康，为乡村振兴贡献一份力量。

公司紧紧围绕乡村振兴战略需要，通过“走出去”、“引进来”战略，整合全球范围内农业方面的高精端人才，组建乡村振兴人才库，为乡村振兴提供强大的“智力”支持。同时，公司还与众多高校和科研机构建立了长期的人才培养计划，培养了一大批“三农”人才队伍。

公司通过农村合作社，加快土地流转，让农民将分散的土地入股合作社、将小块地变成连片地，将这些土地发展成公司需要的农产品种植基地。公司充分利用当地农村农作物秸秆、果树枝多且难以处理的特点，大力发展食用菌产业，将这些废弃的秸秆、果树枝变废为宝，作为培养食用菌的原料，通过种植基地的辐射和带动作用，形成产业化规模化经营。

公司通过大力发展 1+10 循环产业链条，形成了“提取淀粉—粉丝加工—分离蛋白—提取膳食纤维—植物肉—废水沼化发电—沼气提纯天然气—粉渣培养食用菌—菌渣生产有机肥—沼液灌溉有机蔬菜”的循环经济产业模式，真正实现了吃干榨净。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	招远君兴农业发展中心	控股股东所做出的承诺	其单独或共同控制的其他企业或经济组织(不含本公司)将不再发展同类业务。若发生同业竞争,其单独或共同控制的其他企业或经济组织(不含本公司)将自动退出。	2010年08月16日	长期	严格执行
	招远市金岭镇人民政府	实际控制人所做出的承诺	其单独或共同控制的其他企业或经济组织(不含本公司)将不再发展同类业务。若发生同业竞争,其单独或共同控制的其他企业或经济组织(不含本公司)将自动退出。	2010年08月16日	长期	严格执行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、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,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 非同一控制下企业合并

(1) 报告期内发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式
HG EXOTIC FUNGI	2024年3月9日	0.00	100.00	购买

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
HG EXOTIC FUNGI	2024年3月9日	公司变更证明	2,716,568.42	-409,071.95	208,258.12

(2) 合并成本及商誉

合并成本	HG EXOTIC FUNGI
—现金	-
合并成本合计	-
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-
-----------------------------	---

①合并成本公允价值的确定方法的说明:

公司认为在国外开设公司会有一定的开办成本，购买日账面净资产视同开办成本，购买日净资产公允价值视同为 0.00，不产生商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	HG EXOTIC FUNGI	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:	801,248.51	600,119.76
货币资金	126,863.15	126,863.15
其他流动资产	201,128.75	
应收款项	473,256.61	473,256.61
负债:	801,248.51	600,119.76
应付款项	801,248.51	801,248.51
净资产	-	-201,128.75
减: 少数股东权益		
取得的净资产	-	-201,128.75

1. 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：本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 5 户，减少 1 户，具体包括：

1. 报告期新纳入合并范围的子公司

名称	持股比例	变更原因
烟台塔吉尔新能源科技有限公司	100.00%	新设
艾华生物科技（青岛）有限公司	74.92%	新设
安徽双塔科技有限公司	51.6667%	新设
杭州双塔奇兵食品控股有限公司	51.00%	新设
THAI GEMINI FOOD CO., LTD.	100.00%	新设

2. 报告期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
----	------

烟台植食家生物科技有限公司	注销
---------------	----

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	姚瑞 刘常明 段立伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	姚瑞 1 年 刘常明 1 年 段立伟 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

2024 年 9 月 19 日公司召开第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》。董事会、监事会认为：容诚会计师事务所具备从事证券服务业务资格，其专业胜任能力、投资者保护能力、独立性、诚信状况满足公司财务报告及内部控制的审计工作要求。董事会同意聘请容诚会计师事务所为公司 2024 年审计机构。2024 年 10 月 8 日公司召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘用容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，审计费用为人民币 15 万元

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行的生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,007,500.83
租赁负债的利息费用	165,967.12
与租赁相关的总现金流出	4,196,901.49

本公司作为承租人其他信息如下：

1、租赁活动

子公司烟台双塔臻味食品科技有限公司租赁烟台市开发区长江路 200 号富饶中心 1 号楼国际贸易中心 1907 号房产作为办公地点，出租人为烟台普晟机电科技有限公司，租赁期限为 2022 年 10 月 8 日至 2025 年 10 月 7 日。

子公司 FOLLOWNATUREINC 租赁 159NorthSunsetAvenue, CityofIndustry, California91744 房产作为办公地点，出租人为 WalnutV,LLC，租赁期限为 2023 年 2 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日。

2、简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年以内（含一年）的房屋租赁。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2022年04月07日	1,710	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2022年06月10日	1,710	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2022年04月26日	1,710	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2022年06月22日	1,710	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2022年12月08日	855	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2023年01月06日	861.67	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2024年01月10日	866	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾	2024年	20,000	2023年	855	连带责	无	无	一年	否	否

泽福吉生物科技有限公司	04月20日		03月07日		任保证					
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2023年05月12日	2,123	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2024年01月30日	990	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2024年02月22日	500	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2024年02月23日	198	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2024年03月01日	300	连带责任保证	无	无	一年	否	否
山东艾泽福吉生物科技有限公司	2024年04月20日	20,000	2024年09月19日	1,000	连带责任保证	无	无	一年	否	否
招远君邦商贸有限公司	2024年04月20日	5,000	2024年06月28日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
招远君邦商贸有限公司	2023年04月26日	5,000	2024年03月28日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
烟台正威进出口有限公司	2023年04月26日	5,000	2024年02月23日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
烟台松林食品有限公司	2023年04月26日	5,000	2024年02月21日	990	质押	无	无	一年	是	否
烟台正威进出口有限公司	2024年04月20日	5,000	2024年01月13日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
招远君源生态农业发	2024年04月20日	5,000	2024年05月06日	1,000	质押	无	无	一年	是	否

展有限公司										
烟台松林食品有限公司	2024年04月20日	5,000	2025年05月24日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
烟台正威进出口有限公司	2024年04月20日	5,000	2024年05月24日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
招远君源生态农业发展有限公司	2024年04月20日	5,000	2024年09月26日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
招远君邦商贸有限公司	2024年04月20日	5,000	2024年09月26日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
招远君邦商贸有限公司	2023年04月26日	5,000	2024年01月13日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
招远君源生态农业发展有限公司	2024年04月20日	5,000	2024年02月07日	1,000	质押	无	无	一年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			170,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					26,378.67
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			170,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					15,388.67
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			170,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					26,378.67
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			170,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					15,388.67
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				5.88%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	115,543,900	9.37%					0	115,543,900	9.37%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	115,543,900	9.37%					0	115,543,900	9.37%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	115,543,900	9.37%					0	115,543,900	9.37%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,118,152,600	90.63%					0	1,118,152,600	90.63%
1、人民币普通股	1,118,152,600	90.63%					0	1,118,152,600	90.63%
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	1,233,696,500	100.00%					0	1,233,696,500	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	72,902	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	62,889	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

				情况	股份数量	股份数量		
招远君兴农业发展中心	境内非国有法人	32.69%	403,250,137	0	0	403,250,137	质押	222,730,000
杨君敏	境内自然人	12.25%	151,160,633	0	113,370,475	37,790,158	质押	70,000,000
烟台双塔食品股份有限公司-2023年员工持股计划	其他	2.56%	31,626,408	-10000000	0	31,626,408	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.73%	9,027,096	-534631	0	9,027,096	不适用	0
刘晓娜	境内自然人	0.66%	8,116,200	8116200	0	8,116,200	不适用	0
宋珂	境内自然人	0.62%	7,696,100	7696100	0	7,696,100	不适用	0
朱柯蒙	境内自然人	0.41%	4,999,000	3895800	0	4,999,000	不适用	0
王红	境内自然人	0.29%	3,519,400	193000	0	3,519,400	不适用	0
肖天雪	境内自然人	0.28%	3,410,000	410000	0	3,410,000	不适用	0
于鹏程	境内自然人	0.27%	3,378,900	3378900	0	3,378,900	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨君敏先生担任招远君兴农业发展中心的法人代表，招远君兴农业发展中心与杨君敏先生互为一致行动人。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
招远君兴农业发展中心	403,250,137	人民币普通股	403,250,137					
杨君敏	37,790,158	人民币普通股	37,790,158					
烟台双塔食品股份有限公司-2023年员工持股计划	31,626,408	人民币普通股	31,626,408					
香港中央结算有限公司	9,027,096	人民币普通股	9,027,096					
刘晓娜	8,116,200	人民币普通股	8,116,200					
宋珂	7,696,100	人民币普	7,696,100					

		普通股	
朱柯蒙	4,999,000	人民币普通股	4,999,000
王红	3,519,400	人民币普通股	3,519,400
肖天雪	3,410,000	人民币普通股	3,410,000
于鹏程	3,378,900	人民币普通股	3,378,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	杨君敏先生担任招远君兴农业发展中心的法人代表，招远君兴农业发展中心与杨君敏先生互为一致行动人。除此之外，未知前 10 名无限售流通股股东之间以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	招远君兴农业发展中心通过普通账户持有 349250137 股，通过信用账户持有 54000000 股，合计持有 403250137 股；宋珂通过普通账户持有 81300 股，通过信用账户持有 7614800 股，合计持有 7696100 股；朱柯蒙通过普通账户持有 0 股，通过信用账户持有 4999000 股，合计持有 4999000 股。肖天雪通过普通账户持有 500000 股，通过信用账户持有 2910000 股，合计持有 3410000 股；于鹏程通过普通账户持有 0 股，通过信用账户持有 3378900 股，合计持有 3378900 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招远君兴农业发展中心	397,660,137	32.23%	5,590,000	0.45%	403,250,137	32.69%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
招远君兴农业发展中心	杨君敏	1985 年 02 月 09 日	16522271-X	农作物的种植；以自有资金投资（未经金融监管部门批准不得从事吸收存款、融资、担保、代客理财等金融业务）；企业管理咨询；矿石及金

				精矿粉购销；园林绿 化工程、公路工程、 土石方工程、市政工 程施工；花卉、苗木 种植；预包装食品、 散装食品、乳制品 （不含婴幼儿配方乳 粉）、农产品、谷 物、豆类及薯类、食 用菌、蔬菜、水果、 粮食、肉、禽、蛋、 水产品、其他农牧产 品、机电产品、建筑 材料、塑料制品、金 属制品、金属矿石、 化工产品（不含化危 品）、金精矿粉、矿 产品、金银制品、油 脂及油料作物、橡 胶、木材、木浆、纸 浆、棉、麻、饲料、 化肥、不再分装的包 装种子、的批发、零 售；货物及技术的进 出口。
控股股东报告期内控 股和参股的其他境内 外上市公司的股权情 况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内其他机构

实际控制人类型：法人

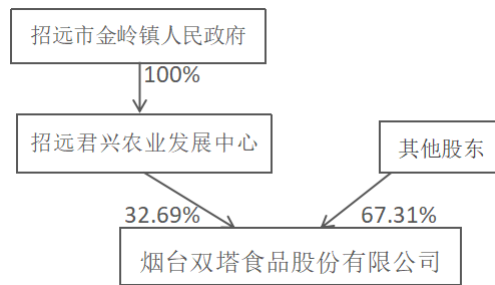
实际控制人名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
招远市金岭镇人民政府	任竹梅		11370685004267490Y	不从事实际经营业务
实际控制人报告期内 控制的其他境内外上 市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]100Z2222 号
注册会计师姓名	姚瑞 刘常明 段立伟

审计报告正文

审计报告

容诚审字[2025]100Z2222 号

烟台双塔食品股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了烟台双塔食品股份有限公司（以下简称双塔食品）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了双塔食品 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于双塔食品，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。

- 收入确认
- 存货跌价准备计提
- 收入确认事项

1、事项描述

本年度双塔食品收入确认会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三/26 及附注五/33。

2024 年度双塔食品营业收入 244,799.72 万元，双塔食品销售商品收入确认时间的具体判断标准如下：（1）对国内区域经销商及零售商的销售以经客户验收并在出库单上签字或盖章时确认收入。（2）对国外销售采取买断模式，以 FOB 或 C&F 价格成交，以越过装运港船舷并完成海关报关手续，客户取得相关商品控制权时确认收入。由于营业收入为双塔食品的关键绩效指标之一，存在管理层为达到业绩目标而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、评估与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性，并测试相关控制执行的有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，对收入确认相关的控制权转移时点进行了分析，评价双塔食品收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）对营业收入以及毛利情况实施分析程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性；
- （4）对报告期内记录的收入交易选取样本，核对至销售合同、发货记录、销售发票、验收记录、出口报关单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合双塔食品收入确认的会计政策；
- （5）对收入执行截止测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户验收记录及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （6）对报告期记录的客户选取样本，对其交易金额和往来款项进行函证，以评价收入的真实性。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

- 存货跌价准备

1、事项描述

本年度双塔食品存货会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三/13 及附注五/6。

2024 年 12 月 31 日，双塔食品存货账面余额 55,577.35 万元，已计提存货跌价准备 5,881.66 万元，账面价值 49,695.69 万元。双塔食品产品的主要原材料是进口豌豆等农产品，其受国际农产品价格波动传导的影响较为明显。如果进出口产品贸易国政策发生变化，双塔食品产品存在跌价的可能性较大，且存货可变现净值的预估涉及管理层的重大估计和判断，为此我们确定存货的跌价准备为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 我们对双塔食品存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了评估；

(2) 我们通过对存货库龄分析，结合存货监盘，对存货的外观形态进行检视，以了解其物理形态是否正常，同时关注有无积压滞销的存货，并分析期末各项存货是否存在减值迹象；

(3) 我们将存货余额与现有的订单、资产负债表日后的销售额和下一年度的预测销售额进行比较，以评估存货滞销和跌价的可能性；

(4) 我们与管理层沟通其对预计可变现净值进行评估的过程，比较当年及以前年度存货跌价准备占存货余额的比例，分析出现异常波动的原因；并将以前年度存货跌价准备计提金额与期后实际结果进行比较，评价管理层所采用预测方法的适当性以及计提金额的充分性；

(5) 我们考虑不同存货的可变现净值的确定原则，复核其可变现净值计算正确性；

(6) 期后获取的对资产负债表日已经存在存货提供了新的或进一步的证据估计的售价，考虑其对可变现净值的影响。

根据我们实施的审计程序和获得的证据，我们认为，双塔食品对于存货跌价准备的会计估计充分合理。

四、其他信息

双塔食品管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括双塔食品 2024 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

双塔食品管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估双塔食品的持续经营能力，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双塔食品、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督双塔食品的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对双塔食品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双塔食品不能持续经营。

（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）就双塔食品中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：烟台双塔食品股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,128,491,249.30	408,017,562.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	608,955.70	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	263,184,438.78	226,208,628.70
应收款项融资		
预付款项	208,600,972.91	254,365,101.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	26,794,681.91	14,983,407.94
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	496,956,913.19	469,340,123.98
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	80,396,748.07	83,824,300.18
流动资产合计	2,205,033,959.86	1,456,739,124.05
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,898,338,446.38	1,930,491,246.99
在建工程	233,488,351.22	101,162,902.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,142,016.05	4,019,944.05
无形资产	149,433,060.43	153,318,582.32
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	157,600.06	181,952.98
递延所得税资产	108,430,236.85	97,970,957.47
其他非流动资产	97,601,497.51	60,695,276.36
非流动资产合计	2,489,591,208.50	2,347,840,862.96
资产总计	4,694,625,168.36	3,804,579,987.01
流动负债：		
短期借款	1,292,008,830.56	578,800,000.00
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	8,000,000.00	
应付账款	328,015,820.24	282,674,992.93
预收款项		
合同负债	121,872,035.39	78,521,579.39
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	21,217,991.87	24,126,465.95
应交税费	12,578,317.52	16,541,876.13
其他应付款	20,236,571.33	33,190,723.10
其中：应付利息		
应付股利		

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	19,885,462.16	14,373,756.64
其他流动负债	14,453,248.08	2,890,417.79
流动负债合计	1,838,268,277.15	1,031,119,811.93
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	118,217,330.00	124,006,690.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	357,276.71	2,401,149.83
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	46,719,899.84	33,113,885.51
递延所得税负债	47,128,939.10	44,323,536.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	212,423,445.65	203,845,262.06
负债合计	2,050,691,722.80	1,234,965,073.99
所有者权益：		
股本	1,233,696,500.00	1,233,696,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	114,278,851.59	82,977,008.15
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	186,123,247.04	178,552,276.40
一般风险准备		
未分配利润	1,085,013,354.80	1,059,653,853.34
归属于母公司所有者权益合计	2,619,111,953.43	2,554,879,637.89
少数股东权益	24,821,492.13	14,735,275.13
所有者权益合计	2,643,933,445.56	2,569,614,913.02
负债和所有者权益总计	4,694,625,168.36	3,804,579,987.01

法定代表人：杨君敏 主管会计工作负责人：隋君美 会计机构负责人：温振兴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	937,177,119.13	363,015,395.13
交易性金融资产	608,955.70	
衍生金融资产		

应收票据		
应收账款	340,082,789.74	430,185,963.59
应收款项融资		
预付款项	468,845,960.00	289,457,394.35
其他应收款	469,502,243.58	376,432,200.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	186,956,896.44	206,185,640.59
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	41,178,580.55	54,155,600.00
流动资产合计	2,444,352,545.14	1,719,432,193.89
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	764,160,310.20	545,845,810.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,600,324,413.11	1,623,158,679.69
在建工程	22,423,357.37	51,096,434.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	95,401,961.59	97,901,271.68
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	157,600.06	181,952.98
递延所得税资产	93,778,910.60	83,215,716.27
其他非流动资产	34,633,892.12	47,002,126.31
非流动资产合计	2,610,880,445.05	2,448,401,991.50
资产总计	5,055,232,990.19	4,167,834,185.39
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,332,000,000.00	578,800,000.00

应付账款	297,430,399.80	291,444,685.69
预收款项		
合同负债	202,362,281.59	159,520,578.14
应付职工薪酬	18,692,232.07	22,222,990.46
应交税费	10,053,108.98	9,217,940.37
其他应付款	416,393,870.79	387,926,314.00
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		
其他流动负债	25,860,743.57	20,693,789.29
流动负债合计	2,302,792,636.80	1,469,826,297.95
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	23,966,990.22	18,445,827.48
递延所得税负债	46,950,703.94	43,366,125.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,917,694.16	61,811,953.02
负债合计	2,373,710,330.96	1,531,638,250.97
所有者权益：		
股本	1,233,696,500.00	1,233,696,500.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	114,586,294.16	83,284,450.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	186,123,247.04	178,552,276.40
未分配利润	1,147,116,618.03	1,140,662,707.30
所有者权益合计	2,681,522,659.23	2,636,195,934.42
负债和所有者权益总计	5,055,232,990.19	4,167,834,185.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,447,997,211.42	2,455,941,328.95
其中：营业收入	2,447,997,211.42	2,455,941,328.95

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,345,411,527.16	2,355,235,901.17
其中：营业成本	2,080,639,809.23	2,092,216,724.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,389,046.77	21,365,366.44
销售费用	92,754,067.42	99,140,549.27
管理费用	90,477,421.84	71,747,918.66
研发费用	65,669,850.62	68,572,573.04
财务费用	-5,518,668.72	2,192,769.09
其中：利息费用	14,901,426.96	15,281,048.52
利息收入	20,313,607.17	7,065,650.81
加：其他收益	47,211,334.99	53,310,503.18
投资收益（损失以“-”号填列）	2,571,206.88	1,939,277.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	192,707.50	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,328,356.16	-8,227,680.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-51,642,035.48	-71,006,319.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		14,057.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	85,590,541.99	76,735,265.63
加：营业外收入	2,130,552.07	2,204,664.58
减：营业外支出	1,100,437.50	2,030,904.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	86,620,656.56	76,909,025.65
减：所得税费用	-6,080,857.54	-14,799,659.60

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	92,701,514.10	91,708,685.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	92,701,514.10	91,708,685.25
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	94,615,297.10	93,238,302.08
2.少数股东损益	-1,913,783.00	-1,529,616.83
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5.其他		
（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		
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	92,701,514.10	91,708,685.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	94,615,297.10	93,238,302.08
归属于少数股东的综合收益总额	-1,913,783.00	-1,529,616.83
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.08	0.08
（二）稀释每股收益	0.08	0.08

法定代表人：杨君敏 主管会计工作负责人：隋君美 会计机构负责人：温振兴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2,063,255,577.06	2,037,513,119.97
减：营业成本	1,825,154,203.82	1,837,126,275.00
税金及附加	19,171,002.23	19,345,464.72

销售费用	67,474,707.40	78,435,666.02
管理费用	68,918,049.37	61,157,867.94
研发费用	63,756,452.06	67,530,625.46
财务费用	-13,082,538.10	-8,427,127.62
其中：利息费用	4,539,354.17	2,651,148.70
利息收入	20,070,281.97	6,878,125.63
加：其他收益	45,305,445.28	50,644,844.01
投资收益（损失以“-”号填列）	2,566,650.60	1,557,002.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	192,707.50	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,630,109.70	-6,121,371.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,640,732.69	-4,473,921.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,657,661.27	23,950,901.97
加：营业外收入	1,676,202.57	2,385,407.19
减：营业外支出	602,773.40	1,554,192.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,731,090.44	24,782,116.29
减：所得税费用	-6,978,615.93	-5,694,036.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	75,709,706.37	30,476,153.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	75,709,706.37	30,476,153.00
（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		
5. 其他		
（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	75,709,706.37	30,476,153.00
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,634,331,334.91	2,539,737,405.11
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	142,962,263.92	160,155,036.08
收到其他与经营活动有关的现金	48,305,164.45	39,278,489.69
经营活动现金流入小计	2,825,598,763.28	2,739,170,930.88
购买商品、接受劳务支付的现金	2,155,365,720.38	2,153,289,825.68
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	145,193,195.91	132,533,912.01
支付的各项税费	74,861,342.17	114,595,860.83
支付其他与经营活动有关的现金	125,238,538.63	108,056,725.90
经营活动现金流出小计	2,500,658,797.09	2,508,476,324.42
经营活动产生的现金流量净额	324,939,966.19	230,694,606.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,000,000.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,814,478.11	2,694,895.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,895.20	80,000.00
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	5,820,373.31	12,774,895.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	255,927,073.58	156,835,275.93
投资支付的现金	3,000,000.00	10,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	3,488,415.00	
投资活动现金流出小计	262,415,488.58	166,835,275.93
投资活动产生的现金流量净额	-256,595,115.27	-154,060,380.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	12,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	12,000,000.00	
取得借款收到的现金	2,571,949,177.02	840,553,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金	472,671,925.19	283,899,907.78
筹资活动现金流入小计	3,056,621,102.21	1,124,453,507.78
偿还债务支付的现金	1,858,495,417.02	1,102,668,870.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,027,150.85	16,165,433.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	872,621,084.26	198,446,456.54
筹资活动现金流出小计	2,808,143,652.13	1,317,280,759.54
筹资活动产生的现金流量净额	248,477,450.08	-192,827,251.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	316,822,301.00	-116,193,025.95
加：期初现金及现金等价物余额	210,867,958.23	327,060,984.18
六、期末现金及现金等价物余额	527,690,259.23	210,867,958.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,430,813,049.92	2,547,632,516.94
收到的税费返还	62,270,603.35	64,051,938.55
收到其他与经营活动有关的现金	558,912,902.14	223,993,313.32
经营活动现金流入小计	3,051,996,555.41	2,835,677,768.81
购买商品、接受劳务支付的现金	1,279,815,141.03	2,224,540,619.46
支付给职工以及为职工支付的现金	118,597,388.52	110,683,932.86
支付的各项税费	60,421,264.41	73,197,346.74
支付其他与经营活动有关的现金	1,114,493,522.11	329,239,078.31
经营活动现金流出小计	2,573,327,316.07	2,737,660,977.37
经营活动产生的现金流量净额	478,669,239.34	98,016,791.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		15,617,725.75
取得投资收益收到的现金	2,809,921.83	2,694,895.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,895.20	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,815,817.03	18,312,621.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,868,833.44	70,103,853.40
投资支付的现金	165,000,000.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	240,868,833.44	80,103,853.40
投资活动产生的现金流量净额	-238,053,016.41	-61,791,232.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	12,000,000.00	176,675,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金		94,075,682.08
筹资活动现金流入小计	12,000,000.00	270,751,282.08
偿还债务支付的现金	12,000,000.00	369,023,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	66,224,179.17	4,371,091.20
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	78,224,179.17	373,394,891.20
筹资活动产生的现金流量净额	-66,224,179.17	-102,643,609.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	174,392,043.76	-66,418,050.05
加：期初现金及现金等价物余额	165,865,791.31	232,283,841.36
六、期末现金及现金等价物余额	340,257,835.07	165,865,791.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,233,650.00				82,977,008.15				178,552,276.40		1,059,653.34		2,554,879.63	14,735.13	2,569,614.91
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、	1,233,650.00				82,977,008.15				178,552,276.40		1,059,653.34		2,554,879.63	14,735.13	2,569,614.91

本年期初余额	6,500.00				08.15				276.40		3,853.34		9,637.89	75.13	4,913.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					31,301,843.44				7,570,970.64		25,359,501.46		64,232,315.54	10,086,217.00	74,318,532.54
（一）综合收益总额											94,615,297.10		94,615,297.10	-1,913,783.00	92,701,514.10
（二）所有者投入和减少资本					31,301,843.44								31,301,843.44	12,000,000.00	43,301,843.44
1. 所有者投入的普通股														12,000,000.00	12,000,000.00
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					31,301,843.44								31,301,843.44		31,301,843.44
4. 其他															
（三）利润分配									7,570,970.64		-69,255,795.64		-61,684,825.00		-61,684,825.00

1. 提取 盈余公 积									7,570.970.64		-			
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											-			
4. 其他											61,684.825.00		-	61,684.825.00
(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	1,233,650.00				114,278,851.59				186,123,247.04		1,085,013,354.80		2,619,111,953.43	24,821,492.13	2,643,933,445.56

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,233,650.00				452,881,672.97	475,137,439.61			175,504,661.10		969,465,437.33		2,356,410,831.79	16,264,891.96	2,372,675,723.75
加：会计政策变更											-2,270.77		-2,270.77		-2,270.77
期差错更正															
其他															
二、本年年末余额	1,233,650.00				452,881,672.97	475,137,439.61			175,504,661.10		969,463,166.56		2,356,408,161.02	16,264,891.96	2,372,673,052.98

期初余额	6,500.00				672.97	439.61			661.10		166.56		8,561.02	91.96	3,452.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					369,904.664.82	475,137.439.61			3,047.615.30		90,190.686.78		198,471.076.87	-1,529.616.83	196,941.460.04
（一）综合收益总额											93,238.302.08		93,238.302.08	-1,529.616.83	91,708.685.25
（二）所有者投入和减少资本					369,904.664.82	475,137.439.61							105,232.774.79		105,232.774.79
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					369,904.664.82	475,137.439.61							105,232.774.79		105,232.774.79
4. 其他															
（三）利润分配									3,047.615.30		-3,047.615.30				
1.									3,047.61		-3,047.61				

提取 盈余 公积									5.30		7,61 5.30				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配															
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	1,233,650.00				82,977,008.15				178,552,276.40			1,059,653,853.34		2,554,879,637.89	14,735,275.13	2,569,614,913.02

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,233,696,500.00				83,284,450.72				178,552,276.40	1,140,662,707.30		2,636,195,934.42
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,233,696,500.00				83,284,450.72				178,552,276.40	1,140,662,707.30		2,636,195,934.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					31,301,843.44				7,570,970.64	6,453,910.73		45,326,724.81
（一）综合收益总额										75,709,706.37		75,709,706.37
（二）所有者投入和减少资本					31,301,843.44							31,301,843.44
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					31,301,843.44							31,301,843.44
4. 其他												
（三）利润分配									7,570,970.64	-69,255,795.64		-61,684,825.00
1. 提									7,570	-		

取盈 余公 积									,970. 64	7,570 ,970. 64		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 61,68 4,825 .00		- 61,68 4,825 .00
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	1,233,696,500.00				114,586,294.16				186,123,247.04	1,147,116,618.03		2,681,522,659.23

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,233,696,500.00				453,189,115.54	475,137,439.61			175,504,661.10	1,113,234,169.60		2,500,487,006.63
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,233,696,500.00				453,189,115.54	475,137,439.61			175,504,661.10	1,113,234,169.60		2,500,487,006.63
三、本期增减变动金额（减少以					-369,904,664.82	-475,137,439.61			3,047,615.30	27,428,537.70		135,708,927.79

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										30,476,153.00		30,476,153.00
(二) 所有者投入和减少资本												105,232,774.79
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												105,232,774.79
4. 其他												
(三) 利润分配										3,047,615.30		-3,047,615.30
1. 提取盈余公积										3,047,615.30		-3,047,615.30
2. 对所有者(或股东)的分配												

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	1,233,696,500.00				83,284,450.72				178,552,276.40	1,140,662,707.30		2,636,195,934.42

三、公司基本情况

烟台双塔食品股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为烟台金华粉丝有限公司，系由烟台市招远龙口粉丝加工总厂和昌富利（香港）贸易有限公司共同出资设立的有限责任公司（台港澳与境内合资）。烟台金华粉丝有限公司（以下简称“金华粉丝”）于 1992 年 9 月 7 日经山东省人民政府外经贸鲁府烟字[1992]2289 号台港澳侨投资企业批准证书核准成立，并于 1992 年 9 月 10 日在烟台市工商行政管理局登记注册。2008 年 4 月 8 日，商务部以商资批[2008]491 号文件批准金华粉丝整体变更为外商投资股份有限公司（外资比例低于 25%），并颁发了商外资资审 A 字[2008]0064 号台港澳侨投资企业批准证书。金华粉丝名称变更为“烟台双塔食品股份有限公司”。公司的企业法人营业执照注册号：370600400001911，注册地址：山东省招远金岭镇寨里，法定代表人：杨君敏。

根据公司 2009 年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会下发的《关于核准烟台双塔食品股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2010]1173 号）文件之规定，本公司于 2010 年 9 月 8 日向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,500 万股，每股面值 1 元，每股发行价格 39.80 元。截至 2010 年 9 月 13 日止，本公司已收到社会公众股股东缴入的出资款 597,000,000.00 元，扣除发行费用后实际募集资金净额 552,792,700.00 元，其中新增注册资本 15,000,000.00 元，余额 537,792,700.00 元计入资本公积。上述出资款的到位情况，业经天健正信会计师事务所天健正信验（2010）综字第 010096 号验资报告验证。

根据深圳证券交易所下发的《关于烟台双塔食品股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深圳上[2010]309 号）文件之规定，本公司股票于 2010 年 9 月 21 日在深圳证券交易所上市交易。

本公司上市后经历次增资、资本公积转增、非公开发行和股份回购等相关事宜，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股份总数 1,233,696,500.00 股，注册资本为 1,233,696,500.00 元。

公司主要的经营活动为食品生产；食品销售；保健食品生产；食品添加剂生产；发电业务、输电业务、供（配）电业务；食用菌菌种生产；食用菌菌种经营；豆制品制造；饮料生产；粮食加工食品生产；检验检测服务；农作物种子经营；乳制品生产；化妆品生产；饲料生产；道路货物运输（不含危险货物）；生物质燃气生产和供应。（依法须经批

准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:食品销售(仅销售预包装食品);食品互联网销售(仅销售预包装食品);保健食品(预包装)销售;食用菌种植;食用农产品初加工;食用农产品批发;蔬菜种植;新鲜蔬菜批发;农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子);包装服务;肥料销售;未经加工的坚果、干果销售;服装服饰批发;鞋帽批发;针纺织品销售;棉、麻销售;纸浆销售;木材销售;橡胶制品销售;生物有机肥料研发;农副产品销售;金属矿石销售;专用设备修理;五金产品批发;金属制品销售;塑料制品销售;建筑材料销售;广播影视设备销售;通讯设备销售;电子产品销售;机械设备销售;汽车零配件批发;金银制品销售;化妆品零售;日用百货销售;家用电器销售;珠宝首饰制造;珠宝首饰零售;珠宝首饰批发;畜牧渔业饲料销售;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);低温仓储(不含危险化学品等需许可审批的项目);国内贸易代理;货物进出口;技术进出口;进出口代理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本公司属食品加工行业,主要产品和服务为纯豆、杂粮和红薯粉丝、豌豆蛋白粉等。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》披露有关财务信息。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中食品及酒制造相关业的披露要求

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项金额超过 100 万元的应收账款，单项金额超过 50 万元的其他应收款认定为重要的单项计提坏账准备的应收款项
账龄超过 1 年的重要应付账款	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过 150 万元的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
账龄超过 1 年的重要预付账款	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过 200 万元的预付账款认定为重要的账龄超过 1 年的预付账款
账龄超过 1 年的重要其他应付款	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过 50 万元的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额超过集团总资产的 20% 的子公司确定为重要非全资子公司
重要的联营企业	公司将单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5% 以上的联营企业确定为重要联营企业

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产

产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（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

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

- (a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- (b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- (c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

- A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

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

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

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

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

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

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

11、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计

量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入

衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

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

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

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

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

应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票组合	票据类型	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

应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内公司之间的应收账款	参考历史信用损失经验不计提预期信用损失
账龄组合	除上述合并范围内关联方组合之外的按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失，编制账龄与预期信用损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失

其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内公司之间的其他应收款	参考历史信用损失经验不计提预期信用损失
账龄组合	除上述合并范围内关联方组合之外的按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

1. 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。

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

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

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二

层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

17、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其

可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次

再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

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

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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

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

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20~40	10	2.25~4.50
机器设备	年限平均法	10~20	10	4.50~9.00
电子设备	年限平均法	10	10	9.00

运输设备	年限平均法	10	10	9.00
------	-------	----	----	------

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

27、生物资产**28、油气资产****29、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****(1) 无形资产的计价方法**

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	48~50 年	土地证年限
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标权	1-10 年	注册期限

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

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

③无形资产的摊销

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

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、检验检测费、技术服务费、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、其他非流动资产的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
租入的固定资产改良支出	20 年或者租期孰短

32、合同负债

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

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

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

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

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

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

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付

公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公

司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转

让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

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的情况

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：公司粉丝、食用蛋白、豌豆淀粉、膳食纤维等主要产品收入确认时间的确定分别为：（1）对国内区域经销商及零售商的销售以客户验收并在出库单上签字或盖章时确认收入。（2）对国外销售采取买断模式，以 FOB 或 C&F 价格成交，以越过装运港船舷并完成海关报关手续，客户取得相关商品控制权时确认收入。

38、合同成本

39、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

(2) 递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯

调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

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

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

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。
-

○ 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

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

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

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

○ 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	营业成本和销售费用	0.00

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%（12%）

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
烟台松林食品有限公司	20%
招远君邦商贸有限公司	25%
双塔食品（香港）有限公司	8.25%/16.5%
山东双盛万隆融资租赁有限公司	25%
山东隆远商贸有限公司	20%
招远君源生态农业发展有限公司	25%
RISEPEAKTRADINGLIMITED	8.25%/16.5%
ShuangtaFood (Canada) Manufacturing Corporation	38%
烟台正威进出口有限公司	25%
山东瑞嘉生物科技有限公司	25%

招远瑞嘉生物科技有限公司	20%
C&CGRAIN CORPORATION	38%
烟台双塔臻味食品科技有限公司	25%
FOLLOWNATURE	21%
山东艾泽福吉生物科技有限公司	25%
青岛华菇菌业有限公司	20%
菌鲜道（青岛）绿色农业科技发展有限公司	20%
华菇韩国株式会社	9%
南充川粉生物科技有限公司	25%
烟台双华离心机械科技有限公司	20%
烟台塔吉尔新能源科技有限公司	20%
杭州双塔奇兵食品控股有限公司	20%
THAI GEMINI FOOD CO., LTD.	20%
HG EXOTIC FUNGI INC	21%
艾华生物科技（青岛）有限公司	20%
安徽双塔科技有限公司	20%

2、税收优惠

2023年12月29日，经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局共同签发 GR202337003557《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业，有效期三年（2023年至2025年），企业所得税报告期内按高新技术企业优惠税率15%执行。

根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之规定，本公司及所属子公司种植的有机蔬菜、食用菌等农产品自产自销所得，免征企业所得税。

根据财税[2015]78号财政部国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知之规定，公司产品（沼气、饲料、植物蛋白）符合通知中类别“二、废渣、废水（液）、废气”的“2.15 淀粉、粉丝加工废液废渣生产沼气、饲料、植物蛋白”情形，享受增值税即征即退70%优惠政策。

根据《财政部税务总局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）第三条的规定：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政策，延续执行至2027年12月31日。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	330,575.85	396,703.83

银行存款	530,425,987.54	210,471,148.50
其他货币资金	597,734,685.91	197,149,709.72
合计	1,128,491,249.30	408,017,562.05
其中：存放在境外的款项总额	46,751,966.09	10,141,772.53

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	586,079,600.00	190,819,841.59
信用证保证金	8,300,000.00	5,800,000.00
法院冻结资金	3,081,706.01	
合计	597,461,306.01	196,619,841.59

法院冻结资金为孙公司山东艾泽福吉生物科技有限公司与青岛宏东建设工程有限公司建设工程施工合同纠纷一案，申请人青岛宏东建设工程有限公司向山东省莱西市人民法院申请财产保全，请求冻结被申请人山东艾泽福吉生物科技有限公司银行存款 10,084,756.95 元或查封同等价值的其他财产，截止至 2024 年 12 月 31 日，实际冻结银行存款 3,081,706.01 元。

酒制造企业应详细披露是否存在与相关方建立资金共管账户等特殊利益安排的情形

适用 不适用

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	608,955.70	
其中：		
权益工具投资	608,955.70	
其中：		
合计	608,955.70	

3、衍生金融资产

4、应收票据

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	258,181,170.95	220,523,536.55
1 至 2 年	18,263,633.65	7,630,926.64
2 至 3 年	6,365,029.39	11,356,438.87
3 年以上	81,589,277.87	74,493,843.11
3 至 4 年	7,916,078.48	6,922,886.16
4 至 5 年	6,323,154.02	8,383,395.46
5 年以上	67,350,045.37	59,187,561.49
合计	364,399,111.86	314,004,745.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	46,901,671.27	12.87%	46,901,671.27	100.00%		46,901,671.27	14.94%	46,901,671.27	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	317,497,440.59	87.13%	54,313,001.81	17.11%	263,184,438.78	267,103,073.90	85.06%	40,894,445.20	15.31%	226,208,628.70
其中：										
账龄组合	317,497,440.59	87.13%	54,313,001.81	17.11%	263,184,438.78	267,103,073.90	85.06%	40,894,445.20	15.31%	226,208,628.70
合计	364,399,111.86	100.00%	101,214,673.08	27.78%	263,184,438.78	314,004,745.17	100.00%	87,796,116.47	27.96%	226,208,628.70

按单项计提坏账准备：46,901,671.27

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波晟昶贸易有限公司	34,909,371.94	34,909,371.94	34,909,371.94	34,909,371.94	100.00%	预计无法收回
上海蓝鲸国际贸易有限公司	11,992,299.33	11,992,299.33	11,992,299.33	11,992,299.33	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	258,181,170.95	7,745,435.13	3.00%
1-2 年	18,263,633.65	7,488,089.80	41.00%
2-3 年	6,365,029.39	4,391,870.28	69.00%
3-4 年	7,916,078.48	7,916,078.48	100.00%
4-5 年	6,323,154.02	6,323,154.02	100.00%
5 年以上	20,448,374.10	20,448,374.10	100.00%
合计	317,497,440.59	54,313,001.81	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	46,901,671.27					46,901,671.27
按组合计提坏账准备	40,894,445.20	14,676,910.37		1,258,353.76		54,313,001.81
合计	87,796,116.47	14,676,910.37		1,258,353.76		101,214,673.08

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
步步高商业连锁股份有限公司	货款	469,495.49	无法全额收回, 债务重组	法院判决	否
湖南腾万里供应链管理有限责任公司	货款	788,858.27	无法全额收回, 债务重组	法院判决	否
合计		1,258,353.76			

应收账款核销说明：

说明：本公司通过对步步高商业连锁股份有限公司的应收债权及湖南腾万里供应链管理有限责任公司（步步高子公司）应收债权原值 2,222,873.19 元、已提坏账准备 1,258,353.76 元进行债务重组，取得步步高股票 154,166.00 股。

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
宁波晟昶贸易有限公司	34,909,371.94		34,909,371.94	9.58%	34,909,371.94
MAX (HK) LIMITED	30,843,481.35		30,843,481.35	8.46%	925,304.44
Nutracean Co., Ltd.	22,441,631.28		22,441,631.28	6.16%	673,248.94
沃尔玛（中国）投资有限公司	16,485,178.52		16,485,178.52	4.52%	494,555.36
青岛新菇农菌业有限公司	14,931,528.12		14,931,528.12	4.10%	1,442,535.15
合计	119,611,191.21		119,611,191.21	32.82%	38,445,015.83

6、合同资产

7、应收款项融资

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	26,794,681.91	14,983,407.94
合计	26,794,681.91	14,983,407.94

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,985,476.13	1,856,346.32
备用金	316,825.92	403,662.79
代垫工伤保险报销款	763,245.67	1,010,958.36
即征即退增值税	3,593,188.82	4,635,157.27
出口退税	2,890,459.60	2,099,056.73

代垫款	16,207,077.69	4,013,106.57
其他	5,487,261.87	4,762,527.90
合计	31,243,535.70	18,780,815.94

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	25,670,418.01	14,309,735.71
1至2年	1,715,676.06	1,527,748.96
2至3年	1,178,338.34	1,843,591.36
3年以上	2,679,103.29	1,099,739.91
3至4年	1,676,981.16	64,061.28
4至5年	28,000.00	16,178.90
5年以上	974,122.13	1,019,499.73
合计	31,243,535.70	18,780,815.94

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	2,052,747.18	6.57%	2,052,747.18	100.00%	0.00	2,022,563.08	10.77%	2,022,563.08	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	2,052,747.18	6.57%	2,052,747.18	100.00%	0.00	2,022,563.08	10.77%	2,022,563.08	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	29,190,788.52	92.43%	2,396,106.61	8.21%	26,794,681.91	16,758,252.86	89.23%	1,774,844.92	10.59%	14,983,407.94
其中：										
账龄组合	29,190,788.52	92.43%	2,396,106.61	8.21%	26,794,681.91	16,758,252.86	89.23%	1,774,844.92	10.59%	14,983,407.94
合计	31,243,535.70	100.00%	4,448,853.79	14.24%	26,794,681.91	18,780,815.94	100.00%	3,797,408.00	20.22%	14,983,407.94

按单项计提坏账准备：2,052,747.18

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Pipeline Food LLC	2,022,563.08	2,022,563.08	2,052,747.18	2,052,747.18	100.00%	预计无法收回

合计	2,022,563.08	2,022,563.08	2,052,747.18	2,052,747.18		
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备：2396106.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	29,190,788.52	2,396,106.61	8.21%
合计	29,190,788.52	2,396,106.61	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	503,456.35	1,271,388.57	2,022,563.08	3,797,408.00
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	-259,221.94	880,483.63	30,184.10	651,445.79
2024年12月31日余额	244,234.41	2,151,872.20	2,052,747.18	4,448,853.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	2,022,563.08	30,184.10				2,052,747.18
按组合计提坏账准备	1,774,844.92	621,261.69				2,396,106.61
合计	3,797,408.00	651,445.79				4,448,853.79

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国家税务总局招远市税务局	即征即退增值税、出口退税	6,483,648.42	1年以内	20.75%	129,672.97
滨州答麦供应链	代垫款	10,120,143.26	1年以内	32.39%	202,402.87

管理有限公司					
青岛新菇农菌业有限公司	代垫款	6,086,934.43	1年以内	19.48%	121,738.69
Pipeline Food LLC	往来款	2,052,747.18	1年以内、1至2年、2至3年、3至4年	6.57%	2,052,747.18
工人自付社会保险	保险	1,276,527.74	1年以内	4.09%	25,530.55
合计		26,020,001.03		83.28%	2,532,092.26

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	195,290,735.80	93.62%	242,423,948.13	95.31%
1至2年	2,883,670.54	1.38%	5,874,550.86	2.31%
2至3年	4,813,920.83	2.31%	2,124,702.28	0.83%
3年以上	5,612,645.74	2.69%	3,941,899.93	1.55%
合计	208,600,972.91		254,365,101.20	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
CONG TY TNHH MOT THANH VIEN TU VAN THUONG MAI DICH VU HOA VA TIEN	21,530,551.91	10.32
青岛泰信汇通国际贸易有限公司	19,057,613.93	9.14
青岛向丰国际贸易有限公司	18,960,000.00	9.09
金贸富联(天津)供应链有限公司	17,932,916.44	8.60
BZ PULSES	16,901,347.97	8.10
合计	94,382,430.25	45.25

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	196,199,997.80	18,160.47	196,181,837.33	134,899,915.21	6,481.20	134,893,434.01
在产品	12,240,071.60	3,640,744.00	8,599,327.60	6,781,563.63	1,705,927.50	5,075,636.13
库存商品	275,678,474.98	52,759,597.90	222,918,877.08	312,002,665.88	96,003,519.15	215,999,146.73
周转材料	14,195,368.47		14,195,368.47	9,258,093.03		9,258,093.03
发出商品	22,336,964.50		22,336,964.50	38,994,946.18		38,994,946.18
自制半成品	22,856,769.39	1,509,403.79	21,347,365.60	40,506,368.15	975,616.08	39,530,752.07
委托加工物资	12,265,875.98	888,703.37	11,377,172.61	27,214,233.51	1,626,117.68	25,588,115.83
合计	555,773,522.72	58,816,609.53	496,956,913.19	569,657,785.59	100,317,661.61	469,340,123.98

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中食品及酒制造相关业的披露要求

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	6,481.20	11,679.27				18,160.47
在产品	1,705,927.50	3,640,726.58		1,705,910.08		3,640,744.00
库存商品	96,003,519.15	45,591,522.47		88,835,443.72		52,759,597.90
自制半成品	975,616.08	1,509,403.79		975,616.08		1,509,403.79
委托加工物资	1,626,117.68	888,703.37		1,626,117.68		888,703.37
合计	100,317,661.61	51,642,035.48		93,143,087.56		58,816,609.53

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	80,396,748.07	83,767,698.98
预缴税费		56,601.20
合计	80,396,748.07	83,824,300.18

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

17、长期应收款

18、长期股权投资

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,898,338,446.38	1,930,491,246.99
固定资产清理		
合计	1,898,338,446.38	1,930,491,246.99

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,730,889,456.84	1,112,263,279.76	17,285,764.38	77,990,921.99	2,938,429,422.97
2. 本期增加金额	52,648,203.67	65,213,382.82	2,531,962.79	8,846,767.64	129,240,316.92
(1) 购置		245,750.46	255,449.54	16,248.00	517,448.00
(2) 在建	52,648,203.67	64,967,632.36	2,276,513.25	8,830,519.64	128,722,868.92

建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,451.33	217,504.00		220,955.33
(1) 处置或报废		3,451.33	217,504.00		220,955.33
4. 期末余额	1,783,537,660.51	1,177,473,211.25	19,600,223.17	86,837,689.63	3,067,448,784.56
二、累计折旧					
1. 期初余额	429,417,793.31	536,235,542.50	8,177,116.06	34,107,724.11	1,007,938,175.98
2. 本期增加金额	66,604,310.85	86,977,935.73	1,411,769.73	6,374,831.17	161,368,847.48
(1) 计提	66,604,310.85	86,977,935.73	1,411,769.73	6,374,831.17	161,368,847.48
3. 本期减少金额		931.68	195,753.60		196,685.28
(1) 处置或报废		931.68	195,753.60		196,685.28
4. 期末余额	496,022,104.16	623,212,546.55	9,393,132.19	40,482,555.28	1,169,110,338.18
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,287,515,556.35	554,260,664.70	10,207,090.98	46,355,134.35	1,898,338,446.38
2. 期初账面价值	1,301,471,663.53	576,027,737.26	9,108,648.32	43,883,197.88	1,930,491,246.99

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	282,134,326.64	尚在办理中

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	233,488,351.22	101,162,902.79
合计	233,488,351.22	101,162,902.79

(1) 在建工程情况

单位：元

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
设备升级换代及车间改造	23,312,752.01		23,312,752.01	51,101,168.92		51,101,168.92
万吨有机粉丝生产基地建设项目	97,262,037.90		97,262,037.90	50,061,733.87		50,061,733.87
泰捷食品有限公司新建工厂项目	104,731,141.21		104,731,141.21			
塔吉尔 5.95MW 屋顶分布式发电项目	7,991,336.46		7,991,336.46			
白蛋白车间蛋白肽项目	191,083.64		191,083.64			
合计	233,488,351.22		233,488,351.22	101,162,902.79		101,162,902.79

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
设备升级换代及车间改造	178,289,400.00	51,101,168.92	85,141,609.96	112,930,026.87		23,312,752.01	90.02%	92.96				其他
万吨有机粉丝生产基地建设项目	132,000,000.00	50,061,733.87	47,839,695.18	639,391.15		97,262,037.90	74.88%	74.88				其他
泰捷食品	349,354,900.00		104,731,141.21			104,731,141.21	29.98%	29.98				其他

有限公司新建工厂项目	0.00		1.21			1.21						
双塔食品5.95MW屋顶分布式发电项目	41,000,000.00		16,900,764.45	8,909,427.99		7,991,336.46	41.22%	41.22				其他
白蛋白车间蛋白肽项目	10,000,000.00		5,820,287.18	5,629,203.54		191,083.64	65.77%	65.77				其他
智能控制出菇房建设项目工程	388,900.00		388,899.60	388,899.60			100.00%	100.00				其他
有机肥车间	6,043,100.00		225,919.77	225,919.77			100.00%	100.00				其他
合计	717,076,300.00	101,162,902.79	261,048,317.35	128,722,868.92		233,488,351.22						

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,780,497.92	5,780,497.92
2. 本期增加金额		
租赁		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额	5,780,497.92	5,780,497.92
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,760,553.87	1,760,553.87
2. 本期增加金额	1,877,928.00	1,877,928.00

(1) 计提	1,877,928.00	1,877,928.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,638,481.87	3,638,481.87
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,142,016.05	2,142,016.05
2. 期初账面价值	4,019,944.05	4,019,944.05

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	176,591,916.59			3,833,203.48	904,979.23	181,330,099.30
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	176,591,916.59			3,833,203.48	904,979.23	181,330,099.30
二、累计摊销						
1. 期初余额	24,435,040.5			2,759,072.57	817,403.90	28,011,516.9

额	1					8
2. 本期增加金额	3,621,549.24			201,393.96	62,578.69	3,885,521.89
(1) 计提	3,621,549.24			201,393.96	62,578.69	3,885,521.89
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	28,056,589.75			2,960,466.53	879,982.59	31,897,038.87
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	148,535,326.84			872,736.95	24,996.64	149,433,060.43
2. 期初账面价值	152,156,876.08			1,074,130.91	87,575.33	153,318,582.32

27、商誉

28、长期待摊费用

单位：元

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
固定资产改良支出	181,952.98		24,352.92		157,600.06
合计	181,952.98		24,352.92		157,600.06

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

单位：元

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	151,125,978.76	23,204,690.32	186,755,717.71	28,095,620.13
内部交易未实现利润	17,050,750.47	4,006,373.57	31,935,086.38	7,418,950.53
可抵扣亏损	504,919,222.32	77,585,529.47	375,112,048.18	57,135,653.63
政府补助	23,834,806.92	3,575,221.04	18,285,811.14	2,742,871.67
股权激励			11,157,092.71	1,673,563.91
租赁负债	2,436,983.84	511,766.61	4,396,574.87	904,297.60
合计	699,367,742.31	108,883,581.01	627,642,330.99	97,970,957.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
公允价值变动	192,707.50	28,906.13		
使用权资产	2,142,016.05	453,344.16	4,019,944.05	811,327.56
高新技术企业设备器具一次性扣除	41,203,295.58	6,180,494.34	45,737,547.30	6,860,632.09
单项价值不超过 500 万元的固定资产净值	275,173,392.87	40,919,538.63	246,291,628.69	36,651,577.07
合计	318,711,412.00	47,582,283.26	296,049,120.04	44,323,536.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	453,344.16	108,430,236.85		97,970,957.47
递延所得税负债	453,344.16	47,128,939.10		44,323,536.72

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,943,776.94	7,759,468.37
可抵扣亏损	63,137,623.67	99,260,287.13
合计	79,081,400.61	107,019,755.50

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		15,341,297.04	
2025	3,612,097.43	3,612,097.43	
2026	18,502,434.53	41,954,516.74	
2027	23,199,163.24	30,837,719.57	
2028	7,514,656.35	7,514,656.35	
2029	10,309,200.24		
合计	63,137,551.79	99,260,287.13	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	15,212,787.99		15,212,787.99	12,080,150.55		12,080,150.55
预付设备款	74,219,333.86	2,604,000.00	71,615,333.86	41,157,459.14	2,604,000.00	38,553,459.14
理财产品	10,366,666.67		10,366,666.67	10,061,666.67		10,061,666.67
植食家资金	406,708.99		406,708.99			
合计	100,205,497.51	2,604,000.00	97,601,497.51	63,299,276.36	2,604,000.00	60,695,276.36

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	597,461,306.01	597,461,306.01	保证金、法院冻结资金	用于担保的银行承兑汇票保证金、信用证保证金；法院冻结资金	196,619,841.59	196,619,841.59	保证金	用于担保的银行承兑汇票保证金、信用证保证金
无形资产	50,182,685.66	50,182,685.66	抵押	用于抵押取得银行借款	51,256,112.06	51,256,112.06	抵押	用抵押于抵押取得银行借款
未到期应收利息	3,339,684.06	3,339,684.06	保证金产生的利息	用于担保的银行承兑汇票保证金及信用证保证金产生的利息	529,762.23	529,762.23	保证金产生的利息	用于担保的银行承兑汇票保证金及信用证保证金产生的利息
其他非流动资产	406,708.99	406,708.99	银行冻结受限	植食家资金冻结受限				
合计	651,390,384.72	651,390,384.72			248,405,715.88	248,405,715.88		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	
信用借款	1,282,000,000.00	578,800,000.00
未到期应付利息	8,830.56	
合计	1,292,008,830.56	578,800,000.00

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,000,000.00	
合计	8,000,000.00	

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	90,613,154.84	101,703,750.89
应付工程款	90,000,334.57	38,331,774.98
应付设备款	67,626,314.08	66,342,826.62
应付其他	79,776,016.75	76,296,640.44
合计	328,015,820.24	282,674,992.93

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
吉林聚原生物科技工程有限公司	2,964,708.40	尚未结算
上海跃兴旺贸易有限公司	2,498,602.00	尚未结算
招远万利建筑安装有限公司	2,282,455.58	尚未结算
山东明佳包装检测科技有限公司	1,560,500.00	尚未结算
合计	9,306,265.98	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	20,236,571.33	33,190,723.10
合计	20,236,571.33	33,190,723.10

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	5,816,579.07	14,689,507.07
其他	14,419,992.26	18,501,216.03
合计	20,236,571.33	33,190,723.10

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东金都建筑集团有限公司	2,101,800.00	尚未结算
山东舜华房地产评估造价咨询有限公司招远分公司	868,092.56	尚未结算
烟台泽信有限责任会计师事务所	581,542.24	尚未结算
合计	3,551,434.80	

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	121,872,035.39	78,521,579.39
合计	121,872,035.39	78,521,579.39

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,779,030.53	133,746,677.17	136,659,842.95	20,865,864.75
二、离职后福利-设定提存计划	347,435.42	8,326,956.83	8,322,265.13	352,127.12
合计	24,126,465.95	142,073,634.00	144,982,108.08	21,217,991.87

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,471,734.75	71,045,331.22	73,960,474.72	9,556,591.25
2、职工福利费		2,244,775.08	2,244,775.08	
3、社会保险费	144,471.37	4,323,525.76	4,321,548.04	146,449.09
其中：医疗保险费	125,753.51	4,021,632.35	4,019,683.49	127,702.37
工伤保险费	8,589.60	301,893.41	301,864.55	8,618.46
生育保险费	10,128.26			10,128.26
4、住房公积金	58,551.49	428,052.22	428,052.22	58,551.49
5、工会经费和职工教育经费	11,104,272.92	411,714.04	411,714.04	11,104,272.92
其他短期薪酬		55,293,278.85	55,293,278.85	
合计	23,779,030.53	133,746,677.17	136,659,842.95	20,865,864.75

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	334,206.37	7,994,252.64	7,989,777.48	338,681.53
2、失业保险费	13,229.05	332,704.19	332,487.65	13,445.59
合计	347,435.42	8,326,956.83	8,322,265.13	352,127.12

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	107,909.31	6,450,505.80
企业所得税	1,527,493.52	223,686.10

个人所得税	3,325,165.86	3,536,253.69
城市维护建设税	365,655.75	145,678.67
房产税	4,570,956.33	4,479,294.05
土地使用税	485,389.12	443,929.66
教育费附加	261,182.68	104,004.93
其他	1,934,564.95	1,158,523.23
合计	12,578,317.52	16,541,876.13

其他说明：

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	17,805,755.03	12,378,331.60
一年内到期的租赁负债	2,079,707.13	1,995,425.04
合计	19,885,462.16	14,373,756.64

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	14,453,248.08	2,890,417.79
合计	14,453,248.08	2,890,417.79

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款注 1	136,023,085.03	136,385,021.60
减：一年内到期的长期借款	-17,805,755.03	-12,378,331.60
合计	118,217,330.00	124,006,690.00

长期借款分类的说明：

子公司山东艾泽福吉生物科技有限公司将集体经营性建设用地使用权抵押和本公司保证取得的借款。

其他说明，包括利率区间：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年利率区间
抵押及保证借款 ^{注 1}	136,023,085.03	136,385,021.60	3.35-4.05%
小计	136,023,085.03	136,385,021.60	
减：一年内到期的长期借款	17,805,755.03	12,378,331.60	

合计	118,217,330.00	124,006,690.00
----	----------------	----------------

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,149,216.87	2,159,014.34
1-2 年	359,354.59	2,117,614.26
2-3 年	0.00	354,070.55
减：未确认融资费用	-71,587.62	-234,124.28
减：一年内到期的租赁负债	-2,079,707.13	-1,995,425.04
合计	357,276.71	2,401,149.83

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	33,113,885.51	17,214,600.00	4,025,110.86	46,303,374.65	
与收益相关政府补助		1,200,000.00	783,474.81	416,525.19	
合计	33,113,885.51	18,414,600.00	4,808,585.67	46,719,899.84	--

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	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	1,233,696,500.00						1,233,696,500.00

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	70,880,315.44	42,458,936.15		113,339,251.59
其他资本公积	12,096,692.71	31,301,843.44	42,458,936.15	939,600.00
合计	82,977,008.15	73,760,779.59	42,458,936.15	114,278,851.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：本期增减变动的原因

1、其他资本公积增加系依据附注十三、股份支付所述，本公司实施 2023 年员工持股计划，计提相关股权激励费用 31,301,843.44 元。

2、其他资本公积本期减少系本期第一期员工持股计划行权从其他资本公积转入股本溢价部分。

56、库存股

57、其他综合收益

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	178,552,276.40	7,570,970.64		186,123,247.04
合计	178,552,276.40	7,570,970.64		186,123,247.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,059,653,853.34	969,465,437.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,270.77
调整后期初未分配利润	1,059,653,853.34	969,463,166.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	94,615,297.10	93,238,302.08
减：提取法定盈余公积	7,570,970.64	3,047,615.30
应付普通股股利	61,684,825.00	
期末未分配利润	1,085,013,354.80	1,059,653,853.34

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,405,085,191.73	2,042,796,177.16	2,430,919,598.52	2,072,994,688.98
其他业务	42,912,019.69	37,843,632.07	25,021,730.43	19,222,035.69
合计	2,447,997,211.42	2,080,639,809.23	2,455,941,328.95	2,092,216,724.67

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年度		2023 年度		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
粉丝					533,523,283.69	514,519,777.61	538,031,864.72	521,078,339.22		
食用蛋白					840,689,773.07	411,795,634.36	823,449,447.77	399,629,822.86		
豌豆干淀粉					471,720,575.67	675,327,918.16	497,701,593.45	690,088,124.64		
膳食纤维					155,816,652.80	70,808,377.17	162,781,844.09	79,703,331.70		
其他					446,246,926.19	408,188,101.93	433,976,578.92	401,717,106.25		
按经营地区分类										
其中：										
国内					1,446,639,395.92	1,417,726,239.12	1,505,212,103.63	1,491,306,814.02		
国外					1,001,357,815.50	662,913,570.11	950,729,225.32	600,909,910.65		
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										

按商品转让的时间分类										
其中:										
按合同期限分类										
其中:										
按销售渠道分类										
其中:										
合计					2,447,997,211.42	2,080,639,809.23	2,455,941,328.95	2,092,216,724.67		

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 72,135,806.25 元,其中,72,135,806.25 元预计将于 2025 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,245,787.09	3,558,788.78
教育费附加	2,318,419.35	2,541,740.43
资源税	122,051.40	98,506.94
房产税	11,265,964.40	11,105,056.76
土地使用税	1,579,184.19	1,568,938.99
其他	2,857,640.34	2,492,334.54

合计	21,389,046.77	21,365,366.44
----	---------------	---------------

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,192,551.09	24,110,170.84
股份支付	31,301,843.44	11,157,092.71
折旧费	13,134,020.20	10,235,959.65
无形资产摊销	3,885,521.89	3,855,457.62
业务招待费	2,293,310.23	2,589,834.45
车费	2,290,982.97	1,566,763.08
咨询服务费	1,197,447.51	1,453,168.33
信息披露费	484,622.62	1,043,018.86
维修费	1,546,178.17	2,186,150.67
中介服务费	-184,716.95	7,405,429.75
差旅费	1,351,542.05	553,283.83
财产保险费	350,676.54	208,698.23
电话费	176,623.72	131,982.90
其他	6,456,818.36	5,250,907.74
合计	90,477,421.84	71,747,918.66

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,284,223.56	25,782,273.80
订货会费	7,916,399.74	20,378,176.65
咨询服务费	4,241,985.42	4,162,358.79
折旧费	7,610,557.28	7,558,128.62
佣金	6,103,536.61	10,260,884.99
促销费	5,517,029.96	7,460,648.99
技术服务费	5,560,085.86	3,569,304.29
差旅费	6,330,420.53	6,181,527.18
办公费	4,019,764.55	2,551,421.82
超市管理费	159,567.21	913,466.11
广告宣传费	2,907,427.27	2,674,758.41
其他	12,103,069.43	7,647,599.62
合计	92,754,067.42	99,140,549.27

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	36,734,703.21	38,694,050.57
职工薪酬	5,220,240.84	5,610,134.47
折旧与摊销	5,229,270.66	4,644,624.01
能耗支出	12,123,629.11	15,843,959.94

其他	6,362,006.80	3,779,804.05
合计	65,669,850.62	68,572,573.04

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,901,426.96	15,281,048.52
减：利息收入	-20,313,607.17	-7,065,650.81
汇兑收益	-10,080,434.87	-7,923,869.70
银行手续费	9,973,946.36	1,901,241.08
合计	-5,518,668.72	2,192,769.09

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	47,190,646.18	53,291,913.02
个税扣缴税款手续费	20,688.81	18,590.16
合计	47,211,334.99	53,310,503.18

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

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	192,707.50	
合计	192,707.50	

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	-548,271.23	
理财产品投资收益	3,119,478.11	1,939,277.23
合计	2,571,206.88	1,939,277.23

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,676,910.37	-7,917,044.86

其他应收款坏账损失	-651,445.79	-310,635.38
合计	-15,328,356.16	-8,227,680.24

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-51,642,035.48	-68,402,319.86
十二、其他		-2,604,000.00
合计	-51,642,035.48	-71,006,319.86

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失		14,057.54
其中：固定资产		14,057.54
合计		14,057.54

74、营业外收入

单位：元

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
盘盈利得		151,947.51	
其他	2,130,552.07	2,052,717.07	2,130,552.07
合计	2,130,552.07	2,204,664.58	2,130,552.07

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,200.00	6,200.00	1,200.00
非流动资产毁损报废损失	19,053.06	3,063.13	19,053.06
其他	1,080,184.44	1,928,341.27	1,080,184.44
合计	1,100,437.50	2,030,904.56	1,100,437.50

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,573,019.46	-3,310,399.58
递延所得税费用	-7,653,877.00	-11,489,260.02
合计	-6,080,857.54	-14,799,659.60

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	86,620,656.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,993,098.48
子公司适用不同税率的影响	2,614,759.37
调整以前期间所得税的影响	116,584.33
非应税收入的影响	-9,678,079.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	594,978.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,838,459.02
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	4,624,521.76
研发费用加计扣除	-9,319,878.34
其他	-188,383.19
所得税费用	-6,080,857.54

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	17,503,685.34	9,173,448.61
政府补助	19,576,422.40	6,536,407.57
收回的保证金	2,891,335.00	12,506,726.00
其他往来款	7,516,026.06	1,416,950.06
收回多缴税款		7,421,702.71
其他	817,695.65	2,223,254.74
合计	48,305,164.45	39,278,489.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	54,859,286.58	59,525,418.42
管理费用及研发费用支出	32,546,840.21	40,068,643.04
手续费支出	1,635,204.85	1,901,241.08
捐赠支出	1,200.00	6,200.00
其他往来款	24,257,502.30	3,652,685.74
支付的保证金	11,893,392.81	1,829,610.83
其他	45,111.88	1,072,926.79
合计	125,238,538.63	108,056,725.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	3,000,000.00	10,000,000.00
合计	3,000,000.00	10,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
植食家资金受限	406,708.99	
法院冻结资金	3,081,706.01	
合计	3,488,415.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
买入理财产品	3,000,000.00	10,000,000.00
合计	3,000,000.00	10,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行保证金	472,671,925.19	189,824,225.70
员工持股计划认缴款		94,075,682.08
合计	472,671,925.19	283,899,907.78

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行保证金	870,431,683.60	196,619,841.59
支付租赁负债的本金和利息	2,189,400.66	1,826,614.95
合计	872,621,084.26	198,446,456.54

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	92,701,514.10	91,708,685.25
加：资产减值准备	66,970,391.64	79,234,000.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	161,368,847.48	146,630,979.44
使用权资产折旧	1,877,928.00	1,731,213.96
无形资产摊销	3,885,521.89	3,855,457.62
长期待摊费用摊销	24,352.92	213,144.83
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）		-14,057.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,053.06	3,063.13
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-192,707.50	
财务费用（收益以“-”号填列）	14,965,269.47	18,873,686.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,571,206.88	-1,939,277.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,459,279.38	-12,161,430.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,805,402.38	672,170.76
存货的减少（增加以“-”号填列）	-79,258,824.69	159,748,570.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,698,201.07	-257,381,585.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	60,200,061.33	-11,637,107.71
其他	31,301,843.44	11,157,092.71
经营活动产生的现金流量净额	324,939,966.19	230,694,606.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	527,690,259.23	210,867,958.23
减：现金的期初余额	210,867,958.23	327,060,984.18
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	316,822,301.00	-116,193,025.95

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	527,690,259.23	210,867,958.23
其中：库存现金	406,116.88	396,703.83
可随时用于支付的银行存款	527,283,117.10	210,471,148.50
可随时用于支付的其他货币资金	1,025.25	105.90
三、期末现金及现金等价物余额	527,690,259.23	210,867,958.23

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			430,448,214.56
其中：美元	55,326,904.27	7.1884	397,711,918.65
欧元	3,924.56	7.5257	29,535.06
港币	64,373.15	0.9260	59,609.54
日元	577,397.71	0.0462	26,675.77
韩元	20,745,199.00	0.0049	101,651.48
加拿大元	11,379.69	5.0498	57,465.16
泰铢	152,687,483.05	0.2126	32,461,358.90
应收账款			169,067,341.46
其中：美元	23,437,124.27	7.1884	168,475,424.10
欧元	117,216.00	5.0498	591,917.36
港币			
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,796,270.00
其中：美元	464,582.55	7.1884	3,339,605.20
泰铢	2,148,000.00	0.2126	456,664.80
应付账款			31,627,643.74
其中：美元	2,810,515.55	7.1884	20,203,109.98
欧元	3,068.08	5.0498	15,493.19
泰铢	53,664,348.87	0.2126	11,409,040.57
其他应付款			664,082.36
其中：美元	92,382.50	7.1884	664,082.36

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

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

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,007,500.83
租赁负债的利息费用	165,967.12
与租赁相关的总现金流出	4,196,901.49

本公司作为承租人其他信息如下：

1、租赁活动

子公司烟台双塔臻味食品科技有限公司租赁烟台市开发区长江路 200 号富饶中心 1 号楼国际贸易中心 1907 号房产作为办公地点，出租人为烟台普晟机电科技有限公司，租赁期限为 2022 年 10 月 8 日至 2025 年 10 月 7 日。

子公司 FOLLOWNATUREINC 租赁 159NorthSunsetAvenue, CityofIndustry, California91744 房产作为办公地点，出租人为 WalnutV,LLC，租赁期限为 2023 年 2 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日。

2、简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年以内（含一年）的房屋租赁。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	36,734,703.21	38,694,050.57
职工薪酬	5,220,240.84	5,610,134.47
折旧与摊销	5,229,270.66	4,644,624.01
能耗支出	12,123,629.11	15,843,959.94
其他	6,362,006.80	3,779,804.05
合计	65,669,850.62	68,572,573.04
其中：费用化研发支出	65,669,850.62	68,572,573.04

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
HG EXOTIC FUNGI	2024年03月09日	0.00	100.00%	购买	2024年03月09日	公司变更证明	2,716,568.42	-409,071.95	208,258.12

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法：

公司认为在国外开设公司会有一定的开办成本，购买日账面净资产视同开办成本，购买日净资产公允价值视同为0.00，不产生商誉。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	801,248.51	600,119.76
货币资金	126,863.15	126,863.15
应收款项	473,256.61	473,256.61
存货		
固定资产		
无形资产		

其他流动资产	201,128.75	
负债：	801,248.51	600,119.76
借款		
应付款项	801,248.51	801,248.51
递延所得税负债		
净资产		-201,128.75
减：少数股东权益		
取得的净资产		-201,128.75

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

4、处置子公司

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：

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：本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 5 户，减少 1 户，具体包括：

1.报告期新纳入合并范围的子公司

名称	持股比例	变更原因
烟台塔吉尔新能源科技有限公司	100.00%	新设
艾华生物科技（青岛）有限公司	74.92%	新设
安徽双塔科技有限公司	51.6667%	新设
杭州双塔奇兵食品控股有限公司	51.00%	新设
THAI GEMINI FOOD CO., LTD.	100.00%	新设

2.报告期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
烟台植食家生物科技有限公司	注销

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
烟台松林食品有限公司	5,000,000.00	招远市	招远市	淀粉及淀粉制品制造	100.00%		投资设立
招远君邦商贸有限公司	100,000,000.00	招远市	招远市	谷物、豆及薯类批发	100.00%		投资设立
双塔食品(香港)有限公司	260,490,984.00	香港	香港	进出口贸易	100.00%		投资设立
山东双盛万隆融资租赁有限公司	303,570,000.00	济南市	济南市	融资租赁		100.00%	投资设立
山东隆远商贸有限公司	50,000,000.00	招远市	招远市	商贸批发		100.00%	投资设立
RISEPEAKTRADINGLIMITED		香港	香港	进出口贸易	100.00%		投资设立
ShuangtaFood(Canada)ManufacturingCorporation		加拿大	加拿大	进出口贸易	100.00%		投资设立
招远君源生态农业发展有限公司	200,000,000.00	招远市	招远市	食用菌种植	100.00%		投资设立
烟台正威进出口有限公司	100,000,000.00	烟台市	烟台市	进出口贸易	100.00%		投资设立
山东瑞嘉生物科技有限公司	20,000,000.00	济南市	济南市	租赁和商务服务	100.00%		投资设立
招远瑞嘉生物科技有限公司	20,000,000.00	招远市	招远市	农林牧渔技术推广服务		100.00%	投资设立
C&CGRAINCORPORATION		加拿大	加拿大	谷物加工处理与贸易	60.00%		投资设立
烟台双塔臻味食品科技有限公司	50,000,000.00	烟台市	烟台市	食品零售	100.00%		投资设立
FOLLOWNATUREINC		美国	美国	进出口贸易	100.00%		投资设立
山东艾泽福吉生物科技有限公司		青岛市	青岛市	食用菌加工		74.92%	投资设立
青岛华菇菌业有限公司	10,000,000.00	青岛市	青岛市	食用菌种植		74.92%	投资设立

菌鲜道（青岛）绿色农业科技发展有限公司	100,000.00	青岛市	青岛市	食用菌种植		74.92%	投资设立
华菇韩国株式会社		韩国	韩国	食用菌种植		74.92%	投资设立
南充川粉生物科技有限公司	10,000,000.00	南充市	南充市	生物技术推广服务	100.00%		投资设立
烟台双华离心机械科技有限公司	2,000,000.00	烟台市	烟台市	农林牧渔技术推广服务	60.00%		投资设立
烟台塔吉尔新能源科技有限公司	5,000,000.00	烟台市	烟台市	节能技术推广服务	100.00%		投资设立
艾华生物科技（青岛）有限公司	1,000,000.00	青岛市	青岛市	生物技术推广服务		74.92%	投资设立
安徽双塔科技有限公司	30,000,000.00	马鞍山市	马鞍山市	信息技术咨询服务	51.67%		投资设立
杭州双塔奇兵食品控股有限公司	5,000,000.00	杭州市	杭州市	金融业	51.00%		投资设立
THAIGEMINI FOODCO., LTD.		泰国	泰国	农产品、植物蛋白、淀粉等		100.00%	投资设立
HGEXOTICFUNGI	0.00	美国	美国	蘑菇进出口贸易		74.92%	投资设立

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
智能化技术改造设备奖补资金	683,200.00			85,400.00		597,800.00	与资产相关
粉丝废水提取食用蛋白与膳食纤维产业化的建设与示范项目补贴资金	116,348.50			12,833.04		103,515.46	与资产相关
关于有机蔬	185,589.47			26,200.88		159,388.59	与资产相关

菜基地建设的补助							
豌豆粉渣综合利用生产食用菌项目补助资金	106,250.00			15,000.00		91,250.00	与资产相关
年产 20000 吨粉丝项目补助资金	43,667.84			15,000.00		28,667.84	与资产相关
利用秸秆年产 2 万吨食用菌项目专项资金	1,611,000.00			537,000.00		1,074,000.00	与资产相关
生物燃气产业模式研究与利用示范	124,680.00			31,170.00		93,510.00	与资产相关
2018 年工业提质增效升级资金	1,936,600.00			336,800.00		1,599,800.00	与资产相关
高品质功能性蛋白项目奖补资金	1,131,298.33			152,780.00		978,518.33	与资产相关
山东省重点研发计划（重大科技创新工程）经费	3,980,650.00			540,600.00		3,440,050.00	与资产相关
10 万吨/年豌豆精深加工项目奖补资金	2,124,960.00			265,620.00		1,859,340.00	与资产相关
豌豆精深加工综合利用智能化工厂项目人工智能专项资金补助	1,387,500.00			150,000.00		1,237,500.00	与资产相关
万吨豌豆功能低聚糖提取加工项目重点项目扶持资金	181,666.67			20,000.00		161,666.67	与资产相关
万吨白蛋白提取综合加工项目奖补资金	3,180,200.00			351,700.00		2,828,500.00	与资产相关
省级科技创新发展资金	1,652,216.67			181,400.00		1,470,816.67	与资产相关
新上和技术改造奖补资金注 1		3,496,600.00		320,521.67		3,176,078.33	与资产相关
2024 年省重点研发计划（重大科技创新工程）经费注 2		2,989,800.00		74,745.00		2,915,055.00	与资产相关
高品质功能		2,000,000.00		16,666.67		1,983,333.33	与资产相关

性蛋白深加工项目投资补助资金注 3		00				33	
市级优选奖补资金注 4		168,200.00				168,200.00	与资产相关
智能化生物科技项目土地	14,588,058.03			459,978.52		14,128,079.51	与资产相关
智能化食用菌培育数字农业示范园项目补助资金注 5	80,000.00	7,460,000.00		431,695.08		7,108,304.92	与资产相关
良种工程项目拨款注 6		1,200,000.00		783,474.81		416,525.19	与收益相关
良种工程项目拨款注 6		100,000.00				100,000.00	与资产相关
西充县经济合作和外事局建设补贴注 7		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
合计	33,113,885.51	18,414,600.00		4,808,585.67		46,719,899.84	—

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
即征即退增值税	31,787,869.51	35,605,092.58
先进制造业增值税进项税加计抵减	9,432,368.60	10,002,365.21
良种项目	783,474.81	
山东省重点研发计划（重大科技创新工程）经费	540,600.00	540,600.00
利用秸秆年产 2 万吨食用菌项目专项资金	537,000.00	537,000.00
智能化生物科技项目补助资金	459,978.52	157,505.42
数字化食用菌农业项目	431,695.08	
万吨白蛋白提取综合加工项目奖补资金	351,700.00	336,800.00
2018 年工业提质增效升级资金	336,800.00	336,800.00
新上和技术改造奖补资金	320,521.67	
10 万吨/年豌豆精深加工项目奖补资金	265,620.00	265,620.00
稳岗补贴	261,054.40	227,668.57
专利补助款	200,000.00	
省级科技创新发展资金	181,400.00	161,783.33
高品质功能性蛋白项目奖补资金	152,780.00	196,430.00
豌豆精深加工综合利用智能化工厂项目人工智能专项资金补助	150,000.00	112,500.00
非遗保护资金	110,000.00	
环境污染防治资金	100,000.00	200,000.00
农业科技示范	100,000.00	
2024 年节能奖补金	100,000.00	

智能化技术改造设备奖补资金	85,400.00	85,400.00
2024 年省重点研发计划（重大科技创新工程）经费	74,745.00	
中央外经贸发展专项资金	68,451.00	
高企补助	50,000.00	
粉丝产业循环经济标准化试点荣誉补贴	50,000.00	
党建观摩点建设经费	50,000.00	
出口信用保险保费补助	38,317.00	17,339.00
生物燃气产业模式研究与利用示范	31,170.00	31,170.00
关于有机蔬菜基地建设的补助	26,200.88	26,200.88
万吨豌豆功能低聚糖提取加工项目重点项目扶持资金	20,000.00	18,333.33
高品质功能性蛋白深加工项目投资补助资金	16,666.67	
豌豆粉渣综合利用生产食用菌项目补助资金	15,000.00	15,000.00
年产 20000 吨粉丝项目补助资金	15,000.00	15,000.00
粉丝废水提取食用蛋白与膳食纤维产业化建设与示范项目补贴资金	12,833.04	12,833.04
两新组织党建经费	10,000.00	20,000.00
知识产权发展资金	10,000.00	13,900.00
非道路移动机械淘汰更新补贴	7,000.00	
研发报表补助	5,000.00	
2022 年研发费用补助	2,000.00	
西充县经济合作和外事局招商引资项目补助		2,480,000.00
豆类加工循环产业链综合利用项目		666,666.66
2022 年度企业倍增计划奖励资金		500,000.00
粉丝精深加工及废弃物资源化利用关键技术与产业化示范		400,000.00
2021 年度重点污染治理项目奖补资金		200,000.00
招远市利用压缩提纯技术处理有机废水制备生物天然气科技惠民示范工程		50,000.00
生物天然气综合研究与开发		35,000.00
关于生物天然气基地建设的补助		24,905.00
合计	47,190,646.18	53,291,913.02

其他说明：

注 1：根据烟台市工业和信息化局下发的关于提交 2023 年工信领域高质量发展专项资金技改贷、新上和技术改造、智能化改造项目财务收据的通知文件之规定，公司 2024 年共收到新上和技术改造奖补资金专项资金 3,496,600 元。

注 2：根据山东省科学技术厅下发的山东省重点研发计划（重大科技创新工程）项目合同书文件之规定，公司 2024 年共收到 2024 年省重点研发计划（重大科技创新工程）经费专项资金 2,989,800 元。

注 3：根据招远市财政局下发的关于拨付企业项目投资补助资金的通知文件之规定，公司 2024 年共收到高品质功能性蛋白深加工项目投资补助资金专项资金 2,000,000 元。

注 4：根据烟台市农业农村局下发的关于印发《支持工商资本投资农业农村财政奖补政策实施细则（试行）》的通知文件之规定，公司 2024 年共收到市级优选奖补资金专项资金 168,200 元。

注 5：根据《青岛市农业农村局关于莱西市艾泽福吉智能化食用菌培育数字农业示范园项目的批复》青农计财字（2022）52 号的公示，同意对艾泽福吉发放 1000 万元的“智能化食用菌培育数字农业示范园项目”补助资金，目前于 2023 年 12 月份收到 8 万元补助资金，于本期收到 7,460,000 元补助资金。

注 6：根据《山东省重点研发计划（农业良种工程）项目预算申报书》，招远君源生态农业发展有限公司可获得补助资金 200.00 万元,其中设备费 20.00 万元,业务费 180.00 万元，于本期收到 130 万元的政府补助，用于设备费 10 万元，业务费 120 万元。

注 7：根据西充县人民政府与公司签订的投资协议及补充协议第二条“给予乙方建设补助”，公司于本期收到 100 万元的厂房建设补助。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史

统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算;

违约风险敞口是指,在未来 12 个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

本公司应收账款中,前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 32.82% (比较期: 28.32%); 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 83.28% (比较: 80.06%)。

1. 流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日,本公司金融负债到期期限如下:

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-8 年	8 年以上	合计
短期借款	1,292,008,830.56			1,292,008,830.56
应付票据	8,000,000.00			8,000,000.00

应付账款	328,015,820.24			328,015,820.24
其他应付款	20,236,571.33			20,236,571.33
长期借款		118,217,330.00		118,217,330.00
一年内到期的非流动负债	19,885,462.16			19,885,462.16
租赁负债		357,276.71		357,276.71
合计	1,668,146,684.29	118,574,606.71		1,786,721,291.00

(续上表)

项目	2023年12月31日			
	1年以内	1-8年	8年以上	合计
短期借款	578,800,000.00			578,800,000.00
应付账款	282,674,992.93			282,674,992.93
其他应付款	33,190,723.10			33,190,723.10
长期借款		124,006,690.00		124,006,690.00
一年内到期的非流动负债	14,373,756.64			14,373,756.64
租赁负债		2,401,149.83		2,401,149.83
合计	909,039,472.67	126,407,839.83		1,035,447,312.50

1. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司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和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2024年12月31日							合计
	美元项目	港币项目	日元项目	欧元项目	韩元项目	加元项目	泰铢项目	

外币金融资产：								
货币资金	397,711,918.65	59,609.54	26,675.77	29,535.06	101,651.48	57,465.16	32,461,358.90	430,448,214.56
应收账款	168,475,424.10	-	-	591,917.36	-	-	-	169,067,341.46
其他应收款	3,339,605.20	-	-	-	-	-	456,664.80	3,796,270.00
小计	569,526,947.95	59,609.54	26,675.77	621,452.42	101,651.48	57,465.16	32,918,023.70	603,311,826.02
外币金融负债：								
应付账款	20,203,109.98	-	-	15,493.19	-	-	11,409,040.57	31,627,643.74
其他应付款	664,082.36	-	-	-	-	-	-	664,082.36
小计	20,867,192.34	-	-	15,493.19	-	-	11,409,040.57	32,291,726.10

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日						
	美元项目	港币项目	日元项目	欧元项目	韩元项目	加元项目	合计
外币金融资产：							
货币资金	166,330,548.08	57,657.15	39,035.47	30,843.90	511,144.06	62,903.09	167,032,131.75
应收账款	118,414,495.91		478,821.88	60,547.28	109,757.06		119,063,622.13
其他应收款	3,260,043.22						3,260,043.22
小计	288,005,087.21	57,657.15	517,857.35	91,391.18	620,901.12	62,903.09	289,355,797.10
外币金融负债：							
应付账款	7,490,003.48			24,112.65			7,514,116.13
其他应付款	14,165.40						14,165.40
小计	7,504,168.88			24,112.65			7,528,281.53

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日对于本公司各类美元、港币、日元、欧元、加元、泰铢等金融资产和美元、港币、日元、欧元、加元、泰铢等金融负债，如果人民币对美元、港币、日元、欧元、加元及泰铢升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 48,536,708.49 元（2023 年度约 23,955,338.82 元）。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 1,854,631.04 元（2023 年度约 990,733.88 元）。

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

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	608,955.70			608,955.70
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	608,955.70			608,955.70
（2）权益工具投资	608,955.70			608,955.70
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
招远君兴农业发展中心	金岭镇埠上	投资咨询	4126500.00	32.69%	32.69%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是金岭镇政府。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、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八、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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海魅味特食品科技有限公司	联营企业深圳魅味特食品科技有限公司之子公司

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
招远市君源农机服务专业合作社	受同一母公司控制的其他企业
烟台双塔旅游发展有限公司	受同一母公司控制的其他企业
招远市君源农机服务专业合作社	受同一母公司控制的其他企业

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
招远市君源农机服务专业合作社	原材料	72,119.04			127,885.45
招远市君源农机服务专业合作社	场地施工费				544,205.42
招远君兴农业发展中心	电费、劳务费、污水运营费等	29,036,943.36			61,861,933.15
合计		29,109,062.40			62,534,024.02

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
招远君兴农业发展中心	大粉、蛋白	2,716.81	5,164.25
烟台双塔旅游发展有限公司	粉丝、大粉、蛋白	1,503,589.34	1,113,983.19
招远市君源农机服务专业合作社	大粉、蛋白	2,654.85	2,794.50
合计		1,508,961.00	1,121,941.94

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

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
招远君兴农业发展中心	房屋建筑物	0.00	1,840,568.76			0.00	2,006,220.00				

关联租赁情况说明

2010年7月9日，公司与招远市国土资源局签署《国有建设用地使用权出让合同》，土地总面积159052平方米，2014年3月14日，公司取得该宗地的不动产权证书（招国有（2014）第0152号）。后经公司与金岭镇政府协商约定，龙口粉丝博物馆、办公楼由招远君兴农业发展中心2010年7月在上述土地上出资建设，龙口粉丝博物馆及办公楼项目于2016年建设完毕，公司于2020年开始租用办公楼部分楼层进行办公。考虑到办公楼占用公司土地摊销费用，在办公楼租金方面进行了优惠考虑。

2024年度，公司与招远君兴农业发展中心协商一致，不收取本期租金。

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,557,759.80	2,830,636.55

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款					
	招远市君源农机服务专业合作社	1,560.00	46.80	16,334.00	5,390.22
其他应收款					
	烟台双塔旅游发展有限公司			2,480.00	2,281.60
合计合计		1,560.00	46.80	18,814.00	7,671.82

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	招远市君尚粮油种植专业合作社	62,920.00	62,920.00
	招远市君源农机服务专业合作社	210,477.50	334,380.83
	烟台双塔旅游发展有限公司	5,000.00	
其他应付款			
	招远君兴农业发展中心	1,385,323.04	1,340,495.07
合同负债	烟台双塔旅游发展有限公司	982.30	3,768.14
	上海魅味特食品科技有限公司	20,654.87	20,654.87
其他流动负债			
	烟台双塔旅游发展有限公司	127.70	489.86
	上海魅味特食品科技有限公司	2,685.13	2,685.13

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			20,813,204.00	47,037,841.04	20,813,204.00	47,037,841.04	20,813,204.00	47,037,841.04
合计			20,813,204.00	47,037,841.04	20,813,204.00	47,037,841.04	20,813,204.00	47,037,841.04

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予当日股票收盘价
------------------	-----------

授予日权益工具公允价值的重要参数	授予当日股票收盘价 4.3 元/股；授予价格 2.26 元/股
可行权权益工具数量的确定依据	预计员工离职率及业绩考核的基础上确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	本期业绩不达标，员工持股计划第二期失效
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	42,458,936.15
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	31,301,843.44

其他说明：

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

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	31,301,843.44	
合计	31,301,843.44	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

本公司本期业绩不达标，员工持股计划第二期失效。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
2024 年度					
青岛宏东建设工程有限公司	子公司山东艾泽福吉生物科技有	建设工程施工合同纠纷	莱西市人民法院	合同金额 5942 万元	审理中

	限公司				
--	-----	--	--	--	--

青岛宏东建设工程有限公司诉山东艾泽福吉生物科技有限公司建设工程施工合同纠纷【（2024）鲁 0285 民初 11429 号】一案，根据原告青岛宏东建设工程有限公司起诉，要求山东艾泽福吉生物科技有限公司支付工程款 10,084,756.95 元。同时，山东艾泽福吉生物科技有限公司提出宏东公司存在质量问题不合格、工期延误、罚款等问题并另案主张【（2024）鲁 0285 民初 11568 号】，需要做相应的扣减，公司认为预计两项互抵，不会对公司产生或有损失。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、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

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

（1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；

（2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

(2) 报告分部的财务信息

(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

本公司专注于粉丝、淀粉、食用蛋白等生产和销售，及应客户需求从事食用菌类产品的加工和贸易，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	323,978,841.13	410,240,918.13
1 至 2 年	6,893,681.88	8,142,077.97
2 至 3 年	7,485,734.10	10,516,199.02
3 年以上	87,739,877.37	81,049,512.64
3 至 4 年	7,775,940.79	6,703,372.37
4 至 5 年	6,103,640.23	8,926,345.66
5 年以上	73,860,296.35	65,419,794.61
合计	426,098,134.48	509,948,707.76

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	46,901,671.27	11.01%	46,901,671.27	100.00%		46,901,671.27	9.20%	46,901,671.27	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	379,196,463.21	88.99%	39,113,673.47	10.31%	340,082,789.74	463,047,036.49	90.80%	32,861,072.90	7.10%	430,185,963.59
其中：										
1. 账龄组合	128,550,669.56	30.17%	39,113,673.47	30.43%	89,436,996.09	112,783,775.71	22.12%	32,861,072.90	29.14%	79,922,702.81

2. 合并范围内关联方组合	250,645,793.65	58.82%			250,645,793.65	350,263,260.78	68.68%			350,263,260.78
合计	426,098,134.48	100.00%	86,015,344.74	20.19%	340,082,789.74	509,948,707.76	100.00%	79,762,744.17	15.64%	430,185,963.59

按单项计提坏账准备：46,901,671.27

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁波晟昶贸易有限公司	34,909,371.94	34,909,371.94	34,909,371.94	34,909,371.94	100.00%	预计无法收回
上海蓝鲸国际贸易有限公司	11,992,299.33	11,992,299.33	11,992,299.33	11,992,299.33	100.00%	预计无法收回
合计	46,901,671.27	46,901,671.27	46,901,671.27	46,901,671.27		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	86,855,303.07	2,605,659.09	3.00%
1-2年	5,733,118.62	2,350,578.63	41.00%
2-3年	5,821,974.59	4,017,162.47	69.00%
3-4年	7,352,360.50	7,352,360.50	100.00%
4-5年	5,574,164.86	5,574,164.86	100.00%
5年以上	17,213,747.92	17,213,747.92	100.00%
合计	128,550,669.56	39,113,673.47	

确定该组合依据的说明：

于 2024 年 12 月 31 日，按合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	46,901,671.27					46,901,671.27
按组合计提预期信用损失的应收账款	32,861,072.90	7,510,954.33		1,258,353.76		39,113,673.47
合计	79,762,744.17	7,510,954.33		1,258,353.76		86,015,344.74

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,258,353.76

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
步步高商业连锁股份有限公司	货款	469,495.49	无法全额收回，债务重组	法院判决	否
湖南腾万里供应链管理有限责任公司	货款	788,858.27	无法全额收回，债务重组	法院判决	否
合计		1,258,353.76			

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
招远君邦商贸有限公司	236,157,562.00		236,157,562.00	55.42%	
宁波晟昶贸易有限公司	34,909,371.94		34,909,371.94	8.19%	34,909,371.94
沃尔玛（中国）投资有限公司	16,485,178.52		16,485,178.52	3.87%	494,555.36
双塔食品（香港）有限公司	13,992,943.61		13,992,943.61	3.28%	
上海蓝鲸国际贸易有限公司	11,992,299.33		11,992,299.33	2.82%	11,992,299.33
合计	313,537,355.40		313,537,355.40	73.58%	47,396,226.63

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	469,502,243.58	376,432,200.23
合计	469,502,243.58	376,432,200.23

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	764,092.33	677,316.28
备用金	252,800.76	333,295.31
代垫工伤保险报销款	651,681.84	798,085.06
子公司往来款	460,293,522.46	366,873,187.93
即征即退增值税	3,593,188.82	4,635,157.27
出口退税	2,855,530.22	2,099,056.73
其他	4,666,376.17	4,471,895.30
减：坏账准备	-3,574,949.02	-3,455,793.65
合计	469,502,243.58	376,432,200.23

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	161,751,268.05	74,225,318.89
1至2年	65,693,427.12	60,197,748.30
2至3年	59,854,337.68	113,710,963.55
3年以上	185,778,159.75	131,753,963.14
3至4年	113,636,501.79	129,770,617.45
4至5年	70,219,868.77	628,810.00
5年以上	1,921,789.19	1,354,535.69
合计	473,077,192.60	379,887,993.88

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	2,052,747.18	0.43%	2,052,747.18	100.00%		2,022,563.08	0.53%	2,022,563.08	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	2,052,747.18	0.43%	2,052,747.18	100.00%		2,022,563.08	0.53%	2,022,563.08	100.00%	

按组合计提坏账准备	471,024,445.42	99.57%	1,522,201.84	0.32%	469,502,243.58	377,865,430.80	99.47%	1,433,230.57	0.38%	376,432,200.23
其中：										
1. 账龄组合	10,730,922.96	2.28%	1,522,201.84	14.19%	9,208,721.12	10,992,242.87	2.89%	1,433,230.57	13.40%	9,559,012.30
2. 合并范围内关联方组合	460,293,522.46	97.72%			460,293,522.46	366,873,187.93	96.58%			366,873,187.93
合计	473,077,192.60	100.00%	3,574,949.02	0.76%	469,502,243.58	379,887,993.88	100.00%	3,455,793.65	0.91%	376,432,200.23

按单项计提坏账准备：2,052,747.18

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
PipelineFood LLC	2,022,563.08	2,022,563.08	2,052,747.18	2,052,747.18	100.00%	预计无法收回
合计	2,022,563.08	2,022,563.08	2,052,747.18	2,052,747.18		

按组合计提坏账准备：1522201.84

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	10,730,922.96	1,522,201.84	14.19%
合计	10,730,922.96	1,522,201.84	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	278,957.62	1,154,272.95	2,022,563.08	3,455,793.65
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-52,702.87	141,674.14	30,184.10	119,155.37
2024 年 12 月 31 日余额	226,254.75	1,295,947.09	2,052,747.18	3,574,949.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况
- 5) 本期实际核销的其他应收款情况
- 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
双塔食品（香港）有限公司	子公司往来款	330,432,405.93	1年以内、1至2年、2至3年、3至4年、4至5年	69.85%	
南充川粉生物科技有限公司	子公司往来款	75,450,000.00	1年以内、1至2年、2至3年	15.95%	
烟台塔吉尔新能源科技有限公司	子公司往来款	20,000,000.00	1年以内	4.23%	
招远瑞嘉生物科技有限公司	子公司往来款	13,824,033.01	1年以内、1至2年、2至3年、3至4年、4至5年、5年以上	2.92%	
山东瑞嘉生物科技有限公司	子公司往来款	13,452,941.12	1至2年、4至5年	2.84%	
合计		453,159,380.06		95.79%	

- 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

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	764,160,310.20		764,160,310.20	545,845,810.20		545,845,810.20
合计	764,160,310.20		764,160,310.20	545,845,810.20		545,845,810.20

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
招远君源生态农业发展有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
烟台正威进出口有	126,000,000.00		100,000,000.00				100,126,000.00	

限公司									
烟台松林食品有限公司	5,000,000.00							5,000,000.00	
招远君邦商贸有限公司	50,000,000.00							50,000,000.00	
双塔食品(香港)有限公司	260,490,984.00							260,490,984.00	
山东瑞嘉生物科技有限公司	14,000,000.00							14,000,000.00	
SHUANGTAF OOD(CANAD A)MANUFCT URINGCORP ORATION	1,503,324.90							1,503,324.90	
FOLLOWNAT UREINC	3,525,501.30							3,525,501.30	
烟台双塔臻味食品科技有限公司			50,000,000.00					50,000,000.00	
山东艾泽福吉生物科技有限公司			63,314,500.00					63,314,500.00	
南充川粉生物科技有限公司	10,000,000.00							10,000,000.00	
烟台双华离心机械科技有限公司	1,200,000.00							1,200,000.00	
烟台塔吉尔新能源科技有限公司			5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	545,845,810.20		218,314,500.00					764,160,310.20	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	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		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

说明：（1）深圳魅味特食品科技有限公司投资成本 50.00 万元，对其持股比例 20%，由于经营异常损益调整-50.00 万元，账面价值为 0.00 元。

（2）合营企业北京中科俱融科技有限公司于 2024 年 12 月 31 日设立，核准日期 2025 年 1 月 23 日，注册资本 518.00 万元，本公司对其持股比例 50%，尚未实缴。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,018,290,591.71	1,784,466,806.04	2,009,097,133.32	1,811,702,628.69
其他业务	44,964,985.35	40,687,397.78	28,415,986.65	25,423,646.31
合计	2,063,255,577.06	1,825,154,203.82	2,037,513,119.97	1,837,126,275.00

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年度		2023 年度		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
粉丝					529,493,929.86	516,085,667.60	532,883,905.12	519,342,471.20		
食用蛋白					759,546,851.10	373,819,317.63	833,631,660.04	401,048,696.48		
豌豆干淀粉					496,806,397.90	741,098,984.79	478,236,085.68	812,443,705.26		
膳食纤维					138,938,466.02	53,349,014.55	143,825,646.88	61,367,481.20		
其他					138,469,932.18	140,801,219.25	48,935,822.25	42,923,920.86		
合计					2,063,255,577.06	1,825,154,203.82	2,037,513,119.97	1,837,126,275.00		
按经营地区分类										
其中：										
国内					1,837,854,093.40	1,588,433,776.37	1,820,215,567.40	1,615,836,847.93		
国外					225,401	236,720	217,297	221,289		

					, 483.66	, 427.45	, 552.57	, 427.07		
合计					2,063,255,577.06	1,825,154,203.82	2,037,513,119.97	1,837,126,275.00		
市场或客户类型										
其中:										
合同类型										
其中:										
按商品转让的时间分类										
其中:										
按合同期限分类										
其中:										
按销售渠道分类										
其中:										
合计					2,063,255,577.06	1,825,154,203.82	2,037,513,119.97	1,837,126,275.00		

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 16,170,195.28 元,其中,16,170,195.28 元预计将于 2025 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-382,274.25
债务重组收益	-548,271.23	
理财产品	3,114,921.83	1,939,277.23
合计	2,566,650.60	1,557,002.98

6、其他

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

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（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）	15,402,776.67	
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	192,707.50	
委托他人投资或管理资产的损益	3,119,478.11	
债务重组损益	-548,271.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,030,114.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	20,688.81	
减：所得税影响额	7,771,129.36	
少数股东权益影响额（税后）	185,781.41	
合计	11,260,583.66	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.61%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.18%	0.07	0.07

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

适用 不适用

（2）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净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

烟台双塔食品股份有限公司

法定代表人：杨君敏

2025 年 4 月 28 日