

天水众兴菌业科技股份有限公司

2022 年度报告



2023 年 03 月 21 日

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。

公司负责人刘亮、主管会计工作负责人李敏及会计机构负责人(会计主管人员)何文科声明：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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，业绩预测等均不构成公司对广大投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险，理性投资。

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》中种业种植业的披露要求

公司主要存在的风险敬请详阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一 公司未来发展的展望”中相关内容，敬请广大投资者关注并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：遵循分配比例不变原则，以 2022 年度利润分配预案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	50
第六节 重要事项.....	54
第七节 股份变动及股东情况.....	104
第八节 优先股相关情况.....	110
第九节 债券相关情况.....	111
第十节 财务报告.....	115

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表原件；
- 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、载有公司法定代表人签名、公司盖章的 2022 年度报告及摘要原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券与投资部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、众兴菌业	指	天水众兴菌业科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构、保荐人	指	中国国际金融股份有限公司
中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《公司章程》	指	《天水众兴菌业科技股份有限公司章程》
众兴转债、可转换公司债券、可转债	指	天水众兴菌业科技股份有限公司可转换公司债券
股东大会	指	天水众兴菌业科技股份有限公司股东大会
董事会	指	天水众兴菌业科技股份有限公司董事会
监事会	指	天水众兴菌业科技股份有限公司监事会
山东众兴	指	山东众兴菌业科技有限公司
江苏众友	指	江苏众友兴和菌业科技有限公司
众兴高科	指	陕西众兴高科生物科技有限公司
陕西众兴	指	陕西众兴菌业科技有限公司
新乡星河	指	新乡市星河生物科技有限公司
昌宏农业	指	眉山昌宏农业生物科技有限公司
安阳众兴	指	安阳众兴菌业科技有限公司
武威众兴	指	武威众兴菌业科技有限公司
吉林众兴	指	吉林省众兴菌业科技有限公司
湖北众兴	指	湖北众兴菌业科技有限公司
五河众兴	指	五河众兴菌业科技有限公司
安徽众兴	指	安徽众兴菌业科技有限公司
众兴投资	指	江苏众兴投资管理有限公司
众安生物	指	天水众安生物科技有限责任公司
众顺实业	指	天水众顺实业有限公司
天水昱晟	指	天水昱晟置业有限责任公司
食用菌	指	食用菌是指可以食用的大型真菌，具有肉质或胶质的大型子实体，又常称为蘑菇或食用蕈菌。
金针菇	指	金针菇属口蘑科小火焰菇属的真菌，又名金菇、构菌、朴蕈、毛柄金钱菌等。
双孢菇、双孢蘑菇	指	双孢蘑菇属于真菌门、担子菌亚门、担子菌纲、伞菌目、伞菌科，蘑菇属，又称口蘑、圆蘑菇、双孢蘑菇、白蘑菇、洋蘑菇等。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2022 年 1-12 月
上年同期	指	2021 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	众兴菌业	股票代码	002772
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天水众兴菌业科技股份有限公司		
公司的中文简称	众兴菌业		
公司的外文名称（如有）	Tianshui Zhongxing Bio-technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Zhongxing BioTech		
公司的法定代表人	刘亮		
注册地址	甘肃省天水市麦积区国家农业科技园区		
注册地址的邮政编码	741030		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	甘肃省天水市麦积区国家农业科技园区		
办公地址的邮政编码	741030		
公司网址	http://www.tszxjy.cn		
电子信箱	gstszy@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钱晓利	钱晓利
联系地址	甘肃省天水市麦积区国家农业科技园区	甘肃省天水市麦积区国家农业科技园区
电话	0938-2851611	0938-2851611
传真	0938-2855051	0938-2855051
电子信箱	gstszy@163.com	gstszy@163.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	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
公司年度报告备置地点	公司证券与投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	916205007788855832，无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	赵鑫、胡云

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,970,274,412.53	1,556,146,725.49	26.61%	1,483,178,491.71
归属于上市公司股东的净利润（元）	158,351,860.28	54,968,005.10	188.08%	188,959,293.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	179,126,371.50	30,863,203.78	480.39%	147,278,322.94
经营活动产生的现金流量净额（元）	493,702,411.60	-413,681,209.90	219.34%	389,318,797.26
基本每股收益（元/股）	0.40	0.14	185.71%	0.56
稀释每股收益（元/股）	0.40	0.14	185.71%	0.56
加权平均净资产收益率	4.93%	1.90%	3.03%	7.07%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	6,569,141,307.16	6,551,297,202.04	0.27%	5,581,944,186.22
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,381,602,576.16	3,248,600,124.87	4.09%	2,729,105,527.77

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

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	488,191,571.56	370,584,880.63	586,109,725.32	525,388,235.02
归属于上市公司股东的净利润	14,162,895.37	-34,194,895.43	138,407,977.41	39,975,882.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,248,025.10	-59,211,594.08	126,070,410.23	55,019,530.25
经营活动产生的现金流量净额	128,350,085.16	5,182,432.14	210,166,519.21	150,003,375.09

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	99,485.72	-28,325.95	-12,208.43	主要为固定资产报废处置损益。
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,590,493.01	28,924,530.12	25,179,765.48	直接记入当期损益的与收益相关的政府补助及递延收益摊销。
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-3,787,082.46			主要系不可抗力产生的资产损失。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产	-31,446,509.33	24,266,456.55	18,594,130.02	为提高资金使用效率，利用闲置资金进行委托理财产生的损益。

取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,211,525.83	-29,044,965.79	-2,010,287.24	主要是不可抗力产生的产品及在产品报废损失。
少数股东权益影响额（税后）	19,372.33	12,893.61	70,429.75	
合计	-20,774,511.22	24,104,801.32	41,680,970.08	--

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

公司是专业从事各类食用菌研发、工厂化培植与销售的现代农业企业，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司属于“A 农、林、牧、渔业”门类下的“01 农业”下的食用菌种植。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》中种业、种植业务的披露要求。

（一）行业基本情况、发展阶段

食用菌指可以食用的大型真菌，具有肉质或胶质的大型子实体，又常称为蘑菇或食用蕈菌。常见的食用菌有香菇、平菇、金针菇、口蘑（双孢菇）、杏鲍菇、真姬菇、木耳、银耳、草菇、猴头、竹荪、松口蘑（松茸）、红菇、灵芝、虫草、松露、白灵菇和牛肝菌等。人工栽培的食用菌可分为木腐菌和草腐菌，以营养来源和栽培所用原料区分。木腐菌以木屑、棉籽壳、玉米芯等作为主要营养来源，主要包括香菇、金针菇、杏鲍菇、木耳、平菇、滑子菇、灰树花、灵芝和猴头菇等。草腐菌以吸收禾草秸秆（如稻草、麦草）等腐草中的有机质作为主要营养来源，主要包括双孢菇、草菇和鸡腿菇等。

食用菌工厂化栽培是根据食用菌生长的温、湿、光、气等条件设计厂房，利用温控、湿控、风控、光控设备创造人工模拟生态环境，利用工业化机械设备自动化操作，采用标准化工艺流程培植食用菌，实现食用菌生产的规模化、集约化、标准化及周年化。

近年来，我国的食用菌工厂化得到了快速发展：一方面随着经济的发展，人们的食品安全意识、营养意识以及膳食结构发生变化，食用菌工厂化生产以工业理念发展现代农业，集生物工程技术、人工模拟生态环境、智能化控制、自动化作业于一体的新型生产方式，产品安全、优质、绿色、环保、新鲜、无公害等诸多特点，迎合了现代人追求生活品质的需求；另一方面，食用菌工厂化生产可以实现资源循环利用，提高资源利用效益、降低污染物排放、减少能源消耗、降低运营成本，符合国家产业政策和相关规定。随着经济发展及农业结构的不断调整与深化，在生产技术和装备制造的推动下，食用菌工厂化生产成为促进县域经济发展，带动百姓脱贫致富、促进乡村振兴及农村发展的现代农业，产能进一步扩张。

2020 年以来，随着食用菌行业产能的扩张，短期内市场需求的增长无法快速消化新增产能带来的供给增加，工厂化菇类产品利润率总体下滑，加之其他因素对消费、物流等的影响，工厂化菇类销售价格出现波动与下滑。受市场行情持续低迷因素的影响，不少工厂化企业停产、转产或是减产。

根据《中国食用菌工厂化研究报告》显示，截至 2021 年 12 月，全国食用菌工厂化生产企业共有 337 家，较 2019 年降幅为 19%。2021 年度全国食用菌工厂化生产量为 280.4 万吨，比 2019 年降幅 18%。

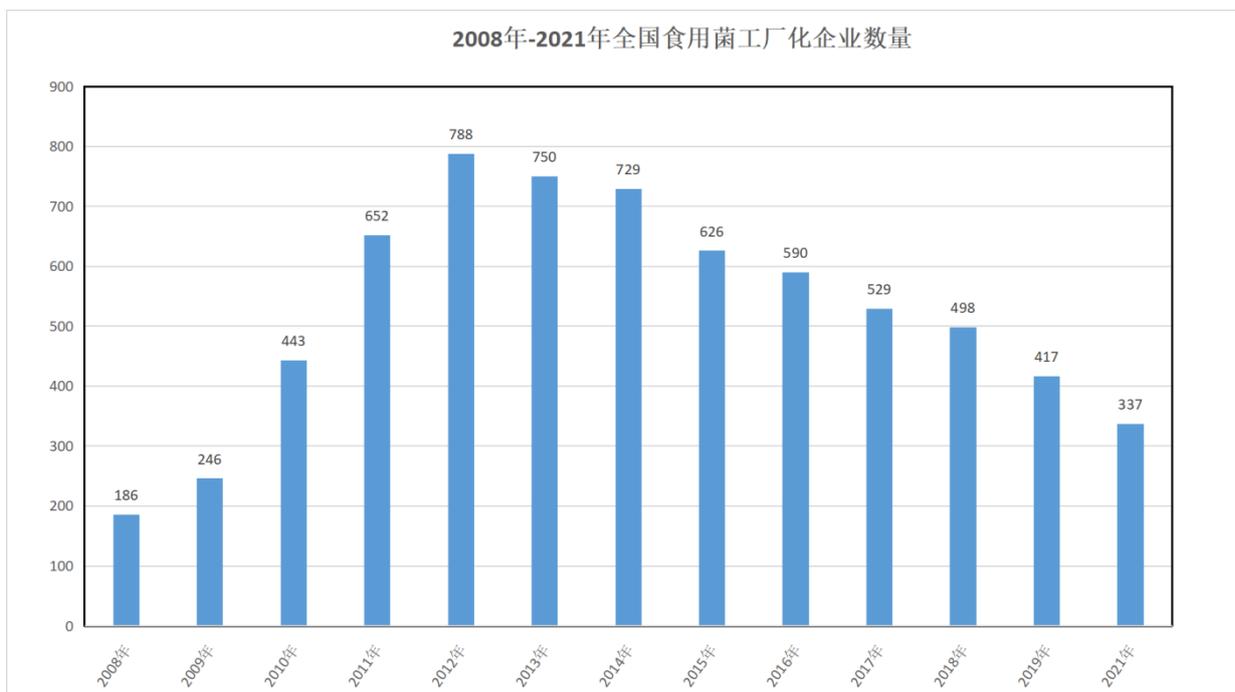


图1 数据来源：《2021 年中国食用菌工厂化研究报告》

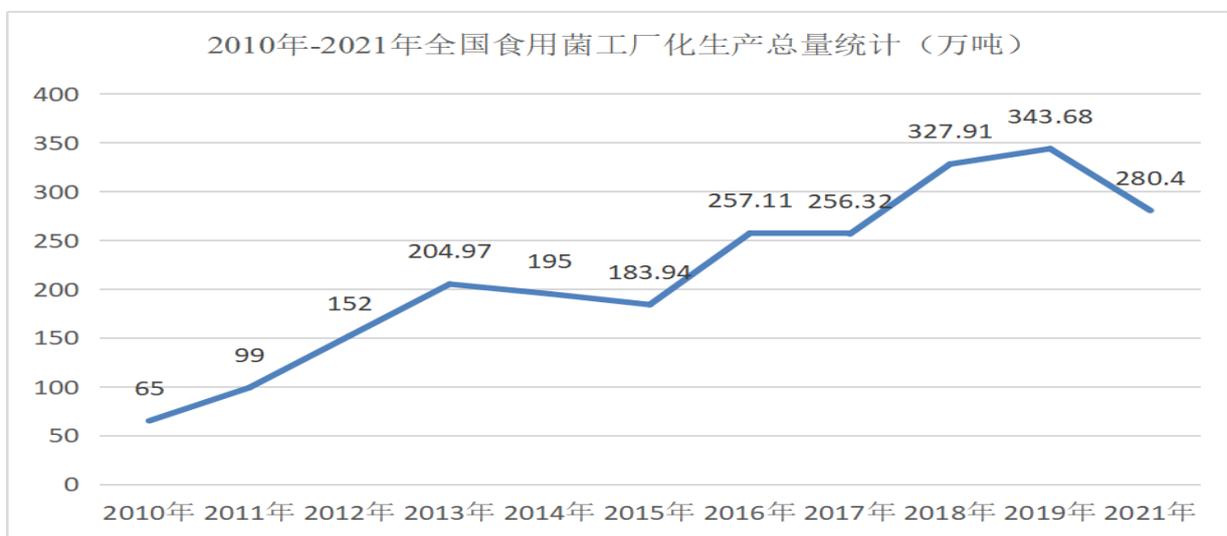


图2 数据来源：《2021 年中国食用菌工厂化研究报告》

在 2021 年度的年产总量中，金针菇和杏鲍菇是工厂化种植的主要品种，年总产量约 189.91 万吨，占总产量的 68%，双孢菇、白玉菇、海鲜菇、鹿茸菇等品种占 32%。

2022 年上半年工厂化食用菌行业面临的市场形势较 2021 年同期并无太大改观。2022 年第三季度开始，受市场供求关系的影响，食用菌价格尤其是金针菇价格同比上涨较多。

(二) 周期性特点

随着经济发展及居民消费升级，绿色健康的消费理念改变着人们传统的饮食习惯。近年来，蘑菇的营养价值逐渐得到各国营养专家的认可，联合国粮农组织更是将蘑菇纳入人类最佳饮食结构“一荤一素一菇”。药用价值方面，真菌多糖是目前健康研究的热门领域，越来越多的证据表明，在白蘑菇等食药两用真菌中，一些多糖类物质具有独特的生理功能，能明显提高人体的免疫能力，且大部分具有较强的抗肿瘤属性，这些发现日益受到国际研究机构的重视与推崇。所以作为日常食用的蔬菜，为居民生活的刚性需求，食用菌行业并无明显周期。

但食用菌销售价格存在季节性，一般来说，每年第二季度是食用菌消费的淡季；一方面，该时节新鲜蔬菜品类丰富

供应充足，对食用菌的消费有一定的替代性；另一方面，进入夏季，火锅、麻辣烫消费整体需求不高，作为配菜中最受欢迎的食材之一，食用菌的消费量也有所下降。相比之下，一季度、三季度、四季度食用菌市场需求较为旺盛，因此食用菌销售价格及生产利润率也有所提高。为提高种植收益率，生产者往往根据销售价格的季节性进行产量调整，受市场供求关系影响，近年来行业产品销售价格也时有出现“旺季不旺、淡季更淡”的情况。2021 年度，受市场行情持续低迷因素的影响，不少工厂化企业停产、转产或是减产。

（三）公司的行业地位

公司是“农业产业化国家重点龙头企业”，截至 2022 年 12 月 31 日，公司食用菌日产能 1,105 吨，其中金针菇日产能 745 吨，双孢菇日产能 360 吨。根据中国食用菌协会工厂化专业委员会 2022 年发布的《2021 年中国食用菌工厂化研究报告》，公司 2021 年末金针菇日产能位居国内同行业第二、双孢菇日产能位居国内同行业第一。

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》中种业种植业的披露要求

（一）主要业务

公司是专业从事食用菌研发、工厂化培植与销售的现代农业企业。一直秉承“菌益健康，让菌类为人类服务”的使命，以现代生物技术为依托，以安全生产为保障，致力于为消费者提供绿色、安全、高品质的食用菌产品；目前已在甘肃、陕西、山东、江苏、河南、吉林、四川、安徽、湖北等地建立了食用菌生产基地。公司主要经营范围为食用菌、药用菌及其辅料的生产、销售，微生物技术、生物工程技术、农业新技术的研发、应用、研究、推广，农副土特产品的生产、加工及销售。

（二）主要产品及用途

本报告期内，公司的主要产品为金针菇和双孢菇鲜品。

1、金针菇

金针菇属口蘑科小火焰菇属的真菌，学名毛柄金钱菌，又名金菇、构菌、朴蕈等，因其菌柄细长，似金针菜而得名，它由成熟的子实体弹出无数的担孢子，担孢子萌发形成菌丝，在适宜条件下，菌丝发育到一定阶段便分化形成子实体，子实体成熟后又散出大量的担孢子，属喜低温的菌类，子实体生长发育的适宜温度 8-13℃，其整个生长都在低温中度过；金针菇在自然界广为分布，中国、日本、俄罗斯、欧洲、北美洲和澳大利亚等地均有分布。在中国北起黑龙江，南至云南，东起江苏，西至新疆都适合其生长；金针菇不含叶绿素，不具有光合作用，在人工栽培状态下从培养基中吸收有机物质；金针菇以其菇盖滑嫩、柄脆、营养丰富、味美适口而著称于世，特别是凉拌菜和火锅的上好食材。

2、双孢菇

双孢菇属草腐菌，又称白蘑菇、蘑菇、洋蘑菇。双孢蘑菇是世界性栽培和消费的菇类，有“世界菇”之称，除鲜食、制成罐头和调味品外，还可以利用菌丝体生产蛋白质、草酸和菌糖等物质。根据百度百科，双孢菇既有食用价值又有药用价值。①食用价值：肉质肥厚，味道鲜美，热能低，高蛋白、低脂肪的特点，而且含有丰富的多糖、矿物质、核苷酸、粗纤维及超氧化物歧化酶；②药用价值：中医认为双孢蘑菇性凉、味甘，具有健脾开胃、理气化痰等功能，可辅助治疗体虚纳少，痰多腹胀、恶心泻泄等症；《本草纲目》中记载双孢蘑菇能益肠胃、化痰理气。双孢蘑菇中含有酪氨酸酶、胰蛋白酶、麦芽糖酶等，有助消化，能溶解一定的胆固醇，还有降血压的作用，对高血压、高血脂、糖尿病等多种疾病有较好的辅助疗效。

（三）主要的业绩驱动因素

2022 年度，公司实现营业收入 197,027.44 万元，同比增长 26.61%，实现归属于上市公司股东的净利润 15,835.19 万元，同比增长 188.08%，主要原因系 2022 年下半年度金针菇的销售价格同比上涨较多，同时双孢菇产销量同比亦有所增长，致使公司净利润同比增长较多。

（四）公司主要的经营模式

1、生产模式

公司采用工厂化生产模式，以工业发展理念转变了自然栽培的传统生产方式，采用现代化工业设施和精良设备，依托先进的技术工艺，根据食用菌的生长需求设计厂房，利用温控、湿控、风控、光控设备创造人工模拟生态环境，利用

工业化机械设备自动化操作，采用标准化工艺流程培植食用菌，实现食用菌工厂化生产和产业化规模经营，具有稳定的供应商及客户，上下游渠道相对通畅，抵御市场风险能力相对较强，是现代农业发展的高级阶段，是当前中国食用菌行业的重要生产模式。

2、采购模式

(1) 采购物品

报告期内，公司的采购模式为集团内部统一谈判，然后根据各子公司的生产需求分别由其共同供应商签订合同。公司加强供应商管理和维护，寻找优质货源，拓宽供货渠道，控制采购成本，保障稳定生产；注重存货库存管理，减少非常损失，根据生产经营计划设定经济订货量，减低库存占用资金成本。采购的物品为原材料及生产设备，主要为生产金针菇所需要的米糠、玉米芯、麸皮、棉籽壳、黄豆皮等原料以及包装箱、塑料膜等包装材料和生产设备以及生产双孢菇所需要的麦草、鸡粪、草炭土等原料以及手提筐、塑料方筐等包装材料和生产设备等。

(2) 采购制度及采购总体原则

公司设立独立的采购部门，并根据 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 质量管理体系认证的要求，结合食用菌工厂化生产模式以及公司自身情况，制定了原材料采购相关管理制度，对采购各个环节进行严格管理。公司采购的总体原则为质量第一，在保证质量的前提下，综合考量供应商的供货能力以及价格等因素，以确定最终采购决策。

(3) 采购流程

在采购过程中，公司严格执行相关管理制度，从合同签订开始，对采购实行全过程监控，坚持从合格供应商采购，坚持检验合格后方可入库的制度。

原材料采购流程如下：



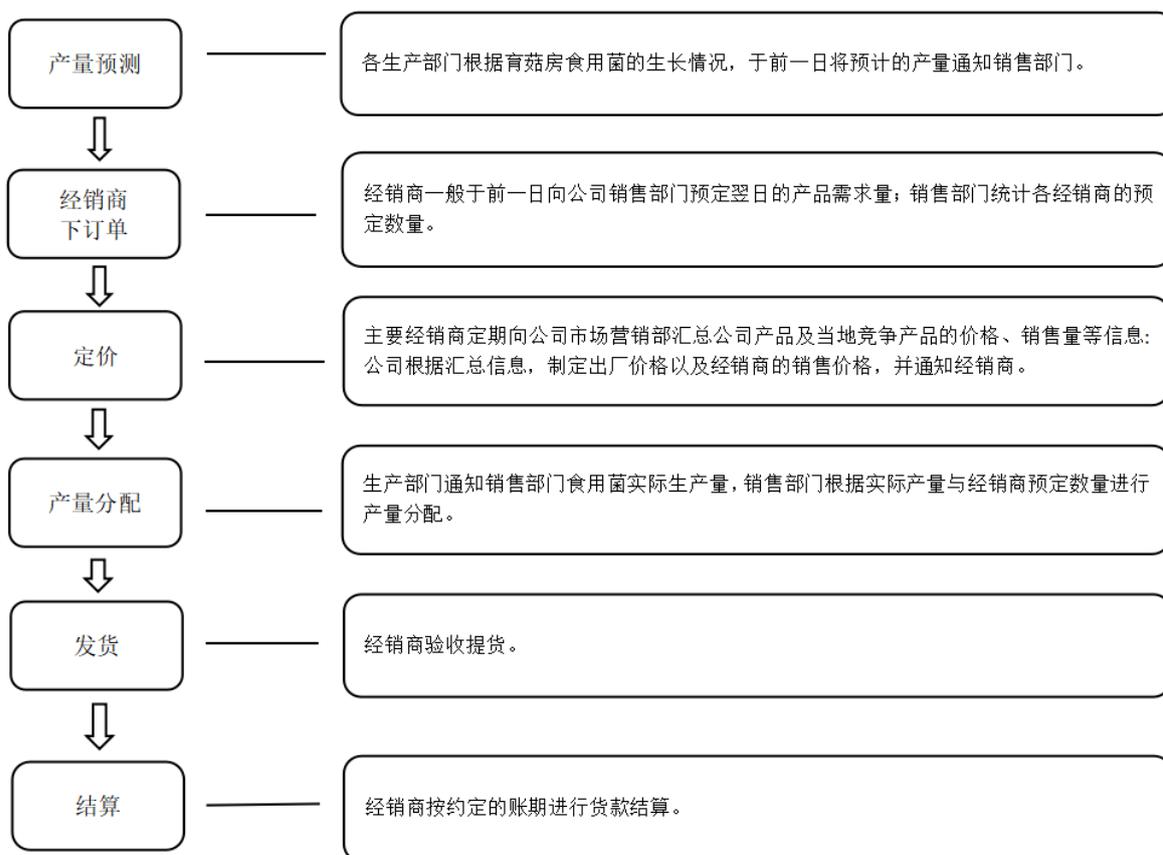
3、销售和结算模式

(1) 销售模式

本报告期，公司销售模式主要为经销商销售模式，同时为适应市场，公司加速探索新的销售模式和销售渠道，整合销售资源，加强品牌建设与营销，进一步巩固和开发市场。

公司销售部门负责制定相关销售管理制度，对销售环节及经销商进行集中管理。公司建立了市场信息汇总平台，由销售部门工作人员对主要市场的信息进行搜集、反馈，积极同经销商进行沟通、联系，及时了解市场供需动态，积极应对市场供求变化。

公司食用菌产品主要采用经销商买断式销售模式，经销商验收提货后，产品风险即全部转移，销售流程及具体情况如下：



(2) 结算模式

目前，公司实行保证金制度。固定经销商原则上需向公司缴纳保证金，保证金金额一般按对经销商 5-10 日销售额计算；非固定经销商原则上没有要求缴纳保证金，对其发货是实行现款现货制度。

4、研发模式

公司以自主研发为主，以合作研发为辅。

公司设立菌类生物工程技术研发中心，是同时拥有“省级企业技术中心”、“甘肃省食用菌工程实验室”资质的食用菌工厂化企业，分别成立了公司研发中心和金针菇研发中心，针对不同业务开展研究。研发部门拥有独立的实验室和小试、中试实验车间，配备完整的实验设备，拥有液氮菌种保藏设备和技术。双孢菇事业部从荷兰引进生物物质秸秆营养成分监测仪及全流程育菇条件变化数据收集和分析系统。

合作研发主要为公司就某个具体项目与有关科研院校等机构进行合作，共同立项研发。

5、生物资产管理模式

公司消耗性生物资产主要为自行培养和尚处于生产过程中的食用菌，其成本按照培育生产过程中发生的必要支出确

定，包括直接材料、直接人工、水电折旧及其他应分摊的间接费用。将已经采摘包装成箱/筐，储存在冷库尚未销售出库的食用菌归集为产成品。公司消耗性生物资产（木腐菌类）按约当产量法、（草腐菌类）按批次法在消耗性生物资产（在产品）和完工产品间分配成本；在出售时采用加权平均法按账面价值结转成本。通过各流转环节的生产日志进行日常管理，每月底集中进行实物资产的盘点。

公司上述生产经营模式在本报告期未发生重大变化。

（五）销售退回情况及重要无形资产重大变化情况

报告期内，公司产品销售未发生销售退回的情况。

报告期初，公司拥有专利 120 项，本报告期新增专利 7 项，截至本报告期末到期专利共 67 项；报告期新增商标 5 个，其他品种权等重要无形资产在报告期内无重大变化。

三、核心竞争力分析

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》中种业种植业的披露要求

本报告期内，公司核心管理团队以及关键技术人员未发生变化，报告期内新增专利 7 项，无允许他人使用公司所有的资源要素情况以及作为被许可方使用他人资源要素的情况，不存在有关知识产权纠纷或潜在纠纷情况。公司的核心竞争力如下：

1、生产基地布局合理，区位优势明显

公司已建成及在建生产基地分布广泛，主要位于甘肃天水及武威、陕西杨凌、山东德州、河南新乡及安阳、四川眉山、江苏徐州、吉林省吉林市、安徽滁州及蚌埠、湖北孝感。甘肃天水基地、武威基地和陕西杨凌基地，位于西北地区，西北地区具有较为丰富的食用菌种植所需的农业下脚料，原材料成本优势明显，更为重要的是，陕西和甘肃市场作为西北地区最大的食用菌销售市场，吞吐量较大。同时，武威基地地处甘肃省中部、河西走廊东端，是丝绸之路自东而西进入河西走廊和新疆的东大门，为产品向中亚、西亚国家出口奠定坚实的基础；山东德州基地，位于华北平原，原材料资源丰富，产品可覆盖京津唐等环渤海经济圈，具有明显的地理优势；河南新乡基地及安阳基地位于中部地区，具有原材料丰富、交通方便、劳动力充足等优势，为巩固和提高中原市场的占有率奠定了坚实的基础；四川眉山基地为公司开拓西南市场的支点；江苏徐州双孢菇生产基地，位于我国小麦的主产地，用于双孢菇种植的麦秸等原材料资源丰富，交通便利，产品可直接覆盖北京、上海等目前双孢菇主要消费市场；吉林基地是东北地区重要的旅游城市、工业城市，该地区原材料丰富，人力资源充足，亦填补了公司在东北市场生产基地的空白；安徽滁州基地、蚌埠基地和湖北基地有利于进一步巩固和提高公司产品在华东和华中地区的市场占有率，从而提升公司的综合竞争实力。

2、采用工厂化生产模式，具有明显的规模优势

公司是“农业产业化国家重点龙头企业”，截至 2022 年 12 月 31 日，公司食用菌日产能 1,105 吨，其中金针菇日产能 745 吨，双孢菇日产能 360 吨。金针菇、双孢菇日产能处于行业前列。公司在甘肃、陕西、山东、江苏、河南、吉林、四川、安徽、湖北等地建立了食用菌生产基地，产品销售腹地广阔。通过合理的全国布局，公司充分发挥了产品更加贴近消费市场、配送物流成本大幅降低、产品保持新鲜品质供应的优势。

3、产品质量及品牌优势

公司通过了 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 质量管理体系认证，并严格按照体系的要求进行生产，从原材料筛选、生产过程监控到成品质检全程把关产品质量。公司产品质量已经得到消费者的认可，在市场开拓和竞争中具备品牌优势。2011 年 12 月，公司被农业部、国家发展和改革委员会、财政部、中国证监会等八大部委评为“农业产业化国家重点龙头企业”；2012 年 11 月，“羲皇牌”金针菇被中国绿色食品发展中心认定为“绿色食品 A 级产品”；2013 年 12 月，公司“羲皇”商标被国家工商行政管理总局商标局认定为“驰名商标”；2020 年 8 月，公司获得第五届天水市人民政府质量奖。

4、循环经济优势

在使用现代化生物质燃烧锅炉的生产基地，利用废弃的食用菌菌渣代替煤炭作为燃料，为工厂蒸汽灭菌以及供热供暖提供动力，燃烧后剩下的灰烬，再被用作有机肥还田；在使用天然气锅炉的生产基地，将采菇后废弃菌渣进行再次利用（用于制作有机肥或饲料），做到了变废为宝，实现了资源的循环利用。

四、主营业务分析

1、概述

2020 年以来，受大宗材料采购价格上涨等对消费和物流等的影响，食用菌尤其是金针菇工厂化生产企业综合效益下降明显，甚至在 2021 年出现大面积亏损情况，部分企业生产规模萎缩、停产或倒闭。据中国食用菌商务网统计，截至 2021 年 12 月全国工厂化生产企业相比 2019 年减少了 80 家，降幅 19%。由于倒闭、停产或行业内大企业减产带来的供给端缩量；蔬菜价格的整体上涨等因素的综合影响，自 2022 年三季度起，金针菇价格大力度触底反弹，且高价格区间持续时间较长，行业整体盈利较多。

公司管理层在行业低迷期始终保持定力、稳中求进、深化改革、重视技术人才，使得产品质量稳中有升，公司食用菌产品尤其是金针菇产品盈利较好。同时双孢菇品种在基地布局、人员储备、项目建设方面已接近尾声，规模效应日渐凸显。

在生产方面，公司继续抓过程管理、重结果导向，结合预算划小单元，围绕生产经营目标严格考核，“三提六降”向生产要效益。五河基地“年产 4 万吨双孢蘑菇工厂化生产项目二期”、江苏基地“年产 10,000 吨食用菌（双孢蘑菇）工厂化种植项目”顺利实现满产，食用菌产销量进一步增加。

项目建设方面，全资子公司众安生物“食（药）用菌技术研发及产业化项目”取得一定进展，其孵化的北虫草品种已处于小批量试生产阶段，项目建成投产将有助于进一步落实公司“以金针菇和双孢菇为主，多品种协同发展”的种植品种发展战略。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	1,970,274,412.53	100%	1,556,146,725.49	100%	26.61%
分行业					
农业种植业	1,970,274,412.53	100.00%	1,556,146,725.49	100.00%	26.61%
分产品					
金针菇	1,065,309,237.37	54.07%	895,007,937.78	57.51%	19.03%
双孢菇	904,965,175.16	45.93%	660,544,455.71	42.45%	37.00%
鹿茸菇			594,332.00	0.04%	-100.00%
分地区					
华东地区	707,748,703.79	35.92%	657,069,225.99	42.22%	7.71%
西北地区	317,256,717.01	16.10%	278,090,567.08	17.87%	14.08%
华中地区	340,300,992.31	17.27%	172,604,973.62	11.09%	97.16%
华北地区	204,447,598.82	10.38%	163,222,107.70	10.49%	25.26%
西南地区	165,132,171.05	8.38%	110,990,307.40	7.13%	48.78%
东北地区	109,966,697.50	5.58%	101,102,245.77	6.50%	8.77%
华南地区	122,859,095.08	6.24%	72,960,516.93	4.69%	68.39%

海外市场	2,562,436.97	0.13%	106,781.00	0.01%	2,299.71%
分销售模式					
经销	1,970,274,412.53	100.00%	1,556,146,725.49	100.00%	26.61%

(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						
农业种植业	1,970,274,412.53	1,468,795,318.04	25.45%	26.61%	15.82%	6.94%
分产品						
金针菇	1,065,309,237.37	799,027,358.48	25.00%	19.03%	4.39%	10.52%
双孢菇	904,965,175.16	669,767,959.56	25.99%	37.00%	33.23%	2.10%
分地区						
华东地区	707,748,703.79	565,762,478.66	20.06%	7.71%	-0.67%	6.75%
西北地区	317,256,717.01	226,982,232.77	28.45%	14.08%	1.73%	8.69%
华中地区	340,300,992.31	250,313,952.55	26.44%	97.16%	77.93%	7.95%
华北地区	204,447,598.82	144,511,872.57	29.32%	25.26%	15.88%	5.72%
分销售模式						
经销	1,970,274,412.53	1,468,795,318.04	25.45%	26.61%	15.82%	6.95%

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	2022 年	2021 年	同比增减
农业种植业	销售量	吨	327,572.32	310,497.43	5.50%
	生产量	吨	327,215.76	312,022.22	4.87%
	库存量	吨	1,316.77	2,924.92	-54.98%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

公司本报告期末库存量较上年末下降 54.98%，系正常发货差异所致。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比	金额	占营业成本比	

			重		重	
农业种植业	直接材料	701,564,063.29	47.76%	568,199,609.73	44.80%	23.47%
农业种植业	直接人工	328,700,388.30	22.38%	271,323,849.30	21.39%	21.15%
农业种植业	折旧费用	233,360,158.02	15.89%	234,694,077.22	18.51%	-0.57%
农业种植业	燃料动力	200,464,015.65	13.65%	186,105,108.37	14.68%	7.72%
农业种植业	其他制造费用	4,706,692.78	0.32%	7,849,290.40	0.62%	-40.04%
农业种植业	合计	1,468,795,318.04	100.00%	1,268,171,935.02	100.00%	15.82%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	195,901,564.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.94%
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	客户一	60,698,481.76	3.08%
2	客户二	34,906,198.62	1.77%
3	客户三	34,390,066.69	1.75%
4	客户四	33,590,143.70	1.70%
5	客户五	32,316,673.65	1.64%
合计	--	195,901,564.42	9.94%

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）	94,063,984.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.51%
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	供应商一	24,371,005.20	3.24%
2	供应商二	18,333,610.95	2.44%

3	供应商三	17,532,413.10	2.33%
4	供应商四	17,002,741.48	2.26%
5	供应商五	16,824,213.30	2.24%
合计	--	94,063,984.03	12.51%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	159,971,018.01	131,922,122.64	21.26%	系本年产销量增加及双孢菇产品单位包装费增加使得包装成本增长所致
管理费用	82,289,893.02	76,826,603.43	7.11%	系本年职工薪酬增加影响
财务费用	57,760,535.70	35,120,277.40	64.46%	系本年贷款利息支出增大及存款利息收入减少影响
研发费用	10,413,631.63	7,165,055.55	45.34%	系本年研发投入增加影响

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
金针菇白色菌株杂交	为获得更加稳定、优质、高产的自我自主知识产权的白色金针菇菌株。	项目利用不同基因型白色菌株进行杂交，通过系统选育及杂交选育手段，已选出 2 株白色金针菇杂交菌株，其具有良好的品质及单产，已经经过小试和中试环节，性状稳定，符合工厂化生产需求。	通过对新白色杂交菌株的研究，找到符合工厂化生产的且具有自主知识产权的菌株，打破国外菌种资源的垄断，实现菌种研究上的技术突破。	对白色菌株开展独立研发，是整个金针菇行业的需求和发展的必然趋势，未来食用菌产业竞争的焦点和革命会首先从新菌种的应用开始，因此加大杂交菌株研究符合公司利益，符合行业需求，符合国家对“卡脖子”菌种工程的迫切需要。
金针菇黄色菌株杂交	为获得更加稳定、优质、高产的自主知识产权的黄色金针菇菌株。	项目已经选育出 1 株高产、稳定、品质及口感佳的品种，已经通过公司内部的小试和中试测试，计划后续大面积推广。	黄色菌株的出现可改变市场单一白色菌株同质化严重的问题；极佳的品质和口感更迎合人们对食用菌美味的需要。	黄色菌株的特性及口感都有别于白色菌株，生产工艺和市场均有一定差异，因此可完善公司菌种差异化战略，进一步满足市场需求，实现多品种营销策略。
双孢菇成品菇根发红根因分析及技术解决方案研究	通过堆肥 PH 值、氮含量等质量参数差异，确定堆肥与蘑菇菇根发红的关系，通过改善堆肥质量减少菇根发红的现象，提高产成品质量以及货架期。	该课题主要在公司安徽定远基地展开，已进行多批次的对比和关联性因素分析，计划在后续实践中不断进行参数调整。	通过对不同堆肥质量情况的测试确定蘑菇菇根发红与哪些因素相关，可以通过调整相关堆肥参数或制冷措施减少发红程度及数量，提升产品质量	蘑菇发红是双孢蘑菇本质特性，是化学变化，若能确定影响因素并进行人工干预，会很大程度上提高产成品质量。
北虫草谷物培养基技术开发	现有的培养基制作工艺，由于高温高压灭菌，导致谷物培养基粘度较大，不利于菌丝渗透，通过对谷物释放的粘附层进行洗脱，提高了北虫草出	该课题已进入小试阶段，并申请了发明专利。	通过对谷物培养基粘附层的洗脱，实现虫草单产的提高。	谷物培养基技术开发，根本上解决了谷物培养基粘度过大的行业共性问题。所获得的北虫草子实体密度明显提升，虫草单产提高显著，经济效益明显。

	草密度和产量。			
--	---------	--	--	--

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	180	278	-35.25%
研发人员数量占比	3.22%	4.97%	-1.75%
研发人员学历结构			
本科	19	39	-51.28%
硕士	6	3	100.00%
大专及以下	155	236	-34.32%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	62	105	-40.95%
30~40 岁	73	109	-33.03%
40 岁以上	45	64	-29.69%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	10,413,631.63	7,165,055.55	45.34%
研发投入占营业收入比例	0.53%	0.46%	0.07%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	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

研发人员较上年下降主要系部分研发辅助人员研发工时占比较低，本年度未将其统计在内。

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,025,115,927.50	1,663,010,172.95	21.77%
经营活动现金流出小计	1,531,413,515.90	2,076,691,382.85	-26.26%
经营活动产生的现金流量净额	493,702,411.60	-413,681,209.90	219.34%
投资活动现金流入小计	1,175,471,983.43	960,565,922.04	22.37%
投资活动现金流出小计	1,555,861,244.25	796,470,983.40	95.34%
投资活动产生的现金流量净额	-380,389,260.82	164,094,938.64	-331.81%
筹资活动现金流入小计	1,323,000,000.00	1,459,624,146.28	-9.36%
筹资活动现金流出小计	1,690,931,646.89	829,486,076.78	103.85%
筹资活动产生的现金流量净额	-367,931,646.89	630,138,069.50	-158.39%

现金及现金等价物净增加额	-254,618,496.11	380,551,798.24	-166.91%
--------------	-----------------	----------------	----------

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

①经营活动现金流入较上年增加 21.77%，主要得益于本期产品售价提高，销售收入明显增加影响；

②经营活动现金流出较上年降低 26.26%，主要原因系上年度孙公司取得项目开发土地使用权，支付土地出让金及项目开发成本致经营活动现金流出较多而本年度无此影响；

③投资活动现金流入较上年增加 22.37%，主要系本期收到前期投资理财本金及收益影响；

④投资活动现金流出较上年增加 95.34%，主要系本期购买理财产品较上年有所增加影响；

⑤筹资活动现金流入较上年降低 9.36%，主要由于本期向银行申请的借款较上期略减影响；

⑥筹资活动现金流出较上年增加 103.85%，主要系本期按照还款计划偿还的银行借款较上期增加所致。

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

本年度公司经营活动现金净流量 493,316,827.94 元，本年净利润 158,893,994.40 元，经营活动产生的现金净流量与净利润存在差异，主要系公司正常资产折旧摊销、存货增加（房地产板块开发支出变动）以及筹资财务费用增大等综合因素导致。

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	11,655,297.45	7.34%	主要为闲置资金进行委托理财收益	否
公允价值变动损益	-43,642,431.57	-27.47%	主要为期末交易性金融资产确认的价值变动收益	否
资产减值	-13,764,836.07	-8.66%	主要为四川丰藏长期股权投资减值和武威众兴不可抗力影响在产品资产减值损失	否
营业外收入	1,335,702.38	0.84%	主要为工厂废品处理收入	否
营业外支出	8,625,130.53	5.43%	主要为因自然灾害等产品报废损失	否
其他收益	24,577,062.63	15.47%	主要为与资产相关的政府补助确认递延收益在本报告期内摊销的金额	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	1,326,172,476.93	20.19%	1,595,197,988.30	24.35%	-4.16%	主要系购买部分理财产品及偿还借款所致
应收账款	36,204,107.55	0.55%	17,878,724.15	0.27%	0.28%	
存货	1,255,493,756.92	19.11%	1,173,888,713.83	17.92%	1.19%	主要系房地产板块开发支出变动
长期股权投资			10,897,948.85	0.17%	-0.17%	计提联营企业长期股权投资减值准备所致
固定资产	2,317,382,691.40	35.28%	2,537,291,086.29	38.73%	-3.45%	系计提本年度折旧所致
在建工程	756,366,632.91	11.51%	467,847,398.63	7.14%	4.37%	系子公司众安生物、湖北众兴、陕西众兴、众顺实业及武威众兴项目建设投资增加所致
使用权资产	278,438.39	0.00%	294,125.03	0.00%	0.00%	
短期借款	150,156,666.67	2.29%	150,000,000.00	2.29%	0.00%	
合同负债	5,493,182.47	0.08%	6,624,694.34	0.10%	-0.02%	
长期借款	1,622,213,863.86	24.69%	1,945,969,109.23	29.70%	-5.01%	系偿还部分长期借款及部分一年内到期的长期借款转至一年内到期的非流动负债所致
租赁负债	279,552.03	0.00%	290,109.54	0.00%	0.00%	

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	本期计提的减	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

			动	值				
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	263,428,682.67	-43,915,207.27			1,310,000,000.00	1,160,000,000.00		369,513,475.40
上述合计	263,428,682.67	-43,915,207.27			1,310,000,000.00	1,160,000,000.00		369,513,475.40
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

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

截至报告期末公司资产权利受限情况详见 第十节 、七、81 之“所有权或使用权受到限制的资产”

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	273,890,000.00	-100.00%

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年12月	可转换公司债券	90,290 ^①	1,148.31	56,465.43	0	0	0.00%	21,283.09 ^②	继续使用	0
合计	--	90,290	1,148.31	56,465.43	0	0	0.00%	21,283.09	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2017】2002号）核准，公司于2017年12月13日公开发行920万张可转换公司债券，每张面值为人民币100元，按票面价值平价发行，共募集资金92,000万元人民币，扣除发行费用后，实际募集资金净额为90,290万元人民币。2017年12月19日，上述资金到位情况业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了众环验字（2017）080011号《验资报告》。

截至2022年12月31日，公开发行可转换公司债券募集资金本息共计人民币94,674.40万元（扣除银行手续费支出）。公司已累计直接投入使用募集资金金额为人民币56,465.43万元，其中，本报告期直接投入使用金额为人民币1,148.31万元，以前年度直接投入使用金额为55,317.12万元。本报告期因“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目”及“年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”结项，结项后的节余募集资金16,925.88万元（含利息及尚未支付的504.70万元工程尾款/质保金）永久性补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展。截至本报告期末，公司尚未使用的募集资金本息合计余额为人民币21,283.09万元。

本报告期，公司严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》和《天水众兴菌业科技股份有限公司募集资金管理制度》的相关规定及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与实际使用情况。

注：① 公司可转换公司债券募集资金净额为90,290万元，截至2022年12月31日，募集资金本息共计人民币94,674.40万元（扣除银行手续费支出）。② 公司已累计直接投入使用募集资金金额为人民币56,465.43万元，其中，本报告期直接投入使用金额为人民币1,148.31万元，以前年度直接投入使用金额为55,317.12万元。本报告期部分项目结项，节余募集资金永久性补充流动资金16,925.88万元。截至本报告期末，公司尚未使用的募集资金本息合计余额为人民币21,283.09万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募	是否已变更项目(含部	募集资金承诺投资总	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金	截至期末投资进度(3)	项目达到预定可使用	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生

资金投向	分变更)	额			额(2)	= (2)/(1)	状态日期			重大变化
承诺投资项目										
年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目	否	42,290	42,290	30	32,093.42	75.89%	2019年03月12日	993.8	否	否
年产32,400吨金针菇生产线建设项目	否	24,000	24,000	1,082.31	3,841.35	16.01%	2024年12月31日		不适用	否
年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目	否	24,000	24,000	36	20,530.65	85.54%	2019年08月07日	146.81	否	否
承诺投资项目小计	--	90,290	90,290	1,148.31	56,465.42	--	--	1,140.61	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	90,290	90,290	1,148.31	56,465.42	--	--	1,140.61	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>①“年产32,400吨金针菇生产线建设项目”未达到计划进度的原因：受国内宏观因素影响，项目基建人员到场施工、基建材料、设备采购及物流等受限，导致项目建设进度无法按原计划完成；同时，项目实施地东北地区较短的有效施工时间叠加异常天气的出现均对项目实施产生了一定的影响；另外，2021年以来金针菇行业前端大宗材料采购价格大幅上涨，后端消费市场受到影响持续低迷，结合公司产能释放情况，项目投资进度有所放缓。公司已于2022年11月21日召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，将“年产32,400吨金针菇生产线建设项目”达到预定可使用状态日期延至2024年12月31日，项目其他事项不变。</p> <p>②未达到预期收益的原因：“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目”承诺年效益5,720万元，2022年度产生效益993.80万元（还原可转债利息后经营效益为2,109.73万元）。“年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”分两期投资建设，单期项目承诺预期年效益为2,306.28万元，2022年年度共产生效益146.81万元（还原可转债利息后经营效益为780.11万元）。</p> <p>2022年度未达到承诺年效益，主要原因系市场情况变化，年度内产品销售价格波动较大以及原材料上涨导致单位成本提高。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2018 年 01 月 05 日以自筹资金预先投入募投项目的情况进行了专项审核，并出具了众环专字(2018)080001 号《天水众兴菌业科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。</p> <p>公司于 2018 年 01 月 12 日召开第二届董事会第四十次会议及第二届监事会第二十八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，董事会同意公司使用募集资金 30,484.61 万元置换预先已投入“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”、“年产 32,400 吨金针菇生产线建设项目”及“年产 32,400 吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>（一）结余金额</p> <p>1、公司于 2022 年 03 月 23 日召开的第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第六次会议及于 2022 年 04 月 15 日召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，鉴于公司可转换公司债券募集资金投资项目安阳众兴“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”及武威众兴“年产 32,400 吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”已建成投产，同意将上述两项目予以结项。同时，为提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，公司拟将上述募投项目结项后的节余募集资金 16,791.16 万元（含利息及尚未支付的 504.70 万元工程尾款/质保金，实际金额以资金转出当日专户余额为准。）永久性补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展。</p> <p>2、截至 2022 年 05 月 19 日，公司已将“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”及“年产 32,400 吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”的结余资金转出并已依法注销该账户。</p> <p>（二）结余原因</p> <p>公司通过精细化管理，进一步加强项目管理和费用控制，充分利用资源，从项目的实际情况出发，在不影响募集资金投资项目顺利实施完成的前提下，对投资项目的各个环节进行优化，节约了项目投资。同时，</p>

	在募投项目实施过程中，公司为了提高募集资金使用效率，在确保不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了较多的投资收益。
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>①永久性补充流动资金</p> <p>公司已将“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”及“年产 32,400 吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”的结余募集资金永久补充流动资金并已依法注销专项账户，实际转出金额 16,925.88 万元，具体内容详见“项目实施出现募集资金结余的金额及原因”。</p> <p>②继续实施</p> <p>吉林众兴“年产 32,400 吨金针菇生产线建设项目”尚未使用的募集资金继续使用。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
陕西众兴高科生物科技有限公司	子公司	农业种植业	80,000,000.00	261,630,584.04	240,451,874.85	133,276,258.50	10,537,245.22	10,606,550.10
山东众兴菌业科技有限公司	子公司	农业种植业	50,000,000.00	207,539,917.27	177,425,392.96	185,865,681.00	9,976,296.48	10,087,390.38
江苏众友兴和菌业科技有限	子公司	农业种植业	50,000,000.00	525,723,053.78	170,394,537.65	276,668,601.01	36,774,510.18	30,456,565.13

公司									
新乡市星河生物科技有限公司	子公司	农业种植业	251,600,000.00	383,147,633.98	293,054,635.03	343,539,971.05	87,769,892.25	88,123,097.15	
眉山昌宏农业生物科技有限公司	子公司	农业种植业	40,312,600.00	55,125,545.87	49,041,191.54	49,128,141.92	9,357,844.47	9,265,466.85	
安阳众兴菌业科技有限公司	子公司	农业种植业	50,000,000.00	305,142,443.11	38,728,550.22	155,675,305.40	10,087,426.17	9,937,972.55	
武威众兴菌业科技有限公司	子公司	农业种植业	50,000,000.00	370,590,352.26	89,382,954.65	138,709,734.60	2,094,296.32	1,468,074.50	
安徽众兴菌业科技有限公司	子公司	农业种植业	90,000,000.00	363,340,626.23	147,671,592.83	165,259,240.03	31,740,440.60	31,766,679.55	
五河众兴菌业科技有限公司	子公司	农业种植业	230,000,000.00	600,198,688.16	275,809,551.47	307,362,028.72	38,142,335.71	37,263,811.64	

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

1、控股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	持股比例	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
陕西众兴菌业科技有限公司	控股子公司	95%	农业种植业	50,000,000.00	261,722,871.14	61,379,221.66	122,482,738.30	10,673,281.22	10,842,682.42

2、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	持股比例	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
Mushroom Park GmbH	联营企业	49%	杏鲍菇的种植及生产加工销售	200 万欧元	186,136,463.58	-47,205,525.92	49,398,371.12	774,633.58
四川丰藏现代农业有限公司	联营企业	20.40%	食用菌种植、销售	162,800,000	187,189,784.74	68,885,598.46	40,584,617.23	-11,997,455.36

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

（一）公司未来发展战略

公司将继续根据“立足西北、面向全国、走向世界”的生产基地布局战略以及“以金针菇和双孢菇为主，多品种协同发展”的种植品种发展战略，以现代生物技术为依托，以安全生产为保障，致力于为消费者提供绿色、安全、高品质的食用菌产品。公司将以市场需求为导向，以研发创新为支撑，以品牌运营为手段，逐步建成国内外具有一定影响力的食用菌高科技生产企业。

从企业未来整体发展战略看，未来公司将进一步完善食用菌菌种研发体系，加快菌种培育和改良速度，建设独立的菌种库，并能够向国内及国际市场提供高质量的菌种；在种植品种方面，除金针菇和双孢菇外，公司将研究或吸收引进新的可以工厂化生产的食用菌品种，探索新的盈利增长点，实现产品结构的均衡发展；在产品深加工方面，公司将延长食用菌产业链条，从目前以栽培为主，过渡到栽培和深加工并重，即利用食用菌富含的营养物质以及药用价值，开发拓展药用食用菌以及与食用菌相关的保健品等；在市场开拓方面，公司将积极开拓海外市场，从目前的国内市场为主，逐步形成稳定国内市场、大力开拓国际市场的市场格局；在产业多元化方面，公司在围绕食用菌上下游产业做大做强同时，也在积极寻找全新的产业，以求增加公司新的盈利增长点。

（二）2022 年经营计划进展情况

2022 年上半年工厂化食用菌行业面临的市场形势较 2021 年同期并无太大改观。2021 年以来，受消费者对菌类产品的认知影响，短期内市场需求的增长无法快速消化新增产能带来的供给增加，工厂化菇类产品利润率总体下滑，工厂化菇类销售价格出现波动与下滑。受市场行情持续低迷因素的影响，不少工厂化企业停产、转产或是减产。2022 年第三季度开始，受市场供求关系的影响，食用菌价格尤其是金针菇价格同比上涨较多。2022 年度，公司实现营业收入 1,970,274,412.53 元,同比增长 26.61%，实现归属于上市公司股东的净利润 158,351,860.28 元，同比增长 188.08%。主要原因系 2022 年下半年度金针菇的销售价格同比上涨较多、同时双孢菇产销量同比亦有所增长，致使公司净利润同比大幅上涨。

报告期内，公司在紧紧围绕发展战略和经营目标的前提下，重点开展了以下工作：

生产方面，继续既抓过程管理，又注重结果导向，结合预算划小单元，围绕生产经营目标严格考核，“三提六降”向生产要效益。五河基地“年产 4 万吨双孢蘑菇工厂化生产项目二期”和江苏基地“年产 10,000 吨食用菌（双孢蘑菇）工厂化种植项目”满产，公司产销量同比增加；

项目建设方面：公司全资子公司天水众安生物科技有限责任公司实施建设“食（药）用菌技术研发及产业化项目施工”，本报告期取得一定进展，该公司主营业务食用菌、药用菌的研发与销售。截至目前，项目种植品种北虫草，已处于小批量试生产阶段，项目建成投产有助于公司“以金针菇和双孢菇为主，多品种协同发展”的种植品种发展战略的进一步落实。

（三）2023 年度经营计划

1、以自建和并购等方式继续加快产业布局

根据公司“立足西北、面向全国、走向世界”的生产基地布局战略以及“以金针菇和双孢菇为主，多品种协同发展”的种植品种发展战略，公司已先后建成并形成以甘肃天水、武威、陕西杨凌为中心的西北生产基地、以四川眉山为中心的西南生产基地、以山东德州为中心的华北生产基地、以江苏徐州、安徽滁州、安徽蚌埠为中心的华东生产基地和以河南新乡、河南安阳为中心的华中生产基地。2023 年度，公司将积极加快吉林金针菇项目建设；加快天水基地改造项目建设；加快武威众兴三期金针菇项目建设；加快湖北双孢菇项目建设。同时，公司将积极寻找优秀并购标的，借力资本市场，推动公司多层次、多样化发展。

2、积极增加食用菌新品种的工厂化生产

公司产品目前主要为金针菇和双孢菇鲜品。截至目前，天水众安基地“食（药）用菌技术研发及产业化项目”已有初步成果转化，新产品北虫草已处于小批量试生产阶段，下一步将加大该项目的成果转化力度；同时公司也计划尝试增加其他食用菌工厂化品种，从而提高公司抗风险能力。

3、进一步提高现有品种的质量和单产

公司目前食用菌的产能已位居行业前列，在规模化的基础上，2023 年度将对现有基地进一步精耕细作，进一步提升种植技术，提高 A 菇率和单产。

4、进一步增强品牌效应，提升核心竞争力

公司品牌是综合反映企业竞争实力和营销绩效的重要因素之一，随着国内食用菌企业之间竞争的逐渐加剧，品牌效应对市场选择的影响力亦逐渐增强。因此，公司将充分结合“羲皇”已取得的驰名商标在食用菌市场现有的口碑及其影响力，以产品质量为核心，进一步加大品牌的建设力度和宣传范围，突出强调绿色、安全、无污染、无农药等深入人心的消费理念，进一步增强品牌的知名度，拓展品牌对市场的影响力。

5、进一步谋划布局深加工领域和新产业

在增加食用菌种植基地数量和种植品种的基础上，积极探索布局食用菌深加工领域，同时积极谋划布局新产业。

（四）可能面对的风险及应对措施

1、行业竞争导致价格下降的风险

近年来，良好的市场前景吸引着风险投资、大量资本涉足食用菌行业，新的生产厂商不断出现，原有生产厂商产能扩充，增加了市场食用菌产品总供给量；伴随食用菌工厂化栽培产能的不断释放，未来国内食用菌市场的竞争更加激烈，食用菌产品销售价格存在下降风险。

应对措施：公司将充分发挥品牌影响力，以产品质量为核心，进一步加大品牌的建设力度和宣传范围，突出绿色、安全等消费理念，进一步增强品牌的知名度，拓展品牌对市场的影响力，进一步提升品牌的溢价能力和企业的核心竞争力。

2、销售价格和利润季节性波动的风险

从需求方面，每年二季度新鲜蔬菜品类丰富、供应充足，火锅、麻辣烫消费整体需求不高，是食用菌消费的淡季；每年一季度、三季度、四季度，由于蔬菜等替代产品的减少、节假日较多等因素，是食用菌消费的旺季，食用菌销售价格及生产厂家利润率也有所提高，这是行业的一般规律，但近年来这种规律常常被打破，时有出现淡旺季不明显的情况。总体来看，公司仍存在因销售价格波动而导致的各季度收入和利润波动的风险。

应对措施：根据公司“立足西北、面向全国、走向世界”的生产基地布局战略以及“以金针菇和双孢菇为主，多品种协同发展”的种植品种发展战略，公司生产基地分布范围广泛，产品种植逐步多元化。同时，公司将延伸食用菌产业链条，利用其丰富的营养价值及药用价值，通过技术创新，过渡到产品种植与深加工并重的生产布局，从而降低季节性波动对公司经营业绩的影响。

3、食品安全风险

尽管公司一直将食品安全作为企业立命之本，高度重视企业产品质量，在运营生产的各个环节建立完善了产品质量管控制度，但在原材料采购、库存管理、经销商分销、产品运输过程及其他流通环节仍存在产品受到污染的可能，进而影响公司的产品质量，带来食品安全风险，给公司的正常经营和品牌形象造成重大负面影响；此外，公司的食用菌产品价格也可能由于行业突发的食品安全事件而受到影响，进而使得公司产品销售收入下降，从而对公司盈利造成风险。

应对措施：公司已从原料、环境、生产、加工、分装及流通全程可控，从源头上最大限度地避免了病菌、虫害、环境污染对食用菌的侵害。同时公司积极与原料供应商，经销商严控食品安全。

4、杂菌及病虫害污染风险

食用菌在培育过程中，由于培养基灭菌不彻底、菌种选取不当、接种或培养环境管理不当等原因，其生长易受到杂菌和病虫害的影响。杂菌通过侵染食用菌生长所必须的培养基，与食用菌竞争营养物质并抑制食用菌生长，使得食用菌抵抗力下降，易出现病变、早衰、腐坏、枯死、良莠不齐等问题；进而影响生产企业的产量、产出效率等，最终影响企业的经营。在工厂化生产的模式下，由于食用菌生产规模较大且生产空间相对密闭，若未及时发现并消除相关不利因素，杂菌及病虫害污染仍有可能构成影响产品产量和质量的重要风险之一，从而对公司的经济收益造成损害。

应对措施：提高技术稳定性，加强自身技术研发和外部人才引进，不断提高技术水平，优化生产工艺和培养基配方，降低污染率，提高生物转化率。

5、原材料价格上涨风险

公司食用菌生产的主要原材料为米糠、玉米芯、麸皮、棉籽壳、麦草、鸡粪等，目前玉米芯、米糠、麦草、鸡粪消耗量较大。近年来，公司主要原材料价格出现了一定程度的波动，并对公司的生产经营产生一定影响。公司生产所用直接材料的供给资源充裕，同时公司经过多年的运营，已建立了较为稳定的供货渠道和采购管理制度。但是，随着下游需求增长以及极端天气变化的影响，未来主要原材料价格将有可能持续波动，而公司若不能采取相应的有效措施，将导致公司毛利率发生变化，从而对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：加强成本控制，保持成本优势。公司不断优化食用菌产品培养基配方，在提高或保持单产的同时降低成本；在原材料采购方面，实行集团统一筹划，统一采购的策略，努力做到最优库存管理，并结合生产情况，不断拓展采购渠道，以便使公司获得稳定、低价的原材料。

6、公司治理风险

随着产能的扩张、经营规模的扩大、业务经营规模的扩展，对公司经营管理层的管理能力提出了更高的要求，公司面临能否建立与规模相适应的高效管理体系和经营管理团队的风险。

应对措施：公司将通过制定业绩考核制度激发优秀人才的积极性，同时公司将通过股权激励或员工持股计划等激励平台，鼓励及吸引优秀人才，完善管理制度，提升管理效率，从而降低公司治理风险。

7、税收优惠政策变化风险

农业是国家重点扶持的产业，农业企业依法享受国家和地方的多种税收优惠政策。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》和《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，报告期内，公司从事食用菌种植、生产和销售所得免征增值税及企业所得税。公司目前所享受的税收优惠政策符合相关法律法规的规定，具有稳定性和持续性；但如果前述税收优惠政策发生变化，将会对公司的净利润产生一定影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月12日	网络	其他	其他	全体投资者	《2021 年度报告》内容及 2021 年生产经营情况。	《投资者关系活动记录表》（2022-001）详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

本报告期内，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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》等的规定，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和内控体系、规范公司的各项经营运作，强化信息披露责任意识，促进公司规范运作，加强信息披露的透明性和公平性，提升公司治理水平，积极保护投资者，特别是中小投资者的合法权益。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开了 3 次股东大会（其中包括 2021 年年度股东大会和 2 次临时股东大会），股东大会的召集、召开、表决程序均严格遵守《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规和规范性文件等的要求。公司按照相关规定通过提供网络投票及现场投票相结合的方式，并对中小投资者单独计票，提高中小股东参与股东大会的便利性，保证中小股东能充分行使其权利。公司报告期内的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行见证，保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和全体股东的合法权益。

（二）控股股东、实际控制人与公司

报告期内，公司与控股股东、实际控制人及其他关联方不存在非经营性资金往来的情况，亦不存在控股股东、实际控制人及其他关联方以其他方式变相资金占用的情形。公司与控股股东、实际控制人在业务、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。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，未出现越过公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。

（三）董事与董事会

报告期内，公司共召开 9 次董事会，会议的召集召开程序符合法律法规、《公司章程》及《董事会议事规则》等的规定。公司根据相关法律法规完成补选独立董事。董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司董事会下设的战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会。报告期内，公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责；公司独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东合法利益不受侵害，对重大及重要事项发表独立意见，不受公司实际控制人、其他与公司存在利害关系的单位、人员的影响，独立地履行职责。

报告期内，公司董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。公司董事会下设的各专门委员会尽职尽责，为董事会科学决策、提高决策效益和质量起到了重要作用。

（四）监事和监事会

报告期内，公司共召开 6 次监事会，会议的召集召开程序符合法律法规、《公司章程》及《监事会议事规则》的相关规定。监事会由 3 名监事组成，其中一名职工代表监事。

报告期内，公司全体监事能够按照公司《监事会议事规则》等相关规定的要求，认真履行职责，出席监事会、列席董事会及股东大会。监事会对公司的规范运作、财务状况、关联交易以及董事、高级管理人员履职情况等进行了严格监督，确保了公司各项重大经营行为符合公司的利益，有效维护了公司股东特别是中小股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、部门规章和《深圳证券交易所股票上市规则》等规范性文件要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，通过及时回答投资者互动平台上提出的问题、接听投资者电话等多种方式，有效开展投资者关系管理工作，积极加强与投资者的沟通。

（六）关于投资者关系及相关利益者

公司一直重视投资者关系管理工作，公司证券与投资部为投资者关系管理责任部门，在法律、法规及公司制度的规定的范围内回答投资者的问题，做好公司与投资者的纽带工作。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现客户、供应商、员工、股东、公共利益群体等相关利益者的共赢，共同推动公司持续、稳健发展。

（七）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制，并不断完善，有效调动高级管理人员的积极性和创造性，提高企业经营管理水平。公司董事、监事及高级管理人员的选聘及薪酬情况公开、透明，符合法律法规的规定。

（八）公司加强制度建设

为进一步完善公司加强公司制度建设，本报告期，公司修订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《控股股东、实际控制人行为规范》、《信息披露事务管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《控股子公司管理制度》等相关制度。

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

1、资产独立情况

公司拥有独立完整的生产系统、辅助系统和配套设施，研发、采购、销售体系健全，合法拥有与生产经营相关的机器设备、厂房、土地、商标、专利的所有权或者使用权，具备完全的自主经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产进行生产经营的情形，也不存在公司任何资产、资金被控股股东、实际控制人及其关联方占用的情况。

2、业务独立情况

公司主要从事食用菌的研发、生产和销售，主要产品为金针菇和双孢菇鲜品。目前公司已形成独立完整的业务体系和业务流程，具有面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立。

3、人员独立情况

公司拥有独立、完整的人事管理部门，董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等规定的条件和程序产生，公司总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书等高级管理人员均没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他行政职务，也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

4、机构独立情况

公司设立了股东大会、董事会、监事会，建立了与生产经营相适应的内部职能机构，管理体系健全。公司职能部门与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业合署办公的情形。

5、财务独立情况

公司设有独立的财务部门，具备独立、完整的会计核算体系和符合企业会计准则的财务管理制度。公司独立开设银行账户，独立申报纳税，独立作出财务决策，自主决定资金使用，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情形。

公司在资产、业务、人员、机构、财务方面独立于控股股东、实际控制人，具有独立完整的业务和自主经营能力。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.89%	2022 年 01 月 28 日	2022 年 01 月 29 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-010）详见公司指定的信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
2021 年度股东大会	年度股东大会	37.04%	2022 年 04 月 15 日	2022 年 04 月 16 日	《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-038）详见公司指定的信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.92%	2022 年 08 月 26 日	2022 年 08 月 27 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-070）详见公司指定的信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。

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	职务	任职状态	性别	年龄	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
高博书	董事长	现任	男	49	2021 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 16 日	1,324,432	0	0	0	1,324,432	-
刘亮	董事、总经理	现任	男	49	2012 年 03 月 24 日	2024 年 04 月 16 日	2,645,715	0	0	0	2,645,715	-
陶春晖	副董事长、副总经理	现任	男	36	2020 年 03 月 13 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
姚伯玉	董事	现任	男	31	2021 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
张宇飞	董事	现任	男	36	2021 年 04 月	2024 年 04 月	0	0	0	0	0	-

					月 16 日	月 16 日						
王国庆	董事	现任	男	29	2021 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
彭玲	独立董事	离任	女	43	2018 年 04 月 18 日	2022 年 01 月 28 日	0	0	0	0	0	-
巨铭	独立董事	现任	男	68	2018 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
刘遐	独立董事	现任	男	72	2018 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
党琳	独立董事	现任	女	48	2022 年 01 月 28 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
袁斌	副总经理	现任	男	51	2012 年 03 月 24 日	2024 年 04 月 16 日	1,974,679	0	0	0	1,974,679	-
李敏	财务总监	现任	男	37	2018 年 12 月 28 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
周进军	副总经理	现任	男	53	2020 年 03 月 13 日	2024 年 04 月 16 日	98,462	0	0	0	98,462	-
钱晓利	董事会秘书	现任	女	37	2021 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
张天荣	监事会主席、职工代表监事	现任	男	38	2021 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
王银军	监事	现任	男	44	2021 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 16 日	0	0	0	0	0	-
赵波	监事	现任	男	44	2021 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 16 日	70,000	0	0	0	70,000	-
合计	--	--	--	--	--	--	6,113,288	0	0	0	6,113,288	--

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

本报告期内，独立董事彭玲女士离任。

①2021 年 12 月 23 日，独立董事彭玲女士因个人原因申请辞去公司第四届董事会独立董事、董事会战略委员会委员、董事会薪酬与考核委员会主任委员职务。鉴于彭玲女士的辞职将导致公司独立董事人数少于董事会总人数的三分之一，彭玲女士辞职于 2022 年 01 月 28 日公司股东大会选举产生新任独立董事后生效。

②2022 年 01 月 28 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于补选第四届董事会独立董事候选人的议案》，选举党琳女士为公司独立董事后，同时担任公司董事会战略委员会委员、董事会薪酬与考核委员会主任委员职务，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

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
彭玲	独立董事	离任	2022 年 01 月 28 日	个人原因，主动离职。
党琳	独立董事	被选举	2022 年 01 月 28 日	选被举

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）董事会成员

1、高博书先生：男，1974 年出生，中国国籍，硕士研究生，高级经济师，现任公司董事长。曾任东海证券、中航证券以及大通证券投行部业务董事、董事总经理等职务。自 2012 年 3 月至 2021 年 4 月担任公司副总经理、董事会秘书；2018 年 4 月 18 日至 2021 年 4 月期间担任公司副董事长；2021 年 4 月至今担任公司董事长。

2、刘亮先生：男，1974 年出生，中国国籍，硕士研究生，中国注册会计师，现任公司董事、总经理。曾任绥中县食品公司财务科长、锦州中百绥中连锁店财务主管、中瑞岳华会计师事务所高级项目经理、信永中和会计师事务所经理、中航证券有限公司业务董事、昆吾九鼎投资管理有限公司投资总监职务；自 2011 年 5 月起至 2012 年 3 月担任天水众兴菌业有限责任公司董事、财务总监职务；自 2012 年 3 月至 2016 年 2 月担任公司董事、副总经理、财务总监；2016 年 2 月至 2018 年 12 月担任公司董事、总经理、财务总监；自 2018 年 12 月至今担任公司董事、总经理。2014 年 8 月至今担任众兴爱心基金秘书长；2015 年 10 月 29 日至今担任新乡星河执行董事兼总经理；2016 年 6 月 14 日至今担任安阳众兴执行董事、总经理；2016 年 6 月 16 日至今担任武威众兴执行董事兼总经理；2016 年 6 月 21 日至今担任吉林众兴执行董事兼总经理；2017 年 2 月 4 日至今担任陕西众兴执行董事兼总经理；2017 年 3 月 6 日起担任江苏众友执行董事；2017 年 3 月 21 日至今担任山东众兴执行董事兼经理；2017 年 7 月 11 日至今担任四川丰藏现代农业有限公司董事；2017 年 11 月 6 日至今担任安徽众兴执行董事兼总经理；2018 年 4 月 13 日至今担任五河众兴执行董事兼总经理；2018 年 4 月 18 日至今担任湖北众兴执行董事兼总经理；2019 年 12 月 25 日至今担任众安生物执行董事兼总经理；2020 年 07 月 29 日至今担任众顺实业执行董事兼经理；2021 年 3 月 23 日至今担任天水昱晟执行董事兼经理；2021 年 6 月 3 日至今担任众兴投资执行董事兼总经理；2021 年 6 月 24 日至今担任众兴高科执行董事兼总经理；2021 年 6 月 28 日至今担任昌宏农业执行董事兼总经理。

3、陶春晖先生：男，1987 年出生，中国国籍，本科学历，现任公司副董事长、副总经理。陶春晖先生曾任公司办公室主任等职务；2020 年 3 月 13 日至今担任公司副总经理，2021 年 4 月 16 日至今担任公司副董事长。2021 年 9 月 18 日起担任天水众兴爱心慈善基金会副理事长。

4、党琳女士：女，1975 年出生，中国国籍，本科学历。现任公司独立董事、上海市汇业（兰州）律师事务所合伙人律师，曾任甘肃荣华实业（集团）股份有限公司独立董事，曾为甘肃正天律师事务所金融证券业务部执业律师。

5、巨铭先生：男，1954 年出生，中国国籍，大专学历，中国注册会计师，现任公司独立董事，甘肃同太中良会计师事务所部门经理。巨铭先生曾任甘肃正邦力生会计师事务所合伙人，甘肃力生会计师事务所审计部主任，天水信立新会计师事务所审计部主任，内蒙古新巴尔虎右旗怡盛元公司财务总监，北京金豪特投资有限公司财务总监，北京星湖绿色生态观光园有限公司财务总监。

6、刘遐先生：男，1950 年出生，中国国籍，大学学历，高级经济师，高级职业经理人，现任公司独立董事；曾任上海金元食品有限公司总经理，上海真露泰康食品有限公司副总经理，上海浦东天厨菇业有限公司总经理，上海英丰食用菌设备有限公司顾问，北京格瑞拓普生物科技有限公司顾问及江苏昆山拇熙隆机械有限公司担任顾问等。

7、姚伯玉先生：男，1992 年出生，中国国籍，本科学历，现任物料部部长；2016 年 11 月入职公司，曾担任公司海外事业部专员、董事长秘书等职务，现任物料部部长。

8、张宇飞先生：男，1987 年出生，中国国籍，本科学历，现任销售部经理；2015 年 12 月入职公司，曾担任公司安全部专员、物料部经理，目前负责公司产品销售方面的工作。

9、王国庆先生：男，1994 年出生，中国国籍，大专学历，现任销售部副经理；王国庆先生自 2016 年 07 月至今主要负责产品销售工作。

（二）高级管理人员

1、总经理：刘亮先生，任职情况详见本节“（一）董事会成员”相关内容。

2、副总经理：陶春晖先生，任职情况详见本节“（一）董事会成员”相关内容。

3、财务总监：李敏先生，男，1986 年出生，汉族，中国国籍，本科学历，中国注册会计师，高级会计职称，西安交通大学 MBA（在读），现任公司财务总监。2015 年 9 月起任公司总会计师，2018 年 12 月至今担任公司财务总监，2021 年 9 月 18 日至今担任天水众兴爱心慈善基金会理事。曾任中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审计经理、众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计经理。

4、副总经理：袁斌先生，男，1972 年出生，汉族，中国国籍，专科学历；现任公司副总经理；曾担任广州番禺养菌场育苗菇车间主任，并自主创业种植秀珍菇。自 2007 年 8 月起至 2012 年 3 月担任天水众兴菌业有限责任公司副总经理；自 2012 年 3 月至 2021 年 4 月担任公司董事、副总经理；2021 年 4 月至今担任众兴菌业副总经理；自 2014 年 8 月至 2021 年 9 月担任天水众兴爱心慈善基金会理事，2015 年 10 月 9 日至 2021 年 6 月 27 日担任昌宏农业执行董事兼总经理。

5、副总经理：周进军先生，男，1970 年出生，汉族，中国国籍，大学本科学历，现任公司副总经理。曾任天水市食品公司天肴肉制品厂厂长，天肴肉制品厂改制为天水市嘉亿食品有限公司后至今担任执行董事兼经理，法定代表人。自 2011 年加入公司至今，主要参与并负责公司双孢菇项目的建设及管理工作。

6、董事会秘书：钱晓利女士，女，1986 年出生，汉族，中国国籍，硕士研究生，现任公司董事会秘书兼证券事务代表。2017 年 02 月至今担任公司证券与投资部经理、证券事务代表；2021 年 4 月 16 日至今担任公司董事会秘书。

（三）监事会成员

1、张天荣先生：男，1985 年出生，汉族，中国国籍，本科学历，现任公司销售部经理，监事会主席；2011 年 07 月入职公司至今，一直负责公司产品销售工作。

2、赵波先生：男，1979 年出生，汉族，中国国籍，本科学历，现任陕西众兴负责人，非职工代表监事；2014 年 9 月入职公司，曾任山东众兴菌业科技有限公司生产厂长等职务。

3、王银军先生：男，1979 年出生，汉族，中国国籍，大专学历，现任陕西众兴高科厂长，非职工代表监事；2011 年 03 月入职公司，曾任公司天水基地人事专员、技术厂长等职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
刘亮	山东众兴	执行董事兼经理	2017 年 03 月 21 日		否
刘亮	江苏众友	执行董事	2017 年 03 月 06 日		否
刘亮	众兴高科	执行董事兼总经理	2021 年 06 月 24 日		否
刘亮	陕西众兴	执行董事兼总经理	2017 年 02 月 04 日		否
刘亮	新乡星河	执行董事兼总经理	2015 年 10 月 29 日		否

刘亮	昌宏农业	执行董事兼总经理	2021年06月28日		否
刘亮	安阳众兴	执行董事兼总经理	2016年06月14日		否
刘亮	武威众兴	执行董事兼总经理	2016年06月16日		否
刘亮	吉林众兴	执行董事兼总经理	2016年06月21日		否
刘亮	湖北众兴	执行董事兼总经理	2018年04月18日		否
刘亮	五河众兴	执行董事兼总经理	2018年04月13日		否
刘亮	安徽众兴	执行董事兼总经理	2017年11月06日		否
刘亮	众兴投资	执行董事兼总经理	2021年06月03日		否
刘亮	众安生物	执行董事兼经理	2019年12月25日		否
刘亮	众顺实业	执行董事兼经理	2020年07月29日		否
刘亮	天水昱晟	执行董事兼经理	2021年03月23日		否
刘亮	四川丰藏现代农业有限公司	董事	2017年07月11日		否
刘亮	天水众兴爱心慈善基金会	秘书长	2014年08月25日		否
陶春晖	天水众兴爱心慈善基金会	副理事长	2021年09月18日		否
张宇飞	和正生物	董事	2019年01月11日		否
李敏	天水众兴爱心慈善基金会	理事	2021年09月18日		否
巨铭	甘肃同太中良会计事务所	部门经理	2020年04月10日		是
党琳	上海市汇业(兰州)律师事务所	合伙人律师	2021年01月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

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

公司于2022年04月02日收到中国证券监督管理委员会甘肃监管局下发的《关于对高博书、刘亮、钱晓利采取出具警示函监督管理措施的决定》，因公司未及时披露相关交易事项，决定对高博书、刘亮、钱晓利采取出具警示函监督管理措施。具体内容详见公司于2022年04月07日在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于公司及相关人员收到甘肃监管局警示函的公告》(公告编号：2022-034)。

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

(1) 决策程序：公司董事、高级管理人员薪酬包括基本薪酬和绩效奖金，不在公司任职的董事按月发放津贴，前述薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会初审后提交董事会审议并经股东大会批准实施。公司监事的薪酬经监事会讨论审议通过后，提交股东大会批准实施。

(2) 确定依据：

①基本薪酬是年度基本收入，主要考虑岗位职务价值、责任态度、管理能力、市场薪酬行情等因素，不与业绩考核结果挂钩。绩效奖金部分，其中一部分按月考核，考核指标主要包括本月的单瓶产量、工作任务完成情况、出勤、纪律等方面；

②另一部分是年度业绩考核，年末根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会进行年度绩效考核，根据绩效考核结果兑现其绩效奖金并进行奖惩。

③公司董事、监事、高级管理人员的基本薪酬、津贴按月支付，绩效奖金中按月考核的部分可按月全额或部分发放；按年度业绩考核的部分，年终由董事会薪酬与考核委员会考核评定后发放。

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	职务	性别	年龄	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
高博书	董事长	男	49	现任	216.42	否
刘亮	董事、总经理	男	49	现任	217.62	否
陶春晖	副董事长、副总经理	男	36	现任	210.42	否
姚伯玉	董事	男	31	现任	8.48	否
张宇飞	董事	男	36	现任	10.66	否
王国庆	董事	男	29	现任	14.51	否
彭玲	独立董事	女	43	离任	0.5	否
巨铭	独立董事	男	68	现任	6	否
刘遐	独立董事	男	72	现任	6	否
党琳	独立董事	女	48	现任	5.5	否
袁斌	副总经理	男	51	现任	143.41	否
李敏	财务总监	男	37	现任	132.61	否
周进军	副总经理	男	53	现任	204.66	否
钱晓利	董事会秘书	女	37	现任	120.31	否
张天荣	监事会主席、职工代表监事	男	38	现任	29.43	否
王银军	监事	男	44	现任	30.87	否
赵波	监事	男	44	现任	97.97	否
合计	--	--	--	--	1,455.37	--

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
第四届董事会第十次会议	2022年01月12日	2022年01月13日	《第四届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2022-003）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第四届董事会第十一次会议	2022年02月17日	2022年02月18日	《第四届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2022-012）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第四届董事会第十二次会议	2022年03月23日	2022年03月24日	《第四届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-019）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第四届董事会第	2022年04月11日	2022年04月12日	《第四届董事会第十三次会议决议公告》（公告

十三次会议			编号：2022-035）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。
第四届董事会第十四次会议	2022 年 08 月 05 日	2022 年 08 月 06 日	《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-057）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。
第四届董事会第十五次会议	2022 年 08 月 10 日	2022 年 08 月 11 日	《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-059）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。
第四届董事会第十六次会议	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 20 日	《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-066）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。
第四届董事会第十七次会议	2022 年 10 月 11 日	2022 年 10 月 12 日	《第四届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-075）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。
第四届董事会第十八次会议	2022 年 11 月 21 日	2022 年 11 月 22 日	《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-083）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

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
高博书	9	2	7	0	0	否	3
刘亮	9	2	7	0	0	否	3
陶春晖	9	2	7	0	0	否	3
王国庆	9	1	8	0	0	否	3
姚伯玉	9	1	8	0	0	否	3
张宇飞	9	1	8	0	0	否	3
党琳	8	0	8	0	0	否	2
巨铭	9	0	9	0	0	否	3
刘遐	9	0	9	0	0	否	3
彭玲	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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，公司董事严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》等规定，按期出席公司董事会和股东大会，诚信、勤勉、忠实履行职责，对公司的经营决策以及公司治理提出相关的意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，维护了公司整体利益和全体股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

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）
第四届董事会提名委员会	刘遐（主任委员）、巨铭、姚伯玉	1	2022 年 01 月 09 日	审议通过了《关于补选第四届董事会独立董事候选人的议案》	审议认为：本次拟提名的独立董事任职资格符合相关规定，同意提交董事会审议。	无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	彭玲（主任委员）、巨铭、陶春晖	3	2022 年 01 月 17 日	审议通过了《关于审议〈2021 年度董事、监事及高级管理人员薪酬（津贴）绩效具体发放方案〉的议案》	无	无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	党琳（主任委员）、巨铭、陶春晖	3	2022 年 03 月 13 日	审议通过了《关于审议〈2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬（津贴）绩效方案〉的议案》	无	无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	党琳（主任委员）、巨铭、陶春晖	3	2022 年 08 月 30 日	审议通过了《关于第一期员工持股计划第二个锁定期解锁条件成就的议案》	无	无	无
第四届董事会战略委员会	高博书（主任委员）、党琳、王国庆、张宇飞	2	2022 年 03 月 13 日	审议通过了《关于审议〈2022 年度战略规划〉	无	无	无

				的议案》			
第四届董事会审计委员会	巨铭（主任委员）、刘遐、刘亮	4	2022 年 03 月 13 日	审议通过了《关于审议〈2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于审议〈募集资金年度存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关于审议〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》及《关于拟续聘公司 2022 年度审计机构的议案》等议案。	审议认为：本年度内，公司严格按照相关规定对募集资金进行存放、使用及管理，不存在违规使用募集资金的情形，同意将年度募集资金存放与实际使用情况的报告提交董事会审议；中审众环具备证券业务从业经验，能够满足公司 2022 年度审计工作的要求，其与公司以前年度合作期间表现出丰富的职业素养，公允合理地发表独立审计意见，能胜任公司的审计工作，我们认可中审众环的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力，同意续聘其为公司 2022 年度的审计机构，同意提交公司董事会审议。	无	无
第四届董事会审计委员会	巨铭（主任委员）、刘遐、刘亮	4	2022 年 04 月 08 日	审议通过了 2022 年第一季度财务报表，审议通过了内审部门提交的第一季度募集资金存放与实际使用情况报告及第一季度内审部门工作计	无	无	无

				划执行情况报告。			
第四届董事会审计委员会	巨铭（主任委员）、刘遐、刘亮	4	2022年08月08日	审议通过了半年度财务报表，审议通过了内审部门提交的半年度募集资金存放与实际使用情况的报告及半年度内审部门工作计划执行情况报告。	审议认为：本报告期内，公司严格按照相关规定对募集资金进行存放、使用及管理，不存在违规使用募集资金的情形，同意将半年度募集资金存放与实际使用情况的报告提交董事会审议。	无	无
第四届董事会审计委员会	巨铭（主任委员）、刘遐、刘亮	4	2022年10月08日	审议通过了第三季度财务报表，审议通过了内审部门提交的前三季度募集资金存放与实际使用情况的报告及前三季度内审部门工作计划执行情况报告。			

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）	438
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,157
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,595
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,595
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,862

销售人员	65
技术人员	310
财务人员	43
行政人员	207
其他	108
合计	5,595
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	14
本科	191
大专	500
高中及以下	4,890
合计	5,595

2、薪酬政策

公司以“效率优先、兼顾公平、突出绩效”为薪酬分配原则，以《中华人民共和国劳动法》为基础，根据不同地区的行业薪酬水平，制定了完善的薪酬体系。目前，公司职工工资主要由基本工资、岗位工资、职务工资、绩效工资、各类奖金等项目组成。公司本着鼓励各级员工恪尽职守，且能为公司发展积极贡献的目的，实行以责任、能力、绩效为核心计酬依据的薪酬制度。使员工能合理分享公司经营成果，充分发挥薪酬的激励作用，从而激励员工改善工作表现，加强和提升员工的工作绩效和公司的经营业绩，以实现公司发展战略目标。

3、培训计划

公司建立了分层分级的培训体系，根据管理、生产和发展需要，采取分级培训方式开展员工培训工作，即入职培训、安全培训、上岗培训，以提升员工的岗位技能水平和业务能力，保障员工的健康成长及企业的健康发展。同时，公司也十分重视员工的培训工作，注重在公司内部培养和选拔人才，使员工的个人能力得到很大程度提升，也增强了公司的核心竞争力，真正的达到了双赢的目的。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,912,445.99
劳务外包支付的报酬总额（元）	33,350,040.13

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

1、报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。公司严格根据《公司法》、《证券法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（2022年修订）及《公司章程》的相关规定。2022年03月23日，公司召开第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于未来三年（2022-2024年）股东回报规划的议案》。《未来三年（2022-2024年）股东回报规划》详见2022年03月24日公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、报告期内，公司于 2022 年 03 月 23 日召开第四届董事会第十二次会议及于 2022 年 04 月 15 日召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于审议〈2021 年度利润分配预案〉的议案》，2021 年度利润分配方案：公司遵循分配比例不变的原则，以 2021 年度利润分配预案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本年度不送红股，不进行公积金转增股本。

2022 年 05 月 19 日，公司实施完成了 2021 年度利润分配方案。

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
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、透明：	不适用

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

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.00
分配预案的股本基数（股）	392,920,813
现金分红金额（元）（含税）	117,876,243.90 ^①
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）	117,876,243.9
可分配利润（元）	132,616,092.95
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

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为 158,351,860.28 元，加上年初未分配利润 819,408,751.61 元，扣除根据《公司法》及《公司章程》规定计提的法定盈余公积金 7,010,340.01 元，减去报告期已分配的普通股股利 39,289,386.90 元，年末合并报表可供股东分配的利润为 931,460,884.98 元。

公司 2022 年度母公司实现净利润 70,103,400.13 元，加上年初未分配利润 108,812,419.73 元，扣除根据《公司法》及《公司章程》规定计提的法定盈余公积金 7,010,340.01 元，减去报告期已分配的普通股股利 39,289,386.90 元，年末母公司可供股东分配的利润为 132,616,092.95 元。

按照母公司与合并报表数据孰低原则，公司 2022 年度可供股东分配的利润为 132,616,092.95 元。鉴于公司目前的盈利状况及经营性现金流良好，为回报股东，与全体股东分享公司的经营成果，在保证公司正常经营和持续发展的前提下，经董事会决议，公司 2022 年度利润分配预案如下：

鉴于公司在利润分配预案实施前可能存在因“众兴转债”转股而引起的股本变动情况，故公司拟以分配比例不变的原则，以 2022 年度利润分配预案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股

东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本年度不送红股，不进行公积金转增股本。

注：① 上表中现金分红金额以 2022 年 12 月 31 日总股本扣除回购专户股份后股份数为基数计算所得，具体金额以 2022 年度利润分配预案实施时股权登记日股本数为准。

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

不适用，本报告期公司未实施股权激励计划。

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
公司董事（不含独立董事）及高级管理人员；公司或子公司任职的核心管理人员、业务或技术骨干；对公司发展有突出贡献的员工或关键岗位员工。	255	9,000,000	本报告期内，共有 13 名持有人因与公司解除劳动合同等原因，已不再符合公司第一期员工持股计划持有条件。公司第一期员工持股计划管理委员会已根据《公司第一期员工持股计划管理办法》的规定，已收回上述 13 名持有人持有的未解锁份额，截至本报告期末，已收回份额尚未完成转让。	2.21%	资金来源为员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。公司未向参与对象提供任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

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	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
高博书	董事长	1,500,000	1,500,000	0.37%
刘亮	董事、总经理	1,500,000	1,500,000	0.37%
李敏	财务总监	300,000	300,000	0.07%
陶春晖	副总经理、副董事长	300,000	300,000	0.07%
周进军	副总经理	300,000	300,000	0.07%
钱晓利	董事会秘书	475,000	475,000	0.12%
张宇飞	董事	10,000	10,000	0.00%
赵波	监事	40,000	40,000	0.01%
张天荣	监事会主席、职工代表监事	5,000	5,000	0.00%
王银军	监事	30,000	30,000	0.01%

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

本报告期内，共有 13 名持有人因与公司解除劳动合同等原因，已不再符合公司第一期员工持股计划持有条件。公司第一期员工持股计划管理委员会已根据《公司第一期员工持股计划管理办法》的规定，已收回上述 13 名持有人持有的未解锁份额，截至本报告期末，已收回份额尚未完成转让。

报告期内股东权利行使的情况

1、公司第一期员工持股计划自愿放弃其所持股份在公司股东大会的表决权。

2、本报告期内，公司实施 2021 年度利润分派方案，以股权登记日当日公司总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元（含税），公司第一期员工持股计划获得派息金额 90 万元。

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

（1）财务影响

公司第一期员工持股计划规模 900 万股股票，所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起至满 12 个月、24 个月、36 个月后分三期解锁，最长锁定期为 36 个月，每期解锁的标的股票比例依次为 40%、30%、30%。实施本员工持股计划所产生的股份支付费用摊销影响本年度净利润减少 10,854,000.00 元。

（2）会计处理

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。公司本年度确认的股份支付费用总额 10,854,000.00 元，分别计入对应的管理费用和资本公积科目。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

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《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，

以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

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
-	-	-	-	-	-	-

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2022 年度内部控制自我评价报告》详见《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。	
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	一、重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高层管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制运行未能发现该错报；董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效。 二、重要缺陷：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、准确的目标。 三、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告控制缺陷。	一、重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。 二、重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。 三、一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。
定量标准	一、重大缺陷：由该缺陷或缺陷组合可能导致的财务报告潜在错报金额≥利润总额的 5%或对应重要性水平的。 二、重要缺陷：由该缺陷或缺陷组合可能导致的财务报告潜在错报金额占利润总额 5%的 20%-100%或对应整体重	一、重大缺陷：重大缺陷非财务报告控制缺陷造成公司直接财产损失金额在 1,000 万元（含）以上的。 二、重要缺陷：500 万元≤上述直接财产损失<1,000 万元的。 三、一般缺陷：上述直接财产损失

	要性水平的 20%-100%的。 三、一般缺陷：由该缺陷或缺陷组合可能导致的财务报告潜在错报金额<利润总额 5%的 20%或对应整体重要性水平<20%的。	<500 万元的。
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，天水众兴菌业科技股份有限公司于 2022 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	2023 年 03 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制审计报告》详见《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
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

不适用

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

公司主要从事食用菌的研发、工厂化培植与销售业务，生产经营过程中主要遵守以下环境保护法律法规和行业标准。

主要遵守的环境保护法律法规：

- 1、《中华人民共和国环境保护法》；
- 2、《中华人民共和国大气污染防治法》；
- 3、《中华人民共和国水污染防治法》；
- 4、《中华人民共和国土壤污染防治法》；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；
- 6、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》；
- 7、《中华人民共和国环境影响评价法》；
- 8、《排污许可管理条例》；
- 9、《中华人民共和国环境保护税法》；
- 10、《企业环境信息依法披露管理办法》；
- 11、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》；
- 12、《危险废物转移管理办法》等。

主要执行的行业标准：

- 1、《大气污染物综合排放标准 GB16297-1996》；
- 2、《污水综合排放标准》GB8978-1996；
- 3、《锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014》；
- 4、《河南省工业炉窑大气污染物排放标准 DB41/1066-2015》；
- 5、《饮食业油烟排放标准 GB18483-2001》；
- 6、《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）
- 7、《工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996》；
- 8、《恶臭污染物排放标准 GB14554-93》；
- 9、《地表水环境质量标准 GB3838-2002》等。

环境保护行政许可情况

公司及子公司现有排污许可证情况：

序号	公司名称	排污许可证申领时间	证件有效期
1	天水众兴	2022 年 10 月 20 日	2022.12.11-2027.12.10
2	山东众兴	2022 年 10 月 28 日	2023.1.1-2027.12.31
3	新乡星河	2019 年 12 月 20 日	2022.12.20-2027.12.19
4	武威众兴	2020 年 5 月 28 日	2020.5.28-2023.5.27
5	安徽众兴	2020 年 3 月 30 日	2020.8.5-2023.8.4

其他已投产子公司排污许可管理方式为登记管理，均已取得登记回执。

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
天水众兴菌业科技股份有限公司（天水基地）	废水	PH(无刚量)	经公司污水处理站处理后达标排放	1	厂区东北角	7.8	6-9 mg/L	/	/	无
天水众兴菌业科技股份有限公司（天水基地）	废水	SS	经公司污水处理站处理后达标排放	1	厂区东北角	8mg/L	70 mg/L	6.31t/a	/	无
天水众兴菌业科技股份有限公司（天水基地）	废水	BOD5	经公司污水处理站处理后达标排放	1	厂区东北角	14.3mg/L	20 mg/L	2.79t/a	/	无
天水众兴菌业科技股份有限公司（天水基地）	废水	CODcr	经公司污水处理站处理后达标排放	1	厂区东北角	43mg/L	100 mg/L	11.23t/a	12.56t/a	无
天水众兴菌业科技股份有限公司（天水基地）	废水	氨氮	经公司污水处理站处理后达标排放	1	厂区东北角	0.706mg/L	15 mg/L	0.07t/a	0.25t/a	无

对污染物的处理

企业自建污水处理站，污水处理站处理能力为 600m³/d，采用“A/O 生物接触氧化工艺污水处理工艺”，目前污水处理设施运行正常，处理后的废水达标排放。公司废水主要包括胶片（一种用于包在培养瓶的瓶口，利于金针菇生长更直的塑料胶片，可重复使用多次）清洗水、车间地面清洗水及员工生活污水。所有废水通过收集后全部进入公司污水处理站处理，达到《污水综合排放标准》GB8978-1996 一级标准后排放。

锅炉废气经“旋风+布袋”除尘器处理后经 45 米烟囱排放，烘干废气经“湿式除尘器”除尘处理后经 45 米烟囱排放，均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中燃煤锅炉的标准限值达标排放。

固体废物：菌渣作为生物能源生产的燃料燃烧，炉灰湿发拌合后承包外运，污泥（含水率 80%）湿发拌合后承包外运。

生活垃圾：集中收集后运往固定的垃圾填埋场（无害化处理）。

噪音为空调噪音、水冷机组噪音、发电机噪音、挖瓶机噪音、育菇车间噪音等，生产车间加装隔音门窗，经第三方监测厂界东、西、南、北 4 个点位噪声结果昼间≤60 {dB(A)}，夜间≤50 {dB(A)} 均符合厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）》的 2 类标准限值，对周围环境影响较小。

突发环境事件应急预案

公司 2020 年 11 月 1 日已修订突发环境事件应急预案，并向当地环保局备案，定期组织开展突发环境事件应急演练。

公司建立了突发环境事件应急机制，根据《天水众兴菌业科技股份有限公司突发环境事件应急预案》，按照突发环境类型、危险源及所造成的环境危害，评估确定公司现有的应急能力，加强企业应对突发环境事件的应急管理能力和全面预防，提高企业突发环境事件应急处置能力，确保事故发生时能够及时、有效的处理事故源，控制事故扩大，减少事故损失，保障公司财产安全，保护环境，促进经济社会全面、协调、可持续发展。

环境自行监测方案

根据甘肃省重点排污单位监测数据与信息，2021 年自行监测方案已编制，并定期开展自行监测。

依据相关法律、法规和各级环境部门有关自行监测及信息公开工作的要求，公司委托具备资质的第三方监测机构定期开展自行监测工作，监测内容主要包括 COD、BOD、氨氮和 pH 值，颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度等，监测项目和监测频次符合相关文件要求，监测结果均满足相关排放标准。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用

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	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

2022 年 8 月，根据德阳市生态环境局德环罚(2022)15 号，公司参股公司四川丰藏现代农业有限公司因违反环境保护相关法规，被处以 40.6 万元的行政处罚。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司是一家专业从事食用菌研发、工厂化培植与销售的现代农业企业。一直秉承“菌益健康，让菌类为人类服务”的使命，以安全生产为保障，致力于为消费者提供绿色、安全、高品质的食用菌产品，同时积极履行社会责任，将社会责任与公司的经营理念和企业文化相融合，高度重视股东、客户、员工、供应商等利益相关方的建议和诉求，共享发展成果，积极回馈社会。

(1) 股东和投资者权益保护方面

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。同时不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东权益。公司严格执行中国证监会、深圳证券交易所的要求，按照《公司章程》及《未来三年（2022—2024 年）股东分红回报规划》相关规定，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

(2) 职工权益方面

公司一直坚持以人为本的理念，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，建立了合理的薪酬体系和科学完善的绩效管理体系。同时积极做好员工的健康管理工作，严格执行安全生产管理制度和标准，要求新进职工参加相关培训，定期举行职业健康安全知识培训。公司重视员工业余生活。为丰富员工生活，公司定期组织各种企业文化活动，并提供相应的活动经费，努力提高员工的生活质量与生活幸福感。公司认为企业竞争最终是人才的竞争。公司注重在竞争中选拔人才、使用人才、关心、爱护、信任人才，积极与高等院校合作，吸引优秀人才，为员工提供良好的培训和晋升渠道。公司还为员工提供安全、舒适的工作环境，办理各类社会保险，足额缴纳保费，保证员工依法享受社会保险待遇。

（3）供应商、客户和消费者权益保护方面

公司重视企业内控机制和企业文化建设，加强对采购、销售等重点环节的监督检查，通过建立健全内部审计制度、采购管理制度等，防范商业贿赂与不正当交易，保护供应商与客户的合法权益。公司致力与客户建立良好的关系，为客户提供优质的产品，完善的售后服务。公司通过技术创新和精细化管理，在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，以履行上市公司应有的社会责任。

（4）环境保护与可持续发展方面

公司践行可持续发展观。公司生产食用菌所用的主要原材料为农业下脚料，在通过一系列技术手段生产出富含多种营养元素的食用菌后，菌渣又作为生物质锅炉的燃料，燃烧后剩下的灰烬，再被用作有机肥还田，或者直接利用菌渣制成有机肥还田，切实做到了变废为宝，实现了资源的再生循环利用。既保护了环境，又增加了农民的收入。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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	陶军	其他承诺	公司控股股东、实际控制人陶军先生作出以下承诺： 1、不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；2、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2017年05月08日	2023-12-13	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	高博书；刘亮；袁斌	其他承诺	公司董事和高级管理人员作出以下承诺： 1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、对自身的职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消	2017年05月08日	2023-12-13	正常履行中

			<p>费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	高博书;刘亮;袁斌	股份限售承诺	<p>作为公司股东的董事、监事、高级管理人员承诺：除前述承诺外，本人在众兴菌业任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有该公司股份总数的25%；离职后六个月内，不转让本人所持有的该公司股份；离职后六个月后的十二个月内通过深交所挂牌交易出售股份数量不超过本人所持有该公司股份总数的50%。作为公</p>	2015年06月26日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>司股东的董事、高级管理人员的袁斌、刘亮、高博书还承诺：</p> <p>（1）若公司上市后 6 个月内股票价格连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如发生除息、除权行为，减持公司股份的数量和减持价格下限将作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接、间接所持公司股份的锁定期在前述锁定期限的基础上自动延长 6 个月；（2）在锁定期届满后两年内减持的，每年减持数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%，减持价格不低于发行价；在本人发生职务变更、离职等情形下，本人仍将履行承诺。公开发行前持股 5%以上的股东陶军、田德以及直接或间接持有公司股份的董事、高级管理人员承诺，如其违反承诺或法律强制性规定减持公司股份的，将在公司股东大会及中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行的原因并公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			开道歉，且其违规减持公司股份的所得归公司所有。其将在获得违规减持所得之日起的 5 日内将该所得支付至公司指定的账户。如其未及时上缴的，则公司有权扣留应付其现金分红中与其应上缴的违规减持所得加自延期之日起至现金红利派发日止每日万分之三的滞纳金金额相等的现金分红，该等现金分红作为其应上缴公司的违规减持所得并归公司所有。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陶军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具之日，除众兴菌业及其下属企业外，本人未直接或间接经营与众兴菌业相同或类似的业务。2、自本承诺函出具日始，除众兴菌业及其下属企业外，本人保证不会开展其他与众兴菌业生产、经营有相同或类似的业务，今后不会新设或收购与众兴菌业从事相同或类似业务的公司、企业或其他经济实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与众兴菌业业务直接或可能竞争的业务、	2012 年 06 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>企业、项目或其他任何活动，以避免对众兴菌业的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。3、本人不会利用对众兴菌业的控制关系或其他关系进行可能损害众兴菌业及其股东合法权益的经营活动。4、无论由本人自身研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与众兴菌业生产、经营有关的新技术、新产品，众兴菌业均有优先受让、使用的权利。5、本人若拟出售与众兴菌业生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，众兴菌业均有优先购买的权利；且本人承诺在出售或转让有关资产或业务时给予众兴菌业的条件不逊于任何独立第三方提供的条件。6、若发生上述第4、5项所述情况，本人承诺将尽快将有关新技术、新产品、拟出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知众兴菌业，并尽快提供众兴菌业合理要求的资料。众兴菌业可在接到通知后三十日</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>内决定是否行使有关优先购买或使用权。</p> <p>7、自本承诺函出具日始，众兴菌业若进一步拓展其产品和业务范围，除众兴菌业及其附属公司外，本人保证将不从事或投资与众兴菌业拓展后的产品和业务相竞争的业务；若出现可能与众兴菌业拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人保证将按照包括但不限于以下方式退出与众兴菌业的竞争：</p> <p>（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；</p> <p>（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；</p> <p>（3）将相竞争的业务纳入到众兴菌业来经营；（4）其他对维护众兴菌业权益有利的方式。</p> <p>8、本人确认本承诺将适用于本人在未来控制（包括直接控制和间接控制）的除众兴菌业及附属企业以外的其他公司、企业及其他经济实体。9、本人确认，本承诺旨在保障众兴菌业全体股东之权益而作；本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>之承诺；任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给众兴菌业及其他股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。10、本承诺函自签署之日起生效，本承诺函所载各项承诺在本人作为众兴菌业股东期间及自本人不再为众兴菌业股东之日起三年内持续有效且不可变更或撤销。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	高博书;刘亮;陶军;田德;袁斌	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>2012年6月18日，本公司实际控制人陶军先生，全体董事、监事和高级管理人员、持股5%以上的股东分别以书面形式向本公司出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺将尽最大的努力减少或避免与众兴菌业的关联交易，对于确属必要的关联交易，则遵循公允定价原则，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，确保不损害公司利益。发行人全体自然人股东及董事、监事、高级管理人员均已向公司出具了</p>	2012年06月18日	至承诺履行完毕	正常履行中

			《关于杜绝资金拆借的承诺函》，承诺其将避免从公司拆出资金，不损害公司的利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘亮；袁斌	其他承诺	本人向深圳证券交易所承诺：一、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务；二、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件等有关规定；三、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所发布的其他业务规则、细则、指引和通知等；四、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《公司章程》；五、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将及时向董事会和董事会秘书报告公司经营和财务	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>等方面出现的可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的事项和《深圳证券交易所股票上市规则》规定的其他重大事项；六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或副本，并出席本人被要求出席的会议；七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告；八、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的业务培训；九、本人申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%；十、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			律责任和接受深圳证券交易所的处分；十一、本人因履行上市公司高级管理人员职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陶军	其他承诺	<p>一、承诺内容</p> <p>若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在行政处罚或有效司法裁决作出之日起 30 日内制定本人首次公开发行股票时公开发售全部老股的购回计划（如有）（购回价格为公司首次公开发行股票时的发行价，如发生除权、除息行为，须按照中国证监会、深交所的有关规定作相应调整），并提请公司予以公告后实施。</p> <p>若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法</p>	2014 年 03 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>裁决认定公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，本人将依法对投资者在证券交易中遭受的损失与公司承担连带赔偿责任（该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为准），但是能够证明本人没有过错的除外。在本人持有公司股份和担任公司董事期间，如公司发生被有权监管部门作出行政处罚认定公司的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，本人将通过投赞同票的方式促使公司履行已作出的承诺。如本人未履行上述承诺，将在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，本人同意公司自本人违反承诺之日起有权扣减应向本人发放的现金红利、工资、奖金和津贴等，以用于执行未履行的承诺，直至本人履行承诺或弥补完应由本人承担的公司、投资者的损失为止。同时，在此期间，本人所持</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>公司全部股份按照已承诺锁定期和至本人履行完本承诺止的孰长进行锁定。二、约束措施公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理陶军承诺：如其未履行该等承诺，将在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，其同意公司自其违反承诺之日起有权扣减应向其发放的现金红利、工资、奖金和津贴等，以用于执行未履行的承诺，直至其履行承诺或弥补完应由其承担的公司、投资者的损失为止。同时，在此期间，其所持公司全部股份按照已承诺锁定期和至其履行完该承诺止的孰长进行锁定。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	天水众兴菌业科技股份有限公司	其他承诺	<p>若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司董事会将在行政处</p>	2014 年 03 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>罚或有效司法裁决作出之日起 10 日内制定并公告回购公司首次公开发行全部新股的计划（回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价，如发生除权、除息行为，须按照中国证监会、深交所的有关规定作相应调整），并提交公司股东大会审议通过后实施回购计划。若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，公司将依法赔偿投资者的损失。如本公司未履行上述承诺，应在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，同时按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	高博书;刘亮	其他承诺	<p>本人向深圳证券交易所承诺：一、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、行政法规和部门规章等</p>	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。</p> <p>二、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所发布的其他业务规则、细则、指引和通知等。四、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《公司章程》。五、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或副本，并出席本人被要求出席的会议。六、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>料向中国证监会报告。七、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。</p> <p>八、本人申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。</p> <p>九、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的处分。</p> <p>十、本人因履行上市公司董事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	高博书;刘亮;袁斌	其他承诺	<p>高级管理人员关于未履行承诺的约束措施：如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公</p>	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>众投资者道歉；（2）不得转让公司股份（如有）。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>（3）暂不领取公司分配利润中归属本人的部分（如有）；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；</p> <p>（5）本人未履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；</p> <p>（6）公司未履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。如因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘亮	其他承诺	<p>董事（独立董事除外）关于未履行承诺的约束措施：如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不转让本人所持公司股份（如有）。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（3）暂不领取公司分配利润中归属本人的部分（如有）；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（5）本人未</p>	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；</p> <p>(6) 公司未履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。如因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：(1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陶军	其他承诺	<p>控股股东关于未履行公开承诺的约束措施：如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：(1) 在股东大会及中国证监会指定的披</p>	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（3）暂不领取公司分配利润中归属本人的部分；（4）可以变更职务但不得主动要求离职；（5）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（6）给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；（7）公司未履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。如因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陶军	其他承诺	对于众兴菌业或其子公司陕西众兴高科生物科技有限公司、陕西众兴菌业科技有限公司、山东众兴菌业科技有限公司、江苏众友兴和菌业科技有限公司在首发上市前未足额缴纳的任何社会保险或住房公积金，如果在任何时候有权部门要求上述公司补缴该等社会保险、住房公积金，或上述公司因未缴纳该等社会保险、住房公积金而承担任何罚款或损失，本人承诺将无条件全额补偿上述公司就此承担的全部支出、罚款、滞纳金、赔偿及费用，保证上述公司不因此受到任何损失。	2014 年 03 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	国浩律师（北京）事务所	其他承诺	如本所律师在本次发行工作期间未勤勉尽责，导致其法律文件对重大事件作出违背事实真相的虚假记载、误导性陈述，或在披露信息时发生重大遗漏，	2015 年 06 月 15 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			且导致发行人不符合法律规定的发行条件，造成投资者直接经济损失的，在该等事实和损失被有管辖权的司法机关终审裁定、判决后，其将在相关裁决、判决生效之日起，启动赔偿投资者损失的相关工作，主动履行生效裁决、判决所确定应由其承担的赔偿责任和义务。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京中同华资产评估有限公司;中国国际金融股份有限公司;众环海华会计师事务所(特殊普通合伙)(现已更名为中审众环会计师事务所(特殊普通合伙))	其他承诺	如因其未能依照适用的法律法规、规范性文件及行业准则的要求勤勉尽责地履行法定职责而导致其为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且导致发行人不符合法律规定的发行条件，给投资者造成实际损失的，其将按照有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决，依法赔偿投资者损失。	2015 年 06 月 15 日	至承诺履行完毕	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	高博书;刘亮;袁斌	其他承诺	一、承诺内容若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，本人将依	2014 年 03 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>法对投资者在证券交易中遭受的损失与公司承担连带赔偿责任（该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为准），但是能够证明自己没有过错的除外。在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，如公司发生被有权监管部门作出行政处罚认定公司的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，本人将通过投赞同票的方式促使公司履行已作出的承诺。如本人未履行上述承诺，将在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，本人同意公司自本人违反承诺之日起有权扣减应向本人发放的现金红利（如有）、工资、奖金和津贴等，以用于执行未履行的承诺，直至本人履行承诺或弥补完应由本人承担的公司、投资者的损失为止。同时，在此期间，本人所持公司全部股份按照已承诺锁定期和至本人履行完本承诺止的孰长进行</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>锁定。二、约束措施（一）持有公司股份的董事、监事和高级管理人员承诺：如其未履行该等承诺，将在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，其同意公司自其违反承诺之日起有权扣减应向其发放的现金红利、工资、奖金和津贴等，以用于执行未履行的承诺，直至其履行承诺或弥补完应由其承担的公司、投资者的损失为止。同时，在此期间，其所持公司全部股份按照已承诺锁定期和至其履行完该承诺止的孰长进行锁定。（二）未持有公司股份的董事、监事承诺：若其未履行该等承诺，将在中国证监会指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的原因并公开道歉，其同意公司自其违反承诺之日起有权扣减应向其发放工资、奖金和津贴等，以用于执行未履行的承诺，直至其履行承诺或弥补完应由其承担的公司、投资者的损失为止。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

承诺是否按时履行	是
----------	---

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵鑫、胡云
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	赵鑫第一年；胡云第一年。

当期是否改聘会计师事务所

是 否

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

本年度，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，期间共支付审计费用 30 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

公司报告期末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

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
陶军	控股股东	未及时披露相关事项	其他	-	2022 年 04 月 06 日	《关于公司及相关人员收到甘肃监管局警示函的公告》（公告编号：2022-034）详见 2022 年 04 月 06 日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
高博书	董事	未及时披露相关事项	其他、被证券交易所采取纪律处分	-	2022 年 04 月 06 日	《关于公司及相关人员收到甘肃监管局警示函的公告》（公告编号：2022-034）详见 2022 年 04 月 06 日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
刘亮、钱晓利	高级管理人员	未及时披露相关事项	被证券交易所采取纪律处	-	2022 年 04 月 06 日	《关于公司及相关人员收到

			分、其他			甘肃监管局警示函的公告》 (公告编号: 2022-034) 详见 2022 年 04 月 06 日巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
--	--	--	------	--	--	--

整改情况说明

适用 不适用

公司及相关主体收到深交所《关于对公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》及甘肃证监局《警示函》后，公司董事会及管理层高度重视，认真核查，制定整改方案，落实整改措施。通过强化董监高法律法规意识，强化实际控制人等其他信息披露义务人的法律法规意识，提升提高业务水平，加强沟通交流等各个方面进行整改。公司及相关主体按《警示函》的要求向甘肃监管局报送了书面整改报告。

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

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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

本集团子公司眉山昌宏农业生物科技有限公司承租观音县人民政府的 10.23 亩土地，租赁期为 20 年。

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	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)		行完毕	关联方 担保
武威众 兴	2018 年 09 月 29 日	15,000	2018 年 11 月 06 日	3,720	连带责 任保证			本借款合同履行债务的期限为 2018 年 11 月 6 日至 2023 年 11 月 6 日, 保证期间为主合同约定的债务履行期届满之次日起两年。	否	否
五河众 兴	2019 年 07 月 15 日	33,500	2019 年 07 月 31 日	26,900	连带责 任保证			本借款合同履行债务的期限为 2019 年 07 月 16 日至 2024 年 07 月 16 日止保证期间为主合同约定的债务履行期届满之日起两年止	否	否
安徽众 兴	2019 年 03 月 29 日	30,000	2019 年 07 月 15 日	7,900	连带责 任保证			本借款合同履行债务的期限为 2019 年 07 月 16 日至 2024 年 07 月 16 日止保证期间为主合同约定的债务履行期届满之日起两年。	否	否

陕西众兴	2019年03月29日	8,000	2019年12月23日	3,237.5	连带责任保证			单笔授信业务的主合同签订之日起至债务履行期届满日后两年止。	否	否
湖北众兴	2019年09月11日	35,000	2019年09月27日	24,000	连带责任保证			本借款合同履行债务的期限为2019年10月10日至2027年10月09日止，保证期限为主合同约定的债务履行期届满之次日起两年。	否	否
江苏众友	2019年09月11日	18,000	2020年03月20日	11,000	连带责任保证			本借款合同履行债务的期限为2020年03月30日至2025年03月15日止，保证期限为主合同约定的债务到期（包括展期到期）后满三年之日止。	否	否
安徽众兴	2021年03月26日	2,000	2021年04月24日	1,800	连带责任保证			在保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起	否	否

								三年。		
安徽众兴	2021年03月26日	5,200	2021年07月12日	5,000	连带责任保证			自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
武威众兴	2021年03月26日	10,000	2021年06月24日	8,800	连带责任保证			保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。	否	否
武威众兴	2021年03月26日	12,000	2021年07月30日	7,650	连带责任保证			自该笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。	否	否
武威众兴	2021年03月26日	4,900	2021年06月17日	4,870	连带责任保证			保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。	否	否
众安生物	2021年03月26日	15,000	2021年06月08日	13,900	连带责任保证			自该笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的	否	否

								债务履行期限届满之日后三年止。		
江苏众友	2021年03月26日	2,300	2022年02月25日	2,070	连带责任保证			自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。	否	否
江苏众友	2021年03月26日	2,000	2021年08月11日	2,000	连带责任保证			自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。	否	否
江苏众友	2021年03月26日	3,600	2021年06月27日	2,000	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起3年。	否	否
众顺实业	2022年06月27日	20,000	2022年06月27日	20,000				(1) 本合同项下的保证期间按单笔授信业务分别计算,即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债权人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。 (2) 主合同项下债务	否	否

								分期履行的，则每期债务的保证期间至主合同项下最后一期债务履行期限届满之日后三年止。 (3) 达成展期协议的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期限届满之日后三年止。 (4) 若发生法律法规规定或主合同约定的事项，债权人宣布债务提前到期的，保证期间至债务提前到期之日后三年止。		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		136,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						50,500	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		230,347.5	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						144,847.5	
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	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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)		
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)	136,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	50,500						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	230,347.5	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	144,847.5						
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									42.83%
其中：									
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）									62,177.5
上述三项担保金额合计（D+E+F）									62,177.5

采用复合方式担保的具体情况说明

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	26,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	38,000	30,000	0	0
其他类	自有资金	20,000	10,000	0	0
合计		84,000	40,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
深圳	私募	非开	10,000	自有	2021年		权益	协议	0.00%			暂未		是	是	《关

市善缘金基金管理有限公司	基金管理人	放式投资基金		资金	05月06日		类资产					收回				于使用部分闲置自有资金进行委托理财的进展公告》（公告编号 2021-054）详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
交通银行股份有限公司	银行	保本浮动收益型	14,000	自有资金	2022年02月21日	2022年05月31日	货币市场工具	协议	2.65%	100.63	100.63	已收回		是	是	《关于使用部分闲置

司天水分行营业室																	自有资金进行委托理财的进展公告》（公告编号 2021-013）详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
国泰君安股份有限公司	证券	固定收益类	5,000	自有资金	2022年02月17日	2022年08月26日	货币市场工具	协议	4.26%	106.57	106.57	已收回		是	是		《关于使用部分闲置自有资金进行委

																		编号 2021-017、042/072) 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
中信建投期货有限公司	证券	固定收益类集合资产管理计划	5,000	自有资金	2022年05月11日	2022年11月21日	债权类资产	协议	3.69%	95.54	95.54	已收回		是	是			《关于使用部分闲置自有资金进行委托理财的进展公告》(公告编号:

																		2022-048) 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
国泰君安股份有限公司	证券	固定收益类	5,000	自有资金	2022年05月11日	2022年11月21日	货币市场工具	协议	4.90%	122.43	122.43	已收回		是	是			《关于使用部分闲置自有资金进行委托理财的进展公告》(公告编号:2022-048) 详见

																(h t t p : / / w w w . c n i n f o . c o m . c n)
交通银行股份有限公司天水分行营业室	银行	保本浮动收益型	23,000	自有资金	2022年06月09日	2022年08月11日	货币市场工具	协议	2.65%	105.2	105.2	已收回	是	是		《关于使用部分闲置自有资金进行委托理财的进展公告》（公告编号：2022-053）详见巨潮资讯网（h t t p : / / w w w . c n i n f

																o. c om. cn)
交通银行股份有限公司天水分行营业室	银行	保本浮动收益型	23,000	自有资金	2022年08月11日	2022年10月17日	货币市场工具	协议	2.55%	101.23	101.23	已收回		是	是	《关于使用部分闲置自有资金进行委托理财的进展公告》（公告编号：2022-065）详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
国泰	证券	固定	5,000	自有	2022年		货币	协议	0.00%			暂未		是	是	《关

君安股份有限公司		收益类		资金	08月25日		市场工具					收回				于使用部分闲置自有资金进行委托理财的进展公告》（公告编号：2022-072）详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
太平洋证券股份有限公司	证券	固定收益类	5,000	自有资金	2022年08月25日		债权类资产	协议	0.00%			暂未收回		是	是	《关于使用部分闲

																2-081) 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计		140,000	--	--	--	--	--	--	977.2	977.2	--		--	--	--	

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

(一) 补选董事会独立董事

2022 年 01 月 12 日，公司召开第四届董事会第十次会议审议通过了《关于补选第四届董事会独立董事候选人的议案》，原独立董事彭玲女士因个人原因申请辞去公司第四届董事会独立董事、董事会战略委员会委员、董事会薪酬与考核委员会主任委员职务。经董事会提名委员会资格审查，董事会拟提名党琳女士为公司第四届董事会独立董事候选人，拟担任公司董事会战略委员会委员、董事会薪酬与考核委员会主任委员职务，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

2022 年 01 月 28 日，2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于补选第四届董事会独立董事候选人的议案》。

《关于补选独立董事的公告》（公告编号：2022-004）、《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-010）详见《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。

(二) 实施 2021 年度利润分配方案

2022年03月23日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第六次会议及于2022年04月15日召开的2021年度股东大会审议通过了《关于审议〈2021年度利润分配预案〉的议案》，鉴于公司在利润分配预案实施前可能存在因“众兴转债”转股而引起的股本变动情况，故公司拟以分配比例不变的原则，以2021年度利润分配预案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），剩余未分配利润转入下一年度。本年度不送红股，不进行公积金转增股本。

2022年05月19日，公司实施了2021年度利润分派方案。《关于2021年度利润分配预案的公告》（公告编号：2022-046）详见《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（三）续聘会计师事务所

2022年03月23日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第六次会议及于2022年04月15日召开的2021年度股东大会审议通过了《关于拟续聘2022年度审计机构的议案》，续聘中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度审计机构。《关于拟续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2022-024）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（四）募集资金使用进展

1、2022年03月23日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第六次会议及于2022年04月15日召开的2021年度股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，鉴于公司可转换公司债券募集资金投资项目安阳众兴“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目”及武威众兴“年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”已建成投产，同意将上述两项目予以结项。同时，为提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，公司拟将上述募投项目结项后的节余募集资金16,791.16万元（含利息及尚未支付的504.70万元工程尾款/质保金，实际金额以资金转出当日专户余额为准。）永久性补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展。

截至2022年05月19日，公司已将“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目”及“年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”的结余资金转出并已依法注销该账户。《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的公告》（公告编号：2022-028）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、2022年11月21日，公司召开第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，受不可抗力影响，项目基建人员到场施工、基建材料、设备采购及物流等受限，导致项目建设进度无法按原计划完成；同时，项目实施地东北地区较短的有效施工时间叠加异常天气的出现均对项目实施产生了一定的影响；另外，2021年以来金针菇行业前端大宗材料采购价格大幅上涨，后端消费市场受到影响持续低迷，结合公司产能释放情况，项目投资进度有所放缓，基于上述原因，公司同意将“年产32,400吨金针菇生产线建设项目”达到预定可使用状态日期延至2024年12月31日，项目其他事项不变。《关于募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2022-085）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（五）公司对外担保情况

2022年03月23日，公司召开第四届董事会第十二次会议、第四届监事会第六次会议及于2022年04月15日召开的2021年度股东大会审议通过了《关于预计2022年为子公司提供担保额度的议案》。为确保子公司项目建设及日常经营资金需求，董事会同意公司2022年拟向合并报表范围内部分子公司向金融机构贷款提供担保，并预计2022年新增担保额度不超过136,000万元，有效期限自股东大会审议通过后12个月内。在有效期限和额度范围内，任一时点新增担保余额不得超过审议额度。具体担保形式后续将与有关机构进一步协商确定，以正式签署的协议或合同为准。董事会提请股东大会授权公司经营管理层在审批的额度及有效期内根据实际经营需求全权办理相关融资申请、担保合同的签署等。公司将在担保事项实际发生后及时履行信息披露义务。

《关于预计2022年为子公司提供担保额度的公告》（公告编号：2022-026）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（六）参股公司长期股权投资计提减值损失

2022年10月11日，公司召开第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十次会议审议通过了《关于对参股公司长期股权投资计提减值损失的议案》，公司参股公司四川丰藏现代农业有限公司自2019年投产以来，受高额银行贷款利

息的影响一直处于亏损状态；且在本报告期内，由于现金流难以维系，已处于停产状态。鉴于上述原因，根据《企业会计准则》及公司相关会计政策等的要求，公司对丰藏农业长期股权投资计提减值损失 997.78 万元。

《关于计提长期股权投资减值损失的公告》（公告编号：2022-077）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（七）委托理财进展

2021 年 05 月 06 日公司向深圳市善缘金基金管理有限公司认购了 10,000 万元人民币的“善缘金 206 号私募证券投资基金”产品。截至 2022 年 12 月 31 日，公司认购的上述委托理财产品“善缘金 206 号私募证券投资基金”的净资产为 6,556.25 万元。2023 年 01 月 10 日召开第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于拟变更私募基金产品管理人的议案》，本次变更事项尚需经中国证券投资基金业协会备案通过，能否通过尚存在不确定性，截至本公告日，上述变更事项正在推进中。

（八）修订《公司章程》等相关制度

2022 年 08 月 10 日，公司召开第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订〈控股股东、实际控制人行为规范〉的议案》、《关于修订〈信息披露事务管理制度〉的议案》等相关制度。

2022 年 08 月 26 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了上述相关议案，具体内容详见 2022 年 08 月 11 日见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

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》中种业种植业的披露要求

1、报告期内是否发生对公司造成重大影响的自然灾害、病虫害或食品安全事故等重大事件

是 否

2、报告期内公司享受的农业企业税收优惠政策和产业政策是否发生重大变化

是 否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

是 否

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	5,078,540	1.25%	0	0	0	-493,575	-493,575	4,584,965	1.13%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	5,078,540	1.25%	0	0	0	-493,575	-493,575	4,584,965	1.13%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	5,078,540	1.25%	0	0	0	-493,575	-493,575	4,584,965	1.13%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	402,343,261	98.75%	0	0	0	529,103	529,103	402,872,364	98.87%
1、人民币普通股	402,343,261	98.75%	0	0	0	529,103	529,103	402,872,364	98.87%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	407,421,801	100.00%	0	0	0	35,528	35,528	407,457,329	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、根据相关法律法规的规定，每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在深交所上市的 A 股、B 股为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度（按照 A 股、B 股分别计算）。

2、截至 2022 年 12 月 31 日，“众兴转债”2022 年年度累计转股 35,528 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，“众兴转债”2022 年年度累计转股 35,528 股。《2021 年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-033）、《2022 年第二季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-055）、《2022 年第三季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-079）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）；《2022 年第四季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2023-001）详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

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

报告期初公司普通股股份总数为 407,421,801 股，报告期内，“众兴转债”转股累计转股 35,528 股，期末公司股份总数变为 407,457,329 股。股份变动情况见本节“一、股份变动情况”。

项目	2022 年度			
	加权平均股本	使用年末股本全面摊薄	差异金额	差异幅度
基本每股收益（元）	0.40	0.39	-0.01	-2.84%
稀释每股收益（元）	0.40	0.39	-0.01	-2.84%
	2022 年 12 月 31 日			
项目	加权平均股本	使用年末股本全面摊薄	差异金额	差异幅度
归属于公司普通股股东的每股净资产（元）	8.30	8.30	-	0.00%

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	----------	----------	--------	------	--------

高博书	993,324	0	0	993,324	高管锁定股	-
刘亮	1,984,286	0	0	1,984,286	高管锁定股	-
袁斌	1,974,584	0	493,575.00	1,481,009	高管锁定股	-
周进军	73,846	0	0	73,846	高管锁定股	-
赵波	52,500	0	0	52,500	高管锁定股	-
合计	5,078,540	0	493,575	4,584,965	--	--

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

报告期初公司普通股股份总数为 407,421,801 股，报告期内，“众兴转债”转股累计转股 35,528 股，期末公司股份总数变为 407,457,329 股。股份变动情况见本节“一、股份变动情况”，股东结构的变化详见本节“三、股东和实际控制人情况”。

项目	2022 年末	2021 年末	变动%
归属于上市公司股东净资产	3,381,602,576.16	3,248,600,124.87	4.09%
总资产	6,569,141,307.16	6,551,297,202.04	0.27%
总股本	407,457,329.00	407,421,801.00	0.01%
资产负债率	48.48%	50.37%	-1.89%

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	36,390	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	38,167	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								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
陶军	境内自然	27.03%	110,136,0	0	0	110,136,0	质押	42,150,00

	人		94			94		0
田德	境内自然人	7.64%	31,132,277	0	0	31,132,277	质押	18,000,000
天水众兴菌业科技股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.21%	9,000,000	0	0	9,000,000		
长城国融投资管理有限公司	国有法人	1.76%	7,190,476	0	0	7,190,476		
刘冬梅	境内自然人	1.66%	6,783,400	6,783,400	0	6,783,400		
张泽栋	境内自然人	1.63%	6,644,626	6,644,626	0	6,644,626		
甘肃资产管理	国有法人	1.36%	5,523,809	0	0	5,523,809		
李仁荣	境内自然人	1.33%	5,407,648	5,407,648	0	5,407,648		
龙娅平	境内自然人	1.23%	5,020,866	5,020,866	0	5,020,866		
张龙义	境内自然人	0.72%	2,950,898	2,950,898	0	2,950,898		
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	公司股东田德先生系公司控股股东陶军先生的姑丈，为一致行动人；陶军先生、田德先生与前 10 名普通股股东中其他股东不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。除上述外，公司无法判断其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。							
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）	天水众兴菌业科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 14,536,516 股。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
陶军	110,136,094	人民币普通股	110,136,094					
田德	31,132,277	人民币普通股	31,132,277					
天水众兴菌业科技股份有限公司—第一期员工持股计划	9,000,000	人民币普通股	9,000,000					
长城国融投资管理有限公司	7,190,476	人民币普通股	7,190,476					

刘冬梅	6,783,400	人民币普通股	6,783,400
张泽栋	6,644,626	人民币普通股	6,644,626
甘肃资产管理 有限公司	5,523,809	人民币普通股	5,523,809
李仁荣	5,407,648	人民币普通股	5,407,648
龙娅平	5,016,566	人民币普通股	5,016,566
利慧兴	4,860,400	人民币普通股	4,860,400
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	公司股东田德先生系公司控股股东陶军先生的姑丈，为一致行动人；陶军先生、田德先生与前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件股东中其他股东不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。除上述外，公司无法判断其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。		
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）	无		

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陶军	中国	否
主要职业及职务	陶军先生自 2012 年 3 月至 2016 年 2 月担任公司董事长、总经理；2016 年 2 月至 2021 年 4 月担任公司董事、董事长。现任公司党委书记、中国食用菌协会理事会副会长、天水众兴爱心慈善基金会副理事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陶军	本人	中国	否
田德	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否

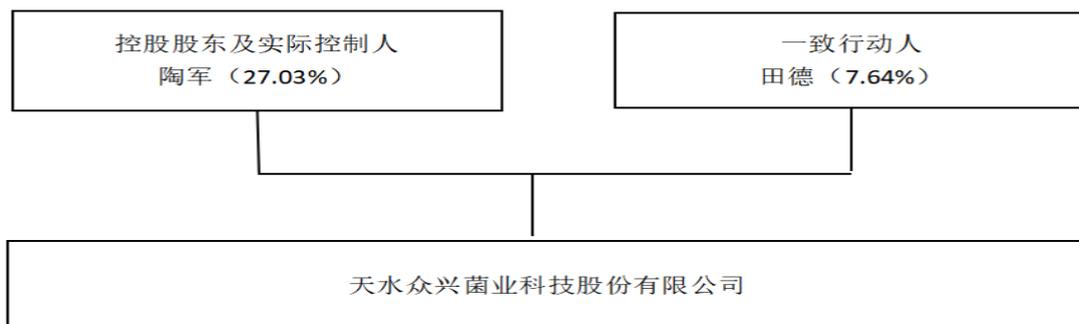
主要职业及职务	1、陶军先生自 2012 年 3 月至 2016 年 2 月担任公司董事长、总经理；2016 年 2 月至 2021 年 4 月担任公司董事、董事长。现任公司党委书记、中国食用菌协会理事会副会长、天水众兴爱心慈善基金会副理事长。 2、田德先生自 2012 年 3 月至 2021 年 4 月担任公司副总经理；2018 年 04 月至 2021 年 4 月担任公司董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(1) 根据相关法律法规和《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“众兴转债”初始转股价格为 11.74 元/股。

(2) 2018 年 05 月 15 日，公司实施 2017 年度权益分派方案，以公司总股本 373,316,347 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.000038 元人民币现金。公司根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.74 元/股调整为 11.64 元/股，调整后的转股价格自 2018 年 05 月 15 日生效。《关于第一次调整可转换公司债券转股价格的公告》（公告编号：2018-086）详见 2018 年 05 月 09 日公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

(3) 2019 年 05 月 22 日，公司实施 2018 年度权益分派方案，以权益分派方案实施时股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。公司根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.64 元/股调整为 11.54 元/股，调整后的转股价格自 2019 年 05 月 22 日生效。《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号：2019-063）详见 2019 年 05 月 14 日公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

(4) 2020 年 06 月 05 日，公司实施了 2019 年度权益分派方案，以权益分派方案实施时股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。公司根据中国证券监督管

理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.54 元/股调整为 11.45 元/股，调整后的转股价格自 2020 年 06 月 05 日生效。《关于“众兴转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2020-063）详见 2020 年 05 月 29 日公司指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（5）2021 年 05 月 20 日，公司实施了 2020 年度权益分派方案，以权益分派方案实施时股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。公司根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.45 元/股调整为 11.36 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 05 月 20 日生效。《关于“众兴转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2021-057）详见 2021 年 05 月 13 日公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

（6）2022 年 05 月 19 日，公司实施了 2021 年度权益分派方案，以权益分派方案实施时股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。公司根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“众兴转债”的转股价格由原来的 11.36 元/股调整为 11.26 元/股，调整后的转股价格于 2022 年 05 月 19 日生效。《关于“众兴转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2022-047）详见 2022 年 05 月 12 日公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
众兴转债	2018年06月19日-2023年12月13日	9,200,000	920,000,000.00	511,507,500.00 ¹	45,024,126	12.06%	408,491,000.00	44.40%

注：1 累计转股张数中不含公司已回售的 15 张“众兴转债”。

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中国银行一易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	176,002	17,600,200.00	4.31%
2	中国建设银行一易方达增强回报债券型证券投资基金	其他	153,150	15,315,000.00	3.75%
3	中国银河证券股份有限公司一天弘安盈一年持有期债券型发起式证券投资基金	其他	150,180	15,018,000.00	3.68%
4	青岛立本私募基金管理合伙企业（有限合伙）—立本成长2号私募基金	其他	105,670	10,567,000.00	2.59%

5	中国银行股份有限公司一天弘增强回报债券型证券投资基金	其他	90,000	9,000,000.00	2.20%
6	元龙龙	境内自然人	64,110	6,411,000.00	1.57%
7	李湘波	境内自然人	59,110	5,911,000.00	1.45%
8	操定平	境内自然人	55,890	5,589,000.00	1.37%
9	蒋君林	境内自然人	51,152	5,115,200.00	1.25%
10	黄晓明	境内自然人	38,818	3,881,800.00	0.95%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 公司近两年主要会计数据和财务指标参见第九节 之 八、截止报告期末公司近两年主要会计数据和财务指标。数据及指标变化原因主要如下：

①公司流动比率较上年降低 44.15%，主要系按照还款计划一年内到期的长期借款和应付债券较多至流动负债增加较多所致。

②扣除非经常性损益后净利润较上年增加 480.39%，主要系是金针菇产品的销售价格同比上涨较多，同时公司双孢菇产销量同比亦有所增长。

③利息保障倍数较上年增加 60.19%，系公司本年产品售价较高，利润总额增加所致。

④现金利息保障倍数较上年增加 296.60%，主要系本年经营活动产生的现金净流量较上年增加较多。

(2) 可转债资信评级状况 报告期内，大公国际资信评估有限公司出具了《天水众兴菌业科技股份有限公司主体与相关债项 2022 年度跟踪评级报告》，评级未发生变化，报告确定公司主体长期信用等级维持 AA-，评级展望维持稳定，“众兴转债”的信用等级维持 AA-。相关内容详见 2022 年 05 月 20 日公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.10	3.76	-44.15%

资产负债率	48.48%	50.37%	-1.89%
速动比率	2.05	2.29	-10.48%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	17,912.64	3,086.32	480.39%
EBITDA 全部债务比	16.48%	11.91%	4.57%
利息保障倍数	1.73	1.08	60.19%
现金利息保障倍数	4.62	-2.35	296.60%
EBITDA 利息保障倍数	3.65	3.13	16.61%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

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	2023 年 03 月 20 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	众环审字(2023)0800023 号
注册会计师姓名	赵鑫 胡云

审计报告正文

天水众兴菌业科技股份有限公司：

• 审计意见

我们审计了天水众兴菌业科技股份有限公司（以下简称“众兴菌业公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了众兴菌业公司 2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2022 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

• 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，我们独立于众兴菌业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

• 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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>参见财务报表五、39 及七、61。 众兴菌业 2022 年度营业收入人民币 1,970,274,412.53 元，全部为商品销售收入。众兴菌业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，客户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。 鉴于众兴菌业所处行业特点及收入确认环节存在的固有风险。收入是关键业绩指标之一，公司主要从事食用菌的生产与销售，营业收入确认是否恰当对众兴菌业经营成果产生很大影响。基于此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 评价管理层与销售和收款相关的内部控制的设计和运行有效性； 2. 选取样本检查销售合同，识别合同并判断众兴菌业销售商品的履约义务，评价众兴菌业的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3. 就本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、发货单、发票及其他支持性文件，评价相关收入确认是否符合众兴菌业收入确认的会计政策，检查客户回款账户及金额是否存在重大异常； 4. 对本期销售中重要客户进行独立函证，包括销售品种、数量、交易金额以及往来余额； 5. 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、发货单、发票及其他支持性文件以进行截止性测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

• 其他信息

众兴菌业公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

众兴菌业公司管理层（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，管理层负责评估众兴菌业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算众兴菌业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督众兴菌业公司的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对众兴菌业公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致众兴菌业公司不能持续经营。

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

（六）就众兴菌业公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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）。

在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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）： 赵鑫

中国注册会计师： 胡云

中国 武汉

2023 年 3 月 20 日

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：天水众兴菌业科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,326,172,476.93	1,595,197,988.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	369,513,475.40	263,428,682.67
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	36,204,107.55	17,878,724.15
应收款项融资		
预付款项	42,944,504.42	24,419,931.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,742,088.79	3,725,497.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,255,493,756.92	1,173,888,713.83
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,783,331.48	
其他流动资产		
流动资产合计	3,036,853,741.49	3,078,539,537.78
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	84,330,775.65	81,647,939.07
其他债权投资		
长期应收款		4,508,974.46
长期股权投资		10,897,948.85
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	2,317,382,691.40	2,537,291,086.29
在建工程	756,366,632.91	467,847,398.63

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	278,438.39	294,125.03
无形资产	342,383,585.33	350,593,335.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	192,000.00	336,000.00
递延所得税资产		
其他非流动资产	31,353,441.99	19,340,856.59
非流动资产合计	3,532,287,565.67	3,472,757,664.26
资产总计	6,569,141,307.16	6,551,297,202.04
流动负债：		
短期借款	150,156,666.67	150,000,000.00
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		
应付账款	205,403,067.12	155,571,110.14
预收款项		
合同负债	5,493,182.47	6,624,694.34
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	79,980,372.25	50,004,055.58
应交税费	984,128.80	656,563.38
其他应付款	171,232,361.04	184,100,168.84
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	830,213,976.36	272,571,767.41
其他流动负债		
流动负债合计	1,443,463,754.71	819,528,359.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,622,213,863.86	1,945,969,109.23
应付债券		384,483,219.79
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	279,552.03	290,109.54
长期应付款		22,708,974.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	118,512,599.32	127,190,477.50
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,741,006,015.21	2,480,641,890.52
负债合计	3,184,469,769.92	3,300,170,250.21
所有者权益：		
股本	407,457,329.00	407,421,801.00
其他权益工具	87,634,081.70	87,720,451.98
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,032,761,976.55	2,037,752,156.36
减：库存股	119,997,110.05	138,978,110.05
其他综合收益	268,073.10	268,073.10
专项储备		
盈余公积	42,017,340.88	35,007,000.87
一般风险准备		
未分配利润	931,460,884.98	819,408,751.61
归属于母公司所有者权益合计	3,381,602,576.16	3,248,600,124.87
少数股东权益	3,068,961.08	2,526,826.96
所有者权益合计	3,384,671,537.24	3,251,126,951.83
负债和所有者权益总计	6,569,141,307.16	6,551,297,202.04

法定代表人：刘亮 主管会计工作负责人：李敏 会计机构负责人：何文科

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	211,899,294.33	584,139,548.54
交易性金融资产	369,513,475.40	263,428,682.67
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,298,297.45	781,402.07
应收款项融资		
预付款项	1,096,410.83	672,124.46
其他应收款	1,632,594,939.56	1,772,644,121.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货	11,894,017.50	10,353,140.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,783,331.48	
其他流动资产		

流动资产合计	2,234,079,766.55	2,632,019,019.16
非流动资产：		
债权投资	84,330,775.65	81,647,939.07
其他债权投资		
长期应收款		4,508,974.46
长期股权投资	1,103,870,387.86	1,114,768,336.71
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	83,813,270.39	98,541,020.52
在建工程	100,863,839.36	88,140,235.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,469,714.36	31,127,623.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	145,000.00	391,128.18
非流动资产合计	1,403,492,987.62	1,419,125,258.15
资产总计	3,637,572,754.17	4,051,144,277.31
流动负债：		
短期借款	150,156,666.67	150,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	7,919,898.74	8,449,324.79
预收款项		
合同负债	611,212.50	189,305.00
应付职工薪酬	19,207,698.37	4,063,165.26
应交税费	145,045.14	72,166.59
其他应付款	8,925,559.57	262,215,924.67
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	457,526,835.28	83,661,688.09
其他流动负债		
流动负债合计	644,492,916.27	508,651,574.40
非流动负债：		
长期借款	403,863,863.86	589,894,109.23
应付债券		384,483,219.79

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		22,708,974.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,232,935.90	6,177,352.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	409,096,799.76	1,003,263,655.91
负债合计	1,053,589,716.03	1,511,915,230.31
所有者权益：		
股本	407,457,329.00	407,421,801.00
其他权益工具	87,634,081.70	87,720,451.98
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,033,987,230.56	2,038,977,410.37
减：库存股	119,997,110.05	138,978,110.05
其他综合收益	268,073.10	268,073.10
专项储备		
盈余公积	42,017,340.88	35,007,000.87
未分配利润	132,616,092.95	108,812,419.73
所有者权益合计	2,583,983,038.14	2,539,229,047.00
负债和所有者权益总计	3,637,572,754.17	4,051,144,277.31

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,970,274,412.53	1,556,146,725.49
其中：营业收入	1,970,274,412.53	1,556,146,725.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,782,097,059.92	1,521,595,712.27
其中：营业成本	1,468,795,318.04	1,268,171,935.02
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	2,866,663.52	2,389,718.23
销售费用	159,971,018.01	131,922,122.64

管理费用	82,289,893.02	76,826,603.43
研发费用	10,413,631.63	7,165,055.55
财务费用	57,760,535.70	35,120,277.40
其中：利息费用	90,488,126.45	80,865,485.76
利息收入	30,980,442.48	53,592,267.28
加：其他收益	24,577,062.63	30,922,161.59
投资收益（损失以“-”号填列）	11,655,297.45	4,341,105.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-540,624.79	-6,496,668.13
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）	-43,642,431.57	13,428,682.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-992,353.93	145,997.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,764,836.07	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	177,388.04	-28,325.95
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	166,187,479.16	83,360,634.70
加：营业外收入	1,335,702.38	2,244,286.67
减：营业外支出	8,625,130.53	31,289,252.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	158,898,051.01	54,315,668.91
减：所得税费用	4,056.61	0.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	158,893,994.40	54,315,668.91
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	158,893,994.40	54,315,668.91
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	158,351,860.28	54,968,005.10
2. 少数股东损益	542,134.12	-652,336.19
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	158,893,994.40	54,315,668.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	158,351,860.28	54,968,005.10
归属于少数股东的综合收益总额	542,134.12	-652,336.19
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.40	0.14
(二) 稀释每股收益	0.40	0.14

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

法定代表人：刘亮 主管会计工作负责人：李敏 会计机构负责人：何文科

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	92,306,712.00	72,887,710.50
减：营业成本	64,811,272.19	60,438,905.91
税金及附加	121,434.23	76,919.56
销售费用	11,292,820.46	10,802,880.32
管理费用	47,074,393.41	47,355,443.35
研发费用	4,766,689.97	3,811,254.83
财务费用	5,580,109.18	-2,050,702.33
其中：利息费用	30,650,527.24	30,092,458.34
利息收入	23,467,078.41	39,827,937.81
加：其他收益	3,161,439.51	2,821,945.34
投资收益（损失以“-”号填列）	161,655,297.45	74,341,105.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-540,624.79	-6,496,668.13
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）	-43,642,431.57	13,428,682.67
信用减值损失（损失以“－”号填列）	25,586.39	-44,844.51
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-9,977,753.61	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	179,475.81	-28,325.95
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	70,061,606.54	42,971,572.16
加：营业外收入	157,331.40	323,082.63
减：营业外支出	115,537.81	59,505.65
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	70,103,400.13	43,235,149.14
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	70,103,400.13	43,235,149.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	70,103,400.13	43,235,149.14
（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	70,103,400.13	43,235,149.14
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	2022 年度	2021 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	1,944,315,901.00	1,562,562,520.66
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	15,915.95	
收到其他与经营活动有关的现金	80,784,110.55	100,447,652.29
经营活动现金流入小计	2,025,115,927.50	1,663,010,172.95
购买商品、接受劳务支付的现金	1,152,815,784.47	1,750,116,293.84
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	339,731,703.44	290,338,782.06
支付的各项税费	2,800,432.53	2,336,038.35
支付其他与经营活动有关的现金	36,065,595.46	33,900,268.60
经营活动现金流出小计	1,531,413,515.90	2,076,691,382.85
经营活动产生的现金流量净额	493,702,411.60	-413,681,209.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,160,000,000.00	943,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,468,697.94	16,448,634.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,003,285.49	390,772.00
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		726,515.53
投资活动现金流入小计	1,175,471,983.43	960,565,922.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	245,861,244.25	286,470,983.40
投资支付的现金	1,310,000,000.00	510,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	1,555,861,244.25	796,470,983.40
投资活动产生的现金流量净额	-380,389,260.82	164,094,938.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,323,000,000.00	1,459,624,146.28
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,323,000,000.00	1,459,624,146.28

偿还债务支付的现金	1,520,586,656.42	680,829,725.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	170,320,949.97	148,656,351.26
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	24,040.50	
筹资活动现金流出小计	1,690,931,646.89	829,486,076.78
筹资活动产生的现金流量净额	-367,931,646.89	630,138,069.50
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	-254,618,496.11	380,551,798.24
加：期初现金及现金等价物余额	1,580,790,973.04	1,200,239,174.80
六、期末现金及现金等价物余额	1,326,172,476.93	1,580,790,973.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	90,950,060.00	74,001,339.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	29,127,507.12	42,915,869.83
经营活动现金流入小计	120,077,567.12	116,917,208.83
购买商品、接受劳务支付的现金	61,980,424.46	57,410,249.36
支付给职工以及为职工支付的现金	33,937,341.03	46,793,635.80
支付的各项税费	109,318.50	70,375.54
支付其他与经营活动有关的现金	9,437,538.25	7,083,709.80
经营活动现金流出小计	105,464,622.24	111,357,970.50
经营活动产生的现金流量净额	14,612,944.88	5,559,238.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,160,000,000.00	943,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,468,697.94	16,448,634.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,998,873.86	390,000.00
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	1,175,467,571.80	959,838,634.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,022,617.00	9,927,583.83
投资支付的现金	1,310,000,000.00	743,890,000.00
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		400,456,415.71
投资活动现金流出小计	1,314,022,617.00	1,154,273,999.54
投资活动产生的现金流量净额	-138,555,045.20	-194,435,365.03
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	678,000,000.00	811,824,146.28
收到其他与筹资活动有关的现金	73,452,819.19	
筹资活动现金流入小计	751,452,819.19	811,824,146.28
偿还债务支付的现金	914,586,656.42	479,604,725.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,164,316.66	88,867,675.26
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	999,750,973.08	568,472,400.78
筹资活动产生的现金流量净额	-248,298,153.89	243,351,745.50
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	-372,240,254.21	54,475,618.80
加：期初现金及现金等价物余额	584,139,548.54	529,663,929.74
六、期末现金及现金等价物余额	211,899,294.33	584,139,548.54

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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	407,421,801.00	0.00	0.00	87,720,451.98	2,037,752,156.36	138,978,110.05	268,073.10		35,007,000.87	0.00	819,408,751.61		3,248,600,124.87	2,526,826.96	3,251,126,951.83
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	407,421,801.00			87,720,451.98	2,037,752,156.36	138,978,110.05	268,073.10		35,007,000.87		819,408,751.61		3,248,600,124.87	2,526,826.96	3,251,126,951.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	35,528.00			86,370.28	4,990,179.81	18,981,000.00			7,010,340.01		112,052,133.37		133,002,451.29	542,134.12	133,544,585.41

(一) 综合收益总额											158,351,860.28		158,351,860.28	542,134.12	158,893,994.40
(二) 所有者投入和减少资本	35,528.00			-86,370.28	-4,990.179.81	-18,981.000.00							13,939,977.91		13,939,977.91
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	35,528.00			-86,370.28	436,820.19								385,977.91		385,977.91
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,854,000.00								10,854,000.00		10,854,000.00
4. 其他					16,281,000.00	-18,981.000.00							2,700,000.00		2,700,000.00
(三) 利润分配								7,010,340.01			-46,299,726.91		-39,289,386.90		-39,289,386.90
1. 提取盈余公积								7,010,340.01			-7,010,340.01				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所											-39,2		-39,2		-39,2

有者 (或 股 东) 的 分 配											89,386.90		89,386.90		89,386.90
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	407,457,329.00			87,634,081.70	2,032,761,976.55	119,997,110.05	268,073.10		42,017,340.88		931,460,884.98		3,381,602,576.16	3,068,961.08	3,384,671,537.24

上期金额

单位：元

项目	2021 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	367,717,112.00			197,235,519.02	1,530,657,674.37	201,015,845.60	268,073.10		30,683,485.96		803,559,508.92		2,729,105,527.77	3,179,163.15	2,732,284,690.92
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	367,717,112.00			197,235,519.02	1,530,657,674.37	201,015,845.60	268,073.10		30,683,485.96		803,559,508.92		2,729,105,527.77	3,179,163.15	2,732,284,690.92
三、本期增减变动	39,704,689.00	0.00	0.00	-109,515,067.00	507,094,481.99	-62,037,735.50	0.00	0.00	4,323,514.91	0.00	15,849,242.69	0.00	519,494,597.10	-652,336.19	518,842,260.91

金额 (减少以 “-”号 填列)				04		5								
(一) 综合收 益总 额										54,9 68,0 05.1 0		54,9 68,0 05.1 0	- 652, 336. 19	54,3 15,6 68.9 1
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	39,7 04,6 89.0 0			- 109, 515, 067. 04	507, 094, 481. 99	- 62,0 37,7 35.5 5						499, 321, 839. 50		499, 321, 839. 50
1. 所有 者投 入的 普通 股														
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本	39,7 04,6 89.0 0			- 109, 515, 067. 04	532, 262, 242. 54							462, 451, 864. 50		462, 451, 864. 50
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额					28,0 39,5 00.0 0							28,0 39,5 00.0 0		28,0 39,5 00.0 0
4. 其他					- 53,2 07,2 60.5 5	- 62,0 37,7 35.5 5						8,83 0,47 5.00		8,83 0,47 5.00
(三) 利 润分 配								4,32 3,51 4.91		- 39,1 18,7 62.4 1		- 34,7 95,2 47.5 0		- 34,7 95,2 47.5 0
1. 提取 盈余 公积								4,32 3,51 4.91		- 4,32 3,51 4.91				

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	407,421,801.00			87,720,451.98	2,037,752.15	138,978,110.05	268,073.10		35,007.00		819,408,751.61		3,248,600.12	2,526,826.96	3,251,126.951.83

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	407,421,801.00			87,720,451.98	2,038,977,410.37	138,978,110.05	268,073.10		35,007.00	108,812,419.73		2,539,229,047.00
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	407,421,801.00			87,720,451.98	2,038,977,410.37	138,978,110.05	268,073.10		35,007.00	108,812,419.73		2,539,229,047.00

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	35,528.00			-86,370.28	-4,990,179.81	-18,981,000.00			7,010,340.01	23,803,673.22		44,753,991.14
（一）综合收益总额										70,103,400.13		70,103,400.13
（二）所有者投入和减少资本	35,528.00			-86,370.28	-4,990,179.81	-18,981,000.00						13,939,977.91
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	35,528.00			-86,370.28	436,820.19							385,977.91
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,854,000.00							10,854,000.00
4. 其他					16,281,000.00	18,981,000.00						2,700,000.00
（三）利润分配									7,010,340.01	-46,299,726.91		-39,289,386.90
1. 提取盈余公积									7,010,340.01	-7,010,340.01		

(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	407,457,329.00			87,634,081.70	2,033,987,230.56	119,997,110.05	268,073.10		42,017,340.88	132,616.092.95		2,583,983,038.14

上期金额

单位：元

项目	2021 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	367,717,112.00			197,235,519.02	1,531,882,928.38	201,015,845.60	268,073.10		30,683,485.96	104,696,033.00		2,031,467,305.86
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	367,717,112.00			197,235,519.02	1,531,882,928.38	201,015,845.60	268,073.10		30,683,485.96	104,696,033.00		2,031,467,305.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	39,704,689.00			-109,515,067.04	507,094,481.99	-62,037,735.55			4,323,514.91	4,116,386.73		507,761,741.14

填列)												
(一) 综合收益总额										43,235,149.14		43,235,149.14
(二) 所有者投入和减少资本	39,704,689.00			-109,515,067.04	507,094,481.99	-62,037,735.55						499,321,839.50
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	39,704,689.00			-109,515,067.04	532,262,242.54							462,451,864.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,039,500.00							28,039,500.00
4. 其他					-53,207,260.55	-62,037,735.55						8,830,475.00
(三) 利润分配									4,323,514.91	-39,118,762.41		-34,795,247.50
1. 提取盈余公积									4,323,514.91	-4,323,514.91		
2. 对所有者的分配										-34,795,247.50		-34,795,247.50

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	407,421,801.00			87,720,451.98	2,038,977,410.37	138,978,110.05	268,073.10		35,007,000.87	108,812,419.73		2,539,229,047.00

三、公司基本情况

天水众兴菌业科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是 2012 年 3 月 27 日经甘肃省天水市工商行政管理局核准登记，由陶军、田德、嘉兴嘉泽九鼎投资中心（有限合伙）、苏州永乐九鼎投资中心（有限合伙）、天津久丰股权投资基金合伙企业（有限合伙）及其他 6 位自然人共同发起设立的股份有限公司。

公司注册地址：甘肃省天水市麦积区国家农业科技园区，总部地与注册地相同；

公司统一社会信用代码/注册号：916205007788855832；

公司法定代表人：刘亮；

公司经营范围：食用菌、药用菌及其辅料的生产、销售，微生物技术、生物工程技术、农业新技术的研发、应用、研究、推广，农副土特产品的生产、加工、销售。

公司设综合服务部、人力资源保障部、财务部、销售与品牌建设部、金针菇事业部、双孢菇事业部、物料保障部、技术与研发部等部门。公司的主要管理机构在甘肃省天水市。

本公司设立时总股本为 10,000 万股，每股面值 1 元；2012 年 4 月 10 日，公司召开 2012 年第一次临时股东大会，同意公司发行新股 51 万股，增资扩股后公司的总股本为 10,051.00 万股；2012 年 4 月 27 日，公司召开 2012 年第二次临时股东大会，同意公司发行新股 1,116.78 万股，增资扩股后公司的总股本为 11,167.78 万股。

经中国证券监督管理委员会“证监发行字（2015）1183 号”文批准，公司于 2015 年 6 月 23 日通过深圳证券交易所向社会公众发行人民币普通股 3,725 万股，发行后总股本 14,892.78 万股。公司股票于 2015 年 6 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2016 年 3 月 18 日，公司股权激励之限制性股票 689.90 万股完成登记并上市，公司股份总数由 14,892.78 万股增至 15,582.68 万股。

2016 年 4 月 15 日，公司实施了《2015 年度利润分配方案》，以公司上市时股票溢价发行形成的资本公积金合计转增股本 16,382.06 万股，转增完成后，公司股份总数由 15,582.68 万股增至 31,964.74 万股。

2016 年 7 月 18 日，中国证监会出具的“证监许可[2016]1329 号”《关于核准天水众兴菌业科技股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司非公开发行股票不超过 72,035,143 股，根据上述批复，公司于 2016 年 8 月 11 日向 7 名

投资者合计发行新股 53,683,333 股，该股份于 2016 年 8 月 22 日在深圳证券交易所上市。本次非公开发行股票完成后，公司股份总数由发行前的 31,964.74 万股变更为 37,333.07 万股。

公司于 2018 年 03 月 05 日召开的第二届董事会第四十二次会议审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，公司 1 名限制性股票激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司董事会同意根据《天水众兴菌业科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，对其获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销处理。本次回购注销的限制性股票合计 14,360 股，注销完成后，公司股份总数由 37,333.07 万股变更为 37,331.63 万股。

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】2002 号”文核准，公司于 2017 年 12 月 13 日公开发行了 920 万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值 100 元，发行总额 9.20 亿元。经深圳证券交易所“深证上【2017】848 号”文同意，公司 9.20 亿元可转债于 2018 年 01 月 03 日起在深交所挂牌交易，债券简称“众兴转债”，债券代码“128026”。根据相关法律法规和《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，可转换公司债券自 2018 年 06 月 19 日开始转股。2018 年第二季度，“众兴转债”转股数量为 4,884 股；2018 年第三季度，“众兴转债”转股数量为 9,228 股；2018 年第四季度，“众兴转债”转股数量为 2,819 股，上述转股合计数量为 16,931 股，转股后，公司股份总数由 37,331.63 万股变更为 37,333.33 万股。

公司于 2018 年 12 月 21 日召开第三届董事会第九次会议审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》及《关于终止实施限制性股票激励计划暨回购注销已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，回购注销的限制性股票共计 5,652,669 股，注销后公司股份总数由 37,333.33 万股变更为 36,768.06 万股。

2019 年第一季度，“众兴转债”转股数量为 4,691 股；2019 年第二季度，“众兴转债”转股数量为 2,904 股；2019 年第三季度，“众兴转债”转股数量为 2,840 股；2019 年第四季度，“众兴转债”转股数量为 7,365 股，上述转股合计数量为 17,800 股，转股后公司股数变更为 36,769.84 万股。

2020 年第一季度，“众兴转债”转股数量为 5,090 股；第二季度，“众兴转债”转股数量为 1,039 股；第三季度，“众兴转债”转股数量为 9,669 股；第四季度，“众兴转债”转股数量为 2,905 股。上述转股合计数量为 18,703 股，转股后公司股数变更为 36,771.71 万股。

2021 年第一季度，“众兴转债”转股数量为 2,093 股；第二季度，“众兴转债”转股数量为 38,269,317 股。第三季度，“众兴转债”转股数量为 6,655,560 股；第四季度，“众兴转债”转股数量为 8,194 股；转股后公司股数变更为 41,265.23 万股。

公司于 2021 年 11 月 04 日召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第五次会议及于 2021 年 11 月 22 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更（第一期）回购股份剩余股份用途并注销的议案》，同意注销回购专用证券账户中（第一期）回购股份剩余股份 5,230,475 股，占公司总股本的 1.27%。本次注销后，公司总股本减少 5,230,475 股，注册资本将减少 5,230,475 元。注销完成后，公司股份总数由 41,265.23 万股变更为 40,742.18 万股。

2022 年第一季度，“众兴转债”转股数量为 6,648 股；第二季度，“众兴转债”转股数量为 2,120 股；第三季度，“众兴转债”转股数量为 19,295 股；第四季度，“众兴转债”转股数量为 7,465 股。上述转股合计数量为 35,528 股，转股后公司股数变更为 40,745.73 万股。

本公司及子公司（以下统称“本集团”）主要从事食用菌、药用菌及其辅料的生产、销售、微生物技术、生物工程技术、农业新技术的研发，属于农业种植行业。

经营期限：自 2008 年 11 月 18 日至 2098 年 11 月 17 日。

本集团的最终控制人为自然人陶军。

本财务报表经本公司董事会于 2023 年 3 月 20 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 16 户，详见本节九、“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、39“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、45“其他”重大会计判断和估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

- 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

- 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、合并财务报表的编制方法

- 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

- 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务报表中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。

7、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。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为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。

9、外币业务和外币报表折算

- 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

- 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

- 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

- 金融资产的分类、确认和计量

本集团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，将金融资产划分为：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其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

- 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

● 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

- 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

- 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

- 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

- 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、应收票据

不适用

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本节五、10. 金融工具。

13、应收款项融资

不适用

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本节五、10. 金融工具。

15、存货

- 存货的分类

存货主要包括原材料、消耗性生物资产、周转材料、库存商品、开发成本等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

- 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

本集团房地产开发业务存货按成本进行初始计量。存货主要包括库存材料、在建开发产品（开发成本）、已完工开发产品和意图出售而暂时出租的开发产品等。开发产品的成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。存货发出时，采用加权平均法确定其实际成本。

- 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

- 存货的盘存制度为永续盘存制。
- 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

不适用。

17、合同成本

不适用。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本节五、10、金融工具。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

本集团长期应收款系账期超过一年的具有融资性质的按摊余成本计量的应收款项；具体核算详见本节“五 44、重要会计政策及会计估计和 10、金融工具”。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见本节、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团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。

- 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买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外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

- 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

- ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

- ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，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集团不一致的，按照本集团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。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业

务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前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。

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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

（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	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
工器具	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
办公设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节、31“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

（1）消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

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》中种业种植业的披露要求

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本节、42“租赁”。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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》中种业种植业的披露要求

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本节、42“租赁”。

36、预计负债

不适用。

37、股份支付

- 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

● 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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确认取得服务的增加。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，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，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

● 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

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》中种业种植业的披露要求

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团以客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团销售金针菇、双孢菇等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并交付给客户时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。本集团给予客户的信用期通常为 10 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

40、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

不适用。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

- 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为土地使用权。

- 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

- 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本本节、24“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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，本集团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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

- 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

- 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

- 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

- 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

- 回购股份

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

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

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>财政部于 2021 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（以下简称“解释 15 号”）。</p> <p>根据解释对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出</p>		

本集团将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，自 2022 年 1 月 1 日起实施。本集团在 2022 年度财务报表中对 2021 年 1 月 1 日之后发生的试运行销售追溯应用解释 15 号的上述规定，该变更对 2022 年 1 月 1 日及 2021 年度财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

- 收入确认

如本附注四、24、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

- 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

- 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

- 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

- 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

- 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	本集团销售种植的食用菌免征增值税。	0
消费税	不适用。	不适用。
城市维护建设税	按实际缴纳流转税。	5%或 7%
企业所得税	本集团为食用菌种植企业，免征企业所得税。	0
教育费附加	按实际缴纳流转税。	5%

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
天水众顺实业有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴。
天水昱晟置业有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴。
江苏众兴投资管理有限公司	按应纳税所得额的 20%计缴。

2、税收优惠

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第（一）项的规定，天水众兴菌业科技股份有限公司、陕西众兴高科生物科技有限公司（以下简称“众兴高科”）、陕西众兴菌业科技有限公司（以下简称“陕西众兴”）、山东众兴菌业科技有限公司（以下简称“山东众兴”）、江苏众友兴和菌业科技有限公司（以下简称“江苏众友”）、新乡市星河生物科技有限公司（以下简称“新乡

星河”）、眉山昌宏农业生物科技有限公司（以下简称“昌宏农业”）、安阳众兴菌业科技有限公司（以下简称“安阳众兴”）、武威众兴菌业科技有限公司（以下简称“武威众兴”）、安徽众兴菌业科技有限公司（以下简称“安徽众兴”）、五河众兴菌业科技有限公司（以下简称“五河众兴”）生产销售的农产品适用免征企业所得税的税收优惠政策。

(2) 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第（一）项、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》第三十五条第（一）项以及国家税务总局印发财税[1995]52号文件《农业产品征税范围注释》的规定，公司及众兴高科、陕西众兴、山东众兴、江苏众友、新乡星河、昌宏农业、安阳众兴、武威众兴、安徽众兴、五河众兴销售的自产农产品在报告期内经备案登记后免征增值税。

本公司之子公司吉林省众兴菌业科技有限公司（以下简称“吉林众兴”）、湖北众兴菌业科技有限公司（以下简称“湖北众兴”）处于基建期，相关税收优惠正在办理之中。

(3) 根据财政部、国家税务总局公告 2021 年第 8 号文小微企业的有关规定享受企业所得税优惠政策，即小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元、超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，分别减按 12.5%、50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

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	14,004.33	51,024.75
银行存款	1,326,141,846.90	1,580,737,286.38
其他货币资金	16,625.70	14,409,677.17
合计	1,326,172,476.93	1,595,197,988.30

其他说明：

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	369,513,475.40	263,428,682.67
其中：		
理财产品	369,513,475.40	263,428,682.67
其中：		
合计	369,513,475.40	263,428,682.67

其他说明：

交易性金融资产年末余额 369,513,475.40 元，较年初增加 40.27%，主要原因系公司本年度购买了新的理财产品尚未到期及理财产品公允价值波动。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	38,134,146.72	100.00%	1,930,039.17	5.06%	36,204,107.55	18,991,777.86	100.00%	1,113,053.71	5.86%	17,878,724.15
其中：										
账龄组合	38,134,146.72	100.00%	1,930,039.17	5.06%	36,204,107.55	18,991,777.86	100.00%	1,113,053.71	5.86%	17,878,724.15
合计	38,134,146.72	100.00%	1,930,039.17	5.06%	36,204,107.55	18,991,777.86	100.00%	1,113,053.71	5.86%	17,878,724.15

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	37,978,601.12
一年以内	37,978,601.12
1 至 2 年	155,545.60
合计	38,134,146.72

(2) 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	
账龄组合	1,113,053.71	932,159.46		-115,174.00		1,930,039.17
合计	1,113,053.71	932,159.46		-115,174.00		1,930,039.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	115,174.00

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
经销商一	1,412,173.00	3.70%	70,608.65
经销商二	1,319,177.00	3.46%	65,958.85
经销商三	948,546.66	2.49%	47,427.33
经销商三	807,305.00	2.12%	40,365.25
经销商五	704,320.00	1.84%	35,216.00
合计	5,191,521.66	13.61%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、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	42,932,004.42	99.97%	24,383,431.79	99.85%
1 至 2 年	4,000.00	0.01%	36,500.00	0.15%
2 至 3 年	8,500.00	0.02%		
合计	42,944,504.42		24,419,931.79	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 29,076,670.85 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 67.71%。

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	1,742,088.79	3,725,497.04
合计	1,742,088.79	3,725,497.04

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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
政府单位往来	390,000.00	390,000.00
备用金	1,035,969.58	1,465,399.28

其他	821,341.77	2,363,841.85
合计	2,247,311.35	4,219,241.13

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	493,744.09			493,744.09
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	60,194.47			60,194.47
本期核销	-48,716.00			-48,716.00
2022 年 12 月 31 日余额	505,222.56			505,222.56

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,748,798.07
1 年以内	1,748,798.07
1 至 2 年	100,913.28
2 至 3 年	0.00
3 年以上	397,600.00
3 至 4 年	390,000.00
4 至 5 年	7,600.00
合计	2,247,311.35

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	
集团外往来款组合	493,744.09	60,194.47		-48,716.00		505,222.56
合计	493,744.09	60,194.47		-48,716.00		505,222.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	48,716.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

5) 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
往来个人一	备用金	454,006.00	1 年以内	20.20%	22,700.30
往来单位一	政府单位往来	390,000.00	3 年以上	17.35%	390,000.00
往来单位二	其他	352,372.15	1 年以内	15.68%	17,618.61
往来个人二	备用金	185,000.00	2 年以内	8.23%	19,000.00
往来单位三	其他	174,837.13	1 年以内	7.78%	8,741.86
合计		1,556,215.28		69.24%	458,060.77

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

9、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	67,963,808.41		67,963,808.41	53,757,015.08		53,757,015.08
库存商品	5,490,710.77	1,228,788.09	4,261,922.68	9,366,999.18		9,366,999.18
周转材料	9,664,166.42		9,664,166.42	8,194,973.83		8,194,973.83
消耗性生物资产	115,867,857.36	2,558,294.37	113,309,562.99	116,072,582.57		116,072,582.57
开发成本	1,060,294,296.42		1,060,294,296.42	986,497,143.17		986,497,143.17
合计	1,259,280,839.38	3,787,082.46	1,255,493,756.92	1,173,888,713.83		1,173,888,713.83

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》中种业种植业的披露要求

(2) 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	
库存商品		1,228,788.09				1,228,788.09
消耗性生物资产		2,558,294.37				2,558,294.37
合计		3,787,082.46				3,787,082.46

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	4,783,331.48	
合计	4,783,331.48	

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、债权投资

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
Mushroom Park GmbH	84,330,775.65		84,330,775.65	81,647,939.07		81,647,939.07
合计	84,330,775.65		84,330,775.65	81,647,939.07		81,647,939.07

注：①2019年02月，公司召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于对外投资有关事项调整的议案》，董事会同意调整对参股公司 Mushroom Park GmbH 的投资方式，由原全部股权投资调整为股权加债权投资，其中98万欧元作为股权投资，1,372万欧元作为债权投资，同日就债权投资款回收事宜签订了相关协议，约定合同期限为15年，年利率3.0%，Mushroom Park GmbH 自2020年01月起至2031年12月，每半年偿还本金及利息一次。②2020年4月，鉴于Mushroom Park GmbH 自2019年8月陆续投入试生产后一直尚未达产，基于此，Mushroom Park GmbH 所有股东一致同意将债权投资款回收期限整体延后三年，其他事项不变。③自2022年起，由于俄乌冲突导致欧洲能源价格飙升，原材料价格上涨，产品生产成本增加。2022年度，Mushroom Park GmbH 实现营业收入49,398,371.12元人民币，实现净利润774,633.58元人民币，目前就对Mushroom Park GmbH 的债权投资款回收事项，其全体股东正在协商中。

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间
----	------	------	-------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	4,783,331.48		4,783,331.48	4,508,974.46		4,508,974.46	
其中： 未实现融资收益	216,668.52		216,668.52	491,025.54		491,025.54	6.08%
其中：一年 内到期的部分（负数表示）	-4,783,331.48		-4,783,331.48				
合计				4,508,974.46		4,508,974.46	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

长期应收款年末账面价值为 0，较年初减少 100.00%，主要原因是：长期应收款将于下一年度到期，全部转入一年内到期的非流动资产。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
四川丰藏现代农业有限公司	10,897,948.85			-920,195.24				-9,977,753.61			31,141,984.91
Mushroom Park GmbH											

小计	10,897,948.85			-920,195.24				-9,977,753.61			31,141,984.91
合计	10,897,948.85			-920,195.24				-9,977,753.61			31,141,984.91

其他说明：

四川丰藏现代农业有限公司自 2019 年投产以来，受高额银行贷款利息的影响一直处于亏损状态；且在本报告期内，由于四川限电影响现金流难以维系。基于谨慎性原则，公司计提长期股权投资减值损失 9,977,753.61 元。

长期股权投资年末账面价值为 0，较年初减少 100.00%，主要原因是本期全额计提了联营企业减值准备。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,317,382,691.40	2,537,291,086.29
合计	2,317,382,691.40	2,537,291,086.29

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	办公设备	机器设备	运输设备	工器具	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,484,557,264.57	11,320,656.90	1,687,564,879.41	15,535,056.27	314,252,342.87	3,513,230,200.02
2. 本期增加金额	15,298,235.36	271,228.53	31,077,265.02	1,348,416.86	2,048,971.30	50,044,117.07
(1) 购置	1,833,000.00	264,640.53	11,894,527.81	1,133,650.49	1,185,606.50	16,311,425.33
(2) 在建工程转入	13,465,235.36	6,588.00	19,182,737.21	214,766.37	863,364.80	33,732,691.74
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		38,304.91	4,616,946.73	26,000.00	536,079.19	5,217,330.83
(1) 处置或报废		38,304.91	4,616,946.73	26,000.00	536,079.19	5,217,330.83
4. 期末余额	1,499,855,499.93	11,553,580.52	1,714,025,197.70	16,857,473.13	315,765,234.98	3,558,056,986.26
二、累计折旧						
1. 期初余额	263,706,289.79	6,115,009.77	500,178,114.10	7,382,656.08	198,557,043.99	975,939,113.73
2. 本期增加金额	70,842,979.39	1,426,673.43	158,757,938.96	1,280,166.86	34,740,749.55	267,048,508.19
(1) 计提	70,842,979.39	1,426,673.43	158,757,938.96	1,280,166.86	34,740,749.55	267,048,508.19
3. 本期减少金额		33,464.93	1,783,452.95	22,230.18	474,179.00	2,313,327.06
(1) 处置或报废		33,464.93	1,783,452.95	22,230.18	474,179.00	2,313,327.06
4. 期末余额	334,549,269.18	7,508,218.27	657,152,600.11	8,640,592.76	232,823,614.54	1,240,674,294.86
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	1,165,306.23 0.75	4,045,362.25	1,056,872.59 7.59	8,216,880.37	82,941,620.44	2,317,382.69 1.40
2. 期初账面价值	1,220,850.97 4.78	5,205,647.13	1,187,386.76 5.31	8,152,400.19	115,695,298.88	2,537,291.08 6.29

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	16,753,047.79	产权证书正在办理之中

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	752,492,017.23	466,579,618.44
工程物资	3,874,615.68	1,267,780.19
合计	756,366,632.91	467,847,398.63

(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
购入食用菌生产线已建工程（新乡星河）	39,337,922.50		39,337,922.50	39,337,922.50		39,337,922.50
能源减排改造项目（新乡星河）				3,198,072.27		3,198,072.27
年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目（安阳众兴）	1,891,600.00		1,891,600.00			
食用菌工厂化生产循环经济产业园建设项目（武威众兴）	81,663,549.32		81,663,549.32	57,602,950.73		57,602,950.73
年产32,400吨金针菇生产线建设项目（吉林众兴）	45,220,981.06		45,220,981.06	40,701,912.20		40,701,912.20
年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目（湖北众兴）	148,536,208.28		148,536,208.28	105,324,940.24		105,324,940.24
年产4万吨双孢蘑菇工厂化生产项目二期（五河众兴）				10,060,848.24		10,060,848.24
年产10,000吨食用菌（双孢蘑菇）工厂化种植项目（江苏众友兴和）				9,395,746.49		9,395,746.49
双孢菇育菇房扩建项目（江苏众友兴和）				72,237.00		72,237.00
年产25000吨食用菌扩建二期项目（陕西众兴）	81,395,739.06		81,395,739.06	41,431,282.43		41,431,282.43
食用菌工厂化生产基地节能	100,250,029.27		100,250,029.27	88,064,987.68		88,064,987.68

技改项目（天水众兴）						
设备技改项目（众兴高科）				24,000.00		24,000.00
众安研发项目（天水众安）	175,632,442.94		175,632,442.94	50,616,975.33		50,616,975.33
众兴大厦写字楼项目（天水众顺）	78,436,821.39		78,436,821.39	20,688,743.33		20,688,743.33
雨污分流改造工程（山东众兴）				59,000.00		59,000.00
零星工程（眉山昌宏）	126,723.41		126,723.41			
合计	752,492,017.23		752,492,017.23	466,579,618.44		466,579,618.44

(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
购入食用菌生产线已建工程（新乡星河）	307,000.00	39,337,922.50				39,337,922.50	12.81%	15.00%				其他
能源减排改造项目（新乡星河）	8,000,000.00	3,198,072.27	2,595,779.16	5,793,851.43			72.42%	100.00%				其他
食用菌工厂化生产循环经济产业园建设项目（武威众兴）	160,000.00	57,602,950.73	24,060,598.59			81,663,549.32	51.04%	51.04%	10,580,608.73	7,399,379.17	4.33%	募股资金

年产 32,400 吨金针菇生产线建设项目（吉林众兴）	355,000,000.00	40,701,912.20	4,519,068.86			45,220,981.06	12.75%	12.75%	19,096,923.63			募股资金
年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目（湖北众兴）	421,000,000.00	105,324,940.24	43,211,268.04			148,536,208.28	35.28%	35.28%	19,730,033.49	11,818,822.79	4.15%	其他
年产 4 万吨双孢蘑菇工厂化生产项目二期（五河众兴）	379,000,000.00	10,060,848.24		10,060,848.24			100.00%	100.00%	21,000,441.13			其他
年产 10,000 吨食用菌（双孢蘑菇）工厂化种植项目（江苏众友兴和）	282,000,000.00	9,395,746.49	275,150.00	9,670,896.49			103.16%	100.00%				募股资金
双孢菇育苗房扩建项目（江	269,000,000.00	72,237.00	2,340,959.00	2,413,196.00			59.20%	100.00%	4,590,760.43			其他

苏众友兴和)												
年产25000吨食用菌扩建二期项目(陕西众兴)	120,000,000.00	41,431,282.43	40,984,287.43	1,019,830.80		81,395,739.06	67.83%	67.83%	8,466,015.80	2,172,548.79	4.36%	其他
食用菌工厂化生产基地节能技改项目(天水众兴)	147,000,000.00	88,064,987.68	12,185,041.59			100,250,029.27	68.20%	68.20%	8,207,300.01	3,004,880.56	3.93%	其他
众安研发项目(天水众安)	210,000,000.00	50,616,975.33	125,015,467.61			175,632,442.94	83.63%	83.63%	8,035,700.00	5,471,706.94	3.70%	其他
众兴大厦写字楼项目(天水众顺)	291,000,000.00	20,688,743.33	57,748,078.06			78,436,821.39	76.83%	76.83%	6,233,333.33	6,233,333.33	6.00%	其他
合计	2,949,000,000.00	466,496,618.44	312,935,698.34	28,958,622.96		750,473,693.82			105,941,116.55	36,100,671.58		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

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

专用材料	3,717,107.03		3,717,107.03	1,142,495.78		1,142,495.78
专用设备	157,508.65		157,508.65	125,284.41		125,284.41
合计	3,874,615.68		3,874,615.68	1,267,780.19		1,267,780.19

其他说明：无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	309,811.67	309,811.67
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	309,811.67	309,811.67
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,686.64	15,686.64
2. 本期增加金额	15,686.64	15,686.64
(1) 计提	15,686.64	15,686.64
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	31,373.28	31,373.28
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	278,438.39	278,438.39
2. 期初账面价值	294,125.03	294,125.03

其他说明：

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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	397,413,313.53			617,475.00	398,030,788.53
2. 本期增加金额				129,600.00	129,600.00
(1) 购置				129,600.00	129,600.00
(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	397,413,313.53			747,075.00	398,160,388.53
二、累计摊销					
1. 期初余额	46,862,228.33			575,224.86	47,437,453.19
2. 本期增加金额	8,271,900.01			67,450.00	8,339,350.01
(1) 计提	8,271,900.01			67,450.00	8,339,350.01
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	55,134,128.34			642,674.86	55,776,803.20
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	342,279,185.19			104,400.14	342,383,585.33
2. 期初账面价值	350,551,085.20			42,250.14	350,593,335.34

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

所有权或使用权受限制的无形资产情况详见本节、81

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

不适用。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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
锅炉点检费用	336,000.00		144,000.00		192,000.00
合计	336,000.00		144,000.00		192,000.00

其他说明：

30、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

(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

(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

(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

(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
----	------	------	----

其他说明：

31、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
预付工程设备款	22,330,972.41		22,330,972.41	15,160,829.16		15,160,829.16
预付土地出让款项	313,999.25		313,999.25	313,999.25		313,999.25
增值税留抵税额	8,708,470.33		8,708,470.33	3,866,028.18		3,866,028.18
合计	31,353,441.99		31,353,441.99	19,340,856.59		19,340,856.59

其他说明：

其他非流动资产年末账面价值 31,353,441.99 元，较年初增加 62.11%，主要原因是：本年度工程项目投资增加，预付工程设备款增加以及购入设备等留抵增值税增加。

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
抵押借款	60,061,666.67	45,000,000.00
信用借款	90,095,000.00	105,000,000.00
合计	150,156,666.67	150,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

34、衍生金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

35、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
1 年以内	174,661,778.54	127,724,925.96
1-2 年	18,139,364.25	4,302,579.84
2-3 年	239,573.47	10,772,511.72
3 年以上	12,362,350.86	12,771,092.62
合计	205,403,067.12	155,571,110.14

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位: 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	10,100,000.00	未完工尚未结算
供应商二	10,664,616.34	工程未完工, 尚未到付款期
供应商三	7,103,016.17	设备尚未安装, 未到付款期
合计	27,867,632.51	

其他说明:

应付账款年末余额 205,403,067.12 元, 较年初增加 32.03%, 主要原因系年末根据工程进度暂估应付账款, 尚未到付款期。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	5,493,182.47	6,624,694.34
合计	5,493,182.47	6,624,694.34

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	50,001,588.29	372,070,249.84	342,181,095.46	79,890,742.67
二、离职后福利-设定提存计划	2,467.29	5,379,034.07	5,291,871.78	89,629.58
合计	50,004,055.58	377,449,283.91	347,472,967.24	79,980,372.25

(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	26,875,813.21	344,250,722.92	322,129,868.24	48,996,667.89
2、职工福利费		11,160,239.56	11,160,239.56	
3、社会保险费	1,588.62	2,625,122.89	2,615,221.12	11,490.39
其中：医疗保险费	1,552.30	2,373,719.53	2,368,641.78	6,630.05
工伤保险费	36.32	233,562.36	228,738.34	4,860.34
生育保险费		17,841.00	17,841.00	
4、住房公积金		290,712.33	290,712.33	
5、工会经费和职工教育经费	23,124,186.46	12,500,783.01	4,742,385.08	30,882,584.39
6、其他		1,242,669.13	1,242,669.13	

合计	50,001,588.29	372,070,249.84	342,181,095.46	79,890,742.67
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	2,420.16	5,165,246.07	5,081,793.59	85,872.64
2、失业保险费	47.13	213,788.00	210,078.19	3,756.94
合计	2,467.29	5,379,034.07	5,291,871.78	89,629.58

其他说明：

注：本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

应付职工薪酬年末余额 79,980,372.25 元，较年初增加 59.95%，主要原因系公司年末计提的绩效工资及奖金尚未发放。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	462,249.51	189,415.90
印花税	169,799.25	116,688.66
土地使用税	84,759.78	84,759.34
房产税	252,755.03	252,754.59
水利建设基金	14,565.23	12,944.89
合计	984,128.80	656,563.38

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	171,232,361.04	184,100,168.84
合计	171,232,361.04	184,100,168.84

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
保证金及押金	55,630,967.82	54,044,043.00
土地价款	112,272,500.00	112,272,500.00
非金融机构借款		10,000,000.00
限制性股票回购义务	2,700,000.00	5,400,000.00
其他款项	628,893.22	2,383,625.84
合计	171,232,361.04	184,100,168.84

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
往来单位一	112,272,500.00	未达到付款条件
限制性股票回购义务	2,700,000.00	未达到付款条件
经销商一	1,150,000.00	保证金
经销商二	1,000,000.00	保证金
经销商三	1,000,000.00	保证金
经销商四	1,000,000.00	保证金
合计	119,122,500.00	

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

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	406,291,176.63	230,900,000.00
一年内到期的应付债券	400,928,910.74	361,688.09
一年内到期的长期应付款	22,983,331.48	41,300,000.00
一年内到期的租赁负债	10,557.51	10,079.32
合计	830,213,976.36	272,571,767.41

其他说明：

一年内到期的非流动负债年末余额 830,213,976.36 元，较年初增加 204.59%，主要原因系可转换债券将于下一年度到期、根据还款计划下一年度到期的长期借款增加。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

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
抵押借款	946,052,539.59	740,944,962.95
保证借款	867,597,025.90	894,100,000.00
信用借款	214,855,475.00	541,824,146.28
其中：一年内到期的长期借款（以负数表示）	-406,291,176.63	-230,900,000.00
合计	1,622,213,863.86	1,945,969,109.23

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券		384,483,219.79
合计		384,483,219.79

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他减少	期末余额
可转换债券	100.00	2017/12/13	6年	920,000.00	384,844,907.88		6,497,642.09	10,350,648.86		402,600.00	400,928,910.74
合计					384,844,907.88		6,497,642.09	10,350,648.86		402,600.00	400,928,910.74

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

注：初始转股价格：11.74元/股，不低于募集说明书公告日前20个交易日公司A股股票交易均价（若在该20个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一交易日均价。

转股起止日期：本次发行的可转债转股期自本次可转债发行结束之日（2017年12月19日，T+4日）满6个月后的第一个交易日（2018年6月19日）起至可转债到期日（2023年12月13日）止。

转股价的调整：公司于2018年05月15日实施2017年度权益分派方案，向全体股东每10股派1.000038元人民币现金，根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，“众兴转债”的转股价格由原来的11.74元/股调整为11.64元/股。

公司于2019年05月22日实施2018年度权益分派方案，向全体股东每10股派发现金红利1.00元，根据有关规定，“众兴转债”的转股价格由原来的11.64元/股调整为11.54元/股。

公司于2020年05月28日实施2019年度权益分派方案，向全体股东每10股派发现金红利1.00元，根据有关规定，“众兴转债”的转股价格由原来的11.54元/股调整为11.45元/股，调整后的转股价格于2020年06月05日生效。

公司于2021年05月12日实施2020年度权益分派方案，向全体股东每10股派发现金红利1.00元，根据有关规定，“众兴转债”的转股价格由原来的11.45元/股调整为11.36元/股，调整后的转股价格于2021年5月20日生效。

公司于2022年05月19日实施2021年度权益分派方案，向全体股东每10股派发现金红利1.00元，根据有限规定，“众兴转债”的转股价格由原来的11.36元/股调整为11.26元/股，调整后的转股价格于2022年05月19日生效。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地使用权	290,109.54	300,188.86
其中：一年内到期的租赁负债（以负数表示）	-10,557.51	-10,079.32
合计	279,552.03	290,109.54

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		22,708,974.46
合计		22,708,974.46

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融机构抵押借款	22,983,331.48	64,008,974.46
其中：一年内到期部分（负数表示）	-22,983,331.48	-41,300,000.00
合计		22,708,974.46

其他说明：

该长期应付款为天水众兴菌业科技股份有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订的实质构成抵押借款的售后回租协议。

长期应付款年末余额为 0，较年初减少 100.00%，主要原因是融资租赁协议将于下一年度到期，长期应付款余额全部转入一年内到期的非流动负债。

（2）专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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
政府补助	127,190,477.50	7,450,000.00	16,127,878.18	118,512,599.32	政府拨款
合计	127,190,477.50	7,450,000.00	16,127,878.18	118,512,599.32	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
循环经济产业园区建设项目	108,191.49			15,000.00		93,191.49		与资产相关
农业综合开发财政补贴资金-食用菌种植扩建项目	344,000.00			48,500.00		295,500.00		与资产相关
食用菌工厂生产示范基地及有关资源循环利用三期项目	245,000.00			24,500.00		220,500.00		与资产相关
食用菌工	171,666.6			20,000.00		151,666.6		与资产相

厂化生产示范基地扩建项目	7					7		关
秸秆工厂化生产有机食用菌循环经济产业链项目	214,583.33			25,000.00		189,583.33		与资产相关
食用菌工厂化生产繁育示范基地建设项目	87,519.41			10,000.00		77,519.41		与资产相关
食用菌（金针菇）标准化生产示范基地建设项目	835,375.00			81,500.00		753,875.00		与资产相关
食用菌废料综合利用及产业化推广项目	68,250.00			68,250.00				与资产相关
利用农业废弃物工厂化生产食用菌产业链培育与示范项目	102,500.00			85,000.00		17,500.00		与资产相关
甘肃省工厂化食用菌生产工厂技术研究中心项目	61,666.53			61,666.53				与资产相关
2013 年工业跨越式发展市财政专项资金	30,000.00			15,000.00		15,000.00		与资产相关
农业领域知识产权优势企业培育资金	25,000.00			10,000.00		15,000.00		与资产相关
甘肃省食用菌工程实验室创新能力建设项目	1,500,000.00			200,000.00		1,300,000.00		与资产相关
10800 吨金针菇生产线建设项目	600,000.00			100,000.00		500,000.00		与资产相关
资源节约	1,083,600			180,000.00		903,600.00		与资产相

循环利用重点工程2016 年中央预算内投资计划	.00			0		0		关
食用菌工厂化生产基地节能技改项目（产业扶贫）	700,000.00			0.00		700,000.00		与资产相关
杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造补助	209,000.00			28,500.00		180,500.00		与资产相关
光伏发电示范项目建设补助专项资金	8,389,500.00			2,397,000.00		5,992,500.00		与资产相关
2019 年省级中小企业技术改造专项资金项目	730,769.24			92,307.68		638,461.56		与资产相关
2013 年农产品流通网络建设项目	120,833.03			50,000.04		70,832.99		与资产相关
示范区食用菌现代农业园区建设项目	400,000.00			80,000.00		320,000.00		与资产相关
企业信息化改造项目	90,000.00			60,000.00		30,000.00		与资产相关
专利孵化专项资金	20,000.30			9,999.96		10,000.34		与资产相关
工厂化生产技术集成与开发	143,333.59			39,999.96		103,333.63		与资产相关
2015 年杨凌示范区食用菌现代农业园区建设专项资金	400,000.00			80,000.00		320,000.00		与资产相关
食用菌加工储藏配送中心建设项目	150,000.00			30,000.00		120,000.00		与资产相关
杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造奖补资金	225,625.00			28,500.00		197,125.00		与资产相关
2019 年省	119,444.4			16,666.68		102,777.7		与资产相

级中小企业技术改造专项资金项目	3					5		关
2020 年陕西省中小企业技术改造专项奖励资金	361,782.17			49,901.00		311,881.17		与资产相关
2022 年省级产业结构调整专项资金(工业节能)项目		2,400,000.00				2,400,000.00		与资产相关
宁津县有机农业办公室现代农业食用菌项目资金	2,062,500.00			150,000.00		1,912,500.00		与资产相关
重大环境治理工程项目资金	3,798,078.01			969,722.04		2,828,355.97		与资产相关
新兴产业和重点行业发展专项资金	5,668,831.43			441,727.12		5,227,104.31		与资产相关
新兴产业和重点行业发展项目	5,130,000.00			1,080,000.00		4,050,000.00		与资产相关
2014 年食用菌(双孢蘑菇)工厂化项目	1,534,249.79			323,000.00		1,211,249.79		与资产相关
2018 年新兴产业和重点行业发展项目	8,009,749.09			1,172,158.32		6,837,590.77		与资产相关
二期项目基础设施建设配套资金	8,136,000.04			904,000.00		7,232,000.04		与资产相关
大气污染防治资金		1,150,000.00		9,583.33		1,140,416.67		与资产相关
2018 年农业产业强镇项目建设奖补资金	7,481,250.00	500,000.00		913,571.43		7,067,678.57		与资产相关
食用菌工厂化生产线建设项目	15,487,200.00			2,294,400.00		13,192,800.00		与资产相关
农业产业	405,000.0			60,000.00		345,000.0		与资产相

化补助资金	0					0		关
农业产业化农产品加工项目扶持资金	405,000.00			60,000.00		345,000.00		与资产相关
2018 年循环经济发展专项奖补	4,995,000.00			740,000.00		4,255,000.00		与资产相关
2018 年度项目补助扶持资金	67,500.00			10,000.00		57,500.00		与资产相关
2019 年循环经济发展专项奖补资金	867,160.00			123,880.00		743,280.00		与资产相关
2019 年产业扶贫切块资金	395,833.33			50,000.00		345,833.33		与资产相关
新兴产业发展扶持引导资金	9,000,000.00					9,000,000.00		与资产相关
现代农业食用菌项目资金	6,308,333.33			800,000.00		5,508,333.33		与资产相关
农产品初加工补助款	200,666.67			11,200.00		189,466.67		与资产相关
农业产业化固定资产投资奖补项目	816,666.67			100,000.00		716,666.67		与资产相关
省统筹农村一二三产业融合发展项目资金	1,172,954.55			150,000.00		1,022,954.55		与资产相关
2019 年农业产业发展资金	545,149.50			87,272.73		457,876.77		与资产相关
2020 年制造强省建设资金	4,769,800.00			413,755.56		4,356,044.44		与资产相关
食用菌（双孢菇）工厂化项目建设扶持资金	10,760,964.90			1,291,315.80		9,469,649.10		与资产相关
农产品深加工项目建设奖补资金	536,250.00			65,000.00		471,250.00		与资产相关
基础设施建设补助	11,098,700.00					11,098,700.00		与资产相关
城镇保障		3,000,000				3,000,000		与资产相

性安居工程补助资金		.00				.00		关
省级制造业高质量发展和数据信息产业发展专项资金		400,000.00				400,000.00		与资产相关
合计	127,190,477.50	7,450,000.00		16,127,878.18		118,512,599.32		与资产相关
								与资产相关

其他说明：

注：本年新增递延收益情况如下：

①“2022 年省级产业结构调整专项资金(工业节能)项目”系子公司陕西众兴菌业科技有限公司根据杨管发改发[2022]65 号关于下达 2022 年省级产业结构调整专项资金(工业节能)项目投资计划的通知，于 2022 年 8 月收到 240 万元资金。

②“大气污染防治资金”系子公司江苏众友兴和菌业科技有限公司根据徐睢环函[2022]7 号关于做好 2022 年度生态环境保护专项资金项目入库申报工资的函，于 2022 年 12 月收到 115 万元资金。

③“2018 年农业产业强镇项目建设奖补资金”系子公司新乡市星河生物科技有限公司根据冀政[2019]29 号关于拨付新乡市星河生物科技有限公司 2018 年农业产业强镇示范项目奖补资金的通知，于 2022 年 3 月收到 50 万元资金。

④“城镇保障性安居工程补助资金”系子公司天水众安生物科技有限公司根据甘财综[2022]23 号甘肃省财政厅甘肃省住房和城乡建设厅关于下达 2022 年中央财政城镇保障性安居工程补助资金预算的通知，于 2022 年 7 月收到 300 万元资金。

⑤“省级制造业高质量发展和数据信息产业发展专项资金”系子公司天水众安生物科技有限公司根据甘财建[2021]128 号甘肃省财政厅关于下达 2021 年省级制造业高质量发展和数据信息产业发展专项资金的通知，于 2022 年 1 月收到 40 万元资金。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	407,421,80 1.00				35,528.00	35,528.00	407,457,32 9.00
------	--------------------	--	--	--	-----------	-----------	--------------------

其他说明：

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】2002号”文核准，公司于2017年12月13日公开发行了920万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值100元，发行总额9.20亿元。经深圳证券交易所“深证上【2017】848号”文同意，公司9.20亿元可转债于2018年1月3日起在深交所挂牌交易，债券简称“众兴转债”，债券代码“128026”。

根据相关法律法规和《天水众兴菌业科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，可转换公司债券自2018年06月19日开始转股。本报告期，“众兴转债”转股数量为35,528股，转股后公司股数变更为40,745.73万股。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券拆分的权益部分		87,720,45 1.98				86,370.28		87,634,08 1.70
合计		87,720,45 1.98				86,370.28		87,634,08 1.70

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	2,016,186,621.49	16,717,820.19	16,281,000.00	2,016,623,441.68
其他资本公积	21,565,534.87	10,854,000.00	16,281,000.00	16,138,534.87
合计	2,037,752,156.36	27,571,820.19	32,562,000.00	2,032,761,976.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]2002号”文核准，公司于2017年12月13日公开发行了920万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值100元，发行总额9.20亿元。2022年，“众兴转债”转股数量为35,528.00股，资本公积-股本溢价增加436,820.19元。

2、2020年07月24日，公司召开第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于调整公司回购股份事项（第一期）的议案》，将原回购方案中“用于股权激励计划”的900万股股票全部变更“用于实施员工持股计划”。本员工持股计划所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起至满12个月、24个月、36个月后分三期解锁，最长锁定期为36个月，每期解锁的标的股票比例依次为40%、30%、30%。在等待期内的每个资产负债表日，对可行权权益工具数量的最佳估计为基础。2022年确认股权激励摊销计入资本公积-其他资本公积10,854,000.00元。

3、公司第一期员工持股计划第二个锁定期于2022年8月31日届满，公司第一期员工持股计划第二个锁定期解锁股份270万股，股份支付摊销计入资本公积-其他资本公积的金额16,281,000.00转入资本公积-股本溢价；同时资本公积-股本溢价冲减库存股减少16,281,000.00元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
已回购的社会公众股	138,978,110.05		18,981,000.00	119,997,110.05
合计	138,978,110.05		18,981,000.00	119,997,110.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	268,073.10							268,073.10
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	268,073.10							268,073.10
其他综合收益合计	268,073.10							268,073.10

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	35,007,000.87	7,010,340.01		42,017,340.88
合计	35,007,000.87	7,010,340.01		42,017,340.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

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	819,408,751.61	803,559,508.92
调整后期初未分配利润	819,408,751.61	803,559,508.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	158,351,860.28	54,968,005.10
减：提取法定盈余公积	7,010,340.01	4,323,514.91
应付普通股股利	39,289,386.90	34,795,247.50
期末未分配利润	931,460,884.98	819,408,751.61

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	1,970,274,412.53	1,468,795,318.04	1,556,146,725.49	1,268,171,935.02
合计	1,970,274,412.53	1,468,795,318.04	1,556,146,725.49	1,268,171,935.02

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	西北地区	华东地区	华中地区	西南地区	合计

商品类型							
其中：							
食用菌			486,775,44 3.40	935,155,55 0.76	499,215,27 6.45	49,128,141 .92	1,970,274, 412.53
按经营地区 分类							
其中：							
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：							
在某一时点 转让			486,775,44 3.40	935,155,55 0.76	499,215,27 6.45	49,128,141 .92	1,970,274, 412.53
在某一时段 内转让							
按合同期限 分类							
其中：							
按销售渠道 分类							
其中：							
直接销售							
通过经销商 销售			486,775,44 3.40	935,155,55 0.76	499,215,27 6.45	49,128,141 .92	1,970,274, 412.53
合计			486,775,44 3.40	935,155,55 0.76	499,215,27 6.45	49,128,141 .92	1,970,274, 412.53

与履约义务相关的信息：

本集团销售金针菇、双孢菇等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并交付给客户时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资源税	64,563.40	46,114.90
房产税	1,112,148.52	1,283,961.24
土地使用税	697,848.78	510,027.66
车船使用税	11,910.00	8,160.00
印花税	774,175.74	514,241.64
水利基金建设	205,975.48	27,212.79
其他	41.60	
合计	2,866,663.52	2,389,718.23

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装物	149,917,183.92	125,392,347.07
工资薪酬	7,534,428.16	4,358,778.84
市场推广费	396,326.00	536,400.12
差旅费	1,821,607.83	1,485,820.78
其他	301,472.10	148,775.83
合计	159,971,018.01	131,922,122.64

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,698,664.93	21,096,508.83
股份支付	10,854,000.00	28,039,500.00
无形资产摊销	7,530,715.97	7,555,628.19
业务招待费	3,079,002.55	3,164,435.06
折旧费	4,193,626.05	4,420,089.32
中介咨询费	2,655,372.77	4,073,336.11
财产保险费	2,934,869.43	2,732,183.71
办公费	1,851,659.20	810,552.08
差旅费	728,268.89	606,339.39
其他	4,763,713.23	4,328,030.74
合计	82,289,893.02	76,826,603.43

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术服务费	1,235,203.14	1,517,312.45
职工薪酬	7,832,655.22	4,109,284.80
固定资产折旧	1,188,671.44	1,198,000.40
原材料	123,122.64	277,221.20
其他	33,979.19	63,236.70
合计	10,413,631.63	7,165,055.55

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	90,488,126.45	80,865,485.76
其中：财政贴息		-947,100.00
减：利息收入	30,980,442.48	53,592,267.28
汇兑损益	-2,112,609.17	7,685,242.39
手续费	351,497.79	147,398.84
其他	13,963.11	14,417.69
合计	57,760,535.70	35,120,277.40

其他说明：

财务费用本年发生额 57,760,535.70 元，较上年增加 64.46%，主要原因系部分项目完工，借款利息费用化计入财务费用及部分闲置资金用于投资理财对应利息收入减少。

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
个税手续费返还	23,774.62	71,551.27
2014 年食用菌（双孢蘑菇）工厂化项目	323,000.00	323,000.04
2015 年杨凌示范区食用菌现代农业园区建设项目	80,000.00	80,000.00
2018 年度项目补助扶持资金	10,000.00	10,000.00
2018 年农业产业强镇项目建设奖补资金	913,571.43	855,000.00
2018 年新兴产业和重点行业发展项目	1,172,158.32	1,172,158.32
2018 年循环经济发展专项奖补	740,000.00	740,000.00

2019 年省级中小企业技术改造专项资金项目	16,666.68	16,666.68
2019 年产业扶贫切块资金	50,000.00	50,000.00
2019 年循环经济发展专项奖补资金	123,880.00	123,880.00
2020 年陕西省中小企业技术改造专项奖励资金	49,901.00	49,901.00
2020 年制造强省建设资金	413,755.56	581,333.33
二期项目基础设施建设配套资金	904,000.00	903,999.96
食用菌工厂化生产线建设项目	2,294,400.00	2,294,400.00
农产品初加工补助款	11,200.00	11,200.00
农业产业化补助资金	60,000.00	60,000.00
农业产业化固定资产投资奖补项目	100,000.00	100,000.00
农业产业化农产品加工项目扶持资金	60,000.00	60,000.00
甘肃省工厂化食用菌生产工厂技术研究中心项目	61,666.53	50,000.00
2019 年农业产业发展资金	87,272.73	87,272.73
省统筹农村一二三产业融合发展项目资金	150,000.00	150,000.00
食用菌加工储藏配送中心建设项目	30,000.00	30,000.00
现代农业食用菌项目资金.	800,000.00	800,000.00
新兴产业和重点行业发展项目	1,080,000.00	1,080,000.00
杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造补助	28,500.00	28,500.00
循环经济产业园区建设项目	15,000.00	15,000.00
农业综合开发财政补贴资金-食用菌种植扩建项目	48,500.00	48,500.00
食用菌工厂生产示范基地及有关资源循环利用三期项目	24,500.00	45,500.00
秸秆工厂化生产有机食用菌循环经济产业链项目	25,000.00	25,000.00
食用菌工厂化生产示范基地扩建项目	20,000.00	20,000.00
食用菌工厂化生产繁育示范基地建设项目	10,000.00	10,000.00

2013 年工业跨越式发展市财政专项资金	15,000.00	15,000.00
2013 年农产品流通网络建设项目	50,000.04	50,000.04
10800 吨金针菇生产线建设项目	100,000.00	100,000.00
2019 年省级中小企业技术改造专项资金项目	92,307.68	92,307.68
食用菌（金针菇）标准化生产示范基地建设项目	81,500.00	81,500.00
甘肃省食用菌工程实验室创新能力建设项目	200,000.00	200,000.00
工厂化生产金针菇废弃菌渣综合利用项目		20,000.00
光伏发电示范项目建设补助专项资金	2,397,000.00	2,397,000.00
宁津县有机农业办公室现代农业食用菌项目资金	150,000.00	150,000.00
农产品深加工项目建设奖补资金	65,000.00	65,000.00
工厂化生产技术集成与开发	39,999.96	39,999.96
利用农业废弃物工厂化生产食用菌产业链培育与示范项目	85,000.00	85,000.00
食用菌（双孢菇）工厂化项目建设扶持资金	1,291,315.80	1,291,315.80
食用菌废料综合利用及产业化推广项目	68,250.00	70,000.00
食用菌循环经济产业链建设项目		1,000,000.00
示范区食用菌现代农业园区建设项目	80,000.00	80,000.00
天水食用菌生物技术研发中心组培检测平台建设项目		5,000.00
新兴产业和重点行业发展专项资金	441,727.12	441,727.12
杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造奖补资金	28,500.00	28,500.00
农业领域知识产权优势企业培育资金	10,000.00	10,000.00
重大环境治理工程项目资金	969,722.04	969,722.04
资源节约循环利用重点工程 2016 年中央预算内投资计划	180,000.00	180,000.00
大气污染防治资金	9,583.33	
专利孵化专项资金	9,999.96	9,999.96

企业信息化改造项目	60,000.00	60,000.00
菌种采购	177,678.66	2,340,821.34
扶贫资助资金		392,700.00
省级农业科技园区创新项目奖励资金		100,000.00
2020 年度工业经济高质量发展奖励资金		700,000.00
2020 年省财政农业生产发展省级蔬菜标准园建设补贴资金		200,000.00
2021 年安徽秸秆畜禽养殖废弃物综合利用奖补		4,000.00
2021 年失业动态监测调查费补助资金		600.00
安徽省 2020 年秸秆综合利用产业博览会参展补助		4,000.00
促进外贸进出口企业加快发展补助资金		3,899.00
定远县财政局人力培训项目奖补资金		115,200.00
定远县农业农村局秸秆综合利用奖补资金		708,081.20
江苏省就业补助资金		82,500.00
就业见习补贴	148,800.00	152,400.00
科技创新补助资金		10,000.00
科技创新专项资金		50,000.00
凉州区工业和信息化局春节慰问奖励		10,000.00
凉州区人力资源和社会保障局拨付“义工代训”培训补贴资金		16,800.00
凉州区人力资源和社会保障局拨付就业见习补贴资金		16,000.00
绿色认证奖补资金款		20,000.00
农产品质量安全追溯体系建设补助资金		34,300.00
农业物联网示范应用建设项目实施补贴资金		120.00
企业吸纳脱贫劳动力一次性就业补贴款		6,000.00
商务局 2020 年外贸出口奖励		672,292.00

省科技创新体系建设专项资金		600,000.00
市级工业强市奖励资金		500,000.00
推进乡村振兴补贴		5,000.00
稳岗补贴	229,491.39	42,613.12
五河县秸秆产业化利用奖补资金		1,217,999.00
五河县农业农村局秸秆博览会重点签约项目奖补		5,000,000.00
五河县农业农村局省级蔬菜标准园奖补		200,000.00
五河县商务局支持出口总体规模奖励		130,000.00
五河县政府 84 人新录用人员岗前技能培训补贴		67,200.00
杨凌示范区人力资源和社会保障局关于 2021 年第一批以工代训预拨资金		6,300.00
杨陵区工业信息化局标兵企业奖励款		10,000.00
以工代训补贴		26,000.00
引导地方专项资金补助		138,400.00
组织部双强六好奖补资金		4,000.00
乡村就业工厂帮扶车间吸纳脱贫劳动力稳定就业奖补贴	174,000.00	
农业产业化龙头企业奖补	1,500,000.00	
留工补助款	138,500.00	
一次性扩岗补助资金	19,500.00	
《企业知识产权管理规范》国家标准认证企业奖补资金	50,000.00	
社保局稳岗补贴	17,503.14	
商务局蔬菜补贴	11,550.00	
绿色食品补助款	8,000.00	
以工代训补贴退款	-110,040.00	
杨凌示范区 2021 年第三批失业保险稳岗返还补贴	290.26	

杨凌示范区 2022 年第二批失业保险稳岗返还补贴	4,687.36	
绿色食品认证补助	8,000.00	
宁津县社会保险中心稳岗返还补贴	41,782.57	
蔬菜（食用菌）功能保护区补贴	60,000.00	
官山镇人民政府关于对 2021 年度优秀企业的表彰奖励	30,000.00	
睢宁县总工会奖金	10,000.00	
睢宁县劳动就业管理处稳岗补贴	20,119.00	
失业保险稳岗提技能防失业补贴	26,000.00	
2021 年第五批市级知识产权专项资金	40,000.00	
2021 年省级商务发展专项资金	50,000.00	
就业补助	67,735.00	
人力资源和社会保障局稳岗就业补贴资金	1,779.43	
龙头企业奖补资金	15,000.00	
2022 年失业保险稳岗返还	7,939.75	
进一步推进 2022 年乡村就业厂（帮扶车间）建设	114,000.00	
凉州区财政局现代食用菌产业专项奖补资金	209,300.00	
2022 年一次性留工培训补助	9,500.00	
2022 年度扶持奖励“巾帼乡村就业工厂”的补助	50,000.00	
凉州区强科技行动实施方案（2022-2025 年）补助	20,000.00	
定远县就业帮扶车间安置脱贫劳动力奖补	9,000.00	
2022 年省财政发展食用菌资金奖补	824,000.00	
定远县就业帮扶车间企业安置脱贫劳动力奖补	123,000.00	
定远县组织部村企联建示范企业奖补	10,000.00	
定远县公共就业和人才服务中心奖补	3,911.32	

安徽科技学院补贴资金	15,000.00	
定远县财政局退款（退学学英 2020 年岗前培训补贴）	-1,200.00	
定远县财政局 2022 年技能提升奖补	84,000.00	
定远县农业农村局 21 年农作物秸秆产业化利用奖补资金	682,090.00	
2021 年五河县农业农村局秸秆产业化利用奖补	979,989.00	
收 2021 年安徽省财政农业产业和改革发展支持“158”行动计划和“互联网+”现代农业奖补	20,000.00	
商务局兑现 2019 外贸促进政策企业参展补贴	11,416.00	
中共五河县委组织部双强六好奖补资金	5,000.00	
五河县政府非税收入征收管理中心配套费退费	400,955.00	
五河县农业农村局 2022 年上半年秸秆产业化利用奖补资金	1,300,716.00	
五河县农业农村局 2022 年五河县“二强一增”食用菌发展奖补项目资金	500,000.00	
五河县农业农村局五河县 2021 年兑现六次产业政策奖补项目资金	200,000.00	
五河县农业农村局 2022 年安徽秸秆废弃物综合利用产业博览会参展主体布展补助资金	4,000.00	
五河县公共就业和人才服务中心 众兴菌业公司 105 人新录用培训补贴资金	84,000.00	
印花退税	15,915.95	
秦州区社会保险资金管理中心留工补助	2,500.00	
合 计	24,577,062.63	30,922,161.59

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-540,624.79	-6,496,668.13
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,195,922.24	10,837,773.88
合计	11,655,297.45	4,341,105.75

其他说明：

投资收益本年发生额 11,655,297.45 元，较上年增加 168.49%，主要原因系本年确认的联营企业投资亏损减少。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、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	-43,642,431.57	13,428,682.67
合计	-43,642,431.57	13,428,682.67

其他说明：

公允价值变动收益本年发生额-43,642,431.57元，较上年减少424.99%，主要原因是部分投资公允价值波动较大。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-60,194.47	-32,380.06
应收账款减值损失	-932,159.46	178,377.48
合计	-992,353.93	145,997.42

其他说明：

信用减值损失本年发生额较多主要系本年末应收账款增加较多，按信用组合计提的坏账准备增加。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,787,082.46	
三、长期股权投资减值损失	-9,977,753.61	
合计	-13,764,836.07	

其他说明：

资产减值损失本年发生额-13,764,836.07元，较上年增加100.00%，主要原因系子公司武威众兴存货损失；联营企业四川丰藏现代农业有限公司全额计提减值损失。

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
处置非流动资产的利得	177,388.04	-28,325.95

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
非流动资产毁损报废利得		17,233.74	
保险赔偿		227,327.34	
罚款利得	275,126.00	37,689.00	275,126.00
其他	1,060,576.38	1,962,036.59	1,060,576.38
合计	1,335,702.38	2,244,286.67	1,335,702.38

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

其他主要为无法支付的往来款核销以及变卖废品收入等。

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	421,525.83	98,874.79	421,525.83
非流动资产毁损报废损失	77,902.32	19,779.04	77,902.32
产品报废损失	7,108,204.40	31,107,361.44	7,108,204.40
其他	1,017,497.98	63,237.19	1,017,497.98
合计	8,625,130.53	31,289,252.46	8,625,130.53

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	4,056.61	
合计	4,056.61	0.00

(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	158,898,051.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,724,512.75
非应税收入的影响	-39,720,456.14

所得税费用	4,056.61
-------	----------

其他说明：

本集团公司中，从事食用菌产品的生产和销售的相关子公司，根据税收法律条文规定，经公司及各子公司所在地主管税务机关批准，公司自产自销食用菌产品免征企业所得税。本公司所得税减免适用“中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A类）”之20行“所得减免”，即直接对纳税调整后的所得额进行减免。

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1）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
政府补助款	15,314,806.01	16,698,776.93
押金及质保金	9,626,685.10	10,974,661.19
利息收入	30,706,085.46	53,592,270.29
其他	25,136,533.98	19,181,943.88
合计	80,784,110.55	100,447,652.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）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
暂借、往来及保证金退款	7,594,256.38	8,454,878.84
对外捐赠支出	14,000.00	98,874.79
金融机构手续费	126,760.90	147,398.84
支付的各项费用	27,680,195.07	24,286,124.68
其他	650,383.11	912,991.45
合计	36,065,595.46	33,900,268.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）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
其他		726,515.53
合计		726,515.53

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
租金	24,040.50	
合计	24,040.50	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	158,893,994.40	54,315,668.91
加：资产减值准备	13,764,836.07	
信用减值损失	992,353.93	-145,997.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	267,048,508.19	249,271,102.44
使用权资产折旧	15,686.64	15,686.64
无形资产摊销	8,339,350.01	8,204,391.53
长期待摊费用摊销	144,000.00	96,000.00
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）	-177,388.04	28,325.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	77,902.32	2,545.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	43,642,431.57	-13,428,682.67
财务费用（收益以“-”号填列）	90,488,126.45	80,865,485.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,655,297.45	-4,341,105.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		

存货的减少（增加以“-”号填列）	-85,392,125.55	-912,125,002.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-35,695,011.71	2,544,295.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	43,215,044.77	121,016,076.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	493,702,411.60	-413,681,209.90
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	1,326,172,476.93	1,580,790,973.04
减：现金的期初余额	1,580,790,973.04	1,200,239,174.80
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	-254,618,496.11	380,551,798.24

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（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	1,326,172,476.93	1,580,790,973.04
其中：库存现金	14,004.33	51,024.75
可随时用于支付的银行存款	1,326,141,846.90	1,580,737,286.38

可随时用于支付的其他货币资金	16,625.70	2,661.91
三、期末现金及现金等价物余额	1,326,172,476.93	1,580,790,973.04

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
存货	392,554,873.35	银行借款抵押担保
固定资产	187,566,431.29	银行借款抵押担保
无形资产	152,729,885.69	银行借款抵押担保
在建工程	120,810,542.39	银行借款抵押担保
合计	853,661,732.72	

其他说明：

82、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			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	741,444.43	6.9646	5,163,863.86
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
债权投资			
其中：欧元	11,360,893.40	7.4229	84,330,775.65

其他说明：

(2) 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关计入递延收益本报告期摊销的政府补助	16,127,878.18	其他收益	16,127,878.18
与收益相关直接计入当期损益的政府补助	8,449,184.45	其他收益	8,449,184.45

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	原因
以工代训补贴退款	110,040.00	
2020年岗前培训补贴	1,200.00	

其他说明:

85、其他

八、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

其他说明:

(2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	

--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

本报告期无非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

6、其他

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
陕西众兴高科技生物有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	农业种植业	100.00%		设立
陕西众兴菌业科技有限公司	陕西杨凌	陕西杨凌	农业种植业	95.00%		设立
山东众兴菌业科技有限公司	山东宁津	山东宁津	农业种植业	100.00%		设立
江苏众友兴和菌业科技有限公司	江苏睢宁	江苏睢宁	农业种植业	100.00%		设立
新乡市星河生物科技有限公司	河南辉县	河南辉县	农业种植业	100.00%		非同一控制下企业合并
眉山昌宏农业生物科技有限公司	四川眉山	四川眉山	农业种植业	100.00%		非同一控制下企业合并

安阳众兴菌业 科技有限公司	河南安阳	河南安阳	农业种植业	100.00%		设立
吉林省众兴菌 业科技有限公 司	吉林永吉	吉林永吉	农业种植业	100.00%		设立
武威众兴菌业 科技有限公司	甘肃武威	甘肃武威	农业种植业	100.00%		设立
安徽众兴菌业 科技有限公司	安徽定远	安徽定远	农业种植业	100.00%		设立
五河众兴菌业 科技有限公司	安徽五河	安徽五河	农业种植业	100.00%		设立
湖北众兴菌业 科技有限公司	湖北云梦	湖北云梦	农业种植业	100.00%		设立
江苏众兴投资 管理有限公司	江苏睢宁	江苏睢宁	投资管理	100.00%		设立
天水众安生物 科技有限责任 公司	甘肃天水	甘肃天水	农业种植业	100.00%		设立
天水众顺实业 有限公司	甘肃天水	甘肃天水	房地产开发	100.00%		设立
天水昱晟置业 有限责任公司	甘肃天水	甘肃天水	房地产开发		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
陕西众兴菌业科技有 限公司	5.00%	542,134.12		3,068,961.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

		产			债			产			债	
陕西众兴菌业科技有限公司	18,285,912.51	243,436.95	261,722,871.10	196,891,865.50	3,451,783.92	200,343,649.40	17,817,771.24	218,535,522.64	236,353,293.88	152,184,903.04	33,631,851.60	185,816,754.64

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
陕西众兴菌业科技有限公司	122,482,738.30	10,842,682.42	10,842,682.42	30,700,198.96	88,106,025.80	-13,046,723.73	-13,046,723.73	6,660,794.72

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
MushroomPark GmbH	德国	德国	杏鲍菇的种植及生产加工销售	49.00%		权益法
四川丰藏现代农业有限公司	四川德阳	四川德阳	食用菌种植，销售及出口公司产品	20.40%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	Mushroom Park GmbH	四川丰藏现代农业有限公司	Mushroom Park GmbH	四川丰藏现代农业有限公司
流动资产	24,482,958.12	3,902,515.23	16,298,809.11	3,930,023.68
非流动资产	161,653,505.46	183,287,269.51	165,615,911.36	196,829,158.45
资产合计	186,136,463.58	187,189,784.74	181,914,720.47	200,759,182.13
流动负债	233,341,989.49	36,338,617.85	220,012,342.40	36,670,528.31
非流动负债		81,965,568.43	1,584,571.81	83,205,600.00
负债合计	233,341,989.49	118,304,186.28	221,596,914.21	119,876,128.31
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-47,205,525.92	68,885,598.46	-39,682,193.74	80,883,053.82
按持股比例计算的净资产份额	-23,130,707.70	14,052,662.09	-19,444,274.93	16,500,142.98
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				10,897,948.85
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	49,398,371.12	40,584,617.23	42,270,837.18	28,367,078.25
净利润	774,633.58	-11,997,455.36	-4,730,214.62	-20,499,236.87
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	774,633.58	-11,997,455.36	-4,730,214.62	-20,499,236.87
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款、可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的

基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

- 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除下表所述资产或负债为美元、欧元余额外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2022 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、82 “外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：元

项 目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率贬值 10%	-516,386.39	-516,386.39	-506,996.30	-506,996.30
人民币对美元汇率升值 10%	516,386.39	516,386.39	506,996.30	506,996.30
人民币对欧元汇率贬值 10%	8,433,077.57	8,433,077.57	8,164,793.91	8,164,793.91
人民币对欧元汇率升值 10%	-8,433,077.57	-8,433,077.57	-8,164,793.91	-8,164,793.91

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：银行存款、应收账款、其他应收款等。

- 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 10 天，主要客户可以延长至 30 天，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、10。

本集团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。本集团考虑历史统计数据(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。

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。本集团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。

本集团因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5，附注七、8 的披露。

3、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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要资金来源。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项目	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款（含利息）	150,156,666.67				150,156,666.67
应付账款	205,403,067.12				205,403,067.12
其他应付款	171,232,361.04				171,232,361.04
长期借款（含利息）	406,291,176.63	955,000,000.00	667,213,863.86		2,028,505,040.49
应付债券（含利息）	400,928,910.74				400,928,910.74
租赁负债（含利息）	10,557.51	11,058.37	36,423.62	232,070.04	290,109.54
长期应付款（含利息）	22,983,331.48				22,983,331.48

十一、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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	369,513,475.40			369,513,475.40

持续以公允价值计量的资产总额	369,513,475.40			369,513,475.40
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

无

十二、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
陶军	实际控制人	自然人	407413607.00	27.03%	27.03%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陶军。

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九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

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

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
陶军	控股股东、实际控制人
田德	5%以上股东
高博书	董事长
刘亮	董事、总经理
陶春晖	董事、副总经理、副董事长
李敏	财务总监
周进军	副总经理
袁斌	副总经理
钱晓利	董事会秘书
彭玲	独立董事
巨铭	独立董事
刘遐	独立董事
王国庆	董事
张宇飞	董事
姚伯玉	董事
张天荣	监事会主席
赵波	监事
王银军	监事

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

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

不适用

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

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

关联租赁情况说明

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武威众兴菌业科技有限公司	48,700,000.00	2021年06月17日	2023年06月16日	否
江苏众友兴和菌业科技有限公司	20,700,000.00	2022年02月25日	2025年02月18日	否
江苏众友兴和菌业科技有限公司	20,000,000.00	2021年08月11日	2023年08月11日	否
江苏众友兴和菌业	20,000,000.00	2022年06月27日	2025年06月25日	否

科技有限公司				
江苏众友兴和菌业科技有限公司	110,000,000.00	2020年03月31日	2025年03月15日	否
安徽众兴菌业科技有限公司	18,000,000.00	2021年04月24日	2024年04月24日	否
安徽众兴菌业科技有限公司	30,000,000.00	2021年07月13日	2023年07月12日	否
安徽众兴菌业科技有限公司	20,000,000.00	2022年12月15日	2024年12月14日	否
武威众兴菌业科技有限公司	16,800,000.00	2018年11月12日	2023年11月11日	否
武威众兴菌业科技有限公司	20,400,000.00	2019年01月02日	2023年11月11日	否
武威众兴菌业科技有限公司	47,500,000.00	2021年07月30日	2027年07月15日	否
武威众兴菌业科技有限公司	29,000,000.00	2022年06月30日	2027年06月30日	否
武威众兴菌业科技有限公司	88,000,000.00	2021年06月25日	2027年06月23日	否
陕西众兴菌业科技有限公司	32,375,000.00	2019年12月30日	2023年12月30日	否
安徽众兴菌业科技有限公司	79,000,000.00	2019年07月16日	2024年07月16日	否
五河众兴菌业科技有限公司	269,000,000.00	2019年07月31日	2027年07月30日	否
湖北众兴菌业科技有限公司	240,000,000.00	2020年06月12日	2027年10月09日	否
天水众安生物科技有限责任公司	11,000,000.00	2022年06月08日	2026年06月08日	否
天水众安生物科技有限责任公司	128,000,000.00	2021年06月08日	2026年06月08日	否
天水众顺实业有限公司	200,000,000.00	2022年06月29日	2026年06月08日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新乡市星河生物科技有限公司	23,200,000.00	2021年07月16日	2023年07月16日	否
五河众兴菌业科技有限公司	23,200,000.00	2021年07月16日	2023年07月16日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(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	14,553,700.00	2,393,300.00

(8) 其他关联交易

无

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
Mushroom Park GmbH		84,330,775.65		81,647,939.07	

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00

公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	1 元/股、1 年

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	布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）
可行权权益工具数量的确定依据	本员工持股计划股票来源为公司回购专用账户（第一期）中回购的众兴菌业 A 股普通股股票，股票规模 900 万股，回购均价每股 7.03 元，授予价格为每股 1 元。本员工持股计划所获标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起至满 12 个月、24 个月、36 个月后分三期解锁，最长锁定期为 36 个月，每期解锁的标的股票比例依次为 40%、30%、30%。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	50,652,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,854,000.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、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

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司作为担保人对外提供的担保均为对合并范围内子公司提供的担保，具体担保明细见本节、十二、5、（4）关联方担保。

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	117,876,243.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	117,876,243.90
利润分配方案	<p>按照母公司与合并报表数据孰低原则，公司 2022 年度可供股东分配的利润为 132,616,092.95 元。鉴于公司目前的盈利状况及经营性现金流良好，为回报股东，与全体股东分享公司的经营成果，在保证公司正常经营和持续发展的前提下，经董事会决议，公司 2022 年度利润分配预案如下：</p> <p>鉴于公司在利润分配预案实施前可能存在因“众兴转债”转股而引起的股本变动情况，故公司拟以分配比例不变的原则，以 2022 年度利润分配预案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。本年度不送红股，不进行公积金转增股本。（现金分红金额以 2022 年 12 月 31 日总股本扣除回购专户股份后股份数为基数计算所得，具体金额以 2022 年度利润分配预案实施时股权登记日股本数为准。）</p>

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

4、年金计划

不适用

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为 5 个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了 5 个报告分部，分别为西北分部、东北分部、华北分部、华南分部、华中分部。这些报告分部是以各种地区需要不同的技术和市场战略为基础确定的。

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

本集团有 5 个报告分部，分别为：

-西北分部，负责在西北地区生产产品

- 东北分部，负责在东北地区生产产品
- 华东分部，负责在华东地区生产产品
- 华南分部，负责在华南地区生产产品
- 华中分部，负责在华中地区生产产品

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	西北地区	华东地区	华中地区	西南地区	东北地区	分部间抵销	合计
营业收入	486,775,44 3.40	935,155,55 0.76	499,215,27 6.45	49,128,141 .92			1,970,274, 412.53
营业成本	379,828,95 9.28	707,033,05 4.21	348,034,00 3.67	33,899,300 .88			1,468,795, 318.04
销售费用	47,493,444 .58	70,661,807 .94	37,189,492 .06	4,626,273. 43			159,971,01 8.01
管理费用	55,735,113 .81	15,999,746 .33	9,330,735. 95	948,225.41	276,071.52		82,289,893 .02
财务费用	15,594,297 .46	35,348,618 .75	6,624,329. 24	191,579.36	1,710.89		57,760,535 .70
信用减值损失	- 435,424.77	- 233,538.63	- 264,813.14	-60,827.39	2,250.00		- 992,353.93
资产减值损失	- 13,764,836 .07						- 13,764,836 .07
利润总额	92,899,047 .88	109,422,40 0.72	97,781,393 .56	9,269,523. 46	- 474,314.61	- 150,000,00 0.00	158,898,05 1.01
资产总额	5,385,657, 708.59	2,535,093, 681.80	1,069,119, 356.15	55,125,545 .87	278,053,97 0.95	- 2,753,908, 956.20	6,569,141, 307.16
负债总额	2,370,879, 426.56	1,563,981, 621.58	619,118,55 2.02	6,084,354. 33	274,444,38 3.77	- 1,650,038, 568.34	3,184,469, 769.92
所有者权益	3,014,778, 282.03	971,112,06 0.22	450,000,80 4.13	49,041,191 .54	3,609,587. 18	- 1,103,870, 387.86	3,384,671, 537.24

(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

不适用

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,419,971.00	100.00%	121,673.55	5.03%	2,298,297.45	822,528.50	100.00%	41,126.43	5.00%	781,402.07
其中：										
账龄组合	2,419,971.00	100.00%	121,673.55	5.03%	2,298,297.45	822,528.50	100.00%	41,126.43	5.00%	781,402.07
合计	2,419,971.00		121,673.55		2,298,297.45	822,528.50		41,126.43		781,402.07

按组合计提坏账准备：121,673.55

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	2,419,971.00	121,673.55	5.03%
合计	2,419,971.00	121,673.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,415,471.00
1 至 2 年	4,500.00
合计	2,419,971.00

(2) 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	
账龄组合	41,126.43	80,547.12				121,673.55
合计	41,126.43	80,547.12				121,673.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
母公司经销商一	1,028,093.00	42.48%	51,404.65
母公司经销商二	429,111.00	17.73%	21,455.55
母公司经销商三	332,065.00	13.72%	16,603.25
母公司经销商四	119,492.00	4.94%	5,974.60
母公司经销商五	86,630.00	3.58%	4,331.50
合计	1,995,391.00	82.45%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,632,594,939.56	1,772,644,121.21
合计	1,632,594,939.56	1,772,644,121.21

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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
备用金借支	120,128.08	1,253,628.10
对非关联公司的应收款项	439,400.44	465,014.54
集团合并范围内关联方往来	1,632,070,607.48	1,771,066,808.52
合计	1,632,630,136.00	1,772,785,451.16

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	141,329.95			141,329.95
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-106,133.51			-106,133.51
2022 年 12 月 31 日余额	35,196.44			35,196.44

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	595,091,165.60
1 至 2 年	744,443,894.62
2 至 3 年	159,798,957.84
3 年以上	133,296,117.94
3 至 4 年	37,676,341.95
4 至 5 年	95,619,775.99
合计	1,632,630,136.00

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	
账龄组合	141,329.95	-106,133.51				35,196.44
合计	141,329.95	-106,133.51				35,196.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 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
天水昱晟置业有限责任公司	关联方	526,189,880.30	1-2 年	32.23%	
吉林省众兴菌业科技有限公司	关联方	265,345,324.41	4-5 年	16.25%	
天水众顺实业有限公司	关联方	240,852,685.90	2-3 年	14.75%	
安阳众兴菌业科技有限公司	关联方	236,446,039.41	2-3 年	14.48%	
新乡市星河生物科技有限公司	关联方	45,320,963.90	1 年以内	2.78%	
合计		1,314,154,893.92		80.49%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,103,870,387.86		1,103,870,387.86	1,103,870,387.86		1,103,870,387.86
对联营、合营企业投资	31,141,984.91	31,141,984.91		32,062,180.15	21,164,231.30	10,897,948.85
合计	1,135,012,372.77	31,141,984.91	1,103,870,387.86	1,135,932,568.01	21,164,231.30	1,114,768,336.71

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
陕西众兴高科生物科技有限公司	80,763,523.50					80,763,523.50	
陕西众兴菌业科技有限公司	47,500,000.00					47,500,000.00	
山东众兴菌业科技有限公司	51,018,031.33					51,018,031.33	
江苏众友兴和菌业科技有限公司	50,145,433.03					50,145,433.03	
新乡市星河生物科技有限公司	26,263,900.00					26,263,900.00	
眉山昌宏农业生物科技有限公司	18,179,500.00					18,179,500.00	
安阳众兴菌业科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
武威众兴菌业科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
吉林省众兴菌业科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
安徽众兴菌业科技有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
五河众兴菌业科技有限公司	230,000,000.00					230,000,000.00	
湖北众兴菌业科技有限公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
江苏众兴投资管理有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
天水众安生物科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
天水众顺实业有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	1,103,870,387.86					1,103,870,387.86	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
四川丰藏现代农业有限公司	10,897,948.85			-920,195.24				-9,977,753.61		31,141,984.91
Mushroom Park GmbH										
小计	10,897,948.85			-920,195.24				-9,977,753.61		31,141,984.91
合计	10,897,948.85			-920,195.24				-9,977,753.61		31,141,984.91

(3) 其他说明

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	92,306,712.00	64,811,272.19	72,887,710.50	60,438,905.91
合计	92,306,712.00	64,811,272.19	72,887,710.50	60,438,905.91

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	西北地区	华东地区	华中地区	华南地区	合计
商品类型							
其中：							
食用菌			92,306,712.00				92,306,712.00
按经营地区分类							
其中：							
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：							
在某一时点转让			92,306,712.00				92,306,712.00
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类			92,306,712.00				92,306,712.00
其中：							
合计			92,306,712.00				92,306,712.00

与履约义务相关的信息：

本集团销售金针菇、双孢菇等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并交付给客户时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	70,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-540,624.79	-6,496,668.13
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,195,922.24	10,837,773.88
合计	161,655,297.45	74,341,105.75

6、其他

十八、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
----	----	----

非流动资产处置损益	99,485.72	主要为固定资产报废处置损益。
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,590,493.01	直接记入当期损益的与收益相关的政府补助及递延收益摊销。
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-3,787,082.46	主要系不可抗力产生的资产损失。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-31,446,509.33	为提高资金使用效率，利用闲置资金进行委托理财产生的损益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,211,525.83	主要是因不可抗力产生的产品及在产品报废损失。
少数股东权益影响额	19,372.33	
合计	-20,774,511.22	--

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	4.93%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.57%	0.46	0.46

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