

天水众兴菌业科技股份有限公司

2019 年年度报告



2020 年 04 月

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。

公司负责人陶军、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）董建军声明：保证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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

公司不存在对生产经营情况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的风险因素，关于公司经营中可能面临的风险敬请查阅本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”的部分内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2019 年度利润分配方案实施时，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），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	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析	20
第五节	重要事项.....	41
第六节	股份变动及股东情况	77
第七节	优先股相关情况.....	85
第八节	可转换公司债券相关情况	86
第九节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	89
第十节	公司治理.....	96
第十一节	公司债券相关情况	102
第十二节	财务报告.....	103
第十三节	备查文件目录.....	246

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
众兴转债、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
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、债券受托管理人	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》
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、江苏众兴	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
和正生物	指	江苏和正生物科技有限公司
众安生物	指	天水众安生物科技有限责任公司
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	2019 年 1-12 月
上年同期	指	2018 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	陶军		
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		
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	gstszxjy@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高博书	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	gstszxjy@163.com	gstszxjy@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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

组织机构代码	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	黄丽琼、李晓娜

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层	黄钦、赵言	2018 年 01 月 03 日至 2019 年 12 月 31 日

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,155,832,460.49	926,432,056.86	24.76%	739,792,782.58
归属于上市公司股东的净利润（元）	68,403,837.18	111,939,025.00	-38.89%	142,273,052.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	37,975,887.67	67,539,158.17	-43.77%	91,604,084.34
经营活动产生的现金流量净额（元）	359,149,932.19	231,792,554.80	54.94%	207,336,130.29
基本每股收益（元/股）	0.19	0.31	-38.71%	0.39
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.30	-36.67%	0.38
加权平均净资产收益率	2.58%	4.19%	-1.61%	6.02%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	5,012,915,611.36	4,109,398,363.54	21.99%	4,091,547,314.42

归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,599,482,132.26	2,630,515,320.21	-1.18%	2,624,735,264.60
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

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	307,543,510.25	201,500,078.04	258,668,843.75	388,120,028.45
归属于上市公司股东的净利润	67,323,222.85	-17,737,416.97	-10,141,616.78	28,959,648.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,567,759.87	-25,881,353.19	-19,936,352.27	25,225,833.26
经营活动产生的现金流量净额	131,530,749.45	45,440,014.15	46,598,812.65	135,580,355.94

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	-4,023,385.38	-206,292.05	-22,662.79	主要为固定资产报废处置损失。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,813,434.24	10,623,864.05	9,772,675.80	直接计入当期损益的与收益相关的政府补助及递延收益摊销。
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易	19,306,743.84			为提高资金使用效率，利用闲置资金进行现金管理产生的收益。

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-657,337.90	-1,186,001.22	4,080,078.56	主要为意外赔付等营业外收支项目。
其他符合非经常性损益定义的损益项目		35,193,538.75	36,845,391.06	
减：少数股东权益影响额（税后）	11,505.29	25,242.70	6,514.73	
合计	30,427,949.51	44,399,866.83	50,668,967.90	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

（一）主要业务

公司是专业从事食用菌研发、生产与销售的工厂化现代农业企业。自成立以来，一直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，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，公司主要食用菌产品为金针菇和双孢菇鲜品，其中金针菇产销量占80%以上。

1、金针菇

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，因其菌柄细长，似金针菜而得名。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。其为菌藻地衣类食用菌，在人工栽培状态下从培养基中吸收有机物质，如蛋白质、碳水化合物、氨基酸、维生素等。金针菇富含氨基酸，对促进智力发育及增强记忆力有裨益，有“益智菇”的称号；能够增强机体的生物活性，促进体内新陈代谢，有利于食物中各种营养素的吸收和利用，有“一休菇”的美称；同时具有抑制血脂升高，降低胆固醇及抗疲劳等功效。

2、双孢菇

双孢菇属于真菌门、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。欧美各国生产经营者常称之为普通栽培蘑菇或纽扣蘑菇。双孢蘑菇是世界性栽培和消费的菇类，有“世界菇”之称，可鲜销、罐藏、盐渍；双孢蘑菇的菌丝还作为制药的原料；双孢蘑菇含有人体必须的6种氨基酸、维生素B1、维生素B2、维生素C、维生素PP、维生素D等，其营养价值是蔬菜和水果的4-12倍，享有“保健食品”和“素中之王”美称；双孢蘑菇所含的酪氨酸能溶解一定的胆固醇，对降低血压有一定的作用；多糖的醌类化合物与巯基结合，可抑制脱氧核糖核酸合成，在医学上，有抑制肿瘤细胞活性的作用。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

（1）武威众兴生产基地二期、安阳众兴生产基地一期、新乡星河生产基地二期、安徽众兴一期基地等陆续完工投产，食用菌产销量增加，营业收入增加；

（2）因产品质量不稳定导致销售价格较上年同期下降；

（3）2019年安阳基地、武威基地等多个在建项目完工及借款额增多，可转换公司债券利息费用和长期借款利息费用化使利息费用较去年增加；

（4）对参股公司四川丰藏现代农业有限公司长期股权投资测试计提长期股权投资减值准备；按权益法确认被投资单位德国Mushroom Park GmbH的净亏损。

以上多个因素综合导致公司利润出现下降。

（四）公司主要经营模式

1、采购模式

（1）采购物品

报告期内，公司主要食用菌产品为金针菇和双孢菇鲜品，其中金针菇产销量占80%以上。

生产金针菇所需的原材料包括米糠、玉米芯、麸皮、棉籽壳、黄豆皮等，以及包装箱、塑料膜等包装材料和固定资产等；生产双孢菇所需要的原料包括麦草、鸡粪、草炭土等，以及手提筐、塑料方筐等包装材料和固定资产等。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。

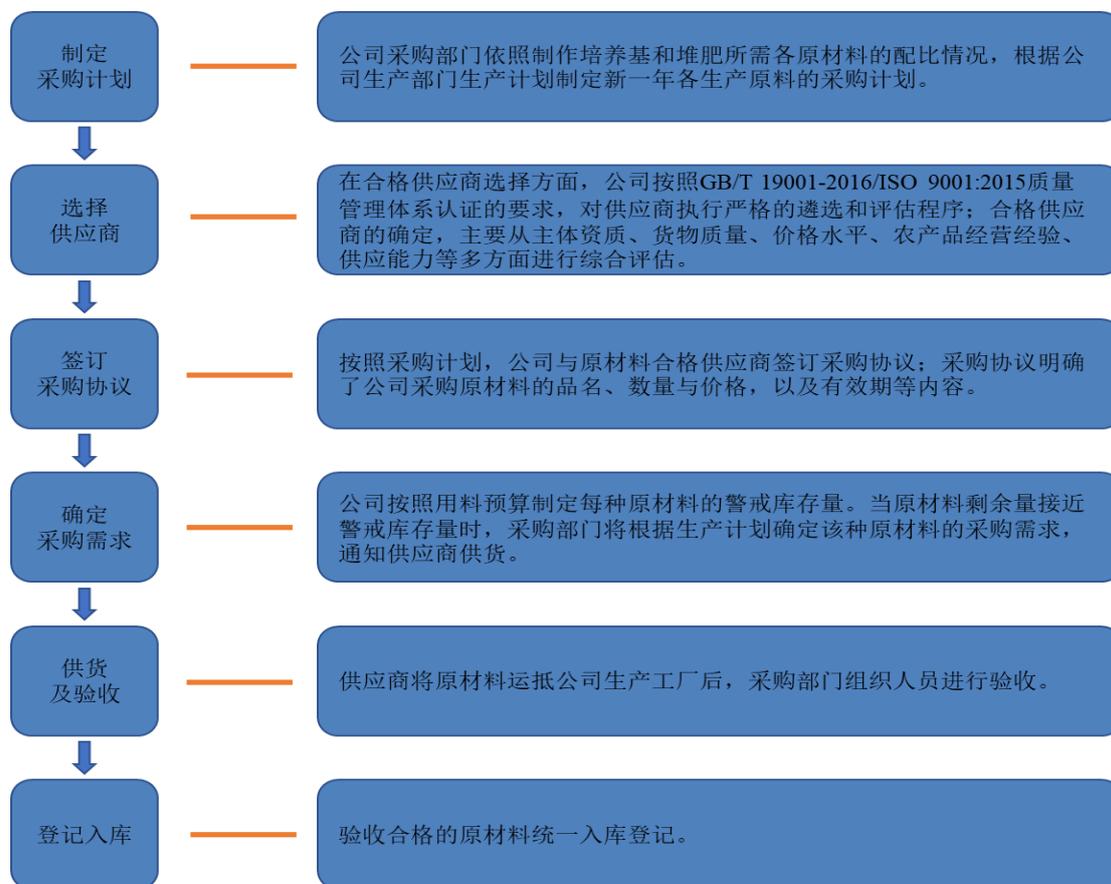
(2) 采购制度及采购总体原则

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

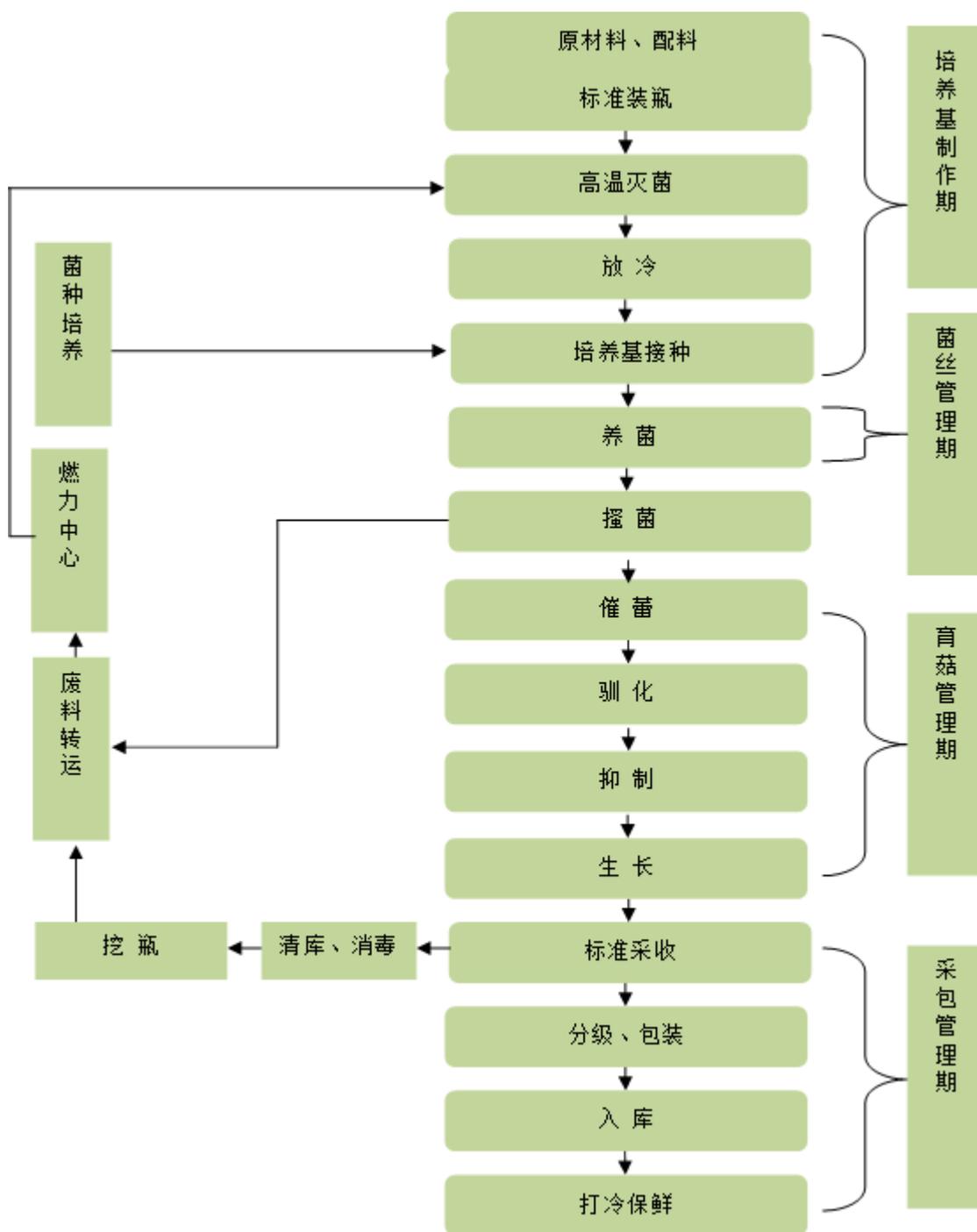
在采购过程中，公司严格执行相关管理制度，从合同签订开始，对采购实行全过程监控，坚持从合格供应商采购，坚持检验合格后方可入库的制度。

以公司原材料采购为例，其流程如下：

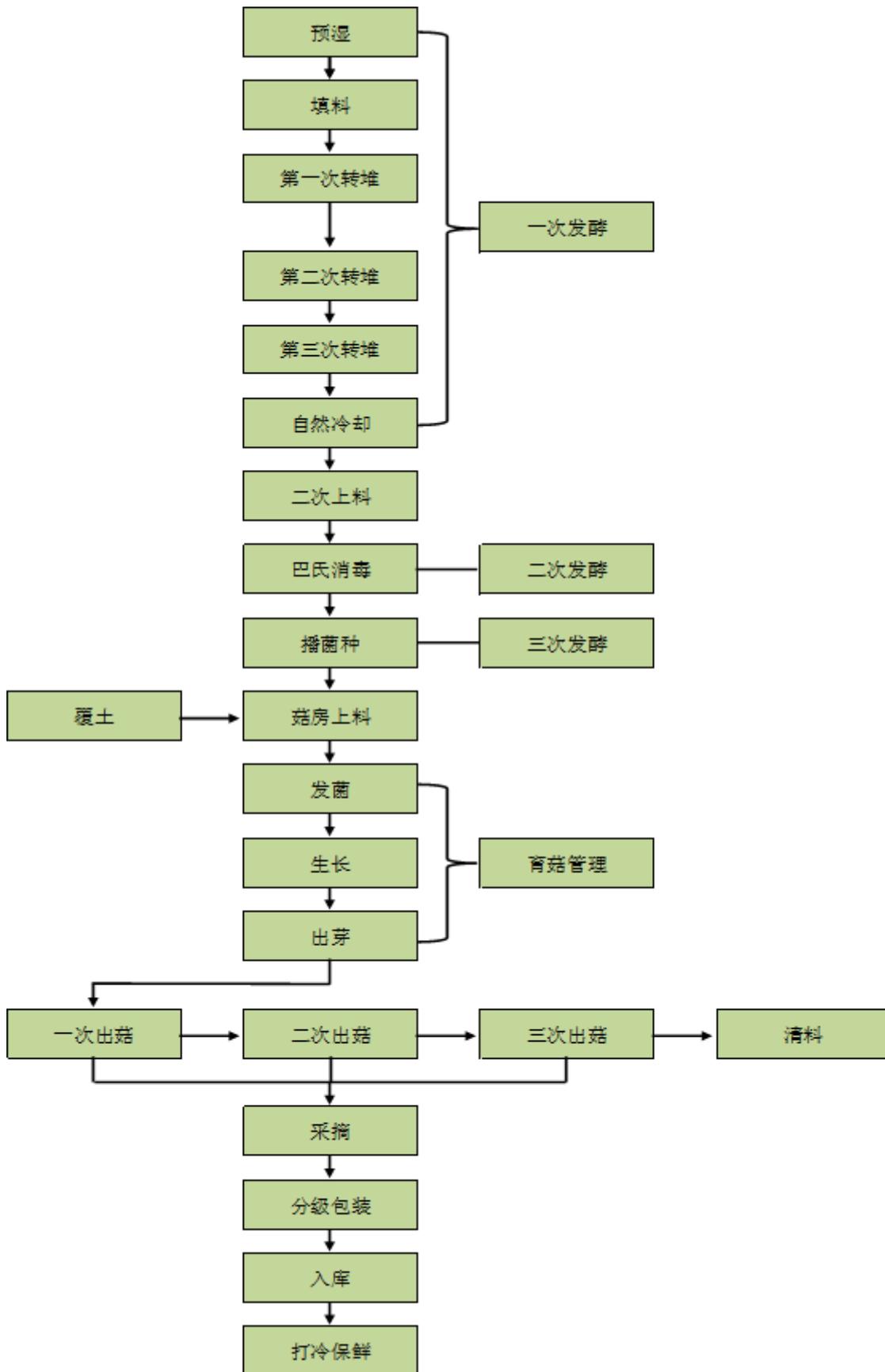


2、生产流程

(1) 金针菇生产主要工艺流程图：



(2) 双孢菇生产主要工艺流程图:



3、销售流程

公司食用菌产品都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：



4、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。

5、研发模式

公司以自主研发为主，以合作研发为辅。

公司设立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，研发部门成立于2009年1月，拥有独立的实验室和中试实验车间，配备完整的实验设备，食用菌研发技术处国内领先。双孢菇事业部从荷兰引进生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，共同研发。

6、生物资产管理模式

本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按约当产量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末发生重大变化。

（五）行业发展趋势及驱动因素

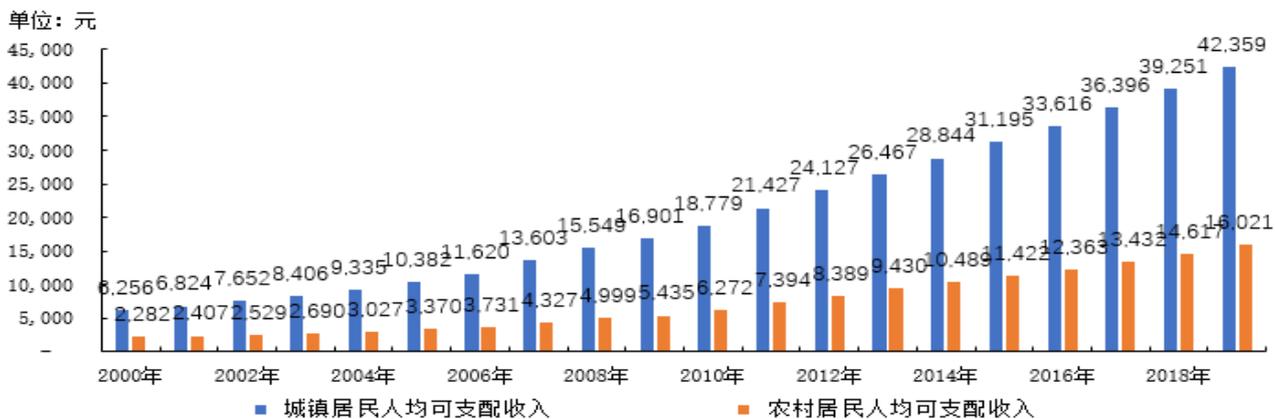
公司所属的食用菌工厂化生产行业正处于快速发展的阶段，尽管从单年的销售情况看，具有季节性特点，但从历年的销售情况看，该行业不具有周期性，近年来呈快速增长态势。

该行业发展驱动因素如下：

1、城乡居民食品消费支出的增加将支持行业发展

近年来，我国国内生产总值保持快速增长势头，国内生产总值已经从2000年的100,280亿元增加到2019年的990,865亿元，增加约9.88倍。与此相对应，城乡居民收入也保持快速增长，2000年我国城镇居民人均可支配收入和农村居民人均可支配收入分别为6,256元和2,282元，2019年已经增加到42,359元和16,021元，分别增加6.77和7.02倍。

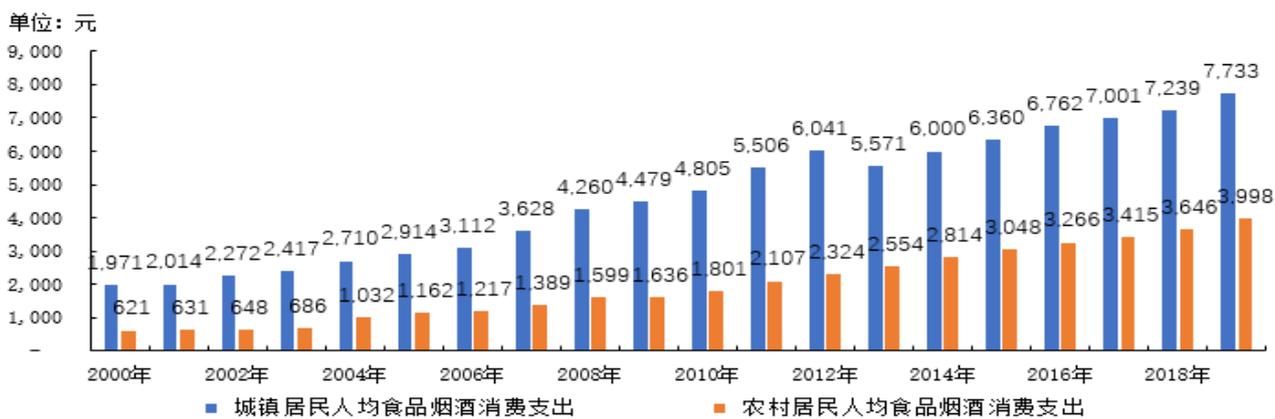
2000年以来我国城乡居民人均可支配收入



数据来源：国家统计局

随着城乡居民收入的稳步提高，其食品类支出也随之增加，近年来城乡居民食品类消费支出情况如下：

2000年以来我国城乡居民人均食品烟酒消费支出



数据来源：国家统计局

此外，从我国消费情况来看，社会消费品零售总额相对比较平稳，在消费结构升级的新阶段，国家也会继续出台一系列政策，扩大和鼓励消费。在居民收入和消费稳步增长及国家鼓励消费的宏观背景下，人们对于饮食消费的关注度逐渐提高，对于食品类消费的支出渐长，食用菌产品因满足健康饮食需求的特点而具备市场增长的潜力。工厂化的生产方式为食用菌的绿色规模化生产提供了技术支持，在食品安全逐渐受到消费者重视的大环境下，使得该行业具备良好的发展空间。

2、城乡居民食品消费理念的改善将支持行业发展

人们在注重食用菌消费的同时，食品安全意识和营养意识亦明显增强，对食品的要求也越来越高。工厂化生产使得食用菌企业能够周年生产具备“绿色环保”特点的产品，为消费需求的升级、为行业未来的发展提供技术保障。工厂化生产以工业理念发展现代农业，是集生物工程、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。采取该方式生产为规模化栽培食用菌过程中的标准化质量控制提供了技术应用平台，所产出的食用菌由于具备安全、优质、绿色、环保、新鲜、无公害等特点，更符合现代人追求生活品质的要求，产品容易被广大居民认知并接受，其未来的发展空间较大。此外，工厂化生产有助于企业建立规模化的跨地区生产网点，完善产品溯源制度和质量控制体系，树立产品品牌和信誉，进而也有助于保护消费者权益。

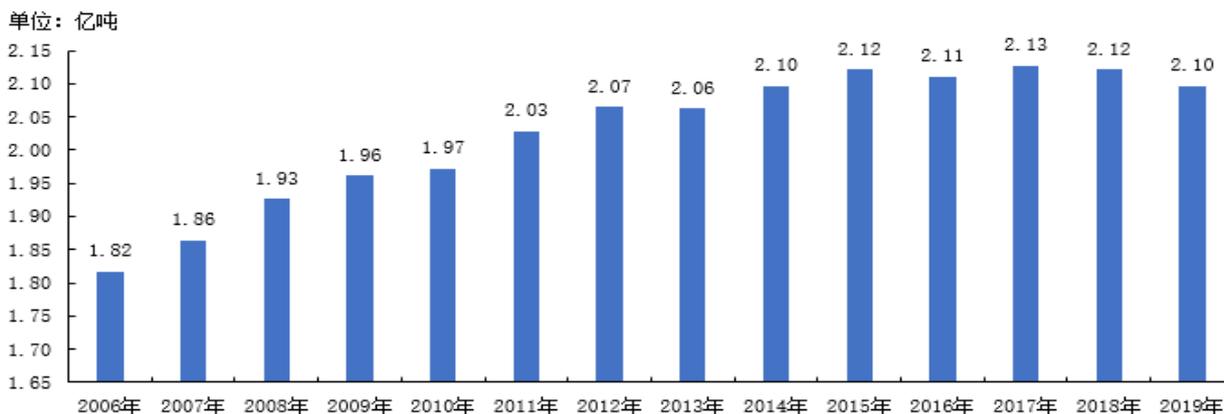
3、产业链的整体发展促进行业发展

(1) 丰富的原料资源为食用菌规模化生产提供保障

食用菌工厂化种植主要以米糠、玉米芯、麸皮、麦草、鸡粪等作为原材料。

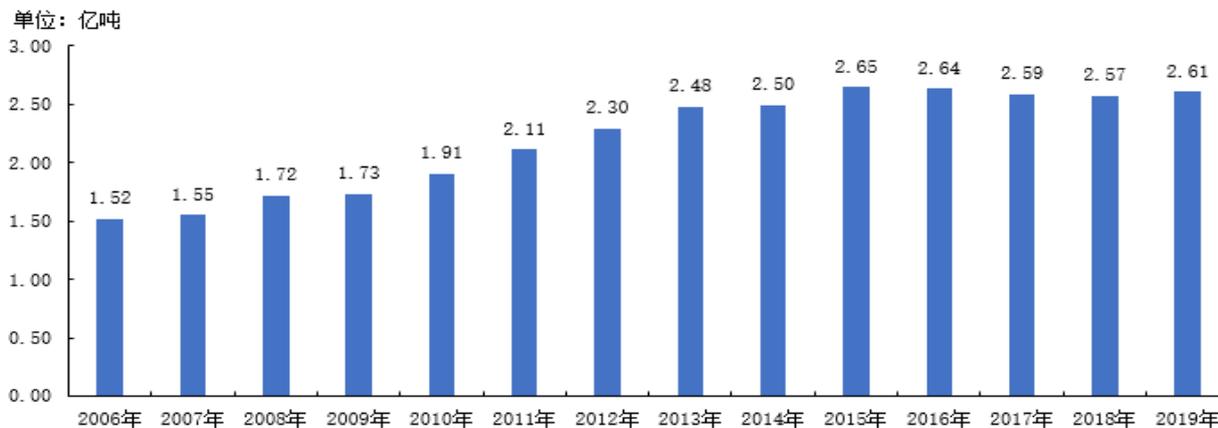
上游农作物生产行业的迅速发展为食用菌生产行业提供了丰富的原料资源。近年来，我国主要农作物产量稳定，其中稻谷产量由2006年1.82亿吨增长至2019年2.10亿吨，增长15.35%；玉米产量由2006年1.52亿吨增长至2019年2.61亿吨，增长72.01%；小麦产量由2006年1.08亿吨增长至2019年1.34亿吨，增长23.16%。农作物生产行业的快速发展使得农业下脚料供应量增加，大量品种丰富的农业下脚料为金针菇和双孢菇规模化生产提供了原材料保障。

2006年以来我国稻谷产量增长情况



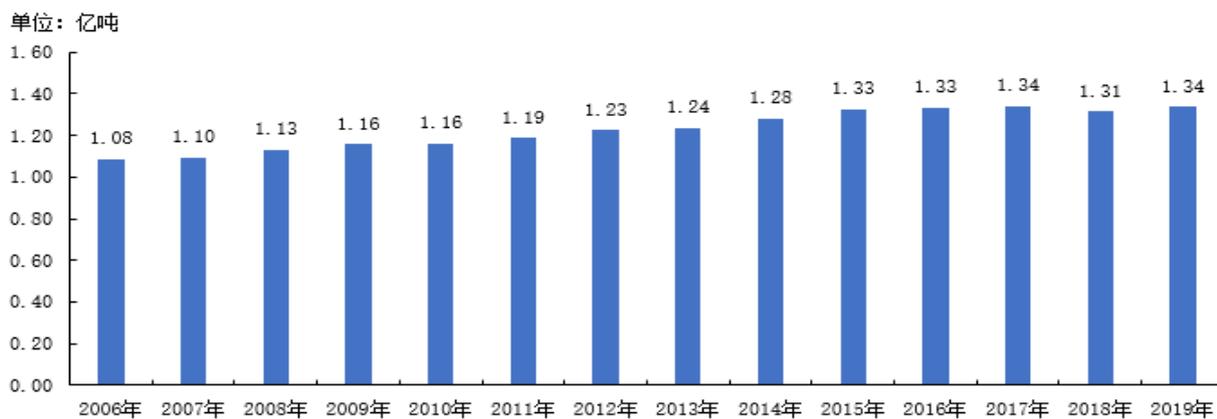
数据来源：国家统计局

2006年以来我国玉米产量增长情况



数据来源：国家统计局

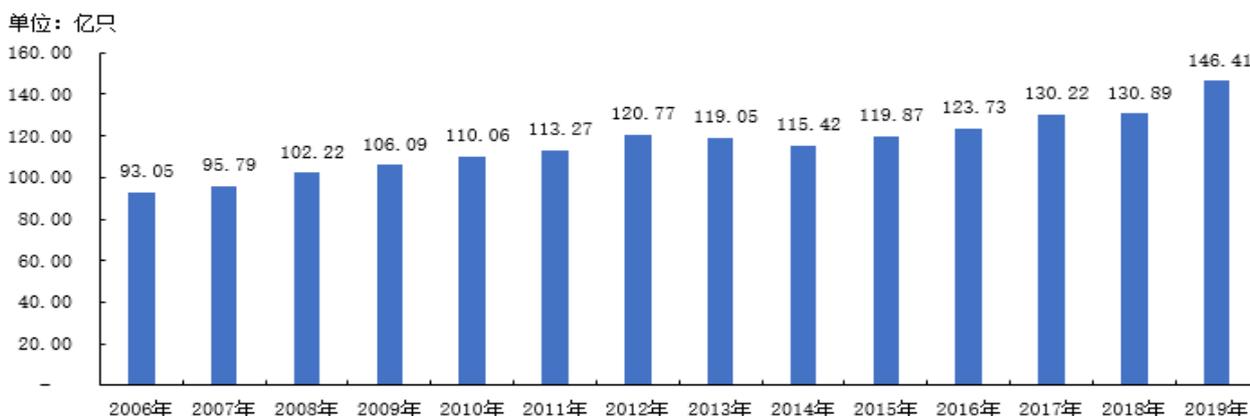
2006年以来我国小麦产量增长情况



数据来源：国家统计局

近年来，我国家禽出栏量持续增长，由2006年93.05亿只增长至2019年146.41亿只，增长57.36%。家禽业的快速发展使得鸡粪供应量增加，大量鸡粪为双孢菇生产提供了充足的原材料。

2006年以来我国家禽出栏量增长情况



数据来源：国家统计局

同时，相对充足的原料供应使得食用菌生产企业同原料供应商的议价能力增强，有利于食用菌企业合理控制生产成本。

(2) 食用菌深加工技术推动行业整体发展

随着食用菌种植栽培技术的进步，行业整体的供给将逐步企稳，工厂化生产技术实现了食用菌的周年化生产。与此同时，食用菌加工技术也逐步提升，已进入了机械化阶段，加工形式包括热风干燥、冷藏保鲜、浸渍和制罐等。目前，食用菌深加工除了已有的脱水烘干制品、罐头制品、腌制品外，已初步形成包括相关速冻制品、真空包装制品、饮料、调味品（如香菇方便汤料、金针菇精、蘑菇酱油等）、方便食品（蘑菇泡菜、香菇脯、冰花银耳、茯苓糕、平菇什锦菜、食用菌蜜饯等）、保健品（虫草冲剂、灰树花保健胶囊、灵芝保健酒等）、药品（云芝糖肽、香菇多糖针剂及片剂等）在内的完整产品线。食用菌深加工技术的发展延伸了食用菌生产的产业链，增加了食用菌生产的附加值，为食用菌生产企业提供了更大的业务发展空间及潜在市场规模，同时也通过产品多样性的增加优化了食用菌消费需求，改善因工厂化规模生产所创造的行业整体产能激增问题，并将增长的产量转化为创收的潜在可能性。

(3) 餐饮业快速发展带动食用菌行业发展

随着城乡居民可支配收入的增加，加上整体生活节奏的加快，消费者在餐馆就餐的机会越来越多，2019年我国餐饮收入已经达到46,721亿元。自2003年开始，由中国食用菌商务网发起，中国烹饪协会等单位参与举办了多届食用菌烹饪大赛活动，

共有近2000名厨师、200多家餐饮单位参赛。通过系列活动的举办，开发出以食用菌为主料的菜肴1800多道，推出食用菌金牌菜点300多个。随着以食用菌为烹饪主辅料的菜品逐年增加以及餐饮业零售额的增长，餐饮业成为食用菌销售的重要渠道；此外，由于餐饮业出于满足客户需求的考虑，需要达到食品安全的标准，对原料在安全环保等方面要求逐渐加强，因此对工厂化生产的食用菌产品需求量也呈增长趋势，餐饮业也逐渐成为食用菌行业发展的推动力量。

（六）公司所处行业地位

公司是“农业产业化国家重点龙头企业”，截至2019年12月31日，公司食用菌日产能905吨，其中金针菇日产能745吨，双孢菇日产能160吨。金针菇、双孢菇日产能均处于行业前列。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，产品能够覆盖全国主要市场。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资期末余额较期初减少 2,500.01 万元，减幅 53.48%，主要原因为测试计提参股公司长期股权投资减值准备及确认参股企业当期亏损所致。
固定资产	固定资产期末余额较期初增加 26,251.16 万元，增幅 14.61%，主要原因为子公司武威众兴二期、安阳众兴一期、新乡星河二期及安徽众兴一期等多个在建工程完工转固所致。
无形资产	无形资产期末余额较期初增加 3,762.23 万元，增幅 12.88%，主要原因为子公司湖北众兴、江苏众友土地使用权的增加所致。
在建工程	在建工程期末余额较期初增加 13,357.45 万元，增幅 26.05%，主要原因为五河众兴、江苏众友、湖北众兴等子公司项目建设投资增加。
货币资金	货币资金期末余额较期初增加 50,133.82 万元，增幅 105.64%，主要原因为本年长期借款增加。
交易性金融资产	交易性金融资产期末余额为 66,633.59 万元，上期末余额为 0.00，主要原因为本期执行新金融工具准则将其他流动资产和应收利息重分类调整至本科目。
应收账款	应收账款期末余额较期初增加 983.51 万元，增幅 73.79%，主要原因为本年投产子公司增加，对应应收账款增加。
预付账款	预付账款期末余额较期初增加 318.18 万元，增幅 33.16%，主要原因为本年投产子公司增加，经营性预付账款增加。
其他应收款	其他应收款期末余额较上年末余额减少 581.94 万元，减幅 49.92%，主要原因为本期执行新金融工具准则将应收结构性存款对应利息调整至交易性金融资产科目。
其他流动资产	其他流动资产期末余额为 0 万元，上期末余额为 74,600.00 万元，主要原因为本期执行新金融工具准则将本科目调整至交易性金融资产科目。
债权投资	债权投资期末余额为 9,562.20 万元，上期末余额为 0.00，主要原因为联营企业 Mushroom Park GmbH 三方股东约定将投资款变更为股权+债权模式，期末债权部分由其他非流动资产科目转至本科目列报。
其他非流动资产	其他非流动资产期末余额较期初减少 4,896.49 万元，减幅 54.62%，主要原因为联

营企业 Mushroom Park GmbH 债权投资部分列报至债权投资科目。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

本报告期内，公司核心管理团队成员以及关键技术人员未发生变化，新增专利2项，新增土地使用权6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。公司的核心技术主要来自公司的管理团队以及关键技术人员，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

目前，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；四川眉山基地将成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将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、采用工业化生产模式，具有明显的规模优势和较强的行业地位

公司是“农业产业化国家重点龙头企业”，截至2019年12月31日，公司食用菌日产能905吨，其中金针菇日产能745吨，双孢菇日产能160吨。金针菇、双孢菇均处于行业前列。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、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，实现了资源的再生循环利用。

4、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”。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年度，行业整体发展平稳但竞争依然激烈，随着行业内工厂化企业产能不断扩大，局部市场趋于饱和，销售增长较为乏力，价格疲软期长，另外随着消费习惯和饮食文化的培养，市场需求扩大的同时消费者也更加注重产品品质，对公司的生产经营管理提出了更高的要求。报告期内，生鲜电商、连锁餐饮、商超系统等销售新渠道和销售模式在行业内初露端倪，新模式后端链条较短，下游参与者少，利润空间较大，最终消费者对品牌的识别度也会更高，新销售模式的出现对传统的经销商销售模式产生冲击，但也带来新的机遇。

报告期内，公司一手抓生产经营管理，一手抓重大项目建设，充分利用规模优势，积极推进降本增效工作，产品单位主营业务成本较上年有所下降，形成竞争优势。公司继续秉承多品种协同发展的战略，优化产品结构，使双孢菇产品产能大幅提高，处于行业领先地位。此外公司还致力于稳定管理团队，培养和储备人才，为公司长期稳定发展夯实基础；加强财务资金管理，在保障公司日常经营、项目建设资金需求并有效控制风险的前提下为提高资金的使用效率对部分闲置资金进行现金管理。

2019年度，公司实现营业总收入115,583.25万元，同比增长24.76%；实现归属于上市公司股东的净利润6,840.38万元，同比下降38.89%。净利润下降的主要原因为产品质量不稳定导致销售价格较上年同期下降；可转换公司债券利息费用和长期借款利息费用化使利息费用较去年增加以及计提长期股权投资减值准备等。

报告期内，公司在紧紧围绕发展战略和经营目标的前提下，还重点开展了以下工作：

重大项目建设方面，公司积极推进在建项目的实施，其中“年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目（武威众兴二期）”建成投产，“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目（安阳众兴一期）”建成投产，“年产30,000吨金针菇生产线建设项目（新乡星河二期）”基本建成，“年产2万吨双孢蘑菇及配套自用5.5万吨堆肥工厂化生产项目（安徽众兴一期）”建成并陆续投产，其他在建项目都按照进度稳步推进。

股权投资方面，公司为进一步加强投融资能力、资本运作和业务整合能力，培育新的利润增长点，设立了全资子公司江苏众兴投资管理有限公司；为加强食用菌菌种和种植技术的交流，提高食用菌行业菌种的研发能力，促进食用菌种植技术的开发应用，推动食用菌行业的发展，与同行业雪榕生物、如意情、华绿生物及万辰生物共同投资设立合资公司江苏和正生物科技有限公司；为进行食用菌的研发及工厂化生产，进一步提升公司食用菌的研发能力及扩大食用菌种植规模，提高市场占有率，设立了全资子公司天水众安生物科技有限责任公司。

股份回购方面，基于对公司价值的判断和未来发展的信心，为有效维护广大股东利益，增强投资者信心，进一步完善公司长效激励机制，公司实施了第二期社会公众股份回购方案。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

报告期公司食用菌销量相比上年同期增长约32.71%，营业收入增长24.76%，市场占有率进一步巩固和提升。

报告期内，公司产品销售未发生销售退回的情况。

报告期内，公司新增专利2项，新增土地使用权6项，其他商标、品种权等重要无形资产在报告期内的无重大变化。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 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	1,155,832,460.49	100%	926,432,056.86	100%	24.76%
分行业					
农业种植业	1,155,832,460.49	100.00%	926,432,056.86	100.00%	24.76%
分产品					
金针菇	907,277,265.20	78.50%	772,392,589.71	83.37%	17.46%
双孢菇	248,555,195.29	21.50%	154,039,467.15	16.63%	61.36%
分地区					
华东地区	367,243,237.50	31.77%	286,365,644.25	30.91%	28.24%
西北地区	324,267,685.90	28.06%	279,152,313.40	30.13%	16.16%
华北地区	137,418,768.60	11.89%	124,132,512.71	13.40%	10.70%
华中地区	158,657,267.14	13.73%	110,404,068.90	11.92%	43.71%
西南地区	77,911,188.00	6.74%	51,649,012.10	5.58%	50.85%
东北地区	68,010,678.60	5.88%	72,888,725.50	7.87%	-6.69%
华南地区	22,323,634.75	1.93%	1,839,780.00	0.20%	1,113.39%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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	1,155,832,460.49	879,529,596.90	23.91%	24.76%	31.58%	-3.94%
分产品						
金针菇	907,277,265.20	690,990,828.78	23.84%	17.46%	19.69%	-1.42%
双孢菇	248,555,195.29	188,538,768.12	24.15%	61.36%	106.84%	-16.68%
分地区						
华东地区	367,243,237.50	293,853,933.02	19.98%	28.24%	55.32%	-13.95%
西北地区	324,267,685.90	245,264,267.55	24.36%	16.16%	18.06%	-1.22%

华北地区	137,418,768.60	103,100,034.26	24.97%	10.70%	9.58%	0.76%
华中地区	158,657,267.14	115,344,171.79	27.30%	43.71%	41.62%	1.07%

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	2019 年	2018 年	同比增减
农业种植业	销售量	吨	248,763.05	187,448.78	32.71%
	生产量	吨	248,231.06	188,368.19	31.78%
	库存量	吨	719.32	1,303.33	-44.81%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期内子公司“年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目（武威众兴二期）”建成投产，“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目（安阳众兴一期）”建成投产，“年产30,000吨金针菇生产线建设项目（新乡星河二期）”基本投产，“年产2万吨双孢蘑菇及配套自用5.5万吨堆肥工厂化生产项目（安徽众兴一期）”建成陆续投产，食用菌产销量较上年增长较多。

(4) 公司已签订的重大销售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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
农业种植业	直接材料	357,839,716.31	40.69%	283,966,159.90	42.48%	26.01%
农业种植业	直接人工	177,709,952.21	20.21%	124,698,707.30	18.65%	42.51%
农业种植业	燃料动力	138,592,741.05	15.76%	104,711,184.77	15.66%	32.36%
农业种植业	折旧费	178,322,339.39	20.27%	127,693,856.84	19.10%	39.65%
农业种植业	机物料消耗	26,694,682.61	3.04%	27,126,074.42	4.06%	-1.59%
农业种植业	低值易耗品摊销	370,165.33	0.04%	266,284.26	0.04%	39.01%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

①公司于2019年4月16日对外投资设立了全资子公司江苏众兴投资管理有限公司（注册资本：20,000万元），自成立日将其纳入合并报表范围。

②公司于2019年12月25日对外投资设立了全资子公司天水众安生物科技有限责任公司（注册资本：3,000万元），自成立日将其纳入合并报表范围。

(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）	140,434,614.50
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.15%
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	37,197,870.00	3.22%
2	客户二	32,427,049.50	2.81%
3	客户三	30,300,173.00	2.62%
4	客户四	20,525,746.00	1.78%
5	客户五	19,983,776.00	1.73%
合计	--	140,434,614.50	12.15%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名销售客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中无直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	106,396,155.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.26%
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	29,044,200.85	8.53%
2	供应商二	25,939,276.30	7.62%
3	供应商三	19,626,145.50	5.77%
4	供应商四	17,260,082.70	5.07%
5	供应商五	14,526,449.90	4.27%
合计	--	106,396,155.25	31.26%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中无直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	100,655,580.17	118,165,976.20	-14.82%	主要因系公司包装规格变化及包装材料采购成本下降所致。
管理费用	54,355,917.08	53,034,734.07	2.49%	管理费用较上年无重大变化。
财务费用	40,425,499.28	6,595,716.98	512.91%	主要原因系报告期内公司借款额增多及安阳基地、武威基地等多个在建项目完工，可转换公司债券利息费用和长期借款利息费用化所致。
研发费用	3,442,429.69	3,194,097.94	7.77%	研发费用较上年无重大变化。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司金针菇事业部在天水总部设立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”资质的研究中心，研发部门成立于2009年1月，拥有独立的实验室和中试实验车间，配备完整的实验设备，食用菌研发技术处国内领先水平。双孢菇事业部从荷兰引进生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。

公司金针菇液体菌种室常年开展食用菌液体菌种的配料及培养基的成分配比研究，并开展一系列流程优化、液体菌种生产和工艺改进的研究工作；双孢菇事业部开展育菇阶段二氧化碳、温度、湿度差异等指标变化对产品产量和质量的变化实验。日常作为研究实验的食用菌从拌料、投料源头到出菇均有详细的全生长过程记录，最后按研发瓶或研发菇床面积和未参与实验瓶及菇床面积的比例进行应承担费用的计算和分配。由于此部分实验产品最终实现销售，其研发费用在账面亦在营业成本中结转；除按实验瓶数分摊的成本费用外，其他研发部门日常费用归集进入费用科目，期末研发投入合计为以上二者加总数。

公司对研发支出资本化坚持谨慎性原则、并在各会计期间保持一贯性、同时参考同行业公司相关会计处理方法。2019年度公司主要进行“工厂化金针菇优质高效栽培集成技术研究”、“金针菇菌体提质应用”、“优良金针菇亲本筛选创新研究与应用”等项目的研发，由于其研究阶段和开发阶段划分界限并非十分明显，谨慎起见，将对对应支出全部进行了费用化处理。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	163	212	-23.11%
研发人员数量占比	3.98%	5.46%	-1.48%
研发投入金额（元）	13,144,589.85	12,235,492.71	7.43%
研发投入占营业收入比例	1.14%	1.32%	-0.18%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,226,132,338.18	989,729,322.37	23.89%
经营活动现金流出小计	866,982,405.99	757,936,767.57	14.39%
经营活动产生的现金流量净额	359,149,932.19	231,792,554.80	54.94%
投资活动现金流入小计	2,218,187,681.93	4,063,700,351.93	-45.41%
投资活动现金流出小计	2,792,700,553.58	4,782,096,968.71	-41.60%
投资活动产生的现金流量净额	-574,512,871.65	-718,396,616.78	
筹资活动现金流入小计	1,071,880,000.00	70,000,000.00	1,431.26%
筹资活动现金流出小计	373,378,872.17	289,396,984.38	29.02%
筹资活动产生的现金流量净额	698,501,127.83	-219,396,984.38	
现金及现金等价物净增加额	483,138,188.37	-706,001,046.36	

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) 经营活动产生的现金流量净额：本年度公司经营活动产生的现金流量净额为35,914.99万元，比上年度发生额增加54.94%，主要原因为食用菌产量增加、业务规模扩大、销售收入增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额：本年度投资活动产生的现金流量净额为-57,451.29万元，上年同期为-71,839.66万元，主要原因为基建项目投资款支出较大所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额：本年度筹资活动产生的现金流量净额为69,850.11万元，上年同期为-21,939.70万元，

主要原因系为满足生产经营及项目建设向银行申请的长期借款增加所致。

(4) 现金及现金等价物净增加额及期末现金及现金等价物余额：本年度现金及现金等价物净增加额为48,313.82万元，上年同期为-70,600.10万元；期末现金及现金等价物余额为94,420.31万元，比上年增加104.79%，主要原因为本年长期借款增加所致。

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

三、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	6,197,257.43	8.98%	主要为闲置资金现金管理产生的收益及确认联营企业投资收益。	否
资产减值	21,164,231.30	30.66%	主要为测试计提的参股公司长期股权投资减值准备。	否
营业外收入	707,564.04	1.03%	主要为卖废品收入和违规扣款。	否
营业外支出	5,391,016.26	7.81%	主要为固定资产报废清理损失。	否
其他收益	15,884,934.28	23.01%	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

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 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	975,903,148.67	19.47%	474,564,960.30	11.55%	7.92%	占总资产比重较年初增加 7.92%，主要系公司因生产经营及项目建设取得的银行借款增加所致。
应收账款	23,164,235.93	0.46%	13,329,157.11	0.32%	0.14%	占总资产比重较年初无重大变化。

存货	136,136,677.16	2.72%	116,856,432.49	2.84%	-0.12%	占总资产比重较年初无重大变化。
长期股权投资	21,744,808.75	0.43%	46,744,880.33	1.14%	-0.71%	占总资产比重较年初无重大变化。
固定资产	2,058,833,082.33	41.07%	1,796,321,459.46	43.72%	-2.65%	占总资产比重较年初无重大变化。
在建工程	646,239,978.17	12.89%	512,665,501.56	12.48%	0.41%	占总资产比重较年初无重大变化。
长期借款	1,076,305,601.17	21.47%	281,864,308.98	6.86%	14.61%	占总资产比重较年初增加 14.61%，主要系公司因生产经营及项目建设取得的银行借款增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	750,238,364.39	22,405,646.53			2,114,500,000.00	2,220,808,090.36		666,335,920.56
上述合计	750,238,364.39	22,405,646.53			2,114,500,000.00	2,220,808,090.36		666,335,920.56
金融负债	0.00	0.00			0.00	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

项目	账面价值(元)	受限制的原因	披露网站
固定资产-房屋建筑物	3,644,724.78	作为公司亚洲银行917,789.54美元外币长期贷款的抵押物。	
固定资产-房屋建筑物	105,669,047.21	作为公司农业银行1.1亿元长期借款的抵押物。	
固定资产-房屋建筑物	103,367,577.42	作为公司全资子公司陕西众兴7,000万元长期借款的抵押物。	

无形资产-土地使用权	19,406,672.76	作为公司全资子公司陕西众兴7,000万元长期借款的抵押物。	
无形资产-土地使用权	18,408,875.12	作为公司农业银行1.1亿元长期借款的抵押物。	
无形资产-土地使用权	38,244,580.19	作为公司全资子公司安阳众兴3,800万元长期借款的抵押物。	2016年08月23日、2016年09月09日和2016年11月15日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
无形资产-土地使用权	24,411,832.72	作为公司全资子公司五河众兴农发行25,000万元长期借款的抵押物。	2018年8月29日、2018年12月27日、2019年2月27日、2019年7月14日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
货币资金	5,200,000.00	作为公司子公司江苏众友信用证保证金	
货币资金	26,500,000.00	作为公司子公司五河众兴信用证保证金	
合计	344,853,310.20		

五、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
291,580,436.72	93,432,730.11	212.08%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
五河众兴菌业科技有限公司	食用菌种植	其他	180,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	食用菌产品	设立完成		-279,843.46	否	2018年04月12日	《天水众兴菌业科技股份有限公司关于对

													外投资在安徽省五河县设立全资子公司的公告》(2018-069)及《关于对全资子公司增加注册资本的公告》(2018-187)刊登于《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
湖北众兴菌业科技有限公司	食用菌种植	其他	47,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	食用菌产品	设立完成		-376,730.66	否	2018年04月03日 《天水众兴菌业科技股份有限公司关于关于对外投资设立全资子公司的公告》(2018-059)刊

														登于《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
江苏众兴投资管理有限公司	投资管理	新设	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	投资类	设立完成		1,021.72	否	2019年04月18日	《关于对外投资设立投资公司的公告》(2019-023)刊登于《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	277,000,000.00	--	--	--	--	--	--		-655,552.40	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实	未达到计划进度和预	披露日期(如有)	披露索引(如有)
------	------	-----------	----------	----------	-----------	------	------	------	-----------	-----------	----------	----------

					实际投入 金额				现的收 益	计收益 的原因		
MushroomParkGmbH	其他	是	食用菌种植	14,580,436.72	103,906,486.78	自有资 金	97.80%		-11,410,756.23	尚在试 生产阶 段	2019年 02月12 日	《关于 对外投资 有关事项 调整的公 告》 (2019- 016)详 见《证券 时报》、 《中国 证券报》 和巨潮 资讯网 (http:// www.cni fo.com. cn)。
合计	--	--	--	14,580,436.72	103,906,486.78	--	--		-11,410,756.23	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资 成本	本期公允价 值变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	报告期内购入 金额	报告期内售 出金额	累计投资收 益	期末金额	资金来源
其他	172,349,849.31	3,004,584.18	0.00	616,000,000.00	486,000,000.00	4,661,762.26	300,692,671.23	自有资金
其他	577,888,515.08	19,401,062.35	0.00	1,498,500,000.00	1,711,500,000.00	18,646,328.10	365,643,249.33	募集资金
合计	750,238,364.39	22,405,646.53	0.00	2,114,500,000.00	2,197,500,000.00	23,308,090.36	666,335,920.56	--

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
2015年6月	首发上市	42,603.81	0	41,367.49	0	22,817.76	53.56%	0	不适用	0
2016年8月	定向增发	110,745.62	20,858.42	97,454.2	0	36,512	32.97%	19,816.4	继续使用	0
2017年12月	可转换公司债券	90,290.00	5,117.32	51,874.27	0	0	0.00%	40,262.54	继续使用	0
合计	--	243,639.43	25,975.74	190,695.96	0	59,329.76	24.35%	60,078.94	--	0

募集资金总体使用情况说明

本报告期，公司募集资金存放与实际使用情况包括非公开发行 A 股普通股股票募集资金和公开发行可转换公司债券募集资金。

1、非公开发行 A 股普通股股票

经中国证券监督管理委员会“证监许可【2016】1329 号”文核准，公司向特定投资者非公开发行 A 股普通股股票 53,683,333 股，每股发行价格为人民币 21.00 元，募集资金总额为人民币 112,735.00 万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为人民币 110,745.62 万元。募集资金已于 2016 年 08 月 05 日全部到位，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况进行了审验，并出具了众环验字（2016）080006 号《验资报告》。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金人民币 97,454.20 万元，其中以前年度使用募集资金 76,595.78 万元，含 2016 年 08 月 22 日置换募投项目募集资金合计人民币 11,500.72 万元。本报告期内使用募集资金为人民币 20,858.42 万元，募集资金专户余额人民币 19,816.40 万元（含使用部分闲置募集资金进行现金管理产生的利息）。

2、公开发行可转换公司债券

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。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 2019 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金人民币 51,874.27 万元，其中以前年度使用募集资金 46,756.95 万元，含 2018 年 01 月 12 日置换募投项目募集资金合计人民币 30,484.61 万元。本报告期内使用募集资金为人民币 5,117.32 万元，募集资金专户余额人民币 40,262.54 万元（含使用部分闲置募集资金进行现金管理产生的利息）。

本报告期，本公司严格按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和《天水众兴菌业科技股份有限公司募集资金管理办法》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。

(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 资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	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 生重大变 化
承诺投资项目										
年产 30,000 吨金针 菇生产线建设项目	否	28,562	28,562	6,142.39	29,970.85	104.93%	2019 年 07 月 08 日	4,678.85	是	否
年产 10,000 吨食用 菌(双孢蘑菇)工厂化 种植项目	否	28,156	28,156	6,065.73	25,890.55	91.95%	2019 年 12 月 31 日	2,148.18	否	否
年产 7,500 吨蟹味菇 生产线建设项目	是	18,254							不适用	是
年产 7,500 吨白玉菇 生产线建设项目	是	18,258							不适用	是
偿还银行贷款	否	17,515.62	17,515.62		17,515.62	100.00%	2016 年 08 月 31 日		不适用	否
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	1,901.46	30,823.1	72.89%	2019 年 03 月 12 日	-2,223.61	否	否
年产 32,400 吨金针 菇生产线建设项	否	24,000	24,000	60.25	1,775.34	7.40%	2022 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	3,155.61	19,275.83	80.32%	2019 年 08 月 07 日	1,533.85	否	否
承诺投资项目小计	--	201,035.6 2	164,523.6 2	17,325.44	125,251.2 9	--	--	6,137.27	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	201,035.6 2	164,523.6 2	17,325.44	125,251.2 9	--	--	6,137.27	--	--
未达到计划进度或预 计收益的情况和原因	1、2016 年 08 月定增募投项目“年产 30,000 吨金针菇生产线建设项目（新乡星河）”拟分期投资建设，单期项目承诺预计年收益 2,336.45 万元，2019 年下半年二期项目陆续投产，两期本年共产									

(分具体项目)	<p>生效益 4,678.85 万元，该项目达到预期效益。</p> <p>2、2016 年 08 月定增募投项目“年产 10,000 吨食用菌（双孢蘑菇）工厂化种植项目”拟分批次投资建设，承诺预计年收益 3,063 万元，2019 年产生效益 2,148.18 万元，主要系双孢菇市场价格波动导致利润下降。</p> <p>3、2017 年 12 月可转换公司债券项目“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，2019 年度产生效益-2,223.61 万元（还原可转债利息后经营效益为-53.54 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，2019 年二期项目陆续投产，共产生效益 1,533.85 万元（还原可转债利息后经营效益为 2,765.38 万元）。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>将“年产 7,500 吨蟹味菇生产线建设项目”及“年产 7,500 吨白玉菇生产线建设项目”变更为“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”。</p> <p>“年产 7,500 吨蟹味菇生产线建设项目”与“年产 7,500 吨白玉菇生产线建设项目”可行性发生重大变化，主要原因为拟生产的真姬菇（蟹味菇、白玉菇、海鲜菇的统称）经公司试生产后市场反应程度不及预期，导致产品售价受到很大影响。公司于 2018 年 03 月 23 日召开第二届董事会第四十三次会议及 2018 年 04 月 13 日召开 2017 年度股东大会审议通过了《关于变更非公开发行部分募集资金用途的议案》，根据发展需要，公司将非公开发行募集资金投资项目“年产 7,500 吨蟹味菇生产线建设项目”及“年产 7,500 吨白玉菇生产线建设项目”募集资金及利息全部变更投向至全资子公司安徽众兴菌业科技有限公司“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”。</p>
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>“年产 7,500 吨蟹味菇生产线建设项目”与“年产 7,500 吨白玉菇生产线建设项目”募集资金变更投向“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”，相应实施地点由河南新乡变为安徽定远。</p>
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>1、2016 年 08 月 22 日，公司召开第二届董事会第二十三次会议审议通过了《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》，同意公司以募集资金置换预先投入“年产 30,000 吨金针菇生产线建设项目”募投项目的自筹资金，置换资金为 3,717.08 万元；同意公司以募集资金置换预先投入“年产 10,000 吨食用菌（双孢蘑菇）工厂化种植项目”募投项目的自筹资金，置换资金为 7,783.64 万元。</p> <p>2、2018 年 01 月 12 日，公司召开第二届董事会第四十次会议审议通过了《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》，同意公司以募集资金置换预先投入“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”募投项目的自筹资金，置换资金为 22,277.82 万元；同意公司以募集资金置换预先投入“年产 32,400 吨金针菇生产线建设项目”募投项目的自筹资金，置换资金为 1,436.63 万元；同意公司以募集资金置换预先投入“年产 32,400 吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”募投项目的自筹资金，置换资金为 6,770.17 万元，三项目置换总金额为 30,484.61 万</p>

	元。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	继续实施
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目	“年产 7,500 吨蟹味菇生产线建设项目”及“年产 7,500 吨白玉菇生产线建设项目” 本金及利息	36,512	8,650.3	24,077.18	65.94%	2019 年 12 月 10 日	669.43	否	否
合计	--	36,512	8,650.3	24,077.18	--	--	669.43	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>“将年产 7,500 吨蟹味菇生产线建设项目”及“年产 7,500 吨白玉菇生产线建设项目”变更为“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”</p> <p>(1) 变更原因：主要原因为拟生产的蟹味菇及白玉菇品种经公司试生产后市场反应程度不及预期，导致产品售价受到很大影响。</p> <p>(2) 决策程序：2018 年 03 月 23 日，公司召开第二届董事会第四十三次会议及 2018 年 04 月 13 日召开 2017 年度股东大会审议通过了《关于变更非公开发行部分募集资金用途的议案》，根据发展需要，公司拟将非公开发行募集资金投资项目“年产 7,500 吨蟹味菇生产线建设项目”及“年产 7,500 吨白玉菇生产线建设项目”募集资金及利息全部变更投向至公司全资子公司安徽众兴菌业科技有限公司“年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目”。</p> <p>(3) 披露情况：《关于变更非公开发行部分募集资金用途的公告》(公告编号：2018-043)、《第二届董事会第四十三次会议决议公告》(公告编号：2018-040)及《2017 年度股东大会决议公告》(公告编号：2018-070)详见公司指定信息披露媒体巨</p>								

	潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	"年产 2 万吨双孢蘑菇及 11 万吨堆肥工厂化生产项目"预计年收益 3,646 万元, 2019 年产生效益 669.43 万元, 主要原因系项目于 2019 年年底投产, 全面达产尚需一定时间, 预计 2020 年 6 月份满产。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	336,458,182.74	298,550,608.97	132,007,655.00	23,963,927.23	24,148,543.73
山东众兴菌业科技有限公司	子公司	农业种植业	50,000,000.00	241,833,152.25	191,182,917.69	160,756,459.40	277,681.34	-3,725,222.92
江苏众友兴和菌业科技有限公司	子公司	农业种植业	50,000,000.00	615,261,479.46	184,378,689.23	144,962,684.15	32,348,246.91	32,334,886.30
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	545,088,919.06	112,470,137.42	196,671,621.20	46,771,665.62	46,788,470.62
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	46,579,282.52	31,295,102.18	38,099,041.70	2,534,565.39	2,531,817.12
安阳众兴菌	子公司	农业种植业	50,000,000.00	485,104,163.	18,671,946.6	93,140,851.1	-22,284,271.	-22,236,115.

业科技有限 公司			0	87	6	9	72	98
武威众兴菌 业科技有限 公司	子公司	农业种植业	50,000,000.0 0	287,748,782. 68	69,422,930.3 9	143,181,066. 00	15,274,168.2 1	15,338,457.4 1
吉林省众兴 菌业科技有 限公司	子公司	农业种植业	50,000,000.0 0	259,532,724. 68	20,306,799.3 5		-16,516,737. 02	-16,516,737. 02
安徽众兴菌 业科技有限 公司	子公司	农业种植业	50,000,000.0 0	467,646,630. 19	56,544,145.8 5	10,451,659.9 5	6,683,252.76	6,694,343.76
五河众兴菌 业科技有限 公司	子公司	农业种植业	230,000,000. 00	690,225,748. 88	229,445,096. 79		-279,843.46	-279,843.46
湖北众兴菌 业科技有限 公司	子公司	农业种植业	50,000,000.0 0	63,082,510.2 5	49,623,110.2 5		-376,730.66	-376,730.66

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏众兴投资管理有限公司	新设	设立日至年末实现净利润 0.1 万元
天水众安生物科技有限责任公司	新设	设立日至年末实现净利润 0.0 万元

主要控股参股公司情况说明

1、控股公司情况

单位：人民币元

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	332,844,626.73	52,849,497.61	105,739,777.40	12,235,536.43	12,353,267.29

2、参股公司情况

单位：人民币元

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
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	201,035,01 0.08	-18,896,202 .73	1,482,102.9 4	-23,287,257. 60	-23,287,25 7.60
四川丰藏现代农业	联营企	20.40%	食用菌种植,	162,800,00	232,843,60	134,189,01	18,058,515.	-8,330,610.8	-8,327,108.

有限公司	业		销售	0.00	4.43	3.27	49	3	75
------	---	--	----	------	------	------	----	---	----

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展现状

1、食用菌行业保持较快速度增长

（1）随着经济的发展、居民生活水平的提高，人们消费理念的变化，食用菌产品绿色、健康、环保等诸多特点迎合了人们的消费需求，将逐步走进千家万户，成为普通老百姓餐桌上不可或缺的蔬菜。基于公众对健康生活的追求，食用菌产品在消费者膳食结构中的地位日益提升。根据中国食用菌协会2019年12月发布的《2018年度全国食用菌统计调查结果分析》，2018年全国食用菌总产量为3,842.04万吨，比2017年的产量3712万吨增长了3.5%；2018年产值为2,937.37亿元，比2017年2,721.92亿元增长7.92%。

（2）随着以食用菌为主要原料的各类保健品，辅助药品、药品日益受到市场的青睐，预计食用菌保健品未来将有更大的发展空间。

2、工厂化生产模式符合现代农业产业化发展趋势

近年来，人们的食品安全意识和营养意识明显增强，对食品的要求也越来越高。食用菌工厂化生产以工业理念发展现代农业，是集生物工程技术、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，所产出的食用菌由于具备安全、优质、绿色、环保、新鲜、无公害等诸多特点，更符合现代人追求生活品质的要求，产品容易被广大居民认知并接受。

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，是国家鼓励并大力扶持的现代种植业及新型生态农业。

3、市场竞争加剧，行业整合加速

据中国食用菌商务网调查统计，截至2018年9月，全国食用菌工厂化生产企业共有498家，企业数量相比2017年529家减少了31家，减少幅度为5.86%。主要原因是近年来工厂化生产食用菌企业不断涌现，行业产能规模持续扩大，使得市场竞争加剧，个别品种、个别区域出现了供需失衡的情况，企业优胜劣汰、数量减少，是行业整合和逐步成熟的表现。

（二）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，考虑到目前公司的工厂化食用菌生产产品以金针菇为主，但随着双孢蘑菇等多个品种的营养价值和食用口感逐渐被消费者发掘，我国食用菌消费市场的多元化进程加速，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的时候，也在积极寻找新的产业，以求增加公司新的盈利增长点。

（三）2019年经营计划进展情况

重大项目建设方面，公司积极推进在建项目的实施，其中“年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目（武威

众兴二期)”建成投产,“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目(安阳众兴一期)”建成投产,“年产30,000吨金针菇生产线建设项目(新乡星河二期)”基本建成,“年产2万吨双孢蘑菇及配套自用5.5万吨堆肥工厂化生产项目(安徽众兴一期)”建成投产,其他在建项目都按照进度稳步推进。报告期内,公司一手抓生产经营管理,一手抓重大项目建设,充分利用规模优势,积极推进降本增效工作,产品单位主营成本较上年有所下降,形成竞争优势。公司继续秉承多品种协同发展的战略,优化产品结构,使双孢菇产品产能大幅提高,处于行业领先地位。此外公司还致力于稳定管理团队,培养和储备人才,为公司长期稳定发展夯实基础;加强财务资金管理,在保障公司日常经营、项目建设资金需求并有效控制风险的前提下为提高资金的使用效率对部分闲置资金进行现金管理。

(四) 2020年度经营计划

1、巩固并提高食用菌产品的质量和单产

随着行业竞争的不断加剧以及消费者对食用菌产品要求的不断提高,为适应市场需求,一方面需要巩固原有的种植技术,确保质量和单产不下滑,另一方面,要不断提高种植技术,使得质量和单产双提升。为此,公司在2020年将不断加大研发投入力度,积极引进国内外先进技术,在扁平化管理的模式下,使得食用菌产品的质量和单产实现跨越式进步。

2、以自建和并购等方式继续加快产业布局

目前,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、安徽定远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。2020年,公司继续推进“立足西北、面向全国、走向世界”的生产基地布局战略以及“以金针菇为主,多品种协同发展”的种植品种发展战略,加快推进非公开发行募集资金投资项目及可转换公司债券募集资金投资项目建设进度。同时,公司也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。

3、积极增加食用菌新品种的工厂化生产

目前,公司产品主要为金针菇和双孢菇。公司在金针菇产品种植上具有技术、成本等优势,并且在产量上也名列前茅,未来随着新基地的投产,该品种的产量还会增加,因此,公司在继续保持优势品种种植的情况下,将进一步发展新的品种。双孢菇品种是未来公司大力发展的品种,目前已初具规模,未来公司除进行自有基地的建设外,还将通过并购等方式,加快双孢菇基地的建设,以加速推进“以金针菇为主,多品种协同发展”种植品种发展战略。

4、增强品牌效应,提升核心竞争力

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。

(五) 可能面对的风险

1、产品质量不稳定风险

报告期内,因采用新菌种以及培养基配方改变等因素,导致产品质量不稳定。尽管公司采取了加强技术研发、引进行业优秀人才、改变工厂管理模式等一系列措施,使得产品质量有所回升,但仍可能出现产品质量不稳定的情况,从而导致公司利润下降。

2、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、股权投资基金等新的投资者涉足食用菌行业,新的生产厂商不断出现,原有生产厂商也不断扩大规模,增加了行业的产品总供给量;在需求增长未被进一步开发的情况下,总供给的增长将可能影响到产品价格的波动,从而导致行业整体出现产品价格下滑的风险。

3、收入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。

4、新产品风险

新产品风险主要体现在技术和销售两方面,从技术上看,由于公司此前主要生产金针菇,缺乏大规模生产销售双孢菇产

品的实际经验，尽管公司此前做了大量的准备工作，并聘请了外部专家，但仍可能存在技术不稳定等方面的风险；从销售上看，现有营销体系主要负责对金针菇产品的销售，尽管新产品仍然属于食用菌范畴，但仍可能存在因消费者对新产品缺乏足够的认识，无法打开新产品大规模销售渠道的风险。

5、食品安全风险

2007年以来，国务院相继出台的措施加强了对产品质量和食品安全的管理；2009年6月1日开始施行的《食品安全法》进一步明确食品生产者的社会责任，确立了相关的赔偿制度，加大了对食品生产者违法行为的处罚力度。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、生产过程控制、库存管理、经销商分销、产品运输过程中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。

6、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。

7、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。

8、公司治理风险

随着产能扩张及经营规模增长，公司的人员不断增加，组织架构也不断完善。尽管公司在企业管理、法人治理结构、质量管理体系、生产经营等方面逐渐完善以保障公司经营的有序运行，但现有管理体系仍存在进一步提升的空间，未来能否完全适应公司的快速扩张有待结合公司业务发展的实际情况。若公司面对战略规划、制度建设、组织机构、资金管理和内部控制等方面的挑战而无法及时改进，将为公司的正常生产经营带来一定风险。

9、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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解经营计划、预测与承诺之间的差异。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，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》及《公司章程》的相关规定执行。2019年03月28日公司召开第三届董事会第十六次会议及2019年04月22日召开2018年度股东大会审议通过了《关于制定未来三年（2019—2021年）股东分红回报规划议案》。《未来三年（2019—2021年）股东回报规划》详见2019年03月29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2019年03月28日召开第三届董事会第十六次会议及于2019年04月22日召开2018年年度股东大会审议通过了2018年度利润分配方案。2019年05月22日，公司实施了2018年年度权益分派实施方案，以2019年05月21日（即股权登记日当日）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。《2018年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-062）相关详细内容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>）。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2017年度利润分配方案

(1) 2018年03月23日，公司召开第二届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于审议<2017年度利润分配方案>的议案》。公司拟以2017年12月31日的股本总数373,330,707股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），送红股0股，资本公积金转增0股。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

(2) 2018年04月19日，公司召开2017年度股东大会审议通过了《关于审议<2017年度利润分配方案>的议案》。

(3) 2018年05月15日，公司实施了2017年度利润分配方案，合计派息37,333,053.29元（含税）。

2、2018年度利润分配方案

(1) 2019年03月28日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于审议<2018年度利润分配方案>的议案》。公司拟以2018年度利润分配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。

(2) 2019年04月22日，公司召开2018年度股东大会审议通过了《关于审议<2018年度利润分配方案>的议案》。

(3) 2019年05月22日，公司实施了2018年度利润分配方案，以2018年年度权益分派股权登记日当日的总股本数（367,687,257股）扣除回购专户中股份数（14,230,475 股）后股份（即 353,456,782 股）为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币，合计派息35,345,678.20元。

3、2019年度利润分配方案

2020年04月28日，公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于审议<2019年度利润分配方案>的议案》，鉴于公司在利润分配方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，故公司遵循以分配比例不变的原则，拟以2019年度利润分配实施时，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。该利润分配方案尚需提交2019年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	36,769,840.90	68,403,837.18	53.75%	64,001,161.77	93.56%	100,771,002.67	147.32%
2018 年	35,345,678.20	111,939,025.00	31.58%	99,990,853.20	89.33%	135,336,531.40	120.90%
2017 年	37,333,053.29	142,273,052.24	26.24%	0.00	0.00%	37,333,053.29	26.24%

备注：上述 2019 年分红数据以 2019 年 12 月 31 日公司股份总数为基数测算所得。

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	367,698,409
现金分红金额（元）（含税）	36,769,840.90
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	64,001,161.77
现金分红总额（含其他方式）（元）	100,771,002.67
可分配利润（元）	93,994,544.27

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>鉴于公司在利润分配方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，故公司遵循以分配比例不变的原则，拟以 2019 年度利润分配方案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）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。上述数据以 2019 年 12 月 31 日公司股份总数为基数测算所得。</p>	

三、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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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。	2017年05月08日	至承诺履行完毕	正常履行中
	高博书;侯一聪;李安民;李彦庆;刘亮;邵立新;孙宝文;陶军;田德;袁斌;赵新民	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；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	2017年05月08日	至承诺履行完毕	正常履行中

			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。			
侯一聪	其他承诺		本人作为天水众兴菌业科技股份有限公司董事，在此不可撤销的承诺，本人将遵守公司首发上市之时公司时任董事（连旭）作出的关于稳定公司股价的承诺、关于招股说明书虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺，以及关于未履行公开承诺的约束措施的承诺。	2016年03月31日	至承诺履行完毕	正常履行中
高博书;刘亮;汪国祥;袁斌	股份限售承诺		作为公司股东的董事、监事、高级管理人员的陶军、田德、袁斌、刘亮、高博书、汪国祥承诺：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%。作为公司股东的董事、高级管理人员的袁斌、刘亮、高博书还承诺：（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。	2015年06月26日	至承诺履行完毕	正常履行中
陶军;田德	股份减持承诺		一、承诺内容陶军、田德承诺：在满足减持条件的情况下，将通过合法合规的方式减持，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告；在股份锁定期届满后两年内减持不超过本人持有的公司股份总数的 10%，减持价格不低于发行价（如发生除息、除权行为，减持	2018年06月26日	股份锁定期限届满后 24 个月	正常履行中

			公司股份的数量和减持价格下限将作相应调整)。二、约束措施公开发行人前持股 5%以上的股东陶军、田德承诺：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。			
	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、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内决定是否行使有关优先购买或使用权。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：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到众兴菌业来经营；（4）	2012 年 06 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行中

		其他对维护众兴菌业权益有利的方式。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。			
高博书;嘉兴嘉泽九鼎投资中心（有限合伙）；李安民;李健;李彦庆;连旭;刘亮;邵立新;沈天明;苏州永乐九鼎投资中心（有限合伙）;孙宝文;陶军;天津久丰股权投资基金合伙企业（有限合伙）；天津泰祥投资管理有限公司;田德;汪国祥;袁斌;赵新民	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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《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。	2012年06月18日	至承诺履行完毕	正常履行中
李健;沈天明;汪国祥	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监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉义务；二、本人在履行上市	2015年06月26日	离任六个月后的十二	已履行完毕

			<p>公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件有关规定；三、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《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监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《公司章程》；五、本人在履行上市公司监事的职责时，将监督本公司董事和高级管理人员认真履行职责并严格遵守在《董事（高级管理人员）声明及承诺书》中作出的承诺；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，及时提供并促使本公司董事和高级管理人员及时提供《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；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监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>		个月内	
	高博书;刘亮;田德;袁斌	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</p>	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			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。			
	陶军	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。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	2014 年 03 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>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>			
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>	2014 年 03 月 18 日	至承诺履行完毕	正在履行中	
高博书;李安民;李健;李彦庆;连旭;刘亮;邵立新;沈天明;孙宝文;陶军;田德;汪国祥;袁斌;赵新民	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料向中国证监会</p>	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中	

			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。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%。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。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。			
高博书;刘亮;陶军;田德;袁斌	其他承诺	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：（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；（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；（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。	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中	
李安民;李彦庆;连旭;刘亮;陶军;袁斌	其他承诺	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）本人未履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投	2015 年 06 月 26 日	至承诺履行完毕	正常履行中	

			<p>投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；（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>			
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：（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>	2015年06月26日	至承诺履行完毕	正常履行中	
陶军	其他承诺	<p>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。</p>	2014年03月18日	至承诺履行完毕	正常履行中	
国浩律师	其他承诺	<p>如本所律师在本次发行工作期间未勤勉尽责，导致其</p>	2015年06	至承诺	正常履	

	(北京) 事务所		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,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。	月 15 日	履行完毕	行中
	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
	高博书;李安民;李健;李彦庆;连旭;刘亮;邵立新;沈天明;孙宝文;田德;汪国祥;袁斌;赵新民	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袁斌、刘亮、汪国祥、田德、	2014 年 03 月 18 日	至承诺履行完毕	离任董事赵新民、连旭、邵立新、孙宝文、李安民及离任监事李健、汪国祥、沈天明均已履行完毕,其他人员正常履行中。

			<p>高博书承诺：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、监事李彦庆、连旭、李安民、邵立新、孙宝文、赵新民、沈天明、李健承诺：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>			
<p>天水众兴菌业科技股份有限公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>1、分配方式：未来三年，公司采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式进行利润分配，并优先考虑采取现金方式分配利润。2、分配周期：未来三年，在符合利润分配条件的情形下，原则上每年度进行一次分红。公司董事会未做出年度利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因，独立董事应当对此发表独立意见。公司董事会可以结合公司经营情况，充分考虑公司盈利规模、现金流状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是中小股东）、独立董事和监事会的意见，提出公司进行中期现金分红的方案，并经公司股东大会表决通过后实施。3、分配比例：未来三年，如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十，或最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十。4、差异化的现金分红政策：公司董事会应综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、经营模式、盈利水平以及是否有重大投资计划或资金支出安排等因素，按《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。5、股票股利分配的具体条件：公司</p>	<p>2019 年 01 月 01 日</p>	<p>2021 年 12 月 31 日</p>	<p>正常履行中</p>	

			主要采取现金分红的利润分配政策，若公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金利润分配条件下，提出并实施股票股利分配预案。采用股票股利进行利润分配时，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。			
股权激励承诺	陶军	股份限售承诺	自限制性股票授予日起三十六个月内不转让获授限售性股票。	2015年10月26日	36个月	已履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、经本公司第三届董事会第十六次会议于2019年3月28日决议通过，本集团于2019年1月1日起开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产，其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本集团

该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，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。

在新金融工具准则下，本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本集团追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本集团选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本集团调整2019年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本集团的主要变化和影响如下：——本集团持有的某些理财产品，其收益取决于标的资产的收益率，原分类为其他流动资产。由于其合同现金流量不仅仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，本集团在2019年1月1日及以后将其重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，列报为交易性金融资产。

本公司持有的部分债务工具，其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，且本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，本公司在2019年1月1日及以后将其从其他非流动资产重分类至债权投资。

2、公司于2019年06月24日召开第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。财政部于2019年04月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号）（以下简称“财会【2019】6号”）的通知，要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会【2019】6号的要求编制财务报表，企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按财会【2019】6号要求编制执行。

本次会计政策变更，财务报表格式变动主要如下：

资产负债表：资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”项目，将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”项目。新增“应收款项融资”项目反映以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

利润表：在利润表中新增“信用减值损失”项目，并将“资产减值损失”、“信用减值损失”项目位置放至“公允价值变动收益”之后。

现金流量表：现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

所有者权益变动表：所有者权益变动表明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

本报告期内，公司新增两个全资子公司江苏众兴投资管理有限公司与天水众安生物科技有限责任公司。

江苏众兴投资管理有限公司，注册资本为人民币20,000万元，公司持有其100%的股权，从成立日将其纳入合并报表范围。

天水众安生物科技有限责任公司，注册资本为人民币3,000万元，公司持有其100%的股权，从成立日将其纳入合并报表范围。

九、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）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄丽琼、李晓娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

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

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

一般诉讼、仲裁事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露 日期	披露索引
原告公司原料供应商四川良友生物科技有限公司送货司机苏生荣先生与被告公司因意外受伤民事赔偿责任纠纷案，苏生荣先生向麦积区人民法院提起诉讼，要求公司赔偿其医药费及护理费。	118.14	否	法院判决，已结案	2019年12月19日，甘肃省天水市麦积区人民法院作出判决，根据《民事判决书》(2019)甘0503民初1926号，判决公司赔偿苏生荣先生医疗及护理费等合计118.14万元。本事项不会对公司产生重大影响。	公司已于2020年01月08日按判决书付完相关款项，相关判决已执行完毕。		不适用

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

经查询中国证券监督管理委员会证券期货市场失信记录查询平台、国家工商行政管理总局企业信息公示系统、国家税务总局重大税收违法案件信息公布栏、最高人民法院失信被执行人信息查询平台等主要信用信息系统，公司及其控股股东、实际控制人陶军先生不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况，不属于“失信被执行人”。

十五、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

(一) 2018年12月21日，公司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》。鉴于公司5名激励对象已不符合限制性股票激励计划激励对象的条件，根据《上市公司股权激励管理办法》及《激励计划》等相关规定，董事会同意对其已获授但尚未解锁限制性股票102,572股进行回购注销；鉴于当前宏观经济、市场环境发生了较大的变化，公司限制性股票激励计划继续实施难以达到预期的激励效果，为保护公司及广大投资者的合法利益，结合公司未来发展计划，经审慎论证后公司决定终止实施限制性股票激励计划，并回购注销第三期已授予但尚未解锁的限制性股票5,550,097股。《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公告》（公告编号：2018-178）等公告详见《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

(二) 2019年03月26日，股权激励限制性股票5,652,669股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-027）等公告详见《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

(三) 2019年05月27日，公司办理完成工商变更登记事宜并取得换发的《营业执照》，本次股权激励限制性股票回购注销完成后，公司注册资本由人民币373,316,347元变更为367,663,678元。《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-071）等公告详见《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十七、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

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	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期			额			完毕	关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安阳众兴	2016 年 08 月 23 日	20,000	2016 年 11 月 04 日	16,200	连带责任保证	2016 年 11 月 04 日至 2022 年 10 月 26 日	否	否
吉林众兴	2016 年 08 月 23 日	15,000	2016 年 11 月 04 日	11,630	连带责任保证	2016 年 11 月 04 日至 2022 年 10 月 26 日	否	否
武威众兴	2018 年 09 月 29 日	15,000	2018 年 11 月 06 日	15,000	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	2018 年 08 月 30 日	5,000	2018 年 10 月 19 日	4,959.2	连带责任保证		是	否
五河众兴	2018 年 12 月 28 日	30,000	2019 年 02 月 19 日	30,000	连带责任保证	本借款合同履行债务的期限为 2019 年 02 月 19 日至 2027 年 02 月 18 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
安徽众兴	2019 年 03 月 29 日	30,000	2019 年 07 月 15 日	10,000	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，保证期限为主合同约定的债务履行期届满之日起两年。	否	否
湖北众兴	2019 年 09 月 10 日	35,000	2019 年 09 月 27 日	29,000	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	否	否

						届满之次日起两年。		
五河众兴	2019 年 07 月 15 日	33,500	2019 年 07 月 31 日	28,000	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三年止。	否	否
陕西众兴	2019 年 03 月 29 日	8,000	2019 年 12 月 23 日	7,000	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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		15,424		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		67,440		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		204,240		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		101,950		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		15,424		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		67,440		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		204,240		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		101,950		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				39.22%				
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)				81,360				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 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。

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
券商理财产品	自有资金	3,000	0	0
银行理财产品	自有资金	30,000	30,000	0
银行理财产品	募集资金	56,200	36,300	0
合计		89,200	66,300	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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）
交通银行股份有限公司天水分行营业室	商业银行	期限结构性存款	9,000	募集资金	2019年01月10日	2019年04月10日	银行结构性存款	协议	4.05%	89.88	89.88	已全部收回		是	是	《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的进展告》（公告编号：2019-007）详见巨潮

															资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。	
交通银行股份有限公司天水分行营业室	商业 银行	期限结 构性 存款	7,000	募集 资金	2019 年 02 月 15 日	2019 年 05 月 17 日	银 行 结 构 性 存 款	协 议	3.90%	68.06	68.06	已全 部收 回		是	是	《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的进展告》(公告编号:2019-017)详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。
交通银行股份有限公司天水分行营业	商业 银行	期限结 构性 存款	8,000	募集 资金	2019 年 03 月 15 日	2019 年 06 月 12 日	银 行 结 构 性 存 款	协 议	3.83%	76.08	76.08	已全 部收 回		是	是	《关于使用部分闲置募集资金进行现金管

室																		理的 进展 告》 (公 告编 号: 2019- 026) 详见 巨潮 资讯 网 (http ://ww w.cnin fo.co m.cn) 。
招商 银行 股份 有限 公司 兰州 东口 支行	商业 银行	结构性 存款	5,000	自有 资金	2019 年 03 月 28 日	2019 年 07 月 10 日	银 行 结 构 性 存 款	协议	3.60%	51.29	51.29	已全 部收 回		是	是			《关 于使 用部 分闲 置自 有资 金进 行现 金管 理的 进展 告》 (公 告编 号: 2019- 039) 详见 巨潮 资讯 网 (http ://ww w.cnin fo.co m.cn)

															066) 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。	
中国工商银行股份有限公司天水分行	商业 银行	理财产 品	9,300	自有 资金	2019 年 05 月 21 日	2019 年 08 月 20 日	银行 理财产 品	协议	3.40%	79.7	79.7	已全 部收 回		是	是	《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的进展告》(公告编号: 2019-065) 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
交通银行股份有限公司天水	商业 银行	期限结 构性 存款	7,600	募集 资金	2019 年 06 月 14 日	2019 年 09 月 12 日	银行 结 构 性 存款	协议	3.60%	67.46	67.46	已全 部收 回		是	是	《关于使用部分闲置募集资金

分行 营业 室																	金进行现金管理的进展告》（公告编号：2019-073）详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）。
招商 银行 股份 有限 公司 兰州 东口 支行	商业 银行	结构性 存款	5,000	自有 资金	2019 年 07 月 11 日	2019 年 10 月 09 日	银 行 结 构 性 存 款	协议	3.80%	46.85	46.85	已全 部收 回		是	是		《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的进展告》（公告编号：2019-081）详见巨潮资讯网（http://ww

																w.cninfo.com.cn)。
交通银行股份有限公司天水分行营业室	商业银行	期限结构性存款	6,000	募集资金	2019年07月16日	2019年10月16日	银行结构性存款	协议	3.65%	55.2	55.2	已全部收回		是	是	《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的进展告》(公告编号:2019-086)详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。
中国工商银行股份有限公司天水分行	商业银行	理财产品	9,300	自有资金	2019年08月22日	2019年11月21日	银行理财产品	协议	3.40%	79.7	79.7	已全部收回		是	是	《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的进展告》(公

																告编号：2019-097) 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
交通银行股份有限公司天水分行营业室	商业银行	期限结构性存款	7,000	募集资金	2019年09月16日	2019年12月18日	银行结构性存款	协议	3.55%	63.32	63.32	已全部收回		是	是	《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的进展告》(公告编号：2019-103) 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
交通银行股份	中国工商银行	期限结构性	6,000	募集资金	2019年10月17日	2020年01月16日	银行结构性存款	协议	3.55%			暂未收回		是	是	《关于使用部

有限公司 天水 分行 营业 室	股份 有限 公司 工行 天水 分行 营业 室	存款			日	日	款											分 闲 置 募 集 资 金 进 行 现 金 管 理 的 进 展 告 》 (公 告 编 号: 2019- 114) 详 见 巨 潮 资 讯 网 (http://www.cninfo.com.cn)
中国 工商 银行 股份 有限 公司 工行 天水 分行	中国 工商 银行 股份 有限 公司 工行 天水 分行 营业 室	理 财 产 品	5,000	自 有 资 金	2019 年 11 月 25 日	2020 年 02 月 24 日	银 行 理 财 产 品	协 议	3.30%			暂 未 收 回		是	是			《关 于 使 用 部 分 闲 置 自 有 资 金 进 行 现 金 管 理 的 进 展 告 》 (公 告 编 号: 2019- 122) 详 见 巨 潮 资 讯 网

															(http://www.cninfo.com.cn)
交通银行股份有限公司天水分行营业室	商业银行	期限结构性存款	25,000	自有资金	2019年12月11日	2020年04月01日	银行结构性存款	协议	3.60%			暂未收回	是	是	《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的进展报告》（公告编号：2019-127）详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
交通银行股份有限公司天水分行营业室	商业银行	期限结构性存款	7,000	募集资金	2019年12月19日	2020年04月01日	银行结构性存款	协议	3.60%			暂未收回	是	是	《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的进展报告》（公

																告编号：2019-128) 详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计		127,400	--	--	--	--	--	--	786.81	786.81	--		--	--	--	

备注：本表列示的为单笔金额 5,000 万元以上的现金管理产品信息。

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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司重视履行社会责任，构建创造和谐社会；不断增强自我发展能力，实现可持续发展，积极回报社会。公司注重企业的社会价值体现，把为社会创造繁荣作为所应承担社会责任的一种承诺，以自身发展影响和带动地方经济与社会分享公司发展的经济成果。通过公司的不断发展，实现顾客、股东、员工与社会共同发展。

(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（2019—2021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) 职工权益保护方面

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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

①产业扶贫:通过在贫困地区建设生产基地,招募当地劳动力,使农民变为产业工人,不但解决了农村剩余劳动力就业问题,还实现了农民收入的稳定性;通过基地建设,不但使农民的农业下脚料变废为宝,增加了收入,同时也带动相关产业的发展,如农业下脚料深加工产业、包装箱产业、餐饮产业等,起到了“一带多”的作用,为当地农民提供更广阔的就业渠道。

②技术扶贫:通过免费提供技术指导的方式,对种植食用菌的农民进行指导,从而有效的降低杂菌污染率,提高单产,增加效益。

③教育扶贫:对当年考上大学的学生,给予一定的奖励资金,从而助其顺利完成学业,回馈家乡。

(2) 年度精准扶贫概要

公司在追求经济效益的同时,积极履行社会责任。公司总部位于国家级贫困地天水市麦积区,公司在麦积区建有生产基地,投资新建一条生产线,扩大就业岗位,解决周边村镇农民就业难的问题。在精准扶贫车间,公司根据每人不同的特点因人而异安排工作,同时加强技能培训,对于业务能力突出的优先提拔为干部或储备干部。

①为困难户发放生活补贴

公司针对天水市麦积区中滩镇后川村十户无劳动能力的困难户,每季度发放10,000元生活补贴。报告期内共发放40,000元。

②为贫困村建设花椒园

天水是全国著名的花椒产地,当地农民都有种花椒的习惯,为了帮助天水市麦积区中滩镇后川村尽快脱贫,公司因地制宜,为后川村建设了总面积110亩的花椒园,挂果后能有效地增加农民的收入。

③积极吸纳当地农民就业

在产业发展的过程中,为落实精准扶贫,为家乡农民工量身开发就业岗位500多个,报告期内共吸纳麦积户籍133人,有效地解决了当地农民就业问题。

“授人以鱼,不如授人以渔”。公司也通过产业培训机制,利用公司食用菌产业的技术优势,对当地农民进行食用菌栽培技术进行指导和培训,鼓励周边农民从事食用菌种植。另外,在自身发展壮大的同时,也帮助当地丰富了产业结构,带动诸

多新行业在当地投资建厂，如纸箱厂、包装厂等，为当地农民提供了更多的就业岗位和经济收入。

(3) 后续精准扶贫计划

公司将在现有产业扶贫工作的基础上，继续加大对贫困地区的产业投资，以产业拉动实现脱贫致富。公司将继续优先安排贫困户就业，继续为贫困户就业提供培训和指导，增强其劳动技能，通过产业带动效应，改善当地农民的就业状况和生活现状。

3、环境保护相关的情况

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

否

公司及其子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 对外投资相关事项

1、投资设立合资公司

2019年01月03日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于签署合资经营合同暨设立合资公司的议案》，公司拟与上海雪榕生物科技股份有限公司、如意情生物科技股份有限公司、江苏华绿生物科技股份有限公司及福建万辰生物科技股份有限公司投资设立合资公司江苏和正生物科技有限公司，其中公司拟以自有资金认缴出资 2,500 万元人民币，持有和正生物 25% 的股权。2019年01月11日，和正生物办理完成工商登记手续，取得由泗阳县市场监督管理局签发的营业执照。相关详细内容详见2019年01月15日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>)。

2、对外投资相关事项调整

2019年02月11日，公司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》，董事会同意将对设立于德国莱比锡的Mushroom Park GmbH（马逊帕克有限公司）公司投资方式由股权投资调整为股权加债权，其中98万欧元作为股权投资，1,372万欧元作为债权投资，公司股权投资和债权投资合计不超过1,470万欧元（约合人民币11,275万元），并授权董事长签署相关合同。相关详细内容详见2019年02月12日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>)。

3、对外投资设立投资公司

2019年03月10日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于对外投资设立投资公司的议案》，拟以自有资金20,000万元人民币投资设立全资子公司江苏众兴投资管理有限公司。2019年04月16日，江苏众兴投资管理有限公司办理完成工商登记手续，取得由睢宁县市场监督管理局签发的营业执照，相关详细内容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>)。

4、对外投资设立全资子公司

2019年12月23日，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，拟以自有资金 3,000 万元人民币投资设立全资子公司天水众安生物科技有限责任公司。2019年12月25日，公司新设立的全资子公司天水众安生物科技有限责任公司已办理完成了工商注册登记手续并取得了由天水市市场监督管理局签发的营业执照。相关详细内容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>)。

(二) 对子公司增加注册资本

1、2019年07月14日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于对全资子公司增加注册资本的议案》，公司拟以自有资金15,000万元对其进行增资，本次增资完成后，五河众兴注册资本将由8,000万元增加至人民币23,000万元，公

司仍持有五河众兴100%股权。2019年09月23日，五河众兴办理完成上述增资事项的工商变更登记手续，并取得了由五河县市场监督管理局签发的营业执照。相关详细内容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>）。

2、2019年12月20日，公司第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于对控股子公司增资的议案》，公司拟与陶顺义先生签署《陕西众兴菌业科技有限公司增资协议》，双方拟按原比例增加对陕西众兴的投资。本次增资总额为 3,500 万元人民币，其中公司拟以自有资金 3,325 万元人民币进行增资，陶顺义先生以 175万元人民币进行增资。本次增资完成后，陕西众兴注册资本将增至 8,500 万元人民币，原持股比例保持不变，公司仍将持有其 95%的股权，陶顺义先生仍持有其 5%的股权。相关详细内容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>）。

（三）股权激励计划限制性股票回购注销

1、2018年12月21日，公司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》，公司拟回购注销已授予但尚未解锁的全部股权激励限制性股票5,652,669股。《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》（公告编号：2018-178）等公告详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、2019年03月26日，已授予但尚未解锁的5,652,669股股权激励限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-027）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>）。

3、2019年05月27日，公司办理完成工商变更登记事宜并取得换发的《营业执照》，本次股权激励限制性股票回购注销完成后，公司注册资本由人民币373,316,347元变更为367,663,678元。《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-071）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>）。

（四）实施《2018年度利润分配方案》

2019年03月28日，公司第三届董事会第十六次会议及于2019年04月22日召开的2018年年度股东大会审议通过了《2018年度利润分配方案》，公司拟以 2018 年度利润分配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），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。2019年05月22日，公司实施了2018年年度权益分派实施方案，相关详细内容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>）。

（五）回购公司社会公众股情况

1、调整回购公司社会公众股份方案（第一期）

2019年03月28日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于调整回购公司股份方案的议案》，同意对公司第一期《回购报告书》中回购股份的用途进行调整。相关内容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>）。

2、回购公司社会公众股份（第二期）

2019年05月12日，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购公司股份方案（第二期）的议案》，拟以自有资金不超过 20,000 万元（含 20,000万元）且不低于 10,000 万元（含 10,000 万元），回购价格不低于公司股票面值1.00 元/股且不超过 9.00 元/股（含 9.00 元/股），通过深圳证券交易所以集中竞价交易方式回购部分社会公众股份，用于转换公司发行的可转换为股票的公司债券。

2019年05月15日，披露了《天水众兴菌业科技股份有限公司回购股份报告书》。2019年05月23日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份数量为110,000股，约占目前公司总股本的0.0299%，最高成交价为 8.66元/股，最低成交价为8.40元/股，成交总金额为930,656元（不含交易费用）。

截至2019年12月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 9,298,442 股，约占目前公司总股本的 2.53%，最高成交价为 8.66 元/股，最低成交价为 6.42 元/股，成交总金额为 64,001,161.77 元（不含交易费用）。相关详细内容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>）。

（六）公司会计政策变更

2019年03月28日，公司召开第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司根据财政部的有关规定，对现行的金融工具相关会计政策进行变更。相关内容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>）。

2019年06月24日，公司召开第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司根据财政部有关规定调整财务报表。相关内容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>）。

2020年04月28日，公司召开第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据相关规定调整财务报表并于2020年01月01日起实施新收入准则。相关内容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>）。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》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、政府补助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

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

（一）子公司募投项目建成投产

1、由公司全资子公司安阳众兴建设实施的可转换公司债券募集资金投资项目“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目”，已于2019年3月建设完成并开始投产运行。相关详细内容详见2019年03月13日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>）。

2、由全资子公司新乡星河建设实施的非公开发行股票募集资金投资项目“年产30,000吨金针菇生产线建设项目”已于2019年07月建设完成并开始投产运行。相关详细内容详见2019年07月09日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>）。

3、由公司全资子公司武威众兴建设实施的可转换公司债券募集资金投资项目“年产32,400吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目”，项目分两期建设完成，2018年08月该项目一期已建成投产，2019年8月二期已建设完成并开始投产运行，相关详细内容详见2019年08月08日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>）。

4、由公司全资子公司安徽众兴建设实施的非公开发行募投项目“年产2万吨双孢蘑菇及11万吨堆肥工厂化生产项目”分两期建设，募集资金用于该项目一期建设，即“年产2万吨双孢蘑菇及配套自用5.5万吨堆肥工厂化生产项目”，该项目已于2019年12月建设完成并开始投产运行。相关详细内容详见2019年12月11日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>）。

（二）全资子公司获得政府补助

1、公司全资子公司新乡星河收到辉县市冀屯镇人民政府《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》（冀镇【2019】29号），新乡星河获得辉县市冀屯镇人民政府2018年农业产业强镇项目建设奖补资金第一批950万元，专用于新乡星河食用菌种植项目建设。上述奖补资金已直接由辉县市财政国库支付中心拨付给新乡星河项目建设设备供应商。相关详细内容详见2019年04月04日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>）。

2、全资子公司湖北众兴收到云梦县招商中心《关于兑现湖北众兴菌业科技有限公司基础设施建设补助的通知》，根据

《云梦县促进招商引资优惠办法》（云政发【2018】10 号），经云梦县人民政府批准，拨付湖北众兴基础设施建设补助资金 1,109.87 万元。上述政府补助以银行存款形式已划拨到湖北众兴资金账户。相关详细内容详见2019年06月15日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>）。

3、全资子公司安徽众兴收到《滁州市财政局滁州市农业农村局关于下达省财政 2018 年农业产业发展资金的通知》（财农【2019】292 号），经定远县农业农村局《关于申请拨付省财政 2018 年农业产业化发展资金的报告》（定农【2019】110 号）申请，定远县财政局拨付的固定资产投资奖补资金 100 万元人民币，用于安徽众兴“年产 2 万吨双孢菇及 11 万吨堆肥项目”建设，上述政府补助已划拨到安徽众兴资金账户。相关详细内容详见2019年08月23日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>）。

（三）全资子公司项目扩建

2019 年 04 月 29 日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于全资子公司签订<招商引资协议书>议案》。全资子公司安徽众兴菌业科技有限公司根据公司“立足西北、面向全国、走向世界”的生产基地布局战略以及“以金针菇为主，多品种协同发展”的种植品种发展战略，与安徽省定远县人民政府签订《招商引资协议书》，以自筹资金投资人民币 2.7 亿元进行项目扩建，实施“食用菌（双孢蘑菇）工厂化种植项目”。相关详细内容详见2019 年04月30日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>）。

第六节 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	119,005,497	31.88%	0	0	0	-7,084,249	-7,084,249	111,921,248	30.44%
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	119,005,497	31.88%	0	0	0	-7,084,249	-7,084,249	111,921,248	30.44%
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	119,005,497	31.88%	0	0	0	-7,084,249	-7,084,249	111,921,248	30.44%
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	254,327,781	68.12%	0	0	0	1,449,380	1,449,380	255,777,161	69.56%
1、人民币普通股	254,327,781	68.12%	0	0	0	1,449,380	1,449,380	255,777,161	69.56%
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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	373,333,278	100.00%	0	0	0	-5,634,869	-5,634,869	367,698,409	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、根据《证券法》、《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》，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）；同时，对该人员所

持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

2、2018年12月21日，公司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》。2019年03月26日，上述回购注销的5,652,669股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-027）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>）。

3、截至2019年12月31日，公司可转换公司债券（简称“众兴转债”、债券代码：128026）2019年度累计转股17,800股。《2019年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2019-041）、《2019年第二季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2019-079）、《2019年第三季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2019-111）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>），《2019年第四季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2020-001）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>）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、根据《证券法》、《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》，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）；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

2、股权激励计划限制性股票的回购注销

(1) 2018年12月21日，公司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》，公司拟回购注销已授予但尚未解锁的全部股权激励限制性股票5,652,669股。《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公告》（公告编号：2018-178）等公告详见《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

(2) 2019年03月26日，股权激励限制性股票5,652,669股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-027）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>）。

(3) 2019年05月27日，公司办理完成工商变更登记事宜并取得换发的《营业执照》，本次股权激励限制性股票回购注销完成后，公司注册资本由人民币373,316,347元变更为367,663,678元。《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-071）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>）。

3、截至2019年12月31日，公司可转换公司债券（简称“众兴转债”、债券代码：128026）2019年度累计转股17,800股。《2019年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2019-041）、《2019年第二季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2019-079）、《2019年第三季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2019-111）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>），《2019年第四季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2020-001）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

2019年03月26日，公司拟回购注销的5,652,669股股权激励限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。2019年05月27日，公司办理完成前述工商变更登记事宜并取得换发的《营业执照》，本次股权激励限制性股票回购注销完成后，公司注册资本由人民币373,316,347元变更为367,663,678元。《关于部分限制性股票回购注销完成

的公告》（公告编号：2019-027）及《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-071）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>）。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

（一）回购公司社会公众股份（第一期）

1、公司于2018年09月28日召开第三届董事会第六次会议及于2018年10月15日召开2018年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司拟回购部分社会公众股份预案的议案》及《关于提请公司股东大会授权董事会办理本次回购公司股份相关事宜的议案》，公司拟以自有资金不超过人民币 10,000 万元（含 10,000 万元）且不低于 5,000 万元（含 5,000 万元）、回购价格不超过 9.00 元/股（含 9.00 元/股），拟通过深圳证券交易所集中竞价交易方式回购部分社会公众股份。相关内容详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、2018年10月22日，公司披露了《天水众兴菌业科技股份有限公司回购股份报告书》，详细内容详见公司指定的信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

3、截至2018年12月13日，公司累计回购股份数量为14,230,475股，约占回购股份方案实施前公司总股本的3.8118%，最高成交价为7.22元/股，最低成交价为6.64元/股，成交总金额为99,990,853.20元（不含交易费用），公司本次回购股份回购数量、回购比例及使用资金总额符合《天水众兴菌业科技股份有限公司回购股份报告书》等相关规定，至此，公司本次回购方案已实施完毕。《关于回购公司股份进展暨回购完成公告》（2018-170）指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

4、2019年03月28日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整回购公司股份方案的议案》，公司根据深圳证券交易所的相关要求及《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定，调整回购方案并明确了回购股份各种用途的具体股份数量。《关于调整公司回购股份方案的公告》（2019-034）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>）。

（二）回购公司社会公众股份（第二期）

1、公司于2019年05月12日召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购公司股份方案（第二期）的议案》，基于对公司未来发展前景的信心以及对公司内在价值的认可，结合公司股票二级市场表现，为切实保护全体股东、尤其是中小股东的合法权益，增强投资者信心，推动公司股票价格向公司长期内在价值的合理回归，公司拟以自有资金不超过20,000万元（含20,000万元）且不低于10,000万元（含10,000万元）通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购部分社会公众股份，用于转换公司发行的可转换为股票的公司债券，回购价格不低于公司股票面值1.00元/股且不超过9.00元/股（含9.00元/股），回购股份实施期限为自公司董事会审议通过本次回购方案之日起12个月内。《关于回购公司股份方案（第二期）的公告》（公告编号：2019-060）详见公司指定的信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、2019年05月15日，公司披露了《天水众兴菌业科技股份有限公司回购股份报告书》，详细内容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>）。

3、截至2019年12月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 9,298,442 股，约占目前公司总股本的 2.53%，最高成交价为 8.66 元/股，最低成交价为 6.42 元/股，成交总金额为 64,001,161.77 元（不含交易费用）。《关于股份回购（第二期）进展情况的公告》（公告编号：2020-002）详见2020年01月03日公司指定的信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

报告期内公司限制性股票回购注销和可转债转股未对公司资产和负债结构造成重大变动，公司资产和负债的变动及资产构成重大变动情况参照本报告“第四节 经营情况讨论与分析 之资产及负债状况分析”。

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
陶军	83,217,461	0	820,521	82,396,940	高管锁定股	--
田德	24,474,208	0	0	24,474,208	高管锁定股	--
刘亮	2,599,677	0	820,521	1,779,156	高管锁定股	--
袁斌	4,328,675	0	1,901,121	2,427,554	高管锁定股	--
高博书	1,950,080	0	1,161,886	788,194	高管锁定股	--
李彦庆	38,461	0	30,129	8,332	高管锁定股	--
李敏	303,593	0	303,593	0	--	--
张云峰	8,405	0	8,207	198	高管锁定股	--
张仲军	24,617	0	24,617	0	--	--
李彦军	100,000	0	53,334	46,666	高管锁定股	--
其他限售股股东	1,960,320	0	1,960,320	0	--	--
合计	119,005,497	0	7,084,249	111,921,248	--	--

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

1、2019年03月22日，公司办理完成了5,652,669股股权激励限制性股票的回购注销手续，因5名激励对象已不再符合股权激励限制性股票的激励条件，且因受宏观经济、市场环境变化的影响，公司决定终止实施股权激励，对已授予但尚未解锁的5,652,669股限制性股票办理了回购注销手续，本次回购注销完成后，公司股份总数由373,316,347股变更为367,663,678股。

2、自2018年06月19日起“众兴转债”进入转股期。截至2019年12月31日，已累计转股34,731股，公司股份总数由367,663,678股增加至367,698,409股。

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	32,889	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	35,420	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	质押或冻结情况		
							股份状态	数量	
陶军	境内自然人	29.95%	110,136,094	-820,521	82,396,940	27,739,154	质押	56,400,000	
田德	境内自然人	8.87%	32,632,277		24,474,208	8,158,069			
长城国融投资管理有限公司	国有法人	1.96%	7,190,476		0	7,190,476			
安徽中安资本投资基金有限公司	境内非国有法人	1.68%	6,190,476		0	6,190,476			
甘肃资产管理有限公司	国有法人	1.50%	5,523,809		0	5,523,809			
袁斌	境内自然人	0.95%	3,510,246	-820,521	2,427,554	1,082,692	质押	1,800,000	
刘亮	境内自然人	0.72%	2,645,715	-820,521	1,779,156	866,559			
雷小刚	境内自然人	0.70%	2,564,712	-78,155	0	2,564,712			
安徽省铁路发展基金股份有限公司	国有法人	0.63%	2,302,383		0	2,302,383			
陈舜臣	境内自然人	0.43%	1,564,797	-32,822	0	1,564,797			
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	<p>本公司股东田德先生系本公司控股股东陶军先生的姑丈，为一致行动人；袁斌先生、田德先生及刘亮先生为公司董事、高级管理人员，股东雷小刚先生、陈舜臣先生均为公司员工，其与陶军先生、袁斌先生、田德先生及刘亮先生以及他们与其他股东之间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。</p> <p>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。</p>		
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	27,739,154	人民币普通股	27,739,154
田德	8,158,069	人民币普通股	8,158,069
长城国融投资管理有限公司	7,190,476	人民币普通股	7,190,476
安徽中安资本投资基金有限公司	6,190,476	人民币普通股	6,190,476
甘肃资产管理有限公司	5,523,809	人民币普通股	5,523,809
雷小刚	2,564,712	人民币普通股	2,564,712
安徽省铁路发展基金股份有限公司	2,302,383	人民币普通股	2,302,383
陈舜臣	1,564,797	人民币普通股	1,564,797
陈君华	1,522,315	人民币普通股	1,522,315
农银汇理（上海）资产—农业银行—华宝信托—投资【6】号集合资金信托计划	1,250,000	人民币普通股	1,250,000
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	<p>本公司股东田德先生系本公司控股股东陶军先生的姑丈，为一致行动人；袁斌先生、田德先生及刘亮先生为公司董事、高级管理人员，股东雷小刚先生、陈舜臣先生均为公司员工，其与陶军先生、袁斌先生、田德先生及刘亮先生以及他们与其他股东之间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。</p> <p>除陶军先生、田德先生、雷小刚先生及陈舜臣先生外的其他前 10 名无限售条件股东与前 10 名股东中的陶军先生、田德先生、袁斌先生、刘亮先生亦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。</p> <p>除上述外，公司无法判断其他无限售流通股股东之间，以及其他无限售流通股股东和前 10 名股东（除陶军、田德、袁斌、刘亮）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。</p>		
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	详见本报告“第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“三、任职情况”	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

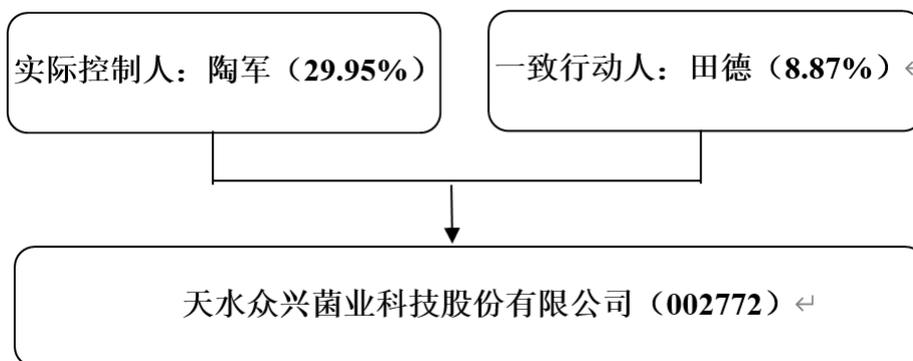
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陶军	本人	中国	否
田德	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	详见本报告“第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“三、任职情况”		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、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>）。

二、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	9,200,000	920,000,000. 00	405,900.00	34,731	0.01%	919,594,100. 00	99.96%

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

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	李怡名	境内自然人	574,514	57,451,400.00	6.25%
2	丁碧霞	境内自然人	434,130	43,413,000.00	4.72%
3	中国银行一易方达	其他	426,948	42,694,800.00	4.64%

	稳健收益债券型证券投资基金				
4	易方达稳健回报固定收益型养老金产品—交通银行股份有限公司	其他	353,350	35,335,000.00	3.84%
5	兴业银行股份有限公司—易方达裕惠回报定期开放式混合型发起式证券投资基金	其他	168,952	16,895,200.00	1.84%
6	中国工商银行股份有限公司—天弘添利债券型证券投资基金（LOF）	其他	138,776	13,877,600.00	1.51%
7	华夏基金颐养天年2号混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	116,000	11,600,000.00	1.26%
8	中国银行股份有限公司—华泰保兴尊合债券型证券投资基金	其他	110,004	11,000,400.00	1.20%
9	中国银行股份有限公司—华泰保兴尊诚一年定期开放债券型证券投资基金	其他	100,000	10,000,000.00	1.09%
10	上海纯达资产管理有限公司—纯达红宝石1号私募基金	其他	100,000	10,000,000.00	1.09%
11	宁波市浪石投资控股有限公司—浪石扬帆1号基金	其他	98,955	9,895,500.00	1.08%

四、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

五、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、可转债报告期末相关指标变动情况

单位：万元

项目	2019年	2018年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	33,353.39	27,778.23	20.07%
流动比率	450.27%	419.73%	30.54%
资产负债率	48.09%	35.94%	12.15%
速动比率	413.44%	381.05%	32.39%
EBITDA全部债务比	13.84%	18.81%	-4.97%
利息保障倍数	1.63	2.24	-27.23%
现金利息保障倍数	5.12	4.85	5.57%
EBITDA利息保障倍数	3.83	4.62	-17.10%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过30%的主要原因为：向银行申请的长期借款使公司的货币资金增加，流动资产较上年增加所致。

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于2019年04月26日出具了《天水众兴菌业科技股份有限公司主体与相关债项2019年度跟踪评级报告》大公报SD【2019】033号，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2019年04月29日公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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）
陶军	董事长	现任	男	46	2012年03月24日	2021年04月17日	110,956,615	0	0	820,521	110,136,094
刘亮	董事、总经理	现任	男	46	2012年03月24日	2021年04月17日	3,466,236	0	0	820,521	2,645,715
袁斌	董事、副总经理	现任	男	48	2012年03月24日	2021年04月17日	4,330,767	0	0	820,521	3,510,246
田德	董事、副总经理	现任	男	72	2012年03月24日	2021年04月17日	32,632,277	0	0	0	32,632,277
高博书	董事、副董事长、副总经理、董事会秘书	现任	男	46	2012年03月24日	2021年04月17日	2,144,953	0	0	820,521	1,324,432
李敏	财务总监	现任	男	34	2018年12月28日	2021年04月17日	303,593	0	0	303,593	0
李彦庆	董事	现任	男	35	2012年03月24日	2021年04月17日	38,461	0	0	20,514	17,947
彭玲	独立董事	现任	女	40	2018年04月18日	2021年04月17日	0	0	0	0	0
巨铭	独立董事	现任	男	65	2018年04月18日	2021年04月17日	0	0	0	0	0
刘遐	独立董事	现任	男	69	2018年04月18日	2021年04月17日	0	0	0	0	0

张仲军	监事会主席	现任	男	36	2018年 04月18 日	2021年 04月17 日	24,617	0	0	24,617	0
李彦军	监事	现任	男	35	2018年 04月18 日	2021年 04月17 日	133,334	0	0	53,334	80,000
张云峰	职工代表 监事	现任	男	31	2018年 04月18 日	2021年 04月17 日	11,207	0	0	8,207	3,000
合计	--	--	--	--	--	--	154,042,0 60	0	0	3,692,349	150,349,7 11

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、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、陶军先生：男，1974 年出生，中国国籍，中专学历，系众兴菌业创始人；现任公司董事、董事长，中国食用菌协会第六届理事会副会长，北京护眼时光视力科技有限公司董事；自1995年10月至1997年12月，在天水市麦积区从事食用菌种植；1998年3月至2004年12月，创办窝驼食用菌服务中心并任技术员；2005年创办天水众兴菌业有限责任公司，自2005年11月至2012年3月担任天水众兴菌业有限责任公司执行董事、董事长、总经理；自2012年3月至2016年2月25日担任众兴菌业董事长、总经理，现担任众兴菌业董事长；2013年4月起任中国食用菌协会工厂化专业委员会第一届理事会副会长；2015年10月30日起任中国食用菌协会第六届理事会副会长；于2014年8月出资200万元设立天水众兴爱心慈善基金会并担任副理事长；2016年10月17日起任北京护眼时光视力科技有限公司董事。

2、刘亮先生：男，1974年出生，中国国籍，硕士研究生学历；现任公司董事、总经理、北京护眼时光视力科技有限公司董事、甘肃视速康生物科技有限公司监事及四川丰藏现代农业有限公司董事；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月起担任众兴菌业董事、副总经理、财务总监，现担任众兴菌业董事、总经理；自2014年8月担任众兴爱心基金秘书长；自2015年10月29日起担任新乡星河法定代表人、执行董事、总经理；2016年5月23日起任甘肃视速康生物科技有限公司监事；2016年10月17日起任北京护眼时光视力科技有限公司董事；2016年6月14日起任安阳众兴法定代表人、执行董事、总经理；2016年6月16日起任武威众兴法定代表人、执行董事、总经理；2016年6月21日起任吉林众兴法定代表人、执行董事、总经理；2016年10月17日起任北京护眼时光视力科技有限公司董事；2017年2月4日起任陕西众兴法定代表人、执行董事、总经理；2017年3月6日起担任江苏众友法定代表人、执行董事、总经理；2017年3月21日起任山东众兴法定代表人、执行董事、总经理；2017年7月11日起担任四川丰藏现代农业有限公司董事；2017年11月6日起担任安徽众兴法定代表人、执行董事、总经理；2018年4月13日起担任五河众兴法定代表人、执行董事、总经理；2018年4月18日起担任湖北众兴法定代表人、执行董事、总经理；2019年12月25日起担任众安生物法定代表人、执行董事、总经理。

3、高博书先生：男，出生于1974年，硕士研究生学历，现任公司董事、副董事长、副总经理、董事会秘书。高博书先生曾任河北证券部门经理、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月至今担任

众兴菌业副总经理、董事会秘书；2018年4月起担任公司董事、副董事长。2016年5月23日起任甘肃视速康生物科技有限公司执行董事；2016年10月17日起任北京护眼时光视力科技有限公司董事；2019年04月16日起担任众兴投资法定代表人、执行董事、总经理。2017年获证券时报社主办的“第十一届中国上市公司价值评选 中小板上市公司优秀董秘”，2018年和2020年分别获新财富杂志社主办的“第十四届和第十六届新财富金牌董秘评选 金牌董秘”。

4、田德先生：男，1948年出生，中国国籍，高中学历；现任公司董事、副总经理；自1993年起从事多种食用菌的研究与种植，曾获“天水县劳动模范”的称号。自2005年11月起至2012年3月，担任天水众兴菌业有限责任公司的监事职务；自2012年3月至今担任公司副总经理；自2014年8月担任天水众兴爱心慈善基金会法定代表人、理事长；2018年04月18日至今担任公司董事。

5、袁斌先生：男，1972年出生，中国国籍，专科学历；现任公司董事、副总经理；曾担任广州番禺养菌场育菇车间主任，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月至今担任众兴菌业董事、副总经理；自2014年8月担任天水众兴爱心慈善基金会理事，自2015年10月9日起担任昌宏农业法定代表人、执行董事、总经理。

6、李彦庆先生：男，1985年出生，中国国籍，本科学历；现任公司董事、证券与投资部经理；曾任公司办公室及众兴菌业综合部职员；自2012年3月至今担任众兴菌业董事。

7、彭玲女士：女，1979年出生，中国国籍，本科学历；现任公司独立董事、凯撒（中国）文化股份有限公司副总经理、董事会秘书，湖南百利工程科技股份有限公司独立董事，大禹节水集团股份有限公司独立董事，深圳汉弘数字印刷集团股份有限公司独立董事，历任深圳市兆新能源股份有限公司独立董事，曾就职于湖南卫视，深圳电视台，深圳证券信息有限公司等。

8、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，甘肃正邦力生会计师事务所合伙人；曾任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。

9、刘遯先生：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，江苏昆山姆熙隆机械有限公司担任顾问；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等。

（二）监事会成员

1、张仲军先生：男，1983年出生，中国国籍，本科学历；现任公司监事会主席。2011年至今就职于本公司，现任公司山东众兴厂长；2019年12月25日起担任众安生物监事。

2、李彦军先生：男，1984年出生，中国国籍，大专学历；现任公司监事。曾就职于上海三智生物科技有限公司，2012年05月至今就职于本公司，现任江苏众友兴和菌业科技有限公司技术部部长。

3、张云峰先生：男，1988年出生，中国国籍，大专学历；现任公司职工监事代表，曾就职于天水华天科技股份有限公司，2013年至今在公司就职，现任公司天水基地生产负责人。

（三）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：田德先生，任职情况详见本节“（一）董事会成员”相关内容。

3、副总经理：袁斌先生，任职情况详见本节“（一）董事会成员”相关内容。

4、副总经理、董事会秘书：高博书先生，任职情况详见本节“（一）董事会成员”相关内容。

5、财务总监：李敏先生，男，1986年出生，汉族，中国国籍，大学本科学历，中国注册会计师；现任公司财务总监、总会计师。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。2015年09月至今担任公司总会计师，2018年12月起担任公司财务总监。

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
陶军	众兴爱心基金	副理事长	2014年08月25日		否
陶军	北京护眼时光视力科技有限公司	董事	2016年10月17日		否
陶军	中国食用菌协会	第六届理事会副会长	2015年10月30日		否
袁斌	众兴爱心基金	理事	2014年08月25日		否
袁斌	昌宏农业	执行董事、总经理	2015年10月09日		否
刘亮	众兴爱心基金	秘书长	2014年08月25日		否
刘亮	新乡星河	执行董事、总经理	2015年10月29日		否
刘亮	安阳众兴	执行董事、总经理	2016年06月14日		否
刘亮	武威众兴	执行董事、总经理	2016年06月16日		否
刘亮	吉林众兴	执行董事、总经理	2016年06月21日		否
刘亮	北京护眼时光视力科技有限公司	董事	2016年10月17日		否
刘亮	陕西众兴	执行董事、总经理	2017年02月04日		否
刘亮	山东众兴	执行董事、经理	2017年03月21日		否
刘亮	安徽众兴	执行董事、总经理	2017年11月06日		否
刘亮	五河众兴	执行董事、总经理	2018年04月13日		否
刘亮	湖北众兴	执行董事、总经理	2018年04月18日		否
刘亮	江苏众友	执行董事、总经理	2017年03月06日		否
刘亮	甘肃视速康生物科技有限公司	监事	2016年05月30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	众安生物	法定代表人、执行董事、总经理	2019年12月25日		否
田德	众兴爱心基金	法定代表人、理事长	2014年08月25日		否
高博书	北京护眼时光视力科技有限公司	董事	2016年10月17日		否
高博书	甘肃视速康生物科技有限公司	执行董事	2016年05月30日		否
高博书	众兴投资	法定代表人、执行董事、总经理	2019年04月16日		否
彭玲	凯撒（中国）文化股份有限公司	副总经理、董事会秘书	2016年10月11日		是
彭玲	湖南百利工程科技股份有限公司	独立董事	2018年05月28日		是
彭玲	深圳汉弘数字印刷集团股份有限	独立董事	2019年11月26日		是

	公司				
彭玲	大禹节水集团股份有限公司	独立董事	2018 年 03 月 09 日		是
刘遐	江苏昆山拇熙隆机械有限公司	顾问	2014 年 05 月 03 日		是
巨铭	甘肃正邦力生会计师事务所	合伙人	2012 年 09 月 01 日	2019 年 12 月 05 日	是
张仲军	众安生物	监事	2019 年 12 月 25 日		否
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

四、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：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；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
陶军	董事长	男	46	现任	224.97	否
刘亮	董事、总经理	男	46	现任	77.14	否
袁斌	董事、副总经理	男	48	现任	77.94	否
田德	董事、副总经理	男	72	现任	75.94	否
高博书	董事、副董事长、副总经理、董事会秘书	男	46	现任	75.94	否
李敏	财务总监	男	34	现任	66.34	否
李彦庆	董事	男	35	现任	9.33	否
彭玲	独立董事	女	40	现任	6	否
巨铭	独立董事	男	65	现任	6	否
刘遐	独立董事	男	69	现任	6	否

张仲军	监事会主席	男	36	现任	9.98	否
李彦军	监事	男	35	现任	15.88	否
张云峰	职工代表监事	男	31	现任	12.46	否
合计	--	--	--	--	663.92	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
陶军	董事长				6.91	820,521	820,521		13.57	0
刘亮	董事、总经理				6.91	820,521	820,521		13.57	0
袁斌	董事、副总经理				6.91	820,521	820,521		13.57	0
高博书	董事、副董事长、副总经理、董事会秘书				6.91	820,521	820,521		13.57	0
李敏	财务总监				6.91	303,593	303,593		13.57	0
李彦庆	董事				6.91	20,514	20,514		13.57	0
张仲军	监事会主席				6.91	24,617	24,617		13.57	0
李彦军	监事				6.91	53,334	53,334		13.57	0
张云峰	职工代表监事				6.91	8,207	8,207		13.57	0
合计	--	0	0	--	--	3,692,349	3,692,349	0	--	0
备注(如有)	关于公司股权激励限制性股票终止实施及回购注销详见“第五节重要事项”之“十五 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”。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	517
主要子公司在职员工的数量(人)	3,583
在职员工的数量合计(人)	4,100

当期领取薪酬员工总人数（人）	4,100
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	2,824
销售人员	87
技术人员	163
财务人员	38
行政人员	804
其他	184
合计	4,100
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	7
本科	131
专科	326
中专及以下	3,636
合计	4,100

2、薪酬政策

职工薪酬是指公司根据职工提供的劳动，以货币形式支付给职工的劳动报酬。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，且能为公司赢利与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）	1,384,981.6
劳务外包支付的报酬总额（元）	23,633,993.40

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》等有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内控制度、规范运作，公司的治理结构符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开了4次股东大会（其中包括2018年年度股东大会和3次2019年临时股东大会），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，并聘请律师进行现场见证，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）控股股东与公司

报告期内，公司与控股股东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15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》的相关规定。

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。公司董事会下设的战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会尽职尽责，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7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。

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，出席股东大会、列席现场董事会。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）信息披露

报告期内，公司严格按照有关法律、法规等相关制度的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询。

（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、公司制度的框架内解答投资者的问题，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。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，建立健全公司的法人治理结构，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

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	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.01%	2019 年 01 月 07 日	2019 年 01 月 08 日	《2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-005）刊登于《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
2018 年年度股东大会	年度股东大会	43.62%	2019 年 04 月 22 日	2019 年 04 月 23 日	《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-052）刊登于《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.60%	2019 年 07 月 31 日	2019 年 08 月 01 日	《2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-088）刊登于《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	42.13%	2019 年 09 月 26 日	2019 年 09 月 27 日	《2019 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-109）刊登于《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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
彭玲	15	1	14	0	0	否	4
巨铭	15	2	13	0	0	否	4
刘遐	15	1	14	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事充分利用参加公司董事会及股东大会机会，对公司进行了实地现场考察，积极了解公司的生产经营情况和财务状况；及时关注经济形势以及市场变化对公司经营状况的影响，审阅公司提供的定期报告、临时公告，及时掌握公司经营与发展情况，重点关注公司的募投项目进展情况、主营业务经营状况和发展趋势等重大经营活动，深入探讨公司经营发展中的机遇与挑战，及时提示风险。在充分掌握实际情况的基础上提出相关意见与建议，为独立董事对董事会各项议案的审议表决、对重大事项发表独立意见提供了有力的支持。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会。2019年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

（一）审计委员会

报告期内，根据《审计委员会工作细则》等有关规定，认真履行职责开展工作。报告期内，根据公司发展需要，董事会审计委员会提名调整公司内部审计部门负责人，认真审议了公司定期报告，详细了解公司财务状况和经营情况，审查公司募

集资金存放与使用情况，监督指导公司内部控制制度落实及执行情况，详细审核对外投资项目情况，内部控制自我评价报告及审计部内部审计工作报告等相关资料。对公司财务状况和经营情况实施了指导和监督并及时提出意见和建议。

（二）提名委员会

报告期内，提名委员会未提名新增或变更相关人员，严格按照《公司法》、《中小企业板上市公司规范运作指引》、《董事会提名委员会工作细则》及《公司章程》的规定，确保公司经营管理层的稳定性，促进公司健康发展，规范运作。

（三）薪酬与考核委员会

报告期内，根据《薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定，认真履行职责，积极开展工作。报告期内，董事会薪酬与考核委员会根据公司董事、高级管理人员的主要职责范围、公司2019年度经营业绩、工作表现及考核指标完成情况，对公司董事、高级管理人员进行年度业绩考核，并详细制订出公司董事、高级管理人员薪酬。

（四）战略委员会

报告期内，根据《战略委员会工作细则》的有关规定积极开展工作，认真履行职责，报告期内，董事会战略委员会一方面对公司未来发展和投资计划提出了合理建议；另一方面，根据公司的战略发展规划，对公司报告期重大投资项目进行了科学论证和审议，并发表了建设性意见，同时对项目发展前景、项目的实施条件、协同效应、公司业务的拓展、项目的潜在风险等方面进行充分论证，并发表意见，使公司规避投资风险。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事、高级管理人员薪酬包括基本薪酬、绩效和奖金。因绩效、奖金是否发放以及具体发放金额需根据公司当年的经营业绩以及董事、高级管理人员的个人业绩考核情况而定，具有不确定性，实际支付的金额会有浮动。公司建立了公正、清晰的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，并不断完善。

2019年04月22日公司召开2018年度股东大会审议通过了《关于审议<2019年度董事、高级管理人员薪酬（津贴）绩效方案>的议案》，公司人力资源部在董事会薪酬与考核委员会的指导下制定了《2019年董事、监事及高级管理人员薪酬绩效考核细则》。

2020年01月，薪酬与考核委员会审议通过了《关于审议<2019年度董事、监事及高级管理人员薪酬（津贴）绩效具体方案>的议案》，根据2018年度股东大会审议通过的方案及人力资源部制定的考核细则及年度财务预算、生产经营指标、管理目标等的完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核并发放年度绩效奖金。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月29日
内部控制评价报告全文披露索引	《天水众兴菌业科技股份有限公司2019年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网(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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
定量标准	<p>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。</p> <p>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的 5%的 20%-100%或对应整体重要性水平的 20%-100%的。</p> <p>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<利润总额的 5%的 20%或对应整体重要性水平的 20%的。</p>	<p>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 1000 万元(含)以上的。</p> <p>二、重要缺陷 500 万元≤上述直接财产损失<1000 万元的。三、一般缺陷：上述直接财产损失<500 万元的。</p>
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	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，众兴菌业于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《天水众兴菌业科技股份有限公司内部控制鉴证报告》全文详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2020 年 04 月 28 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（2020）080092
注册会计师姓名	李晓娜、黄丽琼

审计报告正文

天水众兴菌业科技股份有限公司全体股东：

一、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”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019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2019年12月31日合并及公司的财务状况以及2019年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于众兴菌业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>参见本节五、39及七、61。</p> <p>众兴菌业2019年度营业收入人民币1,155,832,460.49元，全部为商品销售收入。众兴菌业在商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时确认收入的实现。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，我们将商品销售收入确认作为关键审计事项。</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，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，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、就本年的记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、发货单、出库单及其他支持性文件，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； 4、对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。

四、其他信息

众兴菌业管理层对其他信息负责。其他信息包括众兴菌业2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

众兴菌业管理层（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的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，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的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对众兴菌业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。

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

中国注册会计师：_____

中国 武汉

2020年04月28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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	975,903,148.67	474,564,960.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	666,335,920.56	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	23,164,235.93	13,329,157.11
应收款项融资		
预付款项	12,776,730.03	9,594,929.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,838,287.75	11,657,716.54
其中：应收利息		4,238,364.39
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	136,136,677.16	116,856,432.49
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		746,000,000.00
流动资产合计	1,820,155,000.10	1,372,003,196.14

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	95,622,025.13	
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	21,744,808.75	46,744,880.33
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	2,058,833,082.33	1,796,321,459.46
在建工程	646,239,978.17	512,665,501.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	329,645,577.56	292,023,276.74
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	40,675,139.32	89,640,049.31
非流动资产合计	3,192,760,611.26	2,737,395,167.40
资产总计	5,012,915,611.36	4,109,398,363.54
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	161,612,216.08	160,802,030.34

预收款项	1,966,112.37	2,313,743.88
合同负债		
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	40,212,859.39	28,628,779.86
应交税费	742,221.82	2,136,245.61
其他应付款	50,576,228.53	37,594,145.95
其中：应付利息		272,160.35
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	149,122,259.39	95,400,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	404,231,897.58	326,874,945.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,076,305,601.17	281,864,308.98
应付债券	787,908,467.84	747,440,327.08
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	142,345,037.63	120,678,650.11
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,006,559,106.64	1,149,983,286.17
负债合计	2,410,791,004.22	1,476,858,231.81
所有者权益：		
股本	367,698,409.00	373,333,278.00

其他权益工具	197,281,664.68	197,326,094.10
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,518,670,897.62	1,551,996,808.72
减：库存股	164,009,962.64	139,169,418.42
其他综合收益	663,719.24	649,212.43
专项储备		
盈余公积	25,728,464.71	23,531,930.45
一般风险准备		
未分配利润	653,448,939.65	622,847,414.93
归属于母公司所有者权益合计	2,599,482,132.26	2,630,515,320.21
少数股东权益	2,642,474.88	2,024,811.52
所有者权益合计	2,602,124,607.14	2,632,540,131.73
负债和所有者权益总计	5,012,915,611.36	4,109,398,363.54

法定代表人：陶军

主管会计工作负责人：李敏

会计机构负责人：董建军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	463,706,562.86	158,178,066.94
交易性金融资产	50,167,671.23	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,128,848.75	2,291,885.10
应收款项融资		
预付款项	438,783.26	542,018.53
其他应收款	1,622,020,784.80	1,693,232,649.37
其中：应收利息		1,992,232.88
应收股利		
存货	18,371,886.47	21,587,545.62
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		140,000,000.00
流动资产合计	2,157,834,537.37	2,015,832,165.56
非流动资产：		
债权投资	95,622,025.13	
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	825,615,196.61	573,615,268.19
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	185,159,480.89	199,049,690.20
在建工程	3,200,231.98	7,428,271.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,669,658.41	33,450,967.49
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		89,326,050.06
非流动资产合计	1,142,266,593.02	902,870,247.72
资产总计	3,300,101,130.39	2,918,702,413.28
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	9,867,617.67	8,088,096.97
预收款项	133,661.00	222,062.99
合同负债		
应付职工薪酬	10,342,579.41	13,082,904.98
应交税费	50,602.69	1,346,938.76
其他应付款	169,979,997.90	12,513,347.70
其中：应付利息		272,160.35
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,452,259.39	
其他流动负债		
流动负债合计	196,826,718.06	35,253,351.40
非流动负债：		
长期借款	263,875,601.17	5,964,308.98
应付债券	787,908,467.84	747,440,327.08
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,237,352.43	11,579,852.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,062,021,421.44	764,984,488.49
负债合计	1,258,848,139.50	800,237,839.89
所有者权益：		
股本	367,698,409.00	373,333,278.00
其他权益工具	197,281,664.68	197,326,094.10
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,519,896,151.63	1,553,222,062.73
减：库存股	164,009,962.64	139,169,418.42
其他综合收益	663,719.24	649,212.43

专项储备		
盈余公积	25,728,464.71	23,531,930.45
未分配利润	93,994,544.27	109,571,414.10
所有者权益合计	2,041,252,990.89	2,118,464,573.39
负债和所有者权益总计	3,300,101,130.39	2,918,702,413.28

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,155,832,460.49	926,432,056.86
其中：营业收入	1,155,832,460.49	926,432,056.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,081,623,895.03	853,797,868.87
其中：营业成本	879,529,596.90	668,462,267.49
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	3,214,871.91	4,345,076.19
销售费用	100,655,580.17	118,165,976.20
管理费用	54,355,917.08	53,034,734.07
研发费用	3,442,429.69	3,194,097.94
财务费用	40,425,499.28	6,595,716.98
其中：利息费用	74,852,832.33	21,757,040.53
利息收入	33,614,332.41	15,653,006.06
加：其他收益	15,884,934.28	10,623,864.05
投资收益（损失以“-”号填列）	6,197,257.43	31,193,282.50

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-13,109,486.41	-4,000,256.25
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,424,302.05	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-21,164,231.30	-312,985.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,728.94	-206,292.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	73,704,952.76	113,932,056.62
加：营业外收入	707,564.04	633,492.34
减：营业外支出	5,391,016.26	1,819,493.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	69,021,500.54	112,746,055.40
减：所得税费用		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	69,021,500.54	112,746,055.40
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	69,021,500.54	112,746,055.40
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.归属于母公司所有者的净利润	68,403,837.18	111,939,025.00
2.少数股东损益	617,663.36	807,030.40
六、其他综合收益的税后净额	14,506.81	11,179.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	14,506.81	11,179.33
（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	14,506.81	11,179.33
1.权益法下可转损益的其他综合收益	14,506.81	11,179.33
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	69,036,007.35	112,757,234.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	68,418,343.99	111,950,204.33
归属于少数股东的综合收益总额	617,663.36	807,030.40
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.19	0.31
(二)稀释每股收益	0.19	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陶军

主管会计工作负责人：李敏

会计机构负责人：董建军

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	130,821,644.50	160,724,593.01
减：营业成本	110,291,226.50	113,484,561.07
税金及附加	171,741.34	73,039.67
销售费用	14,217,455.48	29,033,743.92
管理费用	27,340,792.99	32,539,695.70
研发费用	1,512,197.28	814,152.41
财务费用	-23,570,209.23	-11,433,749.63
其中：利息费用	9,109,964.87	1,973,578.57
利息收入	31,827,363.03	13,736,547.48
加：其他收益	2,663,223.19	3,119,713.53
投资收益（损失以“-”号填列）	40,739,157.43	16,898,378.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-13,109,486.41	-4,000,256.25
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,119.45	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-21,164,231.30	-19,781.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	23,072,470.01	16,211,459.93
加：营业外收入	183,366.02	138,535.83
减：营业外支出	1,290,493.40	699,500.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,965,342.63	15,650,495.39
减：所得税费用		

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,965,342.63	15,650,495.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	21,965,342.63	15,650,495.39
（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	14,506.81	11,179.33
（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	14,506.81	11,179.33
1.权益法下可转损益的其他综合收益	14,506.81	11,179.33
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	21,979,849.44	15,661,674.72
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	2019 年度	2018 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	1,139,885,434.99	925,004,862.94
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		
收到其他与经营活动有关的现金	86,246,903.19	64,724,459.43
经营活动现金流入小计	1,226,132,338.18	989,729,322.37
购买商品、接受劳务支付的现金	647,209,117.39	564,294,931.45
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	185,367,037.03	155,060,849.46
支付的各项税费	3,327,827.75	4,246,481.14
支付其他与经营活动有关的现金	31,078,423.82	34,334,505.52
经营活动现金流出小计	866,982,405.99	757,936,767.57

经营活动产生的现金流量净额	359,149,932.19	231,792,554.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	20,681,064.33	38,462,666.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,617.60	237,685.50
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	2,197,500,000.00	4,025,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,218,187,681.93	4,063,700,351.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	663,620,116.86	651,664,238.60
投资支付的现金		
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	2,129,080,436.72	4,130,432,730.11
投资活动现金流出小计	2,792,700,553.58	4,782,096,968.71
投资活动产生的现金流量净额	-574,512,871.65	-718,396,616.78
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	1,071,880,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,071,880,000.00	70,000,000.00
偿还债务支付的现金	228,268,755.25	85,865,791.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,038,061.60	49,785,679.68
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	67,072,055.32	153,745,512.82
筹资活动现金流出小计	373,378,872.17	289,396,984.38
筹资活动产生的现金流量净额	698,501,127.83	-219,396,984.38
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	483,138,188.37	-706,001,046.36
加：期初现金及现金等价物余额	461,064,960.30	1,167,066,006.66
六、期末现金及现金等价物余额	944,203,148.67	461,064,960.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	129,653,325.51	160,685,902.40
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	34,999,587.25	17,525,247.02
经营活动现金流入小计	164,652,912.76	178,211,149.42
购买商品、接受劳务支付的现金	83,891,790.43	106,396,939.07
支付给职工以及为职工支付的现金	42,297,282.04	49,295,933.54
支付的各项税费	165,741.34	71,935.93
支付其他与经营活动有关的现金	18,587,329.21	17,403,061.59
经营活动现金流出小计	144,942,143.02	173,167,870.13
经营活动产生的现金流量净额	19,710,769.74	5,043,279.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,274,986.26	8,314,202.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		235,435.50
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	456,000,000.00	945,000,000.00
投资活动现金流入小计	460,274,986.26	953,549,638.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,737,928.00	15,423,616.22
投资支付的现金	277,000,000.00	90,701,100.00
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	380,580,436.72	1,552,272,861.97
投资活动现金流出小计	660,318,364.72	1,658,397,578.19

投资活动产生的现金流量净额	-200,043,378.46	-704,847,940.08
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	380,100,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	339,096,515.93	
筹资活动现金流入小计	719,196,515.93	
偿还债务支付的现金	120,288,755.25	165,791.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,974,600.72	37,468,868.33
支付其他与筹资活动有关的现金	67,072,055.32	145,044,412.82
筹资活动现金流出小计	233,335,411.29	182,679,073.03
筹资活动产生的现金流量净额	485,861,104.64	-182,679,073.03
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	305,528,495.92	-882,483,733.82
加：期初现金及现金等价物余额	158,178,066.94	1,040,661,800.76
六、期末现金及现金等价物余额	463,706,562.86	158,178,066.94

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	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	373,333,278.00			197,326,094.10	1,551,996,808.72	139,169,418.42	649,212.43		23,531,930.45		622,847,414.93		2,630,515,320.21	2,024,811.52	2,632,540,131.73	
加：会计政策变更											-260,100.00		-260,100.00		-260,100.00	
前期差错更正																
同一控制下企业合并																

其他															
二、本年期初余额	373,333,278.00			197,326,094.10	1,551,996,808.72	139,169,418.42	649,212.43		23,531,930.45		622,587,314.93		2,630,255,220.21	2,024,811.52	2,632,280,031.73
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-5,634,869.00			-44,429.42	-33,325,911.10	24,840,544.22	14,506.81		2,196,534.26		30,861,624.72		-30,773,087.95	617,663.36	-30,155,424.59
(一)综合收益总额							14,506.81				68,403,837.18		68,418,343.99	617,663.36	69,036,007.35
(二)所有者投入和减少资本	-5,634,869.00			-44,429.42	-33,325,911.10	24,840,544.22							-63,845,753.74		-63,845,753.74
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	17,800.00			-44,429.42	191,102.77								164,473.35		164,473.35
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	-5,652,669.00				-33,517,013.87	24,840,544.22							-64,010,227.09		-64,010,227.09
(三)利润分配									2,196,534.26		-37,542,212.46		-35,345,678.20		-35,345,678.20
1. 提取盈余公积									2,196,534.26		-2,196,534.26				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-35,345,678.20		-35,345,678.20		-35,345,678.20
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	367,698,409.00			197,281,664.68	1,518,670,897.62	164,009,962.64	663,719.24		25,728,464.71		653,448,939.65		2,599,482,132.26	2,642,474.88	2,602,124,607.14

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	373,330,707.00			197,368,742.91	1,550,270,854.97	68,646,447.05	638,033.10		21,966,880.91		549,806,492.76		2,624,735,264.60	9,992,527.11	2,634,727,791.71	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初	373,330,707.00			197,368,742.91	1,550,270,854.97	68,646,447.05	638,033.10		21,966,880.91		549,806,492.76		2,624,735,264.60	9,992,527.11	2,634,727,791.71	

余额	30,707.00		68,742.91	270,854.97	,447.05	3.10		,880.91		6,492.76		735,264.60	27.11	27,791.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,571.00		-42,648.81	1,725,953.75	70,522,971.37	11,179.33		1,565,049.54		73,040,922.17		5,780,055.61	-7,967,715.59	-2,187,659.98
（一）综合收益总额						11,179.33				111,939,025.00		111,950,204.33	807,030.40	112,757,234.73
（二）所有者投入和减少资本	2,571.00		-42,648.81	1,725,953.75	70,522,971.37							-68,837,095.43	-8,774,745.99	-77,611,841.42
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	16,931.00		-42,648.81									-25,717.81		-25,717.81
3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,725,953.75	70,522,971.37							-68,797,017.62		-68,797,017.62
4. 其他	-14,360.00											-14,360.00	-8,774,745.99	-8,789,105.99
（三）利润分配								1,565,049.54		-38,898,102.83		-37,333,053.29		-37,333,053.29
1. 提取盈余公积								1,565,049.54		-1,565,049.54				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-37,333,053.29		-37,333,053.29		-37,333,053.29
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股														

本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	373,333,278.00			197,326,094.10	1,551,996.80	139,169,418.42	649,212.43		23,531,930.45		622,847,414.93		2,630,515.32	2,024,811.52	2,632,540,131.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	373,333,278.00			197,326,094.10	1,553,222,062.73	139,169,418.42	649,212.43		23,531,930.45	109,571,414.10		2,118,464,573.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	373,333,278.00			197,326,094.10	1,553,222,062.73	139,169,418.42	649,212.43		23,531,930.45	109,571,414.10		2,118,464,573.39
三、本期增减变动金额（减少以	-5,634,869.00			-44,429.42	-33,325,911.10	24,840,544.22	14,506.81		2,196,534.26	-15,576,869.83		-77,211,582.50

“—”号填列)												
(一) 综合收益总额							14,506.81			21,965,342.63		21,979,849.44
(二) 所有者投入和减少资本	-5,634,869.00			-44,429.42	-33,325,911.10	24,840,544.22						-63,845,753.74
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	17,800.00			-44,429.42	191,102.77							164,473.35
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-5,652,669.00				-33,517,013.87	24,840,544.22						-64,010,227.09
(三) 利润分配									2,196,534.26	-37,542,212.46		-35,345,678.20
1. 提取盈余公积									2,196,534.26	-2,196,534.26		
2. 对所有者(或股东)的分配										-35,345,678.20		-35,345,678.20
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	367,698,409.00			197,281,664.68	1,519,896,151.63	164,009,962.64	663,719.24		25,728,464.71	93,994,544.27		2,041,252,990.89

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	373,330,707.00			197,368,742.91	1,550,270,854.97	68,646,447.05	638,033.10		21,966,880.91	132,819,021.54		2,207,747,793.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	373,330,707.00			197,368,742.91	1,550,270,854.97	68,646,447.05	638,033.10		21,966,880.91	132,819,021.54		2,207,747,793.38
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	2,571.00			-42,648.81	2,951,207.76	70,522,971.37	11,179.33		1,565,049.54	-23,247,607.44		-89,283,219.99
(一)综合收益总额							11,179.33			15,650,495.39		15,661,674.72
(二)所有者投入和减少资本	2,571.00			-42,648.81	2,951,207.76	70,522,971.37						-67,611,841.42
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	16,931.00			-42,648.81								-25,717.81
3. 股份支付计入所有者权益					2,892,394.03	70,522,971.37						-67,630,577.34

的金额												
4. 其他	-14,360.00			58,813.73								44,453.73
(三)利润分配								1,565,049.54	-38,898,102.83			-37,333,053.29
1. 提取盈余公积								1,565,049.54	-1,565,049.54			
2. 对所有者(或股东)的分配									-37,333,053.29			-37,333,053.29
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	373,333,278.00		197,326,094.10	1,553,222,062.73	139,169,418.42	649,212,649.43		23,531,930.45	109,571,414.10			2,118,464,573.39

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：甘肃天水国家农业科技园区，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：陶军；

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。

公司设综合部、人力资源部、财务部、销售部、生产部、物料部、技术部等部门。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。

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2020年04月28日批准报出。

截至2019年12月31日，本集团纳入合并范围的子公司共14户，详见本节九。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本节、八。

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42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，详见本节、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，请参阅本节、五、44“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2019年12月31日的财务状况及2019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，本公司及境内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。

（1）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。

（2）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、11“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

（1）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。

(2) 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，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、11“长期股权投资”或本附注四、8“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、11“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

不适用。

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

(1) 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折算为记账本位币金额，但本集团发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本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。

(3) 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，采用交易发生当期平均汇率折算。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。

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。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

（5）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。

（6）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。

（7）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参见本节五、10.金融工具。

15、存货

（1）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、库存商品等。

（2）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。

（3）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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 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。

无

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

不适用

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，其会计政策详见附注四、8“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。

(1) 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。

(2) 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。

对于本集团首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注四、5、“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。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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%	9.50%
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%

无

(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 五、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；构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

本集团生物资产为消耗性生物资产，消耗性生物资产是指为出售而持有的生物资产，指生长中的菌类。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培的消耗性生物资产的成本，为该资产在入产成品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产成品库后发生的管护等后续支出，计入当期损益。

本集团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，储存在冷库尚未销售出库的食用菌归集为产成品。本集团消耗性生物资产按约当产量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。

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。

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

无

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

不适用。

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，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额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。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节、五、31“长期资产减值”。

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

无

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

不适用

33、合同负债

不适用

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、辞退福利以及其他长期职工福利。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

不适用。

36、预计负债

不适用。

37、股份支付

(1) 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。

(2) 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。

(3) 涉及本集团与本集团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其中之一在本集团内，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

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本集团商品销售收入确认的具体时点为食用菌产品交付给客户、发票已经开具、主要风险报酬已经转移，并已取得收取货款权利的当期。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入，已发生的劳务成本计入当期损益。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

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

1、本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

本集团作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

本集团采用与自有固定资产相一致的折旧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时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。

本集团作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金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
根据财政部发布的《关于印发修订<企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量>的通知》(财会【2017】7 号)、《关于印发修订<企业会计准则第 23 号—金融资产转移>的通知》(财会【2017】8 号)、《关于印发修订<企业会计准则第 24 号—套期会计>的通知》(财会【2017】9 号)、《关于印发修订<企业会计准则第 37 号—金融工具列报>的通知》(财会【2017】14 号)的规定,要求单独在境内上市企业自 2019 年 01 月 01 日起施行。	公司第三届董事会第十六次会议于 2019 年 3 月 28 日决议通过,本集团于 2019 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。	
财政部于 2019 年 04 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会【2019】6 号)(以下简称“财会【2019】6 号”)的通知,要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会【2019】6 号的要求编制财务报表,企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按财会【2019】6 号要求编制执行。	公司第三届董事会第二十次会议于 2019 年 06 月 24 日审议通过了《关于会计政策变更的议案》,同意公司根据财政部有关规定调整财务报表。	

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则统称“新金融工具准则”),要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。

经本公司第三届董事会第十六次会议于2019年3月28日决议通过,本集团于2019年1月1日起开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产,其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日,以本集团该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征,将金融资产分为三类:按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中,对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,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。

在新金融工具准则下,本集团以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

本集团追溯应用新金融工具准则,但对于分类和计量(含减值)涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的,本集团选择不进行重述。因此,对于首次执行该准则的累积影响数,本集团调整2019年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额,2018年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本集团的主要变化和影响如下:——本集团持有的某些理财产品,其收益取决于标的资产的收益率,原分类为其他流动资产。由于其合同现金流量不仅仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付,本集团在2019年1月1日及以后将其重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,列报为交易性金融资产。

A、首次执行日前后金融资产分类和计量对比表

a、对合并财务报表的影响

单位：元

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
其他流动资产-理财产品	摊余成本	746,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	750,238,364.39
应收利息	摊余成本	4,238,364.39			
应付利息	摊余成本	272,160.35	一年内到期的非流动负债	摊余成本	272,160.35
其他应收款	摊余成本	7,419,352.15	其他应收款	摊余成本	7,159,252.15

b、对公司财务报表的影响

单位：元

2018年12月31日（变更前）			2019年1月1日（变更后）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
其他流动资产-理财产品	摊余成本	140,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	141,992,232.88
应收利息	摊余成本	1,992,232.88			
应付利息	摊余成本	272,160.35	一年内到期的非流动负债	摊余成本	272,160.35

B、首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表

a、对合并报表的影响

单位：元

项目	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
摊余成本：				
其他应收款	7,419,352.15			
重新计量：预计信用损失准备			260,100.00	
按新金融工具准则列示的余额				7,159,252.15
其他流动资产	746,000,000.00			
减：转出至交易性金融资产		746,000,000.00		

按新金融工具准则列示的金额				
应收利息-理财	4,238,364.39			
减：转出至交易性金融资产		4,238,364.39		
按新金融工具准则列示的金额				
应付利息-可转换公司债券	272,160.35			
减：转出至其他流动负债		272,160.35		
按新金融工具准则列示的金额				
一年内到期的非流动负债				
加：自应付利息（原准则）转入		272,160.35		
按新金融工具准则列示的金额				272,160.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益：				
交易性金融资产	—			
加：自其他流动资产（原准则）转入		746,000,000.00		
加：自应收利息（原准则）转入		4,238,364.39		
按新金融工具准则列示的余额				750,238,364.39

b、对公司财务报表的影响

单位：元

项目	2018年12月31日 (变更前)	重分类	重新计量	2019年1月1日(变更后)
摊余成本：				
其他流动资产	140,000,000.00			
减：转出至交易性金融资产		140,000,000.00		
按新金融工具准则列示的金额				
应收利息-理财	1,992,232.88			
减：转出至交易性金融资产		1,992,232.88		
按新金融工具准则列示的金额				

应付利息-可转换公司债券	272,160.35			
减：转出至其他流动负债		272,160.35		
按新金融工具准则列示的金额				
一年内到期的非流动负债				
加：自应付利息（原准则）转入		272,160.35		
按新金融工具准则列示的金额				272,160.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益：				
交易性金融资产	—			
加：自其他流动资产（原准则）转入		140,000,000.00		
加：自应收利息（原准则）转入		1,992,232.88		
按新金融工具准则列示的余额				141,992,232.88

C、首次执行日，金融资产减值准备调节表

a、对合并报表的影响

单位：元

计量类别	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
摊余成本：				
其他应收款减值准备	120,401.34		260,100.00	380,501.34

b、对公司财务报表的影响

单位：元

计量类别	2018年12月31日（变更前）	重分类	重新计量	2019年1月1日（变更后）
摊余成本：				
其他应收款减值准备				

D、对2019年1月1日留存收益和其他综合收益的影响

单位：元

项目	合并未分配利润	合并盈余公积	合并其他综合收益
2018年12月31日	622,847,414.93		

应收款项减值的重新计量	260,100.00		
2019年1月1日	622,587,314.93		

②财务报表格式变更

财政部于2019年4月、9月分别发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），对一般企业财务报表、合并财务报表格式作出了修订。2019年06月24日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司根据财政部有关规定调整财务报表。本公司已根据其要求按照一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）、合并财务报表格式编制财务报表。主要变化如下：

A、将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”行项目及“应收账款”行项目；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”行项目及“应付账款”行项目；B、新增“应收款项融资”行项目；C、列报于“其他应收款”或“其他应付款”行项目的应收利息或应付利息，仅反映相关金融工具已到期可收取或应支付，但于资产负债表日尚未收到或支付的利息；基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中；D、将“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目自“其他收益”行项目前下移至“公允价值变动收益”行项目后，并将“信用减值损失”行项目列于“资产减值损失”行项目之前；E、“投资收益”行项目的其中项新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。本集团根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	474,564,960.30	474,564,960.30	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		750,238,364.39	750,238,364.39
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13,329,157.11	13,329,157.11	
应收款项融资			
预付款项	9,594,929.70	9,594,929.70	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,657,716.54	7,159,252.15	-4,498,464.39
其中：应收利息	4,238,364.39		-4,238,364.39
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	116,856,432.49	116,856,432.49	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	746,000,000.00		-746,000,000.00
流动资产合计	1,372,003,196.14	1,371,743,096.14	-260,100.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	46,744,880.33	46,744,880.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,796,321,459.46	1,796,321,459.46	
在建工程	512,665,501.56	512,665,501.56	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	292,023,276.74	292,023,276.74	
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	89,640,049.31	89,640,049.31	
非流动资产合计	2,737,395,167.40	2,737,395,167.40	
资产总计	4,109,398,363.54	4,109,138,263.54	-260,100.00
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	160,802,030.34	160,802,030.34	
预收款项	2,313,743.88	2,313,743.88	
合同负债			
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	28,628,779.86	28,628,779.86	
应交税费	2,136,245.61	2,136,245.61	
其他应付款	37,594,145.95	37,321,985.60	-272,160.35
其中：应付利息	272,160.35		-272,160.35
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	95,400,000.00	95,672,160.35	272,160.35
其他流动负债			
流动负债合计	326,874,945.64	326,874,945.64	
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	281,864,308.98	281,864,308.98	
应付债券	747,440,327.08	747,440,327.08	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	120,678,650.11	120,678,650.11	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,149,983,286.17	1,149,983,286.17	
负债合计	1,476,858,231.81	1,476,858,231.81	
所有者权益：			
股本	373,333,278.00	373,333,278.00	
其他权益工具	197,326,094.10	197,326,094.10	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,551,996,808.72	1,551,996,808.72	
减：库存股	139,169,418.42	139,169,418.42	
其他综合收益	649,212.43	649,212.43	
专项储备			
盈余公积	23,531,930.45	23,531,930.45	
一般风险准备			
未分配利润	622,847,414.93	622,587,314.93	-260,100.00
归属于母公司所有者权益合计	2,630,515,320.21	2,630,255,220.21	-260,100.00
少数股东权益	2,024,811.52	2,024,811.52	
所有者权益合计	2,632,540,131.73	2,632,280,031.73	-260,100.00
负债和所有者权益总计	4,109,398,363.54	4,109,138,263.54	-260,100.00

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	158,178,066.94	158,178,066.94	
交易性金融资产		141,992,232.88	141,992,232.88
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,291,885.10	2,291,885.10	
应收款项融资			
预付款项	542,018.53	542,018.53	
其他应收款	1,693,232,649.37	1,691,240,416.49	-1,992,232.88
其中：应收利息	1,992,232.88		-1,992,232.88
应收股利			
存货	21,587,545.62	21,587,545.62	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	140,000,000.00		-140,000,000.00
流动资产合计	2,015,832,165.56	2,015,832,165.56	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	573,615,268.19	573,615,268.19	
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	199,049,690.20	199,049,690.20	
在建工程	7,428,271.78	7,428,271.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	33,450,967.49	33,450,967.49	
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	89,326,050.06	89,326,050.06	
非流动资产合计	902,870,247.72	902,870,247.72	
资产总计	2,918,702,413.28	2,918,702,413.28	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	8,088,096.97	8,088,096.97	
预收款项	222,062.99	222,062.99	
合同负债			
应付职工薪酬	13,082,904.98	13,082,904.98	
应交税费	1,346,938.76	1,346,938.76	
其他应付款	12,513,347.70	12,241,187.35	-272,160.35
其中：应付利息	272,160.35		-272,160.35
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		272,160.35	272,160.35
其他流动负债			
流动负债合计	35,253,351.40	35,253,351.40	
非流动负债：			
长期借款	5,964,308.98	5,964,308.98	
应付债券	747,440,327.08	747,440,327.08	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,579,852.43	11,579,852.43	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	764,984,488.49	764,984,488.49	
负债合计	800,237,839.89	800,237,839.89	
所有者权益：			
股本	373,333,278.00	373,333,278.00	
其他权益工具	197,326,094.10	197,326,094.10	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,553,222,062.73	1,553,222,062.73	
减：库存股	139,169,418.42	139,169,418.42	
其他综合收益	649,212.43	649,212.43	
专项储备			
盈余公积	23,531,930.45	23,531,930.45	
未分配利润	109,571,414.10	109,571,414.10	
所有者权益合计	2,118,464,573.39	2,118,464,573.39	
负债和所有者权益总计	2,918,702,413.28	2,918,702,413.28	

调整情况说明

（4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无

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	实际缴纳流转税	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	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
--------	-------

2、税收优惠

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一款的规定及财税[1995]52号文件，经天水市麦积区国家税务局批准，公司销售的食用菌免征增值税；

经杨凌工业园区国家税务局批准，子公司陕西众兴高科生物科技有限公司（以下简称“众兴高科”）自2012年7月1日起销售的自产农产品免征增值税；

经山东省宁津县国家税务局批准，子公司山东众兴菌业科技有限公司（以下简称“山东众兴”）自2014年2月1日起销售的自产食用菌免征增值税；

经睢宁县国家税务局批准，子公司江苏众友兴和菌业科技有限公司（以下简称“江苏众友兴和”）2018年食用菌产品免征增值税；

经四川省彭山县国家税务局2010年6月28日出具的《彭山县国家税务局备案类减免税事项告知书》（（彭国）税减免告字[2010]第358号）批准，子公司眉山昌宏农业生物科技有限公司（以下简称“昌宏农业”）销售的自产食用菌免征增值税；

经杨凌工业园区国家税务局批准，子公司陕西众兴菌业科技有限公司（以下简称“陕西众兴”）自2016年3月23日起销售的自产农产品免征增值税；

经辉县市国家税务局批准，子公司新乡市星河生物科技有限公司（以下简称“新乡星河”）自2016年1月1日起销售的自产农产品免征增值税；

经武威市凉州区国家税务局批准，子公司武威众兴菌业科技有限公司（以下简称“武威众兴”）销售的自产农产品免征增值税；

经国家税务总局汤阴县税务局批准，子公司安阳众兴菌业科技有限公司（以下简称“安阳众兴”）销售的自产农产品免征增值税。

经国家税务总局定远县税务局批准，子公司安徽众兴菌业科技有限公司（以下简称“安徽众兴”）销售的自产农产品免征增值税。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一款及国税函[2008]850号文件的规定，经天水市麦积区国家税务局批准，公司种植的食用菌免征企业所得税；经杨凌工业园区国家税务局批准，子公司众兴高科自2012年7月1日起销售的自产农产品免征企业所得税；经山东省宁津县国家税务局批准，子公司山东众兴自2014年2月1日起销售的自产农产品免征企业所得税；经睢宁县国家税务局批准，子公司江苏众友兴和2018年食用菌产品免征企业所得税；经四川省彭山县国家税务局出具的《税务事项通知书》（彭国税通[2013]121号）批准，子公司昌宏农业种植的食用菌免征企业所得税；经杨凌工业园区国家税务局批准，子公司陕西众兴自2016年3月23日起销售的自产农产品免征企业所得税；经辉县市国家税务局批准，子公司新乡星河自2016年1月1日起销售的自产农产品免征企业所得税；经武威市凉州区国家税务局批准，武威众兴2018年度从事农林牧渔业项目的所得减免征收企业所得税；经国家税务总局汤阴县税务局批准，子公司安阳众兴种植的食用菌免征企业所得税；经国家税务总局定远县税务局批准，子公司安徽众兴销售的食用菌免征企业所得税。

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”）、五河众兴菌业科技有限公司（以下简称“五河众兴”）处于基建期，相关税收优惠正在办理之中。

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	25,558.90	14,378.48
银行存款	944,177,519.54	461,050,571.50
其他货币资金	31,700,070.23	13,500,010.32
合计	975,903,148.67	474,564,960.30
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	31,700,000.00	13,500,000.00

其他说明

- (1) 货币资金年末余额较年初余额增加501,338,188.37元，增幅105.64%，主要原因为长期借款增加所致。
 (2) 其他货币资金主要为信用证保证金。

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	666,335,920.56	750,238,364.39
其中：		
交易性金融资产-理财产品	666,335,920.56	750,238,364.39
其中：		
合计	666,335,920.56	750,238,364.39

其他说明：

本集团购买的结构性存款或固定收益凭证，投向多为固定收益类的资产池，无法穿透判断其基础资产是否满足本金加利息的合同现金流量特征，故根据新金融工具准则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。

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：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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：

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	24,637,492.05	100.00%	1,473,256.12	5.98%	23,164,235.93	14,244,624.55	100.00%	915,467.44	6.43%	13,329,157.11
其中：										
经销商销货款	24,637,492.05	100.00%	1,473,256.12	5.98%	23,164,235.93	14,244,624.55	100.00%	915,467.44	6.43%	13,329,157.11
合计	24,637,492.05	100.00%	1,473,256.12	5.98%	23,164,235.93	14,244,624.55	100.00%	915,467.44	6.43%	13,329,157.11

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	24,304,722.05	1,215,236.12	5.00%
1 年至 2 年			
2 年至 3 年	149,500.00	74,750.00	50.00%
3 年以上	183,270.00	183,270.00	100.00%
合计	24,637,492.05	1,473,256.12	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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)	24,304,722.05
2 至 3 年	149,500.00
3 年以上	183,270.00
3 至 4 年	183,270.00
合计	24,637,492.05

(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	
应收销货款	915,467.44	557,788.68				1,473,256.12
合计	915,467.44	557,788.68				1,473,256.12

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
客户一	796,795.00	3.23%	39,839.75
客户二	667,210.00	2.71%	33,360.50
客户三	658,399.00	2.67%	32,919.95
客户四	599,995.00	2.44%	29,999.75
客户五	574,384.50	2.33%	28,719.23
合计	3,296,783.50	13.38%	

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

不适用

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 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：

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：

不适用。

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	12,590,337.03	98.54%	9,582,705.70	99.87%
1至2年	186,393.00	1.46%	10,324.00	0.11%
2至3年			1,900.00	0.02%
合计	12,776,730.03	--	9,594,929.70	--

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：

不适用

(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5,202,996.37元，占预付账款年末余额合计数的比例为40.72%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,838,287.75	7,159,252.15
合计	5,838,287.75	7,159,252.15

(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	5,967,000.00	6,272,000.00
备用金	662,072.22	896,287.38
其他	456,230.24	371,466.11
合计	7,085,302.46	7,539,753.49

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	380,501.34			380,501.34
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	866,513.37			866,513.37
2019 年 12 月 31 日余额	1,247,014.71			1,247,014.71

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）	1,393,457.25
1 至 2 年	5,643,129.21
3 年以上	48,716.00
3 至 4 年	48,716.00
合计	7,085,302.46

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	380,501.34	866,513.37				1,247,014.71
合计	380,501.34	866,513.37				1,247,014.71

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
往来单位一	保证金	5,202,000.00	1-2 年	73.42%	1,040,400.00
往来单位二	保证金	390,000.00	1 年以内	5.50%	19,500.00
往来单位三	保证金	375,000.00	1-2 年	5.29%	75,000.00
往来单位四	未结算往来款	197,247.93	1-2 年	2.78%	39,449.59
往来个人一	备用借款	180,000.00	1-2 年	2.54%	36,000.00
合计	--	6,344,247.93	--	89.54%	1,210,349.59

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：

不适用。

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,044,346.53		27,044,346.53	23,053,020.09		23,053,020.09
库存商品	2,635,863.83		2,635,863.83	4,339,620.96		4,339,620.96
周转材料	5,320,433.20		5,320,433.20	5,005,232.15		5,005,232.15
消耗性生物资产	101,136,033.60		101,136,033.60	84,458,559.29		84,458,559.29
合计	136,136,677.16		136,136,677.16	116,856,432.49		116,856,432.49

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

(2) 存货跌价准备

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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

不适用。

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：

不适用。

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：

不适用。

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

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：

不适用。

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

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 债权投资	95,622,025.13		95,622,025.13			
合计	95,622,025.13		95,622,025.13			

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)	
2019 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：

2019年02月11日，董事会同意将投资方式调整为股权加债权，其中980,000.00欧元作为股权投资，13,720,000.00欧元作为债权投资，公司股权投资和债权投资合计不超过14,700,000.00欧元（约合人民币1.13亿元），并授权董事长签署相关合同。2019年度公司增加对Mushroom Park GmbH债权投资1,862,100.00欧元，截至2019年12月31日，公司累计债权出资13,419,635.91欧元。

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)	
2019 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：

无

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	

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)	
2019 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

不适用。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明

不适用。

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											
Mushroom Park GmbH	2,137,110.10			-1,487,897.67		-649,212.43					
四川丰藏现代农业有限公司	44,607,770.23			-1,698,730.18				-21,164,231.30		21,744,808.75	21,164,231.30
小计	46,744,880.33			-3,186,627.85		-649,212.43		-21,164,231.30		21,744,808.75	21,164,231.30
合计	46,744,880.33			-3,186,627.85		-649,212.43		-21,164,231.30		21,744,808.75	21,164,231.30

其他说明

无。

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：

不适用。

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：

不适用。

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

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,058,833,082.33	1,796,321,459.46
合计	2,058,833,082.33	1,796,321,459.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	工器具	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	996,277,400.79	940,645,729.55	283,148,131.25	9,937,311.50	5,483,121.18	2,235,491,694.27
2.本期增加金额	196,709,461.07	224,112,648.11	41,093,711.53	1,551,386.05	3,693,207.02	467,160,413.78
(1) 购置		8,487,447.50	793,872.00	212,100.00	3,343,234.40	12,836,653.90
(2) 在建工程转入	196,709,461.07	215,625,200.61	40,299,839.53	1,339,286.05	349,972.62	454,323,759.88
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	16,000,854.44	10,107,571.52	250,007.32		9,199.00	26,367,632.28

(1) 处置或 报废		7,144,459.55	77,773.32			7,222,232.87
其他转出	16,000,854.44	2,963,111.97	172,234.00		9,199.00	19,145,399.41
4.期末余额	1,176,986,007.42	1,154,650,806.14	323,991,835.46	11,488,697.55	9,167,129.20	2,676,284,475.77
二、累计折旧						
1.期初余额	124,414,450.68	185,888,548.36	122,522,517.94	3,666,803.36	2,677,914.47	439,170,234.81
2.本期增加金 额	50,371,902.20	94,921,963.90	36,788,875.23	1,120,835.19	1,171,245.80	184,374,822.32
(1) 计提	50,371,902.20	94,557,217.95	36,788,875.23	1,120,835.19	1,171,245.80	184,010,076.37
其他转入		364,745.95				364,745.95
3.本期减少金 额	1,637,035.56	3,939,117.06	511,457.93		6,053.14	6,093,663.69
(1) 处置或 报废		3,118,345.23	72,827.31			3,191,172.54
其他转出	1,637,035.56	820,771.83	438,630.62		6,053.14	2,902,491.15
4.期末余额	173,149,317.32	276,871,395.20	158,799,935.24	4,787,638.55	3,843,107.13	617,451,393.44
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	1,003,836,690.10	877,779,410.94	165,191,900.22	6,701,059.00	5,324,022.07	2,058,833,082.33
2.期初账面价 值	871,862,950.11	754,757,181.19	160,625,613.31	6,270,508.14	2,805,206.71	1,796,321,459.46

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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	300,304,300.83	项目新建完工，产权证书正在办理之中

其他说明

所有权受到限制的固定资产情况参见第四节、四、3、“至报告期末的资产权利受限情况”

(6) 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	643,409,541.64	504,660,925.86
工程物资	2,830,436.53	8,004,575.70
合计	646,239,978.17	512,665,501.56

(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

年产 30,000 吨金针菇生产线建设项目 (新乡星河)	1,504,575.26		1,504,575.26	85,691,029.60		85,691,029.60
购入食用菌生产线已建工程(新乡星河)	39,237,922.50		39,237,922.50	67,918,679.16		67,918,679.16
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)	106,097,572.53		106,097,572.53	35,747,669.85		35,747,669.85
工程技术研究中心(天水基地)				6,208,639.71		6,208,639.71
食用菌秸秆循环利用技改项目(昌宏农业)	945,476.28		945,476.28	387,000.00		387,000.00
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)	533,595.00		533,595.00	8,322,747.66		8,322,747.66
年产 32,400 吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目(武威众兴)				23,206,538.28		23,206,538.28
年产 32,400 吨金针菇生产线建设项目(吉林众兴)	22,313,348.07		22,313,348.07	21,379,701.02		21,379,701.02
年产 2 万吨双孢菇及 11 万吨堆肥(安徽众兴)	97,113,963.69		97,113,963.69	180,100,551.49		180,100,551.49
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)	5,891,161.22		5,891,161.22	117,156.35		117,156.35
年产 4 万吨双孢蘑菇工厂化生产项目(五河众兴)	280,558,677.95		280,558,677.95	69,217,831.54		69,217,831.54
双孢菇育菇房扩建项目(江苏众友兴和)	77,191,733.47		77,191,733.47			
食用菌工厂化生产环保及节能提质技改项目(众兴高科)				5,098,250.00		5,098,250.00
陕众兴二期项目	5,803,179.97		5,803,179.97			
零星工程	6,218,335.70		6,218,335.70	1,265,131.20		1,265,131.20
合计	643,409,541.64		643,409,541.64	504,660,925.86		504,660,925.86

(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
年产 30,000	286,000,000.00	85,691,029.60	84,646,158.80	168,832,613.14		1,504,575.26		100.00%				募股资金

吨金针菇生产线建设项目(新乡星河)												
购入食用菌生产线已建工程(新乡星河)		67,918,679.16	550,000.00	29,230,756.66		39,237,922.50						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	35,747,669.85	73,309,902.68	2,960,000.00		106,097,572.53	37.62%	37.62%				募股资金
工程技术研究中心(天水基地)		6,208,639.71		6,208,639.71								其他
食用菌秸秆循环利用技改项目(昌宏农业)	38,460,000.00	387,000.00	3,210,712.47	2,652,236.19		945,476.28						其他
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)	683,000,000.00	8,322,747.66	3,455,591.12	11,244,743.78		533,595.00	47.73%	99.84%	32,600,526.52			募股资金
年产32,400	329,000,000.00	23,206,538.28	8,380,974.79	31,587,513.07			66.31%	100.00%	12,199,991.40			募股资金

吨金针菇工厂化循环经济产业链建设项目（武威众兴）												
年产32,400吨金针菇生产线建设项目（吉林众兴）	355,000,000.00	21,379,701.02	933,647.05			22,313,348.07	7.31%		10,085,427.70			募股资金
年产2万吨双孢菇及11万吨堆肥(安徽众兴)	421,000,000.00	180,100,551.49	94,617,817.84	177,604,405.64		97,113,963.69	42.14%	75.00%				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	117,156.35	5,774,004.87			5,891,161.22	1.40%	1.4%				其他
年产4万吨双孢蘑菇工厂化生产项目（五河众兴）	379,000,000.00	69,217,831.54	211,526,607.64	185,761.23		280,558,677.95	74.03%	71.77%	12,266,056.00	12,266,056.00	4.68%	其他
双孢菇育苗菇房扩建项目（江苏众友兴和）	269,000,000.00		77,191,733.47			77,191,733.47	28.66%	28.66%				其他

食用菌工厂化生产环保及节能提质技改项目(众兴高科)		5,098,250.00	7,233,850.00	12,332,100.00								其他
陕众兴二期项目	110,000,000.00		5,803,179.97			5,803,179.97	5.28%	5.28%				其他
零星工程		1,265,131.20	16,438,194.96	11,484,990.46		6,218,335.70						其他
合计	3,573,460,000.00	504,660,925.86	593,072,375.66	454,323,759.88		643,409,541.64	--	--	67,152,001.62	12,266,056.00		--

(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

公司全资子公司新乡星河“购入食用菌生产线已建工程”系在原收购项目上进行更新改造和改扩建，本期将实际改造完工部分相对应的原收购金额转入固定资产。

(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	2,169,358.84		2,169,358.84	1,746,851.63		1,746,851.63
专用设备	661,077.69		661,077.69	6,257,724.07		6,257,724.07
合计	2,830,436.53		2,830,436.53	8,004,575.70		8,004,575.70

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	合计
----	----

其他说明：

不适用。

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	315,891,315.29			617,475.00	316,508,790.29
2.本期增加金额	44,495,999.79				44,495,999.79
(1) 购置	44,495,999.79				44,495,999.79
(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	360,387,315.08			617,475.00	361,004,790.08
二、累计摊销					
1.期初余额	24,252,214.13			233,299.42	24,485,513.55
2.本期增加金额	6,751,990.20			121,708.77	6,873,698.97

(1) 计提	6,751,990.20			121,708.77	6,873,698.97
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	31,004,204.33			355,008.19	31,359,212.52
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	329,383,110.75			262,466.81	329,645,577.56
2.期初账面价值	291,639,101.16			384,175.58	292,023,276.74

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 0.00%。

(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
土地使用权	100,471,960.79	长期借款抵押

其他说明：

无。

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

不适用。

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

其他说明

不适用。

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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	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：

不适用。

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地购置款	313,999.25	313,999.25
预付工程设备款	40,361,140.07	

预付投资款		89,326,050.06
减：一年内到期部分		
合计	40,675,139.32	89,640,049.31

其他说明：

注：其他非流动资产年末余额较年初余额减少48,964,909.99元，减幅54.62%，主要原因①子公司预付工程设备款未到货重分类增加40,361,140.07元；②公司预付给Mushroom Park GmbH（马逊帕克有限公司）的投资款，2019年2月11日，经过董事会同意将投资方式调整为股权加债权投资，将其余额调整至债权投资导致其他非流动资产减少89,326,050.06元。

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

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：

不适用。

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：

不适用。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

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 0.00 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
应付原料及包装物采购款	47,132,691.39	46,037,091.70
应付设备及工程款	112,377,083.19	109,066,893.01
其他	2,102,441.50	5,698,045.63
合计	161,612,216.08	160,802,030.34

(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	16,128,708.90	未完工尚未结算
供应商二	10,100,000.00	未完工尚未结算
供应商三	4,359,216.00	未完工尚未结算
供应商四	3,384,016.48	未完工尚未结算
供应商五	1,287,500.00	未完工尚未结算
合计	35,259,441.38	--

其他说明：

无。

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	1,966,112.37	2,313,743.88
合计	1,966,112.37	2,313,743.88

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	28,582,305.75	212,951,629.54	201,321,830.90	40,212,104.39
二、离职后福利-设定提存计划	46,474.11	4,917,253.48	4,962,972.59	755.00
合计	28,628,779.86	217,868,883.02	206,284,803.49	40,212,859.39

(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	18,942,621.86	196,289,143.77	187,102,729.46	28,129,036.17

2、职工福利费		7,636,262.57	7,636,262.57	
3、社会保险费	61,608.27	2,391,870.80	2,453,078.07	401.00
其中：医疗保险费	41,301.16	2,004,018.71	2,044,990.84	329.03
工伤保险费	19,780.63	217,744.35	237,475.63	49.35
生育保险费	526.48	170,107.74	170,611.60	22.62
4、住房公积金	41,153.08	526,446.34	567,599.42	
5、工会经费和职工教育经费	9,536,922.54	5,915,691.56	3,369,946.88	12,082,667.22
其他		192,214.50	192,214.50	
合计	28,582,305.75	212,951,629.54	201,321,830.90	40,212,104.39

(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	26,501.11	4,726,963.02	4,752,739.33	724.80
2、失业保险费	19,973.00	190,290.46	210,233.26	30.20
合计	46,474.11	4,917,253.48	4,962,972.59	755.00

其他说明：

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。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。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	74,302.77	1,356,322.00
土地使用税	84,759.16	562,875.34
房产税	538,213.98	186,946.08
印花税	44,945.91	30,102.19
合计	742,221.82	2,136,245.61

其他说明：

应交税费年末余额较年初余额减少1,394,023.79元，减幅65.26%，其主要原因系本期清缴股权激励个人所得税所致。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	50,576,228.53	37,321,985.60
合计	50,576,228.53	37,321,985.60

(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
非关联往来款	2,678,778.75	2,694,690.22
经销商保证金及押金	47,590,310.00	34,336,550.00
其他款项	307,139.78	290,745.38
合计	50,576,228.53	37,321,985.60

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
经销商一	1,000,000.00	保证金
经销商二	800,000.00	保证金

经销商三	600,000.00	保证金
经销商四	500,000.00	保证金
经销商五	500,000.00	保证金
合计	3,400,000.00	--

其他说明

①其他应付款年末余额较年初余额增加13,254,242.93元，增幅35.51%，主要系子公司安徽众兴、武威众兴二期、新乡星河二期投产后经销商保证金增加所致。

②本报告期末其他应付款中无应付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

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	148,670,000.00	95,400,000.00
1 年内到期的应付债券利息	452,259.39	272,160.35
合计	149,122,259.39	95,672,160.35

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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

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	115,871,434.61	25,964,308.98
保证借款	525,100,000.00	
信用借款	154,004,166.56	
抵押+担保借款	430,000,000.00	351,300,000.00
一年内到期的长期借款	-148,670,000.00	-95,400,000.00
合计	1,076,305,601.17	281,864,308.98

长期借款分类的说明：

- ①抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见本节七、21、“固定资产”及 26、“无形资产”。
- ②担保借款相关情况，参见本节、十二、关联方关系及交易之 5、（4）关联担保。

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	787,908,467.84	747,440,327.08
合计	787,908,467.84	747,440,327.08

(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	期末余额
可转换债券	100.00	2017.12.13	6 年	920,000,000.00	747,440,327.08		9,650,383.36	30,817,757.40		787,908,467.84
合计	--	--	--	920,000,000.00	747,440,327.08		9,650,383.36	30,817,757.40		787,908,467.84

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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。

（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

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

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（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
----	------	------

其他说明：

（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

是否已执行新收入准则

是 否

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	120,678,650.11	34,717,500.00	13,051,112.48	142,345,037.63	政府拨款
合计	120,678,650.11	34,717,500.00	13,051,112.48	142,345,037.63	--

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	本期计入营	本期计入其	本期冲减成	其他变动	期末余额	与资产相关/
------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------

		助金额	业外收入金 额	他收益金额	本费用金额			与收益相关
(1)循环经济产业园区建设项目	153,191.49			15,000.00			138,191.49	与资产相关
(2)食用菌工厂化生产示范基地及有关资源循环利用扩建项目	165,000.00			110,000.00			55,000.00	与资产相关
(3)农业综合开发财政补贴资金-食用菌种植扩建项目	621,500.00			136,500.00			485,000.00	与资产相关
(4)食用菌工厂化生产示范基地及有关资源循环利用三期项目	381,500.00			45,500.00			336,000.00	与资产相关
(5)食用菌工厂化生产示范基地扩建项目	231,666.67			20,000.00			211,666.67	与资产相关
(6)秸秆工厂化生产有机食用菌循环经济产业链项目	289,583.33			25,000.00			264,583.33	与资产相关
(7)食用菌工厂化生产繁育示范基地建设项目	117,519.41			10,000.00			107,519.41	与资产相关
(8)工厂化生产金针菇废弃菌渣综合利用项目	60,000.00			20,000.00			40,000.00	与资产相关
(9)天水食用菌生物技术研发中心组培检测平台	15,000.00			5,000.00			10,000.00	与资产相关

建设项目								
(10)食用菌循环经济产业链建设项目	3,000,000.00			1,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
(11)食用菌(金针菇)标准化生产示范基地建设项目	1,079,875.00			81,500.00			998,375.00	与资产相关
(12)食用菌废料综合利用及产业化推广项目	278,250.00			70,000.00			208,250.00	与资产相关
(13)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	357,500.00			85,000.00			272,500.00	与资产相关
(14)甘肃省工厂化食用菌生产工程技术研究中心项目	211,666.53			50,000.00			161,666.53	与资产相关
(15)2013年工业跨越式发展市财政专项资金	75,000.00			15,000.00			60,000.00	与资产相关
(16)农业领域知识产权优势企业培育资金	55,000.00			10,000.00			45,000.00	与资产相关
(17)甘肃省食用菌工程实验室创新能力建设项目	2,000,000.00			100,000.00			1,900,000.00	与资产相关
(18)7200吨杏鲍菇生产线建设项目	900,000.00			100,000.00			800,000.00	与资产相关

补助资金								
(19)年产7200吨杏鲍菇利用农业废弃物循环产业链生产建设项目	1,587,600.00	36,000.00		180,000.00			1,443,600.00	与资产相关
(20)示范区食用菌现代农业园区建设项目	640,000.00			80,000.00			560,000.00	与资产相关
(21)光伏发电示范项目补助专项资金	15,580,500.00			2,397,000.00			13,183,500.00	与资产相关
(22)企业生产与信息化网络建设项目	270,000.00			60,000.00			210,000.00	与资产相关
(23)专利孵化设备专项资金	50,000.16			9,999.96			40,000.20	与资产相关
(24)食用菌生产线LED植物灯带建设项目资金	378,000.00			378,000.00			0.00	与资产相关
(25)2013年农产品流通网络建设项目资金	270,833.17			50,000.04			220,833.13	与资产相关
(26)工厂化生产技术集成与开发	263,333.47			39,999.96			223,333.51	与资产相关
(27)山东新兴产业和重点行业发展专项资金	6,994,012.79			441,727.12			6,552,285.67	与资产相关
(28)现代农业食用菌项目资金	2,512,500.00			150,000.00			2,362,500.00	与资产相关
(29)用于生	6,707,244.13			969,722.04			5,737,522.09	与资产相关

产环境治理 食用菌项目 生产建设专 项资金								
(30)江苏新 兴产业和重 点行业发展 专项资金	8,370,000.00			1,080,000.00			7,290,000.00	与资产相关
(31) 2014 年 食用菌（双 孢蘑菇）项 目资金工厂 化资金	2,503,249.91			323,000.04			2,180,249.87	与资产相关
(32) 2016 食 用菌生产线 建设项目资 金工厂化资 金	22,370,400.00			2,294,400.00			20,076,000.00	与资产相关
(33)工厂化 食用菌项目	9,000,000.00						9,000,000.00	与资产相关
(34)食用菌 加工储藏配 送中心建设 项目	240,000.00			30,000.00			210,000.00	与资产相关
(35)2015 年 杨凌示范区 食用菌现代 农业园区建 设项目	640,000.00			80,000.00			560,000.00	与资产相关
(36)2018 年 新兴产业和 重点行业发 展项目	11,526,224.05			1,172,158.32			10,354,065.73	与资产相关
(37)农业产 业化农产品 加工项目建 设	585,000.00			60,000.00			525,000.00	与资产相关
(38)甘肃武 威国家农业 科技园区建 设专项资金 2018 年度扶	97,500.00			10,000.00			87,500.00	与资产相关

持项目								
(39)2018 年循环经济发展专项奖补资金食用菌化工生产循环经济产业园项目建设	3,315,000.00			340,000.00			2,975,000.00	与资产相关
(40)农产品加工贴息项目及一带一路奖补项目	585,000.00			60,000.00			525,000.00	与资产相关
(41)2018 年循环经济发展专项奖补资金	3,900,000.00			400,000.00			3,500,000.00	与资产相关
(42)食用菌（双孢菇）工厂化项目建设扶持资金	12,300,000.00	350,000.00					12,650,000.00	与资产相关
(43)2018 年农业产业强镇项目建设奖补资金		9,500,000.00		308,750.00			9,191,250.00	与资产相关
(44)安徽现代农业食用菌项目资金		8,000,000.00		66,666.67			7,933,333.33	与资产相关
(45)安徽农产品初加工补助款		224,000.00		933.33			223,066.67	与资产相关
(46)农业产业化固定资产投资奖补项目		1,000,000.00		8,333.33			991,666.67	与资产相关
(47)省统筹农村一二三产业融合发展项目资金		1,500,000.00		12,500.00			1,487,500.00	与资产相关
(48)食用菌工厂化种植		11,098,700.00					11,098,700.00	与资产相关

项目基础设施建设补助资金								
(49)食用菌工厂化生产基地节能技改项目（产业扶贫）		700,000.00					700,000.00	与资产相关
(50)杨凌示范区管委会锅炉改造补助		285,000.00		19,000.00			266,000.00	与资产相关
(51) 杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造补助（众兴高科）		285,000.00		2,375.00			282,625.00	与资产相关
(52) 2019 年循环经济发展专项奖补资金		1,238,800.00		123,880.00			1,114,920.00	与资产相关
(53)2019 年产业扶贫切块资金		500,000.00		4,166.67			495,833.33	与资产相关
合计	120,678,650.11	34,717,500.00		13,051,112.48			142,345,037.63	

其他说明：

（1）“循环经济产业园区建设项目”系依据甘肃省经济委员会、财政厅《关于下达2008年全省节能项目补助资金计划的通知》（甘经资[2008]372号、甘财建[2008]200号）文件，本公司2009年收到的循环经济产业园区建设项目资金300,000.00元；

（2）“食用菌工厂化生产示范基地及有关资源循环利用扩建项目”系根据天水市财政局《关于下达2009年第一批中小企业发展专项资金的通知》（天财企[2009]776号文件），本公司2009年收到的食用菌工厂化生产示范基地及有关资源循环利用扩建项目资金1,100,000.00元；

（3）“农业综合开发财政补贴资金-食用菌种植扩建项目”系依据天水市麦积区农业综合开发办公室《关于下达2009年农业综合开发产业化经营财政补贴项目计划（第二批）的通知》（麦区农综发[2009]53号文件），本公司2010年收到的食用菌种植扩建项目资金1,850,000.00元；

（4）“食用菌工厂化生产示范基地及有关资源循环利用三期项目”系依据天水市财政局《关于拨付2010年度地方特色产业中小企业发展项目资金的通知》（天财企[2010]1368号文件），本公司2010年收到的食用菌工厂化生产示范基地及有关资源循环利用三期项目资金700,000.00元；

（5）“食用菌工厂化生产示范基地扩建项目”系依据甘肃省财政厅甘肃省工业和信息化委员会《关于下达2010年省财政预算六大产业发展专项补助资金（第二批）的通知》（甘财建[2010]427号文件），本公司收到的食用菌工厂化生产示范基

地扩建项目资金400,000.00元；

(6)“秸秆工厂化生产有机食用菌循环经济产业链项目”系依据甘肃省财政厅甘肃省工业和信息化委员会《关于下达2010年全省循环经济项目补助资金计划的通知》(甘财建[2010]424号文件)，本公司收到的秸秆工厂化生产有机食用菌循环经济产业链项目资金500,000.00元；

(7)“食用菌工厂化生产繁育示范基地建设项目”系依据天水市麦积区发展和改革局《关于转下2010年市级财政专项资金第一批建设项目投资计划的通知》(麦发改[2010]108号文件)，本公司收到的食用菌工厂化生产繁育示范基地建设项目资金200,000.00元；

(8)“工厂化生产金针菇废弃菌渣综合利用项目”系依据天水市财政局、天水市工业和信息化委员会《关于下达市级工业跨越式发展专项资金的通知》(天财建[2011]363号文件)，本公司2011年收到的工厂化生产金针菇废弃菌渣综合利用项目资金200,000.00元；

(9)“天水食用菌生物技术研发中心组培检测平台建设项目”系依据天水市财政局、天水市科技局《关于下达2011年度市级第一批科学技术研究与开发项目投资预算资金计划的通知》(天财建[2011]389号文件)，本公司2011年收到的天水食用菌生物技术研发中心组培检测平台建设资金50,000.00元；

(10)“食用菌循环经济产业链建设项目”系依据甘肃省工业和信息化委员会《关于下达节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程2011年中央预算内投资计划(第二批)的通知》(甘工信发[2011]414号文件)、甘肃省财政厅《关于下达2011年节能重点工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程(第二批)中央预算内基建支出预算的通知》(甘财建[2011]247号文件)，本公司2011年收到食用菌循环经济产业链投资建设项目资金9,500,000.00元，2012年收到建设项目资金500,000.00元；

(11)“食用菌(金针菇)标准化生产示范基地建设项目”系依据天水市麦积区农业综合开发办公室《关于下达2011年食用菌(金针菇)标准化生产示范基地建设项目省级财政配套资金的通知》(麦农综[2011]42号)、《关于下达2011年食用菌(金针菇)标准化生产示范基地建设项目中央财政资金的通知》(麦农综[2011]50号)，本公司2012年3月份收到食用菌(金针菇)标准化生产示范基地建设项目省级财政配套资金430,000.00元、中央财政资金1,200,000.00元；

(12)“食用菌废料综合利用及产业化推广项目”系依据天水市财政局《关于下达2012年第二批科技型中小企业技术创新基金项目拨款的通知》(天财企[2012]927号)，本公司2012年11月份收到的食用菌废料综合利用及产业化推广项目建设资金490,000.00元，2015年12月7日收到食用菌废料综合利用及产业化推广210,000.00元；

(13)“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”系依据甘肃省财政厅、甘肃省科技厅《关于下达2012年甘肃省第九批科技计划(民生科技计划)项目经费的通知》(甘财教[2012]254号)，本公司2012年12月收到的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建设资金550,000.00元，2013年收到300,000.00元；

(14)“甘肃省工厂化食用菌生产工程技术研究中心项目”系依据甘肃省财政厅、甘肃省科技厅《关于下达2012年甘肃省第六批科技计划(省重点实验室、工程技术研究中心)项目经费的通知》(甘财教[2012]199号)，本公司2012年12月收到的工厂化食用菌生产工程技术研究中心项目资金300,000.00元，2013年收到200,000.00元；

(15)“2013年工业跨越式发展市财政专项资金”系依据天水市财政局、天水市工业和信息化委员会《关于下达2013年工业跨越式发展、装备制造业发展和扶持非公有制经济发展(小微企业发展)市级财政专项资金的通知》(天财建[2013]1170号)，本公司2013年12月收到的食用菌液体菌种工厂化生产技术研究与应用项目资金150,000.00元；

(16)“农业领域知识产权优势企业培育”系甘肃省科学技术厅文件《关于下达2014年甘肃省第六批科技计划(知识产权计划)项目的通知》(甘科计[2014]11号)，本公司2014年7月收到的农业领域知识产权优势企业培育项目资金100,000.00元；

(17)“甘肃省食用菌工程实验室创新能力建设项目”系依据天水市发展和改革委员会《关于转下达2014年第四批建设项目投资计划的通知》(天发改投资[2014]466号)，本公司2014年7月收到的甘肃省食用菌工程实验室创新能力建设项目资金1,900,000.00元，2015年12月25日收到甘肃省食用菌工程实验建设项目100,000.00元；

(18)“7200吨杏鲍菇生产线建设项目补助资金”系本公司依据天水市财政局、天水市工业和信息化委员会《关于下达2016年省级工业和信息化专项资金的通知》(天财经一[2016]871号文件)，于2016年12月收到7200吨生产建设项目资金1,000,000.00元，该项目已整体变更成“年产10,800吨金针菇生产线建设项目”，目前项目已投产；

(19)“年产7200吨杏鲍菇利用农业废弃物循环产业链生产建设项目”系依据天水市发展和改革委员会文件《关于转下达资源节约循环利用重点工程2016年中央预算内投资计划的通知》(天发改投资[2016]344号)，拨付总金额1,800,000.00元，

2017年3月收到540,000.00元，2017年12月收到1,224,000.00元，2019年3月收到36,000.00。该项目已整体变更成“年产10,800吨金针菇生产线建设项目”，目前项目已投产；

(20)“示范区食用菌现代农业园区建设项目”系本公司之子公司众兴高科依据杨凌示范区财政局《关于下达2015省级现代农业园区补助资金的通知》（杨管财发[2016]190号），共拟拨付补助资金1,000,000.00元，2017年1月收到800,000.00元；

(21)“光伏发电示范项目建设补助专项资金”系本公司之子公司众兴高科依据杨凌示范区财政局《关于下达金太阳示范工程财政补助资金的通知》（杨管财发[2012]402号文件），拟拨付项目建设资金总额19,680,000.00元，2012年9月收到5,000,000.00元、2014年4月收到7,000,000.00元、2014年6月收到7,680,000.00元；2017年1月子公司众兴高科依据杨凌示范区财政局《关于2012年金太阳示范工程项目剩余资金拨付的申请》（杨管财发[2017]11号）文件，共拨付资金4,290,000.00元，本期收到4,290,000.00元；

(22)“企业生产与信息化网络建设项目”系本公司之子公司众兴高科依据陕西省财政厅陕西省工业和信息化厅《关于下达2012年省级企业技术改造专项资金项目计划(第二批)的通知》（陕工信发(2012)304号)收到企业生产与信息化网络建设项目的专项资金600,000.00元；

(23)“专利孵化设备专项资金”系本公司之子公司众兴高科依据陕西省财政厅/陕西省知识产权局《关于下达2013年度专利产业化孵化专项资金的通知》陕财办建[2013]135号)拨付专利产业化设备购置等专项资金100,000.00元；

(24)“食用菌生产线LED植物灯带建设项目资金”系本公司之子公司众兴高科依据陕西财政厅、陕西省发展改革委员会《关于下达2014年度省级电力需求侧管理专项基金项目补助计划的通知》（陕发改投资[2014]1406号)拨付食用菌生产线LED植物灯带建设专项资金1,890,000.00元；

(25)“2013年农产品流通网络建设项目资金”系本公司之子公司众兴高科依据杨凌区财政局《关于下达2013年农产品流通网络建设省级项目资金的通知》（杨管财发[2014]215号），子公司2014年6月收到的食用菌冷藏库及其他相关设施设备的建设补助资金500,000.00元；

(26)“工厂化生产技术集成与开发”系子公司众兴高科依据陕西省科学技术厅陕科发[2015]1号关于下达《陕西省二零一五年科技统筹创新工程计划（一）》的通知，收到的项目补助经费400,000.00元；

(27)“山东新兴产业和重点行业发展专项资金”系本公司之子公司山东众兴依据宁津县财政局《关于拨付山东众兴菌业科技有限公司新兴产业和重点行业发展专项资金的通知》（宁财预指[2012]29号文件）（宁财预指[2013]29号文件），子公司2012年收到的食用菌工厂化生产项目生产建设及新产品、新技术研发项目建设资金6,574,678.46元，2013年收到2,259,864.00元；

(28)“现代农业食用菌项目资金”系本公司之子公司山东众兴依据宁津县有机农业办公室《关于拨付2014年现代农业生产发展果蔬产业项目专项资金的通知》（宁有机字[2014]5号、宁农发[2015]84号、宁农发[2015]92号），子公司分别于2014年12月、2015年7月、2015年8月收到的现代农业食用菌项目资金3,000,000.00元；

(29)“用于生产环境治理食用菌项目生产建设专项资金”系本公司之子公司山东众兴依据山东省发展和改革委员会《关于分解下达重大环境治理工程2015年中央预算内投资计划（第二批）的通知》（鲁发改投资[2015]819号），分别于2015年10月、12月收到的食用菌项目生产建设资金8,640,000.00元，2016年3月收到食用菌项目生产建设资金960,000.00元；

(30)“江苏新兴产业和重点行业发展专项资金”系本公司之子公司江苏众友兴和依据睢宁县官山镇政府《关于拨付江苏众友兴和菌业科技有限公司新兴产业和重点行业发展专项资金的通知》（官政发[2013]3号文件），子公司收到的新兴产业和重点行业发展专项资金10,800,000.00元；

(31)2014年食用菌（双孢蘑菇）项目工厂化资金”系本公司之子公司江苏众友兴和依据江苏省发展和改革委员会《关于下达重大环境治理工程2014年中央预算内投资计划（第一批）的通知》（发改投资[2014]1294号），《省发展改革委关于下达重大环境治理工程2014年中央预算内投资计划（第一批）的通知》（苏发改投资发[2014]958号文件）子公司收到的食用菌（双孢蘑菇）项目资金工厂化资金3,230,000.00元；

(32)“2016食用菌生产线建设项目工厂化资金”系本公司之子公司安阳众兴依据白营镇人民政府文件《关于拨付安阳众兴菌业科技有限公司扶持主导产业发展基金专项资金的通知》（白政文[2016]57号），子公司2016年收到的扶持主导产业发展基金专项资金22,944,000.00元，截至本期期末该项目仍在建设之中；

(33)“工厂化食用菌项目”项目系本公司之子公司吉林众兴依据（中国-新加坡）食品区管理委员会《关于拨付吉林省众兴菌业科技有限公司战略性新兴产业发展扶持引导资金的批复》，按照工厂化食用菌项目协议投资额32,000.00万元的一定

比例给予奖励扶持，参照投资强度及生产规模等因素综合评定拨付9,000,000.00元奖励资金用于扶持引导食用菌工厂化项目的建设及新产品、新技术的研发、推广和应用；吉林省众兴菌业科技有限公司于2016年11月收到此笔款项，截至本期期末该项目仍在建设之中；

(34)“食用菌加工储藏配送中心建设项目”系本公司之子公司陕西众兴依据杨凌示范区财政局《关于拨付2017年示范区商贸流通业发展项目资金的通知》（杨管财发[2017]78号），专项用于公司农产品流通体系建设补助，共拟拨付补助资金300,000.00元，2017年3月收到300,000.00元；

(35)“2015年杨凌示范区食用菌现代农业园区建设项目”系本公司之子公司陕西众兴依据杨凌示范区财政局《关于下达2015省级现代农业园区补助资金的通知》（杨管财发[2016]190号），共拟拨付补助资金1,000,000.00元，用于年产1万吨蟹味菇工厂化成产基地设备的购置，2017年1月收到800,000.00元。

(36)“2018年新兴产业和重点行业发展项目”本公司之子公司江苏众友兴和依据睢宁县官山镇政府《关于拨付江苏众友兴和菌业科技有限公司新兴产业和重点行业发展专项资金的通知》官政发（2018年）6号，拨付新兴产业和重点行业发展专项资金11,721,582.77元，用于公司食用菌（双孢菇）工业化种植项目建设，子公司收到的新兴产业和重点行业发展专项资金11,721,583.77元；

(37)“农业产业化农产品加工项目建设”系本公司之子公司武威众兴依据甘肃省农业产业化办公室《关于同意调整农业产业化补助资金的批复》甘农产办[2018]16号，子公司2018年6收到农产品加工项目补助资600,000.00元；

(38)甘肃武威国家农业科技园区建设专项资金2018年度扶持项目”系本公司之子公司武威众兴依据甘肃武威国家农业科技园区管委会《关于下达2018年度甘肃武威国家农业科技园区建设专项资金的通知》武农科园管发[2018]20号，子公司收到项目建设扶持资金100,000.00元；

(39)“2018年循环经济发展专项奖补资金食用菌化工生产循环经济产业园项目建设”系本公司之子公司武威众兴依据甘肃武威黄羊工业园区管理委员会《关于下达2019年循环经济发展专项奖补资金计划（第二批）的通知》黄工管发[2018]138号，子公司收到食用菌工厂化生产循环经济产业园项目建设资金3,400,000.00元；

(40)“农产品加工贴息项目及一带一路奖补项目”系本公司之子公司武威众兴依据凉州区农业产业化工作领导小组办公室《关于下达2017年农业产业化农产品加工项目扶持资金通知》凉农产办发[2017]9号，子公司收到农产品加工贴息项目及一带一路奖补资金600,000.00元；

(41)“2018年循环经济发展专项奖补资金”系本公司之子公司武威众兴依据甘肃武威黄羊工业园区管理委员会《关于下达2018年循环经济发展专项奖补资金计划（第一批）的通知》黄工管发[2018]113号，子公司收到食用菌工厂化生产循环经济产业园项目建设资金4,000,000.00元。

(42)“食用菌（双孢菇）工厂化项目建设扶持资金”系本公司之子公司五河众兴依据五河县招商引资工作领导小组办公室文件五招组办[2018]18号，2018年11月拨付给五河众兴菌业科技有限公司固定资产补助12,300,000.00元，2019年4月子公司收到固定资产补助350,000.00元，用于食用菌（双孢菇）工厂化项目建设。

(43)“2018年农业产业强镇项目建设奖补资金”系本公司之子公司新乡市星河依据冀屯镇人民政府《关于拨付新乡星河生物科技有限公司2018年农业强镇示范项目奖补资金的通知》（冀政[2019]29号），子公司收到奖补资金9,500,000.00元。

(44)“安徽现代农业食用菌项目资金。”系本公司之子公司安徽众兴依据定远县现代农业示范园区管理委员会定农元[2018]49号，2019年1月子公司收到扶持奖励资金8,000,000.00元。

(45)“安徽农产品初加工补助款”系本公司之子公司安徽众兴依据安徽省农委（皖）农财[2018]149号，县财政局农政[2019]43号文件，子公司收到补助资金224,000.00元。

(46)“农业产业化固定资产投资奖补项目”系本公司之子公司安徽众兴依据安徽省滁州市财政局、滁州市农业农村局财农[2019]292号文件，子公司收到政府补助1,000,000.00元。

(47)“省统筹农村一二三产业融合发展项目资金”系本公司之子公司安徽众兴依据安徽省财政厅皖财建[2019年]1046号文件，子公司收到2019年省统筹农村一二三产业融合发展项目资金1,500,000.00元，专项用于项目建设。

(48)“食用菌工厂化种植项目基础设施建设补助资金”系本公司之子公司湖北众兴依据云梦县招商服务中心《云梦县促进招商引资优惠办法》（云政发[2018]10号）批准，子公司收到基础设施建设补助资金11,098,700.00元。

(49)“食用菌工厂化生产基地节能技改项目（产业扶贫）”依据天水市财政局、天水市工业和信息化委员会关于下达2019年省级工业和信息化专项资金的通知天财建【2019】84号，子公司收到700,000.00元，用于食用菌工厂化生产基地节能

技改项目。

(50)“杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造补助”系本公司之子公司众兴高科2019年12月收到的燃气锅炉低氮燃烧改造奖补资金285,000.00元。

(51)“杨凌示范区燃气锅炉低氮燃烧改造补助”系本公司之子公司陕西众兴2019年12月收到的燃气锅炉低氮燃烧改造奖补资金285,000.00元。

(52)“2019年循环经济发展专项奖补资金”系本公司之子公司武威众兴依据甘肃武威黄羊工业园区管理委员会关于下达2019年循环经济发展专项奖补资金计划（第一批）的通知黄工管发【2019】18号，子公司收到补助款1,238,800.00元，用于武威众兴食用菌工厂化生产循环经济产业园项目建设。

(53)“2019年产业扶贫切块资金”系本公司之子公司武威众兴依据凉州区财政局、凉州区工业和信息化局关于下达2019年产业扶贫切块资金的通知凉财建发【2019】317号，子公司收到补助款500,000.00元，用于武威众兴食用菌工厂化生产循环经济产业园项目。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

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	373,333,278.00				-5,634,869.00	-5,634,869.00	367,698,409.00

其他说明：

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》，对不再符合限制性股票激励计划规定的激励条件的5名激励对象持有的已获授尚未解锁的限制性股票进行回购注销，并回购注销第三期已授予但尚未解锁的全部限制性股票。本次回购注销的限制性股票合计5,652,669股，并于本报告期内办理完成工商变更登记相关事宜。

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。本报告期，“众兴转债”转股数量为17,800股。

上述回购、转股事项完成后，公司股本总额变更为367,698,409.00股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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		197,326,094. 10				44,429.42		197,281,664. 68
合计		197,326,094. 10				44,429.42		197,281,664. 68

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：

变动原因系可转换债券部分转股。

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）	1,548,521,273.85	191,102.77	33,517,013.87	1,515,195,362.75
其他资本公积	3,475,534.87			3,475,534.87
合计	1,551,996,808.72	191,102.77	33,517,013.87	1,518,670,897.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、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》，对不再符合限制性股票激励计划规定的激励条件的5名激励对象持有的已获授尚未解锁的限制性股票进行回购注销，并回购注销第三期已授予但尚未解锁的全部限制性股票。本次回购注销的限制性股票合计5,652,669股，确认资本公积-资本溢价减少33,517,013.87元。

2、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。2019年，“众兴转债”因转股减少2,071张（即金额207,100元），转股数量为17,800股，资本公积-股本溢价增加191,102.77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
限制性股票回购义务	39,169,682.87		39,169,682.87	

已回购的社会公众股	99,999,735.55	64,010,227.09		164,009,962.64
合计	139,169,418.42	64,010,227.09	39,169,682.87	164,009,962.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、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》，对不再符合限制性股票激励计划规定的激励条件的5名激励对象持有的已获授尚未解锁的限制性股票进行回购注销，并回购注销第三期已授予但尚未解锁的全部限制性股票。本次回购注销的限制性股票合计5,652,669股，减少库存股39,169,682.87元。

2、公司于2019年05月12日召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购公司股份方案（第二期）的议案》，于2019年05月15日披露了《天水众兴菌业科技股份有限公司回购股份报告书》，通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购部分社会公众股份。截至2019年12月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 9,298,442.00股，增加库存股64,010,227.09元。

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	649,212.43	14,506.81				14,506.81	663,719.24
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	649,212.43	14,506.81				14,506.81	663,719.24
其他综合收益合计	649,212.43	14,506.81				14,506.81	663,719.24

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：

其他综合收益本期增加数为联营企业 Mushroom Park GmbH 外币报表折算差额，公司按持股比例计算享有的份额。

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	23,531,930.45	2,196,534.26		25,728,464.71
合计	23,531,930.45	2,196,534.26		25,728,464.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司2019年按本公司净利润的10%提取法定盈余公积金2,196,534.26元(2018年：按净利润的10%提取，共1,565,049.54元)。

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	622,847,414.93	549,806,492.76
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-260,100.00	
调整后期初未分配利润	622,587,314.93	549,806,492.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,403,837.18	111,939,025.00
减：提取法定盈余公积	2,196,534.26	1,565,049.54
应付普通股股利	35,345,678.20	37,333,053.29
期末未分配利润	653,448,939.65	622,847,414.93

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元。
- 2)由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	1,155,832,460.49	879,529,596.90	926,432,056.86	668,462,267.49
合计	1,155,832,460.49	879,529,596.90	926,432,056.86	668,462,267.49

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

营业收入和营业成本本期发生额较上期发生额分别增加229,400,403.63元、211,067,329.41元，增幅分别为24.76%、31.58%，主要系本报告期武威众兴二期、安阳众兴一期、新乡星河二期、安徽众兴一期陆续投产，食用菌产销量较上年增长较多。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	2,175,067.17	779,707.08
土地使用税	594,976.40	3,216,981.05
车船使用税	12,900.00	7,560.00
印花税	398,935.19	285,617.25
其他	32,993.15	55,210.81
合计	3,214,871.91	4,345,076.19

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	95,739,268.71	109,459,376.60
职工薪酬	2,793,681.31	1,972,748.32
差旅费	541,573.15	278,191.82
广告费	226,120.71	5,124,652.72
其他	1,354,936.29	1,331,006.74
合计	100,655,580.17	118,165,976.20

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	26,583,250.62	26,622,631.02
股份支付		2,751,108.41
无形资产摊销	6,873,698.97	5,818,420.07
中介费用	1,950,805.67	3,375,440.75
折旧费	3,858,223.14	2,542,964.93
招待费	3,950,582.13	2,522,160.08
差旅费	1,235,067.02	1,670,532.21
办公费	4,119,748.11	1,439,057.40
车辆费	464,723.28	672,746.36

修理费	192,318.48	506,608.00
财产保险费	2,106,246.62	3,139,293.56
绿化费	357,842.20	
广告宣传费	125,364.97	
其他	2,538,045.87	1,973,771.28
合计	54,355,917.08	53,034,734.07

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	554,508.13	56,606.03
折旧费用	500,225.69	24,063.12
原材料	58,140.46	
办公费	20,481.00	
差旅费		643.00
技术服务费	2,309,074.41	3,112,785.79
合计	3,442,429.69	3,194,097.94

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	87,118,888.33	60,147,281.53
减：利息收入	33,614,332.41	15,653,006.06
减：利息资本化金额	12,266,056.00	38,390,241.00
汇兑损益	-997,876.07	217,528.26
减：汇兑损益资本化金额		
加：金融机构手续费	184,875.43	274,154.25
合计	40,425,499.28	6,595,716.98

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
引进高层次创新创业人才资金资助		80,000.00
工业信息化扶持资金		99,000.00
经贸发展局奖金		21,700.00
2018 年陕西省中小企业发展专项资金规上培育项目资金		100,000.00
"工业经济提升三年计划"先进企业奖励		10,000.00
党建活动经费		5,000.00
2017 年度国家知识产权示范优势企业政府补助		50,000.00
2017 年三品一标认证奖励补助资金		6,000.00
国家知识产权优势企业奖补资金		100,000.00
2017 年度基层党建示范点奖励经费		20,000.00
2018 年甘肃省科技创新若干措施专项资金		300,000.00
2017 年度区政府质量奖奖励补助资金		50,000.00
2018 年度吸纳建档立卡贫困劳动力就业补助资金		267,000.00
天水市财政局财政零余额账户 2017 年 1-12 月就业见习补贴		118,800.00
天水市财政局财政零余额账户关于奖励商标款		12,000.00
天水市财政局吸纳高校毕业生就业奖励款		109,200.00
引进境外技术、管理人才项目（引智经费）	50,000.00	13,000.00
稳岗补贴	154,281.76	125,341.89
凉州区工业和信息化局春节慰问奖励	10,000.00	10,000.00
个税返还	71,500.04	76,013.28
天水市财政局财政零余额账户关于奖励经济发展先进单位款	400,000.00	
天水国家农业科技园管委会孵化基地补助款	30,000.00	
农产品质量安全监管及追溯体系建设资金	10,000.00	
2019 年度专利资助项目补贴款	6,500.00	

2018 年度外贸进出口企业奖补资金	244,140.00	
政府党建补助金	10,000.00	
2018 年外贸促进政策奖励金	48,750.00	
支持进出口总体规模物流补贴、支持优化进口商品结构奖励补助	21,500.00	
2019 年秸秆综合利用提升工程项目补贴	300,000.00	
凉州区工业和信息化局规下转规上市级奖励资金	200,000.00	
凉州区财政局扶贫车间补助资金	20,000.00	
2018 年度现代食用菌产业扶贫专项资金	548,300.00	
全市支持创业就业先进集体	30,000.00	
农工办关于农博会参展企业的补助	2,000.00	
印花税返还	6,850.00	
工业经济三年提升计划涉企奖励资金	160,000.00	
重点龙头企业奖励资金	200,000.00	
市科技局关于 2018 年度省政策引导类计划（苏北科技专项）项目	240,000.00	
绿色食品奖励款	20,000.00	
燃气锅炉超低氮燃烧改造发放奖励补助资金	50,000.00	
与资产相关计入递延收益摊销的政府补助	13,051,112.48	9,050,808.88
合计	15,884,934.28	10,623,864.05

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	-13,109,486.41	-4,000,256.25
购买理财产品收益	19,306,743.84	35,193,538.75
合计	6,197,257.43	31,193,282.50

其他说明：

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

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-866,513.37	
应收账款减值损失	-557,788.68	
合计	-1,424,302.05	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-312,985.87
五、长期股权投资减值损失	-21,164,231.30	
合计	-21,164,231.30	-312,985.87

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	2,728.94	-206,292.05
合计	2,728.94	-206,292.05

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
罚款	456,420.70		456,420.70
滞纳金	209,513.75		209,513.75
其他	41,629.59	633,492.34	41,629.59
合计	707,564.04	633,492.34	707,564.04

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：

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

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	57,000.00	305,160.00	57,000.00
非流动资产毁损报废损失	4,026,114.32	403,486.80	4,026,114.32
非常损失	1,307,901.94	1,110,846.76	1,307,901.94
合计	5,391,016.26	1,819,493.56	5,391,016.26

其他说明：

非常损失主要为赔偿款。

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

(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	69,021,500.54

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57。

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	37,551,321.80	34,294,638.94
押金及质保金	14,532,118.00	8,989,106.00
利息收入	33,614,332.41	15,653,006.06
其他	549,130.98	5,787,708.43
合计	86,246,903.19	64,724,459.43

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	6,631,360.44	7,435,251.79
对外捐赠支出	57,000.00	305,160.00
金融机构手续费	184,875.43	274,154.25
支付的各项费用	21,831,336.88	24,660,234.24
其他	2,373,851.07	1,659,705.24
合计	31,078,423.82	34,334,505.52

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
理财产品赎回	2,197,500,000.00	4,025,000,000.00
合计	2,197,500,000.00	4,025,000,000.00

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
购买理财产品	2,114,500,000.00	4,100,000,000.00
Mushroom Park GmbH 投资款	14,580,436.72	30,432,730.11
合计	2,129,080,436.72	4,130,432,730.11

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
回购公司股票支付的现金	64,010,227.09	145,044,412.82
少数股权收购代缴个税	1,298,900.00	8,701,100.00
世界银行转贷资金	1,762,928.23	
合计	67,072,055.32	153,745,512.82

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	69,021,500.54	112,746,055.40
加：资产减值准备	22,588,533.35	312,985.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	184,010,076.37	137,460,829.43
无形资产摊销	6,873,698.97	5,818,420.07
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）	-2,728.94	206,292.05

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,026,114.32	403,486.80
财务费用（收益以“－”号填列）	74,852,832.33	21,757,040.53
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,197,257.43	-31,193,282.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	-19,280,244.67	-30,052,189.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,330,167.02	-7,444,509.51
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	38,587,574.37	21,777,426.57
经营活动产生的现金流量净额	359,149,932.19	231,792,554.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	944,203,148.67	461,064,960.30
减：现金的期初余额	461,064,960.30	1,167,066,006.66
现金及现金等价物净增加额	483,138,188.37	-706,001,046.36

(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	944,203,148.67	461,064,960.30
其中：库存现金	25,558.90	14,378.48
可随时用于支付的银行存款	944,177,519.54	461,050,571.50
可随时用于支付的其他货币资金	70.23	10.32
三、期末现金及现金等价物余额	944,203,148.67	461,064,960.30

其他说明：

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

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
货币资金	31,700,000.00	信用证保证金
固定资产	212,681,349.41	用于长期借款抵押
无形资产	100,471,960.79	用于长期借款抵押
合计	344,853,310.20	--

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			
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元	841,637.94	6.9762	5,871,434.61
欧元			
港币			
债权投资	13,419,635.91	7.8155	104,881,164.45
其中：欧元	13,419,635.91	7.8155	104,881,164.45

其他说明：

无

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

适用 不适用

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	13,051,112.48	其他收益	13,051,112.48
与收益相关直接计入当期损益的政府补助	2,833,821.80	其他收益	2,833,821.80

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

- ①与收益相关直接计入当期损益的政府补助，具体明细详见附注七、67。
- ②与资产相关计入递延收益摊销的政府补助，具体明细详见附注七、51。

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：

不适用

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

无

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 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

不适用

(6) 其他说明

①公司于2019年4月16日对外投资设立了全资子公司江苏众兴投资管理有限公司（注册资本：20,000万元），自成立日将其纳入合并报表范围。

②公司于2019年12月25日对外投资设立了全资子公司天水众安生物科技有限责任公司（注册资本：3,000万元），自成立日将其纳入合并报表范围。

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：

无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

无

(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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

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：

不适用

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：

①公司于2019年4月16日对外投资设立了全资子公司江苏众兴投资管理有限公司（注册资本：20,000万元），自成立日将其纳入合并报表范围。

②公司于2019年12月25日对外投资设立了全资子公司天水众安生物科技有限责任公司（注册资本：3,000万元），自成立日将其纳入合并报表范围。

6、其他

无

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	
陕西众兴高科生物科技有限公司	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	江苏睢宁	江苏睢宁	农业种植业	100.00%		设立

业科技有限公司						
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	吉林市	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公司	甘肃天水	甘肃天水	农业种植业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(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%	617,663.36		2,642,474.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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
陕西众兴菌业科技有限公司	110,870,993.15	221,973,633.58	332,844,626.73	208,942,504.12	71,052,625.00	279,995,129.12	44,420,488.46	237,423,261.90	281,843,750.36	240,467,520.04	880,000.00	241,347,520.04

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	105,739,777.40	12,353,267.29	12,353,267.29	35,765,186.62	101,820,867.80	11,704,962.17	11,704,962.17	26,644,077.75

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

无

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

--	--

其他说明

无

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	
Mushroom Park 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，销售及出口本公司产品	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

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	4,529,843.56	9,155,975.51	5,868,359.33	21,039,323.37
非流动资产	196,505,166.52	223,687,628.92	178,602,619.84	206,661,981.32
资产合计	201,035,010.08	232,843,604.43	184,470,979.17	227,701,304.69

流动负债	219,931,212.81	15,248,991.16	180,109,530.03	1,579,582.67
非流动负债		83,405,600.00		83,605,600.00
负债合计	219,931,212.81	98,654,591.16	180,109,530.03	85,185,182.67
归属于母公司股东权益	-18,896,202.73	134,189,013.27	4,361,449.14	142,516,122.02
按持股比例计算的净资产份额	-9,259,139.34	27,374,558.71	2,137,110.08	29,073,288.89
对联营企业权益投资的账面价值		21,744,808.75	2,137,110.10	44,548,956.50
营业收入	1,482,102.94	18,058,515.49		
净利润	-23,287,257.60	-8,327,108.75	-5,965,669.07	-5,279,796.13
综合收益总额	-23,287,257.60	-8,327,108.75	-5,965,669.07	-5,279,796.13

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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

无

(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

不适用

(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

公司按照权益法对联营企业Mushroom Park GmbH 确认其发生的净亏损，至本报告期末公司对Mushroom Park GmbH 长期股权投资的账面价值已经减记至零，并对承担的额外亏损义务继续确认冲减债权投资的账面价值。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

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：

不适用

其他说明

无

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：

不适用

6、其他

无

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、应收账款、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。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

本集团通过适当的多样化投资组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业，特定地区或特定交易对手的风险。于2019年12月31日，本集团没有对客户类型、或地理位置的集中风险。因此，我们相信我们的风险集中是有限的。

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

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险，本集团承受外汇风险主要与美元、欧元有关。本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。于2019年12月31日，除下表所述资产或负债为美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：人民币元

项 目	年末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
长期借款	5,871,434.61		5,871,434.61
债权投资		95,622,025.13	95,622,025.13

(续)

项 目	年初余额		
	美元项目	欧元项目	合计
长期借款	5,964,308.98		5,964,308.98
其他流动资产		89,326,050.06	89,326,050.06

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均符合有效性要求。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

单位：人民币元

项 目	汇率变动	对利润的影响	对股东权益的影响
长期借款	对人民币升值10%	-587,143.46	-587,143.46
长期借款	对人民币贬值10%	587,143.46	587,143.46
债权投资	对人民币升值10%	-10,488,116.45	-10,488,116.45
债权投资	对人民币贬值10%	10,488,116.45	10,488,116.45

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境 来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2019年12月31日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的基准利率合同，金额为2,008,879,902.45元(2018年12月31日：1,049,304,636.06元)。

于2019年12月31日，本集团不存在浮动利率的借款，利率变动不会对本期净利润产生影响。

2、信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本节、七、8 的披露。

(1) 在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本集团金融资产和表外项目在资产负债表日的最大信用风险敞口：

单位：人民币元

项目名称	期末数	期初数
表内项目：		
货币资金	975,903,148.67	474,564,960.30
应收账款	23,164,235.93	13,329,157.11
其他应收款	5,838,287.75	7,159,252.15
交易性金融资产	666,335,920.56	750,238,364.39
小计	1,671,241,592.91	1,245,291,733.95
表外项目：		
无		
合计	1,671,241,592.91	1,245,291,733.95

(2) 金融资产的逾期及减值信息

单位：人民币元

项目名称	期末数	期初数
应收账款：		
未逾期且未减值	24,304,722.05	13,723,156.45
已逾期但未减值	332,770.00	521,468.10
已减值		
减：减值准备	1,473,256.12	915,467.44
小计	23,164,235.93	13,329,157.11
其他应收款：		
未逾期且未减值	1,393,457.25	6,939,814.49
已逾期但未减值	5,691,845.21	599,939.00
已减值		
减：减值准备	1,247,014.71	380,501.34
小计	5,838,287.75	7,159,252.15
合计	29,002,523.68	20,488,409.26

① 未逾期且未减值金融资产的信用质量信息

单位：人民币元

项目名称	期末余额	期初余额
应收账款：		
新增客户	2,159,387.75	2,531,492.75
长期客户	22,145,334.30	11,191,663.70
小计	24,304,722.05	13,723,156.45

其他应收款:		
备用金	333,984.69	
保证金		6,272,000.00
其他	1,059,472.56	667,814.49
小计	1,393,457.25	6,939,814.49
合计	25,698,179.30	20,662,970.94

② 逾期但未减值的金融资产账龄分析

单位：人民币元

账龄	期末余额		期初余额	
	应收账款	其他应收款	应收账款	其他应收款
逾期1年以内		5,643,129.21	375,867.10	75,223.00
逾期1-2年	149,500.00		43,200.00	478,000.00
逾期2年以上	183,270.00	48,716.00	102,401.00	46,716.00
合计	332,770.00	5,691,845.21	521,468.10	599,939.00

(3) 本集团本期无通过取得担保物或其他信用增级所确认的金融资产或非金融资产

3.流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：人民币元

项目	期末数				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付款项	161,612,216.08				161,612,216.08
其他应付款	50,576,228.53				50,576,228.53
应付利息					
应付债券			919,594,100.00		919,594,100.00
一年内到期的非流动负债	149,122,259.39				149,122,259.39
长期借款		294,734,166.56	570,571,434.61	211,500,000.00	1,076,805,601.17
合计	361,310,704.00	294,734,166.56	1,490,165,534.61	211,500,000.00	2,357,710,405.17

(续)

项目	期初数				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付款项	160,802,030.34				160,802,030.34
其他应付款	2,694,690.22	290,745.38	34,336,550.00		37,321,985.60
应付利息					
应付债券			919,801,200.00		919,801,200.00
一年内到期的非流动负债	95,672,160.35				95,672,160.35
长期借款		140,670,000.00	141,194,308.98		281,864,308.98
合计	259,168,880.91	140,960,745.38	1,095,332,058.98		1,495,461,685.27

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		666,335,920.56		666,335,920.56
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		666,335,920.56		666,335,920.56
持续以公允价值计量的资产总额		666,335,920.56		666,335,920.56
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

单位：元

项目	期末公允价值	估值技术	重要可观察输入值
浮动收益理财产品	666,335,920.56		合同约定的预期收益率

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

不适用

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

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

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是自然人陶军。。

其他说明：

控股股东名称	关联关系	类型	控股股东对本企业的持股比例（%）	控股股东对本企业的表决权比例（%）
陶军	实际控制人	自然人	29.95	29.95

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、3、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

无

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
刘亮	董事、总经理

袁斌	董事、副总经理
田德	董事、副总经理、5%以上股东
高博书	董事、副董事长、副总经理兼董事会秘书
李敏	财务总监
李彦庆	董事
彭玲	独立董事
巨铭	独立董事
刘遐	独立董事
张仲军	监事会主席
李彦军	监事
张云峰	职工代表监事

其他说明

无

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

称	称	型		价依据	费/出包费
---	---	---	--	-----	-------

关联管理/出包情况说明

不适用

(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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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
安阳众兴菌业科技有限公司	110,000,000.00	2016年11月04日	2022年10月26日	否
吉林省众兴菌业科技有限公司	95,900,000.00	2016年11月04日	2022年10月26日	否
武威众兴菌业科技有限公司	139,200,000.00	2018年11月06日	2025年11月06日	否
江苏众友兴和菌业科技有限公司	12,400,000.00	2019年07月22日	2022年06月23日	否
五河众兴菌业科技有限公司	52,000,000.00	2019年09月17日	2023年12月22日	否
五河众兴菌业科技有限公司	250,000,000.00	2019年02月19日	2029年02月18日	否
五河众兴菌业科技有限公司	190,000,000.00	2019年07月31日	2030年07月30日	否
安徽众兴菌业科技有限公司	100,000,000.00	2019年07月16日	2026年07月15日	否
陕西众兴菌业科技有限公司	70,000,000.00	2019年12月31日	2025年12月19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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无

(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	6,639,200.00	8,596,200.00

(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
债权投资	Mushroom Park GmbH	95,622,025.13			

(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

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	2015 年 10 月 26 日公司向激励对象授予限制性股票 689.90 万股。公司股权激励计划在授予日的 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三次解锁，每次解锁的限制性股票比例分别为授予总量的 30%，30%，40%。
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	25,087,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

无

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

2018年12月21日，公司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》。鉴于公司5名激励对象已不符合限制性股票激励计划激励对象的条件，根据《上市公司股权激励管理办法》及《激励计划》等相关规定，董事会同意对其已获授但尚未解锁限制性股票102,572股进行回购注销；鉴于当前宏观经济、市场环境发生了

较大的变化，公司限制性股票激励计划继续实施难以达到预期的激励效果，公司决定终止实施限制性股票激励计划，回购注销剩余75名第三期已授予但尚未解锁的全部限制性股票5,550,097股。截至2019年12月31日，该股份注销登记完成、并于本报告期内办理完成工商变更登记相关事宜。

公司本次股权激励之股份支付费用已经于以前年度全部摊销完毕，因此本报告期回购注销对公司当期利润无影响。

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

2015年04月27日，经公司第二届董事会第二次会议及于2015年05月29日召开2015年第次临时股东大会，审议通过了《关于境外投资相关事项的议案》，根据经营发展需要，公司拟向设立于德国莱比锡的Mushroom Park GmbH（马逊帕克有限公司）公司进行投资。总投资预估为2,000万欧元，用于建立和运作杏鲍菇生产线项目，其中公司拟投资980万欧元，占总投资额的49%；

2018年01月，根据项目建设进展情况并经投资三方协商一致，将Mushroom Park GmbH总投资增加至3,000万欧元；由原股东按出资比例缴付。

2019年02月11日，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》，董事会同意将投资方式调整为股权加债权，其中98万欧元作为股权投资，1,372万欧元作为债权投资，公司股权投资和债权投资合计不超过1,470万欧元（约合人民币11,275万元），并授权董事长签署相关合同。

截至目前公司股权出资98万欧元，债权出资约1,371.85万欧元；Hee Joo Park先生股权出资96万欧元，债权出资约1,344万欧元；Tae Won Kwon先生股权出资6万欧元，债权出资约84万欧元。三方股权出资及债权出资比例皆为49%、48%及3%。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

担保事项

截至2019年12月31日，本公司为子公司安阳众兴菌业科技有限公司从交通银行天水市支行取得的200,000,000.00元长期借款中的162,000,000.00元提供最高额担保；为子公司吉林省众兴菌业科技有限公司从交通银行天水市支行取得的116,300,000.00元长期借款提供最高额担保；为子公司武威众兴菌业科技有限公司从农行武威黄羊支行取得的150,000,000.00元长期借款提供最高额担保；为子公司五河众兴菌业科技有限公司从交通银行天水分行开立的811.62万欧元总额的信用证中的649.29万欧元提供担保、为子公司五河众兴菌业科技有限公司从农发行五河县支行取得的250,000,000.00元长期借款提供担保、为子公司五河众兴菌业科技有限公司从建行五河县支行取得的190,000,000.00元长期借款提供担保；为子公司五河众兴菌业科技有限公司从交通银行天水分行开立的327.95万欧元总额的信用证中的262.36万欧元提供担保；为子公司安徽众兴菌业科技有限公司从定远县农商行取得的100,000,000.00元长期借款提供担保；为子公司陕西众兴菌业科技有限公司从交行天水分行取得的70,000,000.00元长期借款提供担保。取得明细如下：

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否已经履行完毕
安阳众兴菌业科技有限公司	110,000,000.00	2016年11月04日	2022年10月26日	否

吉林省众兴菌业科技有限公司	95,900,000.00	2016年11月04日	2022年10月26日	否
武威众兴菌业科技有限公司	139,200,000.00	2018年11月06日	2025年11月06日	否
江苏众友兴和菌业科技有限公司	12,400,000.00	2019年07月22日	2022年06月23日	否
五河众兴菌业科技有限公司	52,000,000.00	2019年09月17日	2023年12月22日	否
五河众兴菌业科技有限公司	250,000,000.00	2019年02月19日	2029年02月18日	否
五河众兴菌业科技有限公司	190,000,000.00	2019年07月31日	2030年07月30日	否
安徽众兴菌业科技有限公司	100,000,000.00	2019年07月16日	2026年07月15日	否
陕西众兴菌业科技有限公司	70,000,000.00	2019年12月31日	2025年12月19日	否

(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

无

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

公司本年利润分配预案为：鉴于公司在利润分配方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2019年度利润分配实施时股权登记日当日的总股本(扣除回购专户股份)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。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 资产负债日后担保事项变更

2019年03月28日公司第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十次会议及于2019年04月22日召开2018年度股东大会审议通过《关于2019年向金融机构申请综合授信额度及为子公司在授信额度内贷款提供担保的议案》，同意公司为全资子公司江苏众友兴和提供不超过20,000万元人民币的担保，公司全资子公司江苏众友兴和向江苏银行股份有限公司（以下

简称“江苏银行”) 申请了18,000万元人民币的固定资产贷款, 贷款期限为自2020年03月30日起至2025年03月15日止。江苏众友与江苏银行签署了《固定资产借款合同》, 同时公司与江苏银行签署了《最高额保证合同》, 为江苏众友贷款提供保证担保, 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。

(2) 前期承诺履行情况

2015年04月27日, 经公司第二届董事会第二次会议及于2015年05月29日召开2015年第次临时股东大会, 审议通过了《关于境外投资相关事项的议案》, 根据经营发展需要, 公司拟向设立于德国莱比锡的Mushroom Park GmbH(马逊帕克有限公司) 公司进行投资。总投资预估为2,000万欧元, 用于建立和运作杏鲍菇生产线项目, 其中公司拟投资980万欧元, 占总投资额的49%;

2018年01月, 根据项目建设进展情况并经投资三方协商一致, 将Mushroom Park GmbH总投资增加至3,000万欧元; 由原股东按出资比例缴付。

2019年02月11日, 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》, 董事会同意将投资方式调整为股权加债权, 其中98万欧元作为股权投资, 1,372万欧元作为债权投资, 公司股权投资和债权投资合计不超过1,470万欧元(约合人民币11,275万元), 并授权董事长签署相关合同。但鉴于Mushroom Park GmbH项目(位于德国托儿高) 于2019年8月陆续投入试生产, 至今尚未满产, 加之新冠疫情在全球范围内蔓延, 影响了正常的生产和销售, 经三方股东协商, 同意将原合同的偿还起始日整体延后三年, 即从2023年起开始偿还本息, 合同其他内容不变。

(3) 其他

2020年初, 新型冠状病毒疫情爆发, 全国各地采取了隔离、推迟复工、交通管制等防疫管控措施, 公司生产、材料采购、销售因疫情影响, 在短期内相比正常情况有所延后。本公司预计此次新冠疫情及防控措施将对本集团的生产和经营造成一定的暂时性影响, 影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况, 并评估和积极应对其对本集团财务状况、经营成果等方面的影响。截止至本报告报出日, 尚未发现重大不利影响。

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

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本集团的报告分部是在不同地区经营的业务单元。由于各种地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

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	511,750,142.90	316,170,803.50	289,812,472.39	38,099,041.70	0.00		1,155,832,460.49
营业成本	386,838,300.40	251,448,493.72	210,606,259.05	30,636,543.73	0.00		879,529,596.90
销售费用	46,395,121.01	25,864,830.47	24,578,586.60	3,817,042.09	0.00		100,655,580.17
管理费用	35,061,755.05	8,998,350.80	8,732,781.47	985,036.16	577,993.60		54,355,917.08
研发费用	1,951,893.18	744,299.19	630,521.99	115,715.33	0.00		3,442,429.69
财务费用	-4,810,144.84	2,621,053.11	26,861,395.98	5,106.61	15,748,088.42		40,425,499.28
信用减值损失	-223,913.97	-971,761.78	-241,752.47	13,126.17			-1,424,302.05
资产减值损失	-21,164,231.30	0.00	0.00	0.00	0.00		-21,164,231.30
利润总额	73,805,611.06	35,025,185.40	24,175,623.98	2,531,817.12	-16,516,737.02	-50,000,000.00	69,021,500.54
所得税费用							
净利润	73,805,611.06	35,025,185.40	24,175,623.98	2,531,817.12	-16,516,737.02	-50,000,000.00	69,021,500.54
资产总额	4,257,152,722.54	2,064,968,032.50	1,093,275,593.18	46,579,282.52	259,532,724.68	-2,708,592,744.06	5,012,915,611.36
负债总额	1,795,076,694.68	1,353,416,161.22	912,510,398.85	15,284,180.34	239,225,925.33	-1,904,722,356.20	2,410,791,004.22

注：报告分部的财务信息应结合公司具体情况披露，包括主营业务收入、主营业务成本等信息。

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

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

(1) 限制性股票回购注销

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》，对不再符合限制性股票激励计划规定的激励条件的5名激励对象持有的已获授尚未解锁的限制性股票进行回购注销，并回购注销第三期已授予但尚未解锁的全部限制性股票。本次回购注销的限制性股票合计5,652,669股并与本报告期内办理完成工商变更登记相关事宜。

(2) 回购股份

公司于2019年05月12日召开第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购公司股份方案（第二期）的议案》，于2019年05月15日披露了《天水众兴菌业科技股份有限公司回购股份报告书》，通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交

易方式回购部分社会公众股份。截至2019年12月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 9,298,442.00股，增加库存股64,010,227.09元。

(3) 控股股东进行股票质押式回购交易质押情况

公司控股股东陶军先生与华泰证券（上海）资产管理有限公司进行股票质押式回购交易。截至本公告日，陶军先生共持有公司股份 110,136,094.00股，占公司总股份的29.95%，其中累计质押股份56,400,000.00股，占公司总股份的15.34%，占其持有公司股份总数的51.21%。陶军先生质押的股份目前不存在平仓风险。

8、其他

无

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	3,293,525.00	100.00%	164,676.25	5.00%	3,128,848.75	2,413,608.00	100.00%	121,722.90	5.00%	2,291,885.10
其中：										
经销商销货款	3,293,525.00	100.00%	164,676.25	5.00%	3,128,848.75	2,413,608.00	100.00%	121,722.90	5.00%	2,291,885.10
合计	3,293,525.00	100.00%	164,676.25	5.00%	3,128,848.75	2,413,608.00	100.00%	121,722.90	5.00%	2,291,885.10

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：164,676.25

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	3,293,525.00	164,676.25	5.00%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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)	3,293,525.00
1 年以内	3,293,525.00
合计	3,293,525.00

(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	
应收销货款	121,722.90	42,953.35				164,676.25
合计	121,722.90	42,953.35				164,676.25

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
客户一	657,270.00	19.96%	32,863.50
客户二	598,425.00	18.17%	29,921.25
客户三	474,240.00	14.40%	23,712.00
客户四	199,475.00	6.06%	9,973.75
客户五	183,640.50	5.58%	9,182.03
合计	2,113,050.50	64.17%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 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：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,622,020,784.80	1,691,240,416.49
合计	1,622,020,784.80	1,691,240,416.49

(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

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	328,087.53	810,206.22
押金		5,300.00
对非关联公司的应收款项	314,767.93	292,614.85
集团合并范围内关联方往来	1,621,419,991.49	1,690,193,191.47
合计	1,622,062,846.95	1,691,301,312.54

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	60,896.05			60,896.05
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-18,833.90			-18,833.90
2019 年 12 月 31 日余额	42,062.15			42,062.15

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）	1,030,541,900.79
1 至 2 年	591,520,946.16
合计	1,622,062,846.95

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	

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
往来单位一	集团内往来款	387,266,073.17	1 年以内	23.87%	0.00
往来单位二	集团内往来款	318,306,527.38	1 年以内	19.62%	0.00
往来单位三	集团内往来款	303,468,064.60	1 年以内	18.71%	0.00
往来单位四	集团内往来款	282,968,920.99	1 年以内	17.45%	0.00
往来单位五	集团内往来款	155,515,063.32	1 年以内	9.59%	0.00
合计	--	1,447,524,649.46	--	89.24%	0.00

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：

无

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	803,870,387.86		803,870,387.86	526,870,387.86		526,870,387.86
对联营、合营企业投资	42,909,040.05	21,164,231.30	21,744,808.75	46,744,880.33		46,744,880.33
合计	846,779,427.91	21,164,231.30	825,615,196.61	573,615,268.19		573,615,268.19

(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		

众兴高科	80,763,523.50						80,763,523.50	
陕西众兴	47,500,000.00						47,500,000.00	
山东众兴	51,018,031.33						51,018,031.33	
江苏众友兴和	50,145,433.03						50,145,433.03	
新乡星河	26,263,900.00						26,263,900.00	
昌宏农业	18,179,500.00						18,179,500.00	
安阳众兴	50,000,000.00						50,000,000.00	
武威众兴	50,000,000.00						50,000,000.00	
吉林众兴	50,000,000.00						50,000,000.00	
安徽众兴	50,000,000.00						50,000,000.00	
五河众兴	50,000,000.00	180,000,000.00					230,000,000.00	
湖北众兴	3,000,000.00	47,000,000.00					50,000,000.00	
江苏众投		50,000,000.00					50,000,000.00	
合计	526,870,387.86	277,000,000.00					803,870,387.86	

(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										
Mushroom Park GmbH	2,137,110.10			-1,487,897.67		-649,212.43				
四川丰藏现代农业有限公司	44,607,770.23			-1,698,730.18				-21,164,231.30	21,744,808.75	21,164,231.30
小计	46,744,880.33			-3,186,627.85		-649,212.43		-21,164,231.30	21,744,808.75	21,164,231.30
合计	46,744,880.33			-3,186,627.85		-649,212.43		-21,164,231.30	21,744,808.75	21,164,231.30

(3) 其他说明

无

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	130,821,644.50	110,291,226.50	160,724,593.01	113,484,561.07
合计	130,821,644.50	110,291,226.50	160,724,593.01	113,484,561.07

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

无

5、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	-13,109,486.41	-4,000,256.25
对子公司长期股权投资的股利收益	50,000,000.00	
购买理财产品收益	3,848,643.84	20,898,634.62
合计	40,739,157.43	16,898,378.37

6、其他

无

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	-4,023,385.38	主要为固定资产报废处置损失。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,813,434.24	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。

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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	19,306,743.84	为提高资金使用效率，利用闲置资金进行现金管理产生的收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-657,337.90	主要为意外赔付等营业外收支项目。
少数股东权益影响额	11,505.29	
合计	30,427,949.51	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	2.58%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.43%	0.11	0.11

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

4、其他

无

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表原件；
- 二、载有公司法定代表人签名、公司盖章的2019年度报告全文及摘要文本；
- 三、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；
- 四、载有会计师事务所、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 五、以上备查文件的置备地点：公司证券与投资部。

天水众兴菌业科技股份有限公司董事会

2020年04月28日