

股票代码：002772

股票简称：众兴菌业

公告编号：2021-014

债券代码：128026

债券简称：众兴转债

天水众兴菌业科技股份有限公司

2020 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2020 年度利润分配预案实施时，股权登记日当日的总股本（扣除回购专户上已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	众兴菌业	股票代码	002772
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
电子信箱	gstszxjy@163.com	gstszxjy@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

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

（二）主要产品及用途

本报告期内，公司主要的产品为金针菇和双孢菇鲜品，其中金针菇产销量占70%以上。

1、金针菇

金针菇，属口蘑科小火焰菇属的真菌，学名毛柄金钱菌，又名金菇、构菌、朴蕈等，因其菌柄细长，似金针菜而得名。在自然界广为分布，中国、日本、俄罗斯、欧洲、北美洲和澳大利亚等地均有分布。在中国北起黑龙江，南至云南，东起江苏，西至新疆都适合其生长。金针菇不含叶绿素，不具有光合作用，在人工栽培状态下从培养基中吸收有机物质，如蛋白质、碳水化合物和脂肪的降解物，为腐生营养型，是一种异养生物，属担子菌类，氨基酸含量丰富，尤其是赖氨酸的含量较高。赖氨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。目前，金针菇已经成为大众消费菜品中重要一员。

2、双孢菇

双孢菇、双孢蘑菇属草腐菌，又称白蘑菇、蘑菇、洋蘑菇。双孢蘑菇是世界性栽培和消费的菇类，有“世界菇”之称，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原等，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”的美称；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；真菌多糖是目前健康研究的热门领域，越来越多的证据表明，在白蘑菇等食用菌中，一些多糖类物质具有独特的生理功能，能明显提高人体的免疫能力，且大部分具有较强的抗肿瘤属性，这些发现日益受到国际研究机构的重视与推崇。随着人民生活水平的不断提高和营养意识的增强，双孢菇正逐渐走向百姓餐桌。

（三）行业发展现状

1、食用菌行业保持较快速度增长

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、环保、营养、健康、安全、美味和时尚等特点、高蛋白、低脂肪、氨基酸和微量元素成分突出，“一荤一素一菇”营养健康的膳食结构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。

真菌多糖是目前健康研究的热门领域，越来越多的证据表明，在白蘑菇等食用菌中，一些多糖类物质具有独特的生理功能，能明显提高人体的免疫能力，且大部分具有较强的抗肿瘤属性，这些发现日益受到国际研究机构的重视与推崇。

根据中国食用菌协会2020年12月发布的《2019年度全国食用菌统计调查结果分析》显示，2019年全国食用菌总产量3,933.87万吨，同比增长3.8%，2019年，全国食用菌总产值达到3,126.67亿元，同比增长6.4%，总产值首次突破三千亿元。

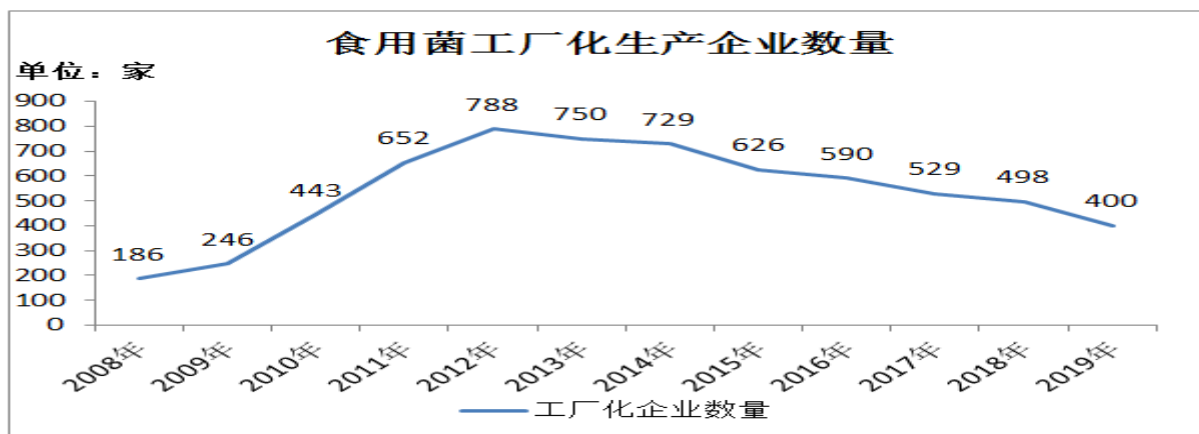
2、工厂化生产模式符合现代农业产业化发展趋势

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。工厂化现代种植业及新型生态农业的培植，促进乡村振兴及农村发展。

3、市场竞争加剧，行业整合加速

根据中国食用菌协会2020年06月发布的《中国食用菌工厂化研究报告》显示，2019年是食用菌行业调整最为深入的一年。食用菌工厂化生产企业数量受技术瓶颈、竞争格局、市场价格、流通渠道等综合因素的影响持续减少，尤其是2019年主要工厂化品种出厂价格持续低迷，传统的一二级批发市场食用菌走货量下滑，大部分生产企业尚未建立完整的电商销售渠道，导致中小型食用菌工厂化生产企业压力增大，行业淘汰率进一步增大，优胜劣汰趋势明显。根据数据显示，2019年度全国食用菌工厂化生产企业约为400家，2018年度全国食用菌工厂化生产企业约为498家，2019年较2018年同比减少98家，减少幅度为19.68%，行业整合趋势明显。



数据来源：《中国食用菌工厂化研究报告》

(四) 公司所处行业地位

公司是“农业产业化国家重点龙头企业，本报告期末公司食用菌日产能985吨，规模优势明显，尤其是被誉为“世界蘑菇”的双孢菇品种，公司已逐渐占据细分品种的龙头地位，成为新的盈利增长点。2020年度，公司实现营业总收入148,317.85万元，同比增长28.32%；实现归属于上市公司股东的净利润18,895.93万元，同比增长176.24%；公司食用菌销量达到29.18万吨，较上年增长17.31%。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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,483,178,491.71	1,155,832,460.49	28.32%	926,432,056.86
归属于上市公司股东的净利润	188,959,293.02	68,403,837.18	176.24%	111,939,025.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	147,278,322.94	37,975,887.67	287.82%	67,539,158.17
经营活动产生的现金流量净额	389,318,797.26	359,149,932.19	8.40%	231,792,554.80
基本每股收益（元/股）	0.56	0.19	194.74%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.56	0.19	194.74%	0.30
加权平均净资产收益率	7.07%	2.58%	4.49%	4.19%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末

资产总额	5,581,944,186.22	5,012,915,611.36	11.35%	4,109,398,363.54
归属于上市公司股东的净资产	2,729,105,527.77	2,599,482,132.26	4.99%	2,630,515,320.21

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	366,584,750.64	266,738,670.40	400,518,483.46	449,336,587.21
归属于上市公司股东的净利润	74,652,655.18	-18,480,643.16	64,494,424.51	68,292,856.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,248,684.55	-32,761,286.04	48,735,690.89	62,055,233.54
经营活动产生的现金流量净额	140,871,191.94	37,036,776.05	25,075,542.56	186,335,286.71

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	42,471	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	36,414	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	82,602,070	质押	56,400,000	
田德	境内自然人	8.47%	31,132,277	24,474,208			
天水众兴菌业科技股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.45%	9,000,000				
长城国融投资管理有限公司	国有法人	1.96%	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				
甘肃资产管理有限公司	国有法人	1.50%	5,523,809				
王锦彬	境内自然人	0.76%	2,791,810				
刘亮	境内自然人	0.72%	2,645,715	1,984,286	质押	1,744,000	
袁斌	境内自然人	0.72%	2,632,779	2,632,684	质押	1,800,000	
雷小刚	境内自然人	0.70%	2,564,712				
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。						

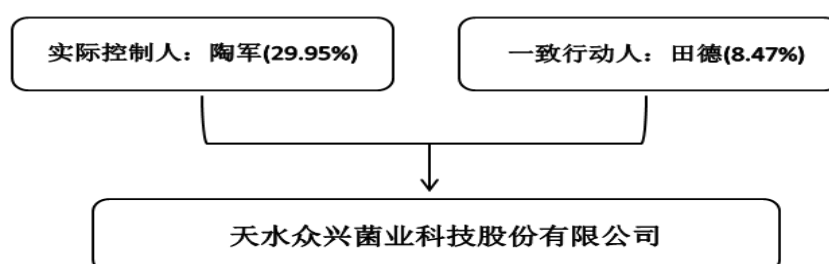
	除上述外，公司无法判断其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

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

2020 年，对公司来说是极不平凡的一年，面对新冠肺炎疫情和提质增效的双重压力，公司全体上下不忘初心，牢记使命，紧紧咬定全年目标不动摇，攻坚克难，不惧风险挑战和艰难困苦，突出抓了三件事，并取得较好的成效。一是精准抓好疫情防控。面对疫情，公司制定了科学的疫情防控方案，做到精准防控，并逐步构建常态化防控体系。考虑到公司产品已逐步成为老百姓餐桌上不可或缺的菜肴，因此，公司克服困难第一时间复工复产，把绿色无污染的食用菌产品送到百姓手中；二是重点布局提质增效。产品质量是企业的生命，公司从加大对技术人员的培训以及引进优秀技术人才入手，不断提高食用菌种植技术水平，同时深化内部管理体制的改革，充分发挥主观能动性，并逐步走向“人尽其才，物尽其用”的局面；三是积极加快基地建设。尽管新冠肺炎疫情带来诸多不便，但公司还是按计划推进新基地的建设任务，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

2020 年度，公司实现营业总收入 148,317.85 万元，同比增长 28.32%；实现归属于上市公司股东的净利润 18,895.93 万元，同比增长 176.24%，公司食用菌销量达到 29.18 万吨，较上年增 17.31%。公司经营业绩变动主要由于食用菌销售价格同比稳中有升，公司子公司五河众兴基地一期陆续投产、安徽众兴基地同期比较已量产、新乡星河基地二期同期比较全年满产，食

用菌产销量增加，多个募集资金投资项目产能开始释放。

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：

生产方面，既抓过程管理，又注重结果导向，结合预算划小单元，围绕生产经营目标严格考核，“三提六降”向生产要效益。截至报告期末公司食用菌日产能985吨，规模优势明显，前期多个募集资金建设项目目前已陆续进入效益释放阶段，尤其是被誉为“世界蘑菇”的双孢菇品种，公司已逐渐占据细分品种的龙头地位，成为新的盈利增长点。

重大项目建设方面，公司积极推进在建项目的实施，其中五河众兴“年产4万吨双孢蘑菇工厂化生产项目”一期建成投产（一期项目规划年产双孢蘑菇2万吨），江苏众友兴和“双孢菇育菇房扩建项目”取得重大进展，其他在建项目都按照进度稳步推进。

采购方面，加强供应商管理和维护，寻找优质货源，拓宽供货渠道，控制采购成本，保障稳定生产；注重存货库存管理，减少非常损失，根据生产经营计划设定经济订货量，减低库存占用资金成本。

销售方面，疫情期间传统销售模式受到挑战，公司加速探索新的销售模式和销售渠道，重新认识市场，整合销售资源，调整包装规格，加强品牌建设与营销，进一步巩固和开发市场。

人才队伍建设及管理提升方面，为建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，使员工利益与公司长远发展更紧密地结合起来，进一步完善公司治理水平，提高公司的凝聚力和综合竞争力，充分调动员工的积极性和创造性，公司实施了第一期员工持股计划。

股份回购方面，基于对公司未来发展前景的信心以及对公司在内价值的认可，公司继续实施并履行完毕了第二期社会公众股份回购方案。

报告期内，公司食用菌产品主要为金针菇和双孢菇鲜品，销量相比上年同期增长超过17.31%，营业收入同比增长28.32%，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1项，新增土地使用权3项，其他商标、品种权等重要无形资产在报告期内无重大变化。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
金针菇	999,168,526.89	139,845,472.15	27.33%	10.13%	88.65%	3.49%
双孢菇	483,090,975.82	68,293,454.64	28.28%	94.36%	307.79%	4.13%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	当期数据	上期数据	增减比
收入	1,483,178,491.71	1,155,832,460.49	28.32%

成本	1,073,863,719.99	879,529,596.90	22.10%
销量	291,817.58 吨	248,763.05 吨	17.31%
净利润	189,495,981.29	69,021,500.54	174.55%
	当期期末数据	上期期末数据	增减比
存货	260,795,562.41	136,136,677.16	91.57%

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

项目	2020年度	2019年度	同比增减
营业收入(元)	1,483,178,491.71	1,155,832,460.49	28.32%
营业成本(元)	1,073,863,719.99	879,529,596.90	22.10%
归属于母公司所有者的净利润(元)	188,959,293.02	68,403,837.18	176.24%

本年营业收入和营业成本发生额较上年同期发生额分别增加32,732.60万元、19,433.41万元，增幅分别为28.32%和22.10%，主要原因公司安徽五河基地一期陆续投产、安徽定远基地同期比较已量产、新乡基地二期同期比较全年满产，食用菌产销量增加。

归属于母公司所有者的净利润较上期增加176.24%，主要系本期产销量增加及食用菌销售价格同比稳中有升。

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 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

2020年04月28日，公司召开第三届董事会第三十一次会议及第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

(一) 会计政策变更原因

1、2017年07月05日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号-收入>的通知》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年01月01日起施行；其他境内上市企业，自2020年01月01日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年01月01日起施行。根据上述会计准则修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

2、2019年05月09日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第7号—非货币性资产交换>的通知》（财会〔2019〕8号），自2019年6月10日起执行。

3、2019年05月16日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第12号—债务重组>的通知》（财会〔2019〕9号），自2019年06月17日起执行。

4、2019年09月19日，财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和修订通知的要求编制2019年度合并财务报表。公司应当对合并财务报表格式进行相应调整。

(二) 会计政策变更日期

上述会计政策变更均依据财政部相关文件规定的起始日开始施行，其中按照财政部的规定，公司自2020年01月01日起实施修订后的《企业会计准则第14号—收入》。根据《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

（三）变更前后采用的会计政策

本次变更后，公司将执行财政部修订并发布的《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号）、《企业会计准则第12号—债务重组》（财会〔2019〕9号）、《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号）以及2019年09月发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）中的规定执行。除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

（四）本次会计政策变更对公司的影响

1、新收入准则的执行

新收入准则将现行的收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。根据新旧准则转换的衔接规定，公司自2020年01月01日起执行新收入准则，公司应当根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整，亦无需对以前年度进行追溯调整，即本次会计政策变更不影响公司2019年度相关财务指标。

2、非货币性资产交换会计准则变更

本次非货币性资产交换会计准则的变更，重新明确了非货币性资产交换的概念和应适用其他准则的情形，明确了货币性资产是指企业持有的货币资金和收取固定或可确定金额的货币资金的权利；明确了非货币性资产交换的确认时点。对于换入资产，企业应当在换入资产符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认；对于换出资产，企业应当在换出资产满足资产终止确认条件时终止确认；明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及相关信息披露要求等。本次公司适用修订后的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》不会对变更之前公司资产总额、负债总额、净资产及净利润产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。根据修订后的准则进行调整，对2019年01月01日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整。

3、债务重组准则变更

公司债务重组会计政策变更的主要内容包括：在债务重组定义方面，强调重新达成协议，不再强调债务人发生财务困难、债权人作出让步，将重组债权和债务指定为《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》规范的金融工具范畴；对以非现金资产清偿债务方式进行债务重组的，明确了债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时的成本计量原则；明确了债权人放弃债权采用公允价值计量等；重新规定了债权人、债务人的会计处理及信息披露要求等。本次公司适用修订后的《企业会计准则第12号——债务重组》不会对变更之前公司资产总额、负债总额、净资产及净利润产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。根据修订后的准则进行调整，对2019年01月01日之前发生的债务重组，不进行追溯调整。

4、新合并财务报表格式

（1）将原合并资产负债表中的“应收票据及应收账款”行项目分拆为“应收 票据”、“应收账款”，同时增加“应收款项融资”项目。

（2）将原合并资产负债表中的“应付票据及应付账款”行项目分拆为“应付 票据”和“应付账款”两个行项目。

（3）在原合并资产负债表中增加“使用权资产”、“租赁负债”、“专项储备”项目。

（4）在原合并利润表中“投资收益”行项目下增加了“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目；将原合并利润表中“资产减值损失”、“信用减值损失”行项目的列报行次进行了调整。

（5）删除原合并现金流量表中“为交易目的而持有的金融资产净增加额”、“发行债券收到的现金”等行项目。

(6) 在原合并所有者权益变动表中增加了“专项储备”项目。

(2) 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。

(3) 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，公司新增一个全资子公司天水众顺实业有限公司。天水众顺实业有限公司，注册资本为人民币1,000万元，公司持有其100%的股权，从成立日将其纳入合并报表范围。

天水众兴菌业科技股份有限公司董事会

2021年03月25日