



万辰生物

NEEQ : 833260

福建万辰生物科技股份有限公司

(Fujian Wanchen Biotechnology Co., Ltd)



年度报告

— 2018 —

目 录

第一节	声明与提示.....	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析.....	11
第五节	重要事项	19
第六节	股本变动及股东情况.....	22
第七节	融资及利润分配情况.....	24
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制.....	31
第十一节	财务报告	35

释义

释义项目		释义
本公司、公司、万辰生物	指	福建万辰生物科技股份有限公司
本期、报告期	指	2018年1月1日至2018年12月31日
上期、上年同期	指	2017年1月1日至2017年12月31日
报告期末	指	2018年12月31日
上年期末	指	2017年12月31日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	福建万辰生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	福建万辰生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	福建万辰生物科技股份有限公司监事会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
会计师事务所	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	《福建万辰生物科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
南京金万辰	指	南京金万辰生物科技有限公司、本公司全资子公司
福建农开发	指	福建含羞草农业开发有限公司
漳州金万辰	指	漳州金万辰投资有限公司

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王健坤、主管会计工作负责人蔡冬娜及会计机构负责人（会计主管人员）黄阿榕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、市场竞争风险	我国食用菌市场内销和出口需求逐年增加,行业前景广阔,食用菌工厂化生产处于充分竞争阶段,行业平均利润率趋于稳定,已登陆国内资本市场的同行业公司,凭借其品牌销售优势和新品研发能力,充分占领金针菇市场,同时加速其他品种的开发,行业进入洗牌阶段。
2、食品安全风险	公司产品安全无公害,品质优良。在产品生产过程中无需使用农药和化肥,且整个生产过程已实现全自动化接种、信息化灭菌、模块化培育管理,发生食品安全事故的可能性较小。但公司产品在食品流通环节可能会存在二次污染的情形。因此,公司存在一定的产品质量和食品安全风险。
3、原材料供应及采购价格波动风险	公司生产的主要原材料为米糠、玉米芯等农作物下脚料,上述原材料容易受到气候、环境、季节等变化影响,可能导致原材料供应不足、质量不稳定或价格发生波动,进而影响公司菌菇产品的产量、质量以及成本。倘若主要原材料供应量不足,价格出现大幅上涨,势必会对公司盈利水平产生负面的影响,从而对公司的生产经营带来一定程度的压力。
4、税收政策风险	根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条、《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条的规定,公司目前销售金针菇免征增值税、企业所得税。若相关税收优惠政策发生变化,将在一定程度上影响公司盈利情况
5、产业政策变化风险	食用菌工厂化生产是集现代农业生物工程技术、工厂化生

	产及现代管理为一体的高科技生物农业产业,符合我国国家粮食发展战略、发展循环经济和现代新型农业的要求,得到国家和地方政府的大力扶持,享受国家和地方政府的补贴、税收优惠和其他优惠政策。如果未来国家和地方有关的农业扶持政策发生变化,将对公司的经营业绩产生一定的影响。
6、母菌、部分设备依赖进口的风险	前期公司母菌和设备长期与日本专业菌种公司合作,合同每年一签,合作关系较为稳定。现已联合国内同行共同开展菌种储备和研发,且行业内能够提供菌种研发技术支持和相关先进设备的可选公司较多,公司不会对日本专业菌种公司菌种和设备的供应产生重大依赖。但未来存在因政治、贸易政策等因素而导致与日本专业菌种公司长期合作关系破裂的风险。
7、内部控制风险	陈文柱、王丽卿、王泽宁于2015年2月8日签署《一致行动人协议》,上述三人在公司的重大决策方面均保持一致,截至本报告期末合计持有公司69.11%的股权,对股东大会决议和公司的经营方针及重大事项决策产生决定性影响,故陈文柱、王丽卿、王泽宁等三人为公司的实际控制人。公司经营决策权相对集中,存在着决策失误或做出错误决策的可能。
8、技术风险	公司专注食用菌研发、工厂化栽培与销售,系以现代生物技术为依托,以工业化方式生产食用菌的现代农业企业。随着食用菌的工厂化栽培逐渐成为发展趋势,食用菌栽培工艺要求也随之不断提高,生产过程控制和质量管理要求更加严格,公司近两年一直着力于提高自身的技术创新能力和生产工艺水平。如果公司的生产工艺和技术创新能力不能持续满足市场的变化和客户的需求,不能在行业中保持竞争优势,公司将面临一定程度上的技术风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	福建万辰生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	Fujian Wanchen Biotechnology Co.,Ltd
证券简称	万辰生物
证券代码	833260
法定代表人	王健坤
办公地址	福建漳浦台湾农民创业园

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	蔡冬娜
职务	董事会秘书、财务总监
电话	0596-6312889
传真	0596-6312860
电子邮箱	caidongna@wcswkj.com
公司网址	http://www.wcswkj.com
联系地址及邮政编码	福建漳浦台湾农民创业园(363204)
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011年12月21日
挂牌时间	2015年8月18日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农业(A01)-蔬菜、食用菌及园艺作物种植(A014)-食用菌种植(A0142)
主要产品与服务项目	食用菌的研发、种植、销售,主要产品包括金针菇、蟹味菇、海鲜菇和白玉菇等鲜品食用菌
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	115,125,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	福建含羞草农业开发有限公司
实际控制人及其一致行动人	王泽宁、王丽卿、陈文柱（一致行动人）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91350600587527169N	否
注册地址	福建漳浦台湾农民创业园	否
注册资本（元）	115,125,000	否

五、 中介机构

主办券商	华泰联合
主办券商办公地址	深圳市福田区中心区中心广场香港中旅大厦第五层(01A、02、03、04)、17A、18A、24A、25A、26A
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	黄丽琼、李晓娜
会计师事务所办公地址	西安市高新区唐延南路10号中兴产业园研发大楼A201

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

1、公司监事朱勳因个人原因辞职，辞职公告于2019年2月18日发布，自股东大会审议选举出新任监事之日起辞职生效。第二届监事会第七次会议于2019年2月18日审议并通过《关于提名李容华担任公司监事的议案》，2019年第一次临时股东大会于2019年3月6日审议并通过《关于选举李容华担任公司监事的议案》。

2、公司董事会秘书兼副总经理苗曼曼因个人原因辞职，辞职公告于2019年3月18日发布，自第二届董事会第十九次会议选举出新任董事会秘书起辞职生效。第二届董事会第十九次会议于2019年3月26日审议并通过《关于任命蔡冬娜为公司董事会秘书的议案》。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	342,722,302.09	246,715,366.28	38.91%
毛利率%	20.48%	17.01%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	34,738,158.55	16,482,735.74	110.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,840,143.14	10,207,155.22	211.94%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.00%	5.68%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.08%	3.52%	-
基本每股收益	0.30	0.14	110.75%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	746,470,861.17	618,564,802.03	20.68%
负债总计	413,253,666.24	320,085,765.65	29.11%
归属于挂牌公司股东的净资产	333,217,194.93	298,479,036.38	11.64%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.89	2.59	11.64%
资产负债率%（母公司）	33.42%	37.98%	-
资产负债率%（合并）	55.36%	51.75%	-
流动比率	0.51	0.55	-
利息保障倍数	3.31	2.54	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	102,056,243.66	57,259,536.31	78.23%
应收账款周转率	56.05	146.38	-
存货周转率	6.98	6.65	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	20.68%	8.46%	-
营业收入增长率%	38.91%	12.07%	-
净利润增长率%	110.75%	-57.79%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	115,125,000	115,125,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
1、非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-11,587.74
2、计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,016,523.61
3、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,920.46
非经常性损益合计	2,898,015.41
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	2,898,015.41

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	0	0		
应收账款	2,618,270.91	0		
应收票据及应收账款	0	2,168,270.91		
工程物资	1,144,909.08	0		
在建工程	36,404,317.08	37,549,226.16		
应付票据	0	0		
应付账款	45,434,854.58	0		
应付票据及应付账款	0	45,434,854.58		
应付利息	364,843.37	0		
其他应付款	2,639,938.95	3,004,782.32		
收到其他与经营活动有关的现金	4,203,182.46	6,003,182.46		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,800,000.00	0		

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司专注食用菌研发、工厂化栽培与销售，以现代生物技术为依托，以工业化方式生产食用菌的现代农业企业，目前主要产品包括金针菇、蟹味菇、白玉菇、海鲜菇等食用菌鲜品。产品销售模式主要是农贸市场、机构单位，现代通路（商超、便利店）等。

食用菌工厂化栽培模式，属于高效设施农业范畴。利用机械化操作的方式进行装瓶、灭菌、接种、搔菌和包装，净化室参照 GMP 标准建造，培养室和生育室参照冷库标准建造；全过程采用制冷机加湿机等手段调控光、温、水、气人工模拟食用菌生态环境系统，生长周期不受外界环境影响，一年四季稳定供应市场。采用天然农作物下脚料为原料，全过程进行空气净化处理，物理防止病虫害，不使用任何农药，生产出来的食用菌安全放心。食用菌生产下来的菌渣，还可以做有机肥、饲料、燃料等循环利用，同时为公司创造附加经济收益。

公司目标做到全球一流食用菌工厂化企业之一。公司本着高投入、高起点的发展思路，引进国际先进的自动化生产设备、一流的菌种和栽培技术，结合自身管理经验，快速消化吸收，资源有机结合，为我司优质产品提供有利保障。公司高度重视菌种、技术及新品种的研发工作，2013 年与中国工程院李玉院士合作在我司建立院士工作站，共同对技术难关攻关；公司与科研院所合作的同时，加强自身研发队伍的建设，现已组建一支以研究生、本科生为主的专业、年轻、富有朝气的研发团队。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

经营计划：

(1) 依托福建、南京两个生产基地，深耕真姬菇、金针菇两个品类品质提升，根据市场需求和季节性起伏合理安排产能；

(2) 不断开发新的合作经销商，扩展市场；拓宽销售渠道，与商超全面合作，报告期商超销售额占比 2.25%，上期占比 1.98%；增加间接出口量，报告期本期出口供货销售额占比 5.13%，上期占比 3.53%；

财务运营情况：

(1) 报告期内，公司实现营业收入34,272.23万元，同比增长38.91%；实现归属于母公司的净利润

3,473.82万元，同比增加110.75%，主要原因是母公司三期金针菇上期投产并从11月开始销售、子公司二期金针菇本期投产并从9月开始销售，增加了报告期的产销量；另上期导致产品质量问题的因素已经消除，产品品质提升，销售价格同比上升，使得毛利率较上期增长3.47个百分点，导致净利润增加。截至报告期末，公司总资产74,647.09万元，较上年末增加20.68%，资产负债率为55.36%，较上年末增长3.61个百分点，主要是子公司投建二期项目增加项目贷款，公司资产结构稳定，负债水平处在较合理、安全的状态。

(2) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额为10,205.62万元，现金流量净额比上期增加4,479.67万元，主要是报告期销售额较大幅度增加，使得销售回笼资金的现金流入增加量大于现金流出的增加量。

(3) 从费用支出情况看，报告期销售费用开支229.44万元，同比增加58.97%，主要是公司加大营销力度，营销人员薪酬及差旅费用增加，使得营销费用上升所致。管理费用开支2,075.97万元，同比增加28.70%，主要是南京子公司二期投产，增加管理人员费用。财务费用开支1,223.85万元，同比增加22.23%，主要是增加南京子公司二期项目贷款利息费用。

(4) 从财务数据情况看，公司营业收入同比继续增加，主要因素是母公司三期金针菇上期投产并从11月开始销售、子公司二期金针菇本期投产并从9月开始销售，增加了本报告期的销售量。

业务经营情况：

(1) 公司金针菇项目，报告期内消除了前期发生的菌种质量及稳定性问题，加强对产品的技术把控，恢复并提高了产品质量；加强生产管理，有效控制生产成本。

(2) 公司真姬菇项目，品质方面保持优质高产状态；同时培育新的优质菌种并投入生产；根据市场状况及时优化产品结构，使得目前万辰生物真姬菇的品牌效益不断提高。

(3) 根据市场发展状况，优化营销策略，漳州基地大力支持经销商，努力培养和发展二批市场，不断增加包括闽、粤、赣、云、贵等省份的市场销售量，并且适当增加出口量；南京基地，拓宽销售渠道，与商超全面合作；不断开发新的合作经销商，在包括江、浙、沪、皖等原有区域基础上，继续扩展市场，提高市场占有率。

(二) 行业情况

本年度食用菌行业处于充分竞争阶段，落后产能迅速淘汰，为扩大消费市场，厂家以价换量的模式在销售渠道十分普遍，积极拓展市场渠道，二三线城市消费增加增强品牌知名度，增加新的消费热点。同时加大出口，金针菇出口量价齐升，其中冷鲜金针菇仍占绝对优势。“一带一路”战略的实施，成为食用菌出口的新动力，预计未来食用菌需求量将有较大量的持续提升。行业处于洗牌期，行业集中度逐步提升，资金、技术、管理、人才对企业生存与发展至关重要，往往大厂家在这些方面占有一定优势，规模小、技术落后的企业及传统农户的逐渐退出，影响行业趋于更加稳定、长远的发展。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	66,765,301.71	8.94%	53,700,834.45	8.68%	24.33%
应收票据与应收账款	9,471,671.18	1.27%	2,618,270.91	0.42%	261.75%
存货	43,026,716.31	5.76%	35,065,166.97	5.67%	22.71%

投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	561,413,557.31	75.21%	417,900,102.56	67.56%	34.34%
在建工程	1,570,159.32	0.21%	37,549,226.16	6.07%	-95.82%
短期借款	98,970,000.00	13.26%	90,000,000.00	14.55%	9.97%
长期借款	158,831,200.00	21.28%	138,280,000.00	22.35%	14.86%

资产负债项目重大变动原因:

应收票据及应收账款期末余额较期初增加 261.75%，主要原因是：本期赊销增加，期末尚未收回货款所致；

固定资产期末账面价值较期初增加 34.34%，主要原因是：子公司南京金万辰二期工程完工转固所致；
在建工程期末账面净值较期初减少 95.82%，主要原因是：子公司南京金万辰二期工程完工转固所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入 的比重	金额	占营业收入 的比重	
营业收入	342,722,302.09	-	246,715,366.28	-	38.91%
营业成本	272,517,999.10	79.52%	204,739,917.89	82.99%	33.10%
毛利率%	20.48%	-	17.01%	-	-
管理费用	20,759,724.64	6.06%	16,130,878.48	6.54%	28.70%
研发费用	-	-	-	-	-
销售费用	2,294,413.76	0.67%	1,443,327.48	0.59%	58.97%
财务费用	12,238,508.91	3.57%	10,012,521.33	4.06%	22.23%
资产减值损失	78,543.64	0.02%	1,431,687.11	0.58%	-94.51%
其他收益	2,488,923.61	0.73%	1,480,768.09	0.60%	68.08%
投资收益	-	-	4,829,501.31	1.96%	-100.00%
公允价值变动 收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-11,587.74	-0.003%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	34,845,079.01	10.17%	16,517,424.62	6.69%	110.96%
营业外收入	127,657.02	0.04%	407,486.42	0.17%	-68.67%
营业外支出	234,577.48	0.07%	442,175.30	0.18%	-46.95%
净利润	34,738,158.55	10.14%	16,482,735.74	6.68%	110.75%

项目重大变动原因:

本期营业收入、营业成本较上期分别增加 38.91%、33.10%，主要原因是：本期生产规模扩大，产量增加，销量增加所致；

本期销售费用较上期增加 58.97%，主要原因是：本期销量增加，各项费用增加所致；

本期资产减值损失较上期减少 94.51%，主要原因是：本期计提存货跌价准备减少所致；
 本期其他收益较上期增加 68.08%，主要原因是：本期收到的与企业日常活动相关的政府补助增加所致；
 本期投资收益较上期减少 100.00%，主要原因是：本期购买理财产品减少所致；
 本期净利润较上期增加 110.75%，主要原因是：本期生产规模扩大，产销量增加，以及产品质量提升、销售价格上升，使得毛利增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	342,722,302.09	246,669,611.61	38.94%
其他业务收入	-	45,754.67	-100.00%
主营业务成本	272,517,999.10	204,673,426.17	33.15%
其他业务成本	-	66,491.72	-100.00%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
金针菇	268,981,239.78	78.48%	180,274,112.32	73.07%
真姬菇	66,721,245.78	19.47%	61,004,304.00	24.73%
其他	7,019,816.52	2.05%	5,436,949.96	2.20%
合计	342,722,302.09	100.00%	246,715,366.28	100.00%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
华北	7,679,411.09	2.24%	2,367,333.06	0.96%
华东	210,359,712.47	61.38%	162,796,411.62	65.99%
华南	77,973,776.09	22.75%	58,103,746.28	23.55%
华中	28,943,373.45	8.45%	13,166,741.76	5.34%
西北	3,037,620.80	0.89%	387,935.00	0.16%
西南	13,374,908.70	3.90%	8,861,097.56	3.59%
东北	1,353,499.49	0.39%	1,032,101.00	0.42%
合计	342,722,302.09	100.00%	246,715,366.28	100.00%

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司收入构成无较大变动，主营业务收入、主营业务成本较上期分别增加 38.94%、33.15% 主要原因是：本期生产规模扩大，产量增加，销量增加所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户一	33,585,944.77	9.80%	否
2	客户二	19,447,618.50	5.67%	否
3	客户三	12,465,189.50	3.64%	否
4	客户四	12,459,098.03	3.64%	否
5	客户五	9,580,026.68	2.80%	否
合计		87,537,877.48	25.55%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	供应商一	21,744,674.93	12.04%	否
2	供应商二	20,404,519.78	11.30%	否
3	供应商三	14,901,475.54	8.25%	否
4	供应商四	11,069,273.51	6.13%	否
5	供应商五	8,960,370.10	4.96%	否
合计		77,080,313.86	42.68%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	102,056,243.66	57,259,536.31	78.23%
投资活动产生的现金流量净额	-125,438,461.19	-48,271,856.14	159.86%
筹资活动产生的现金流量净额	36,446,333.55	22,013,281.83	65.57%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额较上期增加 78.23%，主要原因是本期生产规模扩大，销售商品收到的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额较上期增加 159.86%，主要原因是本期子公司支付二期工程款增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 65.57%，主要原因是本期偿还债务所支付的现金减少所致。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

全资子公司南京金万辰于 2016 年 6 月份开始销售，产品主要销售范围包括江、浙、沪、皖等省份。本期实现营业收入 162,097,952.02 元、净利润 6,020,536.72 元；截至本期末总资产 411,294,366.95

元，净资产 129,980,465.68 元。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司无委托理财及衍生品投资。

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

财务报表格式变更

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)，本集团根据相关要求按照一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表：(1)原“应收票据”和“应收账款”项目，合并为“应收票据及应收账款”项目；(2)原“应收利息”、“应收股利”项目并入“其他应收款”项目列报；(3)原“固定资产清理”项目并入“固定资产”项目中列报；(4)原“工程物资”项目并入“在建工程”项目中列报；(5)原“应付票据”和“应付账款”项目，合并为“应付票据及应付账款”项目；(6)原“应付利息”、“应付股利”项目并入“其他应付款”项目列报；(7)原“专项应付款”项目并入“长期应付款”项目中列报；(8)进行研究与开发过程中发生的费用化支出，列示于“研发费用”项目，不再列示于“管理费用”项目；(9)在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；(10)股东权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

本公司根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

由于上述要求，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本集团合并及公司净利润和合并及公司股东权益无影响。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

为了支持高等教育事业，奖励学业优秀的大学生，公司向福建农林大学生命科学学院捐资设立“万辰生物奖学金”。同时与宁德师范、福州大学阳光学院、福建师范大学等高等院校达成校企合作意向，积极践行社会责任，也将在未来更加积极履行社会责任，认真做好对社会有益的工作。

三、持续经营评价

报告期内，公司的业务、财务、人员、资产、机构等完全独立，保持良好的自主经营能力；生产研发、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心技术队伍稳步扩大；内部治理规范、资源要素稳定、行业前景良好。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

上期因菌种质量波动等原因导致产品质量和单位产出受到的不利影响，经管理层和相关部门的精心梳理、优化改进，本期已得到充分控制并有提升，公司经营正稳步健康向上发展。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

公司在生产经营过程中，由于自身及所处行业的特点，提示投资者应对公司可能出现的以下风险予以充分的关注：

一、市场竞争风险

我国食用菌市场内销和出口需求逐年增加,行业前景广阔,食用菌工厂化生产处于充分竞争阶段,行业平均利润率趋于稳定,已登陆国内资本市场的同行业公司,凭借其品牌销售优势和新产品研发能力,充分占领金针菇市场,同时加速其他品种的开发,行业进入洗牌阶段。食用菌市场在逐年扩大,产业结构不断优化,为了应对竞争压力,公司不断加强技术、管理水平提升,加大研发投入,充分发挥多品种组合销售的优势,提高自身的竞争力。

二、食品安全风险

公司产品安全无公害,品质优良。在产品生产过程中无需使用农药和化肥,且整个生产过程已实现全自动化接种、信息化灭菌、模块化培育管理,发生食品安全事故的可能性较小。但公司产品在食品流通环节可能会存在二次污染的情形。因此,公司存在一定的产品质量和食品安全风险。

为了应对该风险,避免流通环节可能造成的二次污染,公司大力推广独立包装形式,减少流通环节二次污染的可能性。

三、原材料供应及采购价格波动风险

公司生产的主要原材料为米糠、玉米芯等农作物下脚料,上述原材料容易受到气候、环境、季节等变化影响,可能导致原材料供应不足、质量不稳定或价格发生波动,进而影响公司菌菇产品的产量、质量以及成本。倘若主要原材料供应量不足,价格出现大幅上涨,势必会对公司盈利水平产生负面的影响,从而对公司的生产经营带来一定程度的压力。报告期内受包装物价格上涨因素影响销售成本。

为了应对该风险,公司选择不同产地,不同渠道的供应商,以减少原材料供应和价格变动的风险。

四、税收政策风险

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条、《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条的规定,公司目前销售金针菇免征增值税、企业所得税。若相关税收优惠政策发生变化,将在一定程度上影响公司盈利情况。

五、产业政策变化风险

食用菌工厂化生产是集现代农业生物工程技术、工厂化生产及现代管理为一体的高科技生物农业产业,符合我国国家粮食发展战略、发展循环经济和现代新型农业的要求,得到国家和地方政府的大力支持,享受国家和地方政府的补贴、税收优惠和其他优惠政策。如果未来国家和地方有关的农业扶持政策发生变化,将对公司的经营业绩产生一定的影响。

六、母菌、部分设备依赖进口的风险

前期公司母菌和设备长期与日本专业菌种公司合作,合同每年一签,合作关系较为稳定。现已联合国内同行共同开展菌种储备和研发,且行业内能够提供菌种研发技术支持和相关先进设备的可选公司较多,公司不会对日本专业菌种公司菌种和设备的供应产生重大依赖。但未来存在因政治、贸易政策等因素而导致与日本专业菌种公司长期合作关系破裂的风险。

为了应对该风险,报告期内公司与国内同行业领先企业联合选育、研发稳定菌种,同时加大菌种保藏和选育方面的人才引进和技术投入,尽快研发出具有自有知识产权的菌种,对日本专业菌种公司的母种的供应依赖明显减弱。

七、内部控制风险

陈文柱、王丽卿、王泽宁于 2015 年 2 月 8 日签署《一致行动人协议》，上述三人在公司的重大决策方面均保持一致，截至本报告期末合计控制公司 69.11%的股权，对股东大会决议和公司的经营方针及重大事项决策产生决定性影响，故陈文柱、王丽卿、王泽宁等三人为公司的实际控制人。公司经营决策权相对集中，存在着决策失误或做出错误决策的可能。

为了应对该风险，公司规范运作三会，严格按照公司章程执行重大事项的审议和决议。并建立股东沟通平台，加强与股东之间的信息传递。

八、技术风险

公司专注食用菌研发、工厂化栽培与销售,系以现代生物技术为依托,以工业化方式生产食用菌的现代农业企业。随着食用菌的工厂化栽培逐渐成为发展趋势,食用菌栽培工艺要求也随之不断提高,生产过程控制和质量管理要求更加严格,这必然要求公司提高自身的技术创新能力和生产工艺水平。如果公司的生产工艺和技术创新能力不能满足市场的变化和客户的需求,不能在行业中保持竞争优势,公司将面临一定程度上的技术风险。

为了应对该风险，公司高度重视技术研发，已启动建设研发中心，加大新产品及技术菌种的研发投入，不断提高技术水平，提高核心竞争力。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
王健坤、林该春、王泽宁	为本公司在兴业银行贷款业务提供保证担保	65,000,000.00	已事后补充履行	2017年8月29日	2017-049
福建东方食品集团有限公司、王健坤、林该春、王泽宁	为本公司在兴业银行项目贷款业务	35,000,000.00	已事后补充履行	2017年8月29日	2017-049

	提供保证担保				
福建东方食品有限公司	为子公司一期项目在银行贷款业务提供保证担保	78,920,000.00	已事后补充履行	2017年4月27日	2017-022
福建东方食品集团有限公司、本公司、王健坤、林该春	为子公司二期项目在银行贷款业务提供保证担保	89,880,000.00	已事后补充履行	2017年8月29日	2017-049
福建东方食品集团有限公司、本公司、王健坤、林该春	为子公司在浦发银行贷款业务提供保证担保	12,000,000.00	已事前及时履行	2018年12月11日	2018-026
本公司、王健坤、林该春[h8]	为子公司在北京银行贷款业务提供保证担保	14,970,000.00	已事后补充履行	2018年6月29日	2018-016
本公司	为子公司在白马农商行贷款业务提供保证担保	4,000,000.00	已事前及时履行	2017年11月16日	2017-075

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

关联方担保事项业务发生在 2015 年并持续延续至 2022 年。报告期内公司发展较快，实行全国战略布局，2015 年投建南京金万辰一期和 2017 年投建的南京金万辰二期项目均需要大量资金投入，本报告期内公司筹资方式较为单一，主要通过银行借款方式筹资，故福建东方食品集团有限公司、董事长王健坤、董事林该春、董事王泽宁等关联方为支持公司业务发展，为本公司向银行借款提供保证担保。

(三) 承诺事项的履行情况

公司所有董事、监事、高级管理人员、福建东方食品集团、福建含羞草农业、漳州含羞草食品、上海含羞草贸易有限公司、江苏含羞草农业有限公司、上海含羞草食品有限公司及存在控制关系的关联方均出具《关于避免同业竞争的承诺函》。

公司所有董事、监事、高管理人员、核心技术人员、实际控制人均出具《减少和规范关联交易的承诺函》。

报告期内，上述承诺人均严格履行了承诺，未有任何违背。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
公司房屋建筑物	抵押	87,473,049.19	11.72%	银行借款抵押担保
公司土地使用权	抵押	27,861,793.98	3.73%	银行借款抵押担保
子公司房屋建筑物	抵押	172,003,783.13	23.04%	银行借款抵押担保
子公司土地使用权	抵押	29,322,302.70	3.93%	银行借款抵押担保
总计	-	316,660,929.00	42.42%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	89,008,333	77.31%	20,266,667	109,275,000	94.92%	
	其中：控股股东、实际控制人	22,399,333	19.46%	20,266,667	42,666,000	37.06%	
	董事、监事、高管	1,950,000	1.69%	0	1,950,000	1.69%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	26,116,667	22.69%	-20,266,667	5,850,000	5.08%	
	其中：控股股东、实际控制人	26,116,667	22.69%	-20,266,667	5,850,000	5.08%	
	董事、监事、高管	5,850,000	5.08%	0	5,850,000	5.08%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		115,125,000	-	0	115,125,000	-	
普通股股东人数							87

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	福建含羞草农业开发有限公司	40,716,000	0	40,716,000	35.37%	0	40,716,000
2	漳州金万辰投资有限公司	31,050,000	-1,115,000	29,935,000	26.00%	0	29,935,000
3	王泽宁	7,800,000	0	7,800,000	6.78%	5,850,000	1,950,000
4	朱梦星	4,380,000	0	4,380,000	3.80%	0	4,380,000
5	嘉兴名策投资合伙企业(有限合伙)	3,899,500	0	3,899,500	3.39%	0	3,899,500
合计		87,845,500	-1,115,000	86,730,500	75.34%	5,850,000	80,880,500

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

王泽宁、陈文柱、王丽卿为公司实际控制人，王泽宁持有福建含羞草农业开发有限公司 80.00% 的股份，陈文柱持有福建含羞草农业开发有限公司 19.00%，王丽卿持有福建含羞草农业开发有限公司 1.00% 的股份；王泽宁持有漳州金万辰投资有限公司 53.33% 的股份，王丽卿持有漳州金万辰投资

有限公司 37.67%的股份。除上述关联关系外,公司前五名股东不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为福建含羞草农业开发有限公司,持有本公司股份 40,716,000.00 股,占公司总股本的 35.37%,是本公司第一大股东,该公司成立于 2006 年 12 月 11 日,注册资本为 4,000 万元,法定代表人王健坤,统一社会信用代码:91350623796072287T,住所为福建漳浦台湾农民创业园长桥镇溪内村,经营范围:初级农产品(除菌类农业产品)销售。

报告期内,公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为王泽宁、王丽卿及陈文柱。

王泽宁直接持有公司 780.00 万股,占公司总股本的 6.78%;王泽宁、王丽卿及陈文柱三人合计持有公司控股股东福建农开发的 100%股权,福建农开发持有公司 4,071.60 万股,占公司总股本的 35.37%;王泽宁、王丽卿二人合计持有公司第二大股东漳州金万辰的 91.00%股权,漳州金万辰持有公司 2,993.50 万股,占公司总股本的 26.00%。因此,王泽宁、王丽卿、陈文柱直接及间接控制公司 68.15%的表决权。

王泽宁先生:1993 年 9 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,汉族,美国密歇根大学经济学学士本科毕业。现任本公司董事、副总经理。

陈文柱先生:1980 年 2 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,汉族,高中学历。1999 年至 2007 年在南京含羞草食品有限公司任职采购经理,2008 年至今在南京卡罗伊礼品有限公司任职总经理。现任本公司董事。

王丽卿女士:1965 年 5 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,汉族,高中学历。1995 年至 2013 年在福建东方食品集团有限公司任职副总经理,2011 年至 2013 年在漳州含羞草食品有限公司任职总经理。2013 年至今在本公司任职总经理。现任本公司董事、总经理。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
长期借款	兴业银行漳州分行	35,000,000.00	3.00%	2017-08-30 至 2021-08-30	否
长期借款	浦发溧水支行	4,520,000.00	5.00%	2015-05-29 至 2021-03-27	否
长期借款	浦发溧水支行	6,960,000.00	5.00%	2015-08-21 至 2021-03-27	否
长期借款	浦发溧水支行	9,720,000.00	5.00%	2015-11-20 至 2021-03-27	否
长期借款	浦发溧水支行	9,720,000.00	5.00%	2016-02-24 至 2021-03-27	否
长期借款	工行溧水支行	32,000,000.00	5.00%	2015-04-17 至 2021-03-27	否
长期借款	工行溧水支行	13,000,000.00	5.00%	2015-07-23 至 2019-09-27	否
长期借款	工行溧水支行	3,000,000.00	5.00%	2015-11-03 至 2019-03-27	否
长期借款	工行溧水支行	2,281,600.00	4.99%	2017-09-08 至 2022-02-25	否
长期借款	工行溧水支行	11,718,400.00	4.99%	2017-09-12 至 2022-08-25	否
长期借款	工行溧水支行	21,880,000.00	4.99%	2018-02-13 至 2022-08-25	否
长期借款	工行溧水支行	7,500,000.00	4.99%	2018-04-20 至 2022-04-20	否

长期借款	工行溧水支行	6,500,000.00	4.99%	2018-06-08 至 2022-08-25	否
长期借款	北京银行南京分行	11,200,000.00	4.75%	2017-11-10 至 2022-08-25	否
长期借款	北京银行南京分行	5,524,800.00	4.75%	2018-06-21 至 2022-08-25	否
长期借款	北京银行南京分行	10,305,200.00	4.75%	2018-01-08 至 2022-08-25	否
长期借款	北京银行南京分行	12,970,000.00	4.75%	2018-05-02 至 2022-08-25	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	8,000,000.00	5.22%	2018-02-11 至 2019-02-11	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	7,000,000.00	5.22%	2018-02-12 至 2019-02-12	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	9,000,000.00	5.22%	2018-05-18 至 2019-05-18	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	5,000,000.00	5.87%	2018-07-05 至 2019-07-05	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	9,000,000.00	5.87%	2018-11-05 至 2019-11-05	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	6,000,000.00	5.66%	2018-11-08 至 2019-11-08	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	5,000,000.00	5.66%	2018-11-09 至 2019-11-09	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	8,000,000.00	5.66%	2018-12-17 至 2019-12-17	否
短期流贷	兴业银行漳州分行	8,000,000.00	5.66%	2018-12-17 至 2019-12-17	否
短期流贷	北京银行南京分行	4,990,000.00	5.66%	2018-06-07 至 2019-06-04	否
短期流贷	北京银行南京分行	4,990,000.00	5.66%	2018-07-04 至 2019-07-03	否
短期流贷	北京银行南京分行	4,990,000.00	5.66%	2018-07-31 至 2019-07-30	否
短期流贷	白马农商银行	4,000,000.00	4.35%	2018-03-30 至 2019-03-20	否
短期流贷	紫金农商银行	3,000,000.00	4.35%	2018-03-09 至 2019-03-08	否
短期流贷	浦发溧水支行	12,000,000.00	6.53%	2018-05-31 至 2019-05-31	否
合计	-	302,770,000.00	-	-	-

违约情况

适用 不适用

五、 权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
王健坤	董事长	男	1968年5月	硕士	2017.6.9-2020.5.16	是
王丽卿	董事、总经理	女	1965年5月	高中	2017.5.17-2020.5.16	是
李博	董事、副总经理	男	1983年4月	硕士	2017.5.17-2020.5.16	是
陈文柱	董事	男	1980年2月	高中	2017.5.17-2020.5.16	是
林该春	董事	女	1967年11月	大专	2017.5.17-2020.5.16	是
王泽宁	董事、副总经理	男	1993年9月	本科	2017.5.17-2020.5.16	是
蔡丽磋	独立董事	女	1968年7月	硕士	2017.5.17-2020.5.16	是
林丽叶	独立董事	女	1965年8月	本科	2017.5.17-2020.5.16	是
王志强	独立董事	男	1967年12月	博士	2017.5.17-2020.5.16	是
王加鑫	监事会主席	男	1980年2月	大专	2017.6.9-2020.5.16	是
朱勳	监事	男	1985年12月	大专	2017.5.17-2019.3.6	是
洪强	监事	男	1990年6月	大专	2017.4.25-2020.5.16	是
柯建平	副总经理	男	1963年10月	大专	2017.6.9-2020.5.16	是
蔡冬娜	财务总监	女	1971年11月	大专	2017.6.9-2020.5.16	是
苗曼曼	董事会秘书、副总经理	女	1987年6月	本科	2017.6.9-2019.3.26	是
董事会人数:						9
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

王泽宁、陈文柱、王丽卿为实际控制人（一致行动人）。王健坤与王泽宁系父子关系，王健坤与王

丽卿系姐弟关系，王健坤与林该春系夫妻关系，林该春与王泽宁系母子关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
王健坤	董事长	0	0	0	0.00%	0
王丽卿	董事、总经理	0	0	0	0.00%	0
李博	董事、副总经理	0	0	0	0.00%	0
陈文柱	董事	0	0	0	0.00%	0
林该春	董事	0	0	0	0.00%	0
王泽宁	董事、副总经理	7,800,000	0	7,800,000	6.78%	0
蔡丽磋	独立董事	0	0	0	0.00%	0
林丽叶	独立董事	0	0	0	0.00%	0
王志强	独立董事	0	0	0	0.00%	0
王加鑫	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
朱勐	监事	0	0	0	0.00%	0
洪强	监事	0	0	0	0.00%	0
柯建平	副总经理	0	0	0	0.00%	0
蔡冬娜	财务总监	0	0	0	0.00%	0
苗曼曼	董事会秘书、副总经理	0	0	0	0.00%	0
合计	-	7,800,000	0	7,800,000	6.78%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
总经办	10	15
技术部	92	95

生产部	500	790
设备保障部	33	45
品保部	22	27
采购中心	9	7
财务中心	11	14
营销中心	12	12
物流部	19	36
市场部	1	1
工程部	3	0
计划课	2	7
证券事务部	1	1
人力行政中心	46	48
员工总计	761	1,098

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	8	8
本科	79	72
专科	90	63
专科以下	583	954
员工总计	761	1,098

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动情况，随着公司规模壮大，南京金万辰二厂顺利投产，公司人员从 761 人增加到 1098 人，净增加 337 人。

2、人员培训情况，公司十分重视员工的培训，制定了系统的培训计划及人才外派出国学习等机制，全面加强员工培训工作，包括新员工入职岗前培训，试用期岗位技能培训、在职员工业务与管理技术培训、管理人员管理提升培训、员工晋升、调岗职业技能需求等培训，不断提升公司员工素质与能力，提升员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供扎实的基础和确实的保障。

3、员工薪酬政策，公司员工薪酬构成包括薪金、津贴、绩效、奖金等。公司与员工签订《劳动合同书》及《保密协议》。公司重视内部员工培养，公司致力于从内部提拔品行兼优、有培养潜力的员工，针对这部分人员，根据进步程度以及承担的具体职责，给与调薪及晋升机会。

4、需公司承担费用的离退休职工人数为 0。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内,公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求,不断完善法人治理结构,建立健全公司内部管理和控制制度,形成了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易管理制度》、《重大经营与投资决策管理制度》、《融资与对外担保管理制度》、《募集资金管理办法》、《控股股东及实际控制人行为规范》、《投资者关系管理工作细则》、《董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》、《规范与关联方资金往来的管理制度》、《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《经理人员工作细则》、《董事会战略委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会审计委员会年报工作规程》、《独立董事年报工作制度》、《控股子公司管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《重大经营与投资决策管理制度》、《信息披露管理制度》、《财务管理制度》、《内部审计制度》《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《货币资金贷款管理制度》等在内的一系列管理制度。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求,且均严格按照相关法律法规,履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策基本能够按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内,公司严格遵守法律法规,规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定,公司的治理机制给股东提供了合适的保护,并保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权与表决权。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内,公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求,董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务,公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行,截至报告期末,三会依法运作,未出现违法违规现象和重大缺陷,董监高能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内公司章程没有修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	1、《关于对全资子公司增资的议案》；2、《关于审议公司 2017 年度董事会工作报告的议案》；3、《关于审议公司 2017 年度总经理工作报告的议案》；4、《关于审议公司 2017 年度财务决算报告的议案》；5、《关于确定公司 2017 年度利润分配方案的议案》；6、《关于审议公司 2018 年度财务预算报告的议案》；7、《关于确认公司 2017 年度审计报告并批准对外报出的议案》；8、《关于审议〈公司 2017 年年度报告及年度报告摘要〉的议案》；9、《关于聘请公司 2018 年度审计机构的议案》；10、《关于确定公司 2018 年度董事薪酬与津贴的议案》；11、《关于确定公司 2018 年度高级管理人员薪酬的议案》；12、《关于追认偶发性关联交易的议案》；13、《关于调整公司总经理薪酬的议案》；14、《关于审议〈公司 2018 年半年度报告〉的议案》；15、《关于公司及关联方为全资子公司借款提供担保的关联交易议案》。
监事会	2	1、《关于审议公司 2017 年度监事会工作报告的议案》；2、《关于审议公司 2017 年度财务决算报告的议案》；3、《关于确定公司 2017 年度利润分配方案的议案》；4、《关于审议公司 2018 年度财务预算报告的议案》；5、《关于确认公司 2017 年度审计报告并批准对外报出的议案》；6、《关于审议〈公司 2017 年年度报告及年度报告摘要〉的议案》；7、《关于确定公司 2018 年度监事津贴的议案》；8、《关于审议〈公司 2018 年半年度报告〉的议案》。
股东大会	3	1、《关于审议公司 2017 年度董事会工作报告的议案》；2、《关于审议公司 2017 年度监事会工作报告的议案》；3、《关于审议公司 2017 年度财务决算报告的议案》；4、《关于确定公司 2017 年度利润分配方案的议案》；5、《关于审议公司 2018 年度财务预算报告的议案》；6、《关于审议〈公司 2017 年年度报告及年度报告摘要〉的议案》；7、《关于聘请公司 2018 年度审计机构

		的议案》；8、《关于确定公司 2018 年度董事薪酬与津贴的议案》；9、《关于确定公司 2018 年度监事津贴的议案》；10、《关于确定公司 2018 年度高级管理人员薪酬的议案》；11、《关于追认偶发性关联交易的议案》；12、《关于公司及关联方为全资子公司借款提供担保的关联交易议案》。
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司依据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的要求进一步规范了公司的治理结构。公司股东大会、董事会、监事会及公司管理层均严格按照相关法规履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司加强与董事、监事、高级管理人员的沟通，不断改进公司治理层的决策机制，为公司的健康发展提供制度保障。公司将进一步加强和规范资金管理，防范发生控股股东、实际控制人或其关联方占用资金的情况。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内公司严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》、公司《信息披露管理制度》、公司《投资者关系管理制度》等相关规定做好信息披露管理工作并及时编制公司定期报告和临时报告，确保公司投资者能获得公平、公正、公开的信息。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立性。公司设置了财务部、生产部、销售部、品管部、菌种研发部、人事行政部、采购部、工程部、设备部、证券事务部等职能部门。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应和销售渠道,不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易,公司业务独立。

2、人员独立性。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理,公司人员独立。

3、资产完整及独立性。公司的生产经营场所、设备仪器为买受或租赁取得,不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用或为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形,公司资产独立。

4、财务独立性。公司独立开设银行账户,独立纳税,拥有一套完整独立的财务核算制度体系和财务管理及风险控制等制度,公司财务独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司制定了较为完备的《公司章程》和《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》、《投资者关系管理制度》、《固定资产管理制度》、《无形资产管理制度》、《工程项目管理》等各项决策制度,公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况,严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运作。本年度内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。公司将根据新颁布的法律、法规和规范性文件,以及监管部门的监管要求,结合公司的实际情况,相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化,为公司健康、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于2015年4月9日召开第一届董事会第四次会议,审议通过《年报重大差错责任追究制度》的议案。公司于2017年11月1日召开第二届董事会第八次会议,审议通过《关于审议新的〈福建万辰生物科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
	<input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落
审计报告编号	众环审字（2019）080147号
审计机构名称	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	西安市高新区唐延南路10号中兴产业园研发大楼A201
审计报告日期	2019年3月26日
注册会计师姓名	黄丽琼、李晓娜
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审 计 报 告

众环审字（2019）080147号

福建万辰生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了福建万辰生物科技股份有限公司（以下简称“万辰生物公司”）的财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018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，公允反映了福建万辰生物科技股份有限公司2018年12月31日的合并及公司财务状况以及2018年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于万辰生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

万辰生物公司管理层对其他信息负责。其他信息包括万辰生物公司2018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。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

万辰生物公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估万辰生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算万辰生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督万辰生物公司的财务报告过程。

五、 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能对导致对万辰生物公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致万辰生物公司不能持续经营。

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

（六）就万辰生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：黄丽琼
（项目合伙人）

中国注册会计师：李晓娜

中国·武汉

二〇一九年三月二十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七（一）	66,765,301.71	53,700,834.45
结算备付金			
拆出资金			
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			
应收票据及应收账款	七（二）	9,471,671.18	2,618,270.91
预付款项	七（三）	2,475,773.24	1,187,208.78
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七（四）	287,412.97	1,224,026.58
买入返售金融资产			
存货	七（五）	43,026,716.31	35,065,166.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（六）	1,532,398.17	1,139,012.69
流动资产合计		123,559,273.58	94,934,520.38
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七（七）	561,413,557.31	417,900,102.56
在建工程	七（八）	1,570,159.32	37,549,226.16
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七（九）	57,589,463.12	58,692,700.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七（十）	463,806.84	2,238,933.92
递延所得税资产			
其他非流动资产	七（十一）	1,874,601.00	7,249,318.78
非流动资产合计		622,911,587.59	523,630,281.65
资产总计		746,470,861.17	618,564,802.03

流动负债：			
短期借款	七（十三）	98,970,000.00	90,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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			
应付票据及应付账款	七（十四）	77,555,723.63	45,434,854.58
预收款项	七（十五）	5,535,126.08	4,282,102.70
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七（十六）	7,772,037.97	5,545,345.58
应交税费	七（十七）	694,937.88	447,349.05
其他应付款	七（十八）	6,442,635.33	3,004,782.32
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七（十九）	46,324,347.24	24,164,330.48
其他流动负债			
流动负债合计		243,294,808.13	172,878,764.71
非流动负债：			
长期借款	七（二十）	158,831,200.00	138,280,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七（二十一）	11,127,658.11	8,927,000.94
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		169,958,858.11	147,207,000.94
负债合计		413,253,666.24	320,085,765.65
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七（二十二）	115,125,000.00	115,125,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（二十三）	113,443,333.44	113,443,333.44
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七（二十四）	13,009,386.74	10,134,175.48
一般风险准备			
未分配利润	七（二十五）	91,639,474.75	59,776,527.46
归属于母公司所有者权益合计		333,217,194.93	298,479,036.38
少数股东权益			
所有者权益合计		333,217,194.93	298,479,036.38
负债和所有者权益总计		746,470,861.17	618,564,802.03

法定代表人：王健坤

主管会计工作负责人：蔡冬娜

会计机构负责人：黄阿榕

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		61,570,871.55	42,841,555.38
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			
应收票据及应收账款	十五（一）	10,181,686.21	2,335,933.01
预付款项		1,938,063.91	443,225.13
其他应收款	十五（二）	111,772.43	1,015,367.75
存货		25,533,355.99	26,412,200.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,478,745.06	1,123,719.64
流动资产合计		100,814,495.15	74,172,001.84
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（三）	115,000,000.00	105,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		232,841,898.18	254,793,092.64
在建工程		959,612.55	1,944,885.55
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		28,155,066.12	28,717,581.93
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		254,841.51	1,947,940.55
递延所得税资产			
其他非流动资产		58,236.00	270,836.00
非流动资产合计		377,269,654.36	392,674,336.67
资产总计		478,084,149.51	466,846,338.51
流动负债：			
短期借款		65,000,000.00	70,000,000.00
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			
应付票据及应付账款		16,758,493.42	28,270,429.04
预收款项		2,681,275.33	2,803,654.54
应付职工薪酬		4,395,592.22	4,097,902.86
应交税费		132,400.01	152,977.31
其他应付款		28,704,495.34	26,666,081.90
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,044,328.80	6,788,925.96
其他流动负债			
流动负债合计		129,716,585.12	138,779,971.61
非流动负债：			
长期借款		24,000,000.00	34,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,065,356.40	4,516,271.51
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		30,065,356.40	38,516,271.51
负债合计		159,781,941.52	177,296,243.12
所有者权益：			
股本		115,125,000.00	115,125,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		113,443,333.44	113,443,333.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,009,386.74	10,134,175.48
一般风险准备			

未分配利润		76,724,487.81	50,847,586.47
所有者权益合计		318,302,207.99	289,550,095.39
负债和所有者权益合计		478,084,149.51	466,846,338.51

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		342,722,302.09	246,715,366.28
其中：营业收入	七（二十六）	342,722,302.09	246,715,366.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		310,354,558.95	236,508,211.06
其中：营业成本	七（二十六）	272,517,999.10	204,739,917.89
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七（二十七）	2,465,368.90	2,749,878.77
销售费用	七（二十八）	2,294,413.76	1,443,327.48
管理费用	七（二十九）	20,759,724.64	16,130,878.48
研发费用			
财务费用	七（三十）	12,238,508.91	10,012,521.33
其中：利息费用	七（三十）	12,371,290.06	10,193,044.25
利息收入	七（三十）	191,323.88	269,144.22
资产减值损失	七（三十一）	78,543.64	1,431,687.11
加：其他收益	七（三十二）	2,488,923.61	1,480,768.09
投资收益（损失以“-”号填列）	七（三十三）		4,829,501.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（三十四）	-11,587.74	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,845,079.01	16,517,424.62
加：营业外收入	七（三十五）	127,657.02	407,486.42
减：营业外支出	七（三十六）	234,577.48	442,175.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,738,158.55	16,482,735.74

减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,738,158.55	16,482,735.74
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,738,158.55	16,482,735.74
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		34,738,158.55	16,482,735.74
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.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		34,738,158.55	16,482,735.74
归属于母公司所有者的综合收益总额		34,738,158.55	16,482,735.74
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.30	0.14
（二）稀释每股收益		0.30	0.14

法定代表人：王健坤

主管会计工作负责人：蔡冬娜

会计机构负责人：黄阿榕

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十五（四）	205,204,319.33	152,316,816.95
减：营业成本	十五（四）	162,246,288.65	127,445,975.54
税金及附加		1,049,654.64	1,026,941.51
销售费用		999,833.69	821,020.90
管理费用		9,962,046.79	9,514,716.21
研发费用			
财务费用		3,899,940.23	3,191,055.19

其中：利息费用		4,035,166.92	3,363,517.53
利息收入		156,989.97	226,247.47
资产减值损失		-10,031.36	1,251,600.70
加：其他收益		1,830,010.06	1,013,102.41
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）		4,829,501.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,235.61	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,893,832.36	14,908,110.62
加：营业外收入		33,852.14	388,042.51
减：营业外支出		175,571.90	255,655.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,752,112.60	15,040,497.40
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,752,112.60	15,040,497.40
（一）持续经营净利润		28,752,112.60	15,040,497.40
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		28,752,112.60	15,040,497.40
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		336,754,978.13	242,572,975.10

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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七（三十八）	10,003,007.52	6,003,182.46
经营活动现金流入小计		346,757,985.65	248,576,157.56
购买商品、接受劳务支付的现金		176,065,107.66	139,667,806.79
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			
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		60,753,314.18	42,836,864.30
支付的各项税费		2,229,922.19	3,462,433.72
支付其他与经营活动有关的现金	七（三十八）	5,653,397.96	5,349,516.44
经营活动现金流出小计		244,701,741.99	191,316,621.25
经营活动产生的现金流量净额		102,056,243.66	57,259,536.31
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			4,829,501.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,210.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七（三十八）		62,038,135.02
投资活动现金流入小计		43,210.00	66,867,636.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		125,481,671.19	115,139,492.47
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			
投资活动现金流出小计		125,481,671.19	115,139,492.47
投资活动产生的现金流量净额		-125,438,461.19	-48,271,856.14
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		163,650,000.00	171,200,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		163,650,000.00	171,200,000.00
偿还债务支付的现金		112,280,000.00	137,960,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,333,666.45	10,516,718.17
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	七（三十八）	590,000.00	710,000.00
筹资活动现金流出小计		127,203,666.45	149,186,718.17
筹资活动产生的现金流量净额		36,446,333.55	22,013,281.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		351.24	
五、现金及现金等价物净增加额	七（三十九）	13,064,467.26	31,000,962.00
加：期初现金及现金等价物余额	七（三十九）	53,700,834.45	22,699,872.45
六、期末现金及现金等价物余额	七（三十九）	66,765,301.71	53,700,834.45

法定代表人：王健坤

主管会计工作负责人：蔡冬娜

会计机构负责人：黄阿榕

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		196,927,825.11	150,019,678.84
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,216,158.71	9,581,563.53
经营活动现金流入小计		204,143,983.82	159,601,242.37
购买商品、接受劳务支付的现金		109,036,827.18	86,979,303.96
支付给职工以及为职工支付的现金		34,424,087.52	24,004,947.91
支付的各项税费		1,097,387.08	1,986,330.20
支付其他与经营活动有关的现金		2,915,493.18	4,410,377.15
经营活动现金流出小计		147,473,794.96	117,380,959.22
经营活动产生的现金流量净额		56,670,188.86	42,220,283.15
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			4,829,501.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		117,249.26	
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			62,038,135.02
投资活动现金流入小计		117,249.26	66,867,636.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		13,202,708.21	68,335,160.62

付的现金			
投资支付的现金		10,000,000.00	55,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		23,202,708.21	123,335,160.62
投资活动产生的现金流量净额		-23,085,458.95	-56,467,524.29
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		65,000,000.00	126,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		65,000,000.00	126,000,000.00
偿还债务支付的现金		75,000,000.00	66,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,265,764.98	3,373,150.03
支付其他与筹资活动有关的现金		590,000.00	710,000.00
筹资活动现金流出小计		79,855,764.98	70,083,150.03
筹资活动产生的现金流量净额		-14,855,764.98	55,916,849.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		351.24	
五、现金及现金等价物净增加额		18,729,316.17	41,669,608.83
加：期初现金及现金等价物余额		42,841,555.38	1,171,946.55
六、期末现金及现金等价物余额		61,570,871.55	42,841,555.38

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	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
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	115,125,000.00				113,443,333.44				10,134,175.48		59,776,527.46		298,479,036.38
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、本年期初余额	115,125,000.00				113,443,333.44				10,134,175.48		59,776,527.46		298,479,036.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,875,211.26		31,862,947.29		34,738,158.55
（一）综合收益总额											34,738,158.55		34,738,158.55
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,875,211.26	-2,875,211.26			
1. 提取盈余公积								2,875,211.26	-2,875,211.26			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	115,125,000.00				113,443,333.44			13,009,386.74	91,639,474.75			333,217,194.93

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	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
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	115,125,000.00				113,443,333.44				8,630,125.74		44,797,841.46		281,996,300.64
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、本年期初余额	115,125,000.00				113,443,333.44				8,630,125.74		44,797,841.46		281,996,300.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,504,049.74		14,978,686.00		16,482,735.74
（一）综合收益总额											16,482,735.74		16,482,735.74
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								1,504,049.74	-1,504,049.74		
1. 提取盈余公积								1,504,049.74	-1,504,049.74		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	115,125,000.00			113,443,333.44				10,134,175.48	59,776,527.46		298,479,036.38

法定代表人：王健坤

主管会计工作负责人：蔡冬娜

会计机构负责人：黄阿榕

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	115,125,000.00				113,443,333.44				10,134,175.48		50,847,586.47	289,550,095.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	115,125,000.00				113,443,333.44				10,134,175.48		50,847,586.47	289,550,095.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									2,875,211.26		25,876,901.34	28,752,112.60
(一) 综合收益总额											28,752,112.60	28,752,112.60
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									2,875,211.26		-2,875,211.26	
1. 提取盈余公积									2,875,211.26		-2,875,211.26	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	115,125,000.00				113,443,333.44				13,009,386.74		76,724,487.81	318,302,207.99

项目	上期											
	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	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债								
一、上年期末余额	115,125,000.00			113,443,333.44				8,630,125.74		37,311,138.81	274,509,597.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	115,125,000.00			113,443,333.44				8,630,125.74		37,311,138.81	274,509,597.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								1,504,049.74		13,536,447.66	15,040,497.40
(一)综合收益总额										15,040,497.40	15,040,497.40
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								1,504,049.74		-1,504,049.74	
1. 提取盈余公积								1,504,049.74		-1,504,049.74	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											

1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	115,125,000.00				113,443,333.44				10,134,175.48		50,847,586.47	289,550,095.39

福建万辰生物科技股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

福建万辰生物科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为福建含羞草生物科技有限公司。公司是由福建含羞草农业开发有限公司以货币资金出资设立, 于 2011 年 12 月 21 日经漳浦县工商行政管理局批准正式成立的有限责任公司(法人独资)。

公司设立时注册资本为 2,000 万元, 福建含羞草农业开发有限公司持股比例为 100%。

2012 年 2 月 10 日, 根据公司股东会决议, 福建含羞草农业开发有限公司以土地使用权作价出资, 增加注册资本 680 万元。本次出资后, 公司注册资本为 2,680 万元, 福建含羞草农业开发有限公司持股比例为 100%。

2012 年 8 月 16 日, 根据公司股东会决议, 福建含羞草农业开发有限公司以货币资金出资, 增加注册资本 4,000 万元, 本次出资后, 注册资本为 6,680 万元, 福建含羞草农业开发有限公司持股比例为 100%。

2013 年 11 月 10 日, 根据公司股东会决议, 福建含羞草农业开发有限公司将其持有的本公司 40% 的股权转让给漳州金万辰投资有限公司, 本次股权转让行为完成后, 各股东出资情况及持股比例如下:

股东名称	出资总额(万元)	出资比例(%)
福建含羞草农业开发有限公司	4,008.00	60.00
漳州金万辰投资有限公司	2,672.00	40.00
合计	6,680.00	100.00

2013 年 12 月 20 日, 根据公司股东会决议, 漳州金万辰投资有限公司将其持有的本公司 10% 股权转让给王泽宁, 本次股权转让完成后, 各股东出资情况及持股比例如下:

股东名称	出资总额(万元)	出资比例(%)
福建含羞草农业开发有限公司	4,008.00	60.00
漳州金万辰投资有限公司	2,004.00	30.00
王泽宁	668.00	10.00
合计	6,680.00	100.00

2014年6月10日，根据公司股东会决议，以截至2014年3月31日止，经审计净资产93,790,333.44元折股，其中：股本为69,000,000.00元，其余24,790,333.44元计入资本公积。公司类型由有限责任公司变更为股份有限公司，公司名称变更为福建万辰生物科技股份有限公司。本次股本变动后，各股东出资情况及持股比例如下：

股东名称	出资总额（万元）	出资比例（%）
福建含羞草农业开发有限公司	4,140.00	60.00
漳州金万辰投资有限公司	2,070.00	30.00
王泽宁	690.00	10.00
合计	6,900.00	100.00

2015年5月14日，根据公司2015年第二次临时股东会决议，以每股15元的价格定向增发普通股280万股，此次增资完成后，公司注册资本变更为7,180万元。

2015年5月20日，根据公司2015年第三次临时股东会决议，以每股20元的价格定向增发普通股400万股，此次增资完成后，公司注册资本变更为7,580万元。

2015年6月8日，根据公司2015年第四次临时股东会决议，以每股15元的价格定向增发普通股50万股，此次增资完成后，公司注册资本变更为7,630万元。

2015年7月24日，根据股转系统函[2015]4360号《关于同意福建万辰生物科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2015年10月9日，根据公司2015年第五次临时股东会决议，以每股15元的价格定向增发普通股45万股，此次增资完成后，公司注册资本变更为7,675万元。

2016年5月17日，根据公司2015年年度股东大会决议，以2015年度总股本7,675万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股比例实施资本公积转增股本，共转出资本公积3,837.50万元，同时股本增加3,837.50万元，本次公积金转增股本完成后，公司注册资本变更为11,512.50万元。

2015年度，福建含羞草农业开发有限公司及王泽宁通过全国中小企业股份转让系统分别减持公司股票30.00万股和170.00万股。

2016年度，福建含羞草农业开发有限公司通过全国中小企业股份转让系统分别减持公司股票230.00万股。

2017年度，福建含羞草农业开发有限公司通过全国中小企业股份转让系统增持公司股票67.80万股，减持公司股票1,816.20万股。

2018 年度，漳州金万辰投资有限公司通过全国中小企业股份转让系统分别减持公司股票 111.50 万股。

截至 2018 年 12 月 31 日止，公司注册资本为 11,512.50 万元。

1、 公司注册地、组织形式和总部地址等信息

公司营业执照号：91350600587527169N

营业期限：2011年12月21日至长期

法定代表人：王健坤

登记机关：福建省漳州市工商行政管理局

公司组织形式：股份有限公司

公司注册地址：福建漳浦台湾农民创业园

公司总部办公地址：福建漳浦台湾农民创业园

2、 公司的业务性质和主要经营活动

经营范围为：一般经营项目：农业生物基因工程技术开发、转让、咨询及服务；保健食品研发；食用菌、花卉、蔬菜的种植、销售及进出口（国家禁止或限制进出口的货物、技术除外）；农业观光旅游开发。（以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营）

本公司及子公司南京金万辰生物科技有限公司（以下简称“南京金万辰”）（以下合称“本集团”）主要经营金针菇和真姬菇的生产和销售。

3、 母公司以及集团最终母公司的名称

本公司之母公司为福建含羞草农业开发有限公司，最终控制人为陈文柱、王丽卿、王泽宁。

4、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于2019年3月26日经公司董事会批准报出。

二、本年度合并财务报表范围及其变化情况

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计1家，详见本附注九、1。

本报告期合并财务报表范围未发生变化。

三、财务报表的编制基础

本财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——

基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

四、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

五、重要会计政策和会计估计

1、 会计期间

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。

2、 营业周期

正常营业周期，是指企业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。本集团正常营业周期短于一年。正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

3、 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 本集团报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本集团制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本集团报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。②通过多次

交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B、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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本集团在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③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；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。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

本集团在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本集团在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。②对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则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；经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。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本集团制定的“合并财务报表”会计政策执行。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至2018年12月31日止的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

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。

(3) 少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。

(4) 超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

(5) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末

的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(6) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

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，表明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。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

6、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本集团持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、 外币业务核算方法

本集团外币交易均按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的

中间价，下同）折算为记账本位币。

汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；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，不改变其记账本位币金额；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；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

8、金融工具的确认和计量

（1）金融工具的确认

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。

（2）金融资产的分类和计量

①本集团基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生

工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具投资，不得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。

B、持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

C、贷款和应收款项

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

D、可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。

本集团在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能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。

②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。

③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

④金融资产的减值准备

A、本集团在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本集团确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

- a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- e) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

f) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

b) 可供出售金融资产

本集团对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的50%，或者持续下跌时间达一年以上，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，本集团将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

（3）金融负债的分类和计量

①本集团将持有的金融负债分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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍

生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本集团在初始确认时将某金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债后，不能重分类为其他类金融负债；其他类金融负债也不能重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。

②金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

(4) 金融资产转移确认依据和计量

本集团在已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

本集团的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融资产。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本集团根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有

关金融资产和金融负债，以充分反映本集团所保留的权利和承担的义务。

(5) 金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

9、 应收款项坏账准备的确认和计提

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	大于或等于100万元的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对单项金额重大的应收款项（包括应收账款和其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其已发生减值的，根据其未来现金流量的现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项：

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

确定组合的依据	
关联方组合	按关联方划分组合
存在确凿证据表明不存在减值的组合	按其存在确凿证据不存在减值划分，如保证金、备用金及押金等划分组合

账龄组合	除存在确凿证据表明不存在减值的组合、单项金额重大并已单项计提坏账准备、单项金额虽不重大但已单项计提坏账准备的应收款项之外，相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
------	--

按组合计提坏账准备的计提方法

关联方组合	单项测试未发现减值不再计提坏账准备
存在确凿证据表明不存在减值的组合	单项测试未发现减值不再计提坏账准备
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
3个月以内		
3-6个月	5.00	5.00
7个月-1年	10.00	10.00
1-2年	30.00	30.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本

10、存货的分类和计量

(1) 存货分类：本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料、消耗性生物资产、低值易耗品、库存商品、包装物等。

(2) 存货的确认：本集团存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本集团取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法：

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

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备通常按照单个存货项目计提。

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

与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，合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本集团采用永续盘存制。

11、长期股权投资的计量

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

(1) 初始计量

本集团分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，本集团区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

c) 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；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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股

权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，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所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，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等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本集团在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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收益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

③本集团处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

④本集团因其他投资方对其子公司增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的

份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本集团制定的“资产减值”会计政策执行。

12、固定资产的确认和计量

（1）固定资产的确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

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

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本集团的固定资产折旧方法为年限平均法。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，确定各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	10	5.00	9.50
办公设备	5	5.00	19.00
电子设备	3	5.00	31.67
运输设备	3-4	5.00	23.75-31.67

类别	使用年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
工器具	5	5.00	19.00
其他	3	5.00	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

本集团在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

（3）融资租入固定资产

本集团在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按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确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（4）大修理费用

本集团对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

13、在建工程的核算方法

（1）在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

（2）本集团在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

14、借款费用的核算方法

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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

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。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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。

15、生物资产的确认和计量

(1) 生物资产的确认标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。

(2) 生物资产的分类

本集团生物资产主要是消耗性生物资产。消耗性生物资产包括，为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产。本集团的消耗性生物资产为金针菇和真姬菇。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，为该资产在收获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。消耗性生物资产在收获后发生的后续支出，计入当期损益。

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。

（3）生物资产减值的处理

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。

16、无形资产的确认和计量

本集团无形资产是指本集团所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）无形资产的确认

本集团在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

（2）无形资产的计量

- ①本集团无形资产按照成本进行初始计量。
- ②无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

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。

B、无形资产的减值，按照本集团制定的“资产减值”会计政策执行。

（3）研究与开发支出

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。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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。

17、长期待摊费用的核算方法

本集团将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

18、长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 本集团经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本集团产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 本集团内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本集团在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费

用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本集团通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本集团可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本集团对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬

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

(2) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本集团与职工就离职后福利达成的协议，或者本集团为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本集团不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

A、设定提存计划

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

B、设定受益计划

本集团尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

(3) 辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

20、预计负债的确认标准和计量方法

（1）预计负债的确认标准

本集团规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本集团清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、股份支付的确认和计量

本集团股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予

后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

权益工具的公允价值的确定：

①对于授予职工的股份，其公允价值按本集团股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权等权益工具，如果不存在条款和条件相似的交易期权等权益工具，通过期权定价模型来估计所授予的权益工具的公允价值。

本集团在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），本集团确认已得到服务相对应的成本费用。

本集团授予职工限制性股票而实施股权激励计划，于限制性股票发行日确认权益工具增加的同时，按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确认的金额确认库存股与回购义务负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定对回购义务负债进行后续计量。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本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和相应的负债。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据：在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具

的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

22、收入确认方法和原则

本集团的收入包括销售商品收入、让渡资产使用权收入。

（1）销售商品收入

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认销售商品收入。

本集团收入确认依据主要风险报酬已经转移，并已取得收取货款权利的当期，具体为：公司客户自行提货的，以公司发货并经提货人或其承运人验收时作为收入确认时点；本公司采用送货销售的，以货物提交给客户并经客户验收时作为收入确认时点。

（2）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本集团在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时，确认让渡资产使用权收入。

23、政府补助的确认和计量

本集团的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。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

①能够满足政府补助所附条件；

②能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量：

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

②与资产相关的政府补助，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

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，取得时确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③ 取得政策性优惠贷款贴息，区分以下两种取得方式进行会计处理：

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

B、财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

④已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

B、属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、经营租赁和融资租赁会计处理

(1) 经营租赁

本集团作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本集团作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

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。

25、主要会计政策和会计估计的变更

(1) 会计政策变更

① 财务报表格式变更

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），本集团根据相关要求按照一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制财务报表：（1）原“应收票据”和“应收账款”项目，合并为“应收票据及应收账款”项目；（2）原“应收利息”、“应收股利”项目并入“其他应收款”项目列报；（3）原“固定资产清理”项目并入“固定资产”项目中列报；（4）原“工程物资”项目并入“在建工程”项目中列报；（5）原“应付票据”和“应付账款”项目，合并为“应付票据及应付账款”项目；（6）原“应付利息”、“应付股利”项目并入“其他应付款”项目列报；（7）原“专项应付款”项目并入“长期应付款”项目中列报；（8）进行研究与开发过程中发生的费用化支出，列示于“研发费用”项目，不再列示于“管理费用”项目；（9）在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；（10）股东权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

本集团根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

由于上述要求，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本集团合并及公司净利润和合并及公司股东权益无影响。

(2) 会计估计变更

本集团在报告期内无会计估计变更事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率计算）	0、3%、17%、16%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	5%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	0

2、税收优惠

(1) 根据《企业所得税法》第二十七条第（一）项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一项第7款、财税[2008]149号《关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围（试行）的通知》的规定，经漳州市漳浦县国家税务局备案，公司种植的农产品在本报告期免征企业所得税；经南京市溧水区国家税务局备案，公司之子公司南京金万辰种植的农产品在本报告期免征企业所得税。

(2) 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、财税[2011]137号《关于免征蔬菜流通环节增值税有关问题的通知》的规定，经漳州市漳浦县国家税务局备案，公司销售的农产品在本报告期免征增值税；经南京市溧水区国家税务局备案，公司之子公司南京金万辰销售的农产品在本报告期免征增值税。

七、合并财务报表项目附注

以下披露项目（含公司财务报表主要项目披露）除非特别指出，年初指2018年1月1日，期末指2018年12月31日；上期指2017年度，本期指2018年度。

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
库存现金	25,604.35	73,774.49
银行存款	66,739,697.36	53,627,059.96
合计	66,765,301.71	53,700,834.45

(二) 应收票据及应收账款

科目	期末余额	年初余额
应收票据		
应收账款	9,471,671.18	2,618,270.91
合计	9,471,671.18	2,618,270.91

注：应收票据及应收账款期末账面价值9,471,671.18元，较期初增加261.75%，主要原因是：本期赊销增加，期末尚未收回货款所致。

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：关联方组合					
存在确凿证据表明不存在减值的组合					
账龄组合	9,586,021.49	100.00	114,350.31	1.19	9,471,671.18
组合小计	9,586,021.49	100.00	114,350.31	1.19	9,471,671.18
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	9,586,021.49	100.00	114,350.31	1.19	9,471,671.18

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：关联方组合					
存在确凿证据表明不存在减值的组合					
账龄组合	2,644,046.22	100.00	25,775.31	0.97	2,618,270.91
组合小计	2,644,046.22	100.00	25,775.31	0.97	2,618,270.91
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	2,644,046.22	100.00	25,775.31	0.97	2,618,270.91

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3个月以内	9,204,853.80			2,368,208.57		
3-6个月				36,169.20	1,808.46	5.00
7个月-1年				239,668.45	23,966.85	10.00
1—2年	381,167.69	114,350.31	30.00			
2—3年						
3年以上						
合计	9,586,021.49	114,350.31	1.19	2,644,046.22	25,775.31	0.97

确定该组合的依据详见附注五、9。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 88,575.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 9,057,977.51 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 94.49%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 82,751.30 元。

（三） 预付账款

1、 预付账款按账龄结构列示

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内（含1年）	2,461,813.98	99.44	1,187,208.78	100.00
1年至2年（含2年）	13,959.26	0.56		
2年至3年（含3年）	-			
3年以上				
合计	2,475,773.24	100.00	1,187,208.78	100.00

注：预付款项期末余额2,475,773.24元，较期初增加108.54%，主要原因是：公司经营情况良好，购买原材料增多，2018年年末有些大宗原料供应较紧俏，需预付货款提前订货。

2、 预付款项金额前五名单位情况

截至期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 1,746,386.41 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 70.54%。

（四） 其他应收款

科目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	287,412.97	1,224,026.58
合计	287,412.97	1,224,026.58

注：其他应收款期末余额287,412.97元，较期初减少76.52%，主要原因是：本期收回上期支付的保证金所致。

1、 其他应收款

（1） 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：关联方组合					
存在确凿证据表明不存在减值的组合	209,341.74	60.58			209,341.74
账龄组合	136,193.94	39.42	58,122.71	42.68	78,071.23
组合小计	345,535.68	100.00	58,122.71	16.82	287,412.97
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	345,535.68	100.00	58,122.71	16.82	287,412.97

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：关联方组合					
存在确凿证据表明不存在减值的组合	940,774.38	70.18			940,774.38
账龄组合	399,662.25	29.82	116,410.05	29.13	283,252.20
组合小计	1,340,436.63	100.00	116,410.05	8.68	1,224,026.58

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,340,436.63	100.00	116,410.05	8.68	1,224,026.58

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3个月以内	39,695.48			32,156.79		
3-6个月	39,182.52	1,959.13	5.00			
7个月-1年	207.70	20.77	10.00	24,937.00	2,493.70	10.00
1—2年	1,379.18	413.75	30.00	286,839.40	86,051.82	30.00
2—3年				55,729.06	27,864.53	50.00
3年以上	55,729.06	55,729.06	100.00			
合计	136,193.94	58,122.71	42.68	399,662.25	116,410.05	29.13

确定该组合的依据详见附注五、9。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
存在确凿证据表明不存在减值的组合	209,341.74		
合计	209,341.74		

确定上述组合的依据详见附注五、9。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 58,287.34 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
代垫医疗费用	85,436.65	328,399.40
保证金	40,000.00	874,518.66

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
其他	220,099.03	137,518.57
合计	345,535.68	1,340,436.63

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
福建同创人力资源开发有限公司	其他	55,729.06	3年以上	16.13	55,729.06
江苏省电力公司溧水县供电公司	保证金	40,000.00	2-3年	11.58	
林荣武	代垫医疗费用	36,914.40	6个月以内	10.68	1,838.47
郑梅花	代垫医疗费用	26,237.99	3个月以内	7.59	
苏素芯	代垫医疗费用	10,124.25	2年以内	2.93	555.18
合计	--	169,005.70	--	48.91	58,122.71

(五) 存货

(1) 存货分类:

项目	期末余额			年初余额		
	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	4,993,958.01		4,993,958.01	5,219,322.96		5,219,322.96
库存商品	4,311,181.12		4,311,181.12	2,913,248.95		2,913,248.95
包装物	2,412,472.32		2,412,472.32	2,047,373.83		2,047,373.83
消耗性生物资产	27,971,735.05		27,971,735.05	22,515,218.89		22,515,218.89
低值易耗品	3,337,369.81		3,337,369.81	2,370,002.34		2,370,002.34
合计	43,026,716.31		43,026,716.31	35,065,166.97		35,065,166.97

(2) 存货跌价准备

存货种类	年初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料							

存货种类	年初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品		48,255.98			48,255.98		
包装物							
消耗性生物资产							
低值易耗品							
合 计		48,255.98			48,255.98		

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待摊费用	230,454.32	429,012.69
IPO费用归集	1,300,000.00	710,000.00
待抵扣增值税	1,943.85	
合 计	1,532,398.17	1,139,012.69

注：其他流动资产期末余额1,532,398.17元，较期初增加34.54%，主要原因是：本年度支付的IPO归集费用增加所致。

(七) 固定资产

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	办公设备	电子设备	运输设备	工器具	其他设备	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	268,295,188.24	199,300,434.47	2,160,840.00	130,100.00	1,192,319.00	61,467,759.39	3,877,518.69	536,424,159.79
2. 本期增加金额	86,592,398.76	86,872,858.38	651,335.75		253,258.12	18,151,552.08	1,286,032.12	193,807,435.21
(1) 购置	1,894,953.94	4,995,132.23	651,335.75		253,258.12	18,151,552.08	1,286,032.12	27,232,264.24
(2) 在建工程转入	84,697,444.82	81,877,726.15						166,575,170.97
3. 本期减少金额		39,000.00		31,450.00	66,980.00	610,308.63	51,964.00	799,702.63
(1) 处置或报废		39,000.00		31,450.00	66,980.00	610,308.63	51,964.00	799,702.63
4. 期末余额	354,887,587.00	286,134,292.85	2,812,175.75	98,650.00	1,378,597.12	79,009,002.84	5,111,586.81	729,431,892.37
二、累计折旧								
1. 期初余额	33,310,163.89	50,782,245.70	859,507.57	110,956.70	719,932.39	30,355,272.89	2,385,978.09	118,524,057.23
2. 本期增加金额	15,143,754.52	22,268,604.96	430,772.41	7,938.53	174,535.00	11,063,707.24	832,498.76	49,921,811.42
(1) 计提	15,143,754.52	22,268,604.96	430,772.41	7,938.53	174,535.00	11,063,707.24	832,498.76	49,921,811.42
3. 本期减少金额		15,262.43		29,877.50	14,235.80	321,958.96	46,198.90	427,533.59
(1) 处置或报废		15,262.43		29,877.50	14,235.80	321,958.96	46,198.90	427,533.59

项目	房屋、建筑物	机器设备	办公设备	电子设备	运输设备	工器具	其他设备	合计
4. 期末余额	48,453,918.41	73,035,588.23	1,290,279.98	89,017.73	880,231.59	41,097,021.17	3,172,277.95	168,018,335.06
三、减值准备								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	306,433,668.59	213,098,704.62	1,521,895.77	9,632.27	498,365.53	37,911,981.67	1,939,308.86	561,413,557.31
2. 期初账面价值	234,985,024.35	148,518,188.77	1,301,332.43	19,143.30	472,386.61	31,112,486.50	1,491,540.60	417,900,102.56

注：固定资产期末账面价值 561,413,557.31 元，较期初增加 34.34%，主要原因是：子公司南京金万辰二期工程完工转固所致。

(2) 所有权受到限制的固定资产情况

本集团所有权受到限制的固定资产见附注七、(四十)。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书金额	未办妥产权证书原因
公司三期建筑物	33,705,053.93	正在办理中

(八) 在建工程

科目	期末余额	年初余额
在建工程	272,776.47	36,404,317.08
工程物资	1,297,382.85	1,144,909.08
合计	1,570,159.32	37,549,226.16

注：在建工程期末账面余额 1,570,159.32 元，较期初减少 95.82%，主要原因是：子公司南京金万辰二期工程完工转固所致。

1、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
公司研发中心	39,770.00		39,770.00	39,770.00		39,770.00
公司办公大楼	233,006.47		233,006.47	233,006.47		233,006.47
子公司二期工程				35,491,540.61		35,491,540.61
公司水处理项目				640,000.00		640,000.00
合计	272,776.47	-	272,776.47	36,404,317.08		36,404,317.08

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	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
子公司二期工程	16,200万	35,491,540.61	124,533,749.63	160,025,290.24		
合计	——	35,491,540.61	124,533,749.63	160,025,290.24		

(续)

工程名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源	其中：本期利息资本化金额
子公司二期工程	98.78	已完工	自筹	1,505,233.07
合计	——	——	——	1,505,233.07

2、工程物资

项目	期末余额	年初余额
专用材料及为生产准备的工具和器具	1,297,382.85	1,144,909.08
合计	1,297,382.85	1,144,909.08

(九) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	排污权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	64,280,290.26	242,000.00		64,522,290.26
2. 本期增加金额			282,774.27	282,774.27
(1) 购置			282,774.27	282,774.27
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	64,280,290.26	242,000.00	282,774.27	64,805,064.53
二、累计摊销				
1. 期初余额	5,775,570.78	54,019.25		5,829,590.03
2. 本期增加金额	1,320,622.80	26,538.48	38,850.10	1,386,011.38
(1) 摊销	1,320,622.80	26,538.48	38,850.10	1,386,011.38
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	7,096,193.58	80,557.73	38,850.10	7,215,601.41
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	57,184,096.68	161,442.27	243,924.17	57,589,463.12
2. 期初账面价值	58,504,719.48	187,980.75		58,692,700.23

2、所有权受到限制的固定资产情况

本集团所有权受到限制的固定资产见附注七、（四十）。

(十) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
工程改建	1,941,914.09		1,687,072.58		254,841.51	
财产保险费	6,026.46		6,026.46			
绿化费	290,993.37		82,028.04		208,965.33	
合计	2,238,933.92		1,775,127.08		463,806.84	

注：长期待摊费用期末余额2,238,933.92元，较期初减少79.28%，主要原因是：长期待摊费用本期摊销所致。

(十一) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付工程及设备款	1,816,365.00	7,191,082.78
预付购买土地款及税费	58,236.00	58,236.00
合计	1,874,601.00	7,249,318.78

注：其他非流动资产期末余额1,874,601.00元，较期初减少74.14%，主要原因是：子公司二期工程完工，预付工程及设备款减少所致。

(十二) 资产减值准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		计提	其他	转回	核销/转销	其他	
坏账损失	142,185.36	88,575.00		58,287.34			172,473.02
存货跌价损失		48,255.98			48,255.98		
合计	142,185.36	136,830.98		58,287.34	48,255.98		172,473.02

(十三) 短期借款

短期借款分类

借款条件	期末余额	年初余额
保证借款	30,970,000.00	20,000,000.00
抵押+保证借款	65,000,000.00	70,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	
合计	98,970,000.00	90,000,000.00

(十四) 应付票据及应付账款

科目	期末余额	年初余额
应付票据		
应付账款	77,555,723.63	45,434,854.58
合计	77,555,723.63	45,434,854.58

注：应付票据及应付账款期末余额77,555,723.63元，较期初增加70.70%，主要原因是：子公司二期工程款尚未结算。

1、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
1年以内	73,376,534.71	40,674,568.79
1-2年	3,349,284.09	4,420,606.39
2-3年	645,225.43	339,679.40
3年以上	184,679.40	
合计	77,555,723.63	45,434,854.58

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

债权人名称	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市劲腾精彩空气处理技术有限公司	2,061,605.00	业务尚未结算
漳州市芗城隆顺彩印包装有限公司	569,406.96	材料尾款
南京欧格节能环保科技有限公司	306,626.26	业务尚未结算
合计	2,937,638.22	

(十五) 预收账款

预收款项明细情况

项目	期末余额	年初余额
1年以内	5,500,380.98	4,276,196.70
1-2年	30,910.10	5,906.00
2-3年	3,835.00	
3年以上		
合计	5,535,126.08	4,282,102.70

(十六) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,545,345.58	60,549,196.02	58,322,503.63	7,772,037.97
二、离职后福利—设定提存计划		2,806,544.35	2,806,544.35	
三、辞退福利		51,549.00	51,549.00	
合计	5,545,345.58	63,407,289.37	61,180,596.98	7,772,037.97

注：应付职工薪酬期末余额7,772,037.97元，较期初增加40.15%，主要原因是：本期生产规模扩大，职工增加所致。

2、短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,351,434.70	55,173,361.77	53,702,138.05	5,822,658.42
2、职工福利费		2,514,890.03	2,514,890.03	
3、社会保险费		1,654,139.26	1,654,139.26	
其中：医疗保险费		1,205,439.43	1,205,439.43	
工伤保险费		351,406.41	351,406.41	
生育保险费		97,293.42	97,293.42	
4、住房公积金	39,690.00	362,700.00	402,390.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,154,220.88	844,104.96	48,946.29	1,949,379.55
6、短期带薪缺勤				
合计	5,545,345.58	60,549,196.02	58,322,503.63	7,772,037.97

3、设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		2,694,931.96	2,694,931.96	
2、失业保险费		111,612.39	111,612.39	
合计		2,806,544.35	2,806,544.35	

4、辞退福利

本集团本年度因解除劳动关系所提供辞退福利为51,549.00元，期末应付未付金额为0.00

元。

(十七) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税		20,545.85
个人所得税	37,948.87	81,460.44
城市维护建设税	37.71	1,034.43
教育费附加	22.64	620.66
地方教育费附加	15.09	413.78
房产税	595,975.72	323,224.52
印花税	15,032.27	8,356.23
土地使用税	12,905.58	11,693.14
环保税	33,000.00	
合计	694,937.88	447,349.05

注：应交税费期末余额694,937.88元，较期初增加55.35%，主要原因是：期末尚未支付的房产税增加。

(十八) 其他应付款

科目	期末余额	年初余额
应付利息	435,300.05	364,843.37
其他应付款	6,007,335.28	2,639,938.95
合计	6,442,635.33	3,004,782.32

注：其他应付款期末余额6,442,635.33元，较期初增加114.41%，主要原因是：本期向经销商收取保证金所致。

1、应付利息

项目	期末余额	年初余额
借款利息	435,300.05	364,843.37
合计	435,300.05	364,843.37

2、其他应付款

(1) 按账龄列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
1年以内	5,588,595.34	2,104,439.39
1-2年	418,739.94	35,499.56
2-3年		500,000.00
3年以上		
合计	6,007,335.28	2,639,938.95

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
运费	78,359.94	151,624.94
伙食费	277,165.76	145,405.50
水电费	1,527,068.51	802,548.65
保证金	3,772,581.50	1,210,180.00
其他	352,159.57	330,179.86
合计	6,007,335.28	2,639,938.95

(3) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
漳州三本肥料工业有限公司	300,000.00	保证金
合计	300,000.00	

(十九) 一年内到期的非流动负债

类别	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	44,968,800.00	23,120,000.00
一年内到期的递延收益	1,355,547.24	1,044,330.48
合计	46,324,347.24	24,164,330.48

注：一年内到期的非流动负债期末余额46,324,347.24元，较期初增加91.71%，主要原因是：下年度到期的长期借款增加所致。

(二十) 长期借款

项目	期末余额	年初余额
抵押+保证借款	203,800,000.00	136,200,000.00
保证借款		25,200,000.00

减：一年内到期的长期借款	44,968,800.00	23,120,000.00
合计	158,831,200.00	138,280,000.00

(二十一) 递延收益

1、递延收益分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
收到政府补助形成的递延收益	9,971,331.42	3,800,000.00	1,288,126.07	12,483,205.35
小计	9,971,331.42	3,800,000.00	1,288,126.07	12,483,205.35
减：一年内到期的递延收益	1,044,330.48			1,355,547.24
合计	8,927,000.94	——	——	11,127,658.11

2、收到政府补助形成的递延收益

补助项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			计入其他收益	冲减成本费用	
一、与资产相关的政府补助					
1.漳州市财政局2012年第四批省级企业技术改造专项资金	1,239,316.32		256,410.24		982,906.08
2.2012年国家现代农业示范区现代农业生产发展项目资金	158,181.96		32,727.24		125,454.72
3.2013年现代农业食用菌产业生产发展项目资金	279,816.32		55,045.92		224,770.40
4.引进智能测控系统的金针菇自动化生产线建设项目	437,735.84		90,566.04		347,169.80
5.农业硅谷建设项目基础设施建设补助款	1,732,500.00		105,000.00		1,627,500.00
6.2013年国家现代农业示范区现代农业生产发展项目资金	540,000.00		108,000.00		432,000.00
7. 2015年设施农业项目资金	4,666,133.95		255,404.52		4,410,729.43
8.福建省2016年特色现代农业食用菌生产发展资金	917,647.03		141,176.52		776,470.51
9.食用菌产业发展资金补助		1,000,000.00	101,694.96		898,305.04
10.2017年省级现代农业智慧园项目补助		1,000,000.00	84,112.15		915,887.85

补助项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			计入其他收益	冲减成本费用	
11.2017年漳州市现代农业园区建设补助		800,000.00	20,779.20		779,220.80
12.2016年智能菇房建设		1,000,000.00	37,209.28		962,790.72
合计	9,971,331.42	3,800,000.00	1,288,126.07		12,483,205.35

注：①根据漳州市经济贸易委员会、漳州市财政局2013年1月7日下发的漳经贸投资[2013]6号《关于下达2012年第四批省级企业技术改造专项资金的通知》，公司2013年收到漳州市财政局拨款250万元，用于新建年产16500吨食用菌工厂化生产及加工项目。按固定资产剩余使用年限117个月分期计入当期损益。

②根据福建省财政厅、福建省农业厅2012年9月24日下发的闽财（农）指[2012]179号《福建省财政厅福建省农业厅关于下达2012年福建省国家现代农业示范区现代农业生产发展资金的通知》，公司2013年收到福建省财政厅拨款30万元，用于建设菌苞培育房。按固定资产剩余使用年限110个月分期计入当期损益。

③根据福建省财政厅、福建省农业厅2013年9月30日下发的闽财（农）指（2013）158号《福建省财政厅福建省农业厅关于下达2013年现代农业食用菌产业生产发展项目资金的通知》，公司2014年收到福建省财政厅拨款50万元，用于长桥镇新建一条金针菇瓶栽生产线。按固定资产剩余使用年限109个月分期计入当期损益。

④根据漳州市经济贸易委员会、漳州市财政局2013年11月26日下发的漳经贸投资（2013）461号《关于下达2013年福建省工商发展资金战略性新兴产业两化融合专项（设区市属）资金的通知》，公司2014年收到漳州市财政局拨款80万元，用于引进智能测控系统的金针菇自动化生产线建设项目。按固定资产剩余使用年限106个月分期计入当期损益。

⑤根据漳浦县长桥镇人民政府向万辰生物下发农业硅谷建设项目基础设施建设补助款210万元的《证明》，公司2014年收到漳州市漳浦县长桥镇人民政府拨款210万元，用于企业周边公共基础设施建设。按固定资产剩余使用年限240个月分期计入当期损益。

⑥根据福建省财政厅、福建省农业厅2013年9月24日下发的闽财（农）指[2013]145号《福建省财政厅福建省农业厅关于下达2013年福建省国家现代农业示范区现代农业生产发展资金的通知》，公司2014年收到福建省财政厅拨款90万元，用于食用菌菌包生产线建设。按固定资产剩余使用年限100个月分期计入当期损益。

⑦根据南京市溧水区农业局、南京市溧水区财政局2015年9月30日下发的溧农字[2015]102号、溧财农[2015]213号《关于下达2015年市级设施农业项目补助资金及计划的通知》，子公司南京金万辰2015年收到南京市财政局拨款120万元；根据南京市农业委员会、南京市财政局2015年12月21日下发的宁财农[2015]166号、宁财农[2015]916号《关于下达2015年第三批市级农业专项资金项目计划及补助资金的通知》子公司南京金万辰2016年收到南京市财政局拨款300万元；根据南京市溧水区农业局、南京市溧水区财政局2017年1月19日下发的溧农字[2017]15号、溧财农[2017]14号《关于下达2015年市级设施农业项目资金尾款的通知》，子公司南京金万辰2017年收到南京市财政局拨款80万元。以上补贴用于金万辰智能工厂化菇房建设，分别按固定资产剩余使用年限240个月、234个月、231个月分期计入当期损益。

⑧根据福建省财政厅、福建省农业厅2016年3月28日下发的闽财农指[2016]20号《福建省财政厅福建省农业厅关于下达2016年特色现代农业发展资金的通知》，公司2017年收到漳浦县农业局拨款100万元，用于食用菌瓶装生产线建设项目。按固定资产剩余使用年限85个月分期计入当期损益。

⑨根据福建省财政厅、福建省农业厅2017年6月30日下发的闽财农指[2017]53号《福建省财政厅福建省农业厅关于下达2017年食用菌产业发展资金的通知》，公司2018年收到漳浦县财政局拨款100万元，用于食用菌瓶装生产线建设项目。按固定资产剩余使用年限118个月分期计入当期损益。

⑩根据福建省财政厅、福建省农业厅2017年6月30日下发的闽财农指[2017]125号《福建省财政厅福建省农业厅关于下达2017年省级现代农业智慧园专项资金的通知》，公司2018年收到漳浦县财政局拨款100万元，用于现代农业智慧园建设。按固定资产剩余使用年限107个月分期计入当期损益。

⑪根据漳州市农业局、漳州市财政局2017年11月6日下发的漳农综[2017]111号《关于下达2017年漳州市现代农业园区建设项目的通知》，公司2018年收到漳浦县财政局拨款80万元，用于年产11500吨食用菌工厂化生产及精深加工项目基础设施建设。按固定资产剩余使用年限231个月分期计入当期损益。

⑫根据南京市溧水区农业局、南京市溧水区财政局2018年3月28日下发的溧农字[2018]85号、溧财农[2018]86号《关于溧水区2016年省级现代农业产业发展-“菜篮子”产品设施化生产项目验收结果的通知》，子公司南京金万辰2018年收到南京市财政局拨款100万元，用于金万辰智能工厂化菇房建设。按固定资产剩余使用年限215个月分期计入当期损益。

（二十二） 股本

单位：股

项目	年初余额	本报告期变动增减(+,-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	115,125,000.00						115,125,000.00

(二十三) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	113,443,333.44			113,443,333.44
合计	113,443,333.44			113,443,333.44

(二十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,134,175.48	2,875,211.26		13,009,386.74
合计	10,134,175.48	2,875,211.26		13,009,386.74

注：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2018年按净利润的10%提取法定盈余公积金2,875,211.26元(2017年：按净利润的10%提取，共1,504,049.74元)。

(二十五) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前年初未分配利润	59,776,527.46	44,797,841.46
加：年初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	59,776,527.46	44,797,841.46
加：本年归属于母公司所有者的净利润	34,738,158.55	16,482,735.74
减：提取法定盈余公积	2,875,211.26	1,504,049.74
应付普通股股利		
期末未分配利润	91,639,474.75	59,776,527.46

(二十六) 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

项目	本年发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	342,722,302.09	272,517,999.10	246,669,611.61	204,673,426.17
其他业务			45,754.67	66,491.72
合计	342,722,302.09	272,517,999.10	246,715,366.28	204,739,917.89

注：营业收入本年发生额 342,722,302.09 元、营业成本本年发生额 272,517,999.10 元，较上期分别增加 38.91%、33.10%，主要原因是：本期生产规模扩大，产量增加所致。

（二十七） 税金及附加

项目	本年发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,404.75	622.59
教育费附加	1,431.42	373.56
地方教育费附加	935.22	249.05
房产税	2,194,185.04	2,573,853.97
土地使用税	51,622.32	73,446.13
印花税	117,320.44	101,333.47
环保税	97,469.71	
合计	2,465,368.90	2,749,878.77

（二十八） 销售费用

项目	本年发生额	上期发生额
运输费用	391,481.28	222,601.46
职工薪酬	1,135,379.14	767,996.22
差旅费	526,201.42	313,919.60
业务宣传费	34,365.00	70,534.51
业务招待费	37,815.02	13,421.01
办公费	19,251.00	12,297.40
其他	149,920.90	42,557.28
合计	2,294,413.76	1,443,327.48

注：销售费用本年发生额2,294,413.76元，较期初增加58.97%，主要原因是：本期生产规模扩大，各项费用增加所致。

(二十九) 管理费用

项目	本年发生额	上期发生额
职工薪酬	12,212,142.12	9,107,239.87
咨询费用	1,054,643.08	971,745.43
无形资产摊销	1,165,782.34	1,213,767.12
办公费	302,691.52	355,940.88
差旅费	760,447.36	482,489.94
招待费	679,972.93	675,967.49
折旧费	2,534,505.71	1,853,004.27
交通费	451,729.35	386,980.86
其他费用	1,597,810.23	1,083,742.62
合计	20,759,724.64	16,130,878.48

(三十) 财务费用

项目	本年发生额	上期发生额
利息费用	12,371,290.06	10,193,044.25
其中：财政贴息	527,600.00	
减：利息收入	191,323.88	269,144.22
汇兑损益	-351.24	668.20
手续费等	58,893.97	87,953.10
合计	12,238,508.91	10,012,521.33

(三十一) 资产减值损失

项目	本年发生额	上期发生额
一、坏账损失	30,287.66	124,663.41
二、存货跌价损失	48,255.98	1,307,023.70
合计	78,543.64	1,431,687.11

注：资产减值损失本年发生额78,543.64元，较期初减少94.51%，主要原因是：本年计提存货跌价准备减少所致。

(三十二) 其他收益

1、其他收益分类情况

项目	本年发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,488,923.61	1,480,768.09	2,488,923.61
合计	2,488,923.61	1,480,768.09	2,488,923.61

注：其他收益本年发生额2,488,923.61元，较期初增加68.08%，主要原因是：本期收到的与企业日常活动相关的政府补助增加所致。

2、计入当期损益的政府补助

补助项目	本年发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
1.漳州市财政局2012年第四批省级企业技术改造专项资金	256,410.24	256,410.24	与资产相关
2.2012年国家现代农业示范区现代农业生产发展项目资金	32,727.24	32,727.24	与资产相关
3.2013年现代农业食用菌产业生产发展项目资金	55,045.92	55,045.92	与资产相关
4.引进智能测控系统的金针菇自动化生产线建设项目	90,566.04	90,566.04	与资产相关
5.农业硅谷建设项目基础设施建设补助款	105,000.00	105,000.00	与资产相关
6.2013年国家现代农业示范区现代农业生产发展项目资金	108,000.00	108,000.00	与资产相关
7. 2015年设施农业项目资金	255,404.52	255,404.51	与资产相关
8.福建省 2016年特色现代农业食用菌生产发展资金	141,176.52	82,352.97	与资产相关
9.食用菌产业发展资金补助	101,694.96		与资产相关
10.2017年省级现代农业智慧园项目补助	84,112.15		与资产相关
11.2017年漳州市现代农业园区建设补助	20,779.20		与资产相关
12.2016年智能菇房建设	37,209.28		与资产相关
9.漳浦县农业局 16年现代农业产业技术农业体系建设专项资金		140,000.00	与收益相关
10.漳浦农业局 2016年福建省现代农业产业技术体系建设专项经费		60,000.00	与收益相关
11.2017年漳州市现代种业发展项目专项资金		60,000.00	与收益相关
12.商标兴业富农奖励金		23,000.00	与收益相关

补助项目	本年发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
13.2016 年度科技发展计划及科技经费		200,000.00	与收益相关
14.南京市社会保险管理中心稳岗补贴		12,261.17	与收益相关
15.漳浦财政 2015 年省现代农业产业技术体系建设经费	200,000.00		与收益相关
16.漳州市科技局新认定市级企业技术中心补贴款	100,000.00		与收益相关
17.福建农林大学木生型食用菌品种选育与产业化工程项目合作补贴	150,000.00		与收益相关
18.漳州市高层次人才首期补助资金	40,000.00		与收益相关
19.漳浦县财政 2017 年省级现代农业技术体系建设补助	200,000.00		与收益相关
20.漳浦县财政国库支付中心专利奖励款	114,000.00		与收益相关
21.漳浦县劳动就业管理中心企业外出招工补贴	15,002.90		与收益相关
22.个税手续费返还	15,494.89		与收益相关
23.2017 年农产品质量品牌建设补助项目	10,000.00		与收益相关
24.白马园（镇）鼓励科技创新奖励	50,000.00		与收益相关
25.科协组织建设经费	5,000.00		与收益相关
26.2018 年溧水区第一批科技创新券兑现	40,000.00		与收益相关
27.企业稳定岗位补贴	31,299.75		与收益相关
28.溧水区推进农业供给侧结构性改革加快农业转型升级的奖励	230,000.00		与收益相关
合计	2,488,923.61	1,480,768.09	

（三十三） 投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上期发生额
理财产品收益		4,829,501.31
合计		4,829,501.31

（三十四） 资产处置收益

项目	本年发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	-11,587.74	

项目	本年发生额	上期发生额
合计	-11,587.74	

(三十五) 营业外收入

(1) 营业外收入分类情况

项目	本年发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
与企业日常活动无关的政府补助			
罚款收入	119,300.91		119,300.91
其他	8,356.11	407,486.42	8,356.11
合计	127,657.02	407,486.42	127,657.02

(三十六) 营业外支出

项目	本年发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	33,009.33	20,371.89	33,009.33
工伤赔偿	104,500.44		104,500.44
税收滞纳金	5,008.38	97,006.81	5,008.38
捐赠支出	61,000.00	314,000.00	61,000.00
其他	31,059.33	10,796.60	31,059.33
合计	234,577.48	442,175.30	234,577.48

(三十七) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

项目	本年发生额	上期发生额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	34,738,158.55	16,482,735.74
发行在外普通股的加权平均数	115,125,000.00	115,125,000.00
基本每股收益(元/股)	0.3017	0.1432

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润,除以发行在外普通股的加权平均数计算。

发行在外普通股的加权平均数的计算过程如下:

项目	本年发生额	上期发生额
----	-------	-------

年初发行在外的普通股股数	115,125,000.00	115,125,000.00
加：报告期新发行的普通股的加权平均数		
减：报告期缩股减少普通股股数		
发行在外普通股的加权平均数	115,125,000.00	115,125,000.00

(2) 稀释每股收益

本公司无稀释性潜在普通股。

(三十八) 现金流量表相关信息

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与经营活动有关的现金	10,003,007.52	6,003,182.46
其中：政府补助款	5,528,397.54	2,295,261.17
利息收入	191,323.88	172,209.20
押金及保证金	3,111,492.55	2,115,205.35
代垫款项及其他	1,171,793.55	1,420,506.74

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	5,653,397.96	5,349,516.44
其中：手续费等	58,893.97	87,953.10
往来款	1,924,311.32	852,353.02
付现管理费用	2,836,923.70	2,923,710.63
付现销售费用	569,220.28	402,677.60
其他	264,048.69	750,661.92
保证金		332,160.17

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与投资活动有关的现金		62,038,135.02
其中：理财产品		60,000,000.00
土地款及利息		2,038,135.02

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上期发生额
支付的其他与筹资活动有关的现金	590,000.00	710,000.00
其中：可从发行溢价中扣除的直接费用	590,000.00	710,000.00

(三十九) 现金流量表补充资料

1、将净利润调节为经营活动现金流量等信息

项目	本年金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	34,738,158.55	16,482,735.74
加：资产减值准备	78,543.64	1,431,687.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,921,811.42	39,517,609.29
无形资产摊销	1,386,011.38	1,347,161.28
长期待摊费用摊销	1,775,127.08	2,412,497.58
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）	11,587.74	
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	33,009.33	20,371.89
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	12,898,890.06	10,193,044.25
投资损失（收益以“—”号填列）		-4,829,501.31
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	-7,961,549.34	-8,590,206.51
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-7,235,638.78	-2,926,320.11
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	16,410,292.58	2,200,457.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	102,056,243.66	57,259,536.31
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

项目	本年金额	上期金额
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	66,765,301.71	53,700,834.45
减：现金的年初余额	53,700,834.45	22,699,872.45
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	13,064,467.26	31,000,962.00

2、现金和现金等价物的构成

项目	本年金额	上期金额
一、现金	66,765,301.71	53,700,834.45
其中：库存现金	25,604.35	73,774.49
可随时用于支付的银行存款	66,739,697.36	53,627,059.96
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	66,765,301.71	53,700,834.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	受限原因
公司房屋建筑物	87,473,049.19	银行借款抵押担保
公司土地使用权	27,861,793.98	银行借款抵押担保
子公司房屋建筑物	172,003,783.13	银行借款抵押担保
子公司土地使用权	29,322,302.70	银行借款抵押担保
合计	316,660,929.00	——

注：为取得银行借款，公司以房屋建筑物及土地使用权抵押，为短期借款 6,500.00 万元提供抵押担保。

为取得银行借款，公司以房屋建筑物及土地使用权抵押，为长期借款 3,500.00 万元提供抵押担保。

为取得银行借款，子公司南京金万辰以房屋建筑物及土地使用权抵押，为长期借款16,880.00万元提供抵押担保。

八、合并范围的变更

本期合并财务报表范围与上期一致，未发生变更。

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(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
南京金万辰生物科技有限公司	南京市	南京市	菌菇生产销售等	100.00		100.00	设立

十、金融工具及其风险

本集团的主要金融工具，包括货币资金、借款等，这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

本集团金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险和市场风险。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本集团可能面临的最大信用风险。

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。

本集团其他金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风

险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

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，参见附注七、（二）和附注七、（四）的披露。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本集团的目标是运用银行借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融资产和金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

期末余额：

项目	金融资产				合计
	3个月以内 (含3个月)	3个月至1年 (含1年)	1-5年 (含5年)	5年以上	
货币资金	16,765,301.71	50,000,000.00			66,765,301.71
应收账款	9,586,021.49				9,586,021.49
其他应收款	289,806.62	55,729.06			345,535.68
合计	26,641,129.82	50,055,729.06			76,696,858.88

(续)

项目	金融负债				合计
	3个月以内(含 3个月)	3个月至1年 (含1年)	1-5年(含5 年)	5年以上	
短期借款		98,970,000.00			98,970,000.00
应付账款		77,555,723.63			77,555,723.63
应付利息	435,300.05				435,300.05
其他应付款	2,234,753.78		3,772,581.50		6,007,335.28
长期借款		44,968,800.00	158,831,200.00		203,800,000.00
合计	2,670,053.83	221,494,523.63	162,603,781.50	-	386,768,358.96

期初余额：

项目	金融资产				合计
	3个月以内(含 3个月)	3个月至1年 (含1年)	1-5年(含5 年)	5年以上	

项目	金融资产				
	3个月以内(含3个月)	3个月至1年(含1年)	1-5年(含5年)	5年以上	合计
货币资金	53,700,834.45				53,700,834.45
应收账款	2,644,046.22				2,644,046.22
其他应收款	1,284,707.57	55,729.06			1,340,436.63
合计	57,629,588.24	55,729.06			57,685,317.30

(续)

项目	金融负债				
	3个月以内(含3个月)	3个月至1年(含1年)	1-5年(含5年)	5年以上	合计
短期借款		90,000,000.00			90,000,000.00
应付账款		45,434,854.58			45,434,854.58
应付利息	364,843.37				364,843.37
其他应付款	1,428,614.19		1,211,324.76		2,639,938.95
长期借款		23,120,000.00	138,280,000.00		161,400,000.00
合计	1,793,457.56	158,554,854.58	139,491,324.76		299,839,636.90

3、市场风险

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

A.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。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2018年12月31日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为65,000,000.00元（2017年12月31日：70,000,000.00元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为202,770,000.00元（2017年12月31日：181,400,000.00元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额		上期金额	
	净利润变动	股东权益变动	净利润变动	股东权益变动
人民币基准利率增加25个基准点	-728,728.82	-728,728.82	-426,771.51	-426,771.51
人民币基准利率减少25个基准点	728,728.82	728,728.82	426,771.51	426,771.51

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

十一、 关联方关系及其交易

1、 本公司的母公司

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（%）
福建含羞草农业开发有限公司	福建省漳浦县	初级农产品销售	4,000.00	35.37	35.37

本企业的最终控制人为陈文柱、王丽卿、王泽宁。

2、 本公司的子公司

本公司的子公司情况详见附注（九）、1。

3、 其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
福建东方食品有限公司	公司董事林该春控制并担任执行董事的企业
王健坤	公司董事
林该春	公司董事

4、 关联方交易

（1）关联担保

本年度，关联方为本集团担保的情况如下：

担保方	被担保方	期末借款担保余额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	800.00	2018/2/11	2019/2/11	否
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	700.00	2018/2/12	2019/2/12	否
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	900.00	2018/5/18	2019/5/18	否
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	500.00	2018/7/5	2019/7/5	否

担保方	被担保方	期末借款担保 余额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行 完毕
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	900.00	2018/11/5	2019/11/5	否
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	600.00	2018/11/8	2019/11/8	否
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	500.00	2018/11/9	2019/11/9	否
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	800.00	2018/12/17	2019/12/17	否
王健坤、林该春、王泽宁	本公司	800.00	2018/12/17	2019/12/17	否
福建东方食品集团有限公司、 王健坤、林该春、王泽宁	本公司	3,500.00	2017/8/30	2021/8/30	否
本公司、王健坤、林该春	南京金万 辰	499.00	2018/6/7	2019/6/4	否
本公司、王健坤、林该春	南京金万 辰	499.00	2018/7/4	2019/7/3	否
本公司、王健坤、林该春	南京金万 辰	499.00	2018/7/31	2019/7/30	否
本公司	南京金万 辰	400.00	2018/3/30	2019/3/20	否
本公司、福建东方食品集团有 限公司、王健坤、林该春	南京金万 辰	1,200.00	2018/5/31	2019/5/31	否
福建东方食品集团有限公司	南京金万 辰	3,200.00	2015/4/17	2021/3/27	否
福建东方食品集团有限公司	南京金万 辰	400.00	2015/7/23	2019/9/27	否
福建东方食品集团有限公司	南京金万 辰	448.00	2015/7/23	2019/9/27	否
福建东方食品集团有限公司	南京金万 辰	452.00	2015/7/23	2019/3/27	否
福建东方食品集团有限公司	南京金万 辰	300.00	2015/11/3	2019/3/27	否
福建东方食品集团有限公司	南京金万	452.00	2015/5/29	2021/3/27	否

担保方	被担保方	期末借款担保 余额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行 完毕
福建东方食品集团有限公司	辰 南京金万 辰	696.00	2015/8/21	2021/3/27	否
福建东方食品集团有限公司	辰 南京金万 辰	972.00	2015/11/20	2021/3/27	否
福建东方食品集团有限公司	辰 南京金万 辰	972.00	2016/2/24	2021/3/27	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	228.16	2017/9/8	2022/2/25	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	1,171.84	2017/9/12	2022/8/25	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	2,188.00	2018/2/13	2022/8/25	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	750.00	2018/4/20	2022/4/20	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	650.00	2018/6/8	2022/8/25	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	1,120.00	2017/11/10	2022/8/25	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	552.48	2018/6/21	2022/8/25	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	1,030.52	2018/1/8	2022/8/25	否
福建东方食品集团有限公司、 本公司、王健坤、林该春	辰 南京金万 辰	1,297.00	2018/5/2	2022/8/25	否

(2) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上年发生额

项目	本期发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	2,655,417.27	1,970,351.21

十二、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

截至2018年12月31日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

(1) 担保事项

本集团为关联方担保事项详见本附注（十一）4（1）关联担保。

十三、 资产负债表日后事项

1、 资产负债日后重大投资

2019年1月3日，公司第二届董事会第十七次会议决议，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（以下简称“雪榕生物”）、天水众兴菌业科技股份有限公司（以下简称“众兴菌业”）、如意情生物科技股份有限公司（以下简称“如意情”）、江苏华绿生物科技股份有限公司（以下简称“华绿生物”）签订《关于江苏和正生物科技有限公司之合资经营合同》（以下简称“合资经营合同”），各方拟在江苏省宿迁市泗阳县共同投资设立江苏和正生物科技有限公司（名称以工商核准为准，以下简称“和正生物”），该合资公司注册资本为10,000万元人民币，其中雪榕生物出资3,600万元，持有合资公司36%股权；众兴菌业出资2,500万元，持有合资公司25%股权；如意情出资1,700万元，持有合资公司17%股权；华绿生物出资1,300万元，持有合资公司13%股权；公司出资900万元，持有合资公司9%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。

十四、 其他重要事项

1、 分部报告

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部

信息。

2、政府补助

(1) 与收益相关的政府补助

用于补偿已发生的相关成本费用或损失的政府补助的本期发生额共计1,728,397.54元（上年发生额共计495,261.17元），其中计入其他收益1,200,797.54元（上年发生额495,261.17元），详见附注（七）69；冲减相关成本费用527,600.00元，明细情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
（一）冲减财务费用		
其中金额较大的补助项目：		
科技局支专利质押贷款贴息	236,000.00	
2.9万吨金针菇生产扩建固定资产贷款贴息	200,000.00	
扶持新型农业经营主体贷款贴息	91,600.00	
合计	527,600.00	

(2) 与资产相关的政府补助

确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益的情况详见附注七、（二十一）。

(3) 计入当期损益的政府补助金额

计入当期损益的方式	本期发生额		
	与收益相关的政府补助	与资产相关的政府补助	合计
计入其他收益	1,200,797.54	1,288,126.07	2,488,923.61
冲减相关成本费用	527,600.00		527,600.00
合计	1,728,397.54	1,288,126.07	3,016,523.61

(续)

计入当期损益的方式	上期发生额		
	与收益相关的政府补助	与资产相关的政府补助	合计
计入其他收益	495,261.17	985,506.92	1,480,768.09
冲减相关成本费用			

计入当期损益的方式	上期发生额		
	与收益相关的政府补助	与资产相关的政府补助	合计
合计	495,261.17	985,506.92	1,480,768.09

十五、 母公司财务报表主要项目附注

(一) 应收票据及应收账款

科目	期末余额	年初余额
应收票据		
应收账款	10,181,686.21	2,335,933.01
合计	10,181,686.21	2,335,933.01

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：关联方组合	2,182,152.00	21.43			2,182,152.00
存在确凿证据表明不存在减值的组合					
账龄组合	7,999,534.21	78.57			7,999,534.21
组合小计	10,181,686.21	100.00			10,181,686.21

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备的 应收账款					
合计	10,181,686.21	100.00			10,181,686.21

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项 计提坏账准备的应收 账款					
按信用风险特征组合 计提坏账准备的应收 账款					
其中：关联方组合	984,525.00	42.15			984,525.00
存在确凿证据 表明不存在减值的组 合					
账龄组合	1,351,408.01	57.85			1,351,408.01
组合小计	2,335,933.01	100.00			2,335,933.01
单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备的 应收账款					
合计	2,335,933.01	100.00			2,335,933.01

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3个月以内	7,999,534.21			1,351,408.01		
3-6个月						
7个月-1年						
1—2年						
2—3年						
3年以上						
合计	7,999,534.21			1,351,408.01		

确定该组合的依据详见附注五、9。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合	2,182,152.00		
存在确凿证据表明不存在减值的组合			
合计	2,182,152.00		

确定上述组合的依据详见附注五、9。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 10,175,401.66 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 99.94%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 0.00 元。

(二) 其他应收款

科目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	111,772.43	1,015,367.75

科目	期末余额	年初余额
合计	111,772.43	1,015,367.75

1、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：关联方组合					
存在确凿证据表明不存在减值的组合	33,701.20	19.84			33,701.20
账龄组合	136,193.94	80.16	58,122.71	42.68	78,071.23
组合小计	169,895.14	100.00	58,122.71	34.21	111,772.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	169,895.14	100.00	58,122.71	34.21	111,772.43

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：关联方组合					

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
存在确凿证据表明不存在减值的组合	732,115.55	64.69			732,115.55
账龄组合	399,662.25	35.31	116,410.05	29.13	283,252.20
组合小计	1,131,777.80	100.00	116,410.05	10.29	1,015,367.75
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,131,777.80	100.00	116,410.05	10.29	1,015,367.75

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3个月以内	39,695.48			32,156.79		
3-6个月	39,182.52	1,959.13	5.00			
7个月-1年	207.70	20.77	10.00	24,937.00	2,493.70	10.00
1—2年	1,379.18	413.75	30.00	286,839.40	86,051.82	30.00
2—3年				55,729.06	27,864.53	50.00
3年以上	55,729.06	55,729.06	100.00			
合计	136,193.94	58,122.71	42.68	399,662.25	116,410.05	29.13

确定该组合的依据详见附注五、9。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
关联方组合			
存在确凿证据表明不存在减值的组合	33,701.20		
合计	33,701.20		

确定上述组合的依据详见附注五、9。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 58,287.34 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
代垫医疗费用	79,364.88	328,399.40
保证金		709,518.66
其他	90,530.26	93,859.74
合计	169,895.14	1,131,777.80

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
福建同创人力资源开发有限公司	其他	55,729.06	3年以上	32.80	55,729.06
林荣武	代垫医疗费用	36,914.40	6个月以内	21.73	1,838.47
郑梅花	代垫医疗费用	26,237.99	3个月以内	15.44	
苏素芯	代垫医疗费用	10,124.25	2年以内	5.96	555.18
蔡月华	代垫医疗费用	3,545.86	3个月以内	2.09	
合计	--	132,551.56	--	78.02	58,122.71

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	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	115,000,000.00		115,000,000.00	105,000,000.00		105,000,000.00
合计	115,000,000.00		115,000,000.00	105,000,000.00		105,000,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
南京金万辰生物科技有限公司	105,000,000.00	10,000,000.00		115,000,000.00		
合计	105,000,000.00	10,000,000.00		115,000,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	204,979,030.52	162,020,999.84	152,271,062.28	127,384,014.62
其他业务	225,288.81	225,288.81	45,754.67	61,960.92
合计	205,204,319.33	162,246,288.65	152,316,816.95	127,445,975.54

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上期发生额
理财产品收益		4,829,501.31
合计		4,829,501.31

十六、 补充资料

1、 非经常性损益

根据中国证券监督管理委员会公告[2008]43号《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[2008]》的规定，本报告期本集团非经常性损益发生情况如下：

(收益以正数列示，损失以负数列

示)

项目	本年发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-11,587.74	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,016,523.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

项目	本年发生额	说明
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,920.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,898,015.41	
减：非经常性损益的所得税影响数		
少数股东损益的影响数		
合计	2,898,015.41	

2、净资产收益率及每股收益

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的要求计算净资产收益率、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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.00	0.3017	0.3017
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.08	0.2766	0.2766

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。