



上海雪榕生物科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨勇萍、主管会计工作负责人陈雄及会计机构负责人(会计主管人员)陈雄声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(一) 业绩亏损的主要原因

2021 年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润为亏损 30,890.35 万元。主要原因为：

报告期内，食用菌市场竞争激烈，新冠疫情反复对物流、消费尤其是餐饮行业影响较大，导致需求端不景气，食用菌行业整体行情下行，尤其是公司主要产品金针菇，销售价格同比下降较多；报告期内，受大宗货物贸易影响，主要原材料采购价格较 2020 年上涨明显，公司产品单位成本上升；报告期内，公司泰国生产基地虽然产品质量持续向好及单位成本显著下降，但受当地疫情影响，旅游人口断崖式下降，需求端疲软，对泰国项目的销售产生重大不利影响，导致泰国项目整体亏损 4850.09 万元（公司持有泰国公司 60%，归属于上市公司股东的亏损为 2910.05 万元）。

报告期内，根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》等相关会计政策规定，结合实际经营情况、行业市场变化、竞争格局及资产运行情况，基于谨慎性原

则，对存在减值迹象的存货、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等资产于 2021 年度计提资产减值损失合计 19,589.23 万元。

（二）公司主营业务、核心竞争力等情况及与行业趋势是否一致

公司主营业务依然为鲜品食用菌的研发、工厂化食用菌的种植与销售，主要产品包括金针菇、真姬菇（含蟹味菇、白玉菇和海鲜菇）、杏鲍菇、香菇、鹿茸菌等鲜品食用菌，金针菇业务占比约 70%。公司在技术、生产基地布局、品牌等方面的核心竞争力详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“三、核心竞争力分析”章节。

报告期内，公司依托原料规模集采、销售渠道和品牌建设、生产技术水平等竞争优势，在同一口径下，公司主要产品金针菇产品仍体现出较强的竞争优势，故公司主营业务、核心竞争力等相对于同行业未发生重大不利变化。

报告期内，受疫情导致的餐饮消费疲软和大宗商品涨价带来的原料价格上涨等多重不利影响，食用菌行业盈利能力普遍大幅下降。根据同行业上市公司已披露的 2021 年度报告或业绩预告，2021 年经营业绩较 2020 年度业绩均大幅下滑，公司业绩情况与行业趋势基本一致。

（三）行业景气情况

食用菌是一种高蛋白、低脂肪，富含维生素、多酶类和无机盐，以及各种多糖体的高级食品，具有极高的营养价值，市场发展前景广阔。近年来，中国是世界食用菌产量增长最快的国家，中国的食用菌产量、产值发生了巨大变化，根据中国食用菌协会统计数据显示，1978 年中国食用菌产量还不足 10 万吨，产值不足 1 亿元；而到 2019 年，全国食用菌总产量超过 3,900 万吨。2001 年至 2019

年，我国食用菌产量的年均复合增长率约为 9.43%。食用菌产业已成为中国农业种植业中继粮食、蔬菜、果树、油料之后的第五大产业，超过了棉花、茶叶、糖类等。

我国食用菌工厂化栽培处于快速发展阶段，2009 年以来，受高利润率的驱动以及国家与地方惠农政策的影响，大量资金进入食用菌工厂化栽培领域，造成各厂家加速扩张产能。随着产能的扩张，规模效益导致行业龙头企业与中小型食用菌生产企业在技术、成本、市场拓展能力等方面的差距不断扩大，拥有技术优势、规模优势、品牌优势的大型工厂逐步提升市场占有率，行业集中度在不断提高，根据《2019 年中国食用菌工厂化研究报告》，2019 年金针菇工厂化生产前 10 家企业产能占全行业生产产能 66%左右；真姬菇生产前 10 家企业产能占全行业生产产能的 76%左右。

根据《2019 年中国食用菌工厂化研究报告》，2019 年度全国食用菌工厂化生产企业约为 400 家，较 2018 年减少近 100 家，同比减少幅度接近 20%。

近年来，随着中小企业的逐步淘汰出局，规模以上工厂化食用菌企业加速扩充产能，抢占市场，竞争强度和力度更加激烈，竞争难度加大，叠加疫情导致的餐饮消费疲软和大宗商品涨价带来的原料价格上涨，2021 年，食用菌行业盈利能力普遍大幅下降。

短期看，食用菌价格波动，行业盈利下降，增加了行业经营难度，但从长期来看，价格波动将有效遏制产能的无序扩张及加速行业内落后产能的出清，有利于行业形成良性竞争格局，有利于行业的长远发展。

（四）持续经营能力不存在重大风险

2021 年，受新冠疫情影响，国内餐饮行业不景气，导致下游需求端出现疲软，且上游主要原材料成本上升明显，严重拖累 2021 年公司的业绩致亏损。但公司所处的行业、公司的主营业务及核心竞争优势均未发生重大变化。

2021 年，公司经营活动产生的现金流量净额依然超 2.4 亿元。同时，为了增强公司的抗风险能力，公司 2022 年顺利完成非公开发行股份，股权融资约 4 亿元，进一步降低公司负债率。公司也将在确保合理现金流的前提下，有节奏的控制规模扩张步伐，故公司持续经营能力不存在重大风险。

本年度报告如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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，敬请投资者注意投资风险，理性投资。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

1、市场竞争加剧导致产品价格下降的风险

近年来，良好的市场前景吸引了大量资本进入食用菌工厂化种植领域，食用菌工厂化生产得到快速发展，尤其是原有的食用菌工厂化生产企业快速扩充产能，报告期内，由于供需出现短暂性失衡，食用菌价格降幅明显。伴随食用菌工厂化栽培产能的不断释放，未来国内食用菌市场的竞争更加激烈，食用菌产品销售价格重心有下移的风险。

针对该风险，公司将进一步加强营销力度，巩固现有市场份额；通过完善经营管理，提升产品质量，提高生物转化率和降低污染率；开展品牌推广，提升雪榕品牌知名度和美誉度，增加公司品牌溢价。

2、原材料质量及价格波动风险

公司主要原材料为米糠、玉米芯、麸皮、棉籽壳、啤酒糟、大豆皮等，均为种植业废弃物及下脚料，容易取得。但由于农作物下脚料受气候、季节等变化影响，导致营养成分、含水量等不稳定，影响食用菌对营养的吸收和转化，进而影响产品的质量和单位产出。报告期内，公司主要原材料由于大宗货物贸易影响，价格出现不同幅度的提高，导致采购成本上升，若未来主要原材料价格持续出现波动，而公司若不能采取相应的有效措施，将导致公司产品单位成本上升，从而对公司经营业绩产生不利影响。

针对该风险，公司持续优化食用菌产品培养基配方和生产工艺，通过提高转化率降低成本；在原材料采购方面，继续实行集团统一采购的策略，强化库存管理，拓展采购渠道，加大招标比价工作的深度和广度，使公司获得稳定、低价的原材料。

3、毛利率下降的风险及利润下降的风险

随着产能的不断释放，未来国内食用菌市场的竞争更加激烈，若食用菌产品价格继续下降，且公司降低成本的努力无法弥补价格下降带来的损失，同时，公司海外泰国生产基地经营业绩若不达预期及主要生产指标出现波动，未来公司营业毛利率可能下降。

针对该风险，公司将加强质量管理，强化产品质量，提升产品品质；推进多品种布局，优化产品结构，分散产品风险，降低单一品种价格下降对毛利率和利润的不利影响；优化生产工艺及培养基配方，加强与科研单位的互动交流，引进行业优秀人才等一系列措施提高产品质量稳定性。

4、销售价格及利润季节性波动风险

金针菇等菇类在深秋、冬季以及春节前后消费场景较多，消费量较大，因此每年第一季度、第四季度，产品价格及利润相对较高，而第二季度、第三季度由于新鲜蔬菜品类丰富、供应充足，火锅、麻辣烫等消费场景应用少，产品价格相对较低。因此，公司主要产品销售价格及利润呈现明显的季节性波动，一般每年的二季度销售价格最低，第一季度、第四季度价格较高，但近年来季节波动性有所减弱，表现出旺季不旺的局面。

针对该风险，公司将通过全国布局、实行多品种战略、季节性控制产能、并努力通过技术创新等方式降低成本，以降低季节性波动对公司经营业绩的影响。

5、业务规模扩大可能导致的管理风险

随着产能的扩张、经营规模的扩大、业务经营规模的扩展，尤其是杏鲍菇业务生产规模迅速扩大，持续保持食用菌关键生产指标稳定，对公司经营管理层的管理能力提出了更高的要求，公司面临能否建立与规模相适应的高效管理体系和经营管理团队的风险。

针对该风险，公司实施合伙人机制，打造全新的管理模式和生态平台，最大程度激发合伙人团队的主人翁意识和企业家精神，发挥优秀人才的创造力和创新力，通过转变管理理念，提升管理效率，以降低各类管理风险。

6、募投项目效益未达预期的风险

公司可转换债券募投项目、2020 年度创业板向特定对象发行股票募投项目的可行性分析及投资效益测算是基于当时的市场环境、行业发展趋势等因素做

出的预测性信息，虽然投资项目经过了慎重、充分的可行性研究论证，但募投项目的建设计划能否按时完成、项目实施过程和实施效果等仍存在一定的不确定性。在募投项目实施过程中，公司还面临着产业政策变化、政治风险、市场变化、管理水平变化等诸多不确定因素的影响。同时，竞争对手实力进步、产品价格的变动、市场容量的变化、宏观经济形势的变动以及销售渠道、营销力量的配套等因素也会对募投项目的投资回报和公司的预期收益产生影响，导致产生募投项目，尤其是杏鲍菇项目不能达到预期收益的风险。

针对该风险，公司将综合产业政策、市场变化、公司管理水平等因素积极推进募投项目建设，加强对募投项目的管理，争取募投项目早日实现收益，以增强公司的盈利水平。

7、食品安全风险

尽管工厂化栽培食用菌模式便于建立、实施监督管理机制，从原料、环境、生产、加工、分装及流通全程可控，从源头上最大限度地避免了病菌、虫害、环境污染对食用菌的侵害，确保了食品安全，但在原材料采购、库存管理、食品流通等环节可能使产品受到污染，带来食品安全风险。

针对该风险，公司建立了较为完善的食品安全管理体系，并与经销商积极沟通，在源头和流通环节严控食品安全。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 507,600,151 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	13
第三节 管理层讨论与分析.....	17
第四节 公司治理.....	39
第五节 环境和社会责任.....	60
第六节 重要事项.....	63
第七节 股份变动及股东情况.....	124
第八节 优先股相关情况.....	132
第九节 债券相关情况.....	133
第十节 财务报告.....	137

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人杨勇萍签名的年度报告；
 - 二、载有公司法定代表人杨勇萍、主管会计工作负责人陈雄、会计机构负责人陈雄签名并盖章的财务报表；
 - 三、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；
 - 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 上备查文件的置备地点：公司董秘办。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、雪榕生物	指	上海雪榕生物科技股份有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
《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	《上海雪榕生物科技股份有限公司章程》
山东雪榕	指	山东雪榕生物科技有限公司
雪榕之花	指	山东雪榕之花食用菌有限公司
广东雪榕	指	广东雪榕生物科技有限公司
长春高榕	指	长春高榕生物科技有限公司
食用菌研究所	指	长春高榕航天食用菌研究所有限公司
雪榕食用菌	指	上海雪榕食用菌有限公司
高榕生物	指	上海高榕生物科技有限公司
成都雪榕	指	成都雪国高榕生物科技有限公司
大方雪榕	指	大方雪榕生物科技有限公司
临洮雪榕	指	临洮雪榕生物科技有限责任公司
安徽雪榕	指	安徽雪榕生物科技有限公司
湖北雪榕	指	湖北雪榕生物科技有限公司
泰国雪榕	指	雪榕生物科技（泰国）有限公司
威宁雪榕	指	威宁雪榕生物科技有限公司
威宁香榕	指	威宁香榕生物科技有限公司
威宁榕农	指	威宁榕农生物科技有限公司
威宁商贸	指	威宁雪榕生物商贸有限公司
榕上榕	指	上海榕上榕食品有限公司
上海榕择	指	上海榕择食品有限公司
心向榕	指	上海心向榕食品有限公司
北京未食达	指	北京未食达科技有限公司
毕节农榕	指	毕节农榕生物科技有限公司

报告期	指	2021 年 1-12 月
上年同期	指	2020 年 1-12 月
食用菌	指	可食用的大型真菌，常包括可食用和食药兼用的大型真菌
金针菇	指	口蘑科，小火焰菇属真菌，学名毛柄金钱菌，是一种常见食用菌
真姬菇	指	白蘑科，离褶菌族、玉蕈属真菌，学名玉蕈（属于木腐菌），是一种食用菌
蟹味菇	指	呈浅灰色，属于真姬菇的一个品系
海鲜菇	指	呈浅白色，与白玉菇同属真姬菇的一个品系，由于生长环境参数不同导致与白玉菇在大小、形态方面有所差异
白玉菇	指	呈浅白色，属于真姬菇的一个品系
杏鲍菇	指	侧耳科、侧耳属真菌，又名刺芹侧耳，是一种食用菌
香菇	指	又名花菇、香蕈、香信、香菌、香蕈，为侧耳科植物香蕈的子实体，是一种生长在木材上的真菌
鹿茸菌	指	学名珊瑚菌，子实体直立，向上分叉成丛生的细枝，肉质，一般高数厘米至 10 余厘米

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	雪榕生物	股票代码	300511
公司的中文名称	上海雪榕生物科技股份有限公司		
公司的中文简称	雪榕生物		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Xuerong Biotechnology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	杨勇萍		
注册地址	上海市奉贤区汇丰西路 1487 号		
注册地址的邮政编码	201401		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 5 月 17 日之前注册地址为：上海市奉贤区现代农业园区高丰路 999 号		
办公地址	上海市奉贤区汇丰西路 1487 号		
办公地址的邮政编码	201401		
公司国际互联网网址	http://www.xuerong.com		
电子信箱	xrtz@xuerong.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾永康	茅丽华
联系地址	上海市奉贤区汇丰西路 1487 号	上海市奉贤区汇丰西路 1487 号
电话	021-37198681	021-37198681
传真	021-37198897	021-37198897
电子信箱	xrtz@xuerong.com	xrtz@xuerong.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	雪榕生物董秘办（上海市奉贤区汇丰西路 1487 号）

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
签字会计师姓名	顾兆翔、林亚隽

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
安信证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4018 号 安联大厦 35 层	黄璇、聂晓春	2020 年 7 月 24 日-2022 年 12 月 31 日
安信证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4018 号 安联大厦 35 层	黄璇、聂晓春	2022 年 3 月 21 日-2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,062,828,781.84	2,202,185,873.52	-6.33%	1,964,574,723.12
归属于上市公司股东的净利润（元）	-308,903,523.86	247,241,757.80	-224.94%	220,327,429.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-306,871,451.54	239,028,666.78	-228.38%	209,478,015.11
经营活动产生的现金流量净额（元）	246,748,489.61	555,465,789.24	-55.58%	586,928,417.62
基本每股收益（元/股）	-0.72	0.57	-226.32%	0.51
稀释每股收益（元/股）	-0.72	0.57	-226.32%	0.51
加权平均净资产收益率	-16.72%	13.38%	-30.10%	13.36%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	4,340,128,937.57	4,564,612,500.09	-4.92%	3,841,850,151.29
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,672,047,546.39	2,034,016,179.45	-17.80%	1,740,475,998.42

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	2,062,828,781.84	2,202,185,873.52	含主营业务及其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	35,854,431.45	22,558,775.74	销售培养基、材料、租赁及猪肉贸易收入等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	2,026,974,350.39	2,179,627,097.78	主营业务相关收入

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.6086

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	566,499,913.52	362,310,899.95	500,488,155.72	633,529,812.65
归属于上市公司股东的净利润	101,367,147.34	-172,069,357.71	-44,687,522.97	-193,513,790.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	84,346,680.30	-169,773,552.54	-44,554,980.46	-176,889,598.84
经营活动产生的现金流量净额	94,171,489.26	-42,373,792.05	19,178,096.19	175,772,696.21

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-22,700,877.68	-1,684,363.75	-6,192,583.26	主要系固定资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	17,091,536.37	27,886,368.45	23,440,512.04	主要系收到与收益相关的政府补贴及递延收益摊销
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-1,728,267.93	-13,988,928.86		
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	1,879,632.89	4,518,726.94	521,249.31	主要系处置理财产品取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-184,758.12	-10,989,289.45	-5,770,613.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	52,671.44	2,276,678.43		
减：所得税影响额	-2,794,895.44	-1,145,118.42	3,284,892.24	
少数股东权益影响额（税后）	-763,095.27	951,219.16	-2,135,742.29	
合计	-2,032,072.32	8,213,091.02	10,849,414.74	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、公司所属行业

公司主营鲜品食用菌的研发、工厂化种植与销售。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，食用菌的生产属于农业中的种植业，行业代码为A01。区别于传统种植业，工厂化种植食用菌属于设施农业。设施农业是指综合应用工程装备技术、生物技术和环境技术，按照动植物生长发育所要求的最佳环境，进行动植物生产的现代农业生产方式。

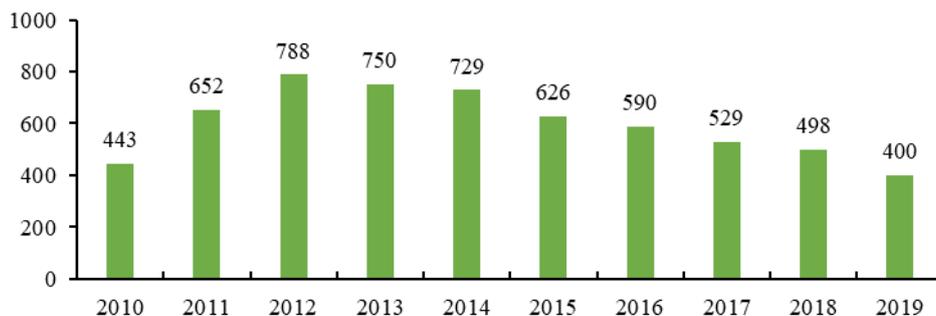
2、行业发展情况

食用菌营养价值丰富，市场发展前景广阔。食用菌是一种高蛋白、低脂肪，富含维生素、多酶类和无机盐，以及各种多糖体的高级食品，具有极高的营养价值，常见的食用菌有香菇、平菇、金针菇、口蘑（双孢菇）、杏鲍菇、真姬菇、木耳、银耳、草菇、猴头、竹荪、松口蘑（松茸）、红菇、灵芝、虫草、松露、白灵菇和牛肝菌等，其中工厂化技术条件比较成熟品种主要为金针菇、真姬菇、杏鲍菇、双孢菇。

我国食用菌工厂化栽培处于快速发展阶段，2009年以来，受高利润率的驱动以及国家与地方惠农政策的影响，大量资金进入食用菌工厂化栽培领域，造成各厂家加速扩张产能。随着产能的扩张，规模效益导致行业龙头企业与中小型食用菌生产企业在技术、成本、市场拓展能力等方面的差距不断扩大，拥有技术优势、规模优势、品牌优势的大型工厂逐步提升市场占有率，实现产业整合，行业集中度在不断提高，根据《2019年中国食用菌工厂化研究报告》，2019年金针菇工厂化生产前10家企业产能占全行业生产产能66%左右；真姬菇生产前10家企业产能占全行业生产产能的76%左右。

根据《2019年中国食用菌工厂化研究报告》，2019年度全国食用菌工厂化生产企业约为400家，较2018年减少近100家，同比减少幅度接近20%。

全国食用菌工厂企业数量变化情况（家）



数据来源：《2019年中国食用菌工厂化研究报告》，2019年全国食用菌工厂企业数量约400家。

随着中小企业的退出，规模企业加速扩充产能，抢占市场，竞争强度和力度更加激烈，竞争难度加大，短期内造成供需失衡，同时受技术发展瓶颈、竞争格局、原材料成本上升等多方面的影响，叠加疫情导致的消费疲软，2021年，食用菌行业盈利能力普遍下降。

短期看，食用菌价格波动，行业盈利下降，增加了行业经营难度，但长期来看，价格波动将加速行业内落后产能的出清及有效遏制产能的无序扩张，有利于行业形成良性竞争格局，有利于行业的长远发展。

3、公司所处行业地位

作为农业产业化国家重点龙头企业，截至报告期末，公司食用菌日产能1,345吨，其中金针菇日产能1050吨，位居全国之首；真姬菇日产能160吨，排名前二。公司是行业内率先启动全国布局的企业，在国内已完成吉林长春、山东德州、广东惠州、四川都江堰、贵州毕节、甘肃临洮六大生产基地战略布局，在国外建成泰国生产基地。湖北汉川华中生产基地及安徽

和县华东生产基地已取得土地证。通过合理的全国布局可以实现产销联动，优化生产销售各个环节，提高经济效益。同时，公司建设了遍布全国的销售网络，全国布局的销售网络有助于公司更好地掌握各地食用菌产品的供求信息，在全国范围内统筹调度产品并合理定价，提高销售行为的主动性与可控性，更好地抵御区域性供求失衡的风险，并增加客户的粘性。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

（一）主要业务

公司是以现代生物技术为依托，以工厂化方式生产食用菌的现代农业企业，公司始终坚持“科技还原生态之美”的企业愿景，始终将食品安全放在首位，注重产品品质，致力于为消费者提供安全的高品质食用菌产品，丰富人们的菜篮子。公司在吉林、山东、广东、四川、贵州、甘肃、泰国等国家和地区投资建设了综合性食用菌工厂化企业，主营业务为鲜品食用菌的研发、工厂化食用菌的种植与销售。食用菌工厂化生产模式实现了食用菌生产的机械化、标准化、周年化。同时，极大地节约了土地资源，其原料主要为农业的下脚料，实现了农业生产循环利用最大化。

（二）主要产品

主要产品包括金针菇、真姬菇（含蟹味菇、白玉菇和海鲜菇）、杏鲍菇、香菇、鹿茸菌等鲜品食用菌。

1. 金针菇

金针菇属口蘑科小火焰菇属的真菌，学名毛柄金钱菌，又名金菇、构菌、朴蕈等。金针菇在自然界广为分布，中国、日本、俄罗斯、欧洲、北美洲和澳大利亚等地均有分布。在中国北起黑龙江，南至云南，东起江苏，西至新疆，均适合金针菇的生长。金针菇在人工栽培状态下必须从培养基中吸收有机物质，如碳水化合物、蛋白质和脂肪的降解物，为腐生营养型，是一种异养生物，其氨基酸的含量丰富，尤其是赖氨酸的含量较高。

2. 真姬菇

真姬菇学名玉蕈（属于木腐菌），属担子菌亚门，层菌纲，伞菌目，白蘑科，离褶菌族、玉蕈属。真姬菇的人工栽培首先始于1972年日本宝酒造株式会社，近10年来真姬菇的产量倍增，在日本已成为仅次于香菇、金针菇的重要品种。我国于80年代引入真姬菇栽培，主要有浅灰色和浅白色两个品系。其中灰色品系一般称为蟹味菇，白色品系一般称为白玉菇，除外观颜色不同外，两个品系口感和营养成分差别不大，此外，通过调节生长过程中的环境参数，改变白色品系真姬菇的生长性状，即可生产海鲜菇。真姬菇形态美观，其味比平菇鲜，肉比滑菇厚，质比香菇韧，口感较好，还具有独特的香味。

3. 杏鲍菇

杏鲍菇，属于侧耳属，因其具有杏仁的香味和菌肉肥厚如鲍鱼的口感而得名。杏鲍菇拥有厚的白色肉质菌柄，和小型棕褐色的菌伞（在较年轻时期）。未烹调前，会散发出淡淡的香气，烹调后会散发出典型的菇鲜味，并且质地类似于鲍鱼。菇体具有杏仁香味，肉质肥厚，口感鲜嫩，味道清香，营养丰富，具有降血脂、降胆固醇、促进胃肠消化、增强机体免疫能力等功效。

4. 香菇

香菇，又名花菇、香蕈、香信、香菌、冬菇、香菰，为侧耳科植物香蕈的子实体，是一种生长在木材上的真菌。香菇是世界上最著名的食用菌之一，它香气沁脾，滋味鲜美，营养丰富，为宴席和家庭烹调的最佳配料之一，深受广大人民的喜爱。此外，香菇也是我国传统的出口土特产，在国际市场上素负盛名，香菇位居全国各品种食用菌产量首位。

5. 鹿茸菌

鹿茸菌，学名珊瑚菌，子实体直立，向上分叉成丛生的细枝，肉质，一般高数厘米至10余厘米，状如扫帚或珊瑚，又像幼小的鹿角，故名。鹿茸菌中含有丰富的蛋白质，维生素和其它营养成分。经烹调后，脆松适度，味道可口。可炖茸芝补肾养肝汤，有护肝解毒、补肾益精、强筋骨、抗衰老的功能。

产品名称	产品展示	产品名称	产品展示
金针菇		杏鲍菇	
蟹味菇 (真姬菇)		香菇	
白玉菇 (真姬菇)		鹿茸菌	
海鲜菇 (真姬菇)		即食产品	

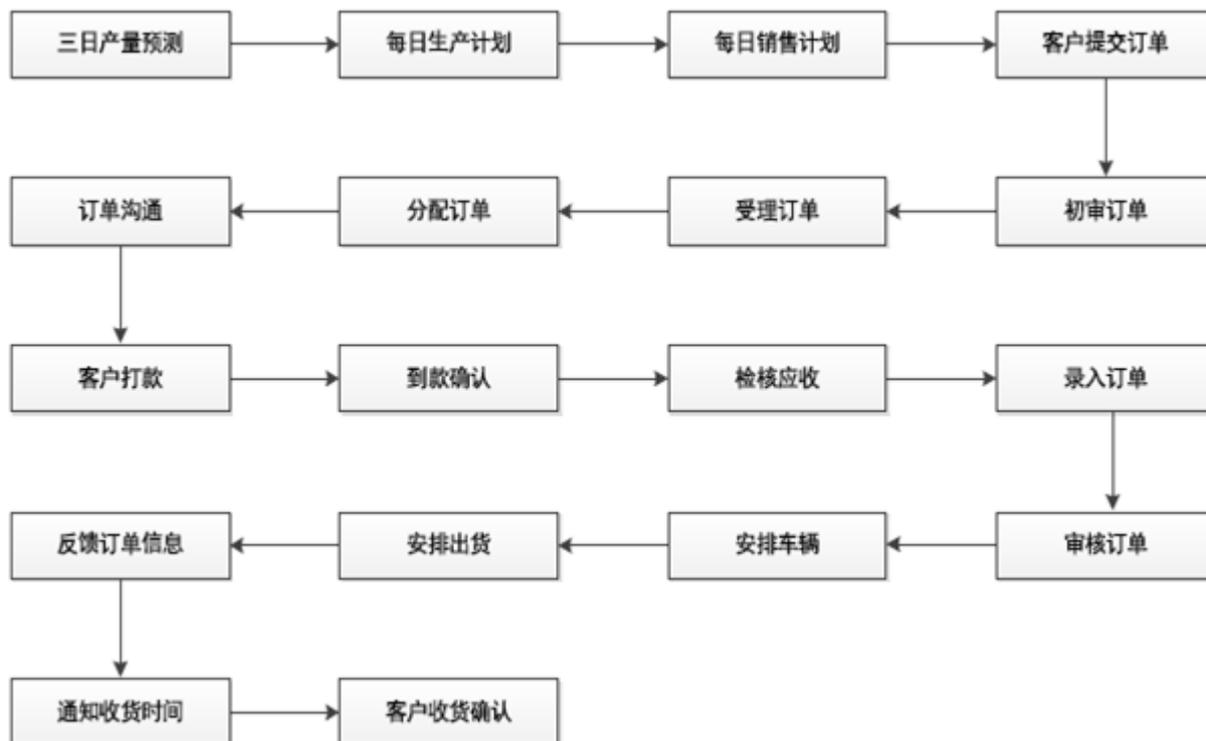
（三）主要经营模式

1. 销售模式

报告期内，公司食用菌产品主要通过经销商进行销售，并向商超系统、连锁餐饮系统、生鲜到家平台等渠道直接销售，主要是买断式的销售，销售后的风险由经销商或客户自行承担，该销售模式符合食用菌行业和本公司的实际情况。

（1）销售具体流程

公司的销售流程图如下：



（2）产品定价和结算模式

①经销商的定价和结算方式

A：经销商定价方式

为规范公司价格管理流程，公司营销中心制定了《营销中心价格管理制度》。其产品定价主要包括日常产品定价及新品定价两个部分。

日常产品定价：各区域销售经理每周对市场行情调研分析，于每周一将销售价格预测提交各大区销售总监审核，并由大区销售总监确认该区域下周的销售最低限价，上报营销总监批准执行。

新品定价：新品上市前，公司对市场同类产品进行信息采集，对各销售渠道进行信息寻访并对消费者心理价位进行分析，上报营销总监。营销总监召开公司新产品定价会议，结合运营管理部，销售部及工厂生产成本最终确定新产品上市价格。

B：经销商结算方式

经销商先按照自身的需求将预计订单量通过所在大区的销售人员上报给公司的营销中心；营销中心根据公司当日的实际产量与大区分配规划决定实际给予经销商的产品数量，并通过大区的销售人员反馈给经销商。

公司对部分规模较大以及优质的客户给予一定金额的信用额度，其余均采用款到发货的模式进行销售，因此应收账款余额较低。信用政策由营销中心和财务管理中心拟定，报分管领导批示，特殊或重大信用额度则需上报总经理批准。

②直销商超连锁客户的定价和结算方式

公司参考历史数据、市场情况，结合当时市场行情，根据商超连锁客户的不同需求，定时向其提供合理报价，经商超连锁客户确认，公司按照订单数量将产品送至商超连锁客户指定的仓库。

商超的货款结算一般采用月结的形式，公司与商超核对销售数量后向客户开具税务发票，商超客户收到发票后确认货款，根据合同要求支付货款。

（3）销售区域运行模式

公司实行区域制销售模式，即一个区域配置一至多名业务员，几个区域设立一名大区销售总监，销售任务实行目标考核制，日常执行及市场开发则实行线路考核制，双向考核保证了销售结果及销售过程的全面管控：

目标管理制：营销中心结合年度销售目标及月度销售趋势，制定当月销售目标，经公司批准后，逐层分解至大区、区域，并对目标达成情况定期进行日、周、月的跟踪、核算、排名、通报。达成率低的区域反馈相关原因，大区销售总监对达成不理想的区域予以及时指导。

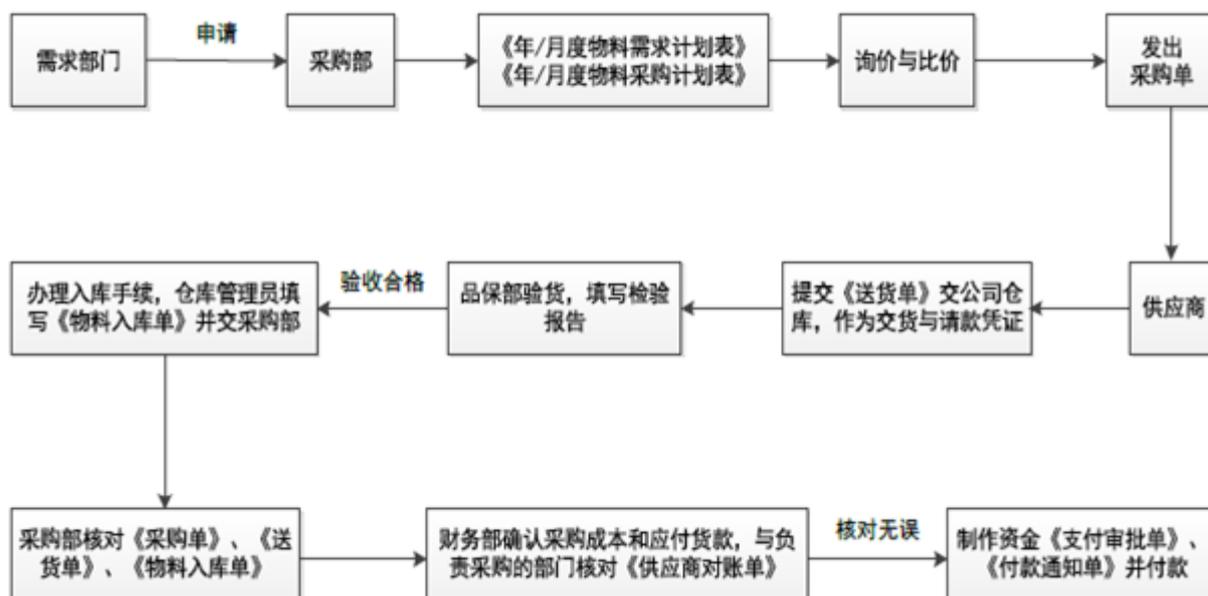
线路考核制：营销中心根据不同市场的管理、开发需要，制定各区域、各级别人员的一线市场、二三级市场、商超/菜场的日常拜访或渠道开发目标，一线销售人员利用微信群线上每日实时反馈客户拜访、市场行情、渠道开发及相关市场情况，运营管理部对销售线路执行情况实时追踪，每月对执行的关键指标进行统计、分析，并以此评定销售人员月度考核的执行指标。

2. 采购模式

（1）原材料采购

公司继续实行集团统一采购模式。公司所需的生产性原材料大多为农业下脚料，其厂家分布广、数量多的特性，使公司不存在对供应商的依赖性。公司一般通过中间供应商采购原材料，避免了与大量农户和小规模厂家的直接接触，规范采购流程、节省了采购成本。

公司的采购流程如下：



对于原材料和包装材料的采购，公司主要通过向合格供应商询价的方式确定原材料和包装材料价格：公司首先通过规模、所在区域、产品质量、供货稳定性等方面考核筛选出一批合格的供应商。采购部门在接到公司采购需求后，即向合格供应商进行询价，通过比价、招投标、谈判等方式来确定具体供货价格；另外，公司也会通过与同类厂家的采购价对比来达到降低采购成本的目的。

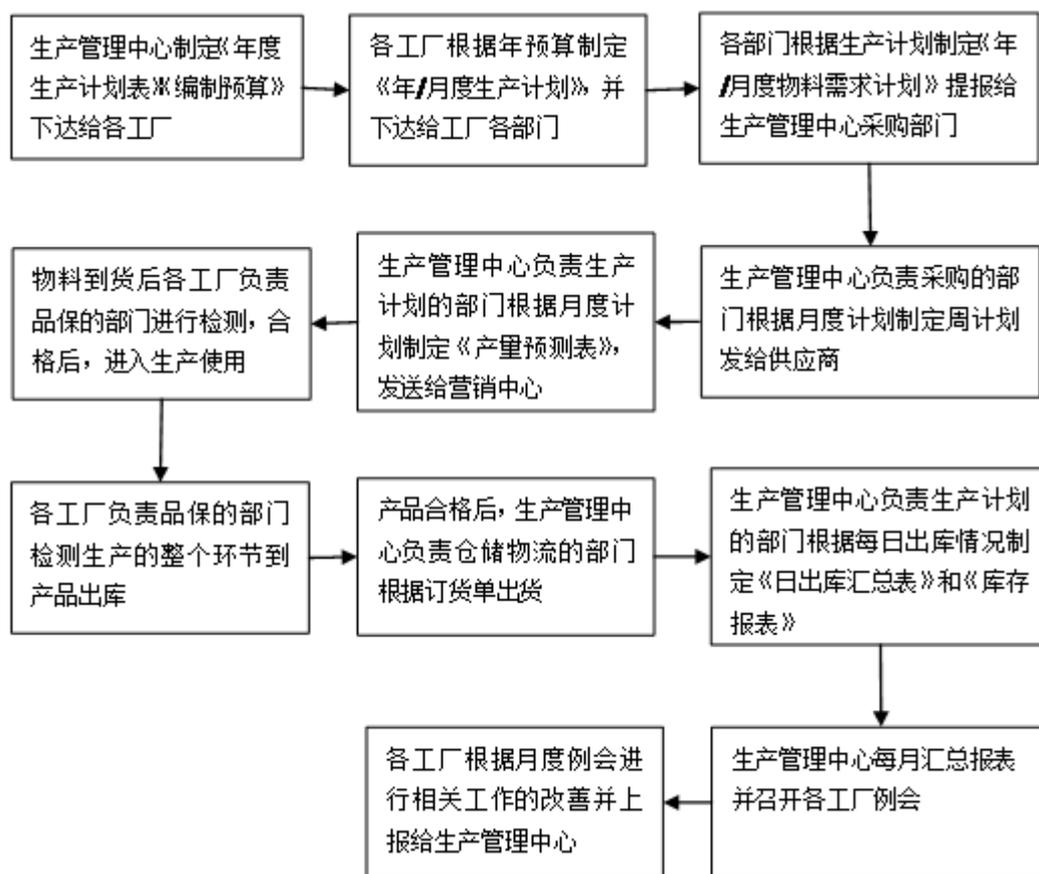
（2）设备采购

对于设备采购，公司通过向合格的设备供应商统一招标的方式确定主要设备价格：公司首先通过规模、所在区域、产品质量、专业水平等方面考核筛选出一批合格设备供应商。采购部门在接到公司采购需求后，即向合格的供应商统一招标。其定价则根据所需设备的材质、技术指标、工艺质量、到货时间、安装时间等因素形成综合比价分析后确定。

3. 生产模式

公司是以工厂化模式进行金针菇、真姬菇、杏鲍菇等食用菌的生产，即在按照菇类生长需要设计的厂房中，利用温控、湿控、风控、光控设备创造人工模拟生态环境，利用工业化机械设备自动化操作，采取标准化工艺流程种植食用菌。

公司生产流程图如下：



（四）报告期主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入206,282.88万元，同比下降6.33%，实现归属于上市公司股东的净利润-30,890.35万元，同比下降224.94%，主要原因：

报告期内，食用菌市场竞争激烈，新冠疫情反复对物流、消费尤其是餐饮行业影响较大，导致需求端不景气，食用菌行业整体行情下行，尤其是公司主要产品金针菇，销售价格同比下降较多；报告期内，受大宗货物贸易影响，主要原材料采购价格较2020年上涨明显，公司产品单位成本上升；报告期内，公司泰国生产基地虽然产品质量持续向好及单位成本下降显著，但受当地疫情影响，旅游人口断崖式下降，需求端疲软，对泰国项目的销售产生重大不利影响，导致泰国项目整体亏损4850.09万元（公司持有泰国雪榕60%，归属于上市公司股东的亏损为2910.05万元）。

报告期内，根据《企业会计准则第8号-资产减值》及相关会计政策规定，结合实际经营情况、行业市场变化、竞争格局及资产运行情况，基于谨慎性原则，对存在减值迹象的存货、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等资产于2021年度计提资产减值损失合计19,589.23万元。

（五）拥有通过审定的品种数据量及销售退回等情况

1、公司已有5个菌种通过上海市农作物品种审定委员会审定，具体情况如下：

序号	证书名称	证书编号	颁证部门
1	农作物品种审定证书（雪榕金针菇3号）	沪农产品认食用菌2011第004号	上海市农作物品种审定委员会
2	农作物品种审定证书（雪榕金针菇8号）	沪农产品认食用菌2011第005号	上海市农作物品种审定委员会
3	农作物品种审定证书（雪榕蟹味菇）	沪农产品认食用菌2011第007号	上海市农作物品种审定委员会

4	农作物品种审定证书（雪榕杏鲍菇）	沪农产品认食用菌2011第002号	上海市农作物品种审定委员会
5	农作物品种审定证书（雪榕白玉菇H7）	沪农产品认食用菌2012第002号	上海市农作物品种审定委员会

2、截至报告期末，公司及子公司申请中的专利共有2项。

3、报告期内，公司未发生销售退回的情形。

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

1、产能全国第一、生产布局合理

公司是我国产能最大的食用菌工厂化生产企业，截至报告期末，拥有吉林长春、山东德州、广东惠州、四川都江堰、贵州毕节、甘肃临洮六大生产基地，在国外建成泰国生产基地，湖北汉川华中生产基地及安徽和县华东生产基地已取得土地证。食用菌日产能达1,345吨，位居全国之首。通过合理的全国布局，公司充分发挥了产品更加贴近消费市场、产品保持新鲜品质供应的优势。

2、遍布全国的销售网络及先进的营销模式

依托合理的产能布局，公司已在全国布局六个销售大区，建立了覆盖主要人口集中地区的全国性销售网络。相对于销售范围较小的竞争对手，全国布局的销售网络有助于公司更好地掌握各地食用菌产品的供求信息，在全国范围内统筹调度产品并合理定价，提高销售行为的主动性与可控性，更好地抵御区域性供求失衡的风险。

在全国布局的基础上，公司采用助销（比如协助经销商进行市场营销、协助其开发下游客户并收集市场信息等）的销售模式，公司大大加强了与各级经销商之间的客户粘度，使各级经销商即使在食用菌的销售淡季也能保持推广公司产品的积极性，在产能迅速扩张的情况下，仍能维持较为稳定的价格体系。同时，公司产品的品牌知名度也得到了迅速提升。

3、技术领先优势

经过多年的积累，公司自主研发并掌握了食用菌生产所必需的核心技术，专利等知识产权均自主申请，截至报告期末，公司及子公司共拥有71项专利，其中发明专利22项，实用新型专利41项，外观设计专利8项。2019年，公司“工厂化金针菇系列新品种选育及推广应用”荣获“上海市科学技术一等奖”。公司在食用菌工厂化种植行业中最关键的技术指标（污染率和生物转化率）有较强的实力。

报告期内，公司加强技术研发，尤其是加强菌种的研发，持续探索食用菌工艺的优化，改造并建成了德州、威宁2个研发副中心，保证菌种稳定供应。

4、品牌优势

2002年，公司被农业部等八部委联合授予“农业产业化国家重点龙头企业”。2014年，公司被评为“2014年度上海名牌”，并获第七届“中国国际农产品交易会”金奖。2012年8月，公司正式与中国航天基金会签约，成为中国航天事业合作伙伴。未来，公司仍将通过以上一系列的品牌运作策略，有效地提升品牌知名度和影响力，构筑产品的溢价基础。

四、主营业务分析

1、概述

我国食用菌工厂化种植行业处于快速发展阶段，广阔的行业前景吸引了大量资本进入食用菌工厂化种植领域。近年来，随着中小工厂化企业的退出，规模以上企业加速扩充产能，抢占市场，竞争强度和力度更加激烈，竞争难度加大。

2021年，受新冠疫情影响，国内餐饮行业不景气，导致下游需求端出现疲软，且上游主要原材料成本上升明显，多重不利因素叠加，导致食用菌行业整体盈利能力大幅下降。

面对复杂的竞争环境和经营挑战，公司保持“危机意识、学习创新意识、自我反省意识”，重新梳理组织架构，进行组织革新升级，强调“客户导向、品质优先、精益求精、积极创新”，强练内功，始终将保持生产持续稳定、工艺持续优化作为工作重心，通过内部不断的自我革新，打破认知边界，积极破局，提升数字化水平，增强企业的长期竞争力。

报告期内，公司实现营业收入206,282.88万元，同比下降6.33%，实现归属于上市公司股东的净利润-30,890.35万元，同比下降224.94%。因公司主要产品金针菇价格同比下降明显，原材料成本上升及财务费用较多导致经营性亏损14,978.02万元（其中泰国生产基地整体亏损4850.09万元）。由于食用菌行业不景气，2021年度经营性亏损，出于谨慎性考虑，对存在减值迹象的存货、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等资产于2021年度计提资产减值损失合计19,589.23万元。

报告期内，公司收到中国证监会出具的《关于同意上海雪榕生物科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，公司结合资本市场变化及公司实际情况，已顺利完成向特定对象发行股票发行工作，融资金额3.98亿元。

报告期内，“山东德州日产101.6吨金针菇工厂化生产车间项目（第三期）”，和“山东雪榕生物科技有限公司工厂化杏鲍菇项目”均已顺利建成投产。

报告期内，公司重新梳理组织架构，变革领导力，进行组织革新升级，赋能各级员工，持续实施英才战略，重点突出公平、平等、高效、简单、快乐，让全体员工有参与感和决策感，让奋斗者有获得感、幸福感、安全感的核心企业文化，形成权责共享、信息共享、激励共享的机制。

报告期内，在主要原料价格大幅上涨的背景下，公司进一步加大开发大宗物资与厂家直接合作力度，进一步明确公司内部管理权责，齐抓共管，相互监督，并根据各生产基地地理位置，季节性情况等，采取直采和期货等多种模式，充分发挥集中采购资金优势，确保原材料供应平稳，并努力做到原材料采购价格跑赢市场整体表现。

报告期内，公司开始全面数字化建设，全面升级ERP系统，推进eHR人力资源管理，深化OA-BPM应用，建设营销数字化平台，推进B2B项目建设，促进营销扁平化等营销变革，推进数字化智能制造系统，逐步建设成云端大数据库，信息化和数字化建设，优化组织架构，全面提升集团层面的资源协调和管控能力，促进业务发展、提升运营效率，为公司的战略决策和发展提供精确的数据支撑。

报告期内，公司切实执行“菇鲜质优”的战略规划，提升营销组织效能，不断优化并丰富营销方式，助力业务发展和品牌建设。公司加强核心城市消费推广，在商超门店、农贸菜市场、社区生鲜店等线下销售网点，结合业态特点，持续开展形式多样的品牌推广活动；线上联合叮咚买菜、美团优选等生鲜电商平台开展“东方菇爷美食挑战赛”等主题活动，进行联合传播，同时增强线上短视频内容的制作与传播，全方位加大雪榕品牌露出，提升雪榕品牌力。公司大力开拓二三线城市，全面梳理流通环节，进一步强化与客户和合作粘性，提升渠道运转效率，和重点客户构建具有战略协同关系的合作模式，进一步巩固优势市场份额，巩固竞争防御体系。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021年		2020年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,062,828,781.84	100%	2,202,185,873.52	100%	-6.33%
分行业					
食用菌行业	2,026,974,350.39	98.26%	2,179,627,097.78	98.98%	-7.00%
其他业务	35,854,431.45	1.74%	22,558,775.74	1.02%	58.94%
分产品					
金针菇	1,435,497,209.78	69.59%	1,625,784,212.05	73.83%	-11.70%
真姬菇	370,540,911.16	17.96%	373,301,714.04	16.95%	-0.74%

杏鲍菇	171,563,617.48	8.32%	146,425,211.83	6.65%	17.17%
其他菇种	49,372,611.97	2.39%	34,115,959.86	1.55%	44.72%
其他业务收入	35,854,431.45	1.74%	22,558,775.74	1.02%	58.94%
分地区					
内销	1,963,563,071.54	95.19%	2,164,250,122.84	98.28%	-9.27%
外销	63,411,278.85	3.07%	15,376,974.94	0.70%	312.38%
内销（其他业务收入）	35,854,431.45	1.74%	22,558,775.74	1.02%	58.94%
分销售模式					
经销	1,909,748,443.66	92.58%	2,064,380,497.07	93.74%	-7.49%
直销	117,225,906.73	5.68%	115,246,600.71	5.23%	-1.72%
其他业务收入	35,854,431.45	1.74%	22,558,775.74	1.02%	58.94%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
食用菌行业	2,026,974,350.39	1,940,840,812.85	4.25%	-7.00%	12.87%	-16.86%
分产品						
金针菇	1,435,497,209.78	1,319,463,468.26	8.08%	-11.70%	13.63%	-20.49%
真姬菇	370,540,911.16	346,736,051.93	6.42%	-0.74%	-7.19%	6.50%
杏鲍菇	171,563,617.48	208,647,012.37	-21.61%	17.17%	53.01%	-28.49%
分地区						
内销	1,963,563,071.54	1,856,980,650.42	5.43%	-9.38%	9.74%	-16.39%
分销售模式						

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
农业种植业	销售量	吨	413,730.59	388,931.5	6.38%
	生产量	吨	412,802.19	391,300.43	5.49%

	库存量	吨	2,775.48	4,137.4	-32.92%
--	-----	---	----------	---------	---------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

库存量减少32.92%，主要系报告期末销售出货量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
食用菌	原材料	700,178,753.27	36.08%	571,255,867.75	33.22%	22.57%
食用菌	包装材料	198,715,603.78	10.24%	173,822,612.10	10.11%	14.32%
食用菌	人力成本	351,715,669.90	18.12%	329,823,919.88	19.18%	6.64%
食用菌	动力能源	272,144,804.06	14.02%	250,133,301.64	14.55%	8.80%
食用菌	制造费用	390,414,042.53	20.12%	368,640,589.60	21.44%	5.91%
食用菌	菌种	27,671,939.31	1.43%	25,785,420.10	1.50%	7.32%
食用菌	合计	1,940,840,812.85	100.00%	1,719,461,711.06	100.00%	12.87%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、报告期内新设立的子公司的情况

公司于2021年2月1日在上海市奉贤区设立子公司上海榕上榕食品有限公司，注册资本为人民币1,000万元，公司持有上海榕上榕食品有限公司51%的股权，该公司设立后纳入公司合并财务报表的范围。

公司于2021年3月23日在上海市奉贤区设立子公司上海心向榕食品有限公司，注册资本为人民币1,500万元，公司通过子公司上海榕上榕食品有限公司间接持有上海心向榕食品有限公司70%的股权，该公司设立后纳入本司合并财务报表的范围。

公司于2021年4月23日在贵州省威宁县设立全资子公司威宁雪榕生物科技有限公司，注册资本为人民币2,000万元，该公司系由全资子公司威宁雪榕生物科技有限公司分立而成，设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

公司于2021年12月29日在上海市奉贤区设立子公司上海榕择食品有限公司，注册资本为人民币1,000万元，公司通过子公司上海榕上榕食品有限公司间接持有上海榕择食品有限公司70%的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

2、报告期内注销的子公司的情况

2019年10月8日，根据Soron Trading Co., Ltd.第2019年第5次董事会决议，Soron Trading Co., Ltd.进行公司注销和财务清

算，并呈报给股东大会审批。2019年10月11日，Soror Trading Co., Ltd.在泰国当地报纸公告关于本次注销事宜，开展注销程序。于2021年1月11日，Soror Trading Co., Ltd.已提交注销并完成注销。

2021年7月23日，威宁县市场监督管理局出具《准予注销登记通知书》，认为威宁榕农提交的注销登记申请材料齐全，符合法定形式，准予威宁榕农注销。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	400,229,010.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.75%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	99,416,660.90	4.90%
2	客户二	85,315,556.50	4.21%
3	客户三	82,162,824.00	4.05%
4	客户四	67,388,988.90	3.32%
5	客户五	65,944,980.00	3.25%
合计	--	400,229,010.30	19.75%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

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

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	197,460,333.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.70%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	51,488,838.79	3.83%
2	供应商二	47,988,619.85	3.57%
3	供应商三	34,973,171.99	2.60%

4	供应商四	31,975,324.60	2.38%
5	供应商五	31,034,378.42	2.31%
合计	--	197,460,333.65	14.70%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

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

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	23,167,887.26	19,508,164.85	18.76%	主要系跨区域调货增加了华东大区中转仓成本
管理费用	132,097,481.71	156,381,588.04	-15.53%	主要系 2021 奖金减少及第二期股权激励业绩条件未达标冲回了股权激励费用
财务费用	77,107,132.08	64,038,187.24	20.41%	主要系汇兑损益影响
研发费用	13,563,005.80	11,850,052.26	14.46%	主要系 2021 年公司新设研发副中心，成本增加

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
金针菇在用菌种的提纯复壮	提升菌种活性，筛选出优良的菌株用于生产，为生产用种提供有力保障	2021 年提纯复壮的菌种实时用于公司生产。该项目持续进行。	保障公司金针菇生产有充足的、适合公司不同基地的优良菌种。	作为公司核心竞争力之一，保障菌种使用的安全、有利。
食用菌的液氮保藏	维持公司各类品种的菌种活性，为公司种质资源保驾护航	已完成液氮保藏工艺的研究，形成操作规范体系以及保藏菌种使用管理的规范。该项目持续进行。	保障公司有丰富的优良种质资源可用。	建立公司种质资源库。
金针菇杂交育种的研究与应用	为公司金针菇生产储备优良菌种	2021 年已获得 2 个优良菌种，并完成品种权保护的申请。该项目持续进行。	保障公司金针菇生产有充足的、适合公司不同基地的优良菌种。	作为公司核心竞争力之一，保障菌种使用的安全、有利。
真姬菇杂交育种的	为公司真姬菇生产储备	1 个杂交获得的菌株	保障公司真姬菇生产有充足	作为公司核心竞争力之一，

研究与应用	优良菌种	获得专利权授权。其他获得 100 多个杂合体，完成小试，后续将持续进行相关试验。该项目持续进行。	的、适合公司不同基地的优良菌种。	保障菌种使用的安全、有利。
鹿茸菇工厂化栽培工艺的优化	提高鹿茸菇工厂化栽培生物学转化率或品质	经过各项工艺研究后，鹿茸菇工厂化栽培工艺较成熟，生物学转化率和品质较好，并形成一定的生产规模。	鹿茸菇生产生物学转化率和品质达到行业前列位置。	为公司增加盈利品项，实现多元化发展。
灰树花工厂化栽培技术的研究	成功实现灰树花工厂化栽培，增加公司产品品项	经过各项工艺研究后，初步摸索出灰树花工厂化栽培工艺，生物学转化率和品质较好，并形成一定的生产规模。	灰树花生产生物学转化率和品质达到行业前列位置。	为公司增加盈利品项，实现多元化发展。
金针菇老工厂采收流水线系统的研究与应用	提高金针菇老厂生产效率，降低劳动力	在各金针菇老厂采收流水线完成改造。	降低金针菇老厂生产成本。	降低金针菇老厂生产成本

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	14	15	-6.67%
研发人员数量占比	0.82%	0.71%	0.11%
研发人员学历			
本科	8	9	-11.11%
硕士	1	2	-50.00%
大专及以下	5	4	25.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	3	5	-40.00%
30~40 岁	8	7	14.29%
40~49 岁	3	2	50.00%
50 岁及以上		1	-100.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	13,563,005.80	11,850,052.26	10,934,186.38
研发投入占营业收入比例	0.66%	0.54%	0.56%

研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,101,649,678.76	2,235,275,892.76	-5.98%
经营活动现金流出小计	1,854,901,189.15	1,679,810,103.52	10.42%
经营活动产生的现金流量净额	246,748,489.61	555,465,789.24	-55.58%
投资活动现金流入小计	62,489,287.90	13,206,871.70	373.16%
投资活动现金流出小计	659,874,182.59	536,786,248.70	22.93%
投资活动产生的现金流量净额	-597,384,894.69	-523,579,377.00	14.10%
筹资活动现金流入小计	961,839,083.32	1,612,436,282.35	-40.35%
筹资活动现金流出小计	1,030,336,724.02	1,150,532,206.36	-10.45%
筹资活动产生的现金流量净额	-68,497,640.70	461,904,075.99	-114.83%
现金及现金等价物净增加额	-420,493,893.45	492,166,698.56	-185.44%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比下降55.58%，主要系产品价格下降。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少14.10%，主要系2021年山东两个项目处于建设期。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比下降114.83%，主要系2020年发行可转换公司债券，筹资活动现金流入增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,007,730.10	-0.29%	主要系处置交易性金融资产	否
资产减值	-195,892,272.94	56.22%	主要系长期资产减值及存货跌价	否
营业外收入	7,100,446.85	-2.04%	主要系政府补助	否
营业外支出	16,431,718.81	-4.72%	自然灾害及非流动资产毁损报废损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	340,768,833.94	7.85%	759,891,920.58	16.65%	-8.80%	主要系使用可转换公司债券资金建设项目
应收账款	28,856,502.22	0.66%	23,791,903.66	0.52%	0.14%	
存货	384,084,624.63	8.85%	382,646,013.31	8.38%	0.47%	
长期股权投资	12,610,748.94	0.29%	13,492,413.97	0.30%	-0.01%	
固定资产	2,773,080,140.18	63.89%	2,678,464,135.39	58.68%	5.21%	主要系本期山东项目建成投产
在建工程	151,740,865.20	3.50%	122,058,349.40	2.67%	0.83%	
使用权资产	22,804,105.61	0.53%	28,883,478.27	0.63%	-0.10%	
短期借款	777,490,137.73	17.91%	650,000,135.95	14.24%	3.67%	主要系本期短期借款金额增加
合同负债	14,147,337.54	0.33%	9,867,772.14	0.22%	0.11%	
长期借款	392,496,781.30	9.04%	517,774,582.86	11.34%	-2.30%	主要系本期偿还借款
租赁负债	23,445,784.30	0.54%	24,826,642.69	0.54%	0.00%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

于2021年12月31日，公司以账面价值为人民币102,940,421.65元的机器设备、人民币514,491,985.14元的房屋及建筑物、人民币14,291.10元的其他设备及人民币183,409,689.07元的土地使用权为抵押，取得短期借款人民币39,579,622.23元、一年内到期的非流动负债人民币183,425,592.26元、长期借款人民币129,420,000.00元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换债	58,500	28,759.57	57,049.08	0	18,681.18	31.93%	907.99	继续投入项目	0

	券									
合计	--	58,500	28,759.57	57,049.08	0	18,681.18	31.93%	907.99	--	0
募集资金总体使用情况说明										
报告期内，公司严格按照《募集资金管理办法》及《募集资金三/四方监管协议》对募集资金进行专户存储和专项使用，并及时、真实、准确、完整地披露募集资金的存放与使用情况，不存在违规情形。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
泰国食用菌工厂化生产车间建设项目	是	20,000	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
山东德州日产101.6吨金针菇工厂化生产车间项目(第三期)	否	25,000	25,000	15,797.92	24,860.96	99.44%	2021年07月31日	508.71	508.71	不适用	否
补充流动资金	否	13,500	13,500	0	13,500	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	58,500	38,500	15,797.92	38,360.96	--	--	508.71	508.71	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	58,500	38,500	15,797.92	38,360.96	--	--	508.71	508.71	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用 山东德州日产 101.6 吨金针菇工厂化生产车间项目(第三期)于 2021 年 4 月开始投入试生产, 2021 年 7 月结束试生产并正式投产, 于当年盈利 508.71 万元。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2020 年 10 月 12 日召开第四届董事会第五次会议, 于 2020 年 10 月 28 日召开 2020 年第七次临时股东大会、2020 年第一次债券持有人会议, 审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》, 同意将“泰国食用菌工厂化生产车间建设项目”实施地点由泰国变更为德州市, 实施主体变更为设立在德州市的全资子公司山东雪榕生物科技有限公司。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公司于 2020 年 10 月 12 日召开第四届董事会第五次会议, 于 2020 年 10 月 28 日召开 2020 年第七次临时股东大会、2020 年第一次债券持有人会议, 审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》, 同意将“泰国食用菌工厂化生产车间建设项目”变更为“山东雪榕生物科技有限公司工厂化杏鲍菇项目”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流	不适用

动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2021 年 7 月 20 日召开了第四届董事会第十八次会议，第四届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，使用不超过 1 亿元暂时闲置的募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、风险性低的理财产品，在上述额度内，资金可以滚动使用，期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。尚未使用的募集资金及利息将随着项目建设进度逐步投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
山东雪榕生物科技有限公司工厂化杏鲍菇项目	泰国食用菌工厂化生产车间建设项目	18,681.18	12,961.65	18,688.12	100.04%	2021 年 11 月 30 日	-78.97	不适用	否
合计	--	18,681.18	12,961.65	18,688.12	--	--	-78.97	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1、变更募投项目的原因</p> <p>泰国食用菌工厂化生产车间建设项目前期已通过当地低息银行贷款完成了大量投入。为了继续推进“多品种布局战略”，提高募集资金使用效率，公司决定将原“泰国食用菌工厂化生产车间建设项目”变更为“山东雪榕生物科技有限公司工厂化杏鲍菇项目”。公司积累了丰富的杏鲍菇种植经验，已建成的威宁杏鲍菇项目产品品质稳定、工艺水平提升显著，近年来盈利能力持续向好，且积累了充足的技术人员，为新建杏鲍菇项目打下坚实的基础；同时，山东省德州市作为我国农业生产大省，原材料供应充足，价格相对低廉，山东雪榕目前已建成成熟、稳定的供应链体系，新建的工厂化杏鲍菇项</p>						

	<p>目将利用山东雪榕现有空闲土地，可与现有工厂共用部分基础设施和配套服务、分摊固定成本和费用，形成规模效益，有利于公司进一步降低单位产品的成本，提升盈利能力，增强自身的市场竞争力。</p> <p>变更后，公司继续使用借款及自有资金对泰国食用菌工厂化生产车间建设项目进行建设，不影响公司对泰国项目的整体判断，不会影响泰国项目的建设进度。</p> <p>2、决策程序</p> <p>公司于 2020 年 10 月 12 日召开第四届董事会第五次会议，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司监事会、独立董事及保荐机构对该事项均发表了同意意见。</p> <p>公司于 2020 年 10 月 28 日召开 2020 年第七次临时股东大会、2020 年第一次债券持有人会议，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。</p> <p>3、信息披露情况说明</p> <p>公司《第四届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2020-138）、《第四届监事会第三次会议决议公告》（公告编号：2020-139）、《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2020-142）、《2020 年第七次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-159）、《2020 年第一次债券持有人会议决议公告》（公告编号：2020-160）已披露在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>不适用</p> <p>山东雪榕生物科技股份有限公司工厂化杏鲍菇项目于 2021 年 8 月开始投入试生产，2021 年 11 月结束试生产并正式投产，尚未开始盈利。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东雪榕	子公司	食用菌的工厂化种植、	70,000,000	447,300,042.	289,032,640.	386,124,684.	26,827,247.0	26,497,837.5

		销售		31	75	16	0	9
大方雪榕	子公司	食用菌的工厂化种植、销售	150,000,000	422,782,159.20	-138,507,762.80	245,705,680.32	-35,138,911.48	-38,448,243.54
威宁雪榕	子公司	食用菌的工厂化种植、销售	180,000,000	817,972,545.60	130,540,508.83	378,327,121.60	-124,813,280.61	-125,373,608.81
泰国雪榕	子公司	食用菌的工厂化种植、销售	169,122,956.09	279,073,449.30	74,473,357.91	63,593,565.78	-48,465,869.25	-48,500,884.72
威宁香榕	子公司	食用菌的工厂化种植、销售	20,000,000	107,797,506.14	-63,996,402.28	14,373,755.73	-84,468,472.38	-84,432,666.31
雪榕之花	子公司	食用菌的工厂化种植、销售	110,000,000	310,162,416.33	152,551,195.40	143,731,206.21	30,010,909.29	30,007,451.04

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海榕上榕食品有限公司	新设立	无重大影响
上海心向榕食品有限公司	新设立	无重大影响
威宁香榕生物科技有限公司	分立	无重大影响
上海榕择食品有限公司	新设立	无重大影响
Soron Trading Co., Ltd.	注销	无重大影响
威宁榕农生物科技有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司主要控股公司的主要业务为食用菌的工厂化种植、销售，具体情况如下：

单位：元

公司名称	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
泰国雪榕	60%	169,122,956.09	279,073,449.30	74,473,357.91	63,593,565.78	-48,465,869.25	-48,500,884.72
大方雪榕	64%	150,000,000.00	422,782,159.20	-138,507,762.80	245,705,680.32	-35,138,911.48	-38,448,243.54

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司未来发展战略

公司秉持“成为中国食用菌产业的领导者，以及成为一家备受信赖的企业”的愿景，以“中正立、万变通”为公司核心价值观，以“给消费者提供健康、安全、美味的食用菌并从中获得快乐，吸纳更多的贫困人员成为雪榕员工，走向共同富裕的道路”为使命，以“快速、贴地、灵动”为执行理念，在食用菌行业面临重大不确定性的背景下，精益求精 积极创新，始终保持长期的竞争力。

面对2021年食用菌行业前所未有的挑战，公司将进一步发挥规模化优势，提高主要原材料集采的力度，同时，建立更为高效的营销网络体系，运用信息化技术，以“菇鲜”为原则，完善经销商布局和管理，积极巩固和开拓全国市场。通过组织变革，公司将人才体系进行全面梳理，以“质优”为原则，加强技术、品控能力。此外，公司将确保合理现金流，有节奏的控制规模扩张步伐。

未来，公司将积极探索食用菌药用价值，重点研究绣球菌提取物；同时，公司将加大食用菌新产品的开发力度，巩固公司在行业内的优势和竞争力；在国家种业振兴的背景下，将继续提升菌种的培育、种植技术，持续优化工厂化种植的技术水平，探索解决菌种卡脖子难题，为打好种业翻身仗做出积极贡献。

（二）2021年工作计划进展情况

公司于2021年3月24日收到中国证监会出具的《关于同意上海雪榕生物科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】881号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司本次向11名特定对象发行人民币普通股（A股）65,676,567股，于2022年3月21日在深圳证券交易所创业板上市；“山东德州日产101.6吨金针菇工厂化生产车间项目（第三期）”已顺利建成投产，“山东雪榕生物科技有限公司工厂化杏鲍菇项目”按预定规划建设，进展顺利。

（三）2022年工作计划

- 1、公司将以客户为导向，强调产品品质和各生产基地的平稳生产。
- 2、公司将进一步采购工作，做到原材料采购价格跑赢市场整体表现。
- 3、做好资金筹划，合理安排新建项目，降低负债率，增强抗风险能力。
- 4、公司将继续提升菌种的培育、种植技术，持续优化工厂化种植的技术水平。
- 5、推进信息化和数字化建设，促进业务发展、提升运营效率，同时为公司的战略决策和发展提供精确的数据支撑。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月23日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	其他	其他	参与公司2020年年度业绩网上说明会的投资者	公司2020年度生产经营情况。	www.cninfo.com.cn
2021年09月17日	全景网 (http://rs.p5w.net)	其他	其他	参与“2021年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会”的投资者	公司2021年半年度生产经营情况。	www.cninfo.com.cn

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，结合公司实际情况，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，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东及实际控制人均严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东及实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

（三）关于董事和董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等规定开展工作，出席公司董事会，列席公司股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《公司监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并发表专项核查意见。

（五）关于董事会四个委员会

1、审计委员会：公司董事会审计委员会设委员3名，审计委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《公司董事会审计委员会工作细则》的要求，认真履行自己的职责，对公司财务报告、内部控制情况、内外审计机构的工作情况、重大关联交易等事项进行审议，并提交公司董事会审议，配合监事会的审计工作。

2、战略委员会：公司董事会战略委员会设委员3名，战略委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《公司董事会战略委员会工作细则》的要求，尽职尽责，对公司重大投融资方案、重大资本运作等事项进行审议，并提交公司董事会审议。

3、提名委员会：公司董事会提名委员会设委员3名，提名委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《公司董事会提名委员会工作细则》的要求，认真履行自己的职责，对公司董事、高级管理人员候选人进行审查，研究公司董事、高级管理人员的选聘标准和程序，并向公司董事会提出意见和建议。

4、薪酬与考核委员会：公司董事会薪酬与考核委员会设委员3名，薪酬与考核委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》的要求，根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，监督公司薪酬制度的执行情况。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向

投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》和中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

是 否

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

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

公司拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备自主经营能力，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

1、业务独立

公司具有完整的组织机构和独立面向市场自主经营的能力，具有与其经营活动相适应的生产经营场所。公司独立开展各项业务活动，经营范围和实际从事的业务与实际控制人、控股股东控制的其他企业之间不存在业务上的重大依赖关系；公司具有完整的业务体系并独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、人员独立

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在除子公司以外的关联方中担任除董事、监事以外的其他职务，该等人员均在公司领取薪酬；公司的财务人员未在除子公司以外的关联方中兼职，且公司的销售和采购人员亦均独立于关联方；公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障均独立管理。

3、资产独立

公司拥有独立经营所需的生产设备、辅助设施，拥有独立经营所需的与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备及知识产权等的所有权或使用权并实际占有，公司具有独立的原料采购和产品销售系统，不存在资产被控股股东、实际控制人或其关联方控制和占用的情况。

4、机构独立

公司建立了完整的内部组织结构，具备健全的内部经营管理机构，所设机构与关联方完全分开且独立运作，不存在机构混同的情形；公司完全拥有机构设置自主权及独立的经营管理权。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司不存在与关联方共用银行账户的情形，公司独立在银行开户、独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.49%	2021 年 01 月 18 日	2021 年 01 月 18 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.29%	2021 年 03 月 17 日	2021 年 03 月 17 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2020 年年度股东大会	年度股东大会	30.23%	2021 年 04 月 30 日	2021 年 04 月 30 日	《2020 年年度股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.38%	2021 年 06 月 28 日	2021 年 06 月 28 日	《2021 年第三次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	30.52%	2021 年 08 月 13 日	2021 年 08 月 13 日	《2021 年第四次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	30.20%	2021 年 08 月 26 日	2021 年 08 月 26 日	《2021 年第五次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2021 年第六次临时股东大会	临时股东大会	30.34%	2021 年 11 月 11 日	2021 年 11 月 11 日	《2021 年第六次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2021 年第七次临时股东大会	临时股东大会	30.39%	2021 年 12 月 03 日	2021 年 12 月 03 日	《2021 年第七次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网

						网 www.cninfo.com.cn
--	--	--	--	--	--	------------------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)	股份增 减变动 的原因
杨勇萍	董事长、 总经理	现任	男	53	2011年 09月01 日	2023年 08月23 日	133,085, 500	0	26,486,0 50	0	106,599, 450	集中竞 价、协议 转让减 持股份
诸焕诚	董事、总 经理	离任	男	51	2011年 09月11 日	2021年 07月20 日	22,993,6 10	0	5,748,40 2	0	17,245,2 08	集中竞 价、大宗 交易减 持股份
陈新	董事、副 总经理	现任	女	44	2021年 08月13 日	2023年 08月23 日	520,000	0	130,000	0	390,000	集中竞 价减持 股份
陈雄	董事、财 务总监	离任	男	40	2018年 08月08 日	2022年 04月26 日	200,000	0	0	0	200,000	
郭伟	副总经 理	现任	男	59	2020年 01月21 日	2023年 08月23 日	200,000	0	0	0	200,000	
韦烨	独立董 事	现任	男	52	2016年 06月15	2022年 06月14	0	0	0	0	0	

					日	日						
刘浩	独立董事	现任	男	44	2017年 08月25 日	2023年 08月23 日	0	0	0	0	0	
黄建春	独立董事	现任	男	58	2020年 11月12 日	2023年 08月23 日	0	0	0	0	0	
陆勇	监事会 主席	离任	男	40	2016年 11月15 日	2021年 03月17 日	0	0	0	0	0	
陆勇	副总理	现任	男	40	2021年 03月17 日	2023年 08月23 日	0	0	0	0	0	
顾永康	董事会 秘书	现任	男	35	2018年 12月12 日	2023年 08月23 日	64,250	0	0	0	64,250	
黄健生	监事会 主席	现任	男	59	2011年 08月16 日	2023年 08月23 日	0	0	0	0	0	
金海英	监事	现任	女	45	2021年 03月17 日	2023年 08月23 日	0	0	0	0	0	
茅丽华	监事	现任	男	35	2017年 08月25 日	2023年 08月23 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	157,063, 360	0	32,364,4 52	0	124,698, 908	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

1、董事离任情况

公司董事会于2021年7月20日收到诸焕诚先生提交的书面辞职报告，诸焕诚先生因个人原因申请辞去公司第四届董事会董事、总经理及第四届董事会战略委员会委员、第四届董事会提名委员会委员的职务。辞职后，诸焕诚先生将不在公司担任任何职务。根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，诸焕诚先生的辞职未导致公司董事会低于法定人数，不会影响公司董事会的正常运行；诸焕诚先生的辞职不会影响公司的日常经营，其辞职申请自送达董事会之日起生效。

公司董事会于2022年4月12日收到郭伟先生提交的书面辞职报告，郭伟先生因个人原因申请辞去公司董事职务，辞职后郭伟先生将继续担任公司副总经理等职务。根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，郭伟先生的辞职未导致公司董事会低于法定人数，不会影响公司董事会的正常运行，其辞职申请自送达董事会之日起生效。

公司董事会于2022年4月26日收到陈雄先生提交的书面辞职报告，陈雄先生因个人原因申请辞去公司第四届董事会董事、财务总监及第四届董事会审计委员会委员的职务。辞职后，陈雄先生将不在公司担任任何职务。根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，陈雄先生的辞职未导致公司董事会低于法定人数，不会影响公司董事会的正常运行，不会影响公司的日常经营，其辞职申请自送达董事会之日起生效。

2、监事离任情况

公司监事会于2021年3月收到陆勇先生的辞职申请。陆勇先生因工作调整，拟担任公司副总经理，申请辞去公司第四届监事会主席、监事职务。鉴于陆勇先生的辞职将导致公司监事会人数低于法定人数，根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，陆勇先生的辞职于公司2021年3月17日召开2021年第二次临时股东大会选举产生新任监事后生效。

3、高级管理人员离任情况

公司于2021年7月20日召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于聘任总经理的议案》，聘任陈雄先生为公司总经理，因此陈雄先生申请辞去公司副总经理职务。2021年11月17日，为了专注于辅助董事长开展投融资及探索公司未来发展新业务，陈雄先生申请辞去公司总经理职务，辞职后陈雄先生继续担任公司董事、财务总监、审计委员会委员等职务

公司于2021年11月17日召开第四届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于高级管理人员变更的议案》，聘任陈新女士为公司总经理，因此陈新女士申请辞去公司副总经理职务；公司于2022年4月12日召开第四届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于高级管理人员变更的议案》，聘任陈新女士为公司副总经理，因此陈新女士申请辞去公司总经理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨勇萍	总经理	聘任	2022年04月12日	第四届董事会第三十二次会议审议通过，聘任杨勇萍先生为公司总经理
诸焕诚	董事、总经理	离任	2021年07月20日	个人原因申请辞去董事、总经理等职务
陈新	副总经理	任免	2022年04月12日	第四届董事会第二十七次会议审议通过，聘任陈新女士为公司总经理，因此陈新女士申请辞去公司副总经理职务；第四届董事会第三十二次会议审议通过，聘任陈新女士为公司副总经理，因此陈新女士申请辞去公司总经理职务
陈新	董事	被选举	2021年08月13日	2021年第四次临时股东大会审议通过，选举陈新女士为公司董事
陈雄	总经理	离任	2021年11月17日	工作调整原因，为了专注于辅助董事长开展投融资及探索公司未来发展新业务，陈雄先生申请辞去公司总经理职务，辞职后陈雄先生继续担任公司董事、财务总监、审计委员会委员等职务
陈雄	董事、财务总监	离任	2022年04月26日	个人原因申请辞去董事、财务总监等职务
郭伟	董事	离任	2022年04月12日	个人原因申请辞去董事职务，辞职后继续担任公司副总经理等职务
陆勇	副总经理	任免	2021年03月17日	第四届董事会第十四次会议审议通过聘任为公司副总经理，因此陆勇先生申请辞去公司监事会主席职务
金海英	监事	被选举	2021年03月17日	第四届监事会第五次会议、2021年第二次临时股东大会审议通过，被选举为公司监事

2、任职情况

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

（一）公司现任董事主要工作经历

杨勇萍，董事长，男，1969年4月生，吉林省第十、十一届人大代表，中国国籍，大专学历。曾任职于福建省港航管理局航道处，历任高榕食品总经理、董事长。现任公司董事长、总经理，上海市第十三届政协委员、中国食用菌协会副会长、中国食用菌协会工厂化专业委员会会长、上海蔬菜食用菌行业协会名誉会长、上海市工商业联合会常务委员、上海市奉贤区福建企业协会名誉会长等。

陈新，董事，女，1978年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011年9月起任职于公司，历任营销中心副总裁助理、运营总监，现任公司董事、副总经理。

韦焯，独立董事，男，1970年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，复旦大学法学学士、复旦大学和英国赫特福德大学法学硕士，中欧国际工商学院高级工商管理硕士学历。曾任上海轮胎橡胶（集团）股份有限公司法务、上海市光大律师事务所律师及合伙人、北京市同达律师事务所上海分所合伙人、上海汇衡律师事务所创始合伙人，现为北京大成（上海）律师事务所律师高级合伙人、执行主任、中国区董事，目前担任公司独立董事、兼任上海雅运纺织化工股份有限公司独立董事、上海唯万密封科技股份有限公司独立董事。

刘浩，独立董事，男，1978年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，教授职称。曾任上海财经大学会计学院讲师、副教授，美国纽约城市大学访问学者。现任公司独立董事，上海财经大学会计学院教授、兼任申能股份有限公司、安徽皖通高速公路股份有限公司、上海肇民新材料科技股份有限公司、湖北回天新材料股份有限公司等独立董事。

黄建春，独立董事，男，1964年5月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，在职硕士。曾任上海食用菌技术推广站技术科副科长、农艺师，上海市农业技术推广服务中心高级农艺师、推广研究员。现任公司独立董事、上海市农业科学院食用菌研究所研究员、上海园艺学会副理事长。

（二）公司现任监事主要工作经历

黄健生，监事会主席，男，1963年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于福建省港航管理局航道处、福建省港航管理局、福建省港航勘测设计院，历任技术员、助理工程师、工程师、副大队长、大队长等职务。2008年至2011年5月份担任上海高榕实业有限公司副总经理，2011年5月始至今先后担任公司工程建设中心综合管理部经理、行政安保部行政经理、行政部行政总监、公司党支部书记、工会主席、监事会主席。

金海英，女，1977年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于上海人民电器厂、上海恒寿堂药业有限公司、上海高榕实业有限公司、上海高榕生物科技有限公司，自2013年2月开始任职上海雪榕生物科技股份有限公司，现任公司税务会计。

茅丽华，男，1987年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于江苏好收成韦恩农化股份有限公司、亨氏（中国）投资有限公司。现任公司监事、证券事务代表。

（三）公司现任高级管理人员主要工作经历

郭伟，董事，男，1963年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任项新集团广州顶益国际食品有限公司制造处长；2009年3月至2013年8月，任成都雪榕工厂总经理；2013年8月至2018年6月，任广东雪榕工厂总经理；2020年7月31日至2022年4月12日，任公司董事。现任公司副总经理、生产管理中心生产总监兼采购总监。

陆勇，男，1982年1月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任公司人事经理、人事行政总监、监事会主席，现任公司副总经理。

顾永康，男，1987年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任河南羚锐制药股份有限公司证券事务专员。2013年5月入职公司担任董事会秘书助理、证券事务代表，现任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
韦烨	北京大成（上海）律师事务所	高级合伙人、执行主任、中国区董事	2015年01月01日		是
韦烨	上海雅运纺织化工股份有限公司	独立董事	2017年07月01日		是
韦烨	上海唯万密封科技股份有限公司	独立董事	2020年07月01日		是
刘浩	上海财经大学会计学院	教授	2014年07月01日		是
刘浩	申能股份有限公司	独立董事	2016年05月01日		是
刘浩	安徽皖通高速公路股份有限公司	独立董事	2017年08月01日		是
刘浩	上海肇民新材料科技股份有限公司	独立董事	2019年05月01日		是
刘浩	湖北回天新材料股份有限公司	独立董事	2022年01月06日		是
黄建春	上海市农业科学院食用菌研究所	研究员	2013年01月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对公司董事及高级管理人员进行绩效评价，根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事及高级管理人员的报酬数额和奖励方式，表决通过后，提请公司董事会予以审议，其中公司董事、监事的薪酬需提请公司股东大会予以审议。

（二）确定依据

公司董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。

（三）实际支付情况

报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨勇萍	董事长、总经理	男	53	现任	165.28	否
诸焕诚	董事、总经理	男	51	离任	163.84	否
陈新	董事、副总经理	女	44	现任	115.82	否
陈雄	董事、财务总监	男	40	离任	133.7	否
郭伟	副总经理	男	59	现任	115.71	否
韦焯	独立董事	男	52	现任	11.2	否
刘浩	独立董事	男	44	现任	11.2	否
黄建春	独立董事	男	58	现任	11.2	否
陆勇	副总经理	男	40	现任	98.04	否
顾永康	董事会秘书	男	35	现任	47.82	否
黄健生	监事会主席	男	59	现任	40.36	否
金海英	监事	女	45	现任	17.39	否
茅丽华	监事	男	35	现任	25.15	否
合计	--	--	--	--	956.71	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十一次会议	2021年01月06日	2021年01月07日	《第四届董事会第十一次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第十二次会议	2021年02月25日	2021年02月25日	《第四届董事会第十二次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第十三次会议	2021年03月01日	2021年03月02日	《第四届董事会第十三次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第十四次会议	2021年03月17日	2021年03月17日	《第四届董事会第十四次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第十五次会议	2021年04月09日	2021年04月10日	《第四届董事会第十五次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第十六次会议	2021年04月27日		《公司2021年第一季度报告

			全文》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第十七次会议	2021年06月11日	2021年06月12日	《第四届董事会第十七次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第十八次会议	2021年07月20日	2021年07月21日	《第四届董事会第十八次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第十九次会议	2021年08月10日	2021年08月11日	《第四届董事会第十九次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十次会议	2021年08月27日	2021年08月30日	《第四届董事会第二十次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十一次会议	2021年09月06日	2021年09月06日	《第四届董事会第二十一次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十二次会议	2021年09月16日	2021年09月16日	《第四届董事会第二十二次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十三次会议	2021年09月24日	2021年09月24日	《第四届董事会第二十三次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十四次会议	2021年10月22日	2021年10月23日	《第四届董事会第二十四次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十五次会议	2021年10月28日	2021年10月29日	《第四届董事会第二十五次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十六次会议	2021年11月11日	2021年11月12日	《第四届董事会第二十六次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十七次会议	2021年11月17日	2021年11月17日	《第四届董事会第二十七次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十八次会议	2021年12月10日	2021年12月11日	《第四届董事会第二十八次会议决议公告》，详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第四届董事会第二十九次会议	2021年12月21日	2021年12月22日	《第四届董事会第二十九次会议决议公告》，详见巨潮资讯网

			讯网 www.cninfo.com.cn
--	--	--	----------------------

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨勇萍	19	4	15	0	0	否	8
诸焕诚	8	1	7	0	0	否	1
陈新	10	3	7	0	0	否	4
陈雄	19	6	13	0	0	否	6
郭伟	19	4	15	0	0	否	3
韦烨	19	0	19	0	0	否	5
刘浩	19	1	18	0	0	否	5
黄建春	19	2	17	0	0	否	7

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，及时获悉公司各重大事项的进展情况。根据公司的实际情况，对公司面对行业及市场变化等问题提出解决建议，积极维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会战略委员会	杨勇萍（主任委员）、黄建	1	2021年04月08日	审议以下议案：1、《关于	一致同意该次会议相关议案	无	无

	春、陈新			公司 2021 年发展战略的议案》			
第四届董事会提名委员会	黄建春（主任委员）、韦烨、陈新	3	2021 年 03 月 17 日	审议以下议案：1、《关于聘任公司副总经理的议案》	一致同意该次会议相关议案	无	无
			2021 年 07 月 20 日	审议以下议案：1、《关于聘任总经理的议案》；2、《关于补选公司董事的议案》。	一致同意该次会议相关议案	无	无
				审议以下议案：1、《关于高级管理人员变更的议案》	一致同意该次会议相关议案	无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	韦烨（主任委员）、刘浩、杨勇萍	3	2021 年 04 月 08 日	审议以下议案：1、《2020 年内部董事及高级管理人员履行职责情况及绩效考评的议案》；2、审议《2020 年内部董事及高层管理人员的报酬数额和奖励方式的议案》；3、审议《关于公司 2021 年董事薪酬的议案》；4、审议《关于公司 2021 年高级管理人员薪酬的议案》；5、审议《关于修订〈董事监事津贴制度〉的议案》。	一致同意该次会议相关议案	无	无
			2021 年 06 月 11 日	审议以下议案：1、《关于	一致同意该次会议相关议案	无	无

				调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》；2、《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予的第一个解锁期解锁条件成就的议案》；3、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。			
			2021 年 09 月 06 日	审议以下议案：1、《关于 2020 年限制性股票激励计划暂缓授予部分的第一个解锁期解锁条件成就的议案》。	一致同意该次会议相关议案	无	无
第四届董事会 审计委员会	刘浩（主任委员）、黄建春、陈雄		5 2021 年 04 月 08 日	审议以下议案：1、《关于 2020 年度审计结果及重要事项沟通报告的议案》；2、《关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》；3、《关于批准公司已审财务报表（2020 年 12 月 31 日）报出的议案》；4、《关于公司 2020 年度内部控制自我评价报告的议案》；5、《关于公司 2020 年度募	一致同意该次会议相关议案	无	无

			集资金存放与使用情况专项报告的议案》； 6、《关于前次募集资金使用情况报告（2020年12月31日）的议案》；7、《关于拟续聘会计师事务所的议案》			
		2021年04月27日	审议以下议案：1、《关于公司2021年第一季度报告全文的议案》；2、《关于公司2021年第一季度审计部工作报告的议案》	一致同意该次会议相关议案	无	无
		2021年08月27日	审议以下议案：1、《关于2021年半年度报告全文及摘要的议案》；2、《关于公司2021年第二季度审计部工作报告的议案》	一致同意该次会议相关议案	无	无
		2021年10月28日	审议以下议案：1、《关于2021年第三季度报告的议案》；2、《关于公司2021年第三季度审计部工作报告的议案》	一致同意该次会议相关议案	无	无
		2021年12月24日	审议以下议案：1、《关于2021年年报审计事项的提前	一致同意该次会议相关议案	无	无

				沟通的议案》； 2、《关于 2022 年度审计部工 作计划的议 案》			
--	--	--	--	--	--	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	217
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,495
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,712
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,712
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,098
销售人员	65
技术人员	211
财务人员	53
行政人员	285
合计	1,712
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	21
本科	378
大专	435
大专以下	878
合计	1,712

2、薪酬政策

本公司的薪酬管理制度以按劳分配、奖勤罚懒和效率优先兼顾公平三大基本原则以及根据激励、高效、简单、实用原则，在薪酬分配管理中综合考虑社会物价水平、公司支付能力以及员工所在岗位在公司的相对价值、员工贡献大小等因素，本着公平、竞争、激励、经济、合法的原则制定。

员工薪酬由基本工资、绩效工资、岗位津贴、加班工资、各项补贴、年终奖金和福利等组成。

基本工资：是薪酬的基本组成部分，根据相应的职级和职位予以核定。

绩效工资：针对不同的部门和岗位制定具有针对性的绩效管理标准及考核办法，由部门向人力资源部提交。

考核数据，根据部门绩效考核管理办法确定并发放。

岗位津贴：依据岗位的技能程度或基层岗位专业技能突出的员工予以的津贴。

加班工资：除正常工作时间之外的时间，依据劳动法相关规定支付加班工资。

补贴：包含住房/交通补贴、生活补贴、夜班补贴、全勤奖等。

激励奖金：公司除正常的工资之外，通过上年底或本年初的经营管理会议，结合公司年度经营指标，制定系列激励措施，当公司完成或超额完成年度经营指标，依据员工考核绩效在年终时统筹发放激励奖金。

福利：公司还为员工提供午餐、节假日福利、年度体检等多种福利。

公司将不断完善公平、合理的薪酬绩效体系，保证员工薪酬的内部公平性与合理性，以及在外部环境中的竞争性。

3、培训计划

为持续提高员工的综合能力，顺利实现公司战略目标，公司建立了基于通用人才和菁英人才双通道的人才培养体系。公司建立健全培训体系的同时，有针对性地制定了“新员工入职培训”、“通用技能培训”、“管理技能培训”、“专业技能培训”，同时，与外部培训机构合作开发各类培训项目。其中：“新员工入职培训”帮助新员工快速了解和融入公司；“通用技能培训”帮助员工提升职场通用技能；“管理技能培训”帮助各层级管理干部提升团队管理与统筹规划能力；“专业技能培训”从研发、销售、生产等专业角度提升岗位胜任力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	15,365,656.83
劳务外包支付的报酬总额（元）	232,689,132.81

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司的利润分配政策未发生变化，公司积极推行持续、稳定的利润分配政策，根据公司盈利状况和生产经营发展需要，结合对投资者的合理回报等情况，着眼于建立科学、稳定、持续的回报机制，严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，在累计可分配利润范围内制定当年的利润分配方案，公司对利润分配政策的制订由董事会审议通过后提交股东大会进行表决审议，独立董事对公司利润分配事项发表独立意见、尽职履责并发挥其应有的作用。

2021年4月9日公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》，以公司2020年12月31日公司股份总数442,029,925股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.20元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。公司利润分配方案公布后至实施前，公司总股本由于可转债转股、股份回购等原因致使公司总股本发生变动的，公司将根据实施利润分配方案时股权登记日的总股本按照分配比例（即向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本）不变的原则对现金分红总金额进行相应调

整。公司全体独立董事对此预案发表了同意的独立意见。

2021年4月30日公司2020年年度股东大会审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》，并于2021年5月10日公布了《2020年年度权益分派实施公告》。权益分派股权登记日为2021年5月13日，除权除息日为2021年5月14日。公司2020年度利润分配方案已于2021年5月14日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	507,600,151
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	546,030,908.63
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
鉴于公司 2021 年度发生亏损，根据《公司章程》和有关规定，公司 2021 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	
上述预案尚须提交公司股东大会审议批准。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、股权激励

1、2020年4月3日，公司第三届董事会第四十四次会议审议通过了《关于〈上海雪榕生物科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈上海雪榕生物科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事就相关事项发表了同意的独立意见。

2020年4月3日，公司第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于〈上海雪榕生物科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈上海雪榕生物科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实〈上海雪榕生物科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，公司已对本次激励计划拟授予激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次拟激励对象的名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

2、2020年4月20日，公司2020年第三次临时股东大会审议并通过了《关于〈上海雪榕生物科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈上海雪榕生物科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施限制性股票激励计划获得批准。

3、2020年5月15日，公司第三届董事会第四十六次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

4、2020年6月1日，公司披露《关于限制性股票首次授予登记完成的公告》，首次授予的限制性股票的授予日为2020年5月15日，上市日期为2020年6月3日，数量为1,259万股。

5、2020年9月1日，公司第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意将2020年限制性股票激励计划授予价格由4.22元/股调整为4.10元/股。公司独立董事就相关事项发表了同意的独立意见。

6、2020年9月8日，公司披露《关于2020年限制性股票激励计划暂缓授予对象授予登记完成的公告》，暂缓授予的限制性股票的授予日为2020年9月1日，上市日期为2020年9月11日，数量为20万股。

7、2021年6月11日，公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于2020年限制性股票激励计划首次授予的第一个解锁期解锁条件成就的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。鉴于公司2020年年度权益分派已实施完毕，根据《公司2020年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2020年第三次临时股东大会的授权，公司董事会决定将2020年限制性股票激励计划授予价格由4.10元/股调整为3.98元/股；公司董事会认为首次授予的限制性股票第一个解锁条件已经成就，同意公司按照相关规定为本次符合解锁条件的166名激励对象合计持有的372万股限制性股票办理解除限售的相关事宜；同时，董事会同意公司对因在公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个锁定期内离职而不再具备激励资格的4名激励对象所持已获授但尚未解锁的共计19万股限制性股票回购注销。

8、2021年6月16日，公司披露《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分的第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》，本次限制性股票的上市流通日为2021年6月22日。

9、2021年6月28日，公司2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司对4名激励对象所持已获授但尚未解锁的共计19万股限制性股票回购注销，回购价格为3.98元/股加上银行同期活期存款利息之和。

10、2021年8月2日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》，本次回购注销事项已于2021年7月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成。

11、2021年9月6日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划暂缓授予部分的第一个解锁期解锁条件成就的议案》。公司董事会认为暂缓授予部分的限制性股票第一个解锁期解锁条件已经成就，同意公司按照相关规定为本次符合解锁条件的1名激励对象持有的6万股限制性股票办理解除限售的相关事宜。

12、2021年9月11日，公司披露《关于2020年限制性股票激励计划暂缓授予部分的第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》，本次暂缓授予部分的限制性股票的上市流通日为2021年9月14日。

13、2022年4月26日，公司第四届董事会第三十三次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分、暂缓授予部分第二个解锁期业绩不达标暨回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于17名激励对象因个人原因离职不再符合激励对象资格、150名激励对象因2020年限制性股票激励计划首次授予部分、暂缓授予部分第二个解锁期公司层面业绩不达标而不符合解除限售条件，同意将上述167名激励对象所持已获授但尚未解锁的455.6万股限制性股票予以回购注销，回购价格为3.98元/股加上银行同期活期存款利息之和。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
陈新	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	7.58	520,000	0	3.98	130,000	390,000
陈雄	董事、财务总监（离任）	0	0	0	0	0	0	7.58	200,000	0	3.98	60,000	140,000
郭伟	副总经理	0	0	0	0	0	0	7.58	200,000	0	3.98	60,000	140,000
顾永康	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	7.58	64,250	0	3.98	15,000	35,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	984,250	0	--	265,000	705,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司薪酬与考核委员会按照《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》的要求，根据高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，审查公司高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评。

公司高级管理人员的薪资由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑职务职责、责任态度、专业能力等因素确定，基本薪酬按月发放。绩效奖金结合年度绩效考核结果确定，薪资水平与其岗位贡献、承担责任、风险和公司整体经营业绩挂钩。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管规定，不断完善法人治理结构，建立了较为完善的内部控制体系。该体系符合公司生产经营管理实际需要，并能得到有效执行，内部控制体系的建立对公司经营管理的各个环节起到了较好的风险防范和控制作用。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年04月27日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：董事、监事和高级管理人员舞弊；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。 2、重要缺陷：未依照公认会计准则选择和	1、重大缺陷：公司经营活动违反国家法律法规；公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；公司遭受证监会处罚或

	<p>应用会计政策；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>3、一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>证券交易所警告。</p> <p>2、重要缺陷：公司决策程序导致出现一般失误；公司违反企业内部规章，形成损失；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>3、一般缺陷：公司违反内部规章，但未形成损失；公司一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大；公司一般业务制度或系统存在缺陷；公司一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：错报>营业收入 5%；错报>资产总额 5%。</p> <p>2、重要缺陷：营业收入 2%<错报≤营业收入 5%，资产总额 2%<错报≤资产总额 5%。</p> <p>3、一般缺陷：错报≤营业收入 2%，错报≤资产总额 2%。</p>	<p>1、重大缺陷：直接资产损失金额 500 万元以上；</p> <p>2、重要缺陷：直接资产损失金额 200-500 万元（含 500 万元）；</p> <p>3、一般缺陷：直接资产损失金额小于 200 万元（含 200 万元）</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山东雪榕	主要污染物为废气，二氧化硫、氮氧化物、烟尘	间断排放	2	分布在公司西南角锅炉房	二氧化硫：100 mg/立方米，氮氧化物：200 mg/立方米，颗粒物：20 mg/立方米	山东省区域性大气污染物综合排放标准（DB37/2376-2013）	二氧化硫：2.5t/a；氮氧化物：2.6t/a；颗粒物：0.87t/a	二氧化硫：2.7t/a；氮氧化物：16.58t/a；颗粒物：0.88t/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

本公司及下属子公司不断完善环境保护及防治污染相关的制度，并严格按照相关法律法规要求建设防治污染相关的设施，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。报告期内，公司及子公司环保设施运行高效，未发生重大环境污染事故。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

本公司及下属子公司认真贯彻落实《环境保护法》《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》，自觉遵守各级环保法律法规、行业要求、政府规定，本公司及下属子公司对于新、改、扩建工程坚持环评与“三同时”制度，全面落实环保措施，充分利用先进工艺与科技手段降低、减少环境污染，在项目规划、设计、施工、运营等各个环节做好环保管理工作。对建设项目在可行性研究论证阶段同步实施环境影响评价，委托第三方专业机构分析项目的产业政策、用地规划、环境影响以及环保措施的可行性，经环保主管部门审批同意后再开工建设。项目建设过程中认真落实环保要求，同步建设环保设施，竣工后及时组织开展项目环保验收，确保项目符合验收标准、满足环评要求后正式投产使用。营运期间，严格按项目环境影响评价文件及环保主管部门批复要求，积极开展污染防治工作，确保环保设施的正常运行。

突发环境事件应急预案

本公司及下属子公司建立了相关突发环境事件应急预案，针对本公司及下属子公司重要环境因素可能造成不同程度的环境影响，以及所影响的范围、严重程度等进行分级预警，明确相关应急处置职责，规范应急处置程序，建立应急处置队伍，定期组织相关应急预案的演练与评审工作，确保应急预案的有效性，提升本公司及下属子公司的应急处置能力，防范于未然。

环境自行监测方案

本公司及下属子公司建立环境污染定期监测计划，设立污染物监测专项费用，对于本公司及下属子公司主要污染物委托第三方权威机构对主要产污环节及环保治理设施运行情况进行定期监测，并保证本公司及下属子公司全面实现达标排放。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

根据《企业事业单位环境信息公开办法》，本公司及下属子公司实现对建设项目环境影响评价情况、项目验收情况、产排污情况、固体废物管理情况、重要环境因素及其环境目标与绩效等信息的公开工作。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

通过定期的内部审核和管理评审，以及第三方机构的验证审查，本公司及下属子公司环境管理体系得到有效管控，全面满足体系管理标准和相关法规要求。

二、社会责任情况

（一）履行社会责任情况

1、股东权益保护方面

（1）加强信息披露质量、与投资者互动交流

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

（2）重视股东回报

为积极回报股东，与所有股东分享公司发展的经营成果，根据中国证监会、深圳证券交易所的相关规定和要求，在符合公司实际情况、公司利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

2、职工权益保护方面

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规保护职工的合法权益，建立和完善合理的薪酬体系和绩效管理体系。为丰富员工的文化生活，公司组织开展了各种形式的运动和丰富多彩的活动。

3、供应商、客户权益保护方面

公司对供应商、客户和消费者诚实守信，不依靠虚假宣传和广告牟利，不侵犯供应商、客户的著作权、商标权、专利权等知识产权。

4、社会公益及可持续发展方面

在公司力所能及的范围内，积极投身爱心献血、探望敬老院老人、教育、文化、卫生、扶贫济困等社会公益活动，参与、促进公司与全社会的协调、和谐、可持续发展。公司生产食用菌所用的主要原材料为农业下脚料，在通过一系列技术手段生产出富含多种营养元素的食用菌后，菌渣又作为生物质锅炉的燃料或者废料，形成资源—产品—再生资源的物质闭环流动型增长模式，实现了资源循环再生利用。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

多年来，公司一直积极践行精准扶贫，先后在国家扶贫开发重点地区贵州毕节及甘肃临洮建设食用菌精准扶贫产业园，取得了良好的社会效益。因在精准扶贫工作的突出贡献，2017年荣获中国（上海）上市公司企业社会责任峰会组委会颁发的“精准扶贫奖”、2020年被中华全国工商业联合会、国务院扶贫开发领导小组办公室授予“万企帮万村”精准扶贫行动“先进民营企业”。2020年农村贫困人口全部实现脱贫、贫困县全部摘帽、区域性整体贫困得到解决，我国打赢脱贫攻坚战，消除了绝对贫困，为实现共同富裕创造了条件。为巩固拓展脱贫攻坚成果，有效衔接共同富裕、乡村振兴，公司结合自身及各生产基地实际情况，因地制宜探索有效路径，进一步发挥产业在促进共同富裕中持续性作用、并加强员工教育、技能培训等多方面工作，通过产业纽带，共建共富，逐步实现共同富裕。

1、巩固拓展脱贫攻坚成果

在现有脱贫攻坚成果的基础上，持续对威宁县、大方县、西北临洮基地的产业投资。根据“对脱贫县、脱贫村、脱贫人

口扶上马送一程，确保脱贫群众不返贫”，优先安排脱贫户就业，继续为脱贫户就业提供培训和指导，增强其劳动技能，通过产业带动效应，改善当地的就业状况和生活现状，增强脱贫稳定性，巩固脱贫工作成果。

2、助力乡村振兴

（1）产业振兴方面

在直接雇佣当地农民进入工厂开展生产之外，公司与当地农业合作社签订合同，建立明确契约关系，由公司按合同价格向合作社收购农户种植农作物的下脚料以作为企业生产所需原材料，稳固了企业与农户的关系，促进农户增收。雪榕生物作为毕节市大方县和威宁县食用菌行业的龙头企业，在自身发展壮大的同时，帮助当地丰富产业结构，带动诸多新行业在当地投资建厂，如纸箱厂、包装厂等，为当地农民提供了更多的就业岗位，提高了当地农民的经济收入。同时，改善了所在地的物流服务，极大地方便了当地居民的生活。雪榕生物的建成投产直接或间接的带动了当地多个产业的发展，为当地提供了大量的工作岗位，促进了当地居民收入的增长。

（2）教育振兴方面

公司定期对专业合作社成员及务工人员开展交流座谈会，统一思路、更新观念，开展创先争优活动，对优秀人员进行专业技能培训，就地培养项目带头人，让当地居民可以与企业共成长。对于年龄偏大，无法进入集约型工厂工作的农民，通过产业培训机制，利用雪榕生物食用菌产业的技术优势，对当地农民进行食用菌栽培培训，鼓励周边农民从事食用菌产业。2017年，大方县政府已开始规划，帮助贫困农户建设简易大棚，并由大方雪榕提供无偿的技术指导，帮助当地群众开展食用菌栽培。2017年，大方雪榕出资设立助学金，帮助达溪镇的贫困大学生，希望他们可以顺利完成学业，将来能够回到家乡，建设家乡，助力乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨勇萍、诸焕诚、黄健生	关于所持股份自愿锁定的承诺	在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的 25%；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股	2016 年 05 月 04 日	至承诺履行完毕	余荣琳已履行完毕；杨勇萍、诸焕诚、黄健生正常履行中。

		<p>份；在首次公开发行股票上市之日起第十二个月后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。其所持雪榕生物股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；雪榕生物上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其持有雪榕生物股票的锁定期限自动延长六个月。若雪榕生物股票在此期间发生除权、除息的，发行价格将作相应调整；其所持的雪榕生物股票在锁定期满后实施减持时，提前五个交易日通知雪榕生物，</p>			
--	--	--	--	--	--

			雪榕生物应提前三个交易日进行公告，未履行公告程序前不得减持。			
	公司	回购股份及赔偿投资者损失的承诺	<p>(1) 本公司为公开发行股票并上市制作的招股说明书如果存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在中国证监会对本公司作出行政处罚决定之日起一个月内，本公司将启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，本公司将通过深圳证券交易所发行价和二级市场价孰高作为回购价格，回购首次公开发行的全部新股；(2) 若本公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失；(3) 本公司若未履行或未及时履行上述相关承诺时，本公司同意采取以下措施，包括：(i) 及时、充分披露本公司未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；(ii) 由本公司及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以保护投资者的权益；(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；(iv) 本公司未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本公司依法赔偿投资者的损失。</p> <p>(4) 上述承诺一经签署立即生效，除</p>			
--	--	--	--	--	--

			非相关法律法规或规定发生变更，否则不可变更或撤销。			
	杨勇萍	回购股份及赔偿投资者损失的承诺	<p>(1) 雪榕生物首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任；(2) 若雪榕生物首次公开发行股票招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断雪榕生物是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股股份，购回价格按照发行价和二级市场价格孰高确定，并根据相关法律法规规定的程序实施；(3) 若雪榕生物首次</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失；（4）本人若未能履行本承诺函中所述的各项承诺时，同意采取以下约束措施：（i）由雪榕生物及时、充分披露本人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；（ii）由本人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以充分保护投资者的权益；（iii）将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；（iv）本人未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人依法</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>赔偿投资者的损失；(5) 上述承诺一经签署立即生效，且上述承诺在本人对雪榕生物持有不少于 5% 股份的期间内，或本人对雪榕生物持有少于 5% 股份之日起十二个月内或对雪榕生物存在重大影响期间内持续有效，且不可变更或撤销。</p>			
	张帆	回购股份及赔偿投资者损失的承诺	<p>(1) 雪榕生物首次公开发行股票招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任；(2) 若雪榕生物首次公开发行股票招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断雪榕生物是否符合法律规定的</p>	2016 年 05 月 04 日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股股份，购回价格按照发行价和二级市场价格孰高确定，并根据相关法律法规规定的程序实施；（3）若雪榕生物首次公开发行股票招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失；（4）本人若未能履行本承诺函中所述的各项承诺时，同意采取以下约束措施：（i）由雪榕生物及时、充分披露本人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；（ii）由本人及时作出合法、合理、有效的补充承</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>诺或替代性承诺，以充分保护投资者的权益；(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；</p> <p>(iv) 本人未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；(5) 上述承诺一经签署立即生效，且上述承诺在本人作为雪榕生物共同控制人期间或对雪榕生物存在重大影响期间内持续有效，且不可变更或撤销。</p>			
	余荣琳、诸焕诚	关于赔偿投资者损失的承诺	<p>(1) 若雪榕生物首次公开发行股票招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。(2) 本人若未履行或</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>未及时履行本承诺函中所述的各项承诺时，同意采取以下约束措施：(i) 由雪榕生物及时、充分披露本人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；</p> <p>(ii) 由本人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以充分保护投资者的权益；(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；</p> <p>(iv) 本人未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失。(3) 上述承诺一经签署立即生效，且上述承诺在本人对雪榕生物持有不少于 5% 股份的期间内，或本人对雪榕生物持有少于 5%</p>			
--	--	---	--	--	--

			股份之日起十二个月内或对发行人存在重大影响期间内持续有效，且不可变更或撤销。			
	六禾之颐、均益投资、董事、监事、高级管理人员	赔偿投资者损失的承诺	<p>(1) 若雪榕生物首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。(2) 如承诺人未履行或未及时履行本承诺函中所述的各项承诺，承诺人同意采取以下约束措施，包括：(i) 由雪榕生物及时、充分披露承诺人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；(ii) 由承诺人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以充分保护投资</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

			<p>者的权益；</p> <p>(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；(iv) 承诺人未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由承诺人依法赔偿投资者的损失。(3) 上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在承诺人对雪榕生物存在关联关系起十二个月内或对雪榕生物存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。</p>			
	安信证券	保荐机构承诺	<p>本保荐机构已对招股意向书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。因本保荐机构为发行人首次公开发行制作、</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

			出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本保荐机构将依法赔偿投资者损失。			
	安永会计师事务所	会计师承诺	因本所为上海雪榕生物科技股份有限公司首次公开发行 A 股股票出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，从而给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。	2016 年 05 月 04 日	至承诺履行完毕	正常履行中
	国浩	律师承诺	如本所在本次发行工作期间未勤勉尽责，导致本所制作、出具的文件对重大事件作出违背事实真相的虚假记载、误导性陈述，或在披露信息时发生重大遗漏，导致发行人不符合法律规定的发行条件，造成投资者直接经济损失的，在该等违法事	2016 年 05 月 04 日	至承诺履行完毕	正常履行中

			实被认定后，本所将本着积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，自行并督促发行人及其他责任方一并对投资者直接遭受的、可测算的经济损失，选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿。			
	杨勇萍	关于锁定期及期后减持约束的承诺	（1）除按照相关法律法规、中国证监会的相关规定在雪榕生物首次公开发行股票时所公开发售的股份外，自雪榕生物本次发行的股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在雪榕生物本次公开发行股票前已直接或间接持有的雪榕生物	2016年05月04日	至承诺履行完毕	经公司第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十四次会议、公司2019年第二次临时股东大会审议通过，杨勇萍豁免承诺"（4）锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过承诺人上市之日持有的雪榕生物股份总额的5%；"，具体内容详见相关公告。其余承诺正常履行中

		<p>的股份，也不由雪榕生物回购该部分股份；（2）在满足以下条件的前提下，本人可减持雪榕生物的股份：（i）本人承诺的锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形；（ii）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；（3）本人所持的雪榕生物股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若上述期间雪榕生物发生资本公积转增股本、派送股票红利、派息、股票拆细、配股、缩股等事项，则上述价格将进行相应调整）；（4）锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过承诺人上市之日持有的雪榕生</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>物股份总额的 5%；(5) 本人将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式转让雪榕生物股票；</p> <p>(6) 本人所持的雪榕生物股票在锁定期满后实施减持时，提前五个交易日通知雪榕生物，雪榕生物应提前三个交易日进行公告，未履行公告程序前不得减持；</p> <p>(7) 本人未履行或未及时履行相关承诺时的约束措施，包括：(i) 由雪榕生物及时、充分披露本人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；(ii) 由本人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以最大可能保</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>护投资者的权益；(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；</p> <p>(iv) 本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归雪榕生物所有；(v) 本人未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失。</p>			
	董事、监事和高级管理人员	关于锁定期及期后减持约束的承诺	<p>(1) 除按照相关法律法规、中国证监会的相关规定在雪榕生物首次公开发行股票时所公开发售的股份外，自雪榕生物本次发行的股票在证券交易所上市之日起十二月内，承诺人不转让或者委托他人管理承诺人在雪榕生物本次公开发行股票前已直接或间接持有的雪榕生物</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>的股份，也不由雪榕生物回购该部分股份；（2）在前述锁定期外，在雪榕生物任职期间每年转让的承诺人直接或间接持有的雪榕生物股份不超过承诺人持有的雪榕生物股份总数的25%；（3）承诺人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月不转让直接或间接持有的雪榕生物股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月不转让直接或间接持有的雪榕生物股份；在首次公开发行股票上市之日起十二个月后申报离职的，</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>自申报离职之日起六个月内不转让直接或间接所持有的雪榕生物股份；</p> <p>(4) 承诺人所持的雪榕生物股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；雪榕生物上市后六个月内如雪榕生物股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，承诺人持有雪榕生物股票的锁定期限自动延长六个月。若雪榕生物股票在此期间发生除权、除息的，发行价格将作相应调整。承诺人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述延长锁定期限的承诺；(5) 如承诺人未能履行本承诺函中所述的各</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>项承诺，承诺人愿意接受证券交易所的公开谴责，并接受中国证监会采取的相关行政监管措施。承诺人未履行或未及时履行相关承诺时的约束措施，包括：(i) 由雪榕生物及时、充分披露承诺人未履行或未及时履行相关承诺的事实及原因；(ii) 由承诺人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护雪榕生物及投资者的权益；(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；</p> <p>(iv) 承诺人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归雪榕生物所有；(v) 承诺人未履行或未及时履行相关承诺</p>			
--	--	---	--	--	--

			导致雪榕生物或投资者损失的，由承诺人依法赔偿雪榕生物或投资者的损失。			
	杨勇萍	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>(1) 除按照相关法律法规、中国证监会的相关规定在雪榕生物首次公开发行股票时所公开发售的股份外，自雪榕生物本次发行的股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在雪榕生物本次公开发行股票前已直接或间接持有的雪榕生物的股份，也不由雪榕生物回购该部分股份；(2) 在满足以下条件的前提下，本人可减持雪榕生物的股份：(i) 本人承诺的锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形；(ii) 如</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	<p>经公司第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十四次会议、公司2019年第二次临时股东大会审议通过，杨勇萍豁免承诺" (4) 锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过承诺人上市之日持有的雪榕生物股份总额的5%；"，具体内容详见相关公告。其余承诺正常履行中</p>

		<p>发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；（3）本人所持的雪榕生物股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若上述期间雪榕生物发生资本公积转增股本、派送股票红利、派息、股票拆细、配股、缩股等事项，则上述价格将进行相应调整）；（4）锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过承诺人上市之日持有的雪榕生物股份总额的 5%；（5）本人将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式转让雪榕生物股票；</p> <p>（6）本人所持的雪榕生</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>物股票在锁定期满后实施减持时，提前五个交易日通知雪榕生物，雪榕生物应提前三个交易日进行公告，未履行公告程序前不得减持；</p> <p>(7) 本人未履行或未及时履行相关承诺时的约束措施，包括：(i) 由雪榕生物及时、充分披露本人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；(ii) 由本人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以最大可能保护投资者的权益；(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；</p> <p>(iv) 本人未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归雪榕生物所有；(v) 本人</p>			
--	--	---	--	--	--

			未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失。			
	余荣琳、诸焕诚	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>(1) 除按照相关法律法规、中国证监会的相关规定在雪榕生物首次公开发行股票时所公开发售的股份外，自雪榕生物本次发行的股票在证券交易所上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在雪榕生物本次公开发行股票前已直接或间接持有的雪榕生物的股份，也不由雪榕生物回购该部分股份；(2) 在满足以下条件的前提下，本人可减持雪榕生物的股份：(i) 本人承诺的锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形；(ii) 如发</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	诸焕诚正常履行中；余荣琳履行完毕。

		<p>生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任；（3）本人所持的雪榕生物股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若上述期间雪榕生物发生资本公积转增股本、派送股票红利、派息、股票拆细、配股、缩股等事项，则上述价格将进行相应调整）；（4）锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过承诺人上市之日持有的雪榕生物股份总额的 15%；</p> <p>（5）本人将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式转让雪榕生物股票；（6）本人所持的雪榕生物股票在</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>锁定期满后实施减持时，提前五个交易日通知雪榕生物，雪榕生物应提前三个交易日进行公告，未履行公告程序前不得减持；(7) 本人未履行或未及时履行相关承诺时的约束措施，包括：(i) 由雪榕生物及时、充分披露本人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；(ii) 由本人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以最大可能保护投资者的权益；(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；</p> <p>(iv) 本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归雪榕生物所有；(v) 本人未履行或未</p>			
--	--	---	--	--	--

			及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失。			
	均益投资	关于持股意向及减持意向的承诺	<p>(1) 除按照相关法律法规、中国证监会的相关规定在雪榕生物首次公开发行股票时所公开发售的股份外，自雪榕生物本次发行的股票在证券交易所上市之日起十二个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人在雪榕生物本次公开发行股票前已直接或间接持有的雪榕生物的股份，也不由雪榕生物回购该部分股份；</p> <p>(2) 在满足以下条件的前提下，本承诺人可减持雪榕生物的股份：(i) 本承诺人承诺的锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形；</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>(ii) 如发生本承诺人需向投资者进行赔偿的情形, 本承诺人已经全额承担赔偿责任;</p> <p>(3) 本承诺人所持的雪榕生物股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价 (若上述期间雪榕生物发生资本公积转增股本、派送股票红利、派息、股票拆细、配股、缩股等事项, 则上述价格将进行相应调整); (4) 锁定期满后两年内, 每年减持的股份不超过承诺人上市之日持有的雪榕生物股份总额的 25%;</p> <p>(5) 本承诺人将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式转让雪榕生物股票; (6)</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>本承诺人所持的雪榕生物股票在锁定期满后实施减持时，提前五个交易日通知雪榕生物，雪榕生物应提前三个交易日进行公告，未履行公告程序前不得减持；</p> <p>(7) 本承诺人未履行或未及时履行相关承诺时的约束措施，包括：(i) 由雪榕生物及时、充分披露本承诺人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；</p> <p>(ii) 由本承诺人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以最大可能保护投资者的权益；(iii) 将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；</p> <p>(iv) 本承诺人因未履行或未及时履行相关承诺</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			所获得的收益归雪榕生物所有；(v) 本承诺人未履行或未及时履行相关承诺导致投资者损失的，由本承诺人依法赔偿投资者的损失。			
	公司和公司董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的承诺	<p>1. 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2. 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。</p> <p>3. 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4. 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5. 如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

			报措施的执行情况相挂钩。			
	杨勇萍	关于填补被摊薄即期回报的承诺	不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中
	公司	关于发行上市后的股利分配政策和承诺	<p>(1) 公司应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性。</p> <p>(2) 公司应积极采取现金、股票、二者相结合或法律法规允许的其他方式分配股利但以现金分红为主。在具备现金分红的条件时，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配。公司目前发展阶段属于成长期且未来有重大投资计划或者重大现金支出，在公司未分配利润为正且报告期净利润为正的情况下，公司每年度采取的利润分</p>	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>配方式中应当含有现金分红方式，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%；公司结合整体经营情况和现金流状况，可以采用现金、股票等分配方式，可以进行中期现金分红。（3）若公司利润增长迅速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配的同时，制定股票股利分配预案。（4）如果公司未分配利润为正且报告期净利润为正，但董事会未提出利润分配方案或利润</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>分配方案中不含有现金分红的，应当在年度报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。</p> <p>(5) 公司可以根据宏观经济环境、发展资金需求等情况对本章程的现金分红规定进行调整，但需履行股东大会特别决议的决策程序。</p> <p>(6) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。(7) 公司应以每 10 股表述分红派息、转增股本的比例，股本基数应当以方案实施前的实际股本为准。公司利润分配如扣税的，说明扣税后每 10 股实际分红派息的金额、数量。</p>			
	余荣琳、诸焕诚	关于避免同业竞争的承	(1) 本人现在及将来均	2016 年 05 月 04 日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>诺函</p>	<p>不在中国境内外以参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事或参与任何在商业上与雪榕生物现在和将来业务相同、相类似的业务或构成竞争的业务及活动或拥有与雪榕生物存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的股权或相类似的权益；也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与雪榕生物现在和将来业务范围相同、相似或构成竞争的业务。本人现在及将来均不担任该经济实体、机构、经济组织的董事、监事或其他高级管理人员职位；本人现在及将来均不以其他任何形式取得</p>			
--	--	-----------	---	--	--	--

		<p>该经济实体、机构、经济组织的控制权；</p> <p>(2) 在担任雪榕生物董事期间及辞去前述职务后六个月内，本人不直接或间接从事或参与任何在商业上对雪榕生物构成竞争或可能导致与雪榕生物产生竞争的业务及活动，或拥有与雪榕生物存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；</p> <p>(3) 如本人未履行或未及时履行上述承诺，则：</p> <p>(i) 由雪榕生物及时、充分披露本人未履行或未及时履行相关</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>承诺的事实及具体原因；</p> <p>(ii) 由本人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以最大可能保护雪榕生物及其投资者的权益；(iii) 由本人将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；(iv) 本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归雪榕生物所有；(v) 本人未履行或未及时履行相关承诺导致雪榕生物或投资者损失的，由本人依法赔偿雪榕生物或投资者的损失；</p> <p>(4) 上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在本人对雪榕生物持有不少于 5% 股份的期间内，或本人对雪榕生物持有少于 5% 股份之日</p>			
--	--	---	--	--	--

			起十二个月内或对雪榕生物存在重大影响期间内持续有效,且不可变更或撤销。			
	六禾之颐、均益投资	关于避免同业竞争的承诺函	(1) 承诺人现在及将来均不在中国境内外以参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事或参与任何在商业上与雪榕生物现在和将来业务相同、相类似的业务或构成竞争的业务及活动或拥有与雪榕生物存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的股权或相类似的权益;也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与雪榕生物现在和将来业务范围相同、相似或构成竞争的业务,承诺人现在及将来	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>均不以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；(2) 如承诺人未履行或未及时履行上述承诺，则：(i) 由雪榕生物及时、充分披露承诺人未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；(ii) 由承诺人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以最大可能保护雪榕生物及其投资者的权益；(iii) 由承诺人将上述补充承诺或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；(iv) 承诺人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归雪榕生物所有；(v) 承诺人未履行或未及时履行相关承诺导致雪榕生物或</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>投资者损失的，由承诺人依法赔偿雪榕生物或投资者的损失；</p> <p>(3) 上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在承诺人对雪榕生物持有不少于 5% 股份的期间内，或承诺人对雪榕生物持有少于 5% 股份之日起十二个月内或对雪榕生物存在重大影响期间内持续有效，且不可变更或撤销。</p>			
	杨勇萍	关于避免同业竞争的承诺函	<p>(1) 本人现在及将来均不在中国境内外以参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事或参与任何在商业上与雪榕生物现在和将来业务相同、相类似的业务或构成竞争的业务及活动或拥有与雪榕生物存在竞争关系的任何经济实体、</p>	2016 年 05 月 04 日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>机构、经济组织的股权或相类似的权益；也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与雪榕生物现在和将来业务范围相同、相似或构成竞争的业务。本人现在及将来均不担任该经济实体、机构、经济组织的董事、监事或其他高级管理人员职位；本人现在及将来均不以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；</p> <p>(2) 在担任雪榕生物董事期间及辞去前述职务后六个月内，本人不直接或间接从事或参与任何在商业上对雪榕生物构成竞争或可能导致与雪榕生物产生竞争的业务及活动，或拥有与雪榕生</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>物存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；</p> <p>(3) 本人保证本人的配偶遵守本承诺；(4) 如本人或本人配偶未履行或未及时履行上述承诺，</p> <p>则：(i) 由雪榕生物及时、充分披露本人或本人配偶未履行或未及时履行相关承诺的事实及具体原因；(ii) 由本人及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以最大可能保护雪榕生物及其投资者的权益；(iii) 由本人将上述补充承诺</p>			
--	--	---	--	--	--

			或替代性承诺提交雪榕生物股东大会审议；(iv) 本人或本人配偶因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归雪榕生物所有；(v) 本人或本人配偶未履行或未及时履行相关承诺导致雪榕生物或投资者损失的，由本人依法赔偿雪榕生物或投资者的损失；(5) 上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在本人对雪榕生物持有不少于 5% 股份的期间内，或本人对雪榕生物持有少于 5% 股份之日起十二个月内或对雪榕生物存在重大影响期间内持续有效，且不可变更或撤销。			
	杨勇萍	关于减少及规范关联交易的承诺函	(1) 本人按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对	2016 年 05 月 04 日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本人以及下属全资/控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与雪榕生物之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>（2）在本人作为雪榕生物实际控制人期间，本人及附属企业将尽量避免与雪榕生物之间产生关联交易，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本人将严格遵守雪榕</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>生物公司章程及《关联交易决策制度》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过雪榕生物的经营决策权损害雪榕生物及其他股东的合法权益；（3）本人承诺不利用雪榕生物实际控制人及股东地位，损害雪榕生物及其他股东的合法利益；（4）本人愿意对违反上述承诺而给雪榕生物造成的经济损失承担全部赔偿责任；（5）上述承诺一经签署立即生效，且上述承诺在</p>			
--	--	---	--	--	--

			本人持有雪榕生物存在关联关系或对雪榕生物存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。			
	余荣琳、诸焕诚、六禾之颐、均益投资、全体董事、监事、高级管理人员	关于减少及规范关联交易的承诺	(1) 承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，承诺人以及下属全资/控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与雪榕生物之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；(2) 在承诺人作为雪榕生物关联方期间，承诺人及附属企业将尽量避免与雪榕生物之间产生关联交易，对于不可避	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

		<p>免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。承诺人将严格遵守雪榕生物公司章程及《关联交易决策制度》等规范性文件关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过雪榕生物的经营决策权损害雪榕生物及其他股东的合法权益；（3）承诺人承诺不利用雪榕生物关联方地位，损害雪榕生</p>			
--	--	--	--	--	--

			物及其他股东的合法利益；(4) 承诺人愿意对违反上述承诺而给雪榕生物造成的经济损失承担全部赔偿责任；(5) 上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在承诺人对雪榕生物存在关联关系起十二个月内或对雪榕生物存在重大影响期间持续有效，且不可变更或撤销。			
	杨勇萍	关于补缴社会保险和住房公积金的承诺	若公司及其各子公司被相关主管部门要求补缴员工社会保险或住房公积金、或因社会保险或住房公积金事宜而遭受任何罚款，其将无条件以现金全额支付该部分需补缴的社会保险或住房公积金或相关罚款，并保证公司及其各子公司不会因此遭受任	2016年05月04日	至承诺履行完毕	正常履行中

			何损失。			
	深圳市云图资产管理服务有限公司	减持承诺	<p>自标的股份过户至本公司名下之日起 6 个月内不转让标的股份；自标的股份过户至本公司名下之日起 6 个月后至 2020 年 5 月 3 日期间，本公司累计减持不超过本协议签订前杨勇萍先生持有雪榕生物股份总额的 5%；自 2020 年 5 月 4 日至 2021 年 5 月 3 日期间，本公司累计减持不超过本协议签订前杨勇萍先生持有雪榕生物股份总额的 5%。若上述期间雪榕生物发生资本公积转增股本、派送股票红利、派息、股票拆细、配股、缩股等事项，则上述数量将进行相应调整。</p>	2019 年 06 月 28 日	2021 年 5 月 3 日	履行完毕
	杨勇萍	减持承诺	<p>本次交易完成后至 2021 年 5 月 3 日，本人不通过</p>	2019 年 06 月 28 日	2021 年 5 月 3 日	履行完毕

			任何途径减持雪榕生物的股份。			
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020年04月03日	限制性股票激励计划实施期间	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、会计政策变更的内容和原因：2018年12月7日，中华人民共和国财政部修订发布了《企业会计准则第21号—租赁》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

2、审批程序：公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第七次会议审议通过。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1.报告期内新设立的子公司的情况

本公司于2021年2月1日在上海市奉贤区设立子公司上海榕上榕食品有限公司，注册资本为人民币1,000万元，本公司持有上海榕上榕食品有限公司51%的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

本公司于2021年3月23日在上海市奉贤区设立子公司上海心向榕食品有限公司，注册资本为人民币1,500万元，本公司通过子公司上海榕上榕食品有限公司间接持有上海心向榕食品有限公司70%的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

本公司于2021年4月23日在贵州省威宁县设立全资子公司威宁香榕生物科技有限公司，注册资本为人民币2,000万元，该公司系由全资子公司威宁雪榕生物科技有限公司分立而成，设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

本公司于2021年12月29日在上海市奉贤区设立子公司上海榕择食品有限公司，注册资本为人民币1,000万元，本公司通过子公司上海榕上榕食品有限公司间接持有上海榕择食品有限公司70%的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

2.报告期内注销的子公司的情况

2019年10月8日，根据Soron Trading Co., Ltd.第2019年第5次董事会决议，Soron Trading Co., Ltd.进行公司注销和财务清算，并呈报给股东大会审批。2019年10月11日，Soron Trading Co., Ltd.在泰国当地报纸公告关于本次注销事宜，开展注销程序。于2021年1月11日，Soron Trading Co., Ltd.已提交注销。2021年5月，Soron Trading Co., Ltd.正式完成注销。

2021年7月23日，威宁县市场监督管理局出具《准予注销登记通知书》，认为威宁榕农提交的注销登记申请材料齐全，符合法定形式，准予威宁榕农注销。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	254
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	顾兆翔、林亚隽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	顾兆翔 4 年、林亚隽 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2021年2月25日公司第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于控股股东向公司提供无息借款的议案》。为支持公司的发展，满足公司日常经营资金需求，提高融资效率，公司控股股东杨勇萍先生计划向公司及公司控股子公司提供总金额不超过人民币15,000万元（实际借款金额以到账金额为准）的无息借款，用于补充公司营运资金。借款期限为自本次董事会会议审议通过之日起一年内有效。公司可根据流动资金需要分批借款，并可在规定的期限及额度内循环使用以上借款。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
公司第四届董事会第十二次会议决议公告	2021年02月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、大方雪榕房屋租赁情况

2014年10月31日，大方雪榕与贵州毕节市建设投资有限公司签订了《厂房租赁协议》，约定毕节市建设投资有限公司将位于贵阳市大方经济开发区药品食品园区并已取得“方房权证2012字第371716161-11-16号、方房权证2012字第371716066-4-9、17-18号”《房屋所有权证》的标准化厂房29、30、32、33、34、35、37、38、39、40、41、42、43、44号楼租赁给大方雪榕用于食用菌生产加工项目。厂房租赁面积为82,869平方米，租赁期间从2014年11月1日起至2019年10月31日止。2017年4月1日，上述双方签订《厂房租赁协议补充协议》，将上述租赁期间修改为从2014年11月1日起至2029年10月31日止。

根据公司与贵州省大方县人民政府签署的相关协议，因公司在大方县投资食用菌产业园，对当地的经济及就业有很大的促进作用，因此大方县人民政府对大方雪榕所租赁的厂房提供5年免租期，免租期满后，在符合相关条件的情况下，可延长2年免租期，免租期结束按市场同期租金的50%收取。

2、威宁雪榕房屋租赁情况

2020年5月，威宁雪榕与贵州威宁产业园区经营管理有限公司签订了《贵州威宁经济开发区标准化厂房租赁合同》，约定经贵州威宁经济开发区管理委员会授权贵州威宁产业园区经营管理有限公司将位于贵州威宁经济开发区五里岗产业园标准化厂房A区4#、5#、6#、7#、8#、9#，办公楼1栋出租给威宁雪榕作生产经营用。厂房租赁总面积为67188.9平方米，办公楼面积为3365.28平方米，租赁期限为2年（2020年1月18日起至2022年1月17日）。2020年12月31日，贵州威宁经济开发区管委会出具《关于对威宁雪榕生物科技有限公司使用标准化厂房的复函》，决定对威宁雪榕使用贵州威宁产业园区经营管理有限公司的上述标准化厂房再免租两年，即从2020年1月18日起至2022年1月17日止。截至年度报告披露日，新的租赁合同正在续签过程中。

3、大方雪榕土地租赁情况

2014年11月至2014年12月间，大方雪榕与贵州毕节市大方县达溪镇冷底村民委员会以及总计532位村民分别签订了《贵州省大方县达溪镇冷底村土地承包经营权流转合同》，约定该村委会及总计532位村民将位于贵州毕节市大方县达溪镇冷底村10个组的844.156亩土地流转给大方雪榕，从事食用菌栽培等生产经营活动，租赁期限为20年。据此，租赁土地租金确定依据为每亩单价协商确定，总价以每位村民流转的土地面积大小确定。

2015年3月，大方县达溪镇冷底村民委员会、大方县达溪镇人民政府、大方县农牧局出具《证明函》，证明并逐个确认上述532位村民本次流转土地四至界限基本情况和流转面积。大方雪榕与每位村民最终签署的《贵州省大方县达溪镇冷底村土地承包经营权流转合同》，由每位村民签署并盖手印确认其流转土地四至界限基本情况和流转面积，并与前述大方县达溪镇冷底村民委员会、大方县达溪镇人民政府、大方县农牧局联合出函证明情况一致。各位村民本次流转土地面积和四至据此确定。

根据《中华人民共和国农村土地承包法》、农业部《农村土地承包经营权流转管理办法》和《关于加快推进农村土地承包经营权流转促进土地规模经营的意见》（毕署发[2010]3号）等相关法律法规的规定，土地承包经营权流转需经当地村民代表大会参会代表三分之二以上表决通过，并经有关政府部门备案。2014年11月1日，大方县达溪镇冷底村召开村民代表大会，参会村民代表一致表决通过了本次土地流转的相关决议。2015年3月，大方县达溪镇冷底村民委员会、大方县达溪镇人民政府、大方县农牧局出具的《证明函》，证明本次土地流转经由相关各方签署流转合同后，依法报有关部门备案。

根据大方雪榕与各村民签署的《贵州省大方县达溪镇冷底村土地承包经营权流转合同》，本次土地流转用于大方雪榕食用菌（大棚）栽培等生产经营，仍为农业用途，不违反土地性质相关法律法规的规定。

4、威宁雪榕土地租赁情况

威宁雪榕与威宁彝族回族苗族自治县草海镇人民政府、威宁彝族回族苗族自治县现代高效农业产业示范园区管理委员会签订了《土地流转费支付委托办理协议》，威宁彝族回族苗族自治县草海镇人民政府与草海镇同心村、民族村相关村民签订了《贵州省农村土地承包经营权委托流转合同》，约定将草海镇同心村、民族村839.77亩土地流转给威宁雪榕，从事食用菌生产经营活动，流转期限为15年，流转期满后，在满足相关条件的情况下，流转期限再顺延15年，即顺延至2045年3月31日。

根据公司与威宁自治县人民政府签署的相关协议，因公司在威宁自治县投资食用菌产业园，对当地的经济及就业有很大的促进作用，因此威宁自治县人民政府自土地流转之日起补贴5年威宁雪榕50%的土地流转租金。

本次土地流转用于威宁雪榕食用菌生产经营，仍为农业用途，不违反土地性质相关法律法规的规定。

5、公司厂房租赁情况

2019年2月，公司与东方美谷企业集团股份有限公司（“东方美谷”）签订《厂房租赁协议》，东方美谷将位于上海奉贤区高丰路999号及969号房屋及建筑物出租给公司，租赁期间为2019年3月1日至2021年2月底。2020年3月，公司与东方美谷续签合同，租赁期为2020年3月1日至2024年2月29日。

公司于2020年7月收到园区《关于雪榕地块前期清障的函》，要求公司2021年2月底清空资产。公司上海金针菇基地已于2021年2月关停，且公司办公地址及注册地址均已在本报告期内由上海市奉贤区现代农业园区高丰路999号变更为上海市奉贤区汇丰西路1487号。

截至报告期末，公司与东方美谷完成了全部交接手续。

6、泰国雪榕土地租赁情况

序号	承租方	出租方	地契编号	面积	地址	租赁期限	用途
1	泰国雪榕	Miss.Sununta Wongwantanee、Mrs. Chatsarun Sripathummanurak	56600	20莱3昂28.4平 方泰丈（注1）	Saladaeng Sub-district, Bang Nam Prio District, Chachoengsao Province	2018.6.13- 2048.6.12	建设厂房
2	泰国雪榕	Mr.Pradit Wongwantanee	60991	10莱1昂64平 方泰丈（注2）			

注1：换算后面积为33,313.6平方米。

注2：换算后面积为16,656平方米

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
威宁雪榕	2017年09 月14日	59,220	2017年09 月29日	27,000	连带责任 保证			2017/9/29 -2029/9/2 8	否	否
威宁雪榕	2017年09 月14日	3,780	2017年10 月13日	1,800	连带责任 保证			2017/10/1 3-2029/10 /12	否	否
威宁雪榕	2019年07 月15日	16,300	2019年08 月12日	1,420	连带责任 保证			2019/9/10 -2031/8/1 1	否	否
威宁雪榕	2019年12 月23日	1,680	2020年02 月27日	1,680	连带责任 保证			2020/2/27 -2022/12/ 25	否	否

雪榕之花	2017年05月16日	20,000	2017年06月05日	5,638	连带责任保证			2017/6/13-2026/6/25	否	否
广东雪榕	2017年01月23日	30,000	2017年04月08日	2,426.9	连带责任保证			2017/4/8-2024/12/31	否	否
山东雪榕	2017年12月29日	13,500	2018年01月10日	7,680	连带责任保证			2018/1/15-2026/12/25	否	否
山东雪榕	2021年08月10日	10,000	2021年09月08日	2,307.68	连带责任保证			2021/9/8-2029/9/8	否	否
长春高榕	2019年09月17日	4,000	2020年03月30日	1,900	连带责任保证			2020/3/30-2025/12/31	否	否
长春高榕	2021年11月11日	4,000	2021年12月30日	4,000	连带责任保证			2021/12/30-2025/12/29	否	否
泰国雪榕	2019年01月24日	12,810.4	2019年05月08日	11,065.98	连带责任保证			2019/5/8-2031/5/8	否	否
临洮雪榕	2020年12月28日	1,100	2021年03月09日	1,100	连带责任保证			2021/3/9-2025/2/25	否	否
临洮雪榕	2021年04月09日	11,000	2021年05月19日	3,500	连带责任保证			2021/5/17-2026/5/15	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			25,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					10,907.68
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			187,390.4		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					71,518.56
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
雪榕之花	2017年05月16日	20,000	2017年06月05日	5,638	连带责任保证			2017/6/13-2026/6/25	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子			20,000		报告期末对子公司实际					5,638

公司担保额度合计 (C3)		担保余额合计 (C4)	
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	25,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	10,907.68
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	207,390.4	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	77,156.56
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			46.14%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			53,465.98
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	67,500	0	0	0
合计		67,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位: 万元

受托机构名称	受托机构 (或产品类型)	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益	预期收益 (如)	报告期实际损益	报告期损益实	计提减值准备	是否经过法定	未来是否还有	事项概述及相
--------	--------------	----	------	------	------	------	--------	--------	----------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

(或受托人姓名)	受托人类型							率	有	益金额	际收回情况	金额(如有)	程序	委托理财计划	关查询索引(如有)
中信银行股份有限公司	银行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款02682期	5,000	募集资金	2021年01月08日	2021年02月08日	其他	协议	2.80%	11.89	11.89	已全部收回	是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行股份有限公司	银行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款02683期	5,000	募集资金	2021年01月08日	2021年02月19日	其他	协议	2.80%	16.11	16.11	已全部收回	是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
广发银行股份有限公司	银行	“物华添宝”W款人民币结构性存款(机构版)(挂钩黄金欧式二元看涨结构)	10,000	募集资金	2021年01月11日	2021年02月09日	其他	协议	3.15%	25.03	25.03	已全部收回	是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行股份有限公司	银行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款03188期	5,000	募集资金	2021年02月10日	2021年03月15日	其他	协议	2.70%	12.21	12.21	已全部收回	是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
广发银行股份	银行	“物华添宝”W款	9,000	募集资金	2021年02月10日	2021年03月18日	其他	协议	3.25%	28.85	28.85	已全部收回	是	是	巨潮资讯网

有限公司		人民币结构性存款(机构版)(挂钩沪金2106合约欧式二元看涨结构)			日	日									(http://www.cninfo.com.cn)	
中信银行股份有限公司	银行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款03324期	3,000	募集资金	2021年03月01日	2021年03月31日	其他	协议	2.80%	6.9	6.9	已全部收回		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行股份有限公司	银行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款03259期	5,000	募集资金	2021年03月17日	2021年04月19日	其他	协议	2.75%	12.43	12.43	已全部收回		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
广发银行股份有限公司	银行	“物华添宝”W款人民币结构性存款(机构版)(挂钩沪金2106合约欧式二元看涨结构)	9,000	募集资金	2021年03月19日	2021年04月23日	其他	协议	3.25%	28.05	28.05	已全部收回		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	共赢智信汇率	2,000	募集资金	2021年04	2021年04	其他	协议	3.08%	4.89	4.89	已全部收		是	是	巨潮资讯网

股份有限公司		挂钩人民币结构性存款 03661期			月01日	月30日						回				网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行股份有限公司	银行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 03981期	2,000	募集资金	2021年04月26日	2021年05月31日	其他	协议	2.95%	5.66	5.66	已全部收回		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
广发银行股份有限公司	银行	“物华添宝”W款第78期人民币结构性存款(机构版)(挂钩黄金欧式二元看涨结构)	7,000	募集资金	2021年04月27日	2021年06月01日	其他	协议	3.20%	21.48	21.48	已全部收回		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行股份有限公司	银行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 04129期	1,500	募集资金	2021年05月01日	2021年05月31日	其他	协议	2.98%	3.67	3.67	已全部收回		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行股份有限公司	银行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 04480期	2,000	募集资金	2021年06月01日	2021年06月30日	其他	协议	2.99%	4.75	4.75	已全部收回		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

广发 银行 股份 有限 公司	银行	“物华 添宝” W 款 2021 年第 122 期 人民币 结构性 存款 (机构 版)(挂 钩黄金 看涨阶 梯结 构)	2,000	募集 资金	2021 年 06 月 04 日	2021 年 07 月 09 日	其他	协议	3.15%	6.04	6.04	已全 部收 回	是	是	巨潮 资讯 网 (http ://ww w.cnin fo.co m.cn)
合计			67,500	--	--	--	--	--	--	187.96	187.96	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021年2月10日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于上海雪榕生物科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对本公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，深交所将按规定报中国证监会履行相关注册程序。

2021年3月24日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意上海雪榕生物科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】881号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司董事会将根据上述文件和相关法律、法规的要求及公司股东大会的授权，在规定期限内办理本次向特定对象发行股票相关事宜。

2022年3月17日，公司披露《2020年度创业板向特定对象发行股票新增股份变动报告及上市公告书》，本次发行已完成，公司新增65,676,567股，新增股份于2022年3月21日在深圳证券交易所创业板上市。

2、2021年4月30日，公司2020年年度股东大会审议通过《关于公司2020年度利润分配预案的议案》；2021年5月10日，公司披露《2020年年度权益分派实施公告》（公告编号2021-050）。公司2020年年度权益分派已于2021年5月14日实施完毕。公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

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

是 否

2、报告期内公司享受的农业企业税收优惠政策、政府补助政策和产业政策是否发生重大变化

是 否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

是 否

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、鉴于大方雪榕2020年经营持续向好，且为了增强对大方雪榕的管控力度，公司于2021年5月以人民币960万元收购大方雪榕12%股权收购。截至报告期末，公司持有大方雪榕64%的股权，苏州普玛宝食用菌科技有限公司持有大方雪榕36%的股权。

2、2020年12月29日，公司、雪榕食用菌、高榕生物与上海聚惠生物医药产业开发有限公司(简称“聚惠生物”)签署《上海雪榕生物科技股份有限公司、上海雪榕食用菌有限公司与上海聚惠生物医药产业开发有限公司关于上海高榕生物科技有限公司之股权转让协议书》，根据协议，公司、雪榕食用菌拟将合计持有高榕生物100%的股权(其中公司持股70%，雪榕食用菌持股30%)转让给聚惠生物，转让价款合计为人民币7,800万元。截至报告期末，公司已妥善处理好高榕生物的停工停产及员工遣散等相关工作，并与聚惠生物完成资产交接。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	153,362,867	34.69%	0	0	0	-27,424,347	-27,424,347	125,938,520	28.50%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	153,062,867	34.63%	0	0	0	-27,334,347	-27,334,347	125,728,520	28.45%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	153,062,867	34.63%	0	0	0	-27,334,347	-27,334,347	125,728,520	28.45%
4、外资持股	300,000	0.07%	0	0	0	-90,000	-90,000	210,000	0.05%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	300,000	0.07%	0	0	0	-90,000	-90,000	210,000	0.05%
二、无限售条件股份	288,675,517	65.31%	0	0	0	27,308,898	27,308,898	315,984,415	71.50%
1、人民币普通股	288,675,517	65.31%	0	0	0	27,308,898	27,308,898	315,984,415	71.50%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	442,038,384	100.00%	0	0	0	-115,449	-115,449	441,922,935	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

截至报告期末，公司总股本441,922,935股，较报告期初减少115,449股；报告期内，公司股本结构发生变化，有限售条件股份减少27,424,347股，无限售条件股份增加27,308,898股，主要变动原因如下：

1、2021年2月24日，公司第三届董事会离任董事余荣琳先生、丁强先生所持公司有限售条件股份满足解限条件，中国证

券登记结算有限责任公司深圳分公司根据相关规定对上述股份进行解限，故有限售条件股份减少，无限售条件股份增加。

2、2021年6月16日，公司披露《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分的第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》，本次限制性股票的上市流通日为2021年6月22日，具体内容详见相关公告。

3、2021年9月11日，公司披露《关于2020年限制性股票激励计划暂缓授予部分的第一个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》，本次暂缓授予部分限制性股票的上市流通日为2021年9月14日，具体内容详见相关公告。

4、2021年8月2日，公司披露《公司关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司19万股限制性股票的回购注销事宜已于2021年7月29日完成回购注销手续，具体内容详见相关公告。

5、2021年1月4日，公司可转换公司债券“雪榕转债”进入转股期，故无限售条件股份增加，具体情况详见相关公告。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2021年6月11日，公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予的第一个解锁期解锁条件成就的议案》，公司董事会认为首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件已经成就，根据《公司2020年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2020年第三次临时股东大会的授权，同意公司按照相关规定为符合解锁条件的166名激励对象合计持有的372万股限制性股票办理解除限售的相关事宜。

2、2021年6月11日，公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对激励计划中首次授予激励对象中的4名离职人员所持已获授但尚未解锁的19万股限制性股票进行回购注销。2021年6月28日，公司2021年第三次临时股东大会审议批准上述《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。

3、2021年9月6日，公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划暂缓授予部分的第一个解锁期解锁条件成就的议案》，公司董事会认为暂缓授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件已经成就，根据《公司2020年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和公司2020年第三次临时股东大会的授权，同意公司按照相关规定为符合解锁条件的1名激励对象合计持有的6万股限制性股票办理解除限售的相关事宜。

4、经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]634号文核准，公司于2020年6月24日公开发行了5,850,000张“雪榕转债”，每张面值为人民币100元，总额为人民币585,000,000.00元。“雪榕转债”转股期限自发行结束之日（2020年7月2日）起满六个月后的第一个交易日（2021年1月4日）起至可转换公司债券到期日（2026年6月23日）止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，因公司可转债转股及回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票，公司总股本由442,029,925股减少至441,922,935股，对公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标均有所影响，但因变动数量较少，所以影响较小。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

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

		数	数			期
杨勇萍	99,814,125	0	0	99,814,125	高管锁定	任职期内执行董监高限售规定
诸焕诚	17,245,207	1	0	17,245,208	离职高管锁定	2022-1-19
陈新	520,000	0	130,000	390,000	高管锁定、股权激励限售股	任职期内执行董监高限售规定、完成考核目标后分期解锁
陈雄	200,000	0	50,000	150,000	高管锁定、股权激励限售股	任职期内执行董监高限售规定、完成考核目标后分期解锁
郭伟	200,000	0	50,000	150,000	高管锁定、股权激励限售股	任职期内执行董监高限售规定、完成考核目标后分期解锁
顾永康	50,000	0	1,813	48,187	高管锁定、股权激励限售股	任职期内执行董监高限售规定、完成考核目标后分期解锁
其他限售股股东	11,820,000	0	3,489,000	8,141,000	股权激励限售	完成考核目标后分期解锁
合计	129,849,332	1	3,720,813	125,938,520	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2021年1月4日，公司可转换公司债券“雪榕转债”进入转股期，报告期内合计转股83,010股，具体转股情况详见公司披露的《2021年第一季度可转换公司债券转股情况公告》、《2021年第二季度可转换公司债券转股情况公告》、《2021年第三季度可转换公司债券转股情况公告》、《2021年第四季度可转换公司债券转股情况公告》。

2021年8月2日，公司披露《公司关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》，经中国证券登

记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司19万股限制性股票的回购注销事宜已于2021年7月29日完成回购注销手续。综上所述，公司总股本由2020年12月31日的442,029,925股减少至2021年12月31日的441,922,935股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	38,464	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	38,937	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
杨勇萍	境内自然人	24.29%	107,365,050	-25720450	99,814,125	7,550,925			
浙江银万斯特投资管理有限公司—银万华奕1号私募证券投资基金	其他	5.00%	22,100,000	22100000	0	22,100,000			
诸焕诚	境内自然人	3.90%	17,245,208	-5748402	17,245,208	0			
青岛君厚私募基金管理有限公司—君厚存价值共享私募证券投资基金	其他	1.04%	4,599,400	4,599,400	0	4,599,400			
吴克平	境内自然人	0.72%	3,177,640	3,177,640	0	3,177,640			

海创(上海)私募基金管理有限公司—海创价值成长精选壹号私募证券投资基金	其他	0.48%	2,100,000	2100000	0	2,100,000		
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金 2	境外法人	0.45%	1,992,319	1,992,319	0	1,992,319		
中国国际金融(香港)有限公司—中金稳定收益专户	境外法人	0.34%	1,499,966	1499966	0	1,499,966		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.30%	1,343,222	1343222	0	1,343,222		
钟宝申	境内自然人	0.29%	1,302,110	1302110	0	1,302,110		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨勇萍、诸焕诚为公司发起人。杨勇萍担任公司董事长、总经理，诸焕诚已于 2021 年 7 月 20 日辞去公司董事、总经理等职务，但上述股东之间不存在关联关系或一致行动人关系。浙江银万斯特投资管理有限公司-银万华奕 1 号私募证券投资基金为杨勇萍先生认购的、其作为唯一受益人的私募基金产品，同时双方签订《一致行动人协议》，双方构成一致行动人。公司未知其他股东之间的关联关系或一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 10)	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浙江银万斯特投资管理有限公司—银万华奕 1	22,100,000	人民币普通股	22,100,000					

号私募证券投资基金			
杨勇萍	7,550,925	人民币普通股	7,550,925
青岛君厚私募基金管理有限公司—君厚知存价值共享私募证券投资基金	4,599,400	人民币普通股	4,599,400
吴克平	3,177,640	人民币普通股	3,177,640
海创（上海）私募基金管理有限公司—海创价值成长精选壹号私募证券投资基金	2,100,000	人民币普通股	2,100,000
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金 2	1,992,319	人民币普通股	1,992,319
中国国际金融(香港)有限公司—中金稳定收益专户	1,499,966	人民币普通股	1,499,966
华泰证券股份有限公司	1,343,222	人民币普通股	1,343,222
钟宝申	1,302,110	人民币普通股	1,302,110
上海大藏资产管理有限公司—上海大藏万安私募证券投资基金	1,296,400	人民币普通股	1,296,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	浙江银万斯特投资管理有限公司-银万华奕 1 号私募证券投资基金为杨勇萍先生认购的、其作为唯一受益人的私募基金产品，同时双方签订《一致行动人协议》，双方构成一致行动人。公司未知其他股东之间的关联关系或一致行动人关系。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨勇萍	中国	否

主要职业及职务	董事长
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

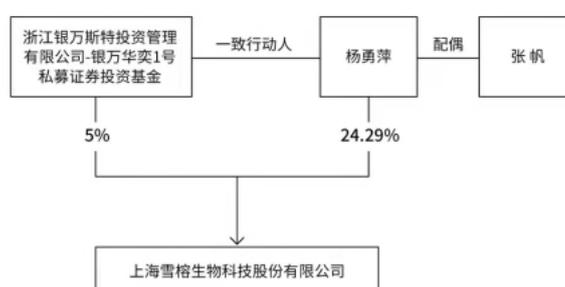
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨勇萍	本人	中国	否
张帆	本人	中国	否
浙江银万斯特投资管理有限公司-银万华奕1号私募证券投资基金	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	杨勇萍为公司董事长，张帆为杨勇萍的配偶，浙江银万斯特投资管理有限公司-银万华奕1号私募证券投资基金为杨勇萍的一致行动人。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

1、经深圳证券交易所“深证上[2020]637号”文同意，公司58,500万元可转换公司债券于2020年7月24日起在深交所挂牌交易，债券简称“雪榕转债”，债券码“123056”，转股价格为11.89元/股。

2、2021年5月10日，公司披露《2020年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-050）、《关于雪榕转债转股价格调整的公告》（公告编号：2021-051），根据《公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“雪榕转债”转股价格由11.89元/股调整为11.77元/股，调整后的转股价格自2021年5月14日（除权除息日）起生效，具体内容详见公告。

3、2021年8月2日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2021-079），鉴于本次部分限制性股票回购注销股份占公司总股本比例较小，经计算，“雪榕转债”的转股价格不作调整，转股价格仍为11.77元/股，具体内容详见公告。

4、2022年3月17日，公司披露《关于雪榕转债转股价格调整的公告》（公告编号：2022-019），经中国证券监督管理委员会《关于同意上海雪榕生物科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】881号）同意，公司向11名特定对象发行人民币普通股（A股）65,676,567股，相关股份于2022年3月21日在深圳证券交易所上市。根据《公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“雪榕转债”转股价格由11.77元/股调整为11.03元/股，调整后的转股价格自2022年3月21日起生效，具体内容详见公告。

2、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金 额(元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金 额(元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
雪榕转债	2021年1月4 日至2026年 6月23日	5,850,000	585,000,000. 00	985,400.00	83,010	0.02%	584,014,600. 00	99.83%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转 债数量(张)	报告期末持有可转 债金额(元)	报告期末持有可转 债占比
1	兴业银行股份有限 公司一天弘永利债 券型证券投资基金	其他	252,021	25,202,100.00	4.32%
2	李志鹤	境内自然人	188,460	18,846,000.00	3.23%
3	国寿养老稳健5号 固定收益型养老金 产品—中国工商银 行股份有限公司	其他	156,549	15,654,900.00	2.68%
4	交通银行股份有限 公司—兴全磐稳增 利债券型证券投资 基金	其他	150,900	15,090,000.00	2.58%
5	易方达颐天配置混 合型养老金产品— 中国工商银行股份 有限公司	其他	147,326	14,732,600.00	2.52%
6	中国银行股份有限公司—易方达岁丰 添利债券型证券投资 基金	其他	145,807	14,580,700.00	2.50%
7	中国建设银行—易 方达增强回报债券 型证券投资基金	其他	137,480	13,748,000.00	2.35%
8	中信银行股份有限 公司—中银信用增	其他	129,879	12,987,900.00	2.22%

	利债券型证券投资基金				
9	富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	122,531	12,253,100.00	2.10%
10	国寿养老安享鑫祺混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	111,107	11,110,700.00	1.90%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

- 1、公司近两年的主要会计数据和财务指标详见“第九节 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。
- 2、报告期内，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司发行的可转换公司债券出具了《公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告（2021）》（信评委函字[2021]跟踪0567号），本次跟踪评级结果维持公司主体信用等级为AA-，评级展望为稳定；维持“雪榕转债”的债项信用等级为AA-。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

项目名称	亏损情况	亏损原因	对公司生产经营和偿债能力的影响
上海雪榕生物科技股份有限公司	报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润为亏损308,903,523.86元。	1、报告期内，食用菌市场竞争激烈，新冠疫情反复对物流、消费尤其是餐饮行业影响较大，导致需求端不景气，食用菌行业整体行情下行，尤其是公司主要产品金针菇，销售价格同比下降较多；2、报告期内，受大宗货物贸易影响，主要原材料采购价格较2020年上涨明显，公司产品单位成本上升；3、报告期内，公司泰国生产基地虽然产品质量持续向好及单位成本下降显著，但受当地疫情影响，旅游人口断崖式下降，需求端疲软，对泰国项目的销售产生重	公司所处的行业、主营业务及核心竞争优势均未发生重大变化。2021年，公司经营活动产生的现金流量净额依然超2.4亿元。同时，为了增强公司的抗风险能力，公司2022年顺利完成非公开发行股份，股权融资约4亿元，进一步降低公司负债率。公司也将在确保合理现金流的前提下，有节奏的控制规模扩张步伐，故报告期亏损不会影响公司的正常生产经营和偿还到期债务。

		大不利影响，导致泰国项目整体亏损 4850.09 万元（公司持有泰国公司 60%，属于上市公司的亏损为 2910.05 万元）； 4、报告期内，根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》等相关会计政策规定，结合实际经营情况、行业市场变化、竞争格局及资产运行情况，基于谨慎性原则，对存在减值迹象的存货、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等资产于 2021 年度计提资产减值损失合计 19,589.23 万元。	
--	--	--	--

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.5446	0.8868	-38.59%
资产负债率	61.88%	55.68%	6.20%
速动比率	0.2657	0.6106	-56.49%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-30,687.15	23,902.87	-228.38%
EBITDA 全部债务比	1.80%	24.56%	-22.76%
利息保障倍数	-3.02	3.49	-186.53%
现金利息保障倍数	4.67	9.47	-50.69%
EBITDA 利息保障倍数	0.53	7.62	-93.04%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 26 日
审计机构名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	安永华明（2022）审字第 60827595_B01 号
注册会计师姓名	顾兆翔、林亚隼

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了上海雪榕生物科技股份有限公司的财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的上海雪榕生物科技股份有限公司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，公允反映了上海雪榕生物科技股份有限公司2021年12月31日的合并及公司财务状况以及2021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，我们独立于上海雪榕生物科技股份有限公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
食用菌销售收入确认	
上海雪榕生物科技股份有限公司（“贵公司”）及其子公司（“贵集团”）主要从事食用菌种植、加工及批发业务。2021年度合并财务报表及公司财务报表中食用菌销售收入分别为人民币2,026,974千元及人民币1,969,795千元。	我们执行的审计程序包括：了解、评价并测试贵公司与收入确认相关的内部控制的设计及执行；获取主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，了解并评价不同业务模式下收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求；通过抽查销售订单、发货单及运单等原始单据进行了细节测试，并对收入执行了分析程序；
贵集团主要采用经销商模式进行销售，业务通常仅包括转让商品的履约义务，在客户取得相关商品控制权的时	

<p>点确认收入。考虑到贵集团所处行业的特点，食用菌销售收入确认存在重大错报风险，因此我们将食用菌销售收入确认认定为关键审计事项。</p> <p>上海雪榕生物科技股份有限公司关于营业收入的披露请见财务报表附注三、24，附注五、38，附注十五、4。</p>	<p>我们抽样向客户函证了收入金额，并就未回函部分执行替代测试；我们还抽样选取若干客户进行实地及视频走访，与客户进行了访谈并抽查了客户汇款的记录及付款账号信息，将其与贵公司的记录进行比对；此外，我们执行销售截止性测试，并查看应收账款的期后回款情况。</p>
---	--

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
非流动资产减值测试	
<p>2021年，受营业收入和毛利率下降影响，贵公司及贵公司部分子公司经营亏损，包括相关固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产及长期待摊费用在内的资产组存在减值迹象，贵集团对存在减值迹象的资产组进行减值测试，并按照公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者估计资产组的可收回金额。在确定预计未来现金流量现值时，管理层需要对未来收入增长、利润率及折现率等作出重大判断和估计；在确定公允价值减去处置费用后的净额时，需要以获取的最佳信息为基础并参考同行业类似资产的最近交易价格等进行估计。在这一过程中，贵公司聘请了外部评估专家协助其工作。相关假设和估计将影响对资产组是否存在减值的判断，于2021年12月31日，贵集团和贵公司存在减值迹象的资产组涵盖的非流动资产账面价值合计分别为人民币1,471,905千元和人民币110,068千元，对合并财务报表及公司财务报表总资产而言金额重大，因此我们将涉及相关资产组的非流动资产减值测试认定为关键审计事项。</p> <p>贵集团及贵公司关于非流动资产减值的披露请见财务报表附注三、18、32，附注五、11、12、13、14、15、47。</p>	<p>我们执行的审计程序包括：评价贵公司对非流动资产减值迹象的判断；评价贵公司对资产组的认定，检查贵公司对于相关资产组未来现金流量现值的估计，包括贵公司估计的收入增长率、利润率及折现率等，分析期后实际经营情况，并结合相关资产组历年实际收入和利润情况及同行业食用菌生产企业公开财务数据等与贵公司的假设和估计进行比较；邀请内部估值专家评价贵公司使用的评估方法、折现率等参数，并协助检查公允价值及预计处置费用确定的依据，复核评估方法、估值方法和关键评估、估值参数并评价其合理性；评价贵公司聘请的独立评估师的胜任能力、专业素质和客观性；与独立评估师就评估过程、方法及重要假设进行沟通并评估其合理性；另外，我们检查了贵公司于财务报表附注中相关披露的充分性。</p>

四、其他信息

上海雪榕生物科技股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估上海雪榕生物科技股份有限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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海雪榕生物科技股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对上海雪榕生物科技股份有限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上海雪榕生物科技股份有限公司不能持续经营。

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

（6）就上海雪榕生物科技股份有限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年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。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 顾兆翔

（项目合伙人）

中国 北京

中国注册会计师： 林亚隼

2022年4月26日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海雪榕生物科技股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	340,768,833.94	759,891,920.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	28,856,502.22	23,791,903.66
应收款项融资		
预付款项	34,518,665.55	26,847,000.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,885,778.07	27,512,779.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	384,084,624.63	382,646,013.31
合同资产		
持有待售资产	63,993,435.08	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,835,132.69	7,683,674.73
流动资产合计	874,942,972.18	1,228,373,292.27
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	21,366,920.22	25,921,968.23
长期股权投资	12,610,748.94	13,492,413.97
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	

投资性房地产		
固定资产	2,773,080,140.18	2,678,464,135.39
在建工程	151,740,865.20	122,058,349.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,804,105.61	
无形资产	328,382,593.57	256,577,388.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	47,774,234.21	87,603,889.05
递延所得税资产	12,828,986.02	7,814,155.26
其他非流动资产	74,597,371.44	144,306,908.14
非流动资产合计	3,465,185,965.39	3,336,239,207.82
资产总计	4,340,128,937.57	4,564,612,500.09
流动负债：		
短期借款	777,490,137.73	650,000,135.95
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	214,134,608.76	161,257,274.61
预收款项		
合同负债	14,147,337.54	9,867,772.14
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	48,314,805.71	76,800,538.85
应交税费	3,239,618.75	2,800,455.21
其他应付款	298,861,060.94	250,318,751.65
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		

应付分保账款		
持有待售负债	1,164,282.52	
一年内到期的非流动负债	249,294,623.63	234,065,030.49
其他流动负债		
流动负债合计	1,606,646,475.58	1,385,109,958.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	392,496,781.30	517,774,582.86
应付债券	545,509,570.12	516,396,596.38
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,445,784.30	
长期应付款	67,803,684.75	62,515,364.81
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	49,679,772.11	60,001,200.78
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,078,935,592.58	1,156,687,744.83
负债合计	2,685,582,068.16	2,541,797,703.73
所有者权益：		
股本	441,922,935.00	442,029,925.00
其他权益工具	71,150,258.27	71,270,309.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,768,071.92	484,218,723.66
减：库存股	34,696,419.22	52,497,022.54
其他综合收益	-5,165,721.85	1,829,755.45
专项储备		
盈余公积	94,760,263.95	94,760,263.95
一般风险准备		
未分配利润	632,308,158.32	992,404,224.78
归属于母公司所有者权益合计	1,672,047,546.39	2,034,016,179.45
少数股东权益	-17,500,676.98	-11,201,383.09

所有者权益合计	1,654,546,869.41	2,022,814,796.36
负债和所有者权益总计	4,340,128,937.57	4,564,612,500.09

法定代表人：杨勇萍

主管会计工作负责人：陈雄

会计机构负责人：陈雄

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	117,756,494.92	290,866,229.70
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	21,043,675.53	21,481,854.24
应收款项融资		
预付款项	81,997,920.63	59,894,732.11
其他应收款	1,340,926,375.66	1,245,768,812.07
其中：应收利息		
应收股利	305,100,000.00	315,000,000.00
存货	280,662.91	9,179,150.01
合同资产		
持有待售资产	50,197,984.51	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,666,137.80	4,379,353.12
流动资产合计	1,613,869,251.96	1,631,570,131.25
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	33,241,820.00	
长期股权投资	1,488,269,737.10	1,310,713,526.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	83,691,096.68	108,884,905.40
在建工程	2,655,381.64	1,861,606.01

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,492,737.66	16,727,081.26
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,228,494.46	
递延所得税资产	12,828,986.02	7,814,155.26
其他非流动资产	1,783,872.27	41,345,801.16
非流动资产合计	1,666,192,125.83	1,487,347,075.18
资产总计	3,280,061,377.79	3,118,917,206.43
流动负债：		
短期借款	536,610,032.50	563,427,041.68
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	160,000,000.00	
应付账款	135,172,948.11	47,901,601.19
预收款项		
合同负债	13,916,484.14	9,637,293.36
应付职工薪酬	7,418,055.05	23,172,375.38
应交税费	883,046.44	597,589.15
其他应付款	264,664,883.53	238,238,245.60
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,118,665,449.77	882,974,146.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	545,509,570.12	516,396,596.38
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款	50,548,372.88	47,887,256.82
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		266,666.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	596,057,943.00	564,550,519.86
负债合计	1,714,723,392.77	1,447,524,666.22
所有者权益：		
股本	441,922,935.00	442,029,925.00
其他权益工具	71,150,258.27	71,270,309.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	446,170,038.39	476,186,257.38
减：库存股	34,696,419.22	52,497,022.54
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	94,760,263.95	94,760,263.95
未分配利润	546,030,908.63	639,642,807.27
所有者权益合计	1,565,337,985.02	1,671,392,540.21
负债和所有者权益总计	3,280,061,377.79	3,118,917,206.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,062,828,781.84	2,202,185,873.52
其中：营业收入	2,062,828,781.84	2,202,185,873.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,216,887,794.62	1,987,747,952.13
其中：营业成本	1,954,261,679.63	1,721,215,785.12
利息支出		
手续费及佣金支出		

退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,690,608.14	14,754,174.62
销售费用	23,167,887.26	19,508,164.85
管理费用	132,097,481.71	156,381,588.04
研发费用	13,563,005.80	11,850,052.26
财务费用	77,107,132.08	64,038,187.24
其中：利息费用	77,108,718.58	71,658,058.99
利息收入	6,483,248.01	4,887,808.92
加：其他收益	12,769,128.47	27,721,732.35
投资收益（损失以“－”号填 列）	1,007,730.10	4,011,140.91
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填 列）	1,776,405.81	643,049.23
资产减值损失（损失以“－”号填 列）	-195,892,272.94	-12,490,300.35
资产处置收益（损失以“－”号填 列）	-9,232,999.94	-605,914.29
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-343,631,021.28	233,717,629.24
加：营业外收入	7,100,446.85	1,599,988.43
减：营业外支出	16,431,718.81	13,503,091.24
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-352,962,293.24	221,814,526.43
减：所得税费用	-4,494,686.71	-3,237,417.73

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-348,467,606.53	225,051,944.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-348,467,606.53	225,051,944.16
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-308,903,523.86	247,241,757.80
2.少数股东损益	-39,564,082.67	-22,189,813.64
六、其他综合收益的税后净额	-11,659,128.85	-5,008,864.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,995,477.30	-3,012,623.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-6,995,477.30	-3,012,623.09
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-6,995,477.30	-3,012,623.09
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的	-4,663,651.55	-1,996,241.81

税后净额		
七、综合收益总额	-360,126,735.38	220,043,079.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	-315,899,001.16	244,229,134.71
归属于少数股东的综合收益总额	-44,227,734.22	-24,186,055.45
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.72	0.57
（二）稀释每股收益	-0.72	0.57

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

法定代表人：杨勇萍

主管会计工作负责人：陈雄

会计机构负责人：陈雄

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,975,080,421.70	2,177,015,660.71
减：营业成本	1,855,075,243.21	2,065,876,116.78
税金及附加	1,311,551.95	1,416,148.31
销售费用	17,690,131.12	18,859,277.07
管理费用	58,613,146.43	73,229,725.09
研发费用	11,661,732.26	11,699,052.26
财务费用	48,576,662.06	30,269,647.25
其中：利息费用	53,420,134.32	34,450,561.81
利息收入	5,033,970.40	4,142,144.03
加：其他收益	1,004,278.84	1,124,212.87
投资收益（损失以“－”号填列）	-881,665.03	317,037,537.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,368,096.45	-53,222.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,000,000.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,238,374.65	26,641.63
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-42,595,709.72	293,800,863.05
加：营业外收入	5,457,684.43	228,582.27
减：营业外支出	9,029,071.79	204,925.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-46,167,097.08	293,824,520.01
减：所得税费用	-5,014,830.76	-3,243,879.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-41,152,266.32	297,068,399.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-41,152,266.32	297,068,399.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值		

准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-41,152,266.32	297,068,399.56
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,062,883,064.44	2,198,055,246.86
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	38,766,614.32	37,220,645.90
经营活动现金流入小计	2,101,649,678.76	2,235,275,892.76
购买商品、接受劳务支付的现金	1,341,730,480.38	1,210,456,488.17
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	438,109,896.33	402,965,170.36
支付的各项税费	19,243,587.28	15,521,301.40
支付其他与经营活动有关的现金	55,817,225.16	50,867,143.59
经营活动现金流出小计	1,854,901,189.15	1,679,810,103.52
经营活动产生的现金流量净额	246,748,489.61	555,465,789.24
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	1,889,395.13	4,518,726.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	60,599,892.77	8,688,144.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	62,489,287.90	13,206,871.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	639,874,182.59	482,786,248.70
投资支付的现金	20,000,000.00	14,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		40,000,000.00
投资活动现金流出小计	659,874,182.59	536,786,248.70
投资活动产生的现金流量净额	-597,384,894.69	-523,579,377.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	23,060,800.00	641,375,626.43
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	23,060,800.00	13,025,826.43
取得借款收到的现金	927,607,985.29	926,438,770.75
收到其他与筹资活动有关的现金	11,170,298.03	44,621,885.17
筹资活动现金流入小计	961,839,083.32	1,612,436,282.35
偿还债务支付的现金	901,420,173.90	942,956,261.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,591,038.54	115,859,723.82

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	26,325,511.58	91,716,220.85
筹资活动现金流出小计	1,030,336,724.02	1,150,532,206.36
筹资活动产生的现金流量净额	-68,497,640.70	461,904,075.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,359,847.67	-1,623,789.67
五、现金及现金等价物净增加额	-420,493,893.45	492,166,698.56
加：期初现金及现金等价物余额	759,874,309.33	267,707,610.77
六、期末现金及现金等价物余额	339,380,415.88	759,874,309.33

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,978,486,768.72	2,163,436,429.44
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	30,690,562.43	16,140,654.32
经营活动现金流入小计	2,009,177,331.15	2,179,577,083.76
购买商品、接受劳务支付的现金	1,612,870,254.76	2,273,303,988.55
支付给职工以及为职工支付的现金	65,040,908.87	56,881,271.70
支付的各项税费	1,657,070.59	1,153,768.35
支付其他与经营活动有关的现金	47,849,244.23	38,830,846.14
经营活动现金流出小计	1,727,417,478.45	2,370,169,874.74
经营活动产生的现金流量净额	281,759,852.70	-190,592,790.98
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	9,900,000.00	2,545,123.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,849,000.63	171,853.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	42,749,000.63	2,716,976.31

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,984,982.30	8,644,049.21
投资支付的现金	159,188,000.00	364,133,978.00
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		40,000,000.00
投资活动现金流出小计	176,172,982.30	412,778,027.21
投资活动产生的现金流量净额	-133,423,981.67	-410,061,050.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		628,349,800.00
取得借款收到的现金	606,000,000.00	750,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	74,983,549.60	263,967,873.56
筹资活动现金流入小计	680,983,549.60	1,642,317,673.56
偿还债务支付的现金	633,000,000.00	634,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,189,261.50	67,858,892.84
支付其他与筹资活动有关的现金	298,256,822.86	182,877,971.27
筹资活动现金流出小计	1,004,446,084.36	884,736,864.11
筹资活动产生的现金流量净额	-323,462,534.76	757,580,809.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,077.13	2,707.93
五、现金及现金等价物净增加额	-175,119,586.60	156,929,675.50
加：期初现金及现金等价物余额	290,848,618.45	133,918,942.95
六、期末现金及现金等价物余额	115,729,031.85	290,848,618.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	442,029,925.00			71,270,309.15	484,218,723.66	52,497,022.54	1,829,755.45		94,760,263.95		992,404,224.78		2,034,016,179.45	-11,201,383.09	2,022,814,796.36

加：会计政策变更										1,267,089.72		1,267,089.72	433,207.58	1,700,297.30
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	442,029,925.00		71,270,309.15	484,218,723.66	52,497,022.54	1,829,755.45		94,760,263.95		993,671,314.50		2,035,283.26	-10,768,175.51	2,024,515,093.66
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-106,990.00		-120,050.88	-12,450,651.74	-17,800,603.32	-6,995,477.30				-361,363,156.18		-363,235,722.78	-6,732,501.47	-369,968,224.25
(一)综合收益总额						-6,995,477.30				-308,903,523.86		-315,899,001.16	-44,227,734.22	-360,126,735.38
(二)所有者投入和减少资本	-106,990.00		-120,050.88	-12,450,651.74	-17,800,603.32							5,122,910.70	37,495,232.75	42,618,143.45
1.所有者投入的普通股													23,060,800.00	23,060,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本	83,010.00		-120,050.88	923,829.70								886,788.82		886,788.82
3.股份支付计入所有者权益的金额				11,070,106.92								11,070,106.92	204,450.69	11,274,557.61
4.其他	-190,000.00			-24,444,588.36	-17,800,603.32							-6,833,985.04	14,229,982.06	7,395,997.02
(三)利润分配										-52,459,632.32		-52,459,632.32		-52,459,632.32
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或										-52,459,632.32		-52,459,632.32		-52,459,632.32

股东)的分配											9,632.32		9,632.32		9,632.32
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	441,922,935.00			71,150,258.27	471,768,071.92	34,696,419.22	-5,165,721.85		94,760,263.95		632,308,158.32		1,672,047,546.39	-17,500,676.98	1,654,546,869.41

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	429,239,925.00				414,977,143.98		4,842,378.54		65,053,423.99		826,363,126.91		1,740,475,998.42	-620,142.53	1,739,855,855.89	
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	429,239,925.00			414,977,143.98		4,842,378.54		65,053,423.99		826,363,126.91		1,740,475,998.42	-620,142.53	1,739,855,898.89	
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	12,790,000.00		71,270,309.15	69,241,579.68	52,497,022.54	-3,012,623.09		29,706,839.96		166,041,097.87		293,540,181.03	-10,581,240.56	282,958,940.47	
（一）综合收 益总额						-3,012,623.09				247,241,757.80		244,229,134.71	-24,186,055.45	220,043,079.26	
（二）所有者 投入和减少资 本	12,790,000.00		71,270,309.15	69,241,579.68	52,497,022.54							100,804,866.29	13,604,814.89	114,409,681.18	
1. 所有者投入 的普通股	12,790,000.00			41,159,800.00	52,497,022.54							1,452,777.46	13,025,826.43	14,478,603.89	
2. 其他权益工 具持有者投入 资本			71,270,309.15									71,270,309.15		71,270,309.15	
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额				28,081,779.68								28,081,779.68	578,988.46	28,660,768.14	
4. 其他															
（三）利润分 配								29,706,839.96		-81,200,659.93		-51,493,819.97		-51,493,819.97	
1. 提取盈余公 积								29,706,839.96		-29,706,839.96					
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的										-51,493,819.97		-51,493,819.97		-51,493,819.97	

分配											97		97		
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	442,029,925.00			71,270,309.15	484,218,723.66	52,497,022.54	1,829,755.45		94,760,263.95		992,404,224.78		2,034,016,179.45	-11,201,383.09	2,022,814,796.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	442,029,925.00			71,270,309.15	476,186,257.38	52,497,022.54			94,760,263.95	639,642,807.27		1,671,392,540.21
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	442,029,925.00			71,270,309.15	476,186,257.38	52,497,022.54			94,760,263.95	639,642,807.27		1,671,392,540.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-106,990.00			-120,050.88	-30,016,218.99	-17,800,603.32				-93,611,898.64		-106,054,555.19
（一）综合收益总额										-41,152,266.32		-41,152,266.32
（二）所有者投入和减少资本	-106,990.00			-120,050.88	-30,016,218.99	-17,800,603.32						-12,442,656.55
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	83,010.00			-120,050.88	923,829.70							886,788.82
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,274,557.61							11,274,557.61
4. 其他	-190,000.00				-42,214,606.30	-17,800,603.32						-24,604,002.98
（三）利润分配										-52,459,632.32		-52,459,632.32
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-52,459,632.32		-52,459,632.32
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	441,922,935.00				71,150,258.27	446,170,038.39	34,696,419.22		94,760,263.95	546,030,908.63		1,565,337,985.02

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	429,239,925.00				406,365,689.25				65,053,423.99	423,775,067.63		1,324,434,105.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	429,239,925.00				406,365,689.25				65,053,423.99	423,775,067.63		1,324,434,105.87
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	12,790,000.00			71,270,309.15	69,820,568.13	52,497,022.54			29,706,839.96	215,867,739.64		346,958,434.34
(一)综合收益总额										297,068,399.56		297,068,399.56

(二)所有者投入和减少资本	12,790,000.00			71,270,309.15	69,820,568.13	52,497,022.54						101,383,854.74
1. 所有者投入的普通股	12,790,000.00				41,159,800.00	52,497,022.54						1,452,777.46
2. 其他权益工具持有者投入资本				71,270,309.15								71,270,309.15
3. 股份支付计入所有者权益的金额					28,660,768.13							28,660,768.13
4. 其他												
(三)利润分配								29,706,839.96	-81,200,659.92			-51,493,819.96
1. 提取盈余公积								29,706,839.96	-29,706,839.96			
2. 对所有者(或股东)的分配									-51,493,819.96			-51,493,819.96
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	442,029,925.00			71,270,309.15	476,186,257.38	52,497,022.54				94,760,263.95	639,642,807.27	1,671,392,540.21

三、公司基本情况

上海雪榕生物科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“雪榕生物”），前身系上海高榕食品有限公司，于1997年10月16日经上海市闸北区人民政府出具闸府批[1997]第128号批准设立。经过历次股权转让及增资，2011年9月9日，原公司以2011年6月30日经审计后的净资产人民币233,204,860.05元按2.0729: 1的比例进行折股并整体改制为股份有限公司，其中人民币112,500,000.00元折合为本公司的股本。

根据本公司2012年10月15日召开的第一届董事会第十五次会议决议、2012年10月31日召开的2012年第五次临时股东大会决议、2014年4月4日召开的第一届董事会第二十八次会议决议、2014年4月20日召开的2014年第三次临时股东大会决议的规定，本公司申请公开发行人民币普通股（A股）增加注册资本人民币3,750万元，变更后的注册资本为人民币15,000万元。经中国证券监督管理委员会2016年3月16日《关于核准上海雪榕生物科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]539号）核准，同意本公司公开发行人民币普通股3,750万股。后经过多次股本变动，于2021年12月31日，本公司总股本合计为人民币441,922,935.00元。

本公司注册地址为上海市奉贤区汇丰西路1487号，总部地址为上海市奉贤区汇丰西路1487号，法定代表人为杨勇萍，营业期限为1997年12月8日至不约定期限。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要经营业务为鲜品食用菌的研发、工厂化种植与销售，主要产品包括金针菇、真姬菇、香菇、杏鲍菇等鲜品食用菌。

本公司的实际控制人为杨勇萍先生及其配偶张帆女士。

本财务报表业经本公司董事会于2022年4月26日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，报告期变化情况参见“第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

2、持续经营

于2021年12月31日，本集团流动负债超过流动资产达人民币731,703,503.40元，然而合并财务报表仍然以持续经营为基础列报。该基础成立的原因是本集团在获得有关银行授予的授信额度的同时，本集团控股股东杨勇萍已承诺在可预见的将来持续提供足够的财务支持。因此，本集团在可预见的将来有足够的流动资金应付日常营运所需，不会因营运资金的短缺而面临持续经营方面的问题。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。持有待售的处置组，按照账面价值与公允价值减出售费用后的净额孰低列报。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销、收入确认和计量及固定资产、在建工程、长期待摊费用减值准备的计提等。

1、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于2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

2、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。

3、营业周期

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。

4、记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

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

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，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支付的

合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在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。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产分类和计量

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及应收票据、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公

允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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，按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见“第十节财务报告”之“十、与金融工具相关的风险”。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

存货包括原材料、在产品、库存商品、周转材料及消耗性生物资产。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

持有待售的非流动资产或处置组

主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。同时满足下列条件的，划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售划分条件的，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产外），其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待

售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产，不计提折旧或摊销。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

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。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，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进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的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投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，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。

本集团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。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。重大影响，是指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。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团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。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

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，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因

被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-20 年	5%	4.75%-6.33%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
生产用具	年限平均法	2-10 年	-	10.00%-50.00%
其他设备	年限平均法	2-10 年	5%	9.50%-47.50%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产、无形资产或长期待摊费用。

26、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本

化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (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。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、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。

27、生物资产

生物资产，是指有生命的动物和植物。生物资产分为消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。本集团的生物资产包括金针菇、蟹味菇、白玉菇和海鲜菇等菇类，均为消耗性生物资产，纳入存货核算。消耗性生物资产，是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产。

生物资产按照成本进行初始计量。消耗性生物资产的成本包括在收获前耗用的材料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出。

本集团于资产负债表日对消耗性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值的可收回金额低于其账面价值的，应当按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

28、油气资产

29、使用权资产

本集团使用权资产类别主要为土地使用权。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够可靠地计量时才予以确认,并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产,其公允价值能够可靠地计量的,即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命,无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下:

无形资产	使用寿命
土地	永久
土地使用权	50年
软件	5-10年
专利权及专有技术	5年
排污权	排污量

本集团取得的土地使用权,通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。

使用寿命有限的无形资产,在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销,在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的,则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。开发阶段的支出,只有在同时满足下列条件时,才能予以资本化,即: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;具有完成该无形资产并使用或出售的意图;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;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;归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出,于发生时计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

31、长期资产减值

本集团对除存货、递延所得税、金融资产、持有待售资产外的资产减值,按以下方法确定:

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本集团将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产,也每年进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

长期待摊费用	摊销期
租入固定资产改良支出	5-20年或租赁期孰短
绿化费	3-10年
广告费	3年
装修费	3年
咨询费	3-5年

33、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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除股份支付以外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。

短期薪酬

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

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

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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

36、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

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

37、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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，在授予日按照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，在等待期内每个资产负债表日，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，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用股份授予日收盘价减去行权价格确定，参见“第十节 财务报告”之“十一、公允价值的披露”。

对于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，根据不同类型客户的合同条款在不同时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。对于经销商销售，以商品交付给客户或客户指派或认可的第三方物流公司作为收入确认时点；对于电商平台和商超客户的销售，以客户确认收货作为收入确认时点；对于通过电商平台获得的收入，以终端客户在电商平台上确认收货作为收入确认时点。

应付客户对价

对于应付客户对价，本集团将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 36、预计负债”进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

40、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，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，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，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（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税

法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债,除非:

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损;

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产,除非:

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损;

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,依据税法规定,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日,本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日,本集团重新评估未确认的递延所得税资产,在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内,确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时,递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示:拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁的识别

在合同开始日,本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁,如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的,本集团将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的,使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁:

- (1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利;
- (2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

租赁期的评估

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权,即有权选择续租该资产,且合理确定将行使该选择权的,租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权,即有权选择终止租赁该资产,但合理确定将不会行使该选择权的,租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化,且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的,本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行

重新评估。

作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 29、使用权资产”和“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 35、租赁负债”。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币30,000元或5,000美金的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人

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

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回交易

本集团按照“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 39、收入”评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”对该金融负债进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

对被投资企业重大影响的判断

本集团根据是否具备对被投资企业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，作为判断是否对被投资企业具有重大影响的标准。本集团将对被投资单位具有重大影响的权益性投资，确认为长期股权投资。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。本集团将于每年年末对单个存货是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释 72、资产减值损失”。

非上市股权投资的公允价值

非上市的股权投资的估值，是根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量。这要求本集团估计预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日, 中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)修订发布了《企业会计准则第21号—租赁》(财会[2018]35号), 要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业, 自2019年1月1日起施行; 其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。	公司第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第七次会议审议通过	本公司已按照准则要求进行相应调整

2018年12月7日, 财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》(简称“新租赁准则”), 新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型, 要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债, 并分别确认折旧和利息费用。本集团自2021年1月1日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理, 对首次执行日前已存在的合同, 选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁, 并根据衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整2021年年初留存收益:

对于首次执行日之前的经营租赁, 本集团根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债, 并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额, 并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产;

本集团按照“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 29、使用权资产”对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本集团对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁, 采用简化处理, 未确认使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前已存在的售后租回交易, 本集团不重新评估资产转让是否符合“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 39、收入”作为销售进行会计处理的规定。对于首次执行日前作为销售和融资租赁进行会计处理的售后租回交易, 本集团作为卖方(承租人)按照与其他融资租赁相同的方法对租回进行会计处理, 并继续在租赁期内摊销相关递延收益或损失。

对于2020年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额, 本集团按2021年1月1日本集团作为承租人的增量借款利率折现的现值, 与2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下:

2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	40,836,633.28
减: 采用简化处理的租赁付款额	254,969.35
其中: 短期租赁	248,969.35
剩余租赁期少于12个月的租赁	6,000.00
加权平均增量借款利率	4.20%
2021年1月1日经营租赁付款额现值	28,883,478.27
2021年1月1日租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	28,883,478.27

执行新租赁准则对2021年1月1日资产负债表项目的影响如下:

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
使用权资产	28,883,478.27	-	28,883,478.27
租赁负债	(24,826,642.69)	-	(24,826,642.69)
一年内到期的非流动负债	(4,056,835.58)	-	(4,056,835.58)
其他应付款	(248,618,454.35)	(250,318,751.65)	1,700,297.30
未分配利润	(993,671,314.50)	(992,404,224.78)	(1,267,089.72)
少数股东权益	10,768,175.51	11,201,383.09	(433,207.58)
	(1,231,521,593.34)	(1,231,521,593.34)	

执行新租赁准则对2021年财务报表的影响如下：

合并资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
使用权资产	22,804,105.61	-	22,804,105.61
租赁负债	(23,445,784.30)	-	(23,445,784.30)
一年内到期的非流动负债	(249,294,623.63)	(248,225,592.26)	(1,069,031.37)
预付款项	34,518,665.55	35,266,190.19	(747,524.64)
其他应付款	(298,861,060.94)	(299,700,830.94)	839,770.00
未分配利润	(632,308,158.32)	(635,625,774.75)	3,317,616.43
少数股东权益	17,500,676.98	17,422,708.56	77,968.42
	(1,129,086,179.05)	(1,130,863,299.20)	1,777,120.15

合并利润表

	报表数	假设按原准则	影响
财务费用	77,107,132.08	76,081,572.50	1,025,559.58
主营业务成本	1,954,261,679.63	1,954,662,318.01	(400,638.38)
	2,031,368,811.71	2,030,743,890.51	624,921.20

此外，首次执行日开始本集团将偿还租赁负债本金和利息所支付的现金在现金流量表中计入筹资活动现金流出，支付的采用简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额仍然计入经营活动现金流出。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	759,891,920.58	759,891,920.58	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	23,791,903.66	23,791,903.66	
应收款项融资			
预付款项	26,847,000.28	26,847,000.28	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	27,512,779.71	27,512,779.71	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	382,646,013.31	382,646,013.31	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,683,674.73	7,683,674.73	
流动资产合计	1,228,373,292.27	1,228,373,292.27	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	25,921,968.23	25,921,968.23	
长期股权投资	13,492,413.97	13,492,413.97	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	2,678,464,135.39	2,678,464,135.39	
在建工程	122,058,349.40	122,058,349.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		28,883,478.27	-28,883,478.27
无形资产	256,577,388.38	256,577,388.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	87,603,889.05	87,603,889.05	
递延所得税资产	7,814,155.26	7,814,155.26	
其他非流动资产	144,306,908.14	144,306,908.14	
非流动资产合计	3,336,239,207.82	3,365,122,686.09	-28,883,478.27
资产总计	4,564,612,500.09	4,593,495,978.36	-28,883,478.27
流动负债：			
短期借款	650,000,135.95	650,000,135.95	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	161,257,274.61	161,257,274.61	
预收款项			
合同负债	9,867,772.14	9,867,772.14	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	76,800,538.85	76,800,538.85	
应交税费	2,800,455.21	2,800,455.21	
其他应付款	250,318,751.65	248,618,454.35	1,700,297.30
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	234,065,030.49	238,121,866.07	-4,056,835.58
其他流动负债			
流动负债合计	1,385,109,958.90	1,387,466,497.18	-2,356,538.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	517,774,582.86	517,774,582.86	
应付债券	516,396,596.38	516,396,596.38	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		24,826,642.69	-24,826,642.69
长期应付款	62,515,364.81	62,515,364.81	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	60,001,200.78	60,001,200.78	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,156,687,744.83	1,181,514,387.52	-24,826,642.69
负债合计	2,541,797,703.73	2,568,980,884.70	-27,183,180.97
所有者权益：			
股本	442,029,925.00	442,029,925.00	
其他权益工具	71,270,309.15	71,270,309.15	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	484,218,723.66	484,218,723.66	
减：库存股	52,497,022.54	52,497,022.54	
其他综合收益	1,829,755.45	1,829,755.45	
专项储备			
盈余公积	94,760,263.95	94,760,263.95	
一般风险准备			
未分配利润	992,404,224.78	993,671,314.50	-1,267,089.72
归属于母公司所有者权益合计	2,034,016,179.45	2,035,283,269.17	-1,267,089.72
少数股东权益	-11,201,383.09	-10,768,175.51	-433,207.58

所有者权益合计	2,022,814,796.36	2,024,515,093.66	-1,700,297.30
负债和所有者权益总计	4,564,612,500.09	4,593,495,978.36	-28,883,478.27

调整情况说明

2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则第21号—租赁》（财会〔2018〕35号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。根据新旧准则转换的衔接规定，公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	290,866,229.70	290,866,229.70	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	21,481,854.24	21,481,854.24	
应收款项融资			
预付款项	59,894,732.11	59,894,732.11	
其他应收款	1,245,768,812.07	1,245,768,812.07	
其中：应收利息			
应收股利	315,000,000.00	315,000,000.00	
存货	9,179,150.01	9,179,150.01	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,379,353.12	4,379,353.12	
流动资产合计	1,631,570,131.25	1,631,570,131.25	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,310,713,526.09	1,310,713,526.09	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	108,884,905.40	108,884,905.40	
在建工程	1,861,606.01	1,861,606.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,727,081.26	16,727,081.26	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,814,155.26	7,814,155.26	
其他非流动资产	41,345,801.16	41,345,801.16	
非流动资产合计	1,487,347,075.18	1,487,347,075.18	
资产总计	3,118,917,206.43	3,118,917,206.43	
流动负债：			
短期借款	563,427,041.68	563,427,041.68	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	47,901,601.19	47,901,601.19	
预收款项			
合同负债	9,637,293.36	9,637,293.36	
应付职工薪酬	23,172,375.38	23,172,375.38	
应交税费	597,589.15	597,589.15	
其他应付款	238,238,245.60	238,238,245.60	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	882,974,146.36	882,974,146.36	
非流动负债：			
长期借款			

应付债券	516,396,596.38	516,396,596.38	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	47,887,256.82	47,887,256.82	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	266,666.66	266,666.66	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	564,550,519.86	564,550,519.86	
负债合计	1,447,524,666.22	1,447,524,666.22	
所有者权益：			
股本	442,029,925.00	442,029,925.00	
其他权益工具	71,270,309.15	71,270,309.15	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	476,186,257.38	476,186,257.38	
减：库存股	52,497,022.54	52,497,022.54	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	94,760,263.95	94,760,263.95	
未分配利润	639,642,807.27	639,642,807.27	
所有者权益合计	1,671,392,540.21	1,671,392,540.21	
负债和所有者权益总计	3,118,917,206.43	3,118,917,206.43	

调整情况说明

2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则第21号—租赁》（财会〔2018〕35号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。根据新旧准则转换的衔接规定，公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。

（4）2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量其他非流动金融资产。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	<p>销售的自产农产品，根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条的规定，免征增值税。</p> <p>销售的非自产农产品，根据《关于免征蔬菜流通环节增值税有关问题的通知》（财税[2011]137号），蔬菜流通环节免征增值税。</p> <p>除小规模纳税人按应税收入的3%计缴增值税外，应税收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。</p>	0%、3%、6%、7%、13%

	<p>提供技术服务按应税收入的 6% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。</p> <p>本集团设立在泰国的子公司的农作物销售免征增值税，其余销售按照 7% 计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。*1</p>	
消费税	-	-
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴。*2	1%、5%、7%
企业所得税	<p>根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的规定，企业从事蔬菜种植，免征企业所得税；本集团设立在中华人民共和国境内的公司除从事蔬菜种植以外的业务，按应纳税所得额的 25% 计缴企业所得税。根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税（2011）58 号第二条的规定，本公司之合并范围内子公司大方雪榕生物科技股份有限公司（“大方雪榕”）、威宁雪榕生物科技股份有限公司（“威宁雪榕”）、威宁香榕生物科技股份有限公司（“威宁香榕”）、临洮雪榕生物科技有限责任公司（“临洮雪榕”）和威宁雪榕生物商贸有限公司（“威宁商贸”）适用 15% 的税率。</p>	0%、15%、25%
法人所得税	<p>本公司之合并范围内子公司雪榕生物科技（泰国）有限公司（“泰国雪榕”）和 Kaset Thai Sustainable Co., Ltd. 适用于其注册地泰国曼谷的所得税法规，适用 20% 的税率。其中，泰国雪榕获免缴法人所得税 8 年，获免缴法人所得税期满后，再获减免上述税项目百分之五十，为期 5 年，自项目有销售收入之日算起。</p>	20%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。*3	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。*4	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

*1 本公司之合并范围内子公司按如下情况计缴增值税：

本公司及子公司成都雪国高榕生物科技有限公司（“成都雪榕”）、山东雪榕生物科技有限公司（“山东雪榕”）、山东雪榕之花食用菌有限公司（“雪榕之花”）、广东雪榕生物科技有限公司（“广东雪榕”）、上海高榕生物科技有限公司（“高榕生物”）、上海雪榕食用菌有限公司（“雪榕食用菌”）、长春高榕生物科技有限公司（“长春高榕”）、上海榕上榕食品有限公司（“榕上榕”）、上海心向榕食品有限公司（“心向榕”）、大方雪榕、威宁雪榕、威宁香榕及临洮雪榕销售的自产农产品，根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条的规定免征增值税。

根据《关于免征蔬菜流通环节增值税有关问题的通知》（财税[2011]137号），本公司从事蔬菜批发零售销售的业务免征增值税。

本公司之子公司长春高榕航天食用菌研究所有限公司（“食用菌研究所”）、安徽雪榕生物科技有限公司（“安徽雪榕”）及湖北雪榕生物科技有限公司（“湖北雪榕”）系增值税小规模纳税人，自成立之日起按不含税销售收入的3%缴纳增值税。

除上述属于增值税小规模纳税人的子公司以外，本公司及其子公司、自2017年10月转为增值税一般纳税人后的雪榕之花、以及自2017年11月转为增值税一般纳税人后的临洮雪榕，销售其他产品按应税收入的13%计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。

本公司提供技术服务及工程咨询服务按应税收入的6%计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。

*2 本集团适用的城市维护建设税税率如下：

本公司及中国全部子公司均需按相关规定计缴城市维护建设税。适用的城市维护建设税税率中，雪榕生物、高榕生物、榕上榕、心向榕、临洮雪榕为1%，威宁雪榕、威宁香榕为5%，成都雪榕、山东雪榕、雪榕之花、长春高榕、广东雪榕为7%。

*3 本集团适用的教育费附加税率如下：

根据中华人民共和国国务院令第448号文规定，教育费附加，以各单位和个人实际缴纳的增值税、消费税的税额为计征依据，教育费附加率为3%，分别与增值税、消费税同时缴纳。

本公司及中国全部子公司均按3%计缴教育费附加。

*4 本集团适用的地方教育费附加税率如下：

根据《财政部关于统一地方教育附加政策有关问题的通知》（财综〔2010〕98号）规定，子公司地方教育费附加统一按增值税、消费税实际缴纳税额的2%征收。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,921.71	75,546.65
银行存款	340,701,892.43	759,798,762.68
其他货币资金	33,019.80	17,611.25
合计	340,768,833.94	759,891,920.58
其中：存放在境外的款项总额	10,280,245.81	10,708,832.41

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	2,000,000.00	
-----------------------	--------------	--

其他说明

于2021年12月31日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币2,000,000.00元。于2020年12月31日，本集团无所有权受到限制的货币资金。

于2021年12月31日，本集团存放于境外的货币资金为人民币10,280,245.81元（2020年12月31日：人民币10,708,832.41元）。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。协定存款依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行协定存款利率取得利息收入。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	475,120.00	1.62%	118,780.00	25.00%	356,340.00	2,392,699.79	9.06%	2,392,699.79	100.00%	0.00
其中：										
德宏绿之源生物科技有限公司	475,120.00	1.62%	118,780.00	25.00%	356,340.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
上海广德物流有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,392,699.79	9.06%	2,392,699.79	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	28,782,274.40	98.38%	282,112.18	0.98%	28,500,162.22	24,022,515.79	90.94%	230,612.13	0.96%	23,791,903.66
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	28,782,274.40	98.38%	282,112.18	0.98%	28,500,162.22	24,022,515.79	90.94%	230,612.13	0.96%	23,791,903.66
合计	29,257,394.40	100.00%	400,892.18	1.37%	28,856,502.22	26,415,215.58	100.00%	2,623,311.92	9.93%	23,791,903.66

按单项计提坏账准备：118,780.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
德宏绿之源生物科技有限公司	475,120.00	118,780.00	25.00%	逾期时间较长
合计	475,120.00	118,780.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：282,112.18 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1-30 天	15,030,735.90	34,232.42	0.23%
31-90 天	10,903,754.41	62,758.10	0.58%
91-180 天	2,062,679.93	119,333.83	5.79%
181 天-1 年	696,719.80	55,533.19	7.97%
1-2 年	77,773.76	4,887.55	6.28%
2-3 年	10,000.00	4,756.49	47.56%
3 年以上	610.60	610.60	100.00%
合计	28,782,274.40	282,112.18	--

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征确定该组合。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,169,010.04
1-30 天	15,030,735.90
31-90 天	10,903,754.41
91-180 天	2,535,215.93
181 天-1 年	699,303.80
1 至 2 年	77,773.76
2 至 3 年	10,000.00
3 年以上	610.60
3 至 4 年	610.60
合计	29,257,394.40

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	2,623,311.92	230,070.01	2,452,321.99		167.76	400,892.18
合计	2,623,311.92	230,070.01	2,452,321.99		167.76	400,892.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

2021年转回的应收账款坏账准备金额为2,452,489.75元（2020年：362,448.48元），其中包含2020年对上海广德物流有限公司单项计提坏账准备人民币2,392,699.79元，对方已全额偿还相关款项。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	7,219,061.07	24.67%	31,530.00
第二名	3,025,482.44	10.34%	20,162.55
第三名	2,410,524.50	8.24%	5,560.21
第四名	1,652,236.09	5.65%	3,865.85
第五名	1,159,544.69	3.96%	5,965.87
合计	15,466,848.79	52.86%	

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

本年本公司在日常业务中因参与终端客户的供应链金融服务将少量以摊余成本计量的应收账款以无追索权方式保理给金融机构，并与金融机构订立无追索权的应收账款保理协议。在该应收账款保理协议下，本集团不需要承担应收账款转让后的债务人违约风险和延迟还款风险以及已转移应收账款所有权之所有的风险和报酬，符合金融资产终止确认条件，本集团对该保理协议下的应收账款按照账面价值终止确认。于2021年12月31日相关保理协议下已转让的应收账款账面价值为人民币2,707,343.56元（2020年：无），该终止确认未产生利得或损失。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	34,515,705.55	99.99%	26,558,746.58	98.93%
1至2年	2,960.00	0.01%	205,089.28	0.76%
2至3年			16,190.00	0.06%
3年以上			66,974.42	0.25%
合计	34,518,665.55	--	26,847,000.28	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为16,482,424.16元，占预付账款年末余额合计数的比例为47.76%。具体如下：

单位名称	年末余额（元）	占预付账款年末余额合计数
------	---------	--------------

		的比例 (%)
第一名	5,214,390.70	15.11
第二名	3,689,180.76	10.69
第三名	2,864,577.80	8.30
第四名	2,371,055.99	6.87
第五名	2,343,218.91	6.79
合计	16,482,424.16	47.76

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,885,778.07	27,512,779.71
合计	18,885,778.07	27,512,779.71

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	17,924,539.67	10,883,018.64
向特定对象发行 A 股股票发行费用	1,089,056.83	575,000.00
员工备用金	743,763.46	967,893.33
资产处置款	635,036.00	
土地转让尾款		16,257,530.00
其他	1,215,829.42	1,155,000.70
合计	21,608,225.38	29,838,442.67

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	196,816.33	713,345.03	1,415,501.60	2,325,662.96
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第三阶段		-599,006.70	599,006.70	
本期计提	77,924.00	88,199.99	299,503.35	465,627.34
本期转回	-19,781.17			-19,781.17
本期核销	-7,100.00	-5,140.30		-12,240.30
其他变动	-36,821.52			-36,821.52

2021 年 12 月 31 日余额	211,037.64	197,398.02	2,314,011.65	2,722,447.31
--------------------	------------	------------	--------------	--------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,812,898.93
6 个月以内	6,880,715.69
6 个月至 1 年	932,183.24
1 至 2 年	10,995,025.69
2 至 3 年	153,785.76
3 年以上	2,646,515.00
3 至 4 年	2,646,515.00
合计	21,608,225.38

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	2,325,662.96	465,627.34	-19,781.17	-12,240.30	-36,821.52	2,722,447.31
合计	2,325,662.96	465,627.34	-19,781.17	-12,240.30	-36,821.52	2,722,447.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

2021年实际核销的其他应收款金额为人民币12,240.30元（2020年：人民币0元），转回其他应收款坏账准备的金额为人民币

19,781.15元（2020年：人民币522,915.26元）。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
汉川市财政局开发区分局	用地履约保证金	10,000,000.00	1年至2年(含2年)	46.28%	
和县财政国库支付中心	用地履约保证金	3,500,000.00	6个月以内(含6个月)	16.20%	
都江堰市工业集中发展建设投资有限责任公司	土地购置意向金	1,415,501.60	3年以上	6.55%	1,415,501.60
贵州威宁经济开发区财政局非税收入汇缴专户	押金及保证金	1,198,013.40	3年以上	5.54%	898,510.05
向特定对象发行A股股票发行费用	发行费用	1,089,056.83	6个月以内(含6个月)	5.04%	
合计	--	17,202,571.83	--	79.61%	2,314,011.65

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

于2021年12月31日，本集团无其他应收款转移的情况。

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	120,480,418.12	10,540,630.11	109,939,788.01	99,983,277.20	467,558.36	99,515,718.84
在产品	305,604,498.39	44,929,715.93	260,674,782.46	266,834,788.02	7,502,802.08	259,331,985.94
库存商品	14,636,738.29	1,166,684.13	13,470,054.16	28,740,372.91	4,942,064.38	23,798,308.53
合计	440,721,654.80	56,637,030.17	384,084,624.63	395,558,438.13	12,912,424.82	382,646,013.31

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	467,558.36	10,414,645.58		341,573.83		10,540,630.11
在产品	7,502,802.08	45,135,893.19		7,196,915.87	512,063.47	44,929,715.93
库存商品	4,942,064.38	1,169,102.58		4,937,807.15	6,675.68	1,166,684.13
合计	12,912,424.82	56,719,641.35		12,476,296.85	518,739.15	56,637,030.17

存货跌价准备转销系随存货出售而转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
货币资金	644,601.74		644,601.74			
预付款项	28,122.81		28,122.81			
其他应收款	330,300.00		330,300.00			
固定资产	55,106,638.05		55,106,638.05			
无形资产	7,883,772.48		7,883,772.48			
合计	63,993,435.08		63,993,435.08			--

其他说明：

2020年12月29日，本公司公告第四届董事会第十次会议决议，决定处置子公司高榕生物，并于同日与雪榕食用菌、高榕生物及上海聚惠生物医药产业开发有限公司（以下简称“上海聚惠”）签订《股权转让协议书》，将本公司及本公司子公司雪榕食用菌合计持有的高榕生物100%的股权转让给上海聚惠。于2021年6月，高榕生物完成停工停产及员工遣散工作，将高榕生物的生产资料交给上海聚惠并签署交接单，本集团预计此项交割将在12个月内完成，因此于同日将高榕生物划分为持有待售类别。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的债权投资/其他债权投资		

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	431,996.09	540,620.64
品牌建设费		888,888.92
房屋租金	850,089.43	1,886,941.06
保险费	844,788.83	1,754,044.94
其他待摊费用	930,651.31	583,497.75

咨询顾问费	410,835.16	825,000.30
菌种使用费		465,440.60
其他	366,771.87	739,240.52
合计	3,835,132.69	7,683,674.73

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
土地复垦保证金	1,621,763.98		1,621,763.98				
借款保证金	19,745,156.24		19,745,156.24	25,921,968.23		25,921,968.23	
合计	21,366,920.22		21,366,920.22	25,921,968.23		25,921,968.23	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

- 于2021年12月31日，上述土地复垦保证金应收款中未实现融资收益为人民币1,295,364.92元（2020年12月31日：无）。
- 于2021年12月31日，上述借款保证金应收款中未实现融资收益为人民币2,940,011.57元（2020年12月31日：人民币2,746,168.09元）。
- 于2021年12月31日，长期应收款未逾期，无需计提坏账准备（2020年12月31日：无）。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京未食 达	13,492,41 3.97			-881,665. 03						12,610,74 8.94	
小计	13,492,41 3.97			-881,665. 03						12,610,74 8.94	
合计	13,492,41 3.97			-881,665. 03						12,610,74 8.94	

其他说明

1、于2021年12月31日及2020年12月31日，无长期股权投资减值准备余额。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

其他说明：

1、2021年度，本公司作为有限合伙人向南京番茄陆号股权投资合伙企业（有限合伙）（“番茄陆号”）出资人民币20,000,000.00元，占番茄陆号所有合伙人认缴出资总额的3.49%，有限合伙人按实缴出资的相对比例来分配全体有限合伙人应得的收入，

于2021年度内本公司尚未获得番茄陆号的收益分配，本公司未参与番茄陆号的投资决策委员会。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,773,080,140.18	2,678,464,135.39
合计	2,773,080,140.18	2,678,464,135.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	生产用具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,795,091,674.88	1,613,665,651.32	41,006,271.47	457,348,334.79	54,570,817.95	3,961,682,750.41
2.本期增加金额	302,780,373.30	270,907,073.54	12,856,396.68	64,023,701.36	18,700,797.99	669,268,342.87
(1) 购置	18,266,897.21	83,580,857.92	12,351,096.68	15,830,388.50	11,733,937.45	141,763,177.76
(2) 在建工程转入	284,513,476.09	152,499,899.80	505,300.00	48,193,312.86	6,966,860.54	492,678,849.29
(3) 企业合并增加						
(4) 融资租赁转入		34,826,315.82				34,826,315.82

3.本期减少金额	-116,369,565.21	-185,395,194.40	-6,447,178.72	-83,622,593.84	-10,339,554.44	-402,174,086.61
（1）处置或报废	-4,099,221.89	-126,467,199.53	-6,360,989.69	-80,238,111.60	-10,130,491.67	-227,296,014.38
（2）融资租赁转出		-49,779,060.60				-49,779,060.60
（3）外币报表折算	-11,904,941.92	-9,148,934.27	-86,189.03	-3,384,482.24	-209,062.77	-24,733,610.23
（4）划分为持有待售	-100,365,401.40					-100,365,401.40
4.期末余额	1,981,502,482.97	1,699,177,530.46	47,415,489.43	437,749,442.31	62,932,061.50	4,228,777,006.67
二、累计折旧						
1.期初余额	388,725,771.00	561,441,738.80	28,933,143.36	258,801,531.73	45,294,967.60	1,283,197,152.49
2.本期增加金额	94,244,952.87	161,582,328.88	5,069,777.75	35,897,325.67	8,804,984.52	305,599,369.69
（1）计提	94,244,952.87	161,582,328.88	5,069,777.75	35,897,325.67	8,804,984.52	305,599,369.69
3.本期减少金额	-46,474,753.02	-102,810,415.22	-5,543,671.43	-63,994,715.29	-9,332,822.07	-228,156,377.03
（1）处置或报废	-948,992.63	-86,560,366.83	-5,508,781.08	-63,736,344.83	-9,303,319.73	-166,057,805.10
（2）融资租赁转出		-15,490,432.58				-15,490,432.58
（3）外币报表折算	-266,997.04	-759,615.81	-34,890.35	-258,370.46	-29,502.34	-1,349,376.00
（4）划分为持有待售	-45,258,763.35					-45,258,763.35
4.期末余额	436,495,970.85	620,213,652.46	28,459,249.68	230,704,142.11	44,767,130.05	1,360,640,145.15
三、减值准备						
1.期初余额			21,462.53			21,462.53
2.本期增加金额	57,030,616.12	34,409,791.00	378,296.87	2,108,222.73	1,129,794.62	95,056,721.34
（1）计提	57,030,616.12	34,409,791.00	378,296.87	2,108,222.73	1,129,794.62	95,056,721.34
3.本期减少金额			-21,462.53			-21,462.53
（1）处置或						

报废						
(2) 转销			-21,462.53			-21,462.53
4.期末余额	57,030,616.12	34,409,791.00	378,296.87	2,108,222.73	1,129,794.62	95,056,721.34
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,487,975,896.00	1,044,554,087.00	18,577,942.88	204,937,077.47	17,035,136.83	2,773,080,140.18
2.期初账面价值	1,406,365,903.88	1,052,223,912.52	12,051,665.58	198,546,803.06	9,275,850.35	2,678,464,135.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	17,862,407.39	3,060,418.56		14,801,988.83	闲置
机器设备	7,146,674.73	1,751,500.32		5,395,174.41	闲置
合计	25,009,082.12	4,811,918.88		20,197,163.24	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,118,865.28

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	456,628,294.68	尚未取得竣工验收合格证明或尚处于房产证办理申请的过程中

其他说明

截至本财务报表批准报出日，账面价值为人民币100,045,082.00元的房屋及建筑物系本公司之子公司大方雪榕之农用大棚设施，账面价值为人民币38,027,353.01元的房屋及建筑物系本公司之子公司威宁香榕之农用大棚设施，无需办理房产证；账面价值为人民币456,628,294.68元的房屋及建筑物尚未取得竣工验收合格证明或尚处于房产证办理申请的过程中。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	151,740,865.20	122,058,349.40
合计	151,740,865.20	122,058,349.40

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
山东雪榕生物科技股份有限公司工厂化杏鲍菇项目	63,509,795.11		63,509,795.11	820,831.83		820,831.83
山东日产 101.6 吨金针菇工厂化生产车间项目(第三期)	29,607,725.54		29,607,725.54	44,548,468.94		44,548,468.94
旧瓶改造项目	15,416,290.03		15,416,290.03			
临洮雪榕杏鲍菇二期	10,905,723.41		10,905,723.41	5,009,219.58		5,009,219.58
临洮雪榕杏鲍菇一期	8,615,910.18	146,702.01	8,469,208.17	333,308.63		333,308.63
长春二期城市配套项目	6,222,266.73		6,222,266.73			
委托加工物资	2,176,690.63		2,176,690.63	5,952,732.45		5,952,732.45
山东日产 75 吨真姬菇工厂化生产车间项目	1,177,313.06		1,177,313.06	3,712,579.46		3,712,579.46
泰国金针菇工厂建设				45,770,326.22		45,770,326.22
其他工程	14,353,337.39	97,484.87	14,255,852.52	15,910,882.29		15,910,882.29
合计	151,985,052.08	244,186.88	151,740,865.20	122,058,349.40		122,058,349.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

称		额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	源
山东雪 榕生物 科技有 限公司 工厂化 杏鲍菇 项目	319,660, 000.00	820,831. 83	204,016, 834.98	-140,293 ,873.57	-1,033,9 98.13	63,509,7 95.11	64.08%	64.08%	8,125,40 2.07	7,642,40 3.64	6.09%	其他
山东日 产 101.6 吨金针 菇工厂 化生产 车间项 目(第三 期)	285,900, 000.00	44,548,4 68.94	180,487, 387.57	-195,428 ,130.97		29,607,7 25.54	78.71%	78.71%	10,373,8 69.47	6,520,26 9.54	6.09%	其他
旧瓶改 造项目			55,711,2 02.10	-40,294, 912.07		15,416,2 90.03		-				其他
甘肃雪 榕食用 菌精准 扶贫产 业园项 目二期 建设工 程	198,600, 000.00	5,009,21 9.58	49,805,8 94.10	-42,213, 251.54	-1,696,1 38.73	10,905,7 23.41	30.80%	30.80%				其他
甘肃雪 榕食用 菌精准 扶贫产 业园项 目一期 建设工 程	221,950, 000.00	333,308. 63	11,489,8 96.63	-669,881 .45	-2,684,1 15.64	8,469,20 8.17	98.39%	98.39%	2,886,38 3.67			其他
长春食 用菌工 厂化生 产车间 配套项 目			6,222,26 6.73			6,222,26 6.73		-				其他

委托加工物资		5,952,732.45	1,787,818.11		-5,563,859.93	2,176,690.63		-				其他
山东日产 75 吨真姬菇工厂化生产车间项目	279,040,000.00	3,712,579.46	2,030,709.36	-4,565,975.76		1,177,313.06	100.00%	100.00%				其他
泰国金针菇工厂建设	239,160,000.00	45,770,326.22	1,818,528.64	-40,883,043.85	-6,705,811.01		93.42%	93.42%	5,170,583.60			其他
其他工程		15,910,882.29	41,465,008.60	-28,329,780.08	-14,790,258.29	14,255,852.52		-				
合计	1,544,310,000.00	122,058,349.40	554,835,546.82	-492,678,849.29	-32,474,181.73	151,740,865.20	--	--	26,556,238.81	14,162,673.18		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
临洮雪榕杏鲍菇一期	-146,702.01	
其他工程	-97,484.87	
合计	-244,186.88	--

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	28,883,478.27	28,883,478.27
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
(1) 外币报表折算	-1,400,503.27	-1,400,503.27
4.期末余额	27,482,975.00	27,482,975.00
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	1,928,215.71	1,928,215.71
(1) 计提	1,928,215.71	1,928,215.71
3.本期减少金额	-20,009.97	-20,009.97
(1) 处置		
(2) 外币报表折算	-20,009.97	-20,009.97
4.期末余额	1,908,205.74	1,908,205.74
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额	2,770,663.65	2,770,663.65
(1) 计提	2,770,663.65	2,770,663.65
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	2,770,663.65	2,770,663.65
四、账面价值		
1.期末账面价值	22,804,105.61	22,804,105.61
2.期初账面价值	28,883,478.27	28,883,478.27

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专利权及专有技术	排污权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	290,999,932.83			4,880,738.13	2,237,515.62		298,118,186.58
2.本期增加金额	84,854,741.59			1,625,120.45		199,237.31	86,679,099.35
(1) 购置	89,248,511.49			1,681,800.03		199,237.31	91,129,548.83
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算	-4,393,769.90			-56,679.58			-4,450,449.48
3.本期减少金额	-10,511,696.00						-10,511,696.00
(1) 处置							
(2) 划分为持有待售	-10,511,696.00						-10,511,696.00
4.期末余额	365,342,978.42			6,505,858.58	2,237,515.62	199,237.31	374,285,589.93
二、累计摊销							
1.期初余额	37,609,361.97			2,063,943.64	1,867,492.59		41,540,798.20
2.本期增加金额	6,107,272.59			546,390.03	67,525.40		6,721,188.02
(1) 计提	6,107,272.59			559,572.59	67,525.40		6,734,370.58
(2) 外币报表				-13,182.56			-13,182.56

折算							
3.本期减少金额	-2,627,923.52						-2,627,923.52
(1) 处置							
(2) 划分为持有待售	-2,627,923.52						-2,627,923.52
4.期末余额	41,088,711.04			2,610,333.67	1,935,017.99		45,634,062.70
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额	268,933.66						268,933.66
(1) 计提	268,933.66						268,933.66
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	268,933.66						
四、账面价值							268,933.66
1.期末账面价值	323,985,333.72			3,895,524.91	302,497.63	199,237.31	328,382,593.57
2.期初账面价值	253,390,570.86			2,816,794.49	370,023.03		256,577,388.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.09%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	86,835,906.59	2,198,702.98	8,432,802.56	40,831,197.87	39,770,609.14
广告费		1,400,000.00	466,666.68		933,333.32

装修费		4,515,439.91	108,087.15		4,407,352.76
绿化费	767,982.46	120,000.00	228,319.20	928.19	658,735.07
其他		2,736,995.49	732,791.57		2,004,203.92
合计	87,603,889.05	10,971,138.38	9,968,667.16	40,832,126.06	47,774,234.21

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	315,072.79	78,768.20	2,683,664.49	640,887.64
可抵扣亏损	41,702,876.66	10,425,719.17	11,436,455.65	2,859,113.91
递延收益			266,666.66	66,666.67
预提费用	841,104.15	210,276.04	1,112,092.74	260,552.05
固定资产和无形资产税会差异	437,920.48	109,480.12	1,657,153.06	395,745.79
股权激励计划	8,018,969.96	2,004,742.49	14,364,756.79	3,591,189.20
合计	51,315,944.04	12,828,986.02	31,520,789.39	7,814,155.26

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	51,315,944.04	12,828,986.02	31,520,789.39	7,814,155.26

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

可抵扣暂时性差异	136,924,699.20	62,363,839.68
可抵扣亏损	449,610,526.04	346,885,551.41
合计	586,535,225.24	409,249,391.09

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		83,153,554.19	
2022 年	58,181,118.24	58,181,118.24	
2023 年	95,781,271.79	95,781,271.79	
2024 年	46,696,647.79	46,696,647.79	
2025 年	63,072,959.40	63,072,959.40	
2026 年及以后	185,878,528.82		
合计	449,610,526.04	346,885,551.41	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	74,597,371.44		74,597,371.44	103,738,499.27		103,738,499.27
预付土地款及土地保证金				40,000,000.00		40,000,000.00
售后租回形成的非流动资产				568,408.87		568,408.87
合计	74,597,371.44		74,597,371.44	144,306,908.14		144,306,908.14

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,903,388.89	

抵押借款	35,035,826.39	75,418,783.65
信用借款	732,550,922.45	574,581,352.30
合计	777,490,137.73	650,000,135.95

短期借款分类的说明：

于2021年12月31日，上述借款的年利率为2.05%-4.35%（2020年12月31日：2.05%-4.57%）。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付账款	214,134,608.76	161,257,274.61
合计	214,134,608.76	161,257,274.61

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

于2021年12月31日及2020年12月31日，无账龄超过1年的重要应付账款。

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
食用菌销售预收账款	14,147,337.54	9,867,772.14
合计	14,147,337.54	9,867,772.14

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	63,936,895.78	419,855,040.26	435,748,110.35	48,043,825.69
二、离职后福利-设定提	296,737.23	13,388,739.62	13,414,496.83	270,980.02

存计划				
三、辞退福利	12,566,905.84	1,728,267.93	14,295,173.77	
合计	76,800,538.85	434,972,047.81	463,457,780.95	48,314,805.71

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	55,159,460.63	375,872,797.41	388,701,564.57	42,330,693.47
2、职工福利费	3,578,305.91	26,672,063.07	27,076,123.98	3,174,245.00
3、社会保险费	229,164.42	8,509,857.97	8,549,794.18	189,228.21
其中：医疗保险费	218,805.60	7,895,046.67	7,934,370.43	179,481.84
工伤保险费	10,358.82	531,088.22	531,894.11	9,552.93
生育保险费		83,723.08	83,529.64	193.44
4、住房公积金		3,989,929.07	3,989,929.07	
5、工会经费和职工教育经费	4,969,964.82	4,810,392.74	7,430,698.55	2,349,659.01
合计	63,936,895.78	419,855,040.26	435,748,110.35	48,043,825.69

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	287,745.16	12,879,171.21	12,903,907.49	263,008.88
2、失业保险费	8,992.07	509,568.41	510,589.34	7,971.14
合计	296,737.23	13,388,739.62	13,414,496.83	270,980.02

其他说明：

2021年，本集团向职工提供非货币性福利（职工宿舍、公司班车以及免费提供伙食），该等伙食费、公司班车及房租费为人民币25,347,884.62元（2020年：人民币24,195,672.28元）。

2021年，本集团存在劳务外包，实际支付劳务费用人民币232,689,132.81元（2020年：人民币225,119,833.13元），已包含在上述“应付职工薪酬-工资、奖金、津贴和补贴”项内。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	505,281.95	244,584.39

个人所得税	431,276.76	293,580.85
城市维护建设税	32,587.68	10,551.25
教育费附加	14,919.55	5,690.25
地方教育费附加	9,940.26	3,793.52
土地使用税	582,684.24	477,732.70
房产税	1,176,324.36	882,719.50
印花税	322,774.91	450,390.99
代扣代缴税金	132,075.47	281,568.22
水利建设基金	26,628.75	138,084.59
其他	5,124.82	11,758.95
合计	3,239,618.75	2,800,455.21

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	298,861,060.94	248,618,454.35
合计	298,861,060.94	248,618,454.35

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	208,707,680.03	153,480,257.28
项目扶持及奖励	10,000,000.00	10,000,000.00
限制性股票回购义务	32,845,095.36	52,170,124.75
销售返利	3,864,317.35	3,935,307.35
履约保证金	27,866,781.54	20,586,219.65
菌种使用费	742,924.53	874,537.75
其他	14,834,262.13	7,572,007.57
合计	298,861,060.94	248,618,454.35

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州梓毓钢构净化彩板有限公司	9,069,970.28	工程未结算
上海嘉顿商业工程发展有限公司	8,125,038.74	尾款未支付/质保金
上海奉栢建筑有限公司	5,449,274.93	工程未结算
吉林中泰电力工程有限公司	2,324,000.00	工程未结算
博罗县园洲利士达仓储设备有限公司	2,318,261.15	尾款未支付
合计	27,286,545.10	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费	21,476.88	
其他应付款	208,099.35	
递延收益	934,706.29	
合计	1,164,282.52	

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,069,031.37	4,056,835.58
融资租赁		8,982,735.96
一年内到期的长期信用借款	16,800,000.00	
一年内到期的长期质押借款	48,000,000.00	117,577,897.29
一年内到期的长期抵押借款	183,425,592.26	107,504,397.24
合计	249,294,623.63	238,121,866.07

其他说明：

于2021年12月31日，上述一年内到期的长期借款利率为4.10%-5.15%（2020年12月31日：4.50%-5.15%）。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	240,000,000.00	208,400,000.00
抵押借款	129,420,000.00	292,574,582.86
信用借款	23,076,781.30	16,800,000.00
合计	392,496,781.30	517,774,582.86

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

1、于2021年12月31日，上述长期借款利率为4.10%-5.15%（2020年12月31日：4.50%-5.15%）。

2、于2021年12月31日，泰国雪榕一笔泰铢555,000,000铢（合人民币106,102,317.05元）的长期抵押借款由于泰国雪榕无法保持借款协议中规定的偿债备付率且未能在2021年12月31日前取得借款银行签发的对于前述违约事项的豁免书函件，已将全部未清偿余额于一年内到期的非流动负债列式，参见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释 43、一年内到期的非流动负债”，根据原借款协议，按月付息，按季还本，该笔借款应于2026年6月25日至2026年7月25日之间到期。于2022年3月1日，泰国雪榕已经取得了借款银行就前述事项违约事项签发的豁免书函件。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	545,509,570.12	516,396,596.38
合计	545,509,570.12	516,396,596.38

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年转股减少面值	期末余额
雪榕转债	585,000,000.00	2020/6/24	6年	585,000,000.00	516,396,596.38		3,249,116.58	29,185,863.96	2,336,606.80	985,400.00	545,509,570.12
合计	--	--	--	585,000,000.00	516,396,596.38		3,249,116.58	29,185,863.96	2,336,606.80	985,400.00	545,509,570.12

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

1、经中国证券监督管理委员会（“中国证监会”）证监许可[2020]634号文核准，本公司于2020年6月24日发行票面金额为100元的可转换债券5,850,000张。票面利率为第一年0.4%、第二年0.7%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年2.5%、第六年3.0%，每年付息一次，到期归还本金及最后一年利息。本年内这些债券的数量未发生变动。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2020年7月2日）起满六个月后的第一个交易日（2021年1月4日）起至可转换公司债券到期日（2026年6月23日）止，最新有效的转股价格为人民币11.03元/股。如果发行所募集资金的使用与募集说明书中的承诺相比出现重大变化，根据证监会的相关规定可被视作改变募集资金用途或被证监会认定为改变募集资金用途的，债券持有人拥有一次以面值加上当期应计利息的价格回售债券的权利。

2、在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计这些债券负债成份的公允价值，剩余部分作为权益成份的公允价值，并计入股东权益。

3、自2021年1月4日起可转换债券进入转股期，根据中国证券登记结算有限责任公司系统登记显示，截止2021年12月31日，可转换债券累计转股9,854份。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地使用权	23,445,784.30	24,826,642.69
合计	23,445,784.30	24,826,642.69

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	67,612,381.64	62,315,443.10
专项应付款	191,303.11	199,921.71
合计	67,803,684.75	62,515,364.81

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权回购	50,930,840.93	48,370,872.77
股东借款	16,681,540.71	13,944,570.33
合计	67,612,381.64	62,315,443.10

其他说明：

2019年7月24日甘肃省绿色生态产业发展政府引导基金管理有限公司（“甘肃省政府引导基金”）和本公司及本公司子公司临洮雪榕签署《临洮雪榕生物科技有限责任公司增资扩股协议》及《临洮雪榕生物科技有限责任公司增资扩股协议之补充协议》，甘肃省政府引导基金以现金形式对临洮雪榕进行增资，增资金额为人民币4,500万元。于2019年8月，临洮雪榕收到相应增资款。增资完成后，临洮雪榕注册资本由人民币10,000万元增加至人民币14,500万元，本公司持有临洮雪榕68.97%的股权，甘肃省政府引导基金持有临洮雪榕31.03%的股权。增资后甘肃省绿色生态产业发展政府引导基金管理有限公司未派董事、监事及高级管理人员，同时，为满足国有资产保值、增值的要求，本公司承诺自增资款到账之日起5年内回购甘肃省政府引导基金持有的全部临洮雪榕股权，并以持有的临洮雪榕股权做等额质押担保。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
2018 年工业发展 (民营经济)专项资金	199,921.71		8,618.60	191,303.11	
合计	199,921.71		8,618.60	191,303.11	--

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	60,001,200.78	218,600.00	10,540,028.67	49,679,772.11	
合计	60,001,200.78	218,600.00	10,540,028.67	49,679,772.11	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
三厂大棚区政府补贴	15,597,158.80			1,165,017.00			14,432,141.80	与资产相关
财政局科研经费	8,725,357.12			3,806,441.04			4,918,916.08	与资产相关
蔬菜加工业培育	9,000,000.03			1,000,000.03			8,000,000.00	与资产相关
日产90吨双孢菇工程	8,880,000.00			480,000.00			8,400,000.00	与资产相关
食用菌产业发展专项拨款	8,276,310.69			1,189,906.29			7,086,404.40	与资产相关
大方县冷底雪榕食用菌生产基地配套基础设施建设	2,202,880.42			279,999.96			1,922,880.46	与资产相关
蔬菜产业资金	1,889,356.34			268,083.72			1,621,272.62	与资产相关
菜田开发基金	1,404,955.16			583,722.12			821,233.04	与资产相关
技术扶持款	1,022,780.65			88,074.36		934,706.29		与资产相关
新建种植大棚补助	947,598.25			52,401.72			895,196.53	与资产相关
对口支援项目固定资产投资补助	778,691.42			109,110.15			669,581.27	与资产相关
奉贤经济委员会锅炉改	480,000.02			480,000.02				与资产相关

造补贴								
其他	796,111.88	218,600.00		102,565.97			912,145.91	与资产相关
合计	60,001,200.78	218,600.00		9,605,322.38		934,706.29	49,679,772.11	与资产相关

其他说明:

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	442,029,925.00				-106,990.00	-106,990.00	441,922,935.00

其他说明:

根据本公司于2021年6月11日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第九次会议，同意对激励计划中首次授予激励对象中4名离职人员所持已获授但尚未解锁的190,000股限制性股票进行回购注销，该回购已经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具安永华明(2021)验字第60827595_B01号验资报告。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]634号文核准，本公司于2020年6月24日公开发行了5,850,000张可转债，每张面值为人民币100元，募集资金总额为人民币585,000,000.00元。自2021年1月4日起可转债进入转股期，根据中国证券登记结算有限责任公司系统登记显示，截止2021年12月31日，累计共有9,854份可转债被转股为普通股83,010股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
雪榕转债	5,850,000	71,270,309.15			9,854	120,050.88	5,840,146	71,150,258.27
合计	5,850,000	71,270,309.15			9,854	120,050.88	5,840,146	71,150,258.27

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据:

其他说明：

- 1、本次发行的可转换公司债券票面利率为第一年0.4%、第二年0.7%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年2.5%、第六年3.0%。
- 2、本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2020年7月2日）起满六个月后的第一个交易日（2021年1月4日）起至可转换公司债券到期日（2026年6月23日）止，转股价格为人民币11.89元/股。2021年4月30日，本公司2020年年度股东大会审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》，根据《上海雪榕生物科技股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“雪榕转债”的转股价格相应调整，调整后的“雪榕转债”转股价格为11.77元/股，调整后的转股价格自2021年5月14日（除权除息日）起生效。
- 3、自2021年1月4日至2021年12月31日，共有9,854份可转换债券转股。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	456,157,126.27	309,223.40		456,466,349.67
股份支付	28,081,779.68	11,070,106.92		39,151,886.60
收购少数股东股权	-20,182.29		23,829,982.06	23,850,164.35
合计	484,218,723.66	11,379,330.32	23,829,982.06	471,768,071.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票库存股	52,497,022.54		17,800,603.32	34,696,419.22
合计	52,497,022.54		17,800,603.32	34,696,419.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2021年度，本公司第一期股份激励计划达成解禁条件，并相应减少库存股人民币16,000,205.40元。本公司回购已离职员工激励计划股份并注销，调减库存股人民币804,606.30元。本公司根据于2021年4月30日召开的2020年度股东大会会议决议向全体股东每10股派发现金股利人民币1.20元（含税），并相应根据预计未来将分配给可解锁的限制性股票持有者的现金股利金额调减库存股人民币995,791.62元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司		

				留存收益				
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,829,755.45	-11,659,128.85				-6,995,477.30	-4,663,651.55	-5,165,721.85
外币财务报表折算差额	1,829,755.45	-11,659,128.85				-6,995,477.30	-4,663,651.55	-5,165,721.85
其他综合收益合计	1,829,755.45	-11,659,128.85				-6,995,477.30	-4,663,651.55	-5,165,721.85

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	94,760,263.95			94,760,263.95
合计	94,760,263.95			94,760,263.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、《公司章程》的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，经股东大会决议，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	992,404,224.78	826,363,126.91
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	1,267,089.72	
调整后期初未分配利润	993,671,314.50	826,363,126.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-308,903,523.86	247,241,757.80
减：提取法定盈余公积		29,706,839.96
应付普通股股利	52,459,632.32	51,493,819.97
期末未分配利润	632,308,158.32	992,404,224.78

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 1,267,089.72 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,034,578,058.36	1,950,162,834.74	2,179,627,097.78	1,719,461,711.06
其他业务	28,250,723.48	4,098,844.89	22,558,775.74	1,754,074.06
合计	2,062,828,781.84	1,954,261,679.63	2,202,185,873.52	1,721,215,785.12

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位: 元

项目	本年度(元)	具体扣除情况	上年度(元)	具体扣除情况
营业收入金额	2,062,828,781.84	含主营业务及其他业务收入	2,202,185,873.52	含主营业务及其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	35,854,431.45	销售培养基、材料、租赁及猪肉贸易收入等其他业务收入	22,558,775.74	销售培养基、材料及租赁等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.70%		1.00%	
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	28,250,723.48	销售培养基、材料及租赁等其他业务收入	22,558,775.74	销售培养基、材料及租赁等其他业务收入

3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	7,603,707.97	猪肉贸易收入		
与主营业务无关的业务收入小计	35,854,431.45	销售培养基、材料、租赁及猪肉贸易收入等其他业务收入	22,558,775.74	销售培养基、材料及租赁等其他业务收入
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	0.00	不存在不具备商业实质的收入	0.00	不存在不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	2,026,974,350.39	主营业务相关收入	2,179,627,097.78	主营业务相关收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

商品销售

向客户交付商品时履行履约义务。对于允许赊账的客户，合同价款通常在交付商品后45天内到期；除少数信用等级高、允许赊账的客户外，通常需要预付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	122,726.71	46,523.33
教育费附加	63,912.80	26,246.52
房产税	11,384,286.70	10,317,525.97
土地使用税	2,455,907.64	1,477,159.73
车船使用税	16,970.92	19,071.04
印花税	2,337,006.14	2,622,683.97
地方教育费附加	42,447.33	17,521.43
其他	267,349.90	227,442.63
合计	16,690,608.14	14,754,174.62

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,464,782.52	14,235,041.04
租赁费	3,133,968.86	
广告宣传展示费	1,930,114.25	2,246,975.39
差旅费	1,641,457.69	1,302,262.86
折旧费	166,269.42	108,473.96
其他	1,831,294.52	1,615,411.60
合计	23,167,887.26	19,508,164.85

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,152,193.67	84,346,744.22
股份支付	11,274,557.61	28,660,768.14
咨询顾问费	7,500,535.01	11,343,295.95
办公费	8,322,639.56	8,603,049.80
折旧费	6,089,143.44	6,392,644.06
财产保险费	2,738,245.02	3,839,609.54
业务招待费	6,503,593.46	3,750,362.96
差旅费	2,304,968.39	1,619,449.84
无形资产摊销	2,018,568.46	1,023,651.74
其他	10,193,037.09	6,802,011.79
合计	132,097,481.71	156,381,588.04

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,696,352.88	3,573,410.37
折旧费	6,182,289.18	6,579,238.04
菌种特许权使用费	738,793.98	1,180,453.12
其他	1,945,569.76	516,950.73
合计	13,563,005.80	11,850,052.26

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	91,271,391.76	81,965,126.56
减：利息收入	6,483,248.01	4,887,808.92
利息资本化	14,162,673.18	10,307,067.57
汇兑损益	6,113,636.63	-3,254,331.43
其他	368,024.88	522,268.60

合计	77,107,132.08	64,038,187.24
----	---------------	---------------

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
财政局科研经费	3,806,441.04	3,806,441.03
三厂大棚区政府补贴	1,165,017.00	1,165,017.00
食用菌产业发展专项拨款	1,189,906.29	1,269,780.51
蔬菜加工业培育	1,000,000.03	999,999.98
上海市农业科学院科研协作款	600,000.00	
菜田开发基金	583,722.12	583,722.12
疫情防控电费补贴	554,680.37	
日产 90 吨双孢菇工程	480,000.00	480,000.00
毕节市商务局农特产品线下销售补助	400,000.00	
抗疫国债补助	300,000.00	
稳岗补贴	228,072.18	773,540.26
个税返还	130,325.49	453,514.20
企业以工代训补贴	79,000.00	1,623,571.51
甘肃雪榕食用菌精准扶贫产业园项目奖励资金		10,000,000.00
贵州省十大千亿级工业产业振兴专项资金		2,000,000.00
大方县农业农村局高效示范园补贴		1,000,000.00
威宁自治县省级蔬菜产业发展专项资金		600,000.00
疫情防控电费补贴		532,217.03
其他	2,251,963.95	2,433,928.71
合计	12,769,128.47	27,721,732.35

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,879,632.89	4,518,726.94
权益法核算的长期股权投资损失	-871,902.79	-507,586.03

合计	1,007,730.10	4,011,140.91
----	--------------	--------------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-445,846.17	395,089.23
应收账款坏账转回	2,222,251.98	247,960.00
合计	1,776,405.81	643,049.23

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-56,719,641.35	-12,490,300.35
五、固定资产减值损失	-95,056,721.34	
七、在建工程减值损失	-244,186.88	
十、无形资产减值损失	-268,933.66	
十三、其他	-43,602,789.71	
合计	-195,892,272.94	-12,490,300.35

其他说明：

本集团本年合计确认了人民币139,172,631.59元的长期资产减值损失，系本集团对存在减值迹象的资产组进行减值测试，并按照公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者估计资产组的可收回金额，对于账面价值低于可收回金额的长期资产确认减值损失。在确定资产组的预计未来现金流量的现值时，根据不同资产组的情况采用了

11.04%-12.31%的折现率。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产及无形资产处置损失	-9,232,999.94	-605,914.29

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
收回已核销的坏账		995,653.28	
无需支付的款项	951,663.01	108,518.89	951,663.01
租赁及滞纳金收入	1,165,100.56	70,083.46	1,165,100.56
其他	661,275.38	261,096.70	661,275.38
与日常活动无关的政府补助	4,322,407.90	164,636.10	4,322,407.90
合计	7,100,446.85	1,599,988.43	7,100,446.85

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
农业园区外 迁补偿款		补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	是	否	4,300,543.70		与收益相关
上海现代服 务业发展专 项资金		补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否		144,000.00	与收益相关
其他		补助		是	否	21,864.20	20,636.10	与收益相关

其他说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
自然灾害损失	1,548,485.74	8,994,674.64	1,548,485.74
提前偿还融资租赁款		1,438,521.30	
公益性捐赠支出	722,949.44	1,304,522.71	722,949.44
非流动资产处置损失	13,467,877.74	1,078,449.46	13,467,877.74
其他	692,405.89	686,923.13	692,405.89
合计	16,431,718.81	13,503,091.24	16,431,718.81

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	520,144.05	6,461.82
递延所得税费用	-5,014,830.76	-3,243,879.55
合计	-4,494,686.71	-3,237,417.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-352,962,293.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	-88,240,573.33
子公司适用不同税率的影响	30,222,764.38
调整以前期间所得税的影响	1,324,591.56
非应税收入的影响	-23,093,538.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	38,024,231.48
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	37,523,671.17
归属于联营企业的损益	220,416.26
无需纳税的收益	-476,249.87

所得税费用	-4,494,686.71
-------	---------------

其他说明

本公司所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本公司经营所在国家的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,483,248.01	4,887,808.91
政府补助资金	3,163,806.09	14,916,487.69
租赁收入	2,994,431.48	1,487,205.34
废料收入	406,566.67	1,689,808.97
收到的保证金利息		2,726,717.39
收到的履约保证金	16,883,314.01	8,997,804.15
其他	8,835,248.06	2,514,813.45
合计	38,766,614.32	37,220,645.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	8,607,349.34	5,164,649.85
管理费用	37,538,268.53	35,957,779.89
研发费用	2,765,750.72	1,697,403.85
归还的履约保证金	4,670,223.15	6,041,101.21
其他	2,235,633.42	2,006,208.79
合计	55,817,225.16	50,867,143.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
土地保证金		40,000,000.00
合计		40,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到股东借款	3,886,084.11	34,421,885.17
收回信用证保证金		10,200,000.00
收到长期应收款	7,284,213.92	
合计	11,170,298.03	44,621,885.17

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支付的租金	12,988,358.86	67,623,187.92
偿还股东借款		20,000,000.00
收购少数股东股权	9,600,000.00	3,781,106.17
回购限制性股票款	1,737,152.72	311,926.76
支付票据保证金	2,000,000.00	
合计	26,325,511.58	91,716,220.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-348,467,606.53	225,051,944.16
加：资产减值准备	194,115,867.13	11,847,251.15
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	305,599,369.69	316,593,504.28
使用权资产折旧	1,928,215.71	
无形资产摊销	6,734,370.58	5,727,642.11
长期待摊费用摊销	9,968,667.16	8,521,597.57
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）	18,400,333.98	1,684,363.75
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	83,222,355.20	71,757,107.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,007,730.10	-4,011,140.91
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-5,014,830.76	-3,243,879.55
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）	-57,639,513.52	-63,863,586.25
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-6,058,465.32	3,712,404.97
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	43,298,221.16	-37,326,943.47
其他	1,669,235.23	19,015,523.48
经营活动产生的现金流量净额	246,748,489.61	555,465,789.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	339,380,415.88	759,874,309.33
减：现金的期初余额	759,874,309.33	267,707,610.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-420,493,893.45	492,166,698.56

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	339,380,415.88	759,874,309.33
其中：库存现金	33,921.71	75,546.65
可随时用于支付的银行存款	338,701,892.43	759,798,762.68
可随时用于支付的其他货币资金	644,601.74	
三、期末现金及现金等价物余额	339,380,415.88	759,874,309.33

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	617,446,697.89	见其他说明
无形资产	214,892,659.88	见其他说明
货币资金	2,000,000.00	见其他说明
合计	834,339,357.77	--

其他说明:

1、于2021年12月31日, 本公司的所有权受到限制的长期股权投资为人民币45,000,000.00元(2020年12月31日: 人民币45,000,000.00元)。本公司将持有临洮雪榕生物科技有限责任公司31%的股权质押给甘肃省政府引导基金作为对其投资的保障措施。

2、于2021年12月31日, 本公司以账面价值为人民币102,940,421.65元的机器设备、人民币514,491,985.14元的房屋及建筑物、人民币14,291.10元的其他设备及人民币183,409,689.07元的土地使用权及人民币31,482,970.81元的土地为抵押取得短期借款人民币35,035,826.39元、一年内到期的非流动负债人民币183,425,592.26元以及长期借款人民币129,420,000.00元。

3、于2021年12月31日, 本集团以账面价值为人民币2,000,000.00元(2020年12月31日: 无)的银行存款作为承兑汇票保证金质押, 开具银行承兑汇票人民币10,000,000.00元, 威宁商贸以前速票据贴现取得短期借款人民币9,903,388.89元。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中: 美元			
欧元			
港币			
泰铢	53,766,975.98	0.1912	10,280,245.81
应收账款	--	--	
其中: 美元			
欧元			
港币			
泰铢	6,112,265.25	0.1912	1,168,665.12
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-31,937,061.06	0.1912	-6,106,366.07
泰铢			
其他应付款			
泰铢	-140,483,189.55	0.1912	-26,860,385.84

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

公司在泰国建设食用菌生产基地项目，项目位于泰国北柳府帮南瓢县沙拉登区（Sala Daeng District, Bang Nam Prieo Amphoe, Chachoengsao Province），占地面积97,516.00平方米，因主要经营产地位于泰国，故记账本位币为泰铢。记账本位币未发生变更。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关计入递延收益本报告期摊销的政府补助	9,605,322.38	其他收益	9,605,322.38
与收益相关直接计入当期损益的政府补助	3,163,806.09	其他收益	3,163,806.09
与收益相关直接计入当期损益的政府补助	4,322,407.90	营业外收入	4,322,407.90

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

- 1、与资产相关计入递延收益摊销的政府补助，具体明细详见本年度报告七、合并财务报表项目注释51。
- 2、与收益相关直接计入当期损益的政府补助，具体明细详见本年度报告七、合并财务报表项目注释67。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益

性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1、报告期内新设立的子公司的情况

本公司于2021年2月1日在上海市奉贤区设立子公司上海榕上榕食品有限公司，注册资本为人民币1,000万元，本公司持有上海榕上榕食品有限公司51%的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

本公司于2021年3月23日在上海市奉贤区设立子公司上海心向榕食品有限公司，注册资本为人民币1,500万元，并于2021年4月13日在江苏省南京市成立上海心向榕食品有限公司江苏分公司。本公司通过子公司上海榕上榕食品有限公司间接持有上海心向榕食品有限公司70%的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

本公司于2021年4月23日在贵州省毕节市威宁县设立全资子公司威宁香榕生物科技有限公司，注册资本为人民币2,000万元，该公司系由全资子公司威宁雪榕生物科技有限公司的香菇工厂分立而成，分立后由本公司全资控股，纳入本公司合并财务报表的范围。

本公司于2021年12月29日在上海市奉贤区设立子公司上海榕择食品有限公司，注册资本为人民币1,000万元，本公司通过子公司上海榕上榕食品有限公司间接持有上海榕择食品有限公司70%的股权，该公司设立后纳入本公司合并财务报表的范围。

2、报告期内注销的子公司的情况

2019年10月8日，根据Soron Trading Co., Ltd.第2019年第5次董事会决议，Soron Trading Co., Ltd.进行公司注销和财务清算，并呈报给股东大会审批。2019年10月11日，Soron Trading Co., Ltd.在泰国当地报纸公告关于本次注销事宜，开展注销程序。于2021年1月11日，Soron Trading Co., Ltd.已提交注销并完成注销。

2021年7月23日，威宁县市场监督管理局出具《准予注销登记通知书》，认为威宁榕农提交的注销登记申请材料齐全，符合法定形式，准予威宁榕农注销。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海雪榕食用菌	上海	上海	持股平台	100.00%		非同一控制下企

有限公司						业合并
上海高榕生物科技有限公司	上海	上海	农业	70.00%	30.00%	投资设立
成都雪国高榕生物科技有限公司	成都	成都	农业	100.00%		投资设立
长春高榕生物科技有限公司	长春	长春	农业	100.00%		投资设立
山东雪榕生物科技有限公司	德州	德州	农业	100.00%		投资设立
广东雪榕生物科技有限公司	惠州	惠州	农业	100.00%		投资设立
山东雪榕之花食用菌有限公司	德州	德州	农业	100.00%		投资设立
长春高榕航天食用菌研究所有限公司	长春	长春	农业	100.00%		投资设立
大方雪榕生物科技有限公司	大方	大方	农业	64.00%		投资设立
威宁雪榕生物科技有限公司	威宁	威宁	农业	100.00%		投资设立
威宁雪榕生物商贸有限公司	威宁	威宁	贸易		100.00%	投资设立
临洮雪榕生物科技有限责任公司	临洮	临洮	农业	68.97%		投资设立
安徽雪榕生物科技有限公司	马鞍山	马鞍山	农业	100.00%		投资设立
湖北雪榕生物科技有限公司	孝感	孝感	农业	100.00%		投资设立
雪榕生物科技(泰国)有限公司	泰国	泰国	农业	60.00%		投资设立
Kaset Thai Sustainable Co., Ltd.	泰国	泰国	贸易		60.00%	投资设立
上海榕上榕食品有限公司	上海	上海	贸易	51.00%		投资设立
上海心向榕食品有限公司	上海	上海	贸易		70.00%	投资设立
上海榕择食品有	上海	上海	贸易		70.00%	投资设立

限公司						
威宁香榕生物科技 有限公司	威宁	威宁	农业	100.00%		分立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

1、鉴于大方雪榕经营持续向好，且为了增强对大方雪榕的管控力度，公司以人民币960万元完成了对控股子公司大方雪榕12%股权收购。截至报告期末，公司持有大方雪榕64%的股权，苏州普玛宝食用菌科技有限公司持有大方雪榕36%的股权。

2、2020年12月29日，公司、雪榕食用菌、高榕生物与上海聚惠生物医药产业开发有限公司(简称“聚惠生物”)签署《上海雪榕生物科技股份有限公司、上海雪榕食用菌有限公司与上海聚惠生物医药产业开发有限公司关于上海高榕生物科技有限公司之股权转让协议书》，根据协议，公司、雪榕食用菌拟将合计持有高榕生物100%的股权(其中公司持股70%，雪榕食用菌持股30%)转让给聚惠生物，转让价款合计为人民币7,800万元。截至报告期末，公司已妥善处理好高榕生物的停工停产及员工遣散等相关工作，并与聚惠生物完成资产交接。股权转让手续尚未办理完成。

3、于2021年4月23日本公司子公司威宁雪榕生物科技有限公司将其香菇工厂分立成为独立子公司威宁香榕生物科技有限公司，分立减少资本人民币2,000万元，分立后威宁雪榕和威宁香榕同为本公司的全资子公司。于2021年12月28日本公司对威宁雪榕生物科技有限公司增资人民币10,000.00万元。上述变化后威宁雪榕注册资本增至人民币18,000万元，截至2021年12月31日，上述注册资本已实际缴纳。

4、于2021年12月31日，本公司子公司临洮注册资本为人民币14,500万元，本公司认缴人民币10,000万元，其中人民币903.17万元已于2021年度实缴。截至2021年12月31日，上述注册资本已缴纳人民币6,433.17万元。

5、于2021年12月31日，本公司全资子公司安徽雪榕注册资本为人民币10,000万元，其中人民币3,570万元已于2021年度实缴。截至2021年12月31日，上述注册资本已缴纳人民币35,700万元。

6、于2021年12月31日，本公司全资子公司安徽雪榕注册资本为人民币10,000万元，其中人民币5,920万元已于2021年度实缴。截至2021年12月31日，上述注册资本已缴纳人民币5,970万元。

7、于2021年7月，本公司与泰国泰纳裕有限公司等泰方股东分别向泰国雪榕增加资本款泰铢120,000,000.00铢及泰铢80,000,000铢，泰国雪榕注册资本相应增加至泰铢800,000,000.00铢。泰国雪榕原注册资本原币为泰铢600,000,000.00铢，折合人民币11,652万元。截至2021年12月31日，泰国雪榕注册资本原币为泰铢800,000,000.00铢，折合人民币169,122,956.09元。

8、于2021年2月1日，本公司与少数股东朱建林、上海榕鸢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）共同设立子公司上海榕上榕食品有限公司，注册资本为人民币1,000万元，本公司持有榕上榕51%的股权。截至2021年12月31日，上述注册资本已实际缴纳。

9、于2021年3月23日，本公司子公司榕上榕设立子公司上海心向榕食品有限公司，注册资本为人民币1,500万元，本公司通过榕上榕间接持有心向榕70%的股权。截至2021年12月31日，上述注册资本已实际缴纳。

10、于2021年12月29日，本公司子公司榕上榕设立子公司上海榕择食品有限公司，注册资本为人民币1,000万元，本公司通过榕上榕间接持有榕择70%的股权。截至2021年12月31日，上述注册资本尚未实际缴纳。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

大方雪榕	36.00%	-15,346,744.04		-49,174,315.41
泰国雪榕	40.00%	-24,064,005.53		29,740,623.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大方雪榕	118,450,981.84	304,331,177.36	422,782,159.20	549,827,951.82	11,461,970.18	561,289,922.00	116,054,322.09	326,152,811.21	442,207,133.30	539,563,254.24	4,092,236.76	543,655,491.00
泰国雪榕	29,968,570.02	249,104,879.28	279,073,449.30	145,097,894.79	59,502,196.60	204,600,091.39	25,088,682.69	273,058,470.92	298,147,153.61	69,542,440.87	134,870,141.19	204,412,582.06

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
大方雪榕	245,705,680.32	-38,448,243.54	-38,448,243.54	15,046,932.65	214,100,878.90	-22,832,670.96	-22,832,670.96	25,342,393.61
泰国雪榕	63,593,565.78	-48,500,884.72	-48,500,884.72	-33,545,253.78	13,092,771.55	-28,075,329.01	-28,075,329.01	-25,067,827.34

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2021年6月收购部分对大方雪榕的投资（占大方雪榕股份的12%），但未改变对大方雪榕的控制权。收购股权所支付的对价为人民币9,600,000.00元，该项交易导致合并财务报表中少数股东权益增加人民币14,229,982.06元，资本公积减少人民币23,829,982.06元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	9,600,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	9,600,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-14,229,982.06
差额	23,829,982.06
其中：调整资本公积	23,829,982.06
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京未食达	北京	北京	技术开发	10.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

公司持有联营企业未食达 10% 的股权，本集团通过选派董事，参与对未食达的经营决策，形成对未食达的重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		

非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	14,000,000.00	14,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--综合收益总额	-569,005.03	-507,586.03

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------	-------------

		享的净利润)	
--	--	--------	--

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险, 主要包括信用风险、流动性风险及市场风险(包括汇率风险和利率风险)。本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、其他非流动金融资产、应付账款、其他应付款、借款、租赁负债和可转换债券等。与这些金融工具相关的风险, 以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

信用风险

本集团除已披露的关联方外, 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。

由于货币资金的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行, 这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款、长期应收款及其他非流动金融资产等。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。

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、地理区域进行管理。于2021年12月31日、2020年12月31日, 本集团具有特定信用风险集中的特征。于2021年12月31日, 本集团应收账款的24.67% (2020年12月31日: 9.06%) 源于应收账款余额最大的客户; 本集团应收账款的52.86% (2020年12月31日: 39.14%) 源于应收账款余额前五名的客户; 本集团其他应收款的46.28% (2020年12月31日: 59.60%) 源于其他应收款余额最大的债务人, 本集团其他应收款的79.61% (2020年12月31日: 85.81%) 源于其他应收款余额前五名的债务人。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时, 本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息, 包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合

为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1)定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- (2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- (3)上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过30天。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

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

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

(1)违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以预期信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

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

(3)违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每年对这些经济指标进行预测，并相应分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。本集团按照简化方法直接对应收账款以及按照通用方法对其他应收款的预期信用损失计提减值准备。管理层基于应收账款迁徙率计算出历史损失率，基于历史损失率考虑前瞻性信息分别计算出每个账龄区间的预期损失率。

信用风险敞口

本集团金融资产的最大风险敞口及年末按照信用风险等级的分类如下：

流动性风险

本集团的目标是运用银行借款和其他计息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。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2021年	即期	3个月以内	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计
短期借款		204,355,074.90	590,348,447.04			794,703,521.94
应付账款		102,619,969.90	111,514,638.86			214,134,608.76
其他应付款		36,480,715.07	262,380,345.87			298,861,060.94
一年内到期的非流动负债	106,196,524.26	13,230,126.57	134,224,729.67			253,651,380.50
长期借款		72,030.87	15,037,982.02	422,316,089.49	3,838,987.50	441,265,089.88
长期应付款			615,705.68	68,379,392.41		68,995,098.09
应付债券			4,088,102.20	630,735,768.00		634,823,870.20
租赁负债				8,521,142.63	24,020,205.80	32,541,348.43
合计	106,196,524.26	356,757,917.31	1,118,209,951.34	1,129,952,392.53	27,859,193.30	2,738,975,978.74
2020年		3个月以内	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计
短期借款		218,854,616.40	444,070,125.00			662,924,741.40
应付账款		157,009,648.05	4,247,626.56			161,257,274.61
其他应付款		36,913,446.09	213,405,305.56			250,318,751.65
一年内到期的非流动负债		16,979,169.51	225,355,459.63			242,334,629.14
长期借款		151,598.21	17,650,394.57	541,992,353.52	6,169,312.50	565,963,658.80
长期应付款				72,181,320.33		72,181,320.33
应付债券			2,340,000.00	33,345,000.00	602,550,000.00	638,235,000.00
合计		429,908,478.26	907,068,911.32	647,518,673.85	608,719,312.50	2,593,215,375.93

市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的借款有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）产生的影响。

2021年	基点	净损益
	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币	25	-1,005,105.32
人民币	-25	1,005,105.32
2020年	基点	净损益
	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币	25	-1,567,213.93
人民币	-25	1,567,213.93

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，泰铢汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）产生的影响。

2021年	泰铢汇率	净损益
	增加/（减少）	增加/（减少）

人民币	5%	-3,799,382.96
人民币	-5%	3,799,382.96
2020年	泰铢汇率	净损益
	增加/（减少）	增加/（减少）
人民币	5%	-1,927,330.30
人民币	-5%	1,927,330.30

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（1）债务工具投资			20,000,000.00	20,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东为杨勇萍先生，实际控制人为杨勇萍先生及其配偶张帆女士。

本企业最终控制方是杨勇萍。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张帆（杨勇萍配偶）	实际控制人（2014.9 至 2018.12 任公司董事）
余荣琳	持有本公司 5% 以上股份的股东（2018.12.28 至 2020.5.26 任本公司董事/于 2020.12.31 持股 6.51%）/于 2021 年 12 月 31 日持股 0.00%

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京未食达	房屋建筑物	97,622.37	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
Thanayuth Co., Ltd.	3,823,506.92	2021 年 11 月 03 日	2024 年 11 月 03 日	于 2021 年 11 月 3 日，本公司子公司泰国雪榕少数股东泰国泰纳裕有限公司向本公司子公司

				泰国雪榕提供借款泰铢 2,000 万铢，用于公司运营（支付设备款、银行还款等）。上述借款将于 2024 年 11 月 3 日到期，借款利率为暹罗商业银行最低贷款利率减去 1.5%。
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	9,567,127.70	8,568,830.03

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

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

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
长期应付款	Thanayuth Co.,Ltd.	10,724,726.44	7,408,052.99
长期应付款	Mr.Pikun Phitya-isarakul	5,956,814.27	6,536,517.34

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	12,790,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	3,780,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	190,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	4.22 元/股和 1.38 年

其他说明

根据本公司于2020年4月3日召开的第三届董事会第四十四次会议决议及2020年4月20日召开的2020年第三次临时股东大会决议，本公司定向发行股份12,790,000股，增加注册资本人民币12,790,000.00元，由定增股东共计171人认缴。截止2020年12月31日，公司已完成了上述限制性股票首次授予登记工作，定向发行人民币普通股12,790,000.00股，募集资金总额合计人民币53,949,800.00元。其中人民币12,790,000.00元应计入股本，人民币41,159,000.00元应计入资本公积，增发后公司总股本增加至442,029,925股，业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具安永华明（2020）验字第60827595_B02号验资报告及安永华明（2020）验字第60827595_B04号验资报告。其中200,000股于2020年9月1日授予，授予的股份的公允价值参照授予日价格人民币17.93元/股减去行权价格人民币4.10元/股确定，其余股份于2020年5月15日授予，授予的股份公允价值参照授予日价格人民币10.41元/股减去行权价格人民币4.22元/股确定。

根据本公司于2021年6月11日召开的第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第九次会议及于2021年9月6日召开的第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十二次会议，本公司董事会认为限制性股票第一个解锁期解锁条件已经成就，同意本公司按照相关规定分别为本次符合解锁条件的166名激励对象合计持有的372万股限制性股票及1名激励对象持有的6万股限制性股票办理解除限售的相关事宜。

根据本公司于2021年6月11日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第九次会议，同意对激励计划中首次授予激励对象中4名离职人员所持已获授但尚未解锁的190,000股限制性股票进行回购注销，该回购已经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具安永华明(2021)验字第60827595_B01号验资报告。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	股东大会审议通过的《股权激励草案》
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	39,151,886.60

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	39,935,325.75
---------------------	---------------

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

	2021年	2022年
已签约但未拨备的资本承诺	174,969,688.69	327,194,818.94

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
-----------	------

经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
-----------------	------

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

2022年1月27日，本公司在上海设立全资子公司上海雪榕生物医药有限公司，注册资本为人民币30,000,000.00元，截至报告日相关资本尚未实缴。

2022年3月4日，本公司向特定对象发行A股股票募集资金总额为人民币397,999,996.02元，扣除与本次发行有关费用人民币10,519,671.82元（含增值税）后，实际募集资金净额为人民币387,480,324.20元，其中增加股本人民币65,676,567.00元，增加资本公积人民币321,803,757.20元。本次增资前的股本为人民币441,923,416.00元。本公司此次向特定对象发行A股股票完成后，变更后的注册资本及股本均为人民币507,599,983.00元。

2022年3月29日，本公司子公司广东雪榕在广东惠州设立全资子公司广东雪榕商贸有限公司，注册资本为人民币5,000,000.00元，截至报告日相关资本尚未实缴。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团内各公司营业收入主要来源于农业相关行业，管理层出于管理目的，并结合风险和报酬受企业在不同的国家或地区经营活动影响的情况，以地区分部作为分部信息的主要披露形式，本集团的经营分部分为中国和泰国两个地区分部，中国分部和泰国分部分别在中国及泰国境内投资、经营管理食用菌工厂并对外销售。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各地区分部的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价，该指标与本集团利润总额是一致的。该指标系对利润总额进行调整后的指标，除不包括投资收益（除对联营企业和合营企业的投资收益外）之外，该指标与本集团利润总额是一致的。

分部资产不包括长期股权投资、递延所得税资产和其他非流动金融资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	中国分部	泰国分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	1,999,235,216.06	63,593,565.78		2,062,828,781.84
亏损总额	-306,350,803.65	-48,500,884.72	1,889,395.13	-352,962,293.24
资产总额	4,052,962,458.47	279,073,449.30	8,093,029.80	4,340,128,937.57
负债总额	2,443,635,271.61	204,600,091.39	37,346,705.16	2,685,582,068.16

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,392,699.79	9.95%	2,392,699.79	100.00%	0.00
其中：										
上海广德物流有限公司	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,392,699.79	9.95%	2,392,699.79	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	21,183,339.49	100.00%	139,663.96	0.66%	21,043,675.53	21,665,705.59	90.05%	183,851.35	0.85%	21,481,854.24
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	21,183,339.49	100.00%	139,663.96	0.66%	21,043,675.53	21,665,705.59	90.05%	183,851.35	0.85%	21,481,854.24
合计	21,183,339.49	100.00%	139,663.96	0.66%	21,043,675.53	24,058,405.38	100.00%	2,576,551.14	10.71%	21,481,854.24

按单项计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：139,663.96 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1-30 天	11,892,418.92	27,084.92	0.23%
31-90 天	8,283,192.61	47,675.09	0.58%
91-180 天	656,354.45	37,972.59	5.79%
181 天-1 年	287,599.75	22,923.61	7.97%
1-2 年	63,773.76	4,007.75	6.28%
3 年以上			
合计	21,183,339.49	139,663.96	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,119,565.73
1-30 天	11,892,418.92
31-90 天	8,283,192.61
91-180 天	656,354.45
181 天-1 年	287,599.75
1 至 2 年	63,773.76
合计	21,183,339.49

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收账款	2,576,551.14		2,436,887.18			139,663.96
合计	2,576,551.14		2,436,887.18			139,663.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

2021年转回的应收账款坏账准备金额为人民币2,436,887.18元（2020年：120,201.00元），其中收到广德物流应收账款人民币2,392,699.79元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	7,219,061.07	34.08%	31,530.00
第二名	3,025,482.44	14.28%	20,162.55
第三名	2,410,524.50	11.38%	5,268.29
第四名	1,652,236.09	7.80%	3,865.85
第五名	1,159,544.69	5.47%	5,965.87
合计	15,466,848.79	73.01%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

于2021年12月31日，本公司无应收账款转移的情况。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

本年本公司在日常业务中因参与终端客户的供应链金融服务将少量以摊余成本计量的应收账款以无追索权方式保理给金融机构，并与金融机构订立无追索权的应收账款保理协议。在该应收账款保理协议下，本集团不需要承担应收账款转让后

的债务人违约风险和延迟还款风险以及已转移应收账款所有权之所有的风险和报酬，符合金融资产终止确认条件，本集团对该保理协议下的应收账款按照账面价值终止确认。于2021年12月31日相关保理协议下已转让的应收账款账面价值为人民币2,707,343.56元（2020年12月31日：无），该终止确认未产生利得或损失。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	305,100,000.00	315,000,000.00
其他应收款	1,035,826,375.66	930,768,812.07
合计	1,340,926,375.66	1,245,768,812.07

（1）应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

（2）应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广东雪榕生物科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
成都雪国高榕生物科技有限公司	30,100,000.00	40,000,000.00
长春高榕生物科技有限公司	65,000,000.00	65,000,000.00
山东雪榕生物科技股份有限公司	140,000,000.00	140,000,000.00
威宁雪榕生物科技有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00

合计	305,100,000.00	315,000,000.00
----	----------------	----------------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团内部资金往来	1,022,957,864.87	910,748,205.24
土地转让尾款		16,257,530.00
押金及保证金	11,163,172.18	2,474,824.72
其他	1,880,747.44	1,394,870.21
合计	1,036,001,784.49	930,875,430.17

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	76,218.10	30,400.00		106,618.10
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	16,513.93	52,276.80		68,790.73
2021 年 12 月 31 日余额	92,732.03	82,676.80		175,408.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	374,316,652.46
6 个月以内	312,430,536.99
6 个月至 1 年	61,886,115.47
1 至 2 年	102,225,935.47
2 至 3 年	559,459,196.56
合计	1,036,001,784.49

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	106,618.10	68,790.73				175,408.83
合计	106,618.10	68,790.73				175,408.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大方雪榕	集团内部资金往来	460,055,628.97	1 至 2 年	44.41%	
威宁雪榕	集团内部资金往来	230,476,580.81	1 年以内	22.25%	

长春高榕	集团内部资金往来	159,545,754.87	1 至 2 年	15.40%	
临洮雪榕	集团内部资金往来	77,483,729.82	1 至 2 年	7.48%	
广东雪榕	集团内部资金往来	52,426,334.09	1 年以内	5.06%	
合计	--	979,988,028.56	--	94.61%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

于2021年12月31日，本公司无其他应收款转移的情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,495,658,988.16	20,000,000.00	1,475,658,988.16	1,297,221,112.12		1,297,221,112.12
对联营、合营企业投资	12,610,748.94		12,610,748.94	13,492,413.97		13,492,413.97
合计	1,508,269,737.10	20,000,000.00	1,488,269,737.10	1,310,713,526.09		1,310,713,526.09

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
雪榕食用菌	59,605,255.91					59,605,255.91	
成都雪榕	90,765,584.86	562,873.36				91,328,458.22	
高榕生物	50,167,205.90	30,778.61			50,197,984.51		
长春高榕	53,757,500.63	828,549.59				54,586,050.22	
山东雪榕	573,753,499.7	1,004,233.59				574,757,733.31	

		2							
广东雪榕	72,897,895.40		697,937.57						73,595,832.97
雪榕之花	111,330,765.22		489,024.37						111,819,789.59
食用菌研究所	2,000,000.00								2,000,000.00
大方雪榕	1,307,376.68		10,086,322.63						11,393,699.31
威宁雪榕	103,714,975.08		101,028,199.90		20,000,000.00				184,743,174.98
泰国雪榕	76,952,754.01		24,588,000.00						101,540,754.01
临洮雪榕	100,468,298.71		9,319,940.93						109,788,239.64
湖北雪榕	500,000.00		59,200,000.00						59,700,000.00
安徽雪榕			35,700,000.00						35,700,000.00
榕上榕			5,100,000.00						5,100,000.00
威宁香榕			20,000,000.00			20,000,000.00			20,000,000.00
合计	1,297,221,112.12		268,635,860.55		20,000,000.00	20,000,000.00	50,197,984.51		1,475,658,988.16

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京未食 达	13,492,413.97			-881,665.03						12,610,748.94	
小计	13,492,413.97			-881,665.03						12,610,748.94	
合计	13,492,413.97			-881,665.03						12,610,748.94	

(3) 其他说明

1、2021年，本公司对成都雪榕、高榕生物、长春高榕、山东高榕、广东雪榕、雪榕之花、大方雪榕、威宁雪榕、临洮雪榕的长期股权投资增加人民币5,416,110.75元，系本公司以自身权益工具授予子公司员工的股权激励，按企业会计准则相关要求确认将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理。

2、于2021年4月23日，威宁雪榕将其香菇工厂分立为威宁香榕。本公司原对威宁雪榕的长期股权投资人民币100,000,000.00元由于企业分立分配后形成对威宁雪榕的长期股权投资人民币80,000,000.00元及对威宁香榕的长期股权投资人民币20,000,000.00元。

3、2021年，本公司对高榕生物的长期股权投资减少人民币50,197,984.51元。2020年12月29日，本公司公告第四届董事会第十次会议决议，决定处置子公司高榕生物，并于同日与雪榕食用菌、高榕生物及上海聚惠签订《股权转让协议书》，其中将本公司持有的高榕生物70%的股权转让给上海聚惠。于2021年6月，高榕生物完成停工停产及员工遣散工作，本公司预计此项交割将在12个月内完成，因此于同日将对高榕生物的长期股权投资划分为持有待售资产。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,969,794,780.60	1,848,348,629.64	2,173,300,824.31	2,063,005,740.33
其他业务	5,285,641.10	6,726,613.57	3,714,836.40	2,870,376.45
合计	1,975,080,421.70	1,855,075,243.21	2,177,015,660.71	2,065,876,116.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				

按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		315,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-881,665.03	-507,586.03
处置交易性金融资产取得的投资收益		2,545,123.28
合计	-881,665.03	317,037,537.25

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-22,700,877.68	主要系固定资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	17,091,536.37	主要系收到与收益相关的政府补贴及递延收益摊销
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-1,728,267.93	
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	1,879,632.89	主要系处置理财产品取得的投资收益

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-184,758.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	52,671.44	
减：所得税影响额	-2,794,895.44	
少数股东权益影响额	-763,095.27	
合计	-2,032,072.32	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-16.72%	-0.72	-0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.61%	-0.71	-0.71

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他