

深圳诺普信农化股份有限公司

SHENZHENNOPOSITIONAGROCHEMICALSCO.,LTD

2022年年度报告



证券代码：002215

证券简称：诺普信

披露日期：2023年4月27日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人高焕森、主管会计工作负责人及会计机构负责人袁庆鸿声明：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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 995,041,427 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	34
第五节	环境和社会责任	55
第六节	重要事项	61
第七节	股份变动及股东情况	71
第八节	优先股相关情况	80
第九节	债券相关情况	80
第十节	财务报告	81

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、诺普信	指	深圳诺普信农化股份有限公司
《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	《深圳诺普信农化股份有限公司章程》
中国证监会或证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所或深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
三证	指	农药登记证、农药生产许可证、产品标准

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	诺普信	股票代码	002215
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳诺普信农化股份有限公司		
公司的中文简称	诺普信		
公司的法定代表人	高焕森		
注册地址	深圳市宝安区西乡水库路 113 号		
注册地址的邮政编码	518102		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	深圳市宝安区西乡水库路 113 号		
办公地址的邮政编码	518102		
公司网址	www.noposion.com		
电子信箱	npx002215@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	莫谋钧	何彤彤
联系地址	深圳市宝安区西乡水库路 113 号	深圳市宝安区西乡水库路 113 号
电话	0755-29977586	0755-29977586
传真	0755-27697715	0755-27697715
电子信箱	npx002215@126.com	npx002215@126.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	证券时报、中国证券报、证券日报、上海证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳诺普信农化股份有限公司证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	9144030071524157XP
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内主营业务无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
签字会计师姓名	张燕、刘蓓蓓

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	深圳市福田区鹏程一路广电金融中心大厦 35 层	谭永丰、包桢泰	2021 年 12 月 29 日-2022 年 12 月 31 日

注：谭永丰先生由于工作变动，无法继续担任公司的持续督导工作，中信建投证券重新委派赵龙先生担任公司持续督导保荐代表人，接替谭永丰先生的相关工作，详细内容请 见 2023 年 2 月 24 日刊登在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 的《关于变更持续督导保荐代表人的公告》。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	4,265,168,713.57	4,500,572,279.30	-5.23%	4,131,424,781.76
归属于上市公司股东的净利润（元）	328,437,662.78	305,334,483.81	7.57%	166,910,819.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	215,449,133.43	224,307,612.39	-3.95%	107,735,849.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	174,765,209.98	421,533,678.90	-58.54%	538,562,665.30
基本每股收益（元/股）	0.3360	0.3383	-0.68%	0.1856

稀释每股收益（元/股）	0.3296	0.3321	-0.75%	0.1832
加权平均净资产收益率	10.19%	11.82%	-1.63%	6.79%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	9,793,522,641.78	7,813,734,085.68	25.34%	6,168,351,226.97
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,668,163,070.63	2,965,746,677.24	23.68%	2,350,516,687.86

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,274,221,813.88	1,350,808,581.53	580,504,213.57	1,059,634,104.59
归属于上市公司股东的净利润	165,650,998.34	155,168,196.88	-19,235,562.13	26,854,029.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	152,868,050.66	136,843,409.60	-34,542,924.88	-39,719,401.94
经营活动产生的现金流量净额	-591,208,095.97	-273,553,461.18	155,979,685.33	883,547,081.80

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
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）	25,086,673.57	3,325,907.21	8,142,285.36
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）	36,561,329.39	35,734,765.65	28,798,848.28
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,800,445.93	3,122,371.10	75,166.67
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	44,678,232.56	17,835,044.32	16,224,589.15
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	418,302.23	14,501,608.21	6,612,383.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,916,359.66	17,623,122.66	10,059,390.36
其他符合非经常性损益定义的损益项目		5,807,078.51	117,487.63
减：所得税影响额	7,840,503.80	6,064,881.63	1,268,498.26
少数股东权益影响额（税后）	8,632,310.19	10,858,144.61	9,586,681.95
合计	112,988,529.35	81,026,871.42	59,174,970.24

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《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》中化工行业的披露要求

诺普信是一家研产销环境友好型绿色农药制剂和植物营养等农业投入品、从事现代特色生鲜消费品经营的国家高新技术企业、行业龙头，长期扎根农村，专注农业，服务农民。通过近30年深耕中国农村市场，在农业服务、特色作物种植及现代特色生鲜消费领域等方面进行了卓有成效的探索实践，构建了独有的核心竞争力。

在农业投入品方面，公司打造了业界强大的分销渠道和技术服务团队，塑造了“诺普信”、“瑞德丰”等著名农药品牌，农药制剂产品专利、数量、规模连续十余年处于行业领先。

在现代特色生鲜消费领域，公司自2018年以来积极探索第二增长曲线，设立“光筑农业集团”，引入“农业工厂”模式，实施规模化、标准化、数据化、智能化的生产方式，借助日益完善的社会化冷链物流体系，深度切入“现代特色生鲜消费领域”，践行“单一特色作物产业链”战略布局。顺应消费升级，把单一作物作为一个产业，逐步构建从品种选育、标准种植管理到品牌营销为一体化的作物产业链经营。目前已布局云南高原基质蓝莓、燕窝果、三亚火龙果等。

当下，公司以“农药制剂及农业服务、现代特色生鲜消费”两手抓，业务双轮驱动、产业互补协同发展，传统与创新齐头并进，积极探索和推动单一作物现代农业新发展模式，深度融入我国乡村振兴的伟大历史进程，积极坚定走在实现“农业不再落后，农民无比幸福”企业伟大愿景的道路上。

第一部分：农药制剂

行业发展现状

农业是国之基础，“强国必先强农，农强方能国强”，近年来，国家持续出台系列的强农惠农政策，大力引导农业科技发展和产业投资，农业面临前所未有的发展新机遇与新局面。

首先，党的十九大报告提出乡村振兴战略以来，2023年中央一号文件《关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》和《十四五（2021—2025年）规划和2035年远景目标

纲要》等系统性地规划我国农业农村向现代化发展的进程，全面推进乡村振兴，加快建设农业强国，推动农业农村的优先发展和农业现代化的高质量发展，必将助推农业新形态的发展。

其次，农药行业监管日趋严格，推动农药向高效绿色、环保低毒、低残留方向发展，行业集中度不断提高。行业监管政策推动农药制剂企业的优胜劣汰，推进农药生产集约化，推进农药生产企业转型升级，利于领先且竞争力强的大中型农药制剂企业进一步做强做大。

再者，随着农业产业化的整合发展，具备优质产品、优秀品牌和渠道下沉的制剂公司将更有市场竞争力。在行业高度分散的背景下，客户粘性更为重要，技术服务和渠道品牌已成为农药制剂企业竞争优势的重要体现。

所处行业地位

公司持续专注于技术研发创新和产品开发储备，在农药制剂“三证”产品数、发明专利数、国标/行标/企标数、环境友好型绿色农药制剂销售占比等方面多年处于行业第一。

公司产品和服务基本覆盖全国有效种植县域地区，基本涵盖与种植相关的病虫草害的全方位需求，全国网格化的经营网络优势明显。

公司当选为中国农业生产性服务业联盟理事长单位。连续8年被评为“中国农民喜欢的农药企业品牌”第一名。十余年来，公司一直稳居中国农药制剂50强榜首。

第二部分：现代特色生鲜消费

当前，全面推进乡村振兴已成为一项基本国策。2022年12月《加快建设农业强国，推进农业农村现代化》明确指出：要延长农产品产业链，发展农产品加工、保鲜储藏、运输销售等，推动乡村产业全链条升级，增强市场竞争力和可持续发展能力。

第一、当下我国社会主要矛盾已转化为人民日益增长的美好生活需求与不平衡不充分发展之间的矛盾。随着城镇化进程的深化，居民可支配收入不断提高，农产品的结构性过剩和结构性不足表现突出，人民的需求已经走过了短缺时代、温饱时代，健康品质生活已成为一种消费时尚与习惯，特色高端生鲜消费走进千家万户。随着作物品种和种植技术的突破，优质水果对进口的依赖逐步降低，“树上熟”的新鲜应季国产水果替代“漂洋过海冷冻”进口高端水果的势头愈发明显。

目前蓝莓的消费对象主要还是一线城市估计不到10%的群体，全国的比例就更低，大部

分的人仍吃不到高品质的生鲜蓝莓，能吃上早春蓝莓更少了，购买场所也更多在Ole、盒马、山姆等高端商超，市场空间巨大，供不应求，以“预付定金”的模式销售。

第二、农业生产性综合服务迅速兴起，电商平台、冷链物流等农业社会化服务体系全面发展，大大缩短基地与餐桌的时空距离，最大程度保障新鲜原味，高端生鲜消费价量齐升，现代特色生鲜消费领域将日益繁荣。

第三、农产品全球化是一种不可逆转的趋势，以“家庭小农”为主的中国农业，如何参与世界竞争？如何让更多国人吃上高性价比的优质特色生鲜水果？如何打造一个国民水果？公司正在践行的“单一作物产业链模式”，以一个作物构建一个产业价值链、以单一作物产业化来突破中国农业发展瓶颈，以现代化工厂化的生产方式，推动特色生鲜的种植、消费同步发展，引领中国农业一个个作物产业链达到世界一流水平。

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》中化工行业的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
[折百]草甘膦	市场化采购	9.60%	否	0.00	0.00
[折百]功夫原粉	市场化采购	5.60%	否	0.00	0.00
[折百]戊唑醇	市场化采购	4.10%	否	0.00	0.00
[折百]联苯肼酯	市场化采购	3.20%	否	0.00	0.00
[折百]噻菌酯	市场化采购	2.90%	否	0.00	0.00

注：原材料采购价格属于公司商业信息，不宜在此披露。

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

草甘膦：受2021年国内“能耗双控”，草甘膦价格高位盘整回落，价格偏离成本；需求端，价格涨幅较大，叠加草铵膦产品的高性价比，需求量阶段性下滑及部分被替代；供给端，国内外开工正常，供应充足。公司采取按订单式采购策略，严控库存，严控采购成本。

功夫原粉：供应端2022年各家生产正常，整体供大于求。成本端：上游原料功夫酸上半年用途抗疫药物，但性价比较差，下半年被替代，功夫酸价格回落，功夫成本缓慢下行。我司整体采购策略按需谈单，严控采购成本。

戊唑醇：供应端，西北产能释放，整体供应远大于需求；成本端，上游原料三氮唑、戊酮等价格跌幅较大；公司阶段性分批采购，严控采购成本。

联苯肼酯：供应端，2022 年下半年新增产能，供应格局从寡头到充分竞争；成本端上游原料四羟基联苯、氯甲酸异丙酯新增产能，供应正常，价格回落；受柑橘整体市场低迷的影响，需求整体无增长；公司按阶段性分批定价采购，严控采购成本。

啞菌酯：供应端，受国内厂家战略性生产调整，下半年整体供应减少，同时需求端叠加国内采购量的加大，价格整体上行；公司同上游分批签订年度合同，整体采购成本相对稳定。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

无

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术 人员情况	专利技术	产品研发优势
除草剂	实现工业化生产	-	如：一种除草组合物(草铵膦与氯氟吡氧乙酸)；一种草甘膦水基化组合物等技术受专利保护	如：一种除草组合物(草铵膦与氯氟吡氧乙酸)；一种草甘膦水基化组合物等技术受专利保护
杀虫剂	实现工业化生产	-	如：一种用于飞防的呋虫胺可分散油悬浮剂及其制备方法；一种含有腈吡蚜酯的增效杀蚜组合物(腈吡蚜酯与三唑磷)等技术受专利保护	
杀菌剂	实现工业化生产	-	如：一种含氟啶胺的杀菌组合物及其应用(氟啶胺和咯菌腈和啞菌酯等)；一种杀菌组合物及其应用(氟唑菌酰胺和中生菌素)等技术受专利保护	

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
杀虫剂	26000 吨/年	73.70%	1900 吨/年	试运行阶段
杀菌剂	18000 吨/年	72.90%		
除草剂	25000 吨/年	65.20%		
植物营养	11000 吨/年	66.00%		
助剂	400 吨/年	66.50%		

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
陕西省渭南市高新区朝阳大街西段 67 号	主要生产除草剂(草甘膦)和杀虫剂，其中除草剂(草甘膦)专线生产。
广东省东莞市大岭山镇大岭村纵队路 89 号诺普信工业园	产品种类较齐全，主要生产除草剂(草铵膦)、杀虫剂、杀菌剂、植物营养，其中除草剂(草铵膦)、植物营养肥料专线生产。

广东省东莞市大岭山镇大片美村美横街 12 号	主要生产杀虫剂和杀菌剂。
山东省济南市章丘区高官寨镇工业路 26 号	主要生产除草剂(选择性除草剂)和杀菌剂,其中除草剂(选择性除草剂)专线生产。

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用不适用

从事石油加工、石油贸易行业

是否

从事化肥行业

是否

从事农药行业

是否

截止 2022 年 12 月 31 日,公司及核心子公司共有农药产品登记证 1,461 个,在国内居行业领先,能为中国绝大部分农作物病虫草害的防治提供整体解决方案。

2021 年,在遵守新的《农药管理条例》、《农药登记管理办法》等政策的前提下,严格遵循《农药登记资料要求》,完成了相关的实验,2022 年度共新增多个产品登记证,同时完成了多个产品变更登记,获批扩大使用范围,涉及到粮食作物、蔬菜、果树、特色小宗作物等。新增证件中还包括公司与巴斯夫等外企合作的专利化合物产品,在国内属于高价值、高技术稀缺证件资源。

从事氯碱、纯碱行业

是否

三、核心竞争力分析

第一部分：农药制剂

在近三十年发展过程中,公司大力变革、创新三农服务形态,不断探索和引领行业持续变化,保持独特竞争优势,主要体现在以下方面:

优势一、在近三十年沉淀的网格化渠道网络基础上,近几年大幅地实现了营销队伍服务大农户的能力转型提升

1、基本覆盖全国范围的营销渠道网络、植保技术服务网络，以大品方案/技术服务的品牌战略为企业的核心战略，扎根助销为核心策略，立足零售大店，与农户深度融合，快速、准确地洞察农户需求变化，精准解决病虫草害问题。

2、大力推动营销队伍能力转型，将近千人的营销队伍，培训转型并扩充为 1300 多人的服务大农户的技术服务队伍。该转型突破了行业传统的依赖渠道商的营销模式，以技术服务来拉动渠道终端的货畅其流，客户粘性进一步提升，必将逐步爆发出磅礴的营销动能。

3、丰富的产品结构、全天候的产品供应体系，满足全国不同地域、不同季节、不同作物的用药需求。产品制造稳定可靠、传播稳定可靠，持续交付给农户一流产品和一流技术服务，巩固国内农业制剂龙头地位。

优势二、丰富的行业资源配置与深度合作

1、坚持整合式新研发，紧紧围绕市场和用户需求，保持国内领先、高效、务实的研发体系，累计获得 300 多项发明专利。公司农药制剂“三证”产品数、发明专利数、国标/行标/企标数、环境友好型农药制剂销售占比等持续多年位列国内制剂行业第一。

2、保持与跨国公司和国内新农药创制单位在专利农药品种方面的合作研发，保持与巴斯夫等公司深度合作关系，特别强化在专利化合物联合研发登记和产品代理销售等方面的全方位合作，共同推广适合中国市场特点高技术高价值的大卖产品。

3、保持与中国农业大学、华南农业大学等农业院校的深度产学研合作关系，与多家农业新型组织结盟合作，结合市场化及产业需求，为广大农户提供配套的技术研究、智能农事以及信息化等综合服务。

优势三、快速响应、低成本高效率的供应链能力

1、保持与国内优秀原药供应商长期深度合作，形成领先和丰富的原药供应体系，在应对原药价格波动、供应保障方面具备先发优势，发挥深度合作的关系作用，保持平滑应对价格波动等问题。

2、东莞大岭山、陕西渭南、山东济南三大生产基地，面向全国覆盖的网格化物流布局，融合“数字化诺普信”的数据驾驶舱、智能客户管理系统等，基本实现大多数县域 48 小时到货，已建成制剂农资特有的高效物流供应运营体系。

第二部分：现代特色生鲜消费

我们聚焦“现代特色生鲜消费领域”，以终为始，逐步探索、创建可引领农产品生鲜产业链高效快速发展的经营体系，在经营中逐步形成优势。

优势一、逐步探索构建单一特色作物产业链四大体系

公司聚焦服务“三农”近 30 年，集数十年累积的人才、技术、品牌和资源优势，逐步探索出了可引领产业链高质高效发展的“四大事业理论”，并落地实践、成效显著。

1、构建 2-3 倍效率效能的新型农业科研体系。以博士、硕士为主的新型作物科学研究院，与国内众多农业院校、农科院开展产学研战略合作，扎根一线园区，通过本土专家+科研专家+田间实践的联合科研模式，深入研究作物新品种、产季调解技术等课题，聚焦产业应用实践，聚焦科技成果转化。这种新型的与基地生产融合、相互促进的研发模式，相对于传统的现存社会状态下的研发有了数倍的价值提升。

2、构建 2-3 倍效率效能农业教育培训体系。从作物种植技术、园区经营管理等入手，引入家风家德品质教育，采取线上专业授课、线下实操训练的定制化导师制度，致力培育基地场长、队长等成为新型农业科技人才和新型农场主，打造非常适用的现代农业新农人的培训体系。

3、构建循序渐进的事业合伙体系。实践新型的“公司+合伙人”多层次的合伙模式，全面推动各方成为产业合伙人，跟投激励合作，阿米巴经营，提高生产运营效率，分享更多产业成长收益。

4、构建国际一流采后运营体系。通过预测、采摘、加工、物流和销售全流程调度协同，颗粒归仓、货畅其流。以培训、巡查、指导来狠抓采摘质量与加工质量；快速入库制冷、快速物流交货，确保最优品质投放市场。

优势二、因地制宜，顺应地理标签优势，建立作物产业链标准化、数据化、智能化的运营体系

基质蓝莓是公司特色生鲜消费品中的代表、主打方向。择址云南，日照长、昼夜温差大，海拔适宜，自然气候条件优越。优势产区、优先品种、优异品质，加之基质盆栽技术的突破、水肥技术优化升级，成就了公司独一无二的早春高原鲜食蓝莓，填补市场水果供给空白期。我们引进以色列、荷兰等滴灌配套与技术，全程数字管控系统，加上公司沉淀二十多年的水肥及植保技术体系，成为大规模发展基质蓝莓的最大底气。

燕窝果、火龙果，选址海南三亚北纬 18.5 度以南，全国独一无二的热带农业优势地域，全年无霜，完美实现冬春反季节上市。通过技术创新实践突破，亩产量较传统水平数倍增长，精准控制开花与收果时间节奏，精准对接市场，打造规模化、标准化的农业产业场景。

优势三、快速建园形成规模经营，构建适应农场生产管理的新组织

充分发挥上市公司平台优势，获得各方积极的产业合作支持，迅速扩大土地流转规模，不足两年在文山州、红河州、普洱市、保山市等区域布局蓝莓基地集群，形成规模优势。充分利用过去两三年的时间，快速完成建园定植，捕捉基质蓝莓黄金时间窗口期，为后续快速发展打下坚实基础。始终坚持“农场经营小组”责任制，统分结合，标准化组织治理架构下，不断复制管理样板，建立独有的农场新组织及创新型管理体系。

四、主营业务分析

2022 年，在主体制剂业务板块，我们坚定一个大品/方案-技术服务的品牌战略，队伍工作于大农户的能力明显转型，渠道质量不断提升，战略突破向前迈进，研发攻克了关键技术，供应链保障能力提升。

田田圈业务一方面融合赋能，持续打造区域农业服务样板；一方面狠抓质量经营，有效预防和降低经营风险，形成稳中向好的基本面。

在现代特色生鲜消费领域，我们以“蓝莓为战略作物”，紧扣“一个目标,全面三大建设,打赢三大战役”工作主基调，各项核心工作目标按计划顺利达成。云南蓝莓完成第二批新建园，确保2023年产季可投产规模，同时推动第三批建园实施、第四批建园筹备等系列工作，为未来持续发展奠定扎实基础。

2022年，公司实现营业总收入426,516.87万元，较去年同期减少5.23%，归属于母公司

股东的净利润32,843.77万元，较去年同期增长7.57%，扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的净利润21,561.13万元，同比减少3.88%。其中：

制剂业务合并报表营业收入270,660.11万元，同比增长1.33%。田田圈合并报表的控股经销商27家，合并报表营业收入139,778.72万元，同比下降19.05%。

现代特色生鲜消费合并报表营业收入16,078.04万元，同比增长56.50%；净利润932.09万元，同比增长20.84%。

第一部分：农药制剂业务情况

公司农药制剂业务以从事农业生物高新技术产品（主要是农药制剂和植物营养）的研发、生产和销售为主。整合行业优质资源，以全品种农资分销为切入点、以植保技术服务为核心能力，打造领先的农资分销和区域性农业服务平台。

公司主要产品为农药制剂（杀虫剂、杀菌剂、除草剂）及植物营养产品。

农药制剂产品是指用于预防、控制危害农业、林业的病、虫、草、鼠和其他有害生物以及有目的地调节植物、昆虫生长的化学合成或者来源于生物、其他天然物质的一种物质或者几种物质的混合物及其制剂。广泛用于农业、林业、卫生等领域控制有害生物，为保障粮食安全、农产品质量安全、生态环境安全发挥重要作用。

植物营养产品按照植物营养的科学理论，采用先进的配方生产工艺配制、含有大量、中微量元素、植物刺激素和生物源活性物质的液体或固体全营养多元复合肥料，其配方可根据作物营养规律和土壤养分状况设计，可用于各种作物。

2022年为公司战略突破年，以样板片区为关键抓手，统揽战略突破落地。推动子公司核心经营团队躬身入局，推动营销队伍工作于大农户。坚定渠道价值主张，优化渠道布局，通过网格化布局，商圈有客户、客户有大品的格局初步形成。积极开展外部合作，与巴斯夫、拜耳、科迪华等跨国公司合作开发布局专利化合物类新产品等等。

公司不断深化人才发展，让新人新能力激活整个基层组织。狠抓教育训练，助力打造新型队伍。强化总部能力建设，组织运营体系不断完善，管理效率逐步提升。

第二部分：现代特色生鲜消费业务情况

2022年，我们快速流转土地，聚焦高品质农作物产业链种植经营，深度切入现代特色生

鲜消费领域，在稳定海南燕窝果和火龙果的布局基础上，重点推动云南基质蓝莓规模快速发展。我们严字当头，狠抓“人才战役、土地战役、供应链战役”三大战役落地，通过供应链的战略采购、建园样板复制和成本管控，在速度、质量和成本综合平衡下，全力以赴加快云南基质蓝莓新园区建设。

这一年，我们践行战略主基调，整合内外部优势，推进“吃透技术及生产方案”，整合多种资源推动自主研发、开展大批量专题科研试验，不断实践和优化种植技术体系水平，确保植株健康生命状态，大幅提升生长园区的组织化管理水平。

我们全面推行学习型组织建设、推动数字化阿米巴经营，建立具备农业特色的基本工作制度，践行合伙，实现总部+旗舰公司+园区的三级扁平化管理，精益求精建立农业工业化、数据化运营体系。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,265,168,713.57	100%	4,500,572,279.30	100%	-5.23%
分行业					
主体业务	2,706,601,109.58	63.46%	2,671,090,554.86	59.35%	1.33%
控股经销商业务	1,397,787,244.77	32.77%	1,726,745,513.26	38.37%	-19.05%
产业链公司	160,780,359.22	3.77%	102,736,211.18	2.28%	56.50%
分产品					
杀虫剂	1,242,628,094.53	29.13%	1,374,257,958.26	30.54%	-9.58%
杀菌剂	998,423,200.22	23.41%	1,006,553,043.52	22.37%	-0.81%
除草剂	537,526,132.49	12.60%	798,580,202.43	17.74%	-32.69%
植物营养	863,932,994.94	20.26%	799,900,081.29	17.77%	8.01%
植物生长调节剂及助剂类	72,572,903.93	1.70%	83,801,311.08	1.86%	-13.40%
作物系列	135,614,136.52	3.18%	76,195,987.90	1.69%	77.98%
农业服务及贸易	171,636,803.61	4.02%	177,848,111.22	3.95%	-3.49%
生鲜消费类	166,508,288.45	3.90%	94,454,234.48	2.10%	76.28%
其他	76,326,158.88	1.79%	88,981,349.12	1.98%	-14.22%
分地区					
东北	243,343,775.11	5.71%	202,737,320.39	4.50%	20.03%
华北	277,468,297.51	6.51%	334,459,084.08	7.43%	-17.04%
华东	1,402,975,652.87	32.89%	1,563,903,405.49	34.75%	-10.29%
华南	776,127,027.13	18.20%	848,586,946.39	18.86%	-8.54%

华中	663,606,984.77	15.56%	604,978,808.68	13.44%	9.69%
西北	389,313,520.35	9.13%	385,535,352.91	8.57%	0.98%
西南	495,522,482.65	11.62%	499,710,434.84	11.10%	-0.84%
出口	16,810,973.18	0.39%	60,660,926.52	1.35%	-72.29%
分销售模式					
自营	4,265,168,713.57	100.00%	4,500,572,279.30	100.00%	-5.23%

(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

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
农药化肥	销售量	吨	428,734.74	495,260.82	-13.43%
	生产量	吨	65,967.51	70,747.51	-6.76%
	库存量	吨	88,918.71	123,936.08	-28.25%
	外购量	吨	327,749.85	409,909.75	-20.04%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
杀虫剂	营业成本	842,510,515.78	27.10%	906,943,209.06	27.57%	-7.10%
杀菌剂		600,826,661.57	19.33%	659,057,917.08	20.04%	-8.84%
除草剂		465,122,393.52	14.96%	634,828,883.70	19.30%	-26.73%
植物营养		744,848,489.58	23.96%	678,926,986.29	20.64%	9.71%
植物生长调节剂及助剂类		42,435,056.96	1.36%	58,175,463.85	1.49%	-27.06%
作物系列		77,124,727.96	2.48%	48,407,903.21	1.47%	59.32%
农业服务及贸易		141,228,734.31	4.54%	145,530,653.79	4.42%	-2.96%
生鲜消费类		130,879,440.37	4.21%	85,603,684.11	2.60%	52.89%
其他		63,892,056.48	2.06%	71,710,671.59	2.18%	-10.90%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 5 户，减少 9 户，其中：本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

名称	变更原因
海南欣欣田农业技术开发有限公司	非同一控制下企业合并
云南光信农业发展有限公司	设立
楚雄旺悦莓农业有限公司	设立
砚山曼悦莓果蔬种植农民专业合作社	设立
玉溪蓝百旺农业有限公司	设立

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
金华苗知地知农业科技有限公司	股权转让
山东大地宏琳农资有限公司	股权转让
长治市多彩农业科技服务有限公司	股权转让
成都市田田圈年丰农业科技服务有限公司	股权转让
腾冲世纪田田圈农业服务有限公司	股权转让
太康县盈河农业科技有限公司	股权转让
平南县诺邦农生态农业有限公司	股权转让
广西田诚慧绿色农业有限公司	股权转让
深圳千色龙种子健康科技与服务有限公司	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）	164,792,954.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	3.86%
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	第一名	79,802,720.42	1.87%
2	第二名	22,614,666.10	0.53%
3	第三名	21,672,557.53	0.51%
4	第四名	20,509,742.02	0.48%

5	第五名	20,193,268.27	0.47%
合计	--	164,792,954.34	3.86%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	361,138,148.26
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.01%
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	第一名	100,008,325.17	3.32%
2	第二名	90,604,430.51	3.01%
3	第三名	69,558,025.19	2.31%
4	第四名	53,705,753.29	1.79%
5	第五名	47,261,614.10	1.57%
合计	--	361,138,148.26	12.01%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	409,113,386.86	454,013,366.85	-9.89%	主要系控股经销商由上年同期的 36 家减少至目前的 27 家，导致销售费用减少。
管理费用	234,595,150.67	249,087,166.40	-5.82%	主要系：1、控股经销商并表数量减少；2、田田圈收购控股经销商时，溢价部分的无形资产摊销，部分公司已经摊销完毕。
财务费用	92,490,217.89	67,052,356.97	37.94%	主要系会计核算导致，按会计准则规定公司结构性存款和大额存单收益均放在“投资收益”科目核算。剔除上述因素，公司财务费用同比减少 141 万元。
研发费用	125,621,121.95	107,376,636.71	16.99%	主要系公司科研项目及内容增加所致。

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

总部研发升级及新产品研发登记项目	项目建设完成后, 将进一步提升公司的研发水平, 推动公司新产品的登记工作, 有利于公司长期稳定发展。	预计 2024 年 12 月 31 日前完成	推进多项剂型的农药制剂研发品种, 该等研发产品在未来两年内将陆续申请或完成农药新产品证书的试验和登记。	为公司保持行业领先地位、提高农药制剂品种和持续竞争力奠定基础。
------------------	----------------------------------------------------	------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	201	202	-0.50%
研发人员数量占比	5.87%	6.19%	-0.32%
研发人员学历结构			
本科	82	81	1.23%
硕士及以上	83	107	-22.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	68	76	-10.53%
30~40 岁	79	94	-15.96%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额 (元)	132,885,008.52	116,917,792.91	13.66%
研发投入占营业收入比例	3.12%	2.60%	0.52%
研发投入资本化的金额 (元)	7,263,886.57	9,541,156.20	-23.87%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.47%	8.16%	-2.69%

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,236,082,018.59	4,894,301,947.08	-13.45%
经营活动现金流出小计	4,061,316,808.61	4,472,768,268.18	-9.20%
经营活动产生的现金流量净额	174,765,209.98	421,533,678.90	-58.54%
投资活动现金流入小计	1,837,198,048.80	1,201,288,307.61	52.94%
投资活动现金流出小计	3,098,068,449.61	2,055,482,651.72	50.72%

投资活动产生的现金流量净额	-1,260,870,400.81	-854,194,344.11	-47.61%
筹资活动现金流入小计	4,475,632,230.16	2,641,990,225.22	69.40%
筹资活动现金流出小计	3,552,647,538.90	1,740,351,273.52	104.13%
筹资活动产生的现金流量净额	922,984,691.26	901,638,951.70	2.37%
现金及现金等价物净增加额	-163,154,544.15	468,493,943.38	-134.83%

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

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

6、主要会计科目变动说明

2022 年 12 月 31 日资产负债表项目分析说明

单位:万元

项目	期末余额 (2022.12.31)	期初余额 (2021.12.31)	增减额	增减率	简要说明
交易性金融资产	15,679	25,971	-10,292	-39.63%	主要系本期期末公司对银行结构性存款减少所致。
应收票据	798	3,752	-2,954	-78.73%	主要系应收票据结算方式减少所致。
应收账款	73,506	57,575	15,931	27.67%	主要系冬储发货增加所致。
应收款项融资	2,679	3,357	-677	-20.18%	主要系应收票据结算方式减少所致。
其他非流动金融资产	123,506	58,103	65,403	112.56%	主要系企业进行定期大额存单增加所致。
其他权益工具投资	84,809	24,845	59,964	241.35%	主要系南通泰禾股份公允价值增加所致。
使用权资产	74,776	47,602	27,174	57.09%	主要系蓝莓园区土地租赁增加所致。
固定资产	88,266	57,817	30,449	52.67%	主要系蓝莓各园区基地资产投入增加所致。
在建工程	10,955	6,074	4,881	80.36%	主要系蓝莓各园区基地工程建设项目增加所致。
生产性生物资产	65,947	31,433	34,515	109.81%	主要系公司蓝莓种植规模增加所致。
短期借款	270,148	159,587	110,561	69.28%	主要系公司业务旺季,年内经营需要增加银行流动资金贷款,以及部分贴现转为短期借款所致。
应付票据	28,890	72,446	-43,556	-60.12%	主要系票据到期归还银行所致。
应付账款	33,632	21,824	11,809	54.11%	主要系生产销售旺季,以及蓝莓扩大建设,物资采购增加导致。
其他应付款	50,057	19,572	30,485	155.75%	主要系广垦产业基金投入款项作为短期

					债权导致。
递延收益	9,265	5,780	3,485	60.29%	主要系收到政府补助所致。
递延所得税负债	55,008	1,578	53,430	3386.23%	主要系南通泰禾股份公允价值确认递延所得税负债增加所致。
租赁负债	55,008	31,756	23,251	73.22%	主要系蓝莓类种植签订土地租赁，核算未付的租赁款所致。
库存股	5,567	3,236	2,331	72.02%	主要系公司新增员工限制性股票所致。
其他综合收益	47,687	-2,207	49,894	2260.35%	主要系南通泰禾股份公允价值增加所致。

2022 年 1-12 利润表项目分析说明

单位:万元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	增减额	增减率	简要说明
营业收入	426,517	450,057	-23,540	-5.23%	主要系：1) 控股经销商由上年同期 36 家减少至目前 27 家，并表销售收入减少 3.31 亿； 2) 主体制剂业务销售增加 0.37 亿，增长 1.40%；3) 生鲜消费类业务销售收入增加 0.58 亿，增长 56.50%。
营业成本	310,887	328,919	-18,032	-5.48%	
销售费用	40,911	45,401	-4,490	-9.89%	主要系控股经销商由上年同期的 36 家减少至目前的 27 家，导致销售费用减少。
管理费用	23,460	24,909	-1,449	-5.82%	主要系：1、控股经销商并表数量减少； 2、田田圈收购控股经销时，溢价部分的无形资产摊销，部分公司已经摊销完毕。
研发费用	12,562	10,738	1,824	16.99%	主要系公司科研项目及内容增加所致。
信用减值损失	-5,016	-3,848	-1,167	30.33%	主要系应收款项增加导致减值损失增加。
资产减值损失	-3,442	-3,594	153	-4.25%	主要系主体制剂业务和田田圈上年同期计提存货、商誉和无形资产减值较多导致损失增加所致。
投资收益	6,585	3,493	3,092	88.52%	主要系大额存单的利息收入和收到参股公司“南通泰禾化工有限公司”分红款所致。
净利润	32,718	29,726	2,991	10.06%	
归属于母公司所有者的净利润	32,844	30,533	2,310	7.57%	
少数股东损益	-126	-807	681	84.38%	主要系控股子公司盈利增加所致。

2022 年 1-12 月现金流量表项目分析说明

单位:万元

项目	2022 年 1-12 月	2021 年 1-12 月	增减额	增减率	简要说明
经营活动产生的现金流量净额	17,477	42,153	-24,677	-58.54%	主要系冬储预收款同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-126,087	-85,419	-40,668	-47.61%	投资活动净额减少主要系公司增加蓝莓建园投入增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	92,298	90,164	2,135	2.37%	

五、非主营业务分析

□适用☑不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2022 年末		2022 年初		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	1,251,444,133.37	12.78%	1,210,344,533.15	15.49%	-2.71%
应收账款	735,062,921.51	7.51%	575,751,625.58	7.37%	0.14%
存货	1,066,841,820.30	10.89%	1,281,202,209.83	16.40%	-5.51%
长期股权投资	615,227,478.27	6.28%	623,533,349.50	7.98%	-1.70%
固定资产	882,659,884.80	9.01%	578,166,312.30	7.40%	1.61%
在建工程	109,629,636.16	1.12%	60,739,412.97	0.78%	0.34%
使用权资产	747,759,876.37	7.64%	476,019,468.75	6.09%	1.55%
短期借款	2,701,483,844.43	27.58%	1,595,871,603.21	20.42%	7.16%
合同负债	648,473,838.86	6.62%	739,810,143.78	9.47%	-2.85%
长期借款	6,329,289.37	0.06%	2,418,000.00	0.03%	0.03%
租赁负债	550,077,129.87	5.62%	317,563,568.64	4.06%	1.56%

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

项目	账面价值(元)	受限原因
货币资金	215,591,783.05	银行承兑汇票保证金
交易性金融资产	51,437,534.00	质押用于开具银行承兑汇票

其他非流动金融资产	1,118,926,840.00	质押用于公司借款、开具银行承兑汇票
固定资产	16,027,409.38	抵押用于银行借款
无形资产	7,006,382.74	抵押用于银行借款
合计	1,408,989,949.17	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
83,670,000.00	89,766,726.47	-6.79%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行	35,000	9,283.30	13,299.55	0	0	0.00%	21,598.62	不适用	0
合计	--	35,000	9,283.30	13,299.55	0	0	0.00%	21,598.62	--	0

募集资金总体使用情况说明

- 1、2021年1月12日，公司取得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准深圳诺普信农化股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2021]19号），公司以非公开发行股票的方式向特定投资者共计发行73,529,411股人民币普通股（A股），发行价格为4.76元/股。本次非公开发行募集资金总额为人民币349,999,996.36元，扣除与发行有关费用（不含税）后实际募集资金净额为人民币344,311,911.64元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次非公开发行股票的募集资金到位情况进行审验，并于2021年12月9日出具了大华验字[2021]000839号《深圳诺普信农化股份有限公司非公开发行人民币普通股（A股）73,529,411.00股后实收股本的验资报告》。
- 2、本次非公开发行新增股份73,529,411股，已于2021年12月29日在深圳证券交易所上市。
- 3、2022年1月20日，本公司第六届董事会第四次会议（临时）审议通过《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意本公司使用非公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金40,162,434.88元及已支付发行费用735,254.58元。
- 4、截至2022年12月31日，公司募集资金余额为215,986,178.76元（包含募集资金账户利息及公司使用暂时闲置募集资金购买理财产品截止2022年12月31日尚未到期的募集资金1,500万元），本年度募集资金账户累计取得利息及理财收益共4,324,617.60元；本年度募集资金账户手续费支出共1,170.44元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
生产线自动化升级及新建项目	否	23,373	15,000	2,197.25	5,132.69	34.22%	不适用	不适用	不适用	否
总部研发升级及新产品研发登记项目	否	13,740	12,504.72	159.58	1,240.39	9.92%	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	15,905	6,926.47	6,926.47	6,926.47	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	53,018	34,431.19	9,283.30	13,299.55	--	--		--	--

超募资金投向										
不适用				0	0					
合计	--	53,018	34,431.19	9,283.30	13,299.55	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2022年1月20日,本公司第六届董事会第四次会议(临时)审议通过《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》,同意本公司使用非公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金40,162,434.88元及已支付发行费用735,254.58元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2022年12月31日,尚未使用的募集资金及利息在专户存储,按照募集资金投资计划使用。									
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东莞市瑞德丰生物科技有限公司	子公司	农药制剂	68,939,394.00	1,342,513,709.65	695,880,452.66	642,523,932.47	84,597,479.33	82,901,900.77
深圳市瑞德丰农资有限公司	子公司	农药制剂	1,000,000.00	581,704,399.51	-103,087,568.98	13,492,844.39	-13,198,232.04	-15,217,243.37
福建新农大正生物工程有限公司	子公司	农药制剂	12,835,500.00	127,694,082.68	92,255,239.20	128,381,167.99	17,039,738.14	15,199,844.24
陕西标正作物科学有限公司	子公司	农药制剂	121,732,502.00	760,857,981.60	393,525,300.05	367,859,716.27	68,278,713.10	59,076,178.77
山东兆丰年生物科技有限公司	子公司	农药制剂	10,000,000.00	255,036,826.71	110,170,201.67	100,666,052.97	3,734,478.13	3,738,222.35
青岛星牌作物科学有限公司	子公司	农药制剂	33,376,600.00	153,316,667.42	115,070,452.64	126,036,825.87	13,107,328.64	11,756,684.85
深圳田田圈互联生态有限公司	子公司	农药肥料	853,333,333.00	3,376,427,327.50	1,202,737,936.80	2,265,518,770.24	-17,404,544.44	9,091,242.67
山东绿邦作物科学股份有限公司	参股公司	农药制剂	42,095,000.00	261,748,895.01	101,191,908.13	350,129,483.05	23,082,408.39	20,977,656.66

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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

随着我国社会经济发展进入历史新纪元，国家首次提出建设农业强国，更把乡村振兴确定为重大国策。土地集约化诞生大农户越来越多，农药行业进入结构性优化发展，新一轮机会之窗已开启。

经过近几年的实践探索，农药制剂方面：一个大品/方案-技术服务品牌战略已成绩初显，客户融合发展下的渠道更加牢固，持续打造样板市场、深化练功推动下，产品能力、品牌营销能力大幅提升。

现代特色生鲜消费领域方面：随着消费升级的深化发展，我们坚定单一特色作物产业链的战略方向，非常笃定地将2023年确定为公司“现代特色生鲜消费”业务战略深化年。云南基质蓝莓推动快速规模化建园，夯实生长园技术落地；海南三亚火龙果稳产输出，燕窝果进入试产期。

公司发展战略与规划

愿景：农业不再落后，农民无比幸福

核心价值观：以客户为中心、以奋斗者为本、以一流的产品和服务为客户创造关键价值

三个明确：

- 1) 明确“农业不再落后、农民无比幸福”的企业愿景；
- 2) 明确创建世界一流农业企业，为农业现代化树立典范的奋斗目标；
- 3) 明确单一作物产业链四大体系总体布局。

五个坚持：

- 1) 坚持两手抓，一手抓组织、一手抓业务；
- 2) 坚持前沿科学研究，确保一流品种、一流技术；
- 3) 坚持标准化、数字化、智能化；
- 4) 坚持循序渐进的合伙事业道路；
- 5) 坚持打造国际一流采摘、加工、品牌营销一体化的采后体系。

2023年核心策略与重点工作

第一部分：农药制剂

（一）2023年工作经营策略

一流产品、一流服务，制剂业务紧盯构建增长突破新格局，以人的经营为中心，狠抓产品和渠道经营两个根本点，纲举目张扎实做好各项工作。

1、全方位构建服务大农户的系统能力和组织能力。聚焦核心客户、核心大店、核心大

品/方案，构建直入大农户的核心工作模式。

2、全面提升以打造大卖产品为核心的产品竞争力。重构研发和市场体系，各类产品差异化经营。深挖技术和供应优势，全面提升产品综合竞争力。

3、田田圈，坚持稳中求进的工作总基调，统筹做好融合发展与风险管控。坚持融合发展，狠抓质量经营，加强内控管理，提升控股经销商公司造血能力。

4、完善组织治理制度，推动业务生态发生根本性改变，全力打造健康有力、阳光正气的基层营销组织。

5、强化中后台职能支持作用，优化人才供给，简化管理动作，抓好关键项目的落地配称，做出直指业务增长和组织发展需要的价值创造。全面构建组织更有凝聚力、队伍更有战斗力、产品更有竞争力、渠道更有未来性的增长突破新格局。

（二）面临的风险和应对措施

1、原药采购供应波动风险

受环保监管督查及行业周期持续不定的影响，上游原药价格波动，对公司农药制剂业务的盈利能力产生一定程度影响。

公司注重强化与银行金融机构、大化合物原药厂家深度战略合作，提高行情研判水平，创新议价方式，强化采研产协同，充分做好采购联动管理。新研发体系迭代成熟，持续加大制剂新品开发。加强与上游的良好合作关系，有效地降低原药采购成本波动影响。

2、经营管理风险

公司目前两大业务全线发力，将对公司经营管理与业务运营能力提出更高的要求。若公司在未来发展过程中不能持续补充优秀管理人才、不能持续提升管理人员的经营能力、与风险的管理和细化阿米巴经营能力，将可能对公司发展产生一定的影响。

公司继续深化切分经营，战略考核，彻底负责，2022年推出两期限制性股票激励，加大稳定管理层团队，开放吸纳众多的行业精英人才，压强式投入扩充营销队伍；培养激发一批经验丰富、业务能力强的业务骨干，有效补强经营管理与业务运营能力。

第二部分：现代特色生鲜消费领域

（一）2023年工作经营策略

狠抓单一作物产业链“四大体系”建设；一手抓人和组织的健康成长，一手抓业务经营质量。以经济效益为中心，以生产技术为基础，以系统化为经营导向，聚焦基质蓝莓，拓展做好燕窝果，稳定经营三亚火龙果，坚定继续迭代“四大体系”有效落地，提出了“三个明确五个坚持”，以确保各个作物领域取得良好经济效益，确保现代特色生鲜消费领域中、长期目标的达成。即：

1、着力打赢新三大战役

打赢人才战役：更扎实的打好人才招募仗；深化教育训练，强化学习型组织建设，塑造英雄组织。

打赢供应链战役：构建以业务为中心的组织架构，强化计划规划能力，健全供应链评估评价体系，实现质量不减的前提下可比成本再降管理。

打赢采后战役：构建领先的低成本高效采后系统，从合作渠道、终端卖场和目标购买者，三位一体打造优质渠道品牌。从种得好到卖得好，逐步构建一流的采后加工供应系统、一流的鲜果营销团队和一流的品牌运营能力。

2、继续推进一流园区建设：狠抓在建园质量建设，推动生长园科学技术经营，持续深化吃透技术生产方案，强化周期闭环数据管理；深度专研重点课题和前沿技术，加快以科研成果转化及应用，提升生产力和经济效益。

3、深化销售渠道与市场品牌建设，进一步下沉至国内大中城市端，倾力打造“爱莓庄”等自有蓝莓品牌，以一流果品、一流冷链物流、一流渠道流通、一流消费终端，深度提升蓝莓消费的高端体验。打造基地直供、互惠共赢的渠道联盟体系，为渠道伙伴创造最佳价值品牌，为消费者提供最佳生鲜产品。

4、狠抓全生产数字化管理，通过IT融合赋能，打造更具特色的农场管理样板。强化周期闭环目标和月度预算，全面深化数字化阿米巴建设，优化农场生产管理系统，建立采摘、加工和营销数据模型，构建一流的采后闭环管理系统。

（二）面临的风险和应对措施

1、人才与经营管理风险

面对产业黄金窗口期，需聚拢各方专业人才精英，共谋一番伟大事业。将对各个领域人才的经营能力、专业能力提出更高要求。在产业链快速发展进程中，能否持续吸引优秀专业人才、能否持续提升管理能力和运营水平，可能对产业链战略落地产生一定影响。

公司继续深化切分经营，充分授权，把产业链人才战役作为三大战役之一。公司坚持以奋斗者为本，开放吸纳行业精英专业人才，从整体利益最大化出发，坚持事业合伙体系，分层级推进跟投机制，进一步稳定管理和技术团队。

3、自然环境不确定性及农产品价格波动风险

如果遇到极端恶劣气候、自然灾害等不可抗力因素，以及农产品供应需求变化导致行情价格波动，可能会给产业链的经营带来不确定影响。

公司的主打品种是基质蓝莓，通过水肥一体化的滴灌技术，以大棚、基质盆栽的模式，抵御恶劣天气的对抗性保护能力大幅提高，基本不受天气影响。目前基质蓝莓的供需缺口较大，基本处于供不应求，估计未来三五年产品价格的波动的可能性较少、幅度也较少。公司自主科研体系在产季技术等项目上获得重大突破，促早上市抢占市场。完善的冷库与加工中心等配套设施，实现保质保量、快速物流，积极与分销渠道、品牌伙伴深度合作，综合提升价格波动应对能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月29日	“诺普信投资者关系”微信小程序	其他	其他	线上参与公司诺普信2021年度网上业绩说明会的投资者	公司经营的基本情况以及业务发展等内容	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/new/index
2022年05月27日	公司七楼会议室	实地调研	机构	架桥资本、博时基金等机构共21位		
2022年06月06日	电话会议	电话沟通	机构	上海荷和投资、杭州河清投资等机构共30位		
2022年08月19日	电话会议	电话沟通	机构	海通证券、南华基金等机构共8家		

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》、《深圳证券交易所股票上市规则和其他有关法律、法规及规定的要求，不断完善法人治理结构，建立现代企业制度和规范公司运作，公司法人治理结构已符合《上市公司治理准则》的要求。

按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所、深圳证监局的要求，报告期内公司及时修改了《公司章程》。

根据公司财务部门对公司 2022 年度经营成果初步计算，公司于 2023 年 2 月 28 日发布了《2022 年度业绩快报》。

报告期内，公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，实际情况与中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求基本符合。公司不存在公司治理非规范的情形。

1、关于股东与股东大会：本公司自上市以来召开的股东大会均由董事会召集召开，并按照《公司章程》规定由董事长或由半数以上董事共同推举的一名董事主持，股东大会均请见证律师进行现场见证。股东大会的召集、召开程序符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》和深交所相关要求以及《公司章程》规定。自本公司成立以来未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。本公司召开的股东大会亦不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形，能够平等对待所有股东，保障中小股东享有平等地位，上市后多次股东大会采用现场会议与网络投票相结合的方式，确保所有股东特别是中小股东能够充分行使自己的权利。

2、关于控股股东与上市公司的关系：控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《公司章程》规范自己的行为，能够依法行使其权利，并承担相应义务。公司的控股股东

是自然人，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司董事会、监事会和相应部门能够正常运作，具有独立性。

3、关于董事和董事会：公司董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名。公司能严格按照《公司法》、《公司章程》的规定和程序选聘董事，并根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》引入独立董事，建立了《独立董事工作制度》，董事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。公司董事会会议的召集、召开程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定。公司在董事会下设置审计、提名、薪酬与考核、战略等四个专门委员会，董事会建设合理；公司全体董事能严格按照《公司法》、《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及《公司章程》的规定和要求，履行董事职责，遵守董事行为规范，积极参加中国证监会深圳监管局组织的上市公司董事、监事、高级管理人员培训学习，提高规范运作水平。现任董事能够忠实和勤勉地履行职务，具备任职资格，不存在违反《公司法》第 147 条、第 148 条、第 149 条规定的行为，且最近 36 个月内未受到过中国证监会的行政处罚，最近 12 个月内未受到过证券交易所的公开谴责。公司董事会各成员都能勤勉尽责，认真履行《公司章程》赋予的职权，并积极参加公司历次董事会，对公司董事会的科学决策、促进公司的良性发展起到了积极的作用，在董事会会议投票表决重大事项或其他对公司有重大影响的事项时，严格遵循公司董事会议事规则的有关审议规定，审慎决策，切实维护了中小股东的利益。

4、关于监事和监事会：公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名。公司能严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等法律法规的规定选聘监事，监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。公司监事会会议的召集、召开程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《监事会议事规则》的有关规定。公司监事能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，认真审核公司季度、半年度、年度财务报表、利润分配方案等事项，对公司董事、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履行职责的合法合规性进行监督，对公司重大投资、重大财务决策事项进行监督，对公司财务状况和经营成果、收购、出售资产情况、关联交易以及公司董事的选举、高级管理人员的聘任履行程序、职责的合法、合规性进行监督，并多次发表意见，维护公司及股东的合法权益。

5、经理层：公司制定了《总经理工作细则》，公司经理层严格按照《公司章程》的规定履行职责，严格执行董事会决议，不存在越权行使职权的行为。超越经营层权限的事项，公司一律提交董事会审议，不存在“内部人控制”的情况。公司经理层勤勉尽责，在日常经营过程中，加强规范运作，诚实守信经营，不存在未能忠实履行职务、违背诚信义务的情形。

6、绩效评价与激励约束机制：公司按照绩效考核制度对高级管理人员的业绩和绩效进行考评和奖励，即个人奖励与公司绩效及个人绩效挂钩。经严格考评，2022 年度公司全体中高层管理人员均认真履行了工作职责。随着公司的发展，公司将进一步健全、完善公正、透明的董事、监事及高级管理人员绩效评价体系和激励约束机制，使公司逐渐形成一支高效率的工作团队，最大程度的激发员工的积极性和创造性，提升了公司的核心竞争力。

7、相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，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。

8、信息披露与透明度：公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，根据《公司章程》、《上市公司信息披露管理办法》、《公司信息披露制度》、《公司信息披露暂缓与豁免内部管理制度》等法律法规的相关规定，认真履行信息披露义务；并已指定《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮网为公司信息披露的指定报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，建立了投资关系互动平台，由专人负责与投资者进行交流和沟通，确保公司所有股东能够以平等的机会获得相关信息。

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

公司具备完整、规范的产、供、销经营管理体制和运作机制，由于公司实际控制人为个人，公司与实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了完全分开，完全独立。

1、业务独立：公司业务独立于实际控制人及其下属企业，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

2、人员独立：公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司拥有独立于实际控制人或其他关联方的员工，并在社会保障、工资薪酬等方面分帐独立管理。

3、资产独立：公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。

4、机构独立：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作。

5、财务独立：公司有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.04%	2022 年 02 月 10 日	2022 年 02 月 11 日	详见《2022 年第一次临时股东大会决议公告》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.92%	2022 年 03 月 24 日	2022 年 03 月 25 日	详见《2022 年第二次临时股东大会决议公告》
2021 年年度股东大会	年度股东大会	33.48%	2022 年 05 月 27 日	2022 年 05 月 28 日	详见《2021 年年度股东大会决议公告》

2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.99%	2022 年 06 月 15 日	2022 年 06 月 16 日	详见《2022 年第三次临时股东大会决议公告》
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	32.95%	2022 年 06 月 30 日	2022 年 07 月 01 日	详见《2022 年第四次临时股东大会决议公告》
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	33.01%	2022 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 15 日	详见《2022 年第五次临时股东大会决议公告》
2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	33.10%	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 13 日	详见《2022 年第六次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
卢柏强	董事长	现任	男	61	2021 年 09 月 15 日	2024 年 09 月 13 日	246,944,915	0	0	0	246,944,915	--
高焕森	董事、总经理	现任	男	52	2021 年 09 月 15 日	2024 年 09 月 13 日	600,000	4,000	0	3,200,000	3,804,000	1. 限制性股票授予 2. 个人原因增持
王时豪	副董事长	现任	男	56	2021 年 09 月 15 日	2024 年 09 月 13 日	358,412	0	0	600,000	958,412	限制性股票授予
李常青	独立董事	现任	男	55	2021 年 09 月 15 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	--
李晓东	独立董事	现任	男	56	2021 年 09 月 15 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	--
曹明章	监事会主席	现任	男	59	2021 年 09 月 15 日	2024 年 09 月 13 日	8,000	0	0	0	8,000	--
伦妙兰	监事	现任	女	53	2021 年 09 月 15 日	2024 年 09 月 13 日	0	0	0	0	0	--
王朝宗	职工监事	现任	男	43	2021 年 08 月 27 日	2024 年 09 月 13 日	300	0	0	0	300	--
袁庆鸿	财务总监	现任	男	52	2021 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 13 日	280,000	0	0	400,000	680,000	限制性股票授予

李广泽	副总经理	现任	男	46	2021年 09月18 日	2024年09 月13日	261,82 4	0	0	1,200, 000	1,461,82 4	限制性 股票授 予
谢文忠	副总经理	现任	男	58	2021年 09月18 日	2024年09 月13日	400,00 0	0	0	1,600, 000	2,000,00 0	限制性 股票授 予
莫谋钧	董事会秘 书	现任	男	41	2021年 09月18 日	2024年09 月13日	120,00 0	0	0	800,0 00	920,000	限制性 股票授 予
合计	--	--	--	--	--	--	248,97 3,451	4,000	0	7,800, 000	256,777, 451	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用不适用

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

(1) 董事会成员

卢柏强先生，中国国籍，无境外居留权，1962年出生，硕士，高级农艺师。曾任深圳市农科中心果树所副所长、所长。现任本公司董事长，主要社会兼职：中国农药工业协会副会长、广东省农药协会名誉会长、广东省高科技产业商会副会长。2008年，被评为全国石油和化学工业劳动模范，2009年获得深圳市宝安区区长奖，为公司实际控制人，直接持有公司 24.82%股权，并持有本公司股东深圳市诺普信投资控股有限公司 94%的股权。

高焕森先生，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，硕士。曾供职于贵州科学院生物研究所、贵州省科委社会发展处。1999年加入公司，历任本公司销售部长秘书、片区经理、总经理秘书、总经理助理、副总经理等职。现任本公司董事、总经理，兼任公司全资子公司福建诺德生物科技有限公司董事。与公司控股股东及实际控制人不存在关联关系，持有公司股东西藏林芝好来实业有限公司 4.17%的股权，并直接持有公司股票 20.40 万股、公司限制性股票 360 万股。

王时豪先生，中国国籍，无境外居留权，1967年出生，硕士。1999年加入公司，历任公司营销部长、营销总监助理、总经办副主任、总经理助理、副总经理兼董事会秘书等职。现任本公司副董事长，兼任全资子公司深圳田田农园农业科技有限公司执行董事；参股公司深圳农金圈金融服务有限公司、三农盛世融资租赁（深圳）有限公司、深圳兴旺生物种业有限公司、益农控股（广东）有限公司董事；控股公司广东乡丰农业科技有限公司、

广东丰源农业科技有限公司董事长；控股公司郁南县富赢田田圈生态农业有限公司董事；与公司控股股东以及实际控制人不存在关联关系，持有公司股东西藏林芝好来实业有限公司 1.89%的股权；持有广东田园乡丰信息咨询合伙企业（有限合伙）97.71%的股权。并直接持有公司股票 19.8412 万股、公司限制性股票 76 万股。

李常青先生，1968 年出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于厦门大学会计系，会计学博士，厦门大学管理学院教授、博士生导师、中国注册会计师。1993 年至今在厦门大学管理学院从事教师工作，现任厦门大学管理学院高级经理教育中心主任。曾获教育部新世纪优秀人才计划入选者、厦门市第七批拔尖人才等。已获得独立董事任职资格证书，兼任紫金矿业集团股份有限公司、杭州银行股份有限公司独立董事、金信基金管理有限公司独立董事。与公司控股股东及实际控制人不存在关联关系，未持有公司股票。

李晓东先生，中国国籍，无境外居留权，1967 年出生，1989 年毕业于北京航空航天大学，英国威尔士大学 MBA，2003 年加入深圳市漫步者科技股份有限公司，曾任总经理助理、副总经理、董事等职。现任该公司副总裁、董事会秘书。已获得独立董事任职资格证书。兼任东莞市爱德发网络科技有限公司法定代表人、总经理，深圳市漫步者心造科技有限公司、东莞市漫步者汽车电器科技有限公司、深圳市漫步者专业音响有限公司、东莞市漫步者电竞科技有限公司、东莞市漫步者科技有限公司监事；与公司控股股东及实际控制人不存在关联关系，未持有公司股票。

（2）监事会成员

曹明章先生，中国国籍，无境外居留权，1964 年 6 月出生，博士研究生学历。曾供职于江苏省农药研究所等。2007 年加入公司，历任公司研究所组长、室主任、副所长、所长等职。现任公司农药制剂研究所副所长、监事会主席。与公司控股股东及实际控制人不存在关联关系。持有公司股票 8,000 股。

伦妙兰女士，中国国籍，无境外居留权，1970 年 11 月出生，专科学历。曾供职于东莞市二轻局下属企业。2000 年加入公司，历任公司财务部会计、高专、副部长等职。现任公司审计部部长、监事，兼任公司全资子公司深圳田田圈互联生态有限公司、深圳市标正农资销售有限公司监事；控股子公司深圳八方纵横生态技术有限公司监事。与本公司控股股东及实际控制人不存在关联关系。持有本公司股东西藏林芝好来实业有限公司 0.63%的股权，未直接持有本公司股票。

王朝宗先生，中国国籍，无境外居留权，1980年11月出生，本科学历。2001年5月加入公司，曾任公司财务中心高专等职，现任公司全资子公司光筑农业信息与数字化部副总监。目前直接持有公司股票300股。

（3）高级管理人员

高焕森先生，详细情况见上。

李广泽先生，中国国籍，无境外居留权，1977年出生，博士，正高级工程师。曾在西北农林科技大学任教六年，在华南理工大学完成博士后研究，历任公司研究所所长、办公室主任、战略市场部总监等职位，现任公司副总经理兼研究院院长。兼任控股子公司青岛星牌作物科学有限公司董事长，与公司控股股东及实际控制人不存在关联关系，直接持有公司股票26.1824万股、公司限制性股票120万股。

谢文忠先生，中国国籍，无境外居留权，1965年出生，本科。曾供职于衡阳轧钢厂、深圳新世纪有限公司。2009年加入公司，历任公司办公室主任、市场部副总监、田田圈品牌总监等职。现任公司副总经理、致良知农学院执行院长、品牌和文化中心总监、总经理办公室主任，与公司控股股东及实际控制人不存在关联关系，直接持有公司股票12.8万股、公司限制性股票187.2万股。

袁庆鸿先生，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，毕业于广东财经大学，经济学士，会计师。曾供职于广州浪奇股份有限公司、广州高露洁有限公司。2007年9月加入公司，先后担任财务部长、财务总监助理职务，现任公司财务总监。兼任控股子公司青岛星牌作物科学有限公司董事，与公司控股股东以及实际控制人不存在关联关系，直接持有公司股票8.8万股、公司限制性股票59.2万股。

莫谋钧先生，中国国籍，无境外居留权，1982年出生，哈尔滨工业大学本科，武汉大学研究生，香港中文大学FMBA，审计师。曾供职于深圳大华天诚会计师事务所、中集集团。2010年4月加入公司，历任审计部副部长、办公室高专等职。现任公司董事会秘书、董事长办公室主任。兼任控股子公司深圳田田圈互联生态有限公司、深圳润康生态环境股份有限公司董事；兼任参股公司深圳达农互联网科技服务有限公司执行董事、总经理，深圳农金圈数字科技有限公司董事；兼任全资子公司深圳诺普信作物科技有限公司、深圳福燕咨询管理有限公司、福建诺德生物科技有限责任公司监事；兼深圳瑞燕咨询管理有限公司执

行董事、总经理。与公司控股股东以及实际控制人不存在关联关系，直接持有公司股票 4 万股、公司限制性股票 88 万股。

公司董事、监事、高级管理人员未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。符合《公司章程》、《公司法》及其他法律法规关于担任上市公司高级管理人员的相关规定，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》第 3.2.2 条所规定的情形；经公司查询均不属于“失信被执行人”。

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
卢柏强	东莞市永豪实业投资股份有限公司	董事长	2021 年 06 月 17 日		否
高焕森	福建诺德生物科技有限责任公司	董事	2017 年 10 月 13 日		否
王时豪	深圳田田田园农业科技有限公司	执行董事	2016 年 08 月 15 日		否
王时豪	益农控股（广东）有限公司	副董事长	2018 年 01 月 04 日		否
王时豪	广东乡丰农业科技有限公司	董事长	2018 年 12 月 17 日		否
王时豪	广东丰源农业科技有限公司	董事长	2019 年 10 月 30 日		否
王时豪	深圳兴旺生物种业有限公司	董事	2010 年 10 月 28 日		否
王时豪	三农盛世融资租赁（深圳）有限公司	董事	2016 年 05 月 17 日		否
王时豪	深圳农金圈数字科技有限公司	董事	2015 年 04 月 02 日		否
王时豪	郁南县富赢田田圈生态农业有限公司	董事	2020 年 04 月 21 日		否
王时豪	四川尚善薯鹰食品有限公司	董事	2018 年 03 月 29 日		否
王时豪	广东诺臻丰科技有限公司	执行董事	2021 年 11 月 15 日		否
李晓东	深圳市漫步者科技股份有限公司	董事会秘书， 副总裁	2007 年 10 月 26 日		是
李晓东	深圳市漫步者心造科技有限公司	监事	2021 年 08 月 11 日		否
李晓东	东莞市漫步者科技有限公司	监事	2021 年 10 月 28 日		否
李晓东	东莞市爱德发网络科技有限公司	法定代表人、 总经理	2022 年 12 月 02 日		否
李晓东	东莞市漫步者汽车电器科技有限公司	监事	2020 年 12 月 23 日		否
李晓东	东莞市漫步者电竞科技有限公司	监事	2018 年 09 月 05 日		否
李晓东	深圳市漫步者专业音响有限公司	监事	2021 年 08 月 03 日		否
李常青	厦门大学管理学院	教授、主任	2005 年 08 月 01 日		是

李常青	紫金矿业集团股份有限公司	独立董事	2019年12月30日	2022年12月29日	是
李常青	杭州银行股份有限公司	独立董事	2021年01月21日	2023年06月18日	是
李常青	金信基金管理有限公司	独立董事	2021年12月22日		是
伦妙兰	深圳市标正农资销售有限公司	监事	2010年06月21日		否
伦妙兰	深圳八方纵横生态技术有限公司	监事	2014年12月16日		否
伦妙兰	深圳田田圈互联生态有限公司	监事	2013年09月12日		否
李广泽	河南乐达植保科技服务有限公司	董事长	2017年09月28日		否
李广泽	青岛星牌作物科学有限公司	董事长	2021年01月06日		否
袁庆鸿	青岛星牌作物科学有限公司	董事	2022年03月02日		否
莫谋钧	福建诺德生物科技有限责任公司	监事	2010年01月13日		否
莫谋钧	深圳诺普信作物科技有限公司	监事	2013年03月14日		否
莫谋钧	深圳福燕咨询管理有限公司	监事	2017年08月15日		否
莫谋钧	深圳润康生态环境股份有限公司	董事	2016年08月30日		否
莫谋钧	深圳农金圈数字科技有限公司	董事	2018年05月29日		否
莫谋钧	深圳田田圈互联生态有限公司	董事	2020年08月12日		否
莫谋钧	深圳瑞燕咨询管理有限公司	总经理、执行董事	2018年06月08日		否
莫谋钧	深圳达农互联网科技服务有限公司	执行董事, 总经理, 法定代表人	2016年09月23日		否

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

在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取报酬，按月发放基本工资，年末发放绩效工资。

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
卢柏强	董事长	男	61	现任	102.98	否
高焕森	董事、总经理	男	52	现任	88.57	否
王时豪	副董事长	男	56	现任	86.31	否
李晓东	独立董事	男	56	现任	16	否
李常青	独立董事	男	55	现任	16	否
曹明章	监事会主席	男	59	现任	70.29	否

伦妙兰	监事	女	53	现任	63.05	否
王朝宗	职工监事	男	43	现任	60.75	否
莫谋钧	董事会秘书、董事长 办公室主任	男	41	现任	66.38	否
谢文忠	副总经理	男	58	现任	70.76	否
李广泽	副总经理	男	46	现任	82.99	否
袁庆鸿	财务总监	男	52	现任	60.33	否
合计	--	--	--	--	784.41	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第四次会议（临时）	2022年01月20日	2022年01月21日	详见《第六届董事会第四次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第五次会议（临时）	2022年02月21日	2022年02月22日	详见《第六届董事会第五次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第六次会议（临时）	2022年03月25日	2022年03月26日	详见《第六届董事会第六次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第七次会议	2022年04月25日	2022年04月27日	详见《第六届董事会第七次会议决议公告》
第六届董事会第八次会议（临时）	2022年05月27日	2022年05月28日	详见《第六届董事会第八次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第九次会议（临时）	2022年06月14日	2022年06月15日	详见《第六届董事会第九次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第十次会议（临时）	2022年06月30日	2022年07月01日	详见《第六届董事会第十次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第十一次会议（临时）	2022年07月06日	2022年07月07日	详见《第六届董事会第十一次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第十二次会议	2022年08月17日	2022年08月19日	详见《第六届董事会第十二次会议决议公告》
第六届董事会第十三次会议（临时）	2022年10月27日	2022年10月28日	详见《第六届董事会第十三次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第十四次会议（临时）	2022年11月25日	2022年11月26日	详见《第六届董事会第十四次会议（临时）决议公告》
第六届董事会第十五次会议（临时）	2022年12月12日	2022年12月13日	详见《第六届董事会第十五次会议（临时）决议公告》

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
卢柏强	12	12	0	0	0	否	7
高焕森	12	12	0	0	0	否	7
王时豪	12	12	0	0	0	否	7
李常青	12	1	10	1	0	否	7
李晓东	12	2	10	0	0	否	7

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

报告期内董事对有关事项未提出异议。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	卢柏强 李晓东 高焕森	2	2022年7月7日	公司发展战略研讨会	发展战略交流、研讨	无	无
			2022年7月14日				
审计委员会	李常青 李晓东 高焕森	7	2022年5月17日	审议2022年第一季度报告事宜	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,	无	无
			2022年7月22日	审议2022年第二季度报告事宜			
			2022年10月28日	审议2022年第三季度报告事宜			
			2023年2月24日	审议2022年第四季度报告事宜			
			2022年2月1日	2021年审第一次会议			

			2022 年 4 月 15 日	2021 年审第二、三次会议	一致通过相关议案。	无	无
			2022 年 4 月 25 日	2021 年审第四次会议		无	无
薪酬与考核委员会	李晓东 李常青 高焕森	2	2022 年 2 月 24 日	审议公司 2022 年度董事、高级管理人员薪、审议公司 2022 年限制性股票方案等。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责。根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2022 年 10 月 9 日	审议公司 2022 年第二次限制性股票方案等。		无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	303
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,119
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,422
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,422
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	912
销售人员	1,718
技术人员	208
财务人员	140
行政人员	444
合计	3,422
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	1,262
专科	1,322
专科以下	838

合计	3,422
----	-------

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持战略导向原则，以岗位价值、员工能力、员工业绩为分配依据，效率为先，兼顾公平，重点向一级奋斗者倾斜。根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式，高级管理人员实行年薪制；销售人员实行基本工资与业绩等指标挂钩的激励机制；其他人员实行岗位绩效制。

3、培训计划

公司根据行业特点和经营发展实际，重视员工与企业的共同成长与全面发展。报告期内，公司组织新员工进行了包括行业认知、企业认知、文化认同、专业知识、职业素养等一系列的培训活动。除了外聘专业团队通过线上授课的方式开展各项有针对性的技能和管理水平培训外，公司还推出线上学习平台，培训系统不定期推出最新产品知识、销售技巧课程。

公司农学院对于企业学习统筹与推动更加深入，深化了品牌营销班、业务员学习会等各层级的每月学习活动。《品牌经理金牌课》、《营销训练营》等精品课程广受好评。通过各作物体系的学习、考试、评估的闭环实践，逐步探索作物学习的高效模式。各子公司、各部门也发挥主观能动性，积极组织开展部门学习活动，在工作中学习，在学习中工作。

公司坚持在综合素质普遍提高的基础上，对不同岗位的员工开展有重点的专项培训，积极贯彻以人为本理念，通过员工个人素质的提升、员工团队的优化，全面提升了公司生产发展的活力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,042,079
劳务外包支付的报酬总额（元）	17,715,348.42

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2022 年度拟定的利润分配预案为：以公司最新总股本 995,041,427 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，不送红股，不以资本公积金转增股本。

如因限制性股票回购注销等原因致使分红对应的股份基数发生变动，最终以利润分配股权登记日实际分配的股份基数进行现金分红，分配比例不变。

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：	不适用
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
分配预案的股本基数（股）	995,041,427
现金分红金额（元）（含税）	149,256,214.05
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）	149,256,214.05
可分配利润（元）	544,798,943.50
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

2022 年度拟定的利润分配预案为：以公司最新总股本 995,041,427 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，不送红股，不以资本公积金转增股本。
如因限制性股票回购注销等原因致使分红对应的股份基数发生变动，最终以利润分配股权登记日实际分配的股份基数进行现金分红，分配比例不变。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

一、2020 限制性股票激励计划

1、2022 年 5 月 27 日，公司召开了第六届董事会第八次会议（临时），审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见，律师就相关事项出具了法律意见书。

2、2022 年 6 月 14 日，公司召开了第六届董事会第九次会议（临时）和第六届监事会第八次会议（临时），审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》、《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予股份回购价格的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见，律师就相关事项出具了法律意见书。

3、2022 年 6 月 30 日，公司召开了 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，并同时公告了《关于回购注销限制性股票暨减少注册资本的债权人通知公告》。同意公司对原限制性股票激励对象潘成国、吴建军等 4 人已授予但尚未解除限售的限制性股票 24 万股进行回购注销。截至目前尚未完成回购注销手续的办理。

4、2022 年 6 月 30 日，公司召开了第六届董事会第十次会议（临时）和第六届监事会第九次会议（临时），审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期解锁条件成就的议案》。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见，律师就相关事项出具了法律意见书。

二、2022 年第一期限限制性股票激励计划

1、2022 年 2 月 21 日，公司召开第六届董事会第五次会议（临时），审议并通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事、律师事务所就该事项发表了意见。

2、2022 年 2 月 21 日，公司召开第六届监事会第四次会议（临时），审议并通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于核实公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名

单的议案》，并对激励对象名单进行审核，认为相关激励对象作为公司本次限制性股票激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

3、公司于 2022 年 2 月 22 日至 2022 年 3 月 3 日在公司内部 OA 公示了《2022 年激励计划激励对象名单》。公示期满后，公司监事会未接到与本次激励计划激励对象有关的任何异议，无反馈记录。2022 年 3 月 21 日公司公告了《关于监事会对公司 2022 年激励计划激励对象名单审核及公示情况说明的公告》。

4、2022 年 3 月 24 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并同时公告了《关于 2022 限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2022 年 3 月 25 日，公司召开第六届董事会第六次会议（临时）、第六届监事会第五次会议（临时），审议并通过了《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票的议案》，公司独立董事、监事会及律师事务所就该事项发表了意见。公司 2022 年限制性股票激励计划授予股份的授予日为 2022 年 3 月 25 日，并以 3.18 元/股的价格向激励对象授予 600 万股限制性股票。公司已完成上述限制性股票的授予工作，授予股份的上市日期为 2022 年 5 月 24 日。

6、2022 年 6 月 14 日公司召开第六届董事会第九次会议（临时）、第六届监事会第八次会议（临时），审议并通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予股份回购价格的议案》，公司独立董事、监事会及律师事务所就该事项发表了意见。公司已于 2022 年 6 月 8 日实施完成公司 2021 年度权益分派方案，每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元（含税），2022 年限制性股票激励计划授予股份的回购价格也相应由 3.18 元/股调整为 2.98 元/股。

三、2022 年第二期限制性股票激励计划

1、2022 年 11 月 25 日，公司召开第六届董事会第十四次会议（临时），审议并通过了《关于公司 2022 年第二期限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《公司 2022 年第二期限制性股票激励计划实施考核办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年第二期限制性股票激励计划相关事宜的议案》。独立董事、律师事务所就该事项发表了意见。

2、2022 年 11 月 25 日，公司召开第六届监事会第十二次会议（临时），审议并通过了《关于公司 2022 年第二期限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《公司 2022 年第二期限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于核实公司 2022 年第二期限制性股票激励计划激励对象名单的议案》，并对激励对象名单进行审核，认为相关激励对象作为公司本次限制性股票激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

3、公司于 2022 年 11 月 26 日至 2022 年 12 月 6 日在公司内部 OA 公示了《2022 年第二期激励计划激励对象名单》。公示期满后，公司监事会未接到与本次激励计划激励对象有关的任何异议，无反馈记录。2022 年 12 月 7 日公司公告了《关于监事会对公司 2022 年第二期限制性股票激励计划激励对象名单审核及公示情况说明的公告》。

4、2022 年 12 月 12 日，公司召开 2022 年第六次临时股东大会，审议并通过了《关于公司 2022 年第二期限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司 2022 年第二期限制性股票激励计划实施考核办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年第二期限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并同时公告了《关于 2022 年第二期限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

5、2022 年 12 月 12 日，公司召开第六届董事会第十五次会议（临时）、第六届监事会第十三次会议（临时），审议并通过了《关于向激励对象授予 2022 年第二期限制性股票的议案》，公司独立董事、监事会及律师事务所就该事项发表了意见。

公司董事、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	年初持有股票期权数量	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	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
高焕森	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	5.27	600,000	200,000	3,200,000	2.975	3,600,000
王时豪	董事	0	0	0	0	0	0	5.27	240,000	80,000	600,000	2.975	760,000
袁庆鸿	财务总监	0	0	0	0	0	0	5.27	280,000	88,000	400,000	2.975	592,000

谢文忠	副总经理	0	0	0	0	0	0	5.27	400,000	128,000	1,600,000	2.975	1,872,000
李广泽	副总经理	0	0	0	0	0	0	5.27	0	0	1,200,000	2.975	1,200,000
莫谋钧	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	5.27	120,000	40,000	800,000	2.975	880,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,640,000	536,000	7,800,000	--	8,904,000
备注（如有）	公司 2022 年共发行两期限制性股票，第一期发行价格为 3.18 元/股，第二期发行价格为 2.77 元/股，上表中“限制性股票的授予价格”为两期限制性股票授予价格平均值。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对董事、高级管理人员进行薪酬制定及考核。依据《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，负责起草或者提议修改公司董事、高级管理人员薪酬以及绩效考核管理办法，并且提交公司董事会审议；公司董事会薪酬与考核委员会组织成立考核小组，确认考核结果并且对公司薪酬制度执行情况进行监督。

详见公司巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公告的《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》。

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

详见刊登于 2023 年 4 月 27 日的巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《深圳诺普信农化股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是☑否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮咨询网 www.cninfo.com.cn 的《深圳诺普信农化股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 企业更正已公布的财务报告；</p> <p>(2) 注册会计师发现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；</p> <p>(3) 企业审计委员会对公司外部财务报告及对于财务报告的内部控制的监督失效；(4) 公司层面控制环境失效。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 注册会计师发现当期财务报告存在一般错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(2) 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视其影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。</p> <p>(1) 缺乏决策程序导致重大失误；</p> <p>(2) 违反国家法律法规受到重罚；</p> <p>(3) 中高级管理人员和高级技术人员严重流失；</p> <p>(4) 媒体频现负面新闻，波及面广，引起相关部门关注并展开调查；</p> <p>(5) 重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；</p> <p>(6) 董事、监事和高级管理人员舞弊；(7) 内部控制重大缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>1、定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务错报金额小于利润总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 1%但小于 5%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 5%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准为直接损失金额小于资产总额的 0.3%，则认定为一般缺陷；如果大于资产总额的 0.3%但小于 0.5%，认定为重要缺陷；如果大于资产总额的 0.5%，则认定为重大缺陷。</p>

	2、内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，深圳诺普信公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮咨询网 www.cninfo.com.cn 的《深圳诺普信农化股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境保护税法》、《危险废物转移管理办法》、《建设项目环境保护管理条例》、《排污许可管理条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保公司生产经营始终合法合规。

在生产过程中，公司严格依据《污水综合排放标准》、《大气污染物综合排放标准》等相关标准要求，建设了完善的“三废”处理设施，并确保稳定运行，力争将生产经营对生态环境造成的负面影响降至最低。

环境保护行政许可情况

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
农用抗生素及环保制剂生产项目	渭南市环保局	2005.11.14	渭环审发(2005)56号	渭南市环保局	2007.11.28	渭环验(2007)12号
西北生产基地10000吨/年环保型农药制剂项目	陕西省环保厅	2008.1.16	陕环批复(2008)29号	陕西省环保厅	2012.1.17	陕环批复(2012)26号
生产基地扩产升级项目	渭南市环保局	2017.11.21	渭环批复(2017)66号	陕西标正作物科学有限公司	2020.10.21	
塑胶扩产项目	渭南市环保局高新分局	2017.12.29	渭高环审(2017)10号	渭南市环保局高新分局	2018.6.26	
塑胶扩产二期项目	渭南市环保局高新分局	2019.6.19	渭高环审(2019)21号	陕西标正作物科学有限公司	2020.10.21	
塑胶技改项目	渭南市生态环境局高新分局	2021.9.3	渭高环审(2021)13号	陕西标正作物科学有限公司	2022.1.8	

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
陕西标正作物科学有限公司	颗粒物	颗粒物	有组织	1	塑胶破碎工序	7.65	30	--	--	否
				1	粉剂车间	6.7	120	--	--	
				1	悬浮剂车间投料工序	7.7	120	--	--	
				1	DF	3.375	120	--	--	
				1	WDG 车间	3.8	120	--	--	
				1	草甘膦投料工序	8.33	120	--	--	
				1	塑胶车间	8.55	100	--	--	
				1	悬浮剂车间	8.15	120	--	--	
				1	综合车间	41.575	120	--	--	
				1	污水站	10.945	120	--	--	
	挥发性有机物	非甲烷总烃	有组织	1	危废库	18.21	120	--	--	
				1	原料仓	9.73	120	--	--	
				1	草甘膦车间	0.01 (kg/h)	8.7 (kg/h)	--	--	
	氨(氨气)	含氨废气	有组织	1	草甘膦车间	0.01 (kg/h)	8.7 (kg/h)	--	--	
	COD	COD	总排口	1	污水处理站	30.546	500	--	--	
	氨氮	氨氮		1		7.5	45	--	--	
	BOD	BOD		1		6.05	300	--	--	
PH 值	PH 值	1		7.74		45086	--	--		
悬浮物	悬浮物	1		11.5		400	--	--		
动植物油	动植物油	1		0.3		100	--	--		

对污染物的处理

- 1、颗粒物采用布袋除尘（滤筒除尘）+水浴除尘；
- 2、挥发性有机物采用 UV 光解+活性炭吸附；
- 3、含氨废气采用二级酸吸收；
- 4、废水工艺：生产废水采用二级芬顿高级氧化后与生活废水进入三级 A/O 生化系统；
- 5、污染防治设施运行正常，污染物排放达标；颗粒物排放较 2021 年同期下降 5.31%、挥发性有机物排放浓度较 2021 年同期上升 30.8%；含氨废气排放浓度较 2021 年同期下降 13.08%。

突发环境事件应急预案

公司已制定了详细且专业的环境事件应急预案，2022 年度公司没有发现任何安全事故，并且组织举行多次消防演练、危险化学品泄露演练、防洪演练和有限空间应急演练等多种应急演练。

环境自行监测方案

废气监测方案

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
有组织废气	手工监测	DA001	非甲烷总烃	陕西昌泽环保科技有限公司	1次/季度	完成监测后公布
		DA002	颗粒物		1次/季度	
		DA003	颗粒物		1次/季度	
		DA004	颗粒物		1次/季度	
		DA005	非甲烷总烃		1次/季度	
		DA006	颗粒物		1次/季度	
		DA007	非甲烷总烃		1次/季度	
		DA008	氨（氨气）		1次/季度	
		DA009	非甲烷总烃		1次/季度	
			氨		1次/季度	
			硫化氢		1次/季度	
			臭气浓度		1次/季度	
		DA010	非甲烷总烃		1次/季度	
臭气浓度	1次/季度					
DA011	颗粒物	1次/季度				
DA012	颗粒物	1次/季度				
DA013	非甲烷总烃	1次/季度				
周界无组织废气	手工监测		非甲烷总烃	陕西昌泽环保科技有限公司	1次/半年	
			颗粒物			
			氨（氨气）			
厂内无组织废气	手工监测		非甲烷总烃	陕西昌泽环保科技有限公司	1次/半年	

注：设备管件、阀门、泵密封、开口管等泄漏检测每年两次

废水监测方案

类别	监测方式	监测	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
		点位				
废水	手工监测	总排口	pH 值	企业委托社会化监测机构	1次/月	完成监测后公布
			化学需氧量		1次/月	
			五日生化需氧量		1次/季度	
			氨氮		1次/月	
			悬浮物		1次/季度	
			植物油类		1次/季度	
			甲苯		1次/季度	
			二甲苯		1次/季度	

噪声监测方案

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
厂界噪声	手工监测	厂东, 南, 西, 北	连续等效 A 声级	企业委托社会化监测机构	1 次/季度	完成监测后公布

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2022 年环境治理和保护良好, 未受到国家、省、市、区任何一级生态环境部门的行政处罚; 缴纳大气环境保护税 199.07 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

排污许可证有效期自 2020.12.26-2025.12.25, 证号: 916105017769881329001P; 2022 年共缴纳大气环境保护税 199.07 元; 全年未受到国家、省、市、区任何一级生态环境部门的行政处罚。

其他环保相关信息

无

上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

公司是一家研产销环境友好型绿色农药制剂和植物营养等农业投入品、从事现代特色生鲜消费品经营的国家高新技术企业、行业龙头, 长期扎根农村, 专注农业, 服务农民。通过近 30 年深耕中国农村市场, 在农资推广、农业服务、特色作物种植及现代特色生鲜消费领域等方面进行了卓有成效的探索实践, 构建了独有的核心竞争力。

1、投资者保护

保护股东特别是中小股东的权益, 是公司最基本的社会责任。公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》

等相关法律法规、规章制度的要求及时履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息。

报告期内，在推进投资者保护工作方面，公司重点开展了如下工作：

(1) 运用深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台（简称“互动易”）与投资者进行日常的互动交流。互动易作为投资者了解公司日常运营情况及合规信息的有效途径，公司在符合信息披露相关法律、法规的基础上，积极回复、响应投资者在互动易上日常对公司提出的问询。

(2) 公司利用现代科技手段，有效地拓宽了沟通渠道，通过公司网站、微信公众号等手段，发布合规的公司的产品、技术、服务等信息。

(3) 公司董事会秘书办公室指派专人接听投资者服务电话，提高投资者服务意识，确保投资者服务电话和公司网站投资者关系栏目等投资者服务渠道畅通。

(4) 不定期的参加专业投资管理单位组织的策略会、行业发展等方面的研讨会，增加投资者对公司发展、产品、技术、客户及经营管理的了解。

报告期内，公司召开了 7 次股东大会，股东大会的召集、召开与表决程序严格按照法律、法规及《公司章程》等的规定，股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。

2、职工权益保护

公司历来重视和谐劳动关系，充分认识到员工是公司财富的创造者,应该共享发展成果。公司关注员工成长，把人才战略作为企业发展的重点，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规,尊重和维员工的个人权益。同时，公司不断将企业的发展成果惠及全体员工，为其缴纳各类社会保险,构建了和谐稳定的劳资关系。公司培训体系完善，根据公司战略与业务发展要求，紧扣行业前沿动态，制定年度培训计划，保障常规培训按计划执行。通过多元化的人才培养方式和完善的讲师、课程、学员、

督导制度有序推进，提升员工任职能力、提升组织效能，推动组织、团队和员工共同发展。建立致良知农学院、作物产业研究院，对内培养专业技术人才，共同实践企业战略。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司一直遵循“诚信、平等、互利”的原则,积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系,注重与各相关方的沟通与协调,共同构筑信任与合作的平台,切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。

4、环境保护与可持续发展

公司在实现自身发展的同时，始终秉承绿色环保理念。报告期内，公司未发生重大环境问题。公司构建了严格的环境管理体系，负责监督公司整体环境绩效，制定环境管理规章及目标，对公司环境管理情况开展定期监督，推进环境管理工作的开展。公司制定了废水、废气、噪声污染控制程序，能资源管理程序等各类管理程序，明确了污染物处理系统的运行、维护原则和要求，并建立了定期监测及监督检查机制，确保各系统持续稳定运行。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

诺普信始终以“全心全意为农民服务”为事业初心，与国家同频共振，积极响应和融入国家乡村振兴战略和精准扶贫事业。深度切入“现代特色生鲜消费领域”，践行“单一特色作物产业链”战略布局。把单一作物作为一个产业，逐步构建从品种选育、标准种植管理到品牌营销为一体的作物产业链经营。积极与地方政府合作，布局特色作物，目前已布局云南高原基质蓝莓、燕窝果、三亚火龙果等；通过规模化流转土地、雇佣农村劳动力，吸纳周边群众参与种植、果实采收等，扩大农村就业机会，带动当地农户增收致富。同时，还通过先进的无土栽培种植技术，农业工业化、数字化、智能化的生产管理，提升农业生产技术水平，为当地农业产业振兴贡献一份力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司股东西藏林芝好来实业有限公司、东莞市聚富有限公司		自本公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其已持有的本公司股份，也不由本公司回购该部分股份。承诺期限届满后，股份可以上市流通和转让；自上市交易之日起，每年转让的本公司股份不超过其持有的本公司股份总数的 25%。	2008 年 02 月 18 日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司控股股东卢柏强先生，实际控制人卢柏强先生、卢叙安先生、卢翠冬女士、卢翠珠女士和卢丽红女士及股东深圳市融信南方投资有限公司、西藏林芝好来实业有限公司、西藏林芝润宝盈信实业投资有限公司和东莞市聚富有限公司		将来不会以任何方式直接或间接从事与贵公司相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。	2008 年 02 月 18 日	长期有效	严格履行
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	诺普信		对三家类金融公司（三农盛世融资租赁（深圳）有限公司、深圳农金圈金融服务有限公司、深圳农泰金融服务有限公司），通过对外转让、注销、变更业务范围等，处置完毕后公司不再持有该等类金融业务公司的股权或不再从事相关类金融业务。（具体以相关交易协	2020 年 12 月 21 日	至 2021 年 6 月 30 日	三农盛世融资租赁（深圳）有限公司已履行完毕

			议的签署时间点、相关注销或变更经营范围的股东会决议通过时间点为准)			
其他对公司中小股东所作承诺				2020年12月21日	至2022年6月30日	深圳农金圈金融服务公司已履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺				2020年12月21日	至2022年6月30日	深圳农泰金融服务公司已履行完毕
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

本报告期重要会计政策变更如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	董事会审批	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	董事会审批	(2)

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

执行解释 15 号对本公司财务报表相关项目无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行解释 16 号对本公司财务报表相关项目无重大影响。

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

本公司本期纳入合并范围的子公司共 92 户，详见本附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 5 户，减少 9 户，其中：

(1)本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
海南欣欣田农业技术开发有限公司	非同一控制下企业合并
云南光信农业发展有限公司	设立
楚雄旺悦莓农业有限公司	设立
砚山曼悦莓果蔬种植农民专业合作社	设立
玉溪蓝百旺农业有限公司	设立

(2)本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
金华苗知地知农业科技有限公司	股权转让
山东大地宏琳农资有限公司	股权转让
长治市多彩农业科技服务有限公司	股权转让
成都市田田圈年丰农业科技服务有限公司	股权转让
腾冲世纪田田圈农业服务有限公司	股权转让
太康县盈河农业科技有限公司	股权转让
平南县诺邦生态农业有限公司	股权转让
广西田诚慧绿色农业有限公司	股权转让
深圳千色龙种子健康科技与服务有限公司	注销

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	176
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张燕、刘蓓蓓
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张燕 2 年、刘蓓蓓 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因内部控制审计事项，聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，期间共支付内控审计费用共 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

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

公司报告期末发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

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	担保额度 相关公告	担保额	实际发生	实际 担保	担保类	担 保	反担保情况	担保	是否 履行	是否 为关

称	披露日期	度	日期	金额	型	物 (如有)	(如有)	期	完毕	联方 担保
经销商	2019年09月11日	20,000	2021年01月30日	300	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	否
参股子公司	2020年12月11日	500	2021年06月17日	500	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			15,000	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)						0
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			15,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)						0
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
控股经销商	2019年04月26日	50,000	2021年01月30日	400	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2019年04月26日	50,000	2021年01月23日	300	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2019年04月26日	50,000	2021年01月11日	500	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2019年04月26日	50,000	2021年03月26日	600	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2019年04月26日	50,000	2021年03月30日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2019年04月26日	50,000	2021年03月30日	300	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月21日	50,000	2021年05月08日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月21日	50,000	2021年05月08日	700	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月21日	50,000	2021年07月19日	3,000	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月21日	50,000	2022年09月21日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1年	否	是
控股经销商	2019年04月26日	50,000	2021年01月30日	800	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2019年04月26日	50,000	2021年01月30日	500	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月21日	50,000	2021年05月08日	300	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月21日	50,000	2021年06月02日	200	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月21日	50,000	2021年06月25日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月21日	50,000	2021年08月24日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1年	是	是
控股经销商	2021年04月	50,000	2021年08月	1,500	连带责		连带责任保证	1年	是	是

	月 21 日		月 30 日		任保证					
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 09 月 06 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 06 日	400	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 20 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 27 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 27 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 27 日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 27 日	600	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 27 日	800	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 27 日	150	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2021 年 12 月 27 日	900	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 02 月 25 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 03 月 04 日	300	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 03 月 29 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 03 月 29 日	300	连带责任保证		连带责任保证	1 年	是	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 04 月 13 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 05 月 24 日	600	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 07 月 04 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 08 月 31 日	1,400	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 09 月 13 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 10 月 31 日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
控股经销商	2021 年 04 月 21 日	50,000	2022 年 10 月 31 日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
子公司	2020 年 08 月 18 日	30,000	2020 年 09 月 25 日	30,000	连带责任保证		连带责任保证	2 年	是	是
子公司	2022 年 05 月 28 日	4,000	2022 年 05 月 30 日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
子公司	2022 年 05 月 28 日	4,000	2022 年 05 月 30 日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
子公司	2022 年 05 月 28 日	4,000	2022 年 05 月 30 日	500	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
子公司	2022 年 05 月 28 日	150,000	2022 年 05 月 24 日	20,000	连带责任保证		连带责任保证	2 年	是	是
子公司	2022 年 05 月 28 日	150,000	2022 年 12 月 01 日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
子公司	2022 年 04 月 27 日	4,000	2022 年 05 月 24 日	1,000	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是

孙公司	2022 年 05 月 28 日	4,000	2022 年 05 月 30 日	800	连带责任保证		连带责任保证	1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		233,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		33,400				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		283,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		14,250				
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
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)		248,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		33,400				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		298,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		14,250				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				3.88%						

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

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 对外投资

1、广东诺普信一创产业投资基金项目

2022 年 1 月 20 日，公司召开第六届董事会第四次会议（临时），审议通过了《关于关联方对控股子公司增资暨关联交易的议案》。该议案并经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。

广东诺普信一创产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“产业基金”）拟与公司及控股子公司广东诺鲜果农业生态科技有限公司（以下简称“广东诺鲜果”或“标的公司”）等共同签署《广东诺普信一创产业投资基金合伙企业（有限合伙）与光筑农业集团有限公司及深圳诺普信农化股份有限公司关于标的公司广东诺鲜果农业生态科技有限公司之投资协议》（详见 2022 年 2 月 21 日巨潮资讯网《关于关联方对控股子公司增资暨关联交易的公告》，公告编号：2022-010）。

产业基金拟出资 10,000 万元人民币增资标的公司，其中 2,500 万元人民币计入注册资本，其余 7,500 万元人民币作为广东诺鲜果的资本公积金。

2022 年 4 月 1 日，该事项完成工商登记。

2、广东广垦太证产业基金项目

2022 年 6 月 14 日，公司召开了第六届董事会第九次会议（临时），审议通过了《关于关联方对全资子公司增资暨关联交易的议案》。该议案并经公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过。

广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“产业基金”）拟与公司及全资子公司东莞市瑞德丰生物科技有限公司（以下简称“瑞德丰”或“标的公司”）等共同签署《广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）与深圳诺普信农化股份有限公司关于标的公司东莞市瑞德丰生物科技有限公司之投资协议》（详见 2022 年 6 月 15 日巨潮资讯网《关于关联方对全资子公司增资暨关联交易的公告》，公告编号：2022-067）。

产业基金拟出资 25,000 万元人民币增资标的公司，其中 1,893.9394 万元人民币计入注册资本，其余 23,106.0606 万元人民币计入瑞德丰的资本公积。

2022 年 8 月 10 日，该事项完成工商登记。

（二）出售资产

转让参股公司：

2022 年 7 月 6 日，公司召开第六届董事会第十一次会议（临时），审议通过《关于处置参股公司股权的议案》。

为聚焦公司战略发展，公司拟将持有山东绿邦作物科学股份有限公司（30.41%的股权全部转让绿邦作物原股东（详细内容请见 2022 年 7 月 7 日刊登在巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 的《关于处置参股公司股权的公告》。公告编号：2022-079）。

2023 年 2 月 6 日，该事项已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份转移。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	273,466,745	27.70%	11,500,000	0	0	80,669,147	69,169,147	204,297,598	20.53%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,193,283	0.32%	0	0	0	3,193,283	3,193,283	0	0.00%
3、其他内资持股	263,970,941	26.74%	11,500,000	0	0	71,173,343	59,673,343	204,297,598	20.53%
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	226,407,920	22.93%	11,500,000	0	0	33,610,322	22,110,322	204,297,598	20.53%
其它	37,563,021	3.80%	0			37,563,021	37,563,021	0	0.00%
4、外资持股	6,302,521	0.64%	0	0	0	6,302,521	6,302,521	0	0.00%
其中：境外	6,302,521	0.64%	0	0	0	-	-	0	0.00%

法人持股						6,302,521	6,302,521		
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	713,819,050	72.30%	0	0	0	76,924,779	76,924,779	790,743,829	79.47%
1、人民币普通股	713,819,050	72.30%	0	0	0	76,924,779	76,924,779	790,743,829	79.47%
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	987,285,795	100.00%	11,500,000	0	0	- 3,744,368	7,755,632	995,041,427	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

一、有限售条件股份增加

2022 年有限售条件股份增加 11,500,000 股，均为股权激励限售股，具体如下：

1、2022 年 3 月 25 日，公司召开第六届董事会第六次会议（临时）、第六届监事会第五次会议（临时），审议并通过了《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票的议案》，并于 2022 年 5 月 24 日登记上市。公司股份总数增加 6,000,000 股，即有限售条件股份增加 6,000,000 股。

2、2022 年 12 月 12 日，公司召开第六届董事会第十五次会议（临时）、第六届监事会第十三次会议（临时），审议并通过了《关于向激励对象授予 2022 年第二期限限制性股票的议案》，并于 2022 年 12 月 23 日登记上市。公司股份总数增加 5,500,000 股，即有限售条件股份增加 5,500,000 股。

二、有限售条件股份减少

1、非公开发行解除限售 73,529,411 股：2022 年 6 月 29 日，公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行的股份解除限售，有限售条件股份减少 73,529,411 股。

2、2020 年限制性股票回购注销 3,744,368 股：公司 2020 年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件未成就，公司根据相关规定，回购注销不符合解锁条件的对应部分限制性股票。另外，激励对象吕进、毕兴华、潘成国、吴建军等 19 人因个人原因已离职，根据《公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》的相关规定，公司将其已获授

但尚未解锁的限制性股票需全部进行回购注销。上述情况涉及回购注销的限制性股票数量为 3,744,368 股，股份总数减少 3,744,368 股；

3、2020 年限制性股票解除限售 3,494,368 股：公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二份解锁期及预留部分第一个解锁期解锁条件已成就，并于 2022 年 7 月 14 日与 2022 年 9 月 6 日上市流通。解除限售的限制性股票数量共计 3,494,368 股。

4、报告期内董事、高管所持有的限制性股票有部分解除限售，且因年初公司董事、监事和高管人员以上年末所持公司股份为基数计算高管锁定股。综上因素，共造成高管锁定股有限售条件股份增加 99,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022 年第一期限限制性股票激励计划向激励对象授予 600 万股限制性股票，并于 2022 年 5 月 24 日登记上市。

2022 年第二期限限制性股票激励计划向激励对象授予 550 万股限制性股票，并于 2022 年 12 月 23 日登记上市。

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

一、2022 年第一期限限制性股票激励计划

2022 年第一期限限制性股票激励计划向激励对象授予 600 万股限制性股票，并于 2022 年 5 月 24 日登记上市。公司股份总数增加 600 万股，授予登记完成后，按新股本测算 2021 年度每股收益为 0.3085 元。

二、2022 年第二期限限制性股票激励计划

2022 年第二期限限制性股票激励计划向激励对象授予 550 万股限制性股票，并于 2022 年 12 月 23 日登记上市。公司股份总数增加 550 万股，授予登记完成后，按新股本测算 2021 年度每股收益为 0.3069 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
厦门博芮东方投资管理有限公司-博芮东方价值12号私募证券投资基金	4,201,680	0	4,201,680	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
沈欣欣	4,201,680	0	4,201,680	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
董卫国	4,411,764	0	4,411,764	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
JPMorganChaseBank, NationalAssociation	6,302,521	0	6,302,521	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
王洪涛	6,302,521	0	6,302,521	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
国泰君安证券股份有限公司	3,193,283	0	3,193,283	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
财通基金管理有限公司	8,781,512	0	8,781,512	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
李天虹	7,352,941	0	7,352,941	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
宁波宁聚资产管理中心(有限合伙)-宁聚映山红4号私募证券投资基金	4,201,680	0	4,201,680	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
浙江宁聚投资管理有限公司-宁聚开阳9号私募证券投资基金	4,201,680	0	4,201,680	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
浙江龙隐投资管理有限公司-龙隐尊享8号私募证券投资基金	4,201,680	0	4,201,680	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
赵善豪	4,201,680	0	4,201,680	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
浙江龙隐投资管理有限公司-龙隐尊享15号私募证券投资基金	6,302,521	0	6,302,521	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
诺德基金管理有限公司	5,672,268	0	5,672,268	0	非公开发行股份解除限售	2022年6月29日
2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解锁期解锁条件达成130人	11,617,471	0	2,624,368	5,248,735	限制性股票解除限售	2022年7月14日
2020年限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件达成15人	2,900,000	0	870,000	2,030,000	限制性股票解除限售	2022年9月6日
2020年限制性股票首期授予部分激励对象144人	11,617,471	0	2,854,368	5,248,735	2020年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件未成就,公司根据相关规定,回购注销其不符合解锁条件的对应部分限制性股票。	不适用

2020 年限制性股票首期授予部分原激励对象 19 人	890,000	0	890,000	0	因个人原因离职，已获授但尚未解锁的限制性股票予以回购注销	不适用
2022 年第一期限制性股票授予激励对象共 10 名	0	6,000,000	0	6,000,000	限制性股票授予登记	2022 年 5 月 24 日
2022 年第二期限制性股票授予激励对象共 9 名	0	5,500,000	0	5,500,000	限制性股票授予登记	2022 年 12 月 23 日
高管锁定股	185,419,863	99,000	0	185,518,863	报告期内董事、高管所持有的限制性股票有部分解除限售，且因年初公司董事、监事和高管人员以上年末所持公司股份为基数计算高管锁定股。综上因素，共造成高管锁定股有限售条件股份增加 99,000 股。	不适用
合计	285,974,216.00	11,599,000.00	80,768,147.00	209,546,333.00	--	--

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

公司股份总数变化：

1、2022 年 2 月 17 日，公司回购注销 2020 年限制性股票 3,504,368 股，公司总股本由 987,285,795 股减至 983,781,427 股；

2、2022 年 3 月 25 日，公司向符合授予条件的 10 名激励对象授予限制性股票 6,000,000 股，公司总股本由 983,781,427 股增加至 989,781,427 股；

3、2022 年 9 月 17 日，公司回购注销 2020 年限制性股票 240,000 股，公司总股本由 989,781,427 股减至 983,541,427 股；

4、2022 年 12 月 12 日，公司向符合授予条件的 9 名激励对象授予限制性股票 5,500,000 股，公司总股本由 983,541,427 股增加至 995,041,427 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	45,294	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,367	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态 数量
卢柏强	境内自然人	24.82%	246,944,915	0	185,208,686	61,736,229	质押 178,242,534
深圳市诺普信投资控股有限公司	境内非国有法人	7.51%	74,691,832	-4,750,000	0	74,691,832	质押 56,823,466
西藏林芝润宝盈信实业投资有限公司	境内非国有法人	1.76%	17,543,628	-7,799,558	0	17,543,628	质押 8,973,323
卢翠冬	境内自然人	1.71%	17,013,564	0	0	17,013,564	质押 17,000,000
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 63 号私募证券投资基金	其他	1.38%	13,778,800	13,778,800	0	13,778,800	
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞和兴 26 号私募证券投资基金	其他	0.84%	8,366,033	8,366,033	0	8,366,033	
曾纪锋	境内自然人	0.69%	6,846,100	492,600	0	6,846,100	
李优良	境内自然人	0.50%	5,015,100	-819,290	0	5,015,100	
陈峰	境内自然人	0.48%	4,792,000	3,252,000	0	4,792,000	
李若霜	境内自然人	0.42%	4,191,729	0	0	4,191,729	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第二、第三大股东是公司实际控制人卢柏强先生、卢叙安先生、卢翠冬女士、卢翠珠女士和卢丽红女士控制的企业。公司其他发起人股东不存在关联关系。						

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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
深圳市诺普信投资控股有限公司	74,691,832	人民币普通股	74,691,832
卢柏强	61,736,229	人民币普通股	61,736,229
西藏林芝润宝盈信实业投资有限公司	17,543,628	人民币普通股	17,543,628
卢翠冬	17,013,564	人民币普通股	17,013,564
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 63 号私募证券投资基金	13,778,800	人民币普通股	13,778,800
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞和兴 26 号私募证券投资基金	8,366,033	人民币普通股	8,366,033
曾纪锋	6,846,100	人民币普通股	6,846,100
李优良	5,015,100	人民币普通股	5,015,100
陈峰	4,792,000	人民币普通股	4,792,000
李若霜	4,191,729	人民币普通股	4,191,729
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	无限售条件股东中第一、第三大股东是公司实际控制人卢柏强先生、卢叙安先生、卢翠冬女士、卢翠珠女士和卢丽红女士控制的企业。其它股东之间关系不详。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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
卢柏强	中国	否
主要职业及职务	深圳诺普信农化股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

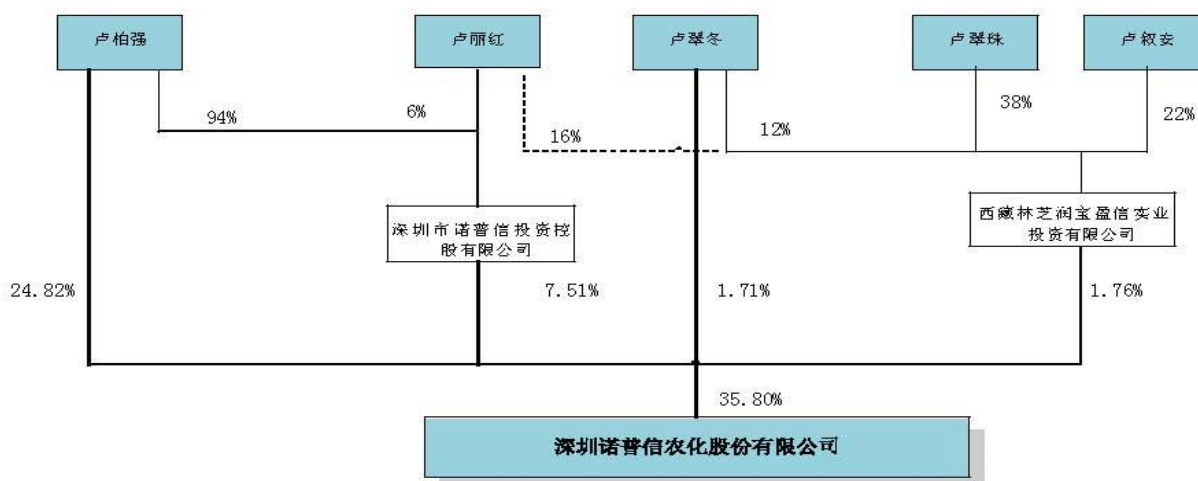
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
卢柏强、卢叙安、卢翠冬、卢翠珠、卢丽红女士	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	卢柏强先生任深圳诺普信农化股份有限公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]000732 号
注册会计师姓名	张燕、刘蓓蓓

审计报告正文

深圳诺普信农化股份有限公司全体股东：

- 审计意见

我们审计了深圳诺普信农化股份有限公司(以下简称深圳诺普信公司)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了深圳诺普信公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

- 形成审计意见的基础

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

- 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认

2. 存货减值

• 收入确认

1. 事项描述

如合并财务报表附注三、（三十三）及附注五、注释 44 所述，深圳诺普信公司 2022 年度收入金额为 4,265,168,713.57 元，由于收入是深圳诺普信公司的重要财务指标，对深圳诺普信公司经营成果影响重大，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- 了解、评估及测试深圳诺普信公司与收入确认有关的内部控制设计，并对控制运行的有效性进行了测试；
- 了解深圳诺普信公司的收入确认政策，抽查重要客户的销售合同，评价收入确认是否符合企业会计准则的相关规定；
- 获取深圳诺普信公司本年度销售出库明细清单，选取样本检查收入对应的销售合同、发票、签收单或结算单等支持性文件；
- 选取样本对客户的往来余额和销售额实施函证程序；
- 选取样本检查客户的回款情况，检查银行单据与银行流水是否相符、银行回单中的对方名称与客户名称是否相符；
- 选取样本对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，判断深圳诺普信公司收入是否记录于正确的会计期间；
- 选取样本检查客户的期后回款情况；
- 评估管理层 2022 年对收入确认的会计处理及披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对收入确认的披露和列报是适当的。

• 存货减值

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注三、（十五）及附注五、注释 8 存货。截止 2022 年 12 月 31 日，深圳诺普信公司合并财务报表中存货余额为人民币 1,085,448,384.26 元，存货跌价准备为人民币 18,606,563.96 元，账面价值为 1,066,841,820.30 元，占资产总额的比例为 10.89%。存货跌价准备的计提对财务报表影响较为重大。因此，我们将存货减值列为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于存货减值所实施的重要审计程序包括：

- （1）对深圳诺普信公司存货跌价准备相关的内部控制设计及运行有效性进行评估；
- （2）期末实施存货监盘、函证等程序，核查存货的数量及状况；
- （3）取得深圳诺普信公司期末存货库存明细，结合产品的特性，对库龄较长的存货进行分析性复核，判断存货跌价准备是否合理；
- （4）核查上年度计提的存货跌价本期的变化情况；
- （5）取得深圳诺普信公司存货跌价准备计算表，执行存货减值程序，检查分析可变现净值的合理性，评估存货跌价准备计提的准确性；
- （6）评估管理层于 2022 年 12 月 31 日对存货减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对存货减值相关判断及估计是合理的。

• 其他信息

深圳诺普信公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 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的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

• 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督深圳诺普信公司的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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。
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，就可能对深圳诺普信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告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深圳诺普信公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
6. 就深圳诺普信公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

张燕

刘蓓蓓

二〇二三年四月二十五日

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：深圳诺普信农化股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,251,444,133.37	1,210,344,533.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	156,789,109.00	259,710,926.00
衍生金融资产		
应收票据	7,982,076.62	37,522,747.62
应收账款	735,062,921.51	575,751,625.58
应收款项融资	26,794,106.29	33,568,887.24
预付款项	553,821,014.89	644,899,474.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	303,552,951.92	263,909,235.31
其中：应收利息		0.00
应收股利	17,522,644.08	18,471,706.43
买入返售金融资产		
存货	1,066,841,820.30	1,281,202,209.83
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	48,222,765.49	60,865,850.66
流动资产合计	4,150,510,899.39	4,367,775,489.49
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		
长期股权投资	615,227,478.27	623,533,349.50
其他权益工具投资	848,093,579.11	248,454,105.60
其他非流动金融资产	1,235,056,746.68	581,025,676.68
投资性房地产		
固定资产	882,659,884.80	578,166,312.30
在建工程	109,629,636.16	60,739,412.97

生产性生物资产	659,474,967.02	314,325,311.29
油气资产		
使用权资产	747,759,876.37	476,019,468.75
无形资产	220,303,227.07	251,083,576.63
开发支出		
商誉	65,087,061.18	98,973,612.01
长期待摊费用	32,974,928.93	20,185,764.21
递延所得税资产	86,939,804.58	77,355,681.59
其他非流动资产	139,804,552.22	116,096,324.66
非流动资产合计	5,643,011,742.39	3,445,958,596.19
资产总计	9,793,522,641.78	7,813,734,085.68
流动负债：		
短期借款	2,701,483,844.43	1,595,871,603.21
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	288,900,949.21	724,464,379.30
应付账款	336,322,157.19	218,236,919.42
预收款项	2,734.15	281,869.78
合同负债	648,473,838.86	739,810,143.78
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	146,223,749.94	152,868,110.33
应交税费	60,039,797.53	70,907,518.09
其他应付款	500,573,709.19	195,724,544.93
其中：应付利息		0.00
应付股利	5,431,175.95	4,569,991.99
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	43,355,660.53	36,233,151.31
其他流动负债	15,885,273.46	26,567,015.98
流动负债合计	4,741,261,714.49	3,760,965,256.13
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	6,329,289.37	2,418,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	550,077,129.87	317,563,568.64
长期应付款	5,000,000.00	22,800,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	20,567,055.98	16,755,972.53
递延收益	92,649,231.40	57,799,552.60
递延所得税负债	99,359,987.18	15,778,548.64
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	773,982,693.80	433,115,642.41
负债合计	5,515,244,408.29	4,194,080,898.54
所有者权益：		
股本	995,041,427.00	983,781,427.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	707,586,748.69	627,035,089.12
减：库存股	55,667,481.21	32,360,571.81
其他综合收益	476,868,412.13	-22,073,627.08
专项储备	23,376,841.13	20,016,614.50
盈余公积	197,023,134.78	197,023,134.78
一般风险准备		
未分配利润	1,323,933,988.11	1,192,324,610.73
归属于母公司所有者权益合计	3,668,163,070.63	2,965,746,677.24
少数股东权益	610,115,162.86	653,906,509.90
所有者权益合计	4,278,278,233.49	3,619,653,187.14
负债和所有者权益总计	9,793,522,641.78	7,813,734,085.68

法定代表人：高焕森主管会计工作负责人：袁庆鸿会计机构负责人：袁庆鸿

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	766,688,360.29	706,430,632.13
交易性金融资产	96,789,109.00	232,694,356.00
衍生金融资产		
应收票据	200,000.00	
应收账款	18,453,612.97	32,386,379.75
应收款项融资	807,000.00	
预付款项	1,708,612,052.84	1,513,881,730.50
其他应收款	317,807,935.65	798,837,031.89
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	307,000,000.00
存货	89,374,883.92	164,579,377.20
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	2,041,223.91	572,323.97

流动资产合计	3,000,774,178.58	3,449,381,831.44
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	3,219,797,178.57	2,367,457,595.01
其他权益工具投资	659,750,812.44	74,235,300.00
其他非流动金融资产	1,071,439,146.68	419,646,432.68
投资性房地产		
固定资产	51,591,015.15	54,468,671.37
在建工程		424,528.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	206,122.40	190,266.83
无形资产	32,025,038.06	37,726,166.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,221,019.09	1,154,079.81
递延所得税资产	6,052,896.45	5,610,310.01
其他非流动资产	21,761,062.34	22,763,070.24
非流动资产合计	5,063,844,291.18	2,983,676,420.44
资产总计	8,064,618,469.76	6,433,058,251.88
流动负债：		
短期借款	518,000,000.00	702,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,182,100,000.00	1,097,330,000.00
应付账款	31,602,437.89	35,755,549.16
预收款项	2,000.00	2,000.00
合同负债	10,735,429.59	5,333,402.38
应付职工薪酬	19,309,996.44	15,935,905.46
应交税费	10,486,268.88	28,492,523.46
其他应付款	2,462,460,953.17	2,038,635,246.09
其中：应付利息		0.00
应付股利		0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	309,183.60	
其他流动负债	276,770.64	113.21
流动负债合计	5,235,283,040.21	3,923,484,739.76
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,845,692.37	8,356,640.60
递延所得税负债	87,827,326.87	
其他非流动负债		
非流动负债合计	94,673,019.24	8,356,640.60
负债合计	5,329,956,059.45	3,931,841,380.36
所有者权益：		
股本	995,041,427.00	983,781,427.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	555,763,150.60	520,035,616.37
减：库存股	55,667,481.21	32,360,571.81
其他综合收益	497,703,235.64	-21,402.22
专项储备		
盈余公积	197,023,134.78	197,023,134.78
未分配利润	544,798,943.50	832,758,667.40
所有者权益合计	2,734,662,410.31	2,501,216,871.52
负债和所有者权益总计	8,064,618,469.76	6,433,058,251.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	4,265,168,713.57	4,500,572,279.30
其中：营业收入	4,265,168,713.57	4,500,572,279.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,987,038,862.90	4,179,913,928.16
其中：营业成本	3,108,868,076.53	3,289,185,372.68
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	16,350,909.00	13,199,028.55
销售费用	409,113,386.86	454,013,366.85

管理费用	234,595,150.67	249,087,166.40
研发费用	125,621,121.95	107,376,636.71
财务费用	92,490,217.89	67,052,356.97
其中：利息费用	85,086,926.27	68,057,352.56
利息收入	14,210,288.77	12,113,210.83
加：其他收益	36,913,036.21	36,040,604.60
投资收益（损失以“-”号填列）	65,846,221.87	34,928,035.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,453,620.78	1,804,132.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-50,157,760.81	-38,484,060.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-34,415,476.25	-35,942,343.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	28,810,737.32	8,184,941.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	325,126,609.01	325,385,529.58
加：营业外收入	25,788,375.15	23,018,182.23
减：营业外支出	6,252,995.63	5,395,059.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	344,661,988.53	343,008,652.24
减：所得税费用	17,484,572.96	45,744,015.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	327,177,415.57	297,264,637.22
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	327,199,518.94	298,014,321.53
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-22,103.37	-749,684.31
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	328,437,662.78	305,334,483.81
2. 少数股东损益	-1,260,247.21	-8,069,846.59
六、其他综合收益的税后净额	499,030,938.89	-6,220,230.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	498,942,039.21	-5,705,792.41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	498,884,201.19	-5,663,965.86
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	498,884,201.19	-5,663,965.86
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	57,838.02	-41,826.55
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	57,838.02	-41,826.55
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	88,899.68	-514,437.68
七、综合收益总额	826,208,354.46	291,044,407.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	827,379,701.99	299,628,691.40
归属于少数股东的综合收益总额	-1,171,347.53	-8,584,284.27
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.3360	0.3383
(二) 稀释每股收益	0.3296	0.3321

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：高焕森 主管会计工作负责人：袁庆鸿 会计机构负责人：袁庆鸿

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	802,327,910.16	849,712,294.29
减：营业成本	601,315,886.82	540,154,500.19
税金及附加	4,126,958.44	2,598,688.18
销售费用	4,126,560.00	3,758,780.45
管理费用	50,028,643.04	46,659,597.82
研发费用	62,032,811.95	44,929,128.36
财务费用	30,407,016.74	34,659,999.14
其中：利息费用	34,534,250.75	37,765,224.39
利息收入	6,154,814.58	4,745,012.00
加：其他收益	15,863,409.63	9,621,049.87
投资收益（损失以“-”号填列）	-146,433,350.38	360,189,010.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,849,040.76	1,851,145.78
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）	-119,090.80	5,273,308.99
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,144,752.57	-1,004,907.42
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-81,015.84	24,751.01
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-81,624,766.79	551,054,812.95
加：营业外收入	180,594.09	4,221,326.86
减：营业外支出	1,321,219.75	303,185.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-82,765,392.45	554,972,954.37
减：所得税费用	7,286,046.05	28,566,295.40
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-90,051,438.50	526,406,658.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-90,051,438.50	526,406,658.97
（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	36,452.29	1,951,890.28
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,982,870.08
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		1,982,870.08
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	36,452.29	-30,979.80
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	36,452.29	-30,979.80
7. 其他		
六、综合收益总额	-90,014,986.21	528,358,549.25
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,935,050,087.18	4,611,442,187.33
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	5,749,314.33	3,414,284.56
收到其他与经营活动有关的现金	295,282,617.08	279,445,475.19
经营活动现金流入小计	4,236,082,018.59	4,894,301,947.08
购买商品、接受劳务支付的现金	2,956,351,667.42	3,327,296,090.16
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	526,120,965.77	496,746,375.81
支付的各项税费	112,538,916.69	69,222,651.18
支付其他与经营活动有关的现金	466,305,258.73	579,503,151.03
经营活动现金流出小计	4,061,316,808.61	4,472,768,268.18
经营活动产生的现金流量净额	174,765,209.98	421,533,678.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	78,547,515.08	151,316,805.81
取得投资收益收到的现金	29,818,267.12	26,915,835.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,383,464.02	226,766.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	17,468,301.07	11,863,799.83
收到其他与投资活动有关的现金	1,687,980,501.51	1,010,965,100.22
投资活动现金流入小计	1,837,198,048.80	1,201,288,307.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	905,036,468.69	506,217,668.49
投资支付的现金	83,670,000.00	89,766,726.47
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		15,433,007.95

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,109,361,980.92	1,444,065,248.81
投资活动现金流出小计	3,098,068,449.61	2,055,482,651.72
投资活动产生的现金流量净额	-1,260,870,400.81	-854,194,344.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	136,730,000.00	541,197,492.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	102,415,000.00	192,870,000.00
取得借款收到的现金	4,084,624,119.05	2,066,613,646.00
收到其他与筹资活动有关的现金	254,278,111.11	34,179,087.00
筹资活动现金流入小计	4,475,632,230.16	2,641,990,225.22
偿还债务支付的现金	2,942,252,522.46	1,430,011,718.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	296,811,153.91	156,472,803.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	7,624,854.15	12,915,324.14
支付其他与筹资活动有关的现金	313,583,862.53	153,866,750.84
筹资活动现金流出小计	3,552,647,538.90	1,740,351,273.52
筹资活动产生的现金流量净额	922,984,691.26	901,638,951.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-34,044.58	-484,343.11
五、现金及现金等价物净增加额	-163,154,544.15	468,493,943.38
加：期初现金及现金等价物余额	1,199,006,894.47	730,512,951.09
六、期末现金及现金等价物余额	1,035,852,350.32	1,199,006,894.47

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	820,537,649.72	899,986,523.49
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,412,627,707.80	3,825,409,208.66
经营活动现金流入小计	9,233,165,357.52	4,725,395,732.15
购买商品、接受劳务支付的现金	522,293,926.91	269,229,408.00
支付给职工以及为职工支付的现金	81,019,052.86	71,110,188.24
支付的各项税费	52,202,177.42	8,562,077.84
支付其他与经营活动有关的现金	6,949,925,658.57	3,730,334,099.79
经营活动现金流出小计	7,605,440,815.76	4,079,235,773.87
经营活动产生的现金流量净额	1,627,724,541.76	646,159,958.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	42,337,281.35	75,137,856.41
取得投资收益收到的现金	125,163,521.21	50,788,086.41

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,886.00	1,401,342.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,024,324,813.28	938,703,878.18
投资活动现金流入小计	1,191,869,501.84	1,066,031,163.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,160,493.72	15,653,148.70
投资支付的现金	933,710,000.00	345,294,593.86
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,430,000,000.00	1,192,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,374,870,493.72	1,552,947,742.56
投资活动产生的现金流量净额	-1,183,000,991.88	-486,916,579.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	34,315,000.00	345,047,166.22
取得借款收到的现金	1,308,000,000.00	1,172,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		12,759,200.00
筹资活动现金流入小计	1,342,315,000.00	1,529,806,366.22
偿还债务支付的现金	1,492,000,000.00	1,218,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	233,349,947.89	127,818,890.24
支付其他与筹资活动有关的现金	212,032,655.75	11,773,580.50
筹资活动现金流出小计	1,937,382,603.64	1,358,092,470.74
筹资活动产生的现金流量净额	-595,067,603.64	171,713,895.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1.13	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-150,344,054.89	330,957,274.76
加：期初现金及现金等价物余额	706,430,632.13	375,473,357.37
六、期末现金及现金等价物余额	556,086,577.24	706,430,632.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	983,781,427.00				627,035,089.12	32,360,571.81	-22,073,627.00	20,016,614.50	197,023,134.78		1,192,324,610.73		2,965,746,677.24	653,906,509.90	3,619,653,187.14

							8								
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	983,781,427.00				627,035,089.12	32,360,571.81	-22,073,627.08	20,016,614.50	197,023,134.78		1,192,324,610.73	2,965,746,677.24	653,906,509.90	3,619,653,187.14	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,260,000.00				80,551,659.57	23,306,909.40	498,942,039.21	3,360,226.63			131,609,377.38	702,416,393.39	-43,791,347.04	658,625,046.35	
（一）综合收益总额							498,942,039.21				328,437,662.78	827,379,701.99	-1,171,347.53	826,208,354.46	
（二）所有者投入和减少资本	11,260,000.00				80,551,659.57	23,306,909.40						68,504,750.17	102,415,000.00	170,919,750.17	
1. 所有者投入的普通股	11,500,000.00				64,210,423.11							75,710,423.11	102,415,000.00	178,125,423.11	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,492,807.29							13,492,807.29		13,492,807.29	
4. 其他	-240,000.00				2,848,429.17	23,306,909.40						-20,698,480.23		-20,698,480.23	
（三）利润分配											-197,908,285.40	197,908,285.40	7,624,854.15	190,283,431.25	
1. 提取											-197,908,285.40	197,908,285.40	7,624,854.15	190,283,431.25	

盈余公积											, 285. 40		908, 285. 40	4. 15	283, 431. 25
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							3, 360, 226. 63						3, 360, 226. 63		3, 360, 226. 63
1. 本期提取							5, 699, 957. 83						5, 699, 957. 83		5, 699, 957. 83
2. 本期使用							2, 339, 731. 20						2, 339, 731. 20		2, 339, 731. 20
（六）其他											1, 080, 000. 00		1, 080, 000. 00	152, 659, 853. 66	151, 579, 853. 66
四、本期期末余额	995, 041, 427. 00				707, 586, 748. 69	55, 667, 481. 21	476, 868, 412. 13	23, 376, 841. 13	197, 023, 134. 78		1, 323, 933, 988. 11		3, 668, 115, 307. 06	610, 115, 162. 86	4, 278, 233, 499. 97
上期金额															

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	914,076,384.00				318,396,147.57	55,785,671.51	-16,367,834.67	14,745,286.77	144,422,216.44		1,031,030,159.26		2,350,516,687.86	613,497,894.12	2,964,014,581.98
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	914,076,384.00				318,396,147.57	55,785,671.51	-16,367,834.67	14,745,286.77	144,422,216.44		1,031,030,159.26		2,350,516,687.86	613,497,894.12	2,964,014,581.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	69,705,043.00				308,638,941.55	-23,425,099.70	-5,705,792.41	5,271,327.73	52,600,918.34		161,294,451.47		615,229,989.38	40,408,615.78	655,638,605.16
（一）综合收益总额							-5,705,792.41				305,334,483.81		299,628,691.40	-8,584,284.27	291,044,407.13
（二）所有者投入和减少资本	69,705,043.00				308,714,618.24	-23,425,099.70							401,844,760.94	192,870,000.00	594,714,760.94
1. 所有者投入的普通股	73,529,411.00				270,782,500.64								344,311,911.64	192,870,000.00	537,181,911.64
2. 其他权益工															

具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,146,337.62							7,146,337.62		7,146,337.62
4. 其他	-	3,824,368.00			30,785,779.98	-	23,425,099.70					50,386,511.68		50,386,511.68
(三) 利润分配								52,640,665.90		-	143,682,304.30	91,041,638.40	12,915,324.14	103,956,962.54
1. 提取盈余公积								52,640,665.90		-	52,640,665.90			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-	91,041,638.40	91,041,638.40	12,915,324.14	103,956,962.54
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转								-	39,747.56	-	357,728.04	-	397,475.60	-
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									- 39,747.56			- 357,728.04			- 397,475.60			- 397,475.60			
6. 其他																					
(五) 专项储备									5,271.327.73						5,271.327.73			5,271.327.73			
1. 本期提取									7,226.509.45						7,226.509.45			7,226.509.45			
2. 本期使用									1,955.181.72						1,955.181.72			1,955.181.72			
(六) 其他															- 75,676.69			- 130,961,037,452.50			
四、本期期末余额	983,781,427.00								627,035,089.12	32,360,571.81					- 22,073,627.08	20,016,614.50	197,023,134.78	1,192,324,610.73	2,965,746,677.24	653,906,509.90	3,619,653,187.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	983,781,427.00				520,035,616.37	32,360,571.81	- 21,402.22		197,023,134.78	832,758,667.40		2,501,216,871.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	983,781,427.00				520,035,616.37	32,360,571.81	- 21,402.22		197,023,134.78	832,758,667.40		2,501,216,871.52
三、本期增减变动金额（减）	11,260,000.00				35,727,534.23	23,306,909.40	497,724,637.86			- 287,959,723.90		233,445,538.79

少以 “—”号 填列)											
(一) 综合收益总额						497,724,637.86				-90,051,438.50	407,673,199.36
(二) 所有者投入和减少资本	11,260,000.00				35,727,534.23	23,306,909.40					23,680,624.83
1. 所有者投入的普通股	11,500,000.00				22,815,000.00						34,315,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,492,807.29						13,492,807.29
4. 其他	-240,000.00				-580,273.06	23,306,909.40					-24,127,182.46
(三) 利润分配										-197,908,285.40	-197,908,285.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-197,908,285.40	-197,908,285.40
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、本期末余额	995,041,427.00				555,763,150.60	55,667,481.21	497,703,235.64		197,023,134.78	544,798,943.50		2,734,662,410.31

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	914,076,384.00				296,187,976.72	100,969,036.68	3,037,799.90		134,398,532.73	493,489,417.16		1,740,221,073.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	914,076,384.00				296,187,976.72	100,969,036.68	3,037,799.90		134,398,532.73	493,489,417.16		1,740,221,073.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					35,158,746.47	45,183,365.17	5,011,092.40		10,023,683.71	-43,097,376.39		-28,060,166.38
(一) 综合收益总额							5,011,092.40			100,236,837.13		95,225,744.73
(二) 所有者投入和减少资本					36,048,016.95	45,183,365.17						9,135,348.22
1. 所有者投入												

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 36,048,016.95	- 45,183,365.17						9,135,348.22
4. 其他												
(三) 利润分配								10,023,683.71	- 144,909,520.66			- 134,885,836.95
1. 提取盈余公积								10,023,683.71	- 10,023,683.71			
2. 对所有者(或股东)的分配									- 134,885,836.95			- 134,885,836.95
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转									1,575,307.14			1,575,307.14
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									1,575,307.14			1,575,307.14
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					889,270.48							889,270.48
四、本期期末余额	914,076,384.00				261,029,230.25	55,785,671.51	- 1,973,292.50	144,422,216.44	450,392,040.77			1,712,160,907.45

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳诺普信农化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市诺普信农化有限公司，系于 1999 年 9 月 18 日经深圳市工商行政管理局批准成立，由深圳市瑞德丰农药有限公司和卢叙安共同出资组建。于 2005 年 10 月 22 日经广东省深圳市人民政府【深府股[2005]23 号文】号文批准，由深圳诺普信农化有限公司整体改制设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码为 9144030071524157XP，并于 2008 年 2 月 18 日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计股本总数 995,041,427 股，注册资本为 995,041,427.00 元，注册地址：广东省深圳市宝安区西乡水库路 113 号，总部地址：广东省深圳市宝安区西乡水库路 113 号，实际控制人为卢柏强先生。

（二）营业范围

一般经营项目是：农化产品应用技术研究；农药销售；农药技术检测；农业技术开发，农业技术转让，农业技术服务，农业技术咨询；货物及技术进出口（以上不含法律、行政法规、国务院决定规定需要前置审计及禁止的项目）。许可经营项目是：农药加工、复配（按国家石油和化学工业局农药生产批准证书办理）。

（三）公司业务性质和主要经营活动

本公司属化学原料和化学制品制造业行业，主要产品为农药制剂，按用途可分为杀虫剂、杀菌剂、除草剂等。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 25 日批准报出。

合并财务报表范围附注四、合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

四、合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 92 户，详见本附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 5 户，减少 9 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

五、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）

进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、记账基础和计价原则章节

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除其他权益工具投资等某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

六、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，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

1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

(1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2) 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1) 金融资产分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对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。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- (1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- (2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2) 金融负债分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：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、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

- (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

（1）能够消除或显著减少会计错配。

（2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司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。除非由本公司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，本公司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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

（3）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3) 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

终止确认部分在终止确认日的账面价值。

终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(1) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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；

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。

预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，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。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司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；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注六、9、6) 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人为具有较高的信用评级的银行，历史上未发生票据违约，信用损失分析极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
其他银行承兑汇票和商业承兑汇票组合	出票人为上述组合以外的银行或者非银行机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

11、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注六、9、6) 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内无风险客户组合	合并范围内的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备
信用风险组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失

12、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注六 9、金融工具。

13、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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注六、9、6) 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

合并范围内无风险客户组合	合并范围内的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备
信用风险组合	除上述组合外，本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失

14、存货

存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、包装物、低值易耗品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

1) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

消耗性生物资产具体计价方法详见附注六（23）生物资产。

2) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

15、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注六、9、6.) 金融工具减值。

16、合同成本

1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、持有待售资产

1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 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；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注六、9、6.) 金融工具减值。

19、长期股权投资

1) 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注六 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2) 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分

派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3) 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加

重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

20、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2) 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为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资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	------	---------	--------	---------

房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
生产设施	年限平均法	10	5	9.5
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
生产工具	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法（适用 2020 年 12 月 31 日之前）

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- 2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- 3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

21、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

22、借款费用

1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，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时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(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。

2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

23、生物资产

1) 生物资产分类

本公司的生物资产包括消耗性生物资产、生产性生物资产。消耗性生物资产包括生长中的大田作物、蔬菜、一年期的水果、用材林以及存栏待售的牲畜等，生产性生物资产包括成树、种苗等。

生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- （1）企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- （2）与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；

(3) 该生物资产的成本能够可靠地计量。

2) 生物资产初始计量

公司取得的生物资产，按照取得时的成本进行初始计量。外购生物资产的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。投资者投入的生物资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为生物资产的入账价值，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1) 消耗性生物资产是指为出售而持有的，或在将来收获为农产品的生物资产。包括生长中的大田作物、蔬菜、一年期的水果、用材林以及存栏待售的牲畜等。按照成本进行初始计量，自行栽培、养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在销售前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在销售与结转后发生的管护等后续支出，计入当期损益。消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

(2) 生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括成树、种苗等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。生产性生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护费用计入当期损益。

3) 生物资产后续计量

公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产采用直线法计算折旧，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。本公司生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
火龙果	10.00	---	10.00
葡萄	10.00	---	10.00
无花果	10.00	---	10.00
槟榔	20.00	---	5.00
澳洲坚果	20.00	---	5.00
牛油果	20.00	---	5.00
蓝莓	6.00	---	16.67
樱桃	10.00	---	10.00

本公司至少于年度终了对生产性生物资产的使用年限、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4) 生物资产减值

根据《企业会计准则第 5 号——生物资产》准则对消耗性生物资产和生产性生物资产的减值采取了易于判断的方式，即每年年度终了对消耗性生物资产和生产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、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因的情况下，生物资产才可能存在减值迹象。具体来说，消耗性生物资产和生产性生物资产存在下列情形之一的，表明可变现净值或可收回金额低于账面价值：

(1) 因遭受火灾、旱灾、水灾、冻灾、台风、冰雹等自然灾害，造成消耗性生物资产或生产性生物资产发生实体损坏，影响该资产的进一步生长或生产，从而降低其产生经济利益的能力。

(2) 因遭受病虫害或者疯牛病、禽流感、口蹄疫等动物疫病侵袭，造成消耗性生物资产或生产性生物资产的市场价格大幅度持续下跌，并且在可预见的未来无回升的希望。

(3) 因非季节性因素导致消费者偏好发生根本改变而使企业的消耗性生物资产或生产性生物资产收获的农产品的市场需求发生变化，导致市场价格迅速下跌。

(4) 因企业所处经营环境，如动植物检验检疫标准等发生重大变化，从而对企业产生不利影响，导致消耗性生物资产或生产性生物资产的市场价格逐渐下跌。

(5) 其他足以证明消耗性生物资产或生产性生物资产实质上已经发生减值的情形。

消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其成本或账面价值时，本公司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或减值准备，并计入当期损益。

消耗性生物资产的可变现净值是指在日常活动中，消耗性生物资产的估计售价减去至出售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。

生产性生物资产的可收回金额根据其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。

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。

生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，按照可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产减值准备，并计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

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

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

24、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 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；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、非专利技术、专利技术、农药登记三证、经营权、产品登记证等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证或土地出让合同

软件	10 年	预计使用年限
非专利技术	8-10 年	预计使用年限
专利技术	10 年	预计使用年限
经营权	5 年	预计受益年限
产品登记证	3-10 年	预计受益年限
农药登记三证	10 年	预计受益年限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

26、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

27、长期待摊费用

（1）摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	2-5	实际受益期
车间技改	2-5	实际受益期
土地租赁费	2-10	实际受益期
其他	2-5	实际受益期

28、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

29、职工薪酬**(1) 短期薪酬的会计处理方法**

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退

福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

30、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司的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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

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

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

33、收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）农药制剂产品的生产与销售；
- （2）鲜果销售。

1) 收入确认的一般原则

本公司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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2) 收入确认的具体方法

公司国内销售商品的收入确认时点为商品已发出，并取得客户签收单时确认收入的实现；公司出口销售商品的收入确认时点为取得装箱提单并完成出口报关手续时确认收入的实现。

34、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注八、注释 36. 递延收益及注释 50. 其他收益。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除政策性优惠贷款贴息外，所有与资产相关的政府补助/与收益相关的政府补助

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

35、安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中

因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、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。

3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业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；

（2）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。

37、回购公司股份

公司为减少注册资本等原因而回购本公司股份时,按照实际支付的金额计入库存股。

公司注销库存股时，按照所注销库存股面值总额注销股本，按照所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

38、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

合同开始日，本公司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。

1) 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3) 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期少于 12 个月的租赁
低价值资产租赁	单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（24）和（30）。

本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的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。

39、终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

40、其他重要的会计政策和会计估计

41、重要会计政策和会计估计变更

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
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	董事会审批	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	董事会审批	(2)

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

执行解释 15 号对本公司财务报表相关项目无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行解释 16 号对本公司财务报表相关项目无重大影响。

重要会计估计变更

适用 不适用

42、其他

七、税项

（一）公司主要税种和税率

公司适用主要税种包括：增值税、城市维护建设税、教育费附加、企业所得税等。

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产	附注七（一）1
城市维护建设税	实缴流转税税额	附注七（一）1
企业所得税	应纳税所得额	附注七（一）2
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%

1. 流转税及附加税费税率如下表：

公司名称	增值税	城建税	教育费附加
本公司	13%、9%、6%、5%	7%	3%
深圳市诺普信农资有限公司（以下简称“深圳诺农资公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%、6%	7%	3%
深圳市瑞德丰农资有限公司（以下简称“深圳瑞德丰农资”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%、6%	7%	3%
东莞市瑞德丰生物科技有限公司（以下简称“东莞瑞德丰公司”）	13%、9%	5%	3%
广东浩德作物科技有限公司（以下简称“广东浩德公司”）	13%、9%	5%	3%
陕西标正作物科学有限公司（以下简称“陕西标正公司”）	13%、9%	7%	3%
陕西微碳生物科技有限公司（以下简称“陕西微碳生物公司”）	附注七（二）1.（2）、13%、9%	7%	3%
深圳润康生态环境股份有限公司（以下简称“深圳润康公司”）	附注七（二）1、（4）、（5）13%、9%、6%	7%	3%
深圳八方纵横生态技术有限公司（以下简称“深圳八方纵横公司”）	农药、肥料：附注七（二）1.（1）13%、9%；（4）、技术服务：6%	7%	3%
山东兆丰年生物科技有限公司（以下简称“山东兆丰年公司”）	13%、9%	7%	3%

公司名称	增值税	城建税	教育费附加
东莞市施普旺生物科技有限公司（以下简称“东莞施普旺公司”）	附注七（二）1、（4）、13%、9%、6%、5%	5%	3%
福建诺德生物科技有限责任公司（以下简称“福建诺德公司”）	13%、租赁 5%	5%	3%
青岛星牌作物科学有限公司（以下简称“青岛星牌作物公司”）	6%、13%、9%	7%	3%
青岛星牌农资有限公司（以下简称“青岛星牌农资公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）9%	7%	3%
福建新农大正生物工程有限公司（以下简称“福建新农大正生物公司”）	13%、9%、6%	5%	3%
福州新农大正农资有限公司（以下简称“福州新农大正农资公司”）	附注七（二）1.（1）9%	5%	3%
广东喜年塑胶科技有限公司（以下简称“广东喜年公司”）	13%	5%	3%
深圳市标正农资销售有限公司（以下简称“深圳标正农资公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）9%	7%	3%
深圳诺普信作物科技有限公司（以下简称“深圳诺作物公司”）	13%、9%、6%	7%	3%
深圳田田圈互联生态有限公司（以下简称“深圳田田圈公司”）	软件服务费、利息收入：6%；附注七（二）（6）	7%	3%
深圳诺普信国际投资有限公司（以下简称“深圳诺普信国际公司”）	9%	7%	3%
深圳田田农园农业科技有限公司（以下简称“深圳田田农园公司”）	附注七（二）1.（9）9%	7%	3%
陕西满树红农业科技有限公司（以下简称“陕西满树红公司”）	附注七（二）1.（1）10%	5%	3%
NOPOSITIONCROPSCIENCE(CAMBODIA)CO.,LTD.（以下简称“柬埔寨公司”）	附注七（三），10%	---	---
河南邦园植保科技服务有限公司（以下简称“河南邦园公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%	5%	3%
新疆桂普农业科技有限公司（以下简称“新疆桂普公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%、6%	7%	3%
临泉县瑞达农资有限公司（以下简称“临泉瑞达公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%	5%	3%
烟台顺泰植保科技有限公司（以下简称“烟台顺泰植保公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）、（8）9%、6%	7%	3%
海南诺泽农农业发展有限公司（以下简称“海南诺泽农公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）13%、9%、6%	7%	3%
海南欣欣田农业技术开发有限公司（以下简称“海南欣欣田公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%	5%	3%
安徽凤凰岭田田圈农业股份有限公司（以下简称“安徽凤凰岭公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%	5%	3%
张家口瑞德丰农业科技发展有限公司（以下简称“张家口瑞德丰公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）、（8）9%、6%	5%	3%
漳州市诺盛农业发展有限公司（以下简称“漳州市诺盛公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%、6%	5%	3%
宁夏辰欣现代农业科技服务有限公司（以下简称“宁夏辰欣现代农业公司”）	附注七（二）1.（1）（4）、（6）9%	1%	3%
韶关市金农会田田圈生态农业有限公司（以下简称“韶关市金农会田田圈公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%	7%	3%
新乡县金良丰植保科技服务有限公司（以下简称“新乡县金良丰公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%	5%	3%
潜江创新农业科技有限公司（以下简称“潜江创新公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%、（7）	1%	3%
湖南省田田圈农业科技服务有限公司（以下简称“湖南省田田圈公司”）	附注七（二）1.（1）、（4）、（6）9%	7%	3%
德宏诺丰田田圈农业服务有限公司（以下简称“德宏诺丰田田圈公	附注七（二）1.（1）、（4）、	7%	3%

公司名称	增值税	城建税	教育费附加
司”)	(6) 9%、6%		
岳阳新和美农业科技服务有限公司 (以下简称“岳阳新和美公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%	7%	3%
抚州市田田圈农业生态服务有限公司 (以下简称“抚州市田田圈公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%、6%	5%	3%
广西阳信祥农业科技有限公司 (以下简称“广西阳信祥公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%、6%	7%	3%
菏泽田田圈农业科技有限公司 (以下简称“菏泽田田圈公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6)、(8) 9%、6%	5%	3%
贺州市田田圈农业服务有限公司 (以下简称“贺州市田田圈公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%、6%	5%	3%
眉山绿诺田田圈农业科技有限公司 (以下简称“眉山绿诺田田圈公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%	7%	3%
临澧春禾农业开发有限公司 (以下简称“临澧春禾农业公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%	1%	3%
山东联诺农业服务有限公司 (以下简称“山东联诺农业公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6)、(8) 9%、6%	7%	3%
邯郸金诺农业科技服务有限公司 (以下简称“邯郸金诺农业公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%、6%	5%	3%
浙江禾佳篮生态科技有限公司 (以下简称“浙江禾佳篮生态公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%、6%	7%	3%
重庆俊洪田田圈农业技术服务有限公司 (以下简称“重庆俊洪田田圈公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%、6%	7%	3%
中江县田田圈农业服务有限公司 (以下简称“中江县田田圈公司”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%、6%	5%	3%
大连田田圈农业科技有限公司 (以下简称“大连田田圈农业”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6)、(8) 9%、6%	7%	3%
光筑农业集团有限公司 (以下简称“光筑农业集团”)	附注七(二) 1. (1)、(9)	7%	3%
深圳领鲜佳品食品有限公司 (以下简称“领鲜佳品”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 13%、9%、6%	7%	3%
深圳田田云网络科技有限公司 (以下简称“深圳田田云网络”)	附注七(二) 1. (1) 13%、6%	7%	3%
河南瑞诺植保科技有限公司 (以下简称“河南瑞诺植保”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%	5%	3%
河南致良丰肥业有限公司 (以下简称“河南致良丰”)	附注七(二) 1. (1)、(4)、(6) 9%	5%	3%
德宏晨农农业发展有限公司 (以下简称“德宏晨农农业”)	3%	7%	3%
广东乡丰农业科技有限公司 (以下简称“广东乡丰农业”)	附注七(二) 1. (6)、(9) 6%、9%、10%	7%	3%
东莞市八谷生物技术有限公司 (以下简称“八谷生物”)	附注七(二) 1. (3)	5%	3%
广东智澳农业科技有限公司 (以下简称“广东智澳”)	附注七(二) 1. (9)	7%	3%
广西稼祥农业科技有限公司 (以下简称“广西稼祥”)	附注七(二) 1. (9)	7%	3%
广西润岭农业科技有限公司 (以下简称“广西润岭”)	附注七(二) 1. (9)	7%	3%
河南省农利多农业科技有限公司 (以下简称“河南农利多公司”)	附注七(二) 1. (1)、(6) 9%	5%	3%
福建省诺农粮食有限公司 (以下简称“粮食贸易”)	附注七(二) 1. (1)、(6) 9%、6%	7%	3%
广西桂派坚果农业科技有限公司 (以下简称“广西桂派坚果”)	附注七(二) 1. (9)	7%	3%
广东丰源农业科技有限公司 (以下简称“广东丰源农业”)	附注七(二) 1. (9)	7%	3%
海南众联生态农业有限公司 (以下简称“海南众联”)	附注七(二) 1. (9)	5%	3%

公司名称	增值税	城建税	教育费附加
广东诺禾农业科技有限公司（以下简称“广东诺禾”）	13%、6%	7%	3%
广东诺鲜果农业生态科技有限公司（以下简称“广东诺鲜”）	13%、6%	7%	3%
陕西丽碧康农业科技有限公司（以下简称“陕西丽碧康公司”陕西丽碧康）	9%	7%	3%
郁南县富赢田田圈生态农业有限公司（以下简称“郁南田田圈”）	附注七（二）（1）（4）（6） （9）13%、9%	5%	3%
云南普者蓝农业科技有限公司（以下简称“云南普者蓝”）	附注七（二）1.（9）	7%	3%
云南百盛宏诚农业科技有限公司（以下简称“云南百盛宏诚”）	附注七（二）1.（9）	5%	3%
云南梦遇莓农业有限公司（以下简称“梦遇莓”）	附注七（二）1.（9）	5%	3%
云南曼悦莓农业有限公司（以下简称“云南曼悦莓”）	附注七（二）1.（9）	5%	3%
云南怡蓝美农业有限公司（以下简称“云南怡蓝美”）	附注七（二）1.（9）	1%	3%
云南蓝百旺农业有限公司（以下简称“云南蓝冠莓”）	附注七（二）1.（9）	7%	3%
云南蓝冠莓农业有限公司（以下简称“云南蓝百旺”）	附注七（二）1.（9）	5%	3%
保山蜜悦莓农业有限公司（以下简称“保山蜜悦莓”）	附注七（二）1.（9）	1%	3%
云南十里莓园农业发展有限公司（以下简称“云南十里莓园”）	附注七（二）1.（9）	5%	3%
海南众乐生态果业有限公司（以下简称“海南众乐”）	附注七（二）1.（9）	5%	3%
砚山曼悦莓农业有限公司（以下简称“砚山曼悦莓”）	附注七（二）1.（9）	1%	3%
云南旺悦莓农业有限公司（以下简称“云南旺悦莓”）	附注七（二）1.（9）	5%	3%
云南蓝美旺农业有限公司（以下简称“云南蓝美旺”）	附注七（二）1.（9）	1%	3%
云南远蓝农业有限公司（以下简称“云南远蓝”）	附注七（二）1.（9）	7%	3%
云南光信农业发展有限公司（以下简称“光信农业”）	附注七（二）1.（9）	7%	3%
楚雄旺悦莓农业有限公司（以下简称“楚雄旺悦莓”）	附注七（二）1.（9）	7%	3%
砚山曼悦莓果蔬种植农民专业合作社（以下简称“曼悦莓合作社”）	附注七（二）1.（9）	7%	3%
玉溪蓝百旺农业有限公司（以下简称“玉溪蓝百旺”）	附注七（二）1.（9）	7%	3%
光筑(广州)农业科技有限公司（以下简称“光筑(广州)”）	附注七（二）1.（1）、（9）	7%	3%
深圳福燕咨询管理有限公司（以下简称“深圳福燕咨询”）	6%	7%	3%
广东诺臻丰科技有限公司（以下简称“广东诺臻丰”）	6%、9%、13%	7%	3%

2. 企业所得税税率如下表：

公司名称	备注	企业所得税税率
本公司	附注七（二）2.（1）	15%
东莞瑞德丰公司	附注七（二）2.（2）	15%
陕西标正公司	附注七（二）2.（3）	15%
山东兆丰年公司	附注七（二）2.（4）	15%
福建新农大正生物公司	附注七（二）2.（5）	15%
青岛星牌作物公司	附注七（二）2.（6）	15%
深圳润康公司	附注七（二）2.（7）	15%
福建诺德公司	附注七（二）2.（8）	15%

公司名称	备注	企业所得税税率
深圳八方纵横	附注七（二）2.（9）	15%
陕西微碳生物公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
福州新农大正农资公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
青岛星牌农资公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
广东浩德公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
广东喜年公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
深圳诺普信国际公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
新疆桂普公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
临泉瑞达公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
海南欣欣田公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
安徽凤凰岭公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
新乡县金良丰公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
潜江创新公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
广西阳信祥公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
菏泽田田圈公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
眉山绿诺田田圈公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
临澧春禾农业公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
邯郸金诺农业公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
重庆俊洪田田圈公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
中江县田田圈公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
大连田田圈农业	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
河南瑞诺植保	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
河南致良丰	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
河南农利多公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
湖南省田田圈公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
德宏诺丰田田圈公司	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
深圳田田农园公司	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
光筑农业集团	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
深圳领鲜佳品	附注七（二）2.（10）	享受小微企业税收优惠
广东乡丰农业	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
广东智澳	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
广西稼祥	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
广西润岭	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
广西桂派坚果	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
广东丰源农业	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
海南众联	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
广东诺禾	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠

公司名称	备注	企业所得税税率
广东诺鲜	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南普者蓝	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
深圳田田圈公司	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠、部分 25%
郁南田田圈	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠、部分 25%
柬埔寨公司	附注七（三）	20%
云南百盛宏诚	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
梦遇莓	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南曼悦莓	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南怡蓝美	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南蓝冠莓	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南蓝百旺	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
保山蜜悦莓	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南十里莓园	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
海南众乐	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
砚山曼悦莓	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南旺悦莓	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南蓝美旺	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
云南远蓝	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
光信农业	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
楚雄旺悦莓	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
曼悦莓合作社	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
玉溪蓝百旺	附注七（二）2.（11）	享受免征、减征税收优惠
其他公司		25%

3. 房产税税率

房产税按照房产原值的 70%为纳税基准，税率为 1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为 12%。

（二）税收优惠政策及依据

1. 流转税及附加税费优惠及批文

（1）根据财政部、国家税务总局财税[2001]113 号文件“关于农业生产资料征免增值税政策的通知”，上述公司销售农业生产资料免征增值税。

（2）2009 年 12 月 7 日收到渭南高新技术产业开发区国家税务局《企业增值税减免税告知执行通知书》，陕西微碳公司的有机肥产品（减免税项目）免征增值税。

（3）根据《财政部税务总局关于支持个体工商户复工复业增值税政策的公告》（2020 年第 13 号），除湖北省外，其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人，适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税。

(4) 根据财政部、国家税务总局财税[2008]56号文件“关于有机肥产品免征增值税的通知”，上述公司销售有机肥免征增值税。

(5) 根据深圳市宝安区国家税务局西乡税务分局税务事项通知书“深国税宝西通(2017)20170815100803168978号”通知，深圳润康公司销售“艾农乐菌食/2KG*5”产品享受增值税税收减免政策。

(6) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)规定，上述公司病虫害防治收入免征增值税。

(7) 根据《财政部国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》(财税[2001]121号)规定，潜江创新公司销售饲料产品免征增值税。

(8) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)规定，上述公司从事农业机耕服务免征增值税。

(9) 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》农业生产者销售的自产农业品免征增值税的规定，上述公司销售自产农业品免征增值税。

2. 企业所得税优惠及批文

(1) 本公司为高新技术企业，2020年12月11日通过高新技术企业复审(证书编号：GR202044203161)，认定有效期3年(2020年至2022年)。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按15.00%的税率征收企业所得税。

(2) 东莞瑞德丰公司为高新技术企业，2021年12月20日通过高新技术企业复审(证书编号：GR202144003549)，认定有效期3年(2021年至2023年)。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按15.00%的税率征收企业所得税。

(3) 陕西标正公司为高新技术企业，2021年11月3日通过高新技术企业复审(证书编号：GR202161001327)，认定有效期为三年(2021年至2023年)，根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按15.00%的税率征收企业所得税。

(4) 山东兆丰年公司为高新技术企业，2020年12月8日通过高新技术企业复审(证书编号：GR202037002075)，认定有效期3年(2020年至2022年)。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按15.00%的税率征收企业所得税。

(5) 福建新农大正生物公司为高新技术企业，2020年12月1日通过高新技术企业复审(证书编号：GR202035000734)，认定有效期3年(2020年至2022年)。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按15.00%的税率征收企业所得税。

(6) 青岛星牌作物公司为高新技术企业，2020 年 12 月 8 日通过高新技术企业复审（证书编号：GR202037101602），认定有效期 3 年（2020 年至 2022 年）。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15.00%的税率征收企业所得税。

(7) 深圳润康公司为高新技术企业，于 2022 年 12 月 14 日通过高新技术企业复审（证书编号：GR202244200752），认定有效期 3 年（2022 年至 2024 年）。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(8) 福建诺德公司为高新技术企业，2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业复审（证书编号：GR202035001905），认定有效期 3 年（2020 年至 2022 年）。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(9) 深圳八方纵横于 2021 年 12 月 23 日被认定高新技术企业（证书编号：GR202144203178），认定有效期 3 年（2021 年至 2023 年）。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15.00%的税率征收企业所得税。

(10) 根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）、《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12 号）及《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）文件的相关规定，对从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5,000 万元等三个条件的企业，实施小微企业所得税优惠政策进行分段计税：①对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，2021-2022 年再减半征收；②对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，2019-2021 年减按 50%计入应纳税所得额，2022-2024 年减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，上述公司符合小微企业税收优惠条件。

(11) 根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（中华人民共和国国务院令 512 号）第八十六条规定：“企业所得税法第二十七条第（一）项规定的企业从事农、林、牧、渔业项目的所得，可以免征、减征企业所得税，上述公司符合免征、减征企业所得税条件。

（三）境外公司税收政策

本公司控股孙公司柬埔寨公司系在柬埔寨依法注册并且合法存续的有限责任公司，柬埔寨公司按照当地政策依法缴纳增值税、企业所得税、企业经营税等，其中增值税税率 10.00%、企业所得税税率 20.00%、企业经营税 1.00%。

八、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	846,402.09	928,472.96
银行存款	1,035,005,948.23	1,200,847,946.51
其他货币资金	215,591,783.05	8,568,113.68
合计	1,251,444,133.37	1,210,344,533.15
其中：存放在境外的款项总额	130,845.09	126,220.05

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	215,591,783.05	6,545,000.00
信用证保证金	0.00	2,023,111.11
其他	0.00	2.57
合计	215,591,783.05	8,568,113.68

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	156,789,109.00	259,710,926.00
其中：		
结构性存款	156,789,109.00	259,710,926.00
合计	156,789,109.00	259,710,926.00

3、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
银行承兑票据	7,982,076.62	36,970,731.50
商业承兑票据	0.00	552,016.12
合计	7,982,076.62	37,522,747.62

单位：元

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

			额	比例				例		
按单项计提坏账准备的应收票据						0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,982,076.62	100.00%			7,982,076.62	39,730,812.10	100.00%	2,208,064.48	5.56%	37,522,747.62
其中：										
无风险银行承兑票据组合	7,982,076.62	100.00%			7,982,076.62	36,970,731.50	93.05%	0.00	0.00%	36,970,731.50
其他银行承兑汇票和商业承兑汇票组合						2,760,080.60	6.95%	2,208,064.48	80.00%	552,016.12
合计	7,982,076.62	100.00%			7,982,076.62	39,730,812.10	100.00%	2,208,064.48	5.56%	37,522,747.62

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	
按组合计提预期信用损失的应收票据	2,208,064.48	0.00	0.00	0.00	2,208,064.48	0.00
合计	2,208,064.48	0.00	0.00	0.00	2,208,064.48	0.00

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
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(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
银行承兑票据	0.00	13,205,786.12
合计	0.00	13,205,786.12

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

4、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	62,240,409.78	7.11%	62,240,409.78	100.00%	0.00	55,445,914.27	8.12%	54,144,259.44	97.65%	1,301,654.83
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	62,240,409.78	7.11%	62,240,409.78	100.00%	0.00	55,445,914.27	8.12%	54,144,259.44	97.65%	1,301,654.83
按组合计提坏账准备的应收账款	813,766,415.96	92.89%	78,703,494.45	9.67%	735,062,921.51	627,270,898.30	91.88%	52,820,927.55	8.42%	574,449,970.75
其中：										
信用风险组合	813,766,415.96	92.89%	78,703,494.45	9.67%	735,062,921.51	627,270,898.30	91.88%	52,820,927.55	8.42%	574,449,970.75
合计	876,006,825.74	100.00%	140,943,904.23	16.09%	735,062,921.51	682,716,812.57	100.00%	106,965,186.99	15.67%	575,751,625.58

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
勐腊瑞丰农资有限公司	1,062,025.40	1,062,025.40	100.00%	预计无法收回
天津云通科技有限公司	2,501,910.18	2,501,910.18	100.00%	预计无法收回
天水盛龙果园股份有限公司	2,268,000.00	2,268,000.00	100.00%	预计无法收回
NOPOSITION-AGRO CO., LTD	8,217,950.81	8,217,950.81	100.00%	预计无法收回
西双版纳金穗升植保科技服务有限公司	11,637,427.88	11,637,427.88	100.00%	预计无法收回
芒市诺丰农资有限公司	436,295.68	436,295.68	100.00%	预计无法收回
广西祥诺植保技术服务有限公司	7,945,857.25	7,945,857.25	100.00%	预计无法收回
恒大园林集团有限公司	9,268,066.75	9,268,066.75	100.00%	预计无法收回
沽源县燕北农业开发有限公司	2,440,816.40	2,440,816.40	100.00%	预计无法收回
其他零散客户	16,462,059.43	16,462,059.43	100.00%	预计无法收回
合计	62,240,409.78	62,240,409.78		

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
90 日以内	424,703,514.96	4,247,035.15	1.00%
90-180 日	102,452,629.64	2,049,052.59	2.00%
180-360 日	72,167,388.71	3,608,369.44	5.00%
1-2 年	82,814,459.77	8,281,445.98	10.00%
2-3 年	49,754,268.68	14,926,280.60	30.00%
3-4 年	67,948,775.12	33,974,387.56	50.00%
4-5 年	11,542,279.74	9,233,823.79	80.00%
5 年以上	2,383,099.34	2,383,099.34	100.00%
合计	813,766,415.96	78,703,494.45	

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）	599,323,533.31
90 日以内	424,703,514.96
90-180 日	102,452,629.64
180-360 日	72,167,388.71
1 至 2 年	92,147,996.74
2 至 3 年	52,195,085.08
3 年以上	132,340,210.61
3 至 4 年	73,937,285.18
4 至 5 年	26,423,296.57
5 年以上	31,979,628.86
合计	876,006,825.74

（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	
单项计提预期信用损失的应收账款	54,144,259.44	6,741,716.56	218,753.51	1,213,681.30	2,786,868.59	62,240,409.78
按组合计提预期信用损失的应收账款	52,820,927.55	29,028,878.71	0.00	0.00	- 3,146,311.81	78,703,494.45
合计	106,965,186.99	35,770,595.27	218,753.51	1,213,681.30	-359,443.22	140,943,904.23

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,213,681.30

(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	61,009,206.13	6.96%	934,092.64
第二名	14,484,560.48	1.65%	7,928,094.15
第三名	11,637,427.88	1.33%	11,637,427.88
第四名	10,974,419.00	1.25%	532,520.15
第五名	8,217,950.81	0.95%	8,217,950.81
合计	106,323,564.30	12.14%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	26,794,106.29	33,568,887.24
合计	26,794,106.29	33,568,887.24

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：

于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

期末公司无质押的应收票据。

期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	61,517,753.02	0.00

商业承兑汇票	0.00	0.00
合计	61,517,753.02	0.00

6、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	446,752,936.41	80.67%	586,089,875.44	90.88%
1 至 2 年	77,517,070.19	14.00%	40,426,885.13	6.27%
2 至 3 年	22,368,204.93	4.04%	9,500,678.24	1.47%
3 年以上	7,182,803.36	1.29%	8,882,035.29	1.38%
合计	553,821,014.89		644,899,474.10	

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：

单位名称	1 年以上余额	账龄	未及时结算因
陕西麦可罗生物科技有限公司	1,538,018.20	2-3 年	材料尚未收到
重庆市永川区美福农化肥销售有限公司	3,000,000.00	2-3 年	材料尚未收到
孟州市顺泰农机专业合作社	4,850,570.00	2-3 年	材料尚未收到
孟州市丰木林农业发展有限责任公司	3,534,000.00	1-2 年	材料尚未收到
孟州市火旺丰农业发展有限责任公司	3,186,000.00	1-2 年	材料尚未收到
孟州市浩轩农业科技有限公司	3,678,000.00	1-2 年	材料尚未收到
孟州市金凯丰农业发展有限责任公司	2,602,000.00	1-2 年	材料尚未收到
海南三禾农业发展有限公司	4,173,716.62	1-2 年 1,124,714.04 元, 2-3 年 3,049,002.58 元	材料尚未收到
漳州绿源植保有限公司	1,509,302.00	1-2 年	材料尚未收到
广东神宝农业科技有限公司	1,381,523.46	1-2 年	材料尚未收到
湛江市广信农资有限公司	1,000,000.00	2-3 年	材料尚未收到
漳州市雅万农业科技有限公司	9,376,854.00	1-2 年	材料尚未收到
德阳市中江元丰农资连锁有限责任公司	4,836,372.29	2-3 年	材料尚未收到
瓦房店市鑫源农资经销有限公司	3,875,930.73	3 年以上	材料尚未收到
芒市诺丰农资有限公司	2,873,619.62	2-3 年	材料尚未收到
山东联合诺高农化植保科技有限公司	1,498,051.00	1-2 年	材料尚未收到
高密市康庄农业服务有限公司	2,103,627.84	1-2 年	材料尚未收到
邯郸广金农业科技有限公司	4,760,735.78	1-2 年	材料尚未收到
广平县为农蔬菜种植专业合作社	3,111,454.19	1-2 年	材料尚未收到
四川俊洪农资有限责任公司	1,886,834.55	1-2 年	材料尚未收到
西双版纳穗升商贸有限公司	14,000,000.00	1-2 年	材料尚未收到
张运娟	3,000,000.00	1-2 年	材料尚未收到

单位名称	1 年以上余额	账龄	未及时结算因
泰州百力化学股份有限公司	1,100,000.00	1-2 年	材料尚未收到
贵州芭田生态工程有限公司	1,964,213.73	1-2 年	材料尚未收到
合计	84,840,824.01		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
福华通达化学股份公司	24,521,142.49	4.43	1 年以内	材料尚未收到
西双版纳穗升商贸有限公司	14,000,000.00	2.53	1-2 年	材料尚未收到
云南美鸣农业有限公司	13,964,317.00	2.52	1 年以内	材料尚未收到
青海云天化国际化肥有限公司	13,390,812.84	2.42	1 年以内	材料尚未收到
昆明世壮进出口有限公司	12,616,691.13	2.27	1 年以内	材料尚未收到
合计	78,492,963.46	14.17		

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	17,522,644.08	18,471,706.43
其他应收款	286,030,307.84	245,437,528.88
合计	303,552,951.92	263,909,235.31

(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
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

无

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
参股经销商	11,518,953.47	12,266,294.10
湖北融茂水产品贸易有限公司	51,000.00	0.00
山东大地宏琳农资有限公司	47,278.28	0.00
海南欣欣田农业技术开发有限公司	0.00	300,000.00
海南菠萝企业管理有限公司	4,368,745.66	4,368,745.66
岳阳市远光农业综合服务有限公司	1,536,666.67	1,536,666.67
合计	17,522,644.08	18,471,706.43

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□适用☑不适用

(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
保证金、押金	22,529,189.03	25,232,489.08
长期资产处置款	48,101,000.00	0.00
出口退税	0.00	5,870.65
员工借支	11,605,637.62	12,915,956.13
往来款	156,077,267.12	148,899,161.47
股权转让款	40,894,329.09	42,259,979.03
股转债	69,379,717.00	69,929,251.67
业绩补偿款	37,234,336.20	28,840,670.00
其他	4,984,625.24	8,379,375.60
合计	390,806,101.30	336,462,753.63

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	16,351,333.94	0.00	74,673,890.81	91,025,224.75
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	14,283,549.19		521,918.58	14,805,467.77

本期转回			199,548.72	199,548.72
本期核销			704,587.84	704,587.84
其他变动			150,762.50	150,762.50
2022年12月31日余额	30,634,883.13		74,140,910.33	104,775,793.46

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)	189,211,567.10
90日内	124,948,194.82
90-180日	16,678,687.84
180-360日	47,584,684.44
1至2年	76,425,501.69
2至3年	42,233,826.61
3年以上	82,935,205.90
3至4年	34,585,261.84
4至5年	27,394,241.82
5年以上	20,955,702.24
合计	390,806,101.30

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	91,025,224.75	14,805,467.77	199,548.72	704,587.84	150,762.50	104,775,793.46
合计	91,025,224.75	14,805,467.77	199,548.72	704,587.84	150,762.50	104,775,793.46

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	704,587.84

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

东莞市益章项目投资有限公司	长期资产处置款	38,000,000.00	90 日内	9.72%	380,000.80
南丰县丰园农资有限公司	往来款	20,307,026.20	180-360 日	5.20%	1,015,352.11
黑龙江铭泽丰农业服务有限公司	往来款	15,994,000.00	5 年以上（单项计提）	4.09%	15,994,000.80
嫩江嫩诺农业服务有限公司	往来款	15,000,000.00	2-3 年	3.84%	4,500,000.80
烟台全农帮供应链管理有限公司	往来款	13,817,306.00	90-180 日 800,000.00 元, 180-360 日 4,420,000.00 元, 1-2 年 6,462,910.00 元, 2-3 年 2,134,396.00 元	3.54%	1,523,610.60
合计		103,118,332.20		26.39%	23,412,965.11

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

8、存货

(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	406,007,569.76	6,319,183.21	399,688,386.55	457,505,982.41	4,057,120.20	453,448,862.21
在产品	3,410,716.82	10,368.49	3,400,348.33	6,891,891.19	781,846.75	6,110,044.44
库存商品	521,380,658.60	8,194,933.71	513,185,724.89	691,351,994.09	5,581,823.90	685,770,170.19
消耗性生物资产	85,053,647.22	3,739,726.84	81,313,920.38	55,911,436.61	0.00	55,911,436.61
发出商品	27,982,842.61	0.00	27,982,842.61	34,083,682.88	0.00	34,083,682.88

低值易耗品	4,066,887.44	0.00	4,066,887.44	3,879,585.18	0.00	3,879,585.18
委托加工物资	1,241,260.23	0.00	1,241,260.23	1,308,844.15	0.00	1,308,844.15
包装物	36,304,801.58	342,351.71	35,962,449.87	43,870,494.49	3,180,910.32	40,689,584.17
合计	1,085,448,384.26	18,606,563.96	1,066,841,820.30	1,294,803,911.00	13,601,701.17	1,281,202,209.83

(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	4,057,120.20	5,149,097.93	0.00	2,887,034.92	0.00	6,319,183.21
在产品	781,846.75	10,028.35	0.00	781,506.61	0.00	10,368.49
库存商品	5,581,823.90	6,046,147.42	0.00	2,118,693.05	1,314,344.56	8,194,933.71
消耗性生物资产	0.00	3,739,726.84	0.00	0.00	0.00	3,739,726.84
包装物	3,180,910.32	266,372.92	0.00	3,104,931.53	0.00	342,351.71
合计	13,601,701.17	15,211,373.46	0.00	8,892,166.11	1,314,344.56	18,606,563.96

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

(5) 消耗性生物资产

项目	期末余额	期初余额
一、种植业		
网纹瓜、未成熟的蓝莓、火龙果、无花果等	81,313,920.38	55,911,436.61
合计	81,313,920.38	55,911,436.61

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	16,743,269.01	14,118,127.49
预缴企业所得税	663,981.15	4,076,451.89
待抵扣增值税进项税额	17,459,408.70	17,927,286.71
未终止确认的应收票据	13,205,786.12	24,628,688.51
其他	150,320.51	115,296.06

合计	48,222,765.49	60,865,850.66
----	---------------	---------------

10、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											
湖南大方农化有限公司（以下简称“湖南大方公司”）	14,846,445.04			480,142.72						15,326,587.76	
山东绿邦作物科学股份有限公司（以下简称“山东绿邦公司”）	55,713,894.55			6,379,305.39		-95,473.06	5,504,000.00			56,493,726.88	
浙江美之奥种业有限公司（以下简称“浙江美之奥公司”）	20,469,859.36			2,294,682.30	36,452.29					22,800,993.95	
深圳农金圈数字科技有限公司（以下简称“深圳农金圈公司”）	51,669,032.37			-2,227,976.35						49,441,056.02	
深圳科慧农业科技有限公司（以下简称“深圳科慧农业公司”）	22,433,846.81			-999,898.96						21,433,947.85	
深圳达农互联网科技服务有限公司（以下简称“深圳达农公司”）	13,607,670.97			12,106.61						13,619,777.58	
深圳雨燕智能科技服务有限公司（以下简称“深圳雨燕智能公司”）	2,751,048.37		3,199,996.30	297,567.25					974,563.56	823,182.88	
深圳大象肥业有限公司（以下简称“深圳大象肥业公司”）	1,203,646.80			-124,848.03						1,078,798.77	
益农控股（广州）有限公司	2,565,761.10			196,643.77						2,762,404.87	

(以下简称“益农控股公司”)											
广东诺普信一创产业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“广东诺普信基金”)	213,503,443.05			-458,683.94						213,044,759.11	
临漳县田田圈农业科技有限公司(以下简称“临漳县田田圈公司”)	3,535,000.00									3,535,000.00	
徐州佑诺农资有限公司(以下简称“徐州佑诺农资”)	4,640,000.00									4,640,000.00	2,320,000.00
湖北省普利惠丰生态农业服务有限公司(以下简称“湖北省普利惠丰”)	8,420,000.00									8,420,000.00	
吉林省沅华立邦农业科技有限责任公司(以下简称“吉林省沅华立邦”)	8,800,000.00									8,800,000.00	
乐平市中天田田圈农业服务有限公司(以下简称“乐平市中天田田圈”)	5,590,000.00									5,590,000.00	
龙岩市田田圈农业发展有限公司(以下简称“龙岩市田田圈”)	6,120,000.00									6,120,000.00	
阜新蒙古族自治县田田圈农业科技有限公司(以下简称“阜新田田圈”)	5,100,000.00		5,100,000.00								
海南欣欣田农业技术开发有限公司(以下简称“海南欣欣田公司”)	1,200,000.00								-1,200,000.00		
腾冲市金诺惠农农资有限公司(以下简称	6,059,090.41			-25,225.98						6,033,864.43	

“腾冲市金诺惠农”)											
海南菠萝企业管理有限公司 (以下简称“海南菠萝企业”)	37,975,000.00									37,975,000.00	
潜江农天下现代农业有限公司 (以下简称“潜江农天下现代”)	2,400,000.00									2,400,000.00	
湖北农明惠商贸有限公司 (以下简称“湖北农明公司”)	112,200.00									112,200.00	
湖北融茂水产品贸易有限公司 (以下简称“融茂水产品”)		1,020,000.00								1,020,000.00	
寿光美微蔬菜有限公司 (以下简称“寿光美微蔬菜”)	461,232.50								-461,232.50		
深圳市小桔灯作物科学有限公司 (以下简称“深圳市小桔灯”)	2,187,500.00									2,187,500.00	1,750,000.00
深圳易发彩信息技术有限公司 (以下简称“深圳易发彩”)	875,000.00									875,000.00	875,000.00
岳阳市远光农业综合服务有限公司 (以下简称“岳阳市远光农业”)	7,600,000.00									7,600,000.00	
福建省福果农业综合开发有限公司 (以下简称“福建省福果农业”)	11,503,000.00									11,503,000.00	
烟台市福山区顺泰果品专业合作社 (以下简称“顺泰果品”)	4,759,110.00									4,759,110.00	
寿光农泽农资有限公司 (以下简称“寿光农泽”)	600,000.00									600,000.00	

									0		
西双版纳永耀农业科技有限 公司（以下简 称“西双版纳 永耀”）	2,550,0 00.00									2,550, 000.00	
全椒县稼田农 业服务有限公司（以下简 称“全椒县稼 田”）	16,653, 100.00									16,653 ,100.0 0	
黑龙江铭泽丰 农业服务有限 公司（以下简 称“黑龙江铭 泽丰”）	7,650,0 00.00									7,650, 000.00	7,650, 000.00
嫩江嫩诺农业 服务有限公司 （以下简 称“嫩江嫩诺”）	15,300, 000.00									15,300 ,000.0 0	
杭州新橙果生 态农业有限公 司（以下简 称“杭州新橙 果”）	5,330,0 00.00									5,330, 000.00	
海南信福生态 果业有限公司 （以下简 称“海南信福公 司”）	67,005, 000.00									67,005 ,000.0 0	
NOPOSITION- AGROCO., LTD （以下简 称“乌克兰公 司”）	3,316,4 10.00									3,316, 410.00	3,316, 410.00
山东灏诺植保 有限责任公司 （以下简 称“山东灏 诺”）	7,109,8 00.00									7,109, 800.00	7,109, 800.00
运城田田圈鸿 信农业开发有 限公司（以下 简称“运城田 田圈”）	4,779,0 93.17									4,779, 093.17	
烟台全农帮供 应链管理有限 公司（以下简 称“烟台全农 帮”）	159,375 .00									159,37 5.00	
小计	646,554 ,559.50	1,0 20, 000 .00	8,2 99, 996 .30	5,823,81 4.78	36,452. 29	- 95,47 3.06	5,504,00 0.00	0.0 0	- 1,2 86, 668 .93	638,24 8,688. 27	23,021 ,210.0 0
合计	646,554 ,559.50	1,0 20, 000 .00	8,2 99, 996 .30	5,823,81 4.78	36,452. 29	- 95,47 3.06	5,504,00 0.00	0.0 0	- 1,2 86, 668 .93	638,24 8,688. 27	23,021 ,210.0 0

		000 .00	996 .30			3.06			86, 668 .93	27	0
--	--	------------	------------	--	--	------	--	--	-------------------	----	---

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
孟连芒信芒卡合作社	1,200,000.00	0.00
蒙自华田百瑞农业发展有限公司	4,200,000.00	0.00
海南果色芋华生态农业有限公司	35,650,766.67	0.00
黑龙江巴诺汉麻生物科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
广西荔浦天隆脐橙项目	7,000,000.00	7,000,000.00
广州市宏诚果业有限公司	4,500,000.00	2,250,000.00
烟台加肥猫肥料有限公司合作柚子种植投资款	3,650,000.00	3,650,000.00
周志刚合作马铃薯种植投资款	2,000,000.00	2,000,000.00
李栋合作马铃薯种植投资款	7,350,000.00	7,350,000.00
王宇航合作马铃薯种植投资款	1,300,000.00	1,300,000.00
腾冲诺信农业科技有限公司合作马铃薯种植投资款	1,300,000.00	1,300,000.00
巍山县蓝图农机专业合作社/云南云上之都农业发展有限公司	0.00	7,500,000.00
山西金益农肥业有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
普洱茶项目	21,000,000.00	21,000,000.00
安顺垦源辣椒韭黄项目部	7,500,000.00	7,500,000.00
阳光玫瑰种植项目	1,062,500.00	2,002,500.00
永济市蜜蜜自然农业开发有限公司-葡萄贸易项目部	0.00	1,515,655.60
广西真诚农业有限公司	0.00	3,920,000.00
福建百香果种植项目部	28,000,000.00	28,000,000.00
临湘市会文谷物种植专业合作社	6,000,000.00	6,000,000.00
平江县山边农机农民专业合作社	5,300,000.00	5,300,000.00
汨罗康惠优质水稻种植专业合作社	360,000.00	360,000.00
临湘市长兴水稻种植专业合作社	2,460,000.00	2,460,000.00
岳阳县玉莲农业机械专业合作社	150,000.00	150,000.00
安顺垦源农业科技有限公司	2,060,000.00	2,060,000.00
广西华成植保科技服务有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00
鹤壁市爱多收农资销售有限公司	0.00	924,000.00
鹤壁市浚之丰农资销售有限公司	0.00	730,000.00
横县富诺植保有限公司	3,740,000.00	3,740,000.00
呼伦贝尔市海拉尔区田田圈农业科技有限公司	8,625,000.00	8,625,000.00
开封市合金农业科技有限公司	0.00	1,460,000.00

开封市亨润农资销售有限公司	0.00	1,305,150.00
奎屯鑫诺源农业技术服务有限公司	0.00	1,150,000.00
澧县瑞信田田圈农业服务有限公司	1,050,000.00	1,050,000.00
荔浦碧生园植保科技有限公司	1,860,500.00	1,860,500.00
连平县田田圈农资有限公司	0.00	1,750,000.00
马关县金丰收植保科技服务有限公司	0.00	1,150,000.00
庆阳田园圈植保科技服务有限公司	0.00	834,000.00
汝南县庆丰农业科技有限公司	1,303,000.00	1,303,000.00
陕西瑞合盛农业科技有限公司	0.00	2,080,000.00
师宗耕源植保技术服务有限责任公司	0.00	1,115,000.00
湘潭市新万特农业科技有限公司	1,150,000.00	1,150,000.00
邢台农之家农业科技有限公司	1,188,000.00	1,188,000.00
宜城市宜诺植保科技服务有限公司	1,303,000.00	1,303,000.00
榆林众德农林植物保护有限公司	1,230,000.00	1,230,000.00
云南张元植保科技服务有限公司	1,750,000.00	1,750,000.00
濮阳市豫龙农业服务有限公司	0.00	1,303,000.00
深圳兴旺生物种业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
南通泰禾化工股份有限公司	623,750,812.44	38,235,300.00
国任财产保险股份有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
深圳市阳光庄园农业发展有限公司	10,100,000.00	10,100,000.00
四川尚善薯鹰食品有限公司	0.00	1,500,000.00
合计	848,093,579.11	248,454,105.60

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期大额存单	1,118,926,840.00	539,895,770.00
广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	116,129,906.68	41,129,906.68
合计	1,235,056,746.68	581,025,676.68

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	882,659,884.80	578,166,312.30
固定资产清理	0.00	0.00
合计	882,659,884.80	578,166,312.30

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设施及生产工具	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	373,926,589.28	178,020,469.08	293,908,130.29	21,452,515.75	86,036,462.67	953,344,167.07
2. 本期增加金额	26,292,906.06	339,621,534.63	42,730,860.73	9,734,643.19	12,947,389.93	431,327,334.54
(1) 购置	0.00	24,404,132.58	32,955,443.01	9,734,643.19	12,947,389.93	80,041,608.71
(2) 在建工程转入	26,292,906.06	315,217,402.05	9,775,417.72	0.00	0.00	351,285,725.83
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	6,591,985.23	28,070,901.24	29,528,486.05	4,115,994.18	7,852,316.89	76,159,683.59
(1) 处置或报废	6,061,885.97	24,665,588.74	29,370,040.05	1,823,364.28	7,454,498.51	69,375,377.55
(2) 处置子公司	530,099.26	3,405,312.50	158,446.00	2,292,629.90	397,818.38	6,784,306.04
4. 期末余额	393,627,510.11	489,571,102.47	306,793,957.17	27,387,712.56	91,131,535.71	1,308,511,818.02
二、累计折旧						
1. 期初余额	111,156,827.99	13,826,075.06	171,138,261.20	13,208,967.31	65,842,923.21	375,173,054.77
2. 本期增加金额	20,116,011.60	31,033,675.58	20,890,222.12	2,869,955.96	6,997,195.77	81,907,061.03
(1) 计提	20,116,011.60	31,033,675.58	20,890,222.12	2,869,955.96	6,997,195.77	81,907,061.03
(2) 非同一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	259,229.01	2,022,053.59	20,367,889.20	2,846,364.75	5,737,446.03	31,232,982.58
(1) 处置或报废	233,470.06	1,353,011.21	20,348,813.49	1,184,869.67	5,528,727.93	28,648,892.36
(2) 处置子公司	25,758.95	669,042.38	19,075.71	1,661,495.08	208,718.10	2,584,090.22
4. 期末余额	131,013,610.58	42,837,697.05	171,660,594.12	13,232,558.52	67,102,672.95	425,847,133.22
三、减值准备						
1. 期初余额					4,800.00	4,800.00
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额					4,800.00	4,800.00
四、账面价值						
1. 期末账面价	262,613,899.53	446,733,405.42	135,133,363.05	14,155,154.04	24,024,062.76	882,659,884.80

值						
2. 期初账面价值	262,769,761.29	164,194,394.02	122,453,321.29	8,560,096.24	20,188,739.46	578,166,312.30

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(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	6,117.19

(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	197,878,461.76	周边配套尚未完成、当地历史遗留问题等，目前公司正在积极协商中

(5) 固定资产清理

无

(6) 期末用于抵押的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	21,811,706.41	5,784,297.03	0.00	16,027,409.38
合计	21,811,706.41	5,784,297.03	0.00	16,027,409.38

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	109,552,431.26	60,739,412.97
工程物资	77,204.90	0.00
合计	109,629,636.16	60,739,412.97

(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
火龙果基地建设	2,891,311.57	0.00	2,891,311.57	8,523,698.60	0.00	8,523,698.60

标正基地建设	14,143,574.54	0.00	14,143,574.54	1,865,921.85	0.00	1,865,921.85
蓝莓基地工程	81,389,379.66	0.00	81,389,379.66	29,781,860.19	0.00	29,781,860.19
郁南田田圈土建工程	6,412,255.61	0.00	6,412,255.61	6,519,942.39	0.00	6,519,942.39
鹿寨基地大棚新建工程	0.00	0.00	0.00	5,155,098.60	0.00	5,155,098.60
其他零星项目	5,140,438.17	424,528.29	4,715,909.88	8,892,891.34	0.00	8,892,891.34
合计	109,976,959.55	424,528.29	109,552,431.26	60,739,412.97	0.00	60,739,412.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

无

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他零星项目	424,528.29	
合计	424,528.29	—

(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
工程用材料	77,204.90	0.00	77,204.90	0.00	0.00	0.00
合计	77,204.90	0.00	77,204.90	0.00	0.00	0.00

15、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

单位：元

项目	种植业		畜牧养殖业	林业	水产业	合计
	未成熟	已成熟				
一、账面原值：						
1. 期初余额	179,219,997.81	157,709,108.64				336,929,106.45
2. 本期增加金额	395,134,566.47	314,357,278.38				709,491,844.85
(1) 外购	54,561,842.06	1,306,763.50				55,868,605.56
(2) 自行培育	340,572,724.42	---				340,572,724.42
(3) 非同一控制下企业合并						
(4) 转入成熟		313,050,514.88				313,050,514.88

3. 本期减少金额	314,976,411.16	22,226,079.97			337,202,491.13
(1) 处置	1,782,828.33	19,054,801.11			20,837,629.44
(2) 其他					
(3) 死亡	11,880.00	19,564.67			31,444.67
(4) 处置子公司及其他	131,187.95	3,151,714.19			3,282,902.14
(4) 转入成熟	313,050,514.88				313,050,514.88
4. 期末余额	259,378,153.12	449,840,307.05			709,218,460.17
二、累计折旧					
1. 期初余额		22,603,795.16			22,603,795.16
2. 本期增加金额		27,531,425.87			27,531,425.87
(1) 计提		27,531,425.87			27,531,425.87
3. 本期减少金额		391,727.88			391,727.88
(1) 处置		391,727.88			391,727.88
(2) 其他					
4. 期末余额		49,743,493.15			49,743,493.15
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	259,378,153.12	400,096,813.90			659,474,967.02
2. 期初账面价值	179,219,997.81	135,105,313.48			314,325,311.29

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

16、使用权资产

单位：元

项目	土地、房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	515,196,090.96	828,851.90	516,024,942.86
2. 本期增加金额	355,468,119.85	997,023.15	356,465,143.00
租赁	355,468,119.85	997,023.15	356,465,143.00
3. 本期减少金额	34,758,553.20		34,758,553.20
处置	34,758,553.20		34,758,553.20
4. 期末余额	835,905,657.61	1825875.05	837,731,532.66

二、累计折旧			
1. 期初余额	39,683,150.30	322,323.81	40,005,474.11
2. 本期增加金额	52,566,952.42	494,984.67	53,061,937.09
(1) 计提	52,566,952.42	494,984.67	53,061,937.09
3. 本期减少金额	3,095,754.91		3,095,754.91
(1) 处置	3,095,754.91		3,095,754.91
4. 期末余额	89,154,347.81	817,308.48	89,971,656.29
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	746,751,309.80	1,008,566.57	747,759,876.37
2. 期初账面价值	475,512,940.66	506,528.09	476,019,468.75

17、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	农药登记三证	经营权	产品登记证	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	143,344,226.54	100,000.00	58,140,062.06	16,661,128.11	77,683,624.09	264,674,923.94	7,451,614.33	568,055,579.07
2. 本期增加金额	36,468,640.00	5,897,517.46			7,263,886.57		5,016,040.70	54,646,084.73
(1) 购置	36,468,640.00	5,897,517.46			7,263,886.57		5,016,040.70	54,646,084.73
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额	35,650,766.67					28,037,720.14		63,688,486.81
(1) 处置	35,650,766.67							35,650,766.67
(2) 处置子公司						28,037,720.14		28,037,720.14
4. 期末余额	144,162,099.87	22,558,645.57	58,140,062.06	100,000.00	84,947,510.66	236,637,203.80	12,467,655.03	559,013,176.99

二、累计摊销								
1. 期初余额	19,459,302.08	12,094,085.60	51,023,038.87	100,000.00	5,081,191.19	190,403,876.59	2,469,807.22	280,631,301.55
2. 本期增加金额	3,915,921.27	1,204,035.98	6,182,590.16		6,971,183.38	1,779,181.13	1,358,472.63	21,411,384.55
(1) 计提	3,915,921.27	1,204,035.98	6,182,590.16		6,971,183.38	1,779,181.13	1,358,472.63	21,411,384.55
3. 本期减少金额						5,839,166.67		5,839,166.67
(1) 处置						5,839,166.67		5,839,166.67
4. 期末余额	23,375,223.35	13,298,121.58	57,205,629.03	100,000.00	12,052,374.57	186,343,891.05	3,828,279.85	296,203,519.43
三、减值准备								
1. 期初余额					25,822,685.27	10,518,015.62		36,340,700.89
2. 本期增加金额						7,400,976.62		7,400,976.62
(1) 计提						7,400,976.62		7,400,976.62
3. 本期减少金额						1,235,247.02		1,235,247.02
(1) 处置						1,235,247.02		1,235,247.02
4. 期末余额					25,822,685.27	16,683,745.22		42,506,430.49
四、账面价值								
1. 期末账面价值	120,786,876.52	9,260,523.99	934,433.03		47,072,450.82	33,609,567.53	8,639,375.18	220,303,227.07
2. 期初账面价值	123,884,924.46		7,117,023.19	4,567,042.51	46,779,747.63	63,753,031.73	4,981,807.11	251,083,576.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地-诺厂原料仓	6,817,200.00	与当地居委会沟通协商中

(3) 期末用于抵押或担保的无形资产

项目	账面原值	累计摊销	减值准备	账面价值
土地使用权	8,374,162.86	1,367,780.12	0.00	7,006,382.74
合计	8,374,162.86	1,367,780.12	0.00	7,006,382.74

18、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	其他	
深圳诺农资公司	91,002.74					91,002.74
东莞瑞德丰公司	1,065,699.41					1,065,699.41
陕西标正公司	1,920,747.78					1,920,747.78
山东兆丰年公司	362,631.23					362,631.23
广东浩德公司	50,414.75					50,414.75
青岛星牌作物公司	17,200,356.76					17,200,356.76
福建新农大正生物公司	3,853,871.06					3,853,871.06
河南邦园公司	10,499,517.17					10,499,517.17
新疆桂普公司	3,525,311.66					3,525,311.66
临泉瑞达公司	7,509,728.41					7,509,728.41
海南诺泽农公司	5,825,367.81					5,825,367.81
烟台顺泰植保公司	15,782,018.89					15,782,018.89
安徽凤凰岭公司	58,481.83					58,481.83
深圳田田云网络	8,555,012.44					8,555,012.44
韶关市金农会田田圈公司	3,909,983.58					3,909,983.58
湖南省田田圈公司	3,992,699.08					3,992,699.08
新乡县金良丰公司	1,077,929.71					1,077,929.71
山东大地宏琳公司	17,671,569.57				17,671,569.57	
中江县田田圈公司	2,218,508.55					2,218,508.55
长治市多彩公司	2,029,497.80				2,029,497.80	
郁南田田圈公司	457,736.10					457,736.10
福燕咨询	3,570.54					3,570.54
云南远蓝	77,616.80					77,616.80
海南众乐	8,157,337.08					8,157,337.08
合计	115,896,610.75				19,701,067.37	96,195,543.38

(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		
深圳诺农资公司	91,002.74					91,002.74
青岛星牌作物公司	941,628.00					941,628.00

河南邦园公司	1,497,604.32	2,064,766.96				3,562,371.28
新疆桂普公司	390,624.33	664,976.00				1,055,600.33
临泉瑞达公司	78,000.00	815,553.15				893,553.15
海南诺泽农公司	2,132,604.70	2,225,158.34				4,357,763.04
烟台顺泰植保公司	830,679.04	6,408,892.10				7,239,571.14
安徽凤凰岭公司	58,481.83					58,481.83
深圳田田云网络	8,555,012.44					8,555,012.44
韶关市金农会田田圈公司	789,250.93	1,000,889.08				1,790,140.01
湖南省田田圈公司	914,196.75	948,996.09				1,863,192.84
山东大地宏琳公司	39,244.40			39,244.40		0.00
中江县田田圈公司	350,597.40	349,568.00				700,165.40
长治市多彩公司	254,071.86			254,071.86		0.00
合计	16,922,998.74	14,478,799.72		293,316.26		31,108,482.20

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2023 年至 2027 年的财务预算确定，采用资本资产加权平均成本模型（WACC）确定的税前折现率为 11.69%。预计未来现金流时，基于该资产组过去的业绩和管理层对公司和市场发展的预期估计各个期间的收入、成本、费用、折旧摊销和长期资产的增量投资。

19、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
装修费	9,243,063.43	15,391,736.35	4,562,440.03	0.00	20,072,359.75
车间技改	3,959,900.55	938,635.15	1,436,562.09	0.00	3,461,973.61
其他	6,982,800.23	9,032,181.22	5,052,215.95	1,522,169.93	9,440,595.57
合计	20,185,764.21	25,362,552.72	11,051,218.07	1,522,169.93	32,974,928.93

20、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	259,973,150.46	59,400,442.16	207,159,280.96	49,083,758.08
内部交易未实现利润	15,055,509.43	2,391,812.09	12,016,927.68	2,517,100.92
可抵扣亏损	18,669,032.17	4,451,734.71	26,944,288.99	6,590,430.07

递延收益	9,045,813.93	1,356,872.09	10,752,024.47	1,612,803.67
预提的退货准备	20,567,055.98	5,058,175.09	16,755,972.53	4,099,624.68
应付职工薪酬	15,878,563.00	2,469,745.45	14,018,039.00	2,242,026.65
股权激励费用	19,491,202.53	2,923,680.38	16,281,685.83	2,442,252.87
无形资产减值准备	3,207,131.73	481,069.76	3,123,100.80	468,465.12
其他权益工具公允价值变动	29,647,500.00	7,411,875.00	31,348,500.00	7,837,125.00
租赁税会差异	4,106,290.23	930,718.61	1,959,026.46	462,094.54
在建工程减值准备	424,528.29	63,679.24	0.00	0.00
合计	396,065,777.75	86,939,804.58	340,358,846.72	77,355,681.60

(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
应收退货成本	16,743,269.01	3,870,373.00	14,118,127.49	3,488,878.07
无形资产-农药登记三证	31,288,834.87	4,693,325.23	33,571,726.07	5,035,758.91
经营权	11,875,848.32	2,968,962.08	29,015,646.64	7,253,911.66
其他权益工具公允价值变动	585,515,512.44	87,827,326.87	0.00	0.00
合计	645,423,464.64	99,359,987.18	76,705,500.20	15,778,548.64

(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		86,939,804.58		77,355,681.59
递延所得税负债		99,359,987.18		15,778,548.64

(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
可抵扣亏损	139,569,251.38	254,670,730.35
递延收益	83,603,417.47	47,047,528.13
资产减值准备	66,678,419.95	62,884,506.52
租赁税会差异	0.00	680,101.15
合计	289,851,088.80	365,282,866.15

(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
2022 年	0.00	45,300,943.87	

2023 年	4,500,509.18	4,501,024.04	
2024 年	7,359,712.04	49,663,561.60	
2025 年	25,746,484.40	36,564,247.30	
2026 年	53,008,375.79	118,640,953.54	
2027 年	48,954,169.97	0.00	
合计	139,569,251.37	254,670,730.35	

21、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
预付设备及工程款	94,147,688.40		94,147,688.40	56,002,018.24		56,002,018.24
公共租赁房项目	4,607,596.79		4,607,596.79	4,994,256.83		4,994,256.83
企业人才公共租赁住房	2,377,987.20		2,377,987.20	2,580,369.12		2,580,369.12
预付无形资产款项	38,383,837.39		38,383,837.39	52,519,680.47		52,519,680.47
其他	287,442.44		287,442.44	0.00		0.00
合计	139,804,552.22		139,804,552.22	116,096,324.66		116,096,324.66

其他说明：

1、公共租赁房项目系本公司之控股子公司陕西标正公司与渭南高新区联合建设项目，陕西标正公司在自有土地上建设公租房，其中 80%房源安排给陕西标正公司员工，20%由渭南高新区负责安排高新区内其他公司人员。陕西标正公司负责建设房屋，渭南高新区进行适当补贴，补贴标准为每平方米补贴人民币 800.00 元（单套建筑面积超 50 平米按 50 平米*800 元补贴为限）。

2. 企业人才公共租赁住房项目系本公司购买深圳宝安区住宅局无产权证住房，其中 4 套住房位于深圳市宝安区宝城 26 区裕安二路与公园路交汇处（中洲华府），所在宗地编号为：A009-1285，建筑面积 172.23 平方米，总价 959,917.00 元，土地使用期限自 2012 年 1 月 18 日至 2082 年 1 月 17 日；其中 6 套位于宝安区松岗街道松岗大道与松白路交汇处（中阁苑），所在宗地编号：417-1800，建筑面积 615.16 平方米，总价 2,714,310.00 元，土地使用期限自 2013 年 1 月 15 日至 2083 年 1 月 14 日。

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	128,953,738.10	141,953,738.10
信用借款	544,506,795.22	722,875,074.55

质押+保证借款	2,008,000,000.00	681,000,000.00
抵押+保证借款	20,000,000.00	50,000,000.00
未到期应付利息	23,311.11	42,790.56
合计	2,701,483,844.43	1,595,871,603.21

短期借款分类的说明:

本公司无已逾期未偿还的短期借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	288,600,949.21	0.00
银行承兑汇票	300,000.00	724,464,379.30
合计	288,900,949.21	724,464,379.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	269,737,310.88	178,048,529.76
工程款	33,949,300.20	13,567,728.48
设备款	9,201,717.54	7,400,815.63
运费	14,279,474.76	13,401,028.55
无形资产采购款	379,499.99	183,400.00
其他款项	8,774,853.82	5,635,417.00
合计	336,322,157.19	218,236,919.42

(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
山东铭友农业科技有限公司	1,199,990.00	未完成结算
成都新朝阳作物科学股份有限公司	1,971,921.02	未完成结算
云南鸿畴农业科技有限公司	1,897,231.97	未完成结算
上海伍田农业科技有限公司	2,020,425.00	未完成结算
合计	7,089,567.99	

其他说明:

(3) 期末应付账款中无应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(4) 期末应付账款中应付其他关联方款项详见附注十、（五）。

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,734.15	281,869.78
合计	2,734.15	281,869.78

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	648,473,838.86	739,810,143.78
合计	648,473,838.86	739,810,143.78

27、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	152,599,870.66	514,481,327.03	521,185,646.21	145,895,551.48
二、离职后福利-设定提存计划	24,543.67	22,454,187.35	22,150,532.56	328,198.46
三、辞退福利	243,696.00	1,441,091.00	1,684,787.00	0.00
合计	152,868,110.33	538,376,605.38	545,020,965.77	146,223,749.94

(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	152,377,718.72	472,609,717.91	479,371,388.62	145,616,048.01
2、职工福利费	0.00	17,867,096.88	17,867,096.88	0.00
3、社会保险费	15,130.57	10,973,492.84	10,966,536.67	22,086.74
其中：医疗保险费	14,526.13	9,917,529.78	9,916,462.32	15,593.59
工伤保险费	533.55	685,609.71	679,727.11	6,416.15
生育保险费	70.89	370,353.35	370,347.24	77.00

4、住房公积金	24,265.25	9,168,593.39	9,169,871.39	22,987.25
5、工会经费和职工教育经费	182,756.12	2,848,712.50	2,823,713.97	207,754.65
6、其他	0.00	1,013,713.51	987,038.68	26,674.83
合计	152,599,870.66	514,481,327.03	521,185,646.21	145,895,551.48

(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	23,577.37	21,642,162.36	21,351,124.30	314,615.43
2、失业保险费	966.30	812,024.99	799,408.26	13,583.03
合计	24,543.67	22,454,187.35	22,150,532.56	328,198.46

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,602,943.51	12,624,142.98
企业所得税	33,009,231.45	54,530,210.97
个人所得税	1,582,944.98	1,289,261.01
城市维护建设税	1,210,396.68	541,049.35
教育费附加	968,329.90	434,207.22
其他	1,665,951.01	1,488,646.56
合计	60,039,797.53	70,907,518.09

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	5,431,175.95	4,569,991.99
其他应付款	495,142,533.24	191,154,552.94
合计	500,573,709.19	195,724,544.93

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,431,175.95	4,569,991.99

合计	5,431,175.95	4,569,991.99
----	--------------	--------------

(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
限制性股票回购义务	54,942,491.21	32,360,571.81
员工往来	2,069,623.49	4,728,405.48
押金及保证金	59,933,047.78	55,680,910.83
预提费用	13,967,204.66	16,037,463.92
往来款	319,225,955.99	54,670,817.11
股权转让款	34,974,953.68	22,387,248.72
其他	10,029,256.43	5,289,135.07
合计	495,142,533.24	191,154,552.94

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
黄琦	1,498,687.00	未到期保证金
高焕森	1,000,000.00	未到期保证金
刘双九	1,000,000.00	信用期较长
烟台田田圈生态农业服务有限公司	1,600,000.00	信用期较长
郭传兵	3,100,000.00	信用期较长
李强	1,000,000.00	信用期较长
杨振波	1,000,000.00	信用期较长
周宏斌	1,113,333.32	信用期较长
邱慧超	1,090,659.38	信用期较长
陶友宾	1,200,000.00	未到期保证金
合计	13,602,679.70	

其他说明：

3) 期末其他应付款中无应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项，应付其他关联方款项详见附注十、（五）。

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	284,474.75	469,873.80
一年内到期的租赁负债	43,071,185.78	35,763,277.51
合计	43,355,660.53	36,233,151.31

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,679,487.34	1,938,327.47
未终止确认的应付账款	13,205,786.12	24,628,688.51
合计	15,885,273.46	26,567,015.98

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	6,613,764.12	2,887,873.80
一年内到期的长期借款	-284,474.75	-469,873.80
合计	6,329,289.37	2,418,000.00

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	593,148,315.65	353,326,846.15
一年内到期租赁负债	-43,071,185.78	-35,763,277.51
合计	550,077,129.87	317,563,568.64

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 7,754,947.92 元。

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	5,000,000.00	22,800,000.00
合计	5,000,000.00	22,800,000.00

(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
应付项目合作款	5,000,000.00	22,800,000.00

其他说明：

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
退货准备	20,567,055.98	16,755,972.53	详见说明
合计	20,567,055.98	16,755,972.53	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

退货准备系公司针对 2022 年业务年度清收后发生的销售额计提的退货准备，计提比例参考 2022 年业务年度的实际退货率。

36、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
与资产相关政府补助	54,423,731.22	43,507,674.71	11,246,452.33	86,684,953.60	详见表 1
与收益相关政府补助	3,375,821.38	5,110,000.00	2,521,543.58	5,964,277.80	详见表 1
合计	57,799,552.60	48,617,674.71	13,767,995.91	92,649,231.40	--

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
种子种苗抗逆诱导微生物菌剂关键技术研发		1,000,000.00		340,762.21			659,237.79	与收益相关
农产品供应链专项资金		3,670,000.00		41,942.86			3,628,057.14	与资产相关
市级新品种展示示范点创建项目		2,000,000.00		1,288,000.00			712,000.00	与收益相关
育种联合攻关项目奖补资金		400,000.00					400,000.00	与收益相关
火龙腾春建设项目补贴		1,710,000.00		134,509.19			1,575,490.81	与收益相关
网纹瓜园建设项目补贴		4,350,000.00		326,250.00			4,023,750.00	与资产相关
荔乡研坊建设项目补贴		1,750,000.00		96,330.28			1,653,669.72	与资产相关
特色水果粗加工流通项目补贴		898,147.87		47,059.56			851,088.31	与资产相关
蓝海奇缘蓝莓园建设项目补贴		4,140,000.00		207,000.00			3,933,000.00	与资产相关
荔湖街太平村高		900,281.54		37,511.73			862,769.81	与资产相关

标农田建设项目								
蓝莓二期补贴		3,150,000.00					3,150,000.00	与资产相关
乡丰品牌、“荔湖”水果品牌培育工程与提升的项目		1,000,000.00		245,223.21			754,776.79	与资产相关
科技支撑与研发服务项目		899,550.00		609,277.78			290,272.22	与资产相关
年产两万吨松脂基生态农药制剂高技术产业化工程项目补助	251,105.73			224,160.00			26,945.73	与资产相关
深圳生物农药制剂技术工程实验室项目资金	743,636.53			83,184.00			660,452.53	与资产相关
低空喷洒专用农药产品技术研发	421,943.91			223,169.35			198,774.56	与资产相关
绿色环保种子处理剂新产品应用推广资助款	213,428.19			119,413.00			94,015.19	与资产相关
互联网+农业创客空间项目补助	912,240.68			81,490.22			830,750.46	与资产相关
高效施药技术与新型高效农药筛选项目	12,201.11			9,261.38			2,939.73	与资产相关
吡唑醚菌酯新化合物系列产品技术开发及应用推广	1,041,687.43			148,129.18			893,558.25	与资产相关
水稻精准施肥施药实施方案推广与示范	1,080,417.01			468,166.48			612,250.53	与资产相关
院士工作站项目	500,000.00						500,000.00	与收益相关
农业科技创新与互联网+创业团队	681,838.69			149,005.72			532,832.97	与资产相关
农业科技创新与互联网+创业团队	413,066.18						413,066.18	与收益相关
新型化学肥料与化学农药研发及高效利用技术集成与示范项目	12,069.28			3,567.46			8,501.82	与收益相关
纳米农药制剂化技术创新与产业化专题	1,794.81	22,500.00		1,794.81			22,500.00	与资产相关
新型生物有机肥产品开发及推广应用	1,112,887.99			128,582.00			984,305.99	与资产相关
基础设施建设补助	1,276,612.99			108,647.82			1,167,965.17	与收益相关
农药包装废弃物资源化利用研究项目	700,000.00			23,840.00			676,160.00	与资产相关
建设种子种苗健	197,138.			11,447.52			185,690.60	与资产相关

健康管理实验室项目	12							
建设种子种苗健康管理实验室项目	451,000.00			308,234.02			142,765.98	与收益相关
粮食烘干塔补助款	121,500.00			16,200.00			105,300.00	与资产相关
创建互联网农业小镇试点方案补助	31,752.08			31,752.08				与资产相关
重海洋 2021005 几丁质水解酶的关键技术研发	633,780.80	750,000.00		255,154.41			1,128,626.39	与资产相关
生态农业项目	585,972.86			38,009.04			547,963.82	与资产相关
现代供应链体系建设项目项目	1,439,835.53			93,394.68			1,346,440.85	与资产相关
产业奖扶贫项目	3,101,380.00			150,000.00		-241,752.00	2,709,628.00	与资产相关
华南西南水稻绿色轻简化药肥减施增效技术	723,069.43			337,822.88			385,246.55	与收益相关
深圳先进技术研究	3.50						3.50	与收益相关
公租房专项资金	1,118,770.88			86,614.56			1,032,156.32	与资产相关
粮食干燥机补贴	123,526.00			14,253.00			109,273.00	与资产相关
新网工程项目新建无人机植保服务中心补贴	63,000.00			21,000.00			42,000.00	与资产相关
农资配送中心扩建项目补助资金	136,000.04			33,999.96			102,000.08	与资产相关
阳光大棚建设补助	1,591,994.45			203,233.32			1,388,761.13	与资产相关
无核黄皮产业园项目	30,595,193.00	21,973,528.59		4,939,623.82			47,629,097.77	与资产相关
乡村振兴省级现代农业产业园项目	3,000,000.00			150,000.00			2,850,000.00	与资产相关
农村商贸物流体系建设项目	1,600,000.00			159,999.96			1,440,000.04	与资产相关
休闲农业与乡村旅游示范点	260,000.00					-260,000.00	0.00	与资产相关
省级特色农产品优势区建设扶持项目	217,493.38			22,914.42			194,578.96	与资产相关
种苗补贴	187,500.00			187,500.00				与资产相关
政府先建后补项目	441,342.00			441,342.00				与资产相关
“一村一品、一镇一业”项目	804,370.00			617,470.00			186,900.00	与资产相关
智慧农业基地建设项目补助	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关

种子种苗抗逆诱导微生物菌剂关键技术研发		1,000,000.00		340,762.21		659,237.79	与收益相关
农产品供应链专项资金		3,670,000.00		41,942.86		3,628,057.14	与资产相关
市级新品种展示示范点创建项目		2,000,000.00		1,288,000.00		712,000.00	与收益相关
育种联合攻关项目奖补资金		400,000.00				400,000.00	与收益相关
火龙腾春建设项目补贴		1,710,000.00		134,509.19		1,575,490.81	与收益相关
网纹瓜园建设项目补贴		4,350,000.00		326,250.00		4,023,750.00	与资产相关
荔乡研坊建设项目补贴		1,750,000.00		96,330.28		1,653,669.72	与资产相关
特色水果粗加工流通项目补贴		898,147.87		47,059.56		851,088.31	与资产相关
蓝海奇缘蓝莓园建设项目补贴		4,140,000.00		207,000.00		3,933,000.00	与资产相关
荔湖街太平村高标准农田建设项目		900,281.54		37,511.73		862,769.81	与资产相关
蓝莓二期补贴		3,150,000.00				3,150,000.00	与资产相关
乡丰品牌、“荔湖”水果品牌培育工程与提升的项目		1,000,000.00		245,223.21		754,776.79	与资产相关
科技支撑与研发服务项目		899,550.00		609,277.78		290,272.22	与资产相关
年产两万吨松脂基生态农药制剂高技术产业化工程项目补助	251,105.73			224,160.00		26,945.73	与资产相关
深圳生物农药制剂技术工程实验室项目资金	743,636.53			83,184.00		660,452.53	与资产相关
低空喷洒专用农药产品技术研发	421,943.91			223,169.35		198,774.56	与资产相关
绿色环保种子处理剂新产品应用推广资助款	213,428.19			119,413.00		94,015.19	与资产相关
互联网+农业创客空间项目补助	912,240.68			81,490.22		830,750.46	与资产相关
高效施药技术与新型高效农药筛选项目	12,201.11			9,261.38		2,939.73	与资产相关
吡唑醚菌酯新化合物系列产品技术开发及应用推广	1,041,687.43			148,129.18		893,558.25	与资产相关
水稻精准施肥施药实施方案推广与示范	1,080,417.01			468,166.48		612,250.53	与资产相关
院士工作站项目	500,000.00					500,000.00	与收益相关
农业科技创新与互联网+创业团	681,838.69			149,005.72		532,832.97	与资产相关

队								
农业科技创新与互联网+创业团队	413,066.18						413,066.18	与收益相关
新型化学肥料与化学农药研发及高效利用技术集成与示范项目	12,069.28			3,567.46			8,501.82	与收益相关
纳米农药制剂化技术创新与产业化专题	1,794.81	22,500.00		1,794.81			22,500.00	与资产相关
新型生物有机肥产品开发及推广应用	1,112.887.99			128,582.00			984,305.99	与资产相关
基础设施建设补助	1,276.612.99			108,647.82			1,167,965.17	与收益相关
农药包装废弃物资源化利用研究项目	700,000.00			23,840.00			676,160.00	与资产相关
建设种子种苗健康管理实验室项目	197,138.12			11,447.52			185,690.60	与资产相关
建设种子种苗健康管理实验室项目	451,000.00			308,234.02			142,765.98	与收益相关
粮食烘干塔补助款	121,500.00			16,200.00			105,300.00	与资产相关
创建互联网农业小镇试点方案补助	31,752.08			31,752.08				与资产相关
重海洋 2021005 几丁质水解酶的关键技术研发	633,780.80	750,000.00		255,154.41			1,128,626.39	与资产相关
生态农业项目	585,972.86			38,009.04			547,963.82	与资产相关
现代供应链体系建设项目项目	1,439,835.53			93,394.68			1,346,440.85	与资产相关
产业奖扶贫项目	3,101,380.00			150,000.00			2,709,628.00	与资产相关
华南西南水稻绿色轻简化药肥减施增效技术	723,069.43			337,822.88			385,246.55	与收益相关
深圳先进技术研究	3.50						3.50	与收益相关
公租房专项资金	1,118,770.88			86,614.56			1,032,156.32	与资产相关
粮食干燥机补贴	123,526.00			14,253.00			109,273.00	与资产相关
新网工程项目新建无人机植保服务中心补贴	63,000.00			21,000.00			42,000.00	与资产相关
农资配送中心扩建项目补助资金	136,000.04			33,999.96			102,000.08	与资产相关
阳光大棚建设补助	1,591,994.45			203,233.32			1,388,761.13	与资产相关
无核黄皮产业园项目	30,595,193.00	21,973,528.59		4,939,623.82			47,629,097.77	与资产相关

乡村振兴省级现代农业产业园项目	3,000,000.00			150,000.00			2,850,000.00	与资产相关
农村商贸物流体系建设项目	1,600,000.00			159,999.96			1,440,000.04	与资产相关
休闲农业与乡村旅游示范点	260,000.00							与资产相关
省级特色农产品优势区建设扶持项目	217,493.38			22,914.42			194,578.96	与资产相关
种苗补贴	187,500.00			187,500.00				与资产相关
政府先建后补项目	441,342.00			441,342.00				与资产相关
“一村一品、一镇一业”项目	804,370.00			617,470.00			186,900.00	与资产相关
智慧农业基地建设项目补助	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
其他小额补助		3,666.71					3,666.71	与资产相关
合计	57,799,552.60	48,617,674.71		13,266,243.91		-501,752.00	92,649,231.40	

37、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	983,781,427.00	11,500,000.00	0.00	0.00	-240,000.00	11,260,000.00	995,041,427.00

其他说明：

(1) 根据本公司 2022 年第二次临时股东大会决议，本公司授予激励对象的限制性股票合计 6,000,000.00 股。

(2) 根据本公司 2022 年第六届董事会第十四次会议（临时）决议，本公司授予激励对象的限制性股票合计 5,500,000.00 股。

(3) 根据本公司 2022 年第四次临时股东大会决议，本公司回购注销不符合激励条件的激励对象持有的限制性股票合计 240,000.00 股。

38、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）	345,925,490.72	67,639,125.34	484,800.00	413,079,816.06
其他资本公积	281,109,598.40	13,492,807.29	95,473.06	294,506,932.63
合计	627,035,089.12	81,131,932.63	580,273.06	707,586,748.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 根据本公司 2022 年第二次临时股东大会决议，本公司授予激励对象的限制性股票合计 6,000,000.00 股，由激励对象以 3.18 元/股的价格认购，增加资本公积-股本溢价 13,080,000.00 元；

(2) 根据本公司 2022 年六届董事会第十四次会议（临时）决议，本公司授予激励对象的限制性股票合计 5,500,000.00 股，由激励对象以 2.77 元/股的价格认购，增加资本公积-股本溢价 9,735,000.00 元；

(3) 根据本公司 2022 年第四次临时股东大会决议，本公司回购注销不符合激励条件的激励对象持有的限制性股票合计 240,000.00 股，减少资本公积-股本溢价 484,800.00 元，减少库存股 724,800.00 元。

(4) 本公司放弃对广东诺鲜果公司增资的优先认购权增加资本公积 41,395,423.11 元。

(5) 本公司收购子公司少数股东股权变动系本公司收购控股子公司股权对价与净资产的差额，增加资本公积 3,428,702.23 元。

(5) 其他资本公积本期变动系本公司实行股权激励而确认的股份支付费用导致其他资本公积增加 14,457,707.29 元及本公司联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配外所有者权益的其他变动，减少资本公积 95,473.06 元。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	32,360,571.81	34,315,000.00	11,008,090.60	55,667,481.21
合计	32,360,571.81	34,315,000.00	11,008,090.60	55,667,481.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本公司 2022 年 5 月、12 月确认员工限制性股票回购义务，分别增加库存股 19,080,000.00 元、15,235,000.00 元。

(2) 本公司 2022 年员工限制性股票达标行权解锁流通合计减少库存股 10,283,290.60 元。

(3) 根据本公司 2022 年第四次临时股东大会决议，本公司回购注销不符合激励条件的激励对象持有的限制性股票合计 240,000.00 股，减少资本公积-股本溢价 484,800.00 元，减少库存股 724,800.00 元。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得	税后归属	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益	税费用	于母公司	东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 22,041,914.12	587,216,512.44			88,252,576.87	498,884,201.19	79,734.39	476,842,287.07
其他权益工具投资公允价值变动	- 22,041,914.12	587,216,512.44			88,252,576.87	498,884,201.19	79,734.39	476,842,287.07
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 31,712.96	- 30,611.14				57,838.02	9,165.30	26,125.06
外币财务报表折算差额	- 31,712.96	- 30,611.14				57,838.02	9,165.30	26,125.06
其他综合收益合计	- 22,073,627.08	587,185,901.30			88,252,576.87	498,942,039.21	88,899.69	476,868,412.13

41、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
安全生产费	20,016,614.50	5,699,957.83	2,339,731.20	23,376,841.13
合计	20,016,614.50	5,699,957.83	2,339,731.20	23,376,841.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备系本公司之控股子公司山东兆丰年公司和陕西标正公司按照当地政府要求计提的安全生产费。

42、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	197,023,134.78	0.00	0.00	197,023,134.78
合计	197,023,134.78	0.00	0.00	197,023,134.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	1,192,324,610.73	1,031,030,159.26
调整后期初未分配利润	1,192,324,610.73	1,031,030,159.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	328,437,662.78	305,334,483.81

减：提取法定盈余公积	0.00	52,640,665.90
应付普通股股利	197,908,285.40	91,041,638.40
加：其他综合收益结转留存收益	1,080,000.00	-357,728.04
期末未分配利润	1,323,933,988.11	1,192,324,610.73

调整期初未分配利润明细：

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

44、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	4,250,092,851.68	3,099,273,746.38	4,476,705,406.83	3,274,060,342.53
其他业务	15,075,861.89	9,594,330.15	23,866,872.47	15,125,030.15
合计	4,265,168,713.57	3,108,868,076.53	4,500,572,279.30	3,289,185,372.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
杀虫剂	1,242,628,094.53	1,242,628,094.53
杀菌剂	998,423,200.22	998,423,200.22
除草剂	537,526,132.49	537,526,132.49
植物营养	863,932,994.94	863,932,994.94
植物生长调节剂	48,469,463.33	48,469,463.33
作物系列	135,614,136.52	135,614,136.52
助剂类	24,103,440.60	24,103,440.60
种子和粮食	123,631,918.47	123,631,918.47
技术服务及病虫害防治	48,004,885.14	48,004,885.14
生鲜消费类	166,508,288.45	166,508,288.45
其他	76,326,158.88	76,326,158.88
按经营地区分类		
其中：		
东北	243,343,775.11	243,343,775.11
华北	277,468,297.51	277,468,297.51
华东	1,402,975,652.87	1,402,975,652.87
华南	776,127,027.13	776,127,027.13
华中	663,606,984.77	663,606,984.77
西北	389,313,520.35	389,313,520.35
西南	495,522,482.65	495,522,482.65
出口	16,810,973.18	16,810,973.18

市场或客户类型		
其中:		
合同类型		
其中:		
按商品转让的时间分类		
其中:		
在某一时点转让	4,265,168,713.57	4,265,168,713.57
按合同期限分类		
其中:		
按销售渠道分类		
其中:		
合计	4,265,168,713.57	4,265,168,713.57

与履约义务相关的信息:

本公司与客户之间的商品销售合同主要是销售杀虫剂、杀菌剂、除草剂等农药制剂产品。本公司国内销售商品的收入确认时点为商品已发出，并取得客户签收单时确认收入的实现；公司出口销售商品的收入确认时点为取得装箱提单并完成出口报关手续时确认收入的实现。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	79,712,242.54	1.87
第二名	20,509,742.02	0.48
第三名	18,671,729.60	0.44
第四名	16,553,694.02	0.39
第五名	16,497,861.23	0.39
合计	151,945,269.41	3.56

45、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	3,490,710.74	2,106,585.79
教育费附加	2,688,451.30	1,658,242.16
房产税	3,110,796.65	2,675,247.63
土地使用税	1,952,787.07	1,961,318.50

印花税	3,722,586.53	3,653,780.83
堤围防护费等	1,385,576.71	1,143,853.64
合计	16,350,909.00	13,199,028.55

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及福利费	239,108,993.27	257,341,046.81
差旅费	60,993,887.61	57,701,140.15
办公费	970,621.22	1,372,614.27
电话费	552,349.33	641,907.44
汽车费用	21,778,239.13	22,387,413.99
租赁及物业管理费	169,440.01	5,037,345.42
运费	14,161,395.19	16,208,404.04
广告及业务宣传费	39,681,311.59	51,790,633.27
业务招待费	2,528,291.19	2,552,042.77
长期资产摊销费用	2,944,656.86	2,977,258.67
使用权资产折旧	5,002,193.87	2,891,149.13
其他	21,222,007.59	33,112,410.89
合计	409,113,386.86	454,013,366.85

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及福利费	110,410,361.42	110,765,313.12
差旅费	4,334,778.11	5,037,636.47
办公费	4,623,147.39	4,798,026.45
电话费	1,180,621.62	1,620,703.81
会务费	1,943,895.72	3,292,525.73
汽车费用	3,373,800.33	3,660,535.85
租赁及物业管理费	3,751,117.64	2,572,425.10
业务咨询费	10,719,117.39	14,408,200.17
业务招待费	10,395,728.58	9,563,352.89
长期资产摊销费用	24,824,136.72	43,530,520.18
股权激励费用	13,492,807.29	7,146,337.62
使用权资产折旧	15,828,513.97	15,777,619.06
其他	29,717,124.49	26,913,969.95
合计	234,595,150.67	249,087,166.40

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬及福利	77,347,300.80	59,635,287.00

检测、实验及登记费	5,559,067.55	9,477,931.08
长期资产摊销费用	14,709,976.64	12,942,214.70
差旅费	9,730,200.73	8,075,722.40
技术服务费	8,438,183.55	5,585,032.26
物料消耗	4,707,028.70	5,342,913.11
办公费	381,814.69	559,979.34
电话费	15,527.23	4,654.58
汽车费用	681,932.03	359,887.80
其他	4,050,090.03	5,393,014.44
合计	125,621,121.95	107,376,636.71

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	96,850,752.28	68,057,352.56
减：利息收入	15,719,998.95	12,113,210.83
汇兑损益	10,738.69	1,088,628.30
未确认融资费用	7,754,947.92	7,393,300.97
其他	3,615,255.33	2,626,285.97
合计	92,490,217.89	67,052,356.97

50、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
政府补助	36,561,329.39	35,734,765.65
个税手续费返还	351,706.82	305,838.95
合计	36,913,036.21	36,040,604.60

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,823,814.78	1,804,132.28
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,343,083.61	-4,859,034.28
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	17,687,258.14	14,646,653.95
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	0.00	5,160,063.13
结构性存款利息收入	8,856,040.33	7,939,274.32
其他非流动金融资产产生的投资收益	35,822,192.23	9,895,770.00
其他	0.00	341,176.43
合计	65,846,221.87	34,928,035.83

其他说明：

本公司投资收益汇回不存在重大限制。

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-50,157,760.81	-38,484,060.34
合计	-50,157,760.81	-38,484,060.34

53、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	-12,111,171.62	-7,904,619.81
三、长期股权投资减值损失	0.00	-7,109,800.00
七、在建工程减值损失	-424,528.29	0.00
十、无形资产减值损失	-7,400,976.62	-10,518,015.62
十一、商誉减值损失	-14,478,799.72	-10,409,907.71
合计	-34,415,476.25	-35,942,343.14

54、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
使用权资产处置利得或损失	329,127.35	0.00
固定资产处置利得或损失	-126,226.47	-212,244.03
生产性生物资产处置利得或损失	28,607,836.44	8,397,185.52
合计	28,810,737.32	8,184,941.49

55、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
业绩补偿	21,879,776.35	16,355,766.86	21,879,776.35
违约赔偿收入	196,891.76	4,497,564.44	196,891.76
久悬未决收入	751,417.36	661,507.25	751,417.36
其他	2,965,980.98	1,503,343.68	2,965,980.98
合计	25,788,375.15	23,018,182.23	25,788,375.15

计入当期损益的政府补助：

无

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	654,720.00	342,900.00	654,720.00

非流动资产毁损报废损失	1,380,980.14	1,515,353.84	1,380,980.14
赔偿款	1,079,460.62	2,697,600.18	1,079,460.62
罚款支出（及违约金）	49,663.10	293,567.93	49,663.10
税收滞纳金	7,768.85	39,497.58	7,768.85
无法收回款项	2,670,165.55	0.00	2,670,165.55
其他	415,928.67	506,140.04	415,928.67
合计	6,252,995.63	5,395,059.57	6,252,995.63

57、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	29,319,915.23	57,198,675.58
递延所得税费用	-11,835,342.27	-11,454,660.56
合计	17,484,572.96	45,744,015.02

（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	344,661,988.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	86,165,497.13
子公司适用不同税率的影响	-38,874,165.28
调整以前期间所得税的影响	-8,289,327.82
非应税收入的影响	-7,625,584.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,608,004.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,617,184.10
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	11,239,981.29
研发费用加计扣除的影响	-15,844,550.17
税率变动对前期递延所得税资产的影响	-579,838.00
限制性股票期权终止后形成的所得税费用	-1,488,018.77
固定资产加计扣除	-210,240.81
所得税费用	17,484,572.96

58、其他综合收益

详见附注 58。

59、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
往来款及保证金	186,101,335.20	174,443,583.25
政府补助	71,937,122.83	41,389,075.42
利息收入	18,489,523.95	11,202,155.28
其他	18,754,635.10	52,410,661.24
合计	295,282,617.08	279,445,475.19

(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
往来款及保证金	159,848,913.12	255,835,279.66
支付的各项费用	281,688,034.89	311,510,218.66
其他	24,768,310.72	12,157,652.71
合计	466,305,258.73	579,503,151.03

(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
结构性存款及大额存单利息	25,183,045.31	9,131,209.68
结构性存款及大额存单本金	1,648,500,000.00	995,000,000.00
业绩补偿款	14,273,093.56	6,833,890.54
非同一控制下企业合并取得的现金	24,362.64	0.00
合计	1,687,980,501.51	1,010,965,100.22

(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
结构性存款本金	1,305,381,600.00	914,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	65,248.81
大额存单	803,980,380.92	530,000,000.00
合计	2,109,361,980.92	1,444,065,248.81

(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
汇票、信用证保证金	3,578,111.11	19,289,887.00
股权激励	0.00	7,859,000.00
其他	700,000.00	7,030,200.00
资金往来	250,000,000.00	0.00
合计	254,278,111.11	34,179,087.00

(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
汇票、信用证保证金	210,601,783.05	5,903,111.11
股权激励回购	1,430,872.70	10,413,045.11
购买少数股东股权	8,710,000.00	28,470,000.00
租金支出	92,841,206.78	101,539,997.42
其他	0.00	7,540,597.20
合计	313,583,862.53	153,866,750.84

60、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	327,177,415.57	297,264,637.22
加：资产减值准备	84,573,237.06	74,426,403.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	109,438,486.90	72,181,739.80
使用权资产折旧	53,061,937.09	40,005,474.11
无形资产摊销	21,411,384.55	44,213,480.86
长期待摊费用摊销	11,640,260.03	9,860,324.29
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）	-28,810,737.32	-8,184,941.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,380,980.14	1,515,353.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	104,639,744.78	68,541,695.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-65,846,221.87	-34,928,035.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,429,289.02	-4,859,985.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-487,440.16	-6,594,675.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	86,724,877.18	-164,158,128.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-186,938,548.46	-222,041,010.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-345,263,683.78	247,145,008.93
其他	13,492,807.29	7,146,337.62
经营活动产生的现金流量净额	174,765,209.98	421,533,678.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	1,035,852,350.32	1,199,006,894.47
减：现金的期初余额	1,199,006,894.47	730,512,951.09
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	-163,154,544.15	468,493,943.38

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	19,767,298.00
其中：	
腾冲世纪田田圈农业服务有限公司	2,600,000.00
平南县诺邦生态农业有限公司	400,000.00
山东大地宏琳农资有限公司	5,612,398.00
金华苗知地知农业科技有限公司	2,200,000.00
成都市田田圈年丰农业科技服务有限公司	5,274,900.00
长治市多彩农业科技服务有限公司	280,000.00
太康县盈河农业科技有限公司	900,000.00
广西田诚慧绿色农业有限公司	2,500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	10,738,996.93
其中：	
金华苗知地知农业科技有限公司	3,847,631.09
腾冲世纪田田圈农业服务有限公司	85,153.99
山东大地宏琳农资有限公司	3,507,451.36
平南县诺邦生态农业有限公司	8,180.87
长治市多彩农业科技服务有限公司	32,761.36
成都市田田圈年丰农业科技服务有限公司	1,145,620.38
太康县盈河农业科技有限公司	1,324,140.70
广西田诚慧绿色农业有限公司	788,057.18
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	8,440,000.00
其中：	
咸阳田田圈农业有限公司	1,180,000.00
新疆诺金田田圈农资有限责任公司	3,900,000.00
滁州市安隆田田圈农业服务有限公司	2,860,000.00
怀化湘之牧农业有限公司	500,000.00
处置子公司收到的现金净额	17,468,301.07

其他说明：

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 92,841,206.78 元。

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,035,852,350.32	1,199,006,894.47

其中：库存现金	846,402.09	928,472.96
可随时用于支付的银行存款	1,035,005,948.23	1,198,078,421.51
三、期末现金及现金等价物余额	1,035,852,350.32	1,199,006,894.47

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	215,591,783.05	银行承兑汇票保证金
应收票据	0.00	
存货	0.00	
固定资产	16,027,409.38	抵押用于银行借款
无形资产	7,006,382.74	抵押用于银行借款
其他非流动金融资产	1,118,926,840.00	质押用于借款、开具银行承兑汇票
交易性金融资产	51,437,534.00	质押用于开具银行承兑汇票
合计	1,408,989,949.17	

62、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	817,534.05	6.9646	5,693,797.64
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	1,893,547.31	6.9646	13,187,799.60
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	945,450.00	6.9646	6,584,681.07

(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

公司主要的境外经营实体有全资孙公司 NOPOSITIONCROPSCIENCE (CAMBODIA) CO., LTD.，系在柬埔寨注册的境外公司，其主要经营地在柬埔寨，经营活动采用美元结算，选择美元作为记账本位币。

63、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
计入递延收益的政府补助	48,617,674.71	详见附注六、注释 36	13,266,243.91
计入其他收益的政府补助	23,295,085.48	详见附注六、注释 50	23,295,085.48
合计	71,912,760.19		36,561,329.39

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本公司无冲减相关资产账面价值的政府补助。

本公司无冲减成本费用的政府补助。

九、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
海南欣欣田公司	2022年01月31日	1,200,000.00	100.00%	购买股权	2022年01月31日	股权款已付、办妥产权工商变更手续且取得实际控制权	10,083,205.37	511,507.77

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	海南欣欣田公司
--现金	1,200,000.00
--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	1,200,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,770,401.26
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	-570,401.26

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：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	海南欣欣田公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	24,362.64	24,362.64
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他流动资产	6,770,628.22	6,770,628.22
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
减：负债合计	5,024,589.60	5,024,589.60
净资产	1,770,401.26	1,770,401.26
减：少数股东权益		
取得的净资产	1,770,401.26	1,770,401.26

(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

无

(6) 其他说明

无

2、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
金华苗知地知农业科技有限公司	16,830,000.00	51.00%	股权转让	2022年02月28日	完成移交	1,559,500.66	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
山东大地宏琳农资有限公司	25,612,398.00	51.00%	股权转让	2022年06月30日	完成移交	945,493.88	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
长治市多彩农业科技服务有限公司	3,229,700.00	51.00%	股权转让	2022年10月30日	完成移交	751,180.21	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
成都市田田圈年丰农业科技服务有限公司	5,274,900.00	51.00%	股权转让	2022年06月30日	完成移交	-361,367.57	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
腾冲世纪田田圈农业服务有限公司	7,850,000.00	51.00%	股权转让	2022年03月31日	完成移交	208,571.38	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
太康县盈河农业科技有限公司	5,720,000.00	51.00%	股权转让	2022年07月31日	完成移交	-311,717.37	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
平南县诺邦生态农业有限公司	7,300,000.00	51.00%	股权转让	2022年05月31日	完成移交	36,616.92	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
广西田诚慧绿色农业有限公司	2,500,000.00	51.00%	股权转让	2022年09月30日	完成移交	402,679.37	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

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

3、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：

名称	变更原因
深圳千色龙种子健康科技与服务有限公司	注销
云南光信农业发展有限公司	设立
楚雄旺悦莓农业有限公司	设立
砚山曼悦莓果蔬种植农民专业合作社	设立
玉溪蓝百旺农业有限公司	设立

十、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	
深圳诺农资公司	深圳	深圳	批发、零售肥料、农具、饲料、日用品；批发农药。		93.75%	非同一控制下企业合并
新疆桂普公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	销售：农药 6 类 1 项（未经许可的危险化学品及易制毒、易制爆、剧毒化学品除外），农畜产品，农业机械，化肥（限零售），农膜；肥料；棉花、果树种植。		47.81%	非同一控制下企业合并
河南邦园公司	孟州	孟州	包装种子、化肥、农药（仅限销售深圳诺普信农化股份有限公司产品）、农业机械、生物菌肥、有机肥批发零售；地黄、花生、小麦、玉米、大豆、山药种植销售；通讯产品及配件销售。		47.81%	非同一控制下企业合并
临泉瑞达公司	临泉	临泉	农药零售；化肥、不再分装的农作物常规种子销售；农机服务；植保服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。		47.81%	非同一控制下企业合并
东莞瑞德丰公司	东莞	东莞	农化产品的开发、研究、销售；农药复配、加工；产销；塑胶制品、植保机器、农机具；提供仓储、化工检测服务。	100.00%		同一控制下企业合并
广东浩德公司	东莞	东莞	农药复配、加工；农药产品的开发、研究、销售（不含危险化学品）；其他化工产品（不含危险化学品）研究、销售；提供仓储服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳瑞德丰农资公司	深圳	深圳	批发、零售农机具、农膜，其他国内商业及物资供销业；农药批发。	100.00%		同一控制下企业合并
陕西标正公司	渭南	渭南	农化产品的研发、销售，农药、水溶性肥料、微生物肥料、土壤调节剂的研发、生产及销售，农药技术研究及转让，塑胶制品生产及销售。	100.00%		设立

陕西微碳生物公司	渭南	渭南	一般经营项目：肥料的研究、加工、生产、销售、代购代销；肥料技术研究及转让；水体污染以及土壤污染治理产品的技术开发、服务及转让；土壤酸碱调节治理产品的研发、加工、生产以及销售；农田灌溉设施、施肥器械及灌溉自动化控制设备研发、生产及销售；肥料及其技术进出口（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	79.39%	设立
深圳润康公司	深圳	深圳	一般经营项目是：肥料的技术开发、销售、技术转让及技术服务；土壤改良及土壤修复技术开发、推广应用；生态环保产品、生态农业技术开发及推广应用（生产项目另设分支机构经营）；水污染治理；固体废物污染治理；农田环境治理；环境污染防治技术推广应用；环境资源利用技术开发及推广应用；园林景观工程；海洋生物活性物质提取、纯化、合成技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：肥料的生产；喷灌、微灌、滴灌、农业给水设备、施肥器械及灌溉自动化控制设备的研发、生产及销售；农产品的生产及销售；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。	79.39%	设立
深圳八方纵横公司	深圳	深圳	园林养护、植物营养、生物有机肥、土壤修复、生态修复、水生态环境治理的技术研发及产品的销售和服务；农机具、农膜的批发、零售；农业技术开发；蔬菜花卉种子的批发、零售；蔬菜、果实的种植和销售；消毒剂的技术研发及产品销售和服务；卫生消毒杀虫技术研发及产品销售和服务；经营电子商务（涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）；国内贸易，货物及技术进出口（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外）；园林及卫生消杀的机械设备工具的批发、零售、安装、维修、保养。园林绿化工程施工；城市绿化管理；城市公园管理；林业有害生物防治服务；市政设施管理；白蚁防治服务；病媒生物防治服务；土石方工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	56.00%	设立
山东兆丰年公司	济南	济南	农药、肥料的研究、开发、生产经营（以上不含危险化学品）；塑胶制品（不含废旧塑料）的生产、经营；病	100.00%	非同一控制下企业合并

			虫害防治服务；农药技术研究及转让。			
东莞施普旺公司	东莞	东莞	研发、生产、销售：肥料；仓储服务。		79.39%	同一控制下企业合并
福建诺德公司	清流	清流	环保型松脂基农用助剂的研究与产品生产、销售、仓储，绿色环保农药制剂应用技术的研究与推广，环保农业技术的应用推广，松脂原料林基地建设和承包经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	100.00%		设立
青岛星牌作物公司	青岛	青岛	农药生产（按农药生产许可证核定的范围、期限生产且不含杀鼠剂）。化工产品（不含危险品）；生物农药的研究、开发；农作物病虫害防治信息咨询；农药销售。	77.19%		非同一控制下企业合并
青岛星牌农资公司	青岛	青岛	农作物病虫害防治技术推广；生物农药研制、开发及技术推广（不含生产）；化工产品（危险品、易制毒化学品、监控化学品等涉及许可经营的除外）、农药（危险品及杀鼠剂除外）、肥料销售（化肥批发除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。		77.19%	非同一控制下企业合并
福建新农大正生物公司	福州	福州	基因工程及生物科学工程技术的研究；农业生物技术服务；农用化肥生产；农药生产（限农药生产批准证书载明的产品及有效期范围内，不含危险化学品生产，不含易制毒化学品生产，另设分支机构生产经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	84.92%		非同一控制下企业合并
福州新农大正农资公司	福州	福州	农用化肥、农用地膜、生物化肥、微肥的销售；农业化肥产品应用技术的研究；无储存场所经营（批发）农药（不含危险化学品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		84.92%	设立
广东喜年公司	东莞	东莞	产销：农业机械、林业机械；研发、生产、销售：塑胶产品；塑胶原料销售；以及相关售后服务。	54.00%	46.00%	设立
深圳标正农资公司	深圳	深圳	化肥零售；农机具、饲料、日用百货的销售；农药技术推广；病虫害防治；批发、零售农药。（不含危险化学品）	100.00%		设立
深圳诺作物公司	深圳	深圳	农药、肥料销售。	100.00%		设立
深圳田田圈公司	深圳	深圳	农药制剂产品的技术开发；农机农膜的批发零售；农业技术推广服务；初级农产品的购销；在网上从事商贸活动（不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）许可经营项目；农药制剂产品的经销；农药制剂产品的生产；农药、肥料的销售。	93.75%		设立

深圳诺普信国际公司	深圳	深圳	一般经营项目是：投资兴办实业（具体项目另行申报）；经营进出口业务（法律，行政法规，国务院决定禁止的项目除外，限制项目须取得许可后方可经营）；农业技术开发；国内贸易（不含专营，专控，专卖商品）；农具的销售。，许可经营项目是：农药，肥料的销售。	70.00%		设立
深圳田田农园公司	深圳	深圳	农产品、花卉的种植与销售；初级农产品销售；投资农业观光项目（具体项目另行申报）；会务策划；提供餐饮服务；农业技术开发、技术咨询与技术服务；农业基础设施工程的施工。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）农产品包装。	100.00%		设立
烟台顺泰植保公司	烟台	烟台	辛硫酸、百草枯、三唑酮、萘乙酸的批发（禁止储存，有效期限以许可证为准）；果树新品种引进、繁育，农用激素、增效剂、叶面肥、果蔬用药的研究、技术开发、推广、转让，病虫害专业化防治，农业技术咨询、推广服务，化肥、有机肥、化工原料、植保机械的批发、零售；普通货物运输；仓储服务；装卸搬运；果品的收购、储藏、加工、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	47.81%		非同一控制下企业合并
海南诺泽农公司	海口	海口	化肥批发及零售；农机具的销售；农业机耕；农业技术推广；病虫害防治及相关技术培训；批发、零售农药（不含危险化学品）。	47.81%		非同一控制下企业合并
海南欣欣田公司	海南省	海南省	农业技术推广；化肥批发及零售；农机具的销售；病虫害防治；批发、零售农药（不含危险化学品）。	47.81%		非同一控制下企业合并
张家口瑞德丰公司	张家口	沽源	农作物种植、储存、初加工及销售；粮食收购及销售；化肥、不再分装的小包装种子、农药销售；农业技术推广服务，农业机械设备销售；病虫害防治；农副产品销售；农业机械耕作服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	51.00%		设立
漳州市诺盛公司	漳州	漳州	农作物病虫害防治服务；农业机械服务；农业技术推广；农机具的销售；销售农药厂家生产的中低毒农药（凭与农药生产厂家签订的销售合同经营）；化肥（不含农用硝酸铵和硝酸铵复混肥）的批发及零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	47.81%		设立
宁夏辰欣现代农业公司	平罗	平罗	化肥、农药、种子销售；农副产品销售；农业技术咨询服务；病虫害防治	47.81%		设立
安徽凤凰岭公司	安徽	安徽	农业新技术开发、推广服务；农作物常规种子生产、销售；农作物种植；粮食烘干、收购、代储、销售；农作物病、虫、草害防治；属于危险化学品第6类的农药（非剧毒化学品）销	47.81%		非同一控制下企业合并

			售（许可证有效期至 2017 年 8 月 10 日）；化肥、农膜销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
陕西满树红公司	陕西西安	陕西西安	农业机械、环保机械、苗木、废料、农贸产品、农业产品、水果的销售；农业科技信息咨询；农业技术研发、转让、推广；农业互联网信息服务；会议服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		100.00%	设立
柬埔寨公司	柬埔寨	柬埔寨	农药肥料的进口和销售。		70.00%	设立
韶关市金农会田田圈公司	韶关市	韶关市	生态农业开发；提供农作物病虫害防治服务、农业技术服务、农作物种植服务、仓储服务；电子商务；销售：农药（属危险化学品类的除外）、植保机械、化肥、农膜、不可分装的农作物小包装种子、园艺设施设备、饲料、农产品、农业机械及设备、配方肥料；以下经营范围限下属分支机构经营：配方肥料的生产及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		47.81%	非同一控制下企业合并
新乡县金良丰公司	新乡县	新乡县	农药、化肥、农膜、农机具、农药机械、包装种子、五金交电、有机肥、通讯产品及配件、土产日杂批发、零售；农副产品购销；农业技术服务、病虫害防治服务、农业机械服务...		47.81%	非同一控制下企业合并
潜江创新公司	潜江市	潜江市	淡水鱼、虾种苗繁育技术研发；淡水鱼、虾、蟹养殖、批发、零售（不含种苗）；农产品初加工、批发、零售；农药（危险化学品类农药除外）、肥料、不再分装的包装种子、农具、日用品百货、鱼药、鱼饲料、虾饲料批发、零售；农产品（不含粮食）收购、批发；农田病虫害防治服务；农业技术推广服务；农业机械服务；代办中国电信股份有限公司潜江分公司电信业务。		47.81%	非同一控制下企业合并
湖南省田田圈公司	常德市	常德市	草甘膦、敌敌畏等农药批发、零售；农业科技、农业技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、农业信息咨询，农作物的种植、销售，不再分装的包装种子销售、农用机械、农具、化肥销售，农产品销售，观光旅游项目开发，农机服务、园林绿化、园林技术服务		47.81%	非同一控制下企业合并
德宏诺丰田田圈公司	德宏州芒市	德宏州芒市	农作物病虫害防治、农业机械、农业技术推广服务；农副产品、化肥、农药、农膜、不再分装的包装种子销售；苗木培育、销售；水果种植、加工、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		47.81%	设立
岳阳新和美公司	岳阳市	岳阳市	农业病虫害防治、林业有害生物防治服务、园林绿化、园林技术服务，农业科技、农业技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询及技术转		47.81%	非同一控制下企业合并

			让, 农业信息咨询、农药(剧毒农药除外)、不再分装的种子、化肥、农作物、农用机械、农具、政策允许的农副产品的销售, 观光旅游项目开发, 粮食收购, 网上商品销售			
抚州市田田圈公司	抚州市	抚州市	化肥批发零售; 农机具的销售; 农业机耕、农业技术推广、病虫害防治及相关技术培训; 农药批发及零售		47.81%	设立
广西阳信祥公司	南宁市	南宁市	农业技术推广; 化肥、农药(除危险化学品及禁售农药) 批发及零售; 农机具的销售; 农业机耕; 病虫害防治技术服务。		47.81%	设立
菏泽田田圈公司	菏泽市	菏泽市	农业技术开发、推广; 农业技术信息咨询服务; 农作物种植、销售; 农作物病虫害防治及技术培训; 农机服务; 农产品、农业生产资料、化肥、不再分装的包装种子、农业机械、塑料制品销售; 企业管理信息咨询。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)		47.81%	设立
贺州市田田圈公司	富川瑶族自治县	富川瑶族自治县	农业技术推广服务; 农作物病虫害防治技术培训服务; 农业机械服务; 农机具、化肥、复配农药(危险化学品除外) 销售。		47.81%	设立
眉山绿诺田田圈公司	眉山市	眉山市	农药(不含危化品)、农膜、化肥批发及零售; 农机具的销售; 农业机耕; 农业技术推广; 病虫害防治及相关技术培训; 农业机械服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)		47.81%	设立
临澧春禾农业公司	常德市	常德市	农业技术推广服务; 病虫害防治及相关技术培训; 农业机械服务; 大米加工; 稻谷收购及烘干; 农药、化肥销售; 农机具的销售		47.81%	设立
山东联诺农业公司	潍坊市	潍坊市	销售化肥、农药(限制使用农药除外)、农机具、农膜、农业机械、五金工具、植物激素、不再分装的包装种子; 植保服务; 病虫害统防统治; 植保飞防作业; 农业机械化规模作业; 机耕服务; 农业技术推广; 农业机械应用技术咨询、维修、保养。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)		47.81%	设立
邯郸金诺农业公司	邯郸市	邯郸市	农业技术开发、服务、培训及咨询; 农业信息咨询; 农药(不含危化品)、化肥、种子、农膜、五金交电、农业机械设备批发、零售; 水果、苗木、花卉、蔬菜的种植与销售; 粮食收购、储存、加工及销售类业务; 种子、种苗培育类和农作物种植、储存、加工及销售类业务; 农副产品加工及销售; 粮食烘干; 生态农业观光旅游; 农田灌溉的设计、安装、施工及物料的供应、农作物病虫害防治技术		47.81%	设立
浙江禾佳篮生态公司	温州市	温州市	农用蔬菜大棚设施(不含农膜)、农用节水灌溉设施、农业技术的研究及		47.81%	设立

			咨询服务，农业技术推广，农业产业网络推广；批发、零售化肥、农药（不含危险化学品）（凭许可证经营）；销售：塑料制品、农机具、初级农产品；农耕服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
重庆俊洪田田圈公司	重庆市	重庆市	农业技术推广、病虫害防治及相关技术服务；化肥批发及零售；农机具的销售；农业机耕；农作物种植、加工、销售；批发、零售农药（不含危险化学品）；不再分装的农作物种子、农膜销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	47.81%	设立
中江县田田圈公司	德阳市	德阳市	农业技术推广服务，通信设备销售，网上销售：农产品（不含国家限制经营中药材），针、纺织品，五金交电，化工产品（不含危险化学品），日用杂品，农机，农具，塑料制品、化学肥料，饲料，不再分装的农作物小袋装种子，农药（不含危险化学品），病虫害防治技术咨询及防治服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	47.81%	非同一控制下企业合并
大连田田圈农业	大连市	大连市	农业技术研发；化肥批发及零售；农机具的销售；农业机耕；农业种植技术推广；病虫害防治及相关技术指导；批发零售农药（以上均不含危险化学品及专项审批，不含法律法规禁止事项，涉及许可审批的事项未取得许可审批前不得开展经营活动，登记住所无储存）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	47.81%	非同一控制下企业合并
光筑农业集团	深圳市	深圳市	农业科技、农业技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；旅游项目开发；热带农业开发；园林、瓜、果、蔬菜、种苗的繁育种植与销售；水果加工；供应链管理；商务信息咨询（不含限制项目）；商业文化组织与策划；经营进出口业务；预包装食品的批发和零售；国内贸易（不含专营、专控、专卖产品）；货物及技术进出口；经营电子商务。水果加工；预包装食品的批发和零售；农产品（干鲜果品、蔬菜等）挑选、分级、包装、储藏、保鲜、冷藏、配送、批发、零售兼网上零售；水果制品（果汁、干果等）制售和销售。	100.00%	设立
领鲜佳品	深圳市	深圳市	供应链管理；商务信息咨询（不含限制项目）；商业文化组织与策划；经营进出口业务；国内贸易（不含专营、专控、专卖产品），货物及技术进出口；热带农业开发；园林、瓜、果、蔬菜、种苗种植、繁育与销售；农业科技、农业技术领域内的技术开	100.00%	设立

			发、技术服务、技术咨询、技术转让；经营电子商务；有机肥料、微生物肥料、化肥、有机复合肥销售；农药、农膜、农机及配件、日用杂品的销售。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）水果加工；预包装食品批发和零售；农产品（干鲜果品、蔬菜等）挑选、分级、包装、储藏、保鲜、冷藏、配送、批发、零售、网上零售；水果制品（果汁、干果等）制售和销售；酒类销售。			
深圳田田云网络	深圳市	深圳市	网络科技软件开发；网络科技产品的技术开发与销售、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统技术服务；网页设计；在网上从事商贸活动（不含限制项目）；商务信息咨询、会务策划、展览展示策划（以上均不含限制项目）；投资兴办实业（具体项目另行申报）；化肥、微肥、叶面肥、农机设备、日用百货、家用电器、通讯产品及配件的销售；从事广告业务（法律法规、国务院规定需另行办理广告经营审批的，需取得许可后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）互联网信息服务；农药、农副产品的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	93.75%		非同一控制下企业合并
河南瑞诺植保	孟州市	孟州市	植物保护技术研发、推广；提供病虫害防治服务；包装种子、化肥、农业机械、生物菌肥、有机肥销售；地黄、花生、小麦、玉米、大豆、山药种植销售。	47.81%		设立
河南致良丰	孟州市	孟州市	掺混肥料、复（合）混肥料、缓（控）释肥料、有机无机复混肥料、钾肥、磷酸二铵、腐殖酸肥料、氮肥、有机肥、生物肥、微肥、冲施肥、叶面肥、水溶肥、滴灌肥生产及销售。	47.81%		设立
德宏晨农农业	德宏州芒市	德宏州芒市	水果、蔬菜、经济林木种植、销售；苗木培育、销售；食品加工、销售；家禽、牲畜养殖、销售；农副产品销售（含网上销售）；正餐、住宿服务；农业技术推广服务；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	65.63%		设立
广东乡丰农业	广州市	广州市	农业技术咨询、交流服务；农业技术开发服务；农业技术推广服务；农业项目开发；其他农业服务；收购农副产品；农业科学研究和试验发展；花卉种植；花卉作物批发；房屋建筑工程施工；农业园艺服务；教育咨询服务；蔬菜种植；蔬菜批发；蔬菜零售；水果种植；仁果类和核果类水果种植；水果批发；水果零售；地基与基础工程专业承包；互联网商品销售（许可审批类商品除外）；互联网	52.80%		设立

			商品零售（许可审批类商品除外）；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；投资咨询服务；企业自有资金投资；投资、开发、建设、经营管理物流设施；项目投资（不含许可经营项目，法律法规禁止经营的项目不得经营）；房地产投资（不含许可经营项目，法律法规禁止经营的项目不得经营）；会议及展览服务；预包装食品批发；预包装食品零售；蔬菜加工；水果和坚果加工；快餐服务；茶馆服务；咖啡馆服务；小吃服务；甜品制售。			
八谷生物	东莞市	东莞市	生物技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；研发、产销：微生物肥料、水溶肥料、化工产品、消毒剂（以上不含危险化学品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	56.00%	设立	
广东智澳	广东省	广东省	农业项目投资；农业、林业技术研究及种植；种植、加工、销售；坚果。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	51.00%	设立	
广西稼祥	广西壮族自治区	广西壮族自治区	农业、林业种植技术研究及推广；坚果、水果、蔬菜、食用菌、园艺作物、苗木的种植及销售；牲畜、禽类、水产的养殖及销售；农产品收购、加工及销售；化肥、农作物种子的销售；农业信息咨询；农业技术服务；农机服务；农作物病虫害防治服务；仓储服务（危险品除外）；生态农业观光旅游服务；农业项目的投资。	66.67%	设立	
广西润岭	广西壮族自治区	广西壮族自治区	许可项目：食品经营（销售预包装食品）；餐饮服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；坚果种植；未经加工的坚果、干果销售；农作物栽培服务；花卉种植；食用农产品初加工；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；礼品花卉销售；灌溉服务；农林牧业副渔业专业机械的安装、维修；以自有资金从事投资活动；会议及展览服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	40.20%	设立	
河南农利多公司	河南省	河南省	农业技术推广及技术服务；包装种子、化肥、农药、生物菌肥、有机肥、粮油销售；地黄、花生、小麦、玉米、大豆、山药、葡萄、猕猴桃、草莓、火龙果种植销售；通讯产品及配件销售；农作物病虫害防治；农业机械化作业服务；农作物加工；计算机网络技术开发、技术转让；计算机软件开发销售及售后服务；网页设计。	47.81%	设立	
粮食贸易	福建省	福建省	谷物、豆及薯类批发；稻谷种植；小麦	47.81%	设立	

	漳州市	漳州市	种植;谷物磨制;粮油零售;谷物仓储;其他谷物磨制;粮油零售(不含国境口岸);粮食收购。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)			
广西桂派坚果	南宁市	南宁市	坚果、水果、蔬菜、食用菌、农作物、花卉的种植销售;牲畜、禽类、水产的养殖及销售;农产品收购(除粮食)、加工及销售;化肥的零售;经销不再分装的农作物包装种子;农业技术、信息咨询服务;农机服务;农作物病虫害防治服务;仓储服务(不得仓储危险化学品及易燃易爆物品)。(法律、行政法规或者国务院决定规定禁止的项目除外,限制的项目须取得相关许可证、资质证或备案后方可经营)		51.00%	设立
广东丰源农业	韶关市	韶关市	农业技术开发服务;农业技术咨询、交流服务;农业技术推广服务;农业项目开发;其他农业服务;收购农副产品(不含活禽);农业科学研究和试验发展;水果种植、育苗、销售;农产品加工(不含活禽);引进新技术、新品种;开展与种植有关的技术交流和信息咨询服务;提供休闲农业观光服务;花卉、蔬菜、水果种植及销售;花卉作物批发;农产品(不含活禽)挑选、分级、包装、储藏、冷藏、配送、批发、零售;水果饮料制售;有机肥料、微生物肥料、水溶肥、化肥、有机复合肥的销售;农业园艺服务;教育信息咨询服务(不含教育培训等民办学校业务、不含出国留学咨询及中介服务);互联网商品销售(许可审批类商品除外);企业以自有资金进行项目投资;投资、开发、建设、经营管理物流设施;房地产投资;会议及展览服务;餐饮管理;销售;预包装食品;蔬菜、水果和坚果加工;餐饮服务;小吃服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	65.00%		设立
海南众联	海南省	海南省	许可项目:货物进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目:水果种植;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;树木种植经营;林业产品销售;农作物病虫害防治服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;农作物栽培服务;农业园艺服务;农业科学研究和试验发展;规划设计管理;农业专业及辅助性活动;农业生产托管服务;与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务;土地整治服务;休闲观光活动(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)		66.67%	设立
广东诺禾	广州市	广州市	农业技术咨询、交流服务;农业技术开发服务;农业技术推广服务;农业病虫害防治服务;其他仓储业(不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓		51.00%	设立

			储) ;农产品初加工服务;园艺作物、花卉的收购;蔬菜收购;收购农副产品;水产品零售;海水养殖;内陆养殖;鱼种培育、养殖;蔬菜种植;食用菌种植;花卉种植;水果种植;坚果种植;干果、坚果批发;干果、坚果零售;水果批发;水果零售;蔬菜批发;蔬菜零售;食用菌批发;食用菌零售;花卉作物批发;农业机械服务;农业项目开发;农业科学研究和试验发展;水果和坚果加工;蔬菜加工			
广东诺鲜	广州市	广州市	风景园林工程的技术研究、开发;农业技术推广服务;农业技术开发服务;农业技术咨询、交流服务;农业项目开发;农业技术转让服务;蔬菜种植;水果种植;坚果种植;水果批发;水果零售;蔬菜批发;蔬菜零售;干果、坚果批发;干果、坚果零售;风景园林工程设计服务;城市园林绿化规划设计服务;供应链管理;电子商务信息咨询;货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;有机肥料及微生物肥料零售;生物技术咨询、交流服务;有机肥料及微生物肥料批发;化肥批发;水溶肥料的销售;化肥零售;温室大棚工程;现代农业园区规划及温室设计;旅游景区规划设计、开发、管理;农业工程设计服务;农产品初加工服务;水产品冷冻加工;海水养殖;内陆养殖;生物产品的销售(不含许可经营项目);蔬菜加工;水果和坚果加工;预包装食品批发;预包装食品零售;网络销售预包装食品	66.67%		设立
陕西丽碧康	陕西省	陕西省	一般项目:肥料销售;农作物病虫害防治服务;农业机械服务;生物农药技术研发;生物有机肥料研发;农业机械销售;新材料技术推广服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:农药零售;农药批发。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)	70.00%		设立
云南普者蓝	云南省	云南省	蓝莓种植;种苗销售;农业种植;农产品销售;农资销售;农业技术服务;农业工程施工(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	85.00%		设立
郁南田田圈	云浮市	云浮市	种植、销售:农作物、农产品;养殖、销售:水产品、禽畜;农家乐旅游景点开发;销售:化肥、农药、种子、农业机械、农具;农业技术推广服务;提供农产品初加工、深加工、农业机械耕种和收割服务;食品生产;加工、销售:大米、食品;害虫防治服务;培育、销售:种苗,生态农业项目投资;国内贸易代理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	79.59%	20.41%	非同一控制下企业合并

云南百盛宏诚	云南省	云南省	香蕉等亚热带水果种植；农业服务业；土地整治服务；互联网销售。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。	51.00%	设立
梦遇莓	云南省	云南省	其他水果种植；蓝莓种植；蔬菜、香蕉等亚热带水果的种植；种子种苗培育活动；林木育种和育苗；农业技术推广服务；种子、果品、蔬菜、农副产品、化肥、农药的销售及互联网销售；蓝莓种苗销售；农产品初加工服务；其他农产品仓储；旅游资源开发；休闲观光活动；供应链管理(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。	100.00%	设立
云南曼悦莓	云南省	云南省	其他水果种植；蓝莓种植；蔬菜、香蕉等亚热带水果的种植；种子种苗培育活动；林木育种和育苗；农业技术推广服务；种子、果品、蔬菜、农副产品、化肥、农药(不含危险化学品类农药)、互联网的销售；种苗销售；农产品初加工服务；其他农产品仓储；旅游资源开发；休闲观光活动；供应链管理；信息技术咨询服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。	100.00%	设立
云南怡蓝美	云南省	云南省	一般项目：水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子)；化肥销售；互联网销售(除销售需要许可的商品)；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；供应链管理；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：农药零售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。	100.00%	设立
云南蓝冠莓	云南省	云南省	一般项目：水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子)；化肥销售；互联网销售(除销售需要许可的商品)；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；供应链管理；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。	100.00%	设立
云南蓝百旺	云南省	云南省	一般项目：水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；农作物种子经营(仅限不再	100.00%	设立

			分装的包装种子)；化肥销售；互联网销售(除销售需要许可的商品)；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；供应链管理服务；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：农药零售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。			
保山蜜悦莓	云南省	云南省	一般项目：水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子)；化肥销售；互联网销售(除销售需要许可的商品)；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；供应链管理服务；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：农药零售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。	100.00%	设立	
云南十里莓园	云南省	云南省	许可项目：农药零售(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准) 一般项目：水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果零售；新鲜蔬菜零售；农作物种子经营(仅限不再分装的包装种子)；化肥销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；供应链管理服务；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。	100.00%	设立	
海南众乐	海南	海南	种植香蕉等亚热带水果，种植火龙果，农业专业及辅助性活动，农产品初加工，从事农作物病虫害防治活动，农作物病虫害防治服务，农作物栽培、移栽服务，农村土地整理服务，农业托管服务，种植水果，制造罐头食品，制造蔬菜、水果罐头，水果和坚果加工，果品、蔬菜零售，冷冻加工水果及坚果，制造饮料，制造固体饮料，农业技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务。(一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营)(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)	66.67%	非同一控制下企业合并	

砚山曼悦莓	云南省	云南省	水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；化肥销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；供应链管理服务；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：农药零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。		100.00%	设立
云南旺悦莓	云南省	云南省	许可项目：农药零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；化肥销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；供应链管理服务；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。		100.00%	设立
云南蓝美旺	云南省	云南省	许可项目：农药零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；化肥销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；供应链管理服务；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。		100.00%	设立
云南远蓝	云南省	云南省	一般项目：水果种植；蔬菜种植；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；农作物栽培服务；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设		90.00%	非同一控制下企业合并

			运营等服务；肥料销售；化肥销售；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。		
光筑(广州)	广州市	广州市	蔬菜种植;林业产品销售;生物有机肥料研发;知识产权服务;农业园艺服务;农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）;灌溉服务;薯类种植;新鲜蔬菜零售;新鲜蔬菜批发;新鲜水果批发;雨棚销售;农、林、牧、副、渔业专业机械的销售;非主要农作物种子生产;谷物销售;豆及薯类销售;新材料技术研发;新材料技术推广服务;豆类种植;水果种植;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;新鲜水果零售;;林木种子生产经营;农作物种子经营;食品经营;主要农作物种子生产。	100.00%	设立
深圳福燕咨询	深圳	深圳	一般经营项目是：农业技术服务与技术咨询、农业信息技术服务、企业管理咨询（不含人才中介服务）、初级农产品的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	100.00%	非同一控制下企业合并
广东诺臻丰	广州市	广州市	豆类种植;新鲜蔬菜零售;旅行社服务网点旅游招徕、咨询服务;教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）;园区管理服务;餐饮管理;豆及薯类销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;知识产权服务;新鲜水果零售;非主要农作物种子生产;灌溉服务;农业机械服务;农业生产资料的购买、使用;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;水果种植;花卉种植;蔬菜种植;薯类种植;农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）;旅游业务;农作物种子经营;主要农作物种子生产。	100.00%	设立
光信农业	云南省	云南省	一般项目：水果种植；含油果种植；蔬菜种植；非主要农作物种子生产；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；树木种植经营；新鲜水果零售；新鲜蔬菜零售；食用农产品初加工；初级农产品收购；农副产品销售；化肥销售；肥料销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	51.00%	设立
楚雄旺悦莓	云南省	云南省	一般项目：水果种植；蔬菜种植；树木种植经营；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；农作物栽培服务；非主要农作物种子生产；新鲜	100.00%	设立

			水果批发；新鲜水果零售；新鲜蔬菜批发；新鲜蔬菜零售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；农副产品销售；化肥销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；供应链管理服务等；旅游开发项目策划咨询；农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营；休闲观光活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。		
曼悦莓合作社	云南省	云南省	一般项目：水果种植；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；农业园艺服务；农业生产资料的购买、使用（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	99.75%	设立
玉溪蓝百旺	云南省	云南省	一般项目：水果种植；蔬菜种植；农作物栽培服务；树木种植经营，农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；农副产品销售；新鲜水果批发；新鲜蔬菜批发；新鲜水果零售；新鲜蔬菜零售；食用农产品批发；肥料销售；化肥销售；供应链管理服务等；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；旅游开发项目策划咨询；休闲观光活动；农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	100.00%	设立

(1) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

由于本公司直接持有深圳田田圈公司 93.75% 股权，深圳田田圈直接持有新疆桂普公司、河南邦园等公司 51.00% 股权，导致本公司对以上公司的最终持股比例为 47.81% 或更低，以上公司由本公司控制。

(2) 持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据

本公司全资子公司东莞瑞德丰公司、控股子公司深圳田田圈公司及控股孙公司诺农资公司、潜江创新公司、漳州诺盛公司、岳阳新和美公司以参股方式与经销商进行合作，并与该类参股经销商签订《承包经营协议》，根据《投资协议》及《承包经营协议》，不参与该类参股经销商的生产经营活动，仅享有承包经营协议中约定的固定收益。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

2、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	
山东绿邦公司	章丘	章丘	农药（不含危险化学品）生产经营；生物肥技术研发、技术咨询、技术服务；生物菌肥、复合肥、有机肥、化工产品（不含危险品）、五金、建材、装饰材料（不含危险化学品）、钢材、木材、橡胶制品、汽车配件的批发、零售；化工技术（不含危险品）开发、转让、咨询服务；货物进出口以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	30.41%		权益法
深圳农金圈公司	深圳	深圳	一般经营项目是：数字文化创意软件开发；投资兴办实业（具体项目另行申报）；计算机软硬件的研发与销售；初级农产品的购销（不含预包装食品）；在网上从事商贸活动（不含限制项目）。科技中介服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	31.57%		权益法
广东诺普信基金	广州	广州	创业投资；股权投资	42.00%		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：

无

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：

无

(2) 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	
	山东绿邦公司	深圳农金圈公司	广东诺普信基金	山东绿邦公司	深圳农金圈公司	广东诺普信基金
流动资产	242,077,614.28	215,063,139.55	500,351,459.05	207,789,677.47	224,187,198.22	501,272,970.42
非流动资产	19,671,280.73	29,043,320.78	2,501,965.32	19,241,049.8	30,421,562.4	2,666,141.87

				8	5	
资产合计	261,748,895.01	244,106,460.33	502,853,424.37	227,030,727.35	254,608,760.67	503,939,112.29
流动负债	160,556,986.88	91,423,934.79	6,416.66	128,401,673.04	94,858,024.62	0.00
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	101,191,908.13	153,327,408.67	502,847,007.71	98,629,054.31	160,384,361.76	503,939,112.29
按持股比例计算的净资产份额	30,772,459.26	48,405,462.92	211,195,743.24	29,993,095.42	50,633,343.01	262,048,338.39
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	56,493,726.88	49,441,056.02	213,044,759.11	55,713,894.55	51,669,032.37	213,503,443.05
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	350,129,483.05	446,164.34	2,136,008.54	290,359,637.93	9,416,527.57	5,747,946.89
净利润	20,977,656.66	-7,056,953.09	-1,092,104.58	10,557,987.71	9,270,608.19	2,345,437.63
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	20,977,656.66	-7,056,953.09	-1,092,104.58	10,557,987.71	9,270,608.19	2,345,437.63
本年度收到的来自联营企业的股利	5,504,000.00	0.00	0.00	3,072,000.00	0.00	3,150,000.00

(3) 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	83,879,558.09	82,937,368.86
下列各项按持股比例计算的合计数		

—净利润	13,128,605.34	544,184.56
—其他综合收益	0.00	-32,855.41
—综合收益总额	13,128,605.34	511,329.15

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。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、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任

何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	7,982,076.62	---
应收账款	876,006,825.74	140,943,904.23
应收款项融资	26,794,106.29	---
其他应收款	408,328,745.38	104,775,793.46
合计	1,319,111,754.03	245,719,697.69

由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

（三）市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约方式来达到规避汇率风险的目的。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	美元项目	合计
外币金融资产：		
货币资金	5,693,797.64	5,693,797.64
应收账款	13,187,799.60	13,187,799.60
小计	18,881,597.24	18,881,597.24
外币金融负债：		
应付账款	6,584,681.07	6,584,681.07
小计	6,584,681.07	6,584,681.07

续：

项目	期初余额	
	美元项目	合计
外币金融资产：		
货币资金	2,602,111.83	2,602,111.83
应收账款	7,863,611.14	7,863,611.14
小计	10,465,722.97	10,465,722.97
外币金融负债：		
应付账款	8,756,060.26	8,756,060.26
小计	8,756,060.26	8,756,060.26

2、利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十二、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是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 2 层次：是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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

1、持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计	---	---	156,789,109.00	156,789,109.00
交易性金融资产	---	---	156,789,109.00	156,789,109.00
应收款项融资	---	---	26,794,106.29	26,794,106.29
其他权益工具投资	---	---	848,093,579.11	848,093,579.11
其他非流动金融资产	---	---	1,235,056,746.68	1,235,056,746.68
资产合计	---	---	2,266,733,541.08	2,266,733,541.08

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

(三) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层次之间的转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

(四) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

(五) 非金融资产最佳用途不同于当前用途的说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是卢柏强先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十.1。

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十、2。

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
浙江美之奥	本公司之联营企业
湖南大方公司	本公司之联营企业
山东绿邦公司	本公司之联营企业
广东诺普信基金	本公司之联营企业
深圳科慧农业公司	本公司之联营企业
深圳雨燕智能公司	本公司之联营企业
深圳大象肥业公司	本公司之联营企业
深圳市小桔灯	本公司之联营企业
嫩江嫩诺农业	本公司之联营企业
黑龙江铭泽丰	本公司之联营企业
阜新田田圈	本公司之联营企业
腾冲金诺惠农	本公司之联营企业
福建省福果农业	本公司之联营企业
徐州佑诺农资	本公司之联营企业
柘城县元丰农业	本公司之联营企业
湖北省普利惠丰	本公司联营企业
吉林省沅华立邦	本公司之联营企业
海南欣欣田公司	本公司之原联营企业
海南菠萝企业	本公司之联营企业
潜江农天下现代	本公司之联营企业
龙岩市田田圈	本公司之联营企业
临漳县田田圈公司	本公司之联营企业
昌吉市诺丰农资	本公司之联营企业
乐平市中天田田圈	本公司之联营企业
岳阳市远光农业	本公司之联营企业
杭州新橙果	本公司之联营企业
海南信福公司	本公司之联营企业
西双版纳永耀	本公司之联营企业
烟台全农帮	本公司之联营企业
顺泰果品	本公司之联营企业
桂林君晖植保	本公司之联营企业

海南众乐公司	本公司原联营企业
深圳市阳光庄园	本公司之联营企业
湖北农明公司	本公司之联营企业
融茂水产品	本公司之联营企业
福州市田喜农业	本公司原联营企业

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
深圳市诺普信投资控股有限公司	本公司之股东
广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	本公司持股 11.225%

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
湖北省普利惠丰	购买商品	24,500.00		否	62,155.00
深圳大象肥业公司	项目工程款	900,000.00		否	0.00
深圳大象肥业公司	技术服务费	3,500.00		否	203,575.26
深圳大象肥业公司	购买商品	1,316,825.57		否	1,972,667.89
福建省福果农业	购买商品	16,761.00		否	13,800.00
海南欣欣田公司	购买商品			否	91,016.09
深圳雨燕智能公司	购买商品	305,519.75		否	145,985.01
海南菠萝企业	购买商品	7,530.00		否	0.00
山东绿邦公司	购买商品	147,589.45		否	291,119.26
深圳科慧农业公司	技术服务费	3,732,285.72		否	1,545,981.80
湖南大方公司	购买商品	1,861,702.45		否	162,159.00
海南信福公司	购买商品	95,250.54		否	83,899.66
湖北农明公司	购买商品	4,985.42		否	0.00
西双版纳永耀	购买商品	11,616.00		否	0.00
烟台全农帮	购买商品	10,152.29		否	0.00
顺泰果品	购买商品	1,051,680.00		否	0.00
合计		9,489,898.19			4,572,358.97

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
主营业务收入：			
福建省福果农业	提供技术服务	120,098.96	234,979.05
湖北省普利惠丰	提供技术服务	985,896.38	1,546,310.11
吉林省泮华立邦	提供技术服务	800,490.00	823,100.26
临漳县田田圈公司	提供技术服务	78,765.00	179,301.26

龙岩市田田圈	提供技术服务	78,596.00	372,439.41
乐平市中天田田圈	提供技术服务	157,523.36	484,328.00
深圳大象肥业公司	提供技术服务	478,000.00	14,793.00
深圳雨燕智能公司	提供技术服务		37,766.00
西双版纳永耀	提供技术服务	265,984.76	93,232.00
嫩江嫩诺	提供技术服务	227,500.00	
阜新田田圈	提供技术服务		669,375.00
吉林省沅华立邦	销售商品	5,785,392.74	4,514,644.57
嫩江嫩诺	销售商品		127,000.20
福建省福果农业	销售商品	290,539.00	127,703.67
湖北省普利惠丰	销售商品	9,980.00	57,535.86
龙岩市田田圈	销售商品	1,650,896.16	4,448,927.21
海南欣欣田公司	销售商品		2,426,972.91
潜江农天下现代	销售商品	25,466.64	213,888.09
柘城县元丰农业	销售商品	518,445.33	80,700.56
徐州佑诺农资	销售商品	221,302.87	426,181.83
湖南大方公司	销售商品	990,815.98	977,902.22
深圳雨燕智能公司	销售商品	9,070,290.57	8,985,647.84
临漳县田田圈公司	销售商品	3,131,024.37	2,204,637.92
乐平市中天田田圈	销售商品	4,036,240.98	2,540,971.83
桂林君晖植保	销售商品	520,759.92	2,109,852.07
海南菠萝企业	销售商品	1,598,764.39	782,225.31
昌吉市诺丰农资	销售商品	798,300.00	1,397,790.00
海南信福公司	销售商品	16,220.00	236,723.66
西双版纳永耀	销售商品	5,785,698.78	4,767,662.10
顺泰果品	销售商品	199,573.75	107,959.04
杭州新橙果	销售商品	4,608,714.86	
深圳科慧农业公司	销售商品		9,100.00
海南众乐公司	销售商品		31,584.00
深圳市阳光庄园	销售商品	843,362.40	3,895,656.89
烟台全农帮	销售商品	625,667.71	589,883.41
山东绿邦公司	销售商品		41,284.40
湖北农明公司	销售商品	7,065.15	
运城田田圈	销售商品	8,750.00	
山东灏诺	销售商品	1,350,894.90	
小计		45,287,020.96	45,558,059.68
其他业务收入			
海南菠萝企业	借款利息	488,491.62	806,079.67
吉林省沅华立邦	借款利息	1,132.08	
烟台全农帮	借款利息	784,155.56	
杭州新橙果	借款利息	526,666.67	
深圳大象肥业公司	提供技术服务	27,238.49	34,700.00
深圳雨燕智能公司	提供技术服务	59,271.00	169,390.76
小计		1,886,955.42	1,010,170.43
合计		47,173,976.38	46,568,230.11

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 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
深圳雨燕智能公司	房屋	24,685.72	41,142.86
合计		24,685.72	41,142.86

本公司作为承租方：

单位：元

关联租赁情况说明

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
海南菠萝企业	土地租金	0.00	297,256.40
合计		0.00	297,256.40

(3) 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
吉林省沅华立邦	3,000,000.00	2022年03月04日	2023年02月28日	否

本公司作为被担保方

无

(4) 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	7,844,100.00	6,935,700.00

(5) 其他关联交易

(1) 本公司联营企业广东诺普信基金出资人民币 10,000.00 万元增资本公司全资孙公司广东诺鲜果公司，其中人民币 2,500 万元计入注册资本，其余 7,500 万元计入资本公积，本公司放弃对上述增资的优先认购权。

(2) 本公司持股 11.225% 广东广垦太证农业供给侧股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资人民币 10,000.00 万元增资本公司全资子公司东莞瑞德丰公司，其中人民币 1,893.9394 万元计入注册资本，其余 23,106.0606 万元计入资本公积，本公司放弃对上述增资的优先认购权。

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
应收账款	昌吉市诺丰农资	722,288.66	7,222.89	37,790.00	377.90
应收账款	福建省福果农业	132,641.00	1,326.41	51,260.97	2,563.05
应收账款	桂林君晖植保	59,900.00	599.00	74,993.60	749.94
应收账款	海南菠萝企业	592,355.66	26,292.93	278,795.50	10,262.30
应收账款	海南欣欣田公司			2,645,282.32	104,683.97
应收账款	海南信福公司	398,131.00	106,880.11	514,600.50	33,633.30
应收账款	杭州新橙果	119,905.00	35,971.50	119,905.00	11,990.50
应收账款	湖北省普利惠丰	40,473.81	404.74		
应收账款	湖南大方公司	416,373.28	4,163.73	374,472.33	3,744.72
应收账款	吉林省沣华立邦	921,276.77	9,212.77	704,000.00	7,040.00
应收账款	乐平市中天田田圈	440,835.89	4,408.36		
应收账款	临漳县田田圈公司	1,454,918.44	157,109.18	1,552,903.81	15,529.04
应收账款	龙岩市田田圈	2.85	0.14		
应收账款	嫩江嫩诺农业	0.23	0.01	0.23	0.01
应收账款	潜江农天下现代	876,920.20	132,145.92	873,356.20	51,484.88
应收账款	山东灏诺	383,965.72	383,965.72		
应收账款	深圳雨燕智能公司	203,478.89	6,263.33	783,049.00	7,830.49
应收账款	顺泰果品	155,654.35	3,106.55	114,042.03	4,182.02
应收账款	腾冲金诺惠农	14,484,560.48	7,928,094.15	14,636,736.48	4,790,306.09
应收账款	西双版纳永耀	7,984,511.69	495,303.55	6,815,028.43	386,838.19
应收账款	徐州佑诺农资	9,006.00	9,006.00	9,006.00	4,503.00
应收账款	烟台全农帮	1,827,164.07	105,769.56	1,178,104.39	76,430.29
应收账款	柘城县元丰农业	55,780.00	27,890.00	55,780.00	16,734.00
预付款项	烟台全农帮			12,157,810.00	
预付款项	深圳科慧农业公司	311,061.54		381,061.54	
预付款项	深圳大象肥业公司	1,319,900.00		52,640.64	
预付款项	深圳雨燕智能公司	326,425.89		252,728.89	
预付款项	湖南大方农资公司	24,369.45			
预付款项	山东绿邦公司	700.00		191,940.74	
预付款项	海南欣欣田公司				
其他应收款	福建省福果农业	420,237.04	4,795.96	497,730.83	4,977.31
其他应收款	海南菠萝企业	98,555.80	5,952.05	20,367,646.34	944,052.45
其他应收款	海南欣欣田公司			37,886.44	1,455.97
其他应收款	海南信福公司	1,423,516.28	181,942.62	821,875.91	53,399.02
其他应收款	杭州新橙果	13,360,888.89	728,588.89	10,681,722.22	124,352.77
其他应收款	黑龙江铭泽丰	15,994,000.00	15,994,000.00	15,994,000.00	15,994,000.00
其他应收款	临漳县田田圈公司	8,863,222.44	2,658,966.73	13,863,222.44	1,386,323.04
其他应收款	嫩江嫩诺农业	15,000,000.00	4,500,000.00	15,000,000.00	150,000.00
其他应收款	潜江农天下现代	295,541.89	41,900.99	343,541.89	22,627.28
其他应收款	山东灏诺	9,106,666.67	9,106,666.67		
其他应收款	深圳大象肥业公司	17,742.80	177.43	36,782.00	367.82

其他应收款	深圳市小桔灯	13,469.00	13,469.00	13,469.00	10,775.20
其他应收款	深圳市阳光庄园	51,258.63	512.59	33,596.16	416.30
其他应收款	深圳雨燕智能公司	18,500.00	325.00	6,480.00	64.80
其他应收款	腾冲金诺惠农	1,234,600.00	127,880.00	265,587.73	12,224.43
其他应收款	西双版纳永耀	6,554,439.76	240,855.10	2,024,100.00	20,241.00
其他应收款	烟台全农帮	13,817,306.00	138,173.06		
其他应收款	浙江美之奥公司	1,642,535.56	164,253.56		
应收股利	海南菠萝企业	4,368,745.66		4,368,745.66	
应收股利	岳阳市远光农业	1,536,666.67		1,536,666.67	
应收股利	融茂水产品	51,000.00			
应收股利	海南欣欣田公司			300,000.00	
其他非流动资产	深圳大象肥业公司			900,000.00	
其他非流动资产	深圳科慧农业公司	1,797,705.65		897,705.65	

(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
合同负债	阜新田田圈	1.09	1.09
合同负债	桂林君晖植保	117,034.87	103,418.96
合同负债	海南信福公司	1,535.31	
合同负债	黑龙江铭泽丰	169,588.10	169,588.10
合同负债	湖北省普利惠丰	22.92	
合同负债	湖南大方公司	336,513.76	
合同负债	吉林省沅华立邦	770,500.01	1,191,462.83
合同负债	乐平市中天田田圈	105,172.64	1,122,616.76
合同负债	临漳县田田圈公司	0.20	0.20
合同负债	龙岩市田田圈	920,959.75	378,419.80
合同负债	全椒县稼田	5.53	
合同负债	山东灏诺	96,518.98	
合同负债	深圳雨燕智能公司	20,866.58	4,995.00
合同负债	西双版纳永耀	91,743.11	
合同负债	徐州佑诺农资	31,062.57	1,314.36
合同负债	岳阳市远光农业	150,000.00	150,000.00
合同负债	运城田田圈	1,674.06	
合同负债	柘城县元丰农业	13,062.46	200,000.46
其他流动负债	桂林君晖植保	11.46	11.46
其他流动负债	湖南大方公司	5,086.24	
其他流动负债	深圳雨燕智能公司	19.40	
其他流动负债	西双版纳永耀	8,256.88	
其他应付款	福建省福果农业	0.00	15,470.65
其他应付款	海南菠萝企业	141,694.28	961,992.66
其他应付款	海南欣欣田公司		122,791.00
其他应付款	临漳县田田圈公司	15,000.00	
其他应付款	龙岩市田田圈	1,600,000.00	
其他应付款	嫩江嫩诺农业	416,666.67	416,666.67

其他应付款	山东灏诺	20,000.00	
其他应付款	深圳雨燕智能公司	220.56	
应付账款	福建省福果农业		13,800.00
应付账款	海南欣欣田公司		26,950.00
应付账款	海南信福公司	8,100.00	
应付账款	湖北农明公司	1,094.49	
应付账款	湖北省普利惠丰	25,800.00	
应付账款	深圳大象肥业公司	89,200.00	
应付账款	深圳科慧农业公司	1,745.00	
应付账款	深圳雨燕智能公司	30,359.00	
应付账款	顺泰果品	1,051,680.00	
应付账款	烟台全农帮	25,562.00	
长期应付款	海南菠萝企业		17,100,000.00
租赁负债	海南菠萝企业	4,178,075.80	

十四、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	11,500,000 股
公司本期行权的各项权益工具总额	3,494,368 股
公司本期失效的各项权益工具总额	481,500 股
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	---
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	---

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	限制性股票、采用授予日公司的股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
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	29,774,493.12
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,492,807.29

十五、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

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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。

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

截至本财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重要的非调整事项。

2、利润分配情况

2022 年度拟定的利润分配预案为：以公司最新总股本 995,041,427 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，不送红股，不以资本公积金转增股本。

如因限制性股票回购注销等原因致使分红对应的股份基数发生变动，最终以利润分配股权登记日实际分配的股份基数进行现金分红，分配比例不变。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至本财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

追溯重述法

本报告期未发现采用追溯重述法的前期差错。

未来适用法

本报告期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

2、与参股经销商之间的交易和往来事项

(1) 向参股经销商销售商品、提供劳务

参股经销商	交易内容	交易定价方式	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)

参股经销商	交易内容	交易定价方式	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易比例(%)	金额	占同类交易比例(%)
安顺垦源农业科技有限公司	销售产品	市场交易价格	1,901,997.50	0.04	3,024,669.11	0.07
广西华成植保科技服务有限公司	销售产品	市场交易价格	4,970,565.93	0.12	6,650,775.66	0.15
深圳市阳光庄园农业发展有限公司	销售产品	市场交易价格	1,091,795.60	0.03	---	---
宣城市宜诺植保科技服务有限公司	销售产品	市场交易价格	547,556.82	0.01	635,997.02	0.01
汝南县庆丰农业科技有限公司	销售产品	市场交易价格	170,944.56	---	489,405.97	0.01
荔浦碧生园植保科技有限公司	销售产品	市场交易价格	(151,804.79)	---	143,121.63	---
师宗耕源植保技术服务有限责任公司	销售产品	市场交易价格	2,079,167.99	0.05	3,094,784.12	0.07
开封市亨润农资销售有限公司	销售产品	市场交易价格	---	---	1,967,585.25	0.04
庆阳田园圈植保科技服务有限公司	销售产品	市场交易价格	467,880.81	0.01	1,142,500.47	0.03
马关县金丰收植保科技服务有限公司	销售产品	市场交易价格	---	---	738,890.23	0.02
榆林众德农林植物保护有限公司	销售产品	市场交易价格	418,863.45	0.01	372,573.42	0.01
连平县田田圈农资有限公司	销售产品	市场交易价格	---	---	2,049,098.00	0.05
奎屯鑫诺源农业技术服务有限公司	销售产品	市场交易价格	5,541,704.36	0.13	4,005,483.72	0.09
澧县瑞信田田圈农业服务有限公司	销售产品	市场交易价格	472,995.99	0.01	959,241.81	0.02
湘潭市新万特农业科技有限公司	销售产品	市场交易价格	40,215.04	---	1,459,012.84	0.03
陕西瑞合盛农业科技有限公司	销售产品	市场交易价格	---	---	336,724.26	0.01
邢台农之家农业科技有限公司	销售产品	市场交易价格	141,191.56	---	---	---
开封市合金农业科技有限公司	销售产品	市场交易价格	---	---	1,360,538.15	0.03
鹤壁市浚之丰农资销售有限公司	销售产品	市场交易价格	---	---	1,284,532.45	0.03
云南张元植保科技服务有限公司	销售产品	市场交易价格	43,533.53	---	1,823,205.31	0.04
鹤壁市爱多收农资销售有限公司	销售产品	市场交易价格	---	---	1,341,193.38	0.03
临湘市会文谷物种植专业合作社	销售产品	市场交易价格	2,239,404.50	0.05	---	---
临湘市长兴水稻种植专业合作社	销售产品	市场交易价格	428,053.54	0.01	---	---

(2) 向参股经销商提供其他劳务

参股经销商	交易内容	交易定价方式	本期发生额	上期发生额
连平县田田圈农资有限公司	技术服务收入	市场交易价格	0.00	105,000.00
湘潭市新万特农业科技有限公司	技术服务收入	市场交易价格	0.00	62,874.36
云南张元植保科技服务有限公司	技术服务收入	市场交易价格	0.00	87,500.00

(3) 向参股经销商购买商品、接受劳务

参股经销商	交易内容	交易定价方式	本期发生额	上期发生额
福建省福果农业综合开发有限公司	采购种苗	市场交易价格	0.00	13,800.00
临湘市会文谷物种植专业合作社	购买产品	市场交易价格	7,611,506.00	0.00
广州市宏诚果业有限公司	购买产品	市场交易价格	84,925.00	0.00

注：以上参股经销商公司系截止 2022 年 12 月 31 日仍为本公司参股合作的公司，2022 年已终止参股合作的公司与本公司的交易不在上表反映。

(4) 与参股经销商的往来

项目名称	参股经销商	期末余额	期初余额
应收账款	广西华成植保科技服务有限公司	1,591,250.00	1,321,850.30
应收账款	马关县金丰收植保科技服务有限公司	---	70,163.36
应收账款	云南张元植保科技服务有限公司	87,490.56	408,720.66
应收账款	师宗耕源植保技术服务有限责任公司	0.13	828,980.78
应收账款	安顺垦源农业科技有限公司	3,262,302.42	2,422,309.89
应收账款	荔浦碧生园植保科技有限公司	2,543,783.26	279,915.03
应收账款	临湘市会文谷物种植专业合作社	611,404.50	---
应收账款	汨罗康惠优质水稻种植专业合作社	116,312.00	---
应收账款	深圳市阳光庄园农业发展有限公司	153.06	---
应收账款	合计	8,212,695.93	5,331,940.02
应收股利	深圳市阳光庄园农业发展有限公司	1,346,400.00	1,346,400.00
应收股利	广西荔浦天隆脐橙项目	779,333.33	779,333.33
应收股利	广州市宏诚果业有限公司	214,843.75	214,843.75
应收股利	安顺垦源农业科技有限公司	411,902.56	411,902.56
应收股利	广西华成植保科技服务有限公司	1,076,984.77	1,076,984.77
应收股利	临湘会文谷物种植专业合作社	1,446,666.67	1,446,666.67
应收股利	汨罗康惠优质水稻专业合作社	28,800.00	---
应收股利	宜城市宜诺植保科技服务有限公司	6,470.00	6,470.00
应收股利	横县富诺植保有限公司	1,519,400.00	1,519,400.00
应收股利	开封市亨润农资销售有限公司	---	5,578.76
应收股利	师宗耕源植保技术服务有限责任公司	---	139,350.00
应收股利	马关县金丰收植保科技服务有限公司	---	218,500.00
应收股利	榆林众德农林植物保护有限公司	34,201.28	34,201.28
应收股利	连平县田田圈农资有限公司	---	209,950.00
应收股利	奎屯鑫诺源农业技术服务有限公司	---	74,800.00
应收股利	澧县瑞信田田圈农业服务有限公司	47,250.00	47,250.00
应收股利	湘潭市新万特农业科技有限公司	3,024.00	3,024.00
应收股利	邢台农之家农业科技有限公司	139,200.00	139,200.00
应收股利	开封市合金农业科技有限公司	---	165,300.00
应收股利	鹤壁市浚之丰农资销售有限公司	---	20,500.00

应收股利	云南张元植保科技服务有限公司	189,100.00	189,100.00
应收股利	鹤壁市爱多收农资销售有限公司	---	100,000.00
应收股利	岳阳玉莲农业机械专业合作社	12,166.00	12,000.00
应收股利	平江县山边农机农民专业合作社	1,101,888.89	677,888.89
应收股利	临湘市长兴水稻种植专业合作社	570,488.89	373,688.89
应收股利	杭州新橙果生态农业有限公司-蓝莓贸易合作项目	70,833.33	---
应收股利	广东品普茶叶连锁有限公司	2,520,000.00	3,053,961.20
应收股利	合计	11,518,953.47	12,266,294.10
预付款项	马关县金丰收植保科技服务有限公司	---	20,310.20
预付款项	合计	---	20,310.20
应付账款	邢台农之家农业科技有限公司	8,780.00	---
应付账款	广州市宏诚果业有限公司	75,600.00	---
应付账款	临湘市会文谷物种植专业合作社	2,718,844.00	---
应付账款	合计	2,803,224.00	---
合同负债	连平县田田圈农资有限公司	---	337,475.30
合同负债	安顺垦源农业科技有限公司	---	22.16
合同负债	鹤壁市爱多收农资销售有限公司	---	76
合同负债	荔浦碧生园植保科技有限公司	98,535.24	---
合同负债	呼伦贝尔市海拉尔区田田圈农业科技有限公司	461,417.18	435,247.44
合同负债	濮阳市豫龙农业服务有限公司	---	156,400.00
合同负债	广西华成植保科技服务有限公司	1,008.00	1,008.00
合同负债	宜城市宜诺植保科技服务有限公司	117,413.37	54,423.13
合同负债	汝南县庆丰农业科技有限公司	443,372.34	79,225.00
合同负债	师宗耕源植保技术服务有限责任公司	58,865.65	93,210.84
合同负债	横县富诺植保有限公司	10,300.28	2,000.00
合同负债	开封市亨润农资销售有限公司	---	33,607.05
合同负债	庆阳田园圈植保科技服务有限公司	110,602.92	246,567.99
合同负债	马关县金丰收植保科技服务有限公司	---	151.7
合同负债	榆林众德农林植物保护有限公司	96,254.48	196,259.27
合同负债	奎屯鑫诺源农业技术服务有限公司	319,550.84	3,884,050.01
合同负债	湘潭市新万特农业科技有限公司	11,734.91	9,334.80
合同负债	陕西瑞合盛农业科技有限公司	---	324,952.02
合同负债	邢台农之家农业科技有限公司	9,682.94	1,000.00
合同负债	鹤壁市浚之丰农资销售有限公司	---	118,376.87
合同负债	澧县瑞信田田圈农业服务有限公司	260,562.72	42,163.64
合同负债	临湘市长兴水稻种植专业合作社	382,948.45	---
合同负债	云南张元植保科技服务有限公司	45.53	0.02
合同负债	合计	2,382,294.85	6,015,551.24

3、其他

股东股权质押

(1) 截止 2022 年 12 月 31 日, 公司股东深圳市诺普信投资控股有限公司累计质押其持有的公司股票 5,682.35 万股。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日, 公司实际控制人卢柏强先生累计质押其持有的公司股票 17,824.25 万股。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	18,491,076.28	100.00%	37,463.31	0.20%	18,453,612.97	32,405,967.30	100.00%	19,587.55	0.06%	32,386,379.75
其中：										
信用风险组合	1,667,477.80	9.02%	37,463.31	2.25%	1,630,014.49	1,862,755.00	5.75%	19,587.55	1.05%	1,843,167.45
合并范围内无风险客户组合	16,823,598.48	90.98%	0.00	0.00%	16,823,598.48	30,543,212.30	94.25%	0.00	0.00%	30,543,212.30
合计	18,491,076.28	100.00%	37,463.31	0.20%	18,453,612.97	32,405,967.30	100.00%	19,587.55	0.06%	32,386,379.75

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
90 日以内	0.00	0.00	0.00
90-180 日	1,570,352.75	31,407.06	2.00%
180 日-1 年	73,125.05	3,656.25	5.00%
1-2 年	24,000.00	2,400.00	10.00%
合计	1,667,477.80	35,063.31	

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)	18,467,076.28
90 日以内	16,823,598.48

90-180 日	1,570,352.75
180 日-1 年	73,125.05
1 至 2 年	24,000.00
合计	18,491,076.28

(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	
信用风险组合	19,587.55	17,875.76	0.00	0.00	0.00	37,463.31
合计	19,587.55	17,875.76	0.00	0.00	0.00	37,463.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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
福建新农大正生物工程有限公司	5,186,457.51	28.05%	0.00
深圳八方纵横生态技术有限公司	3,610,020.19	19.52%	0.00
东莞市瑞德丰生物科技有限公司	3,029,646.71	16.38%	0.00
陕西标正作物科学有限公司	1,833,943.90	9.92%	0.00
拜耳作物科学（中国）有限公司	1,439,999.00	7.79%	28,799.98
合计	15,100,067.31	81.66%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	307,000,000.00
其他应收款	317,807,935.65	491,837,031.89
合计	317,807,935.65	798,837,031.89

(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
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	827,640.75			827,640.75
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	101,215.04			101,215.04
2022 年 12 月 31 日余额	928,855.79			928,855.79

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) 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
东莞市瑞德丰生物科技有限公司	0.00	207,000,000.00
陕西标正作物科学有限公司	0.00	100,000,000.00
合计	0.00	307,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
内部往来	316,329,791.80	478,936,366.55
押金	456,773.36	456,773.36
保证金	10,000.00	155,000.00
员工借支	56,043.50	102,543.50
股权转让款	0.00	11,013,976.75
其他	1,884,182.78	2,000,012.48
合计	318,736,791.44	492,664,672.64

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	827,640.75			827,640.75
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	101,215.04			101,215.04
2022 年 12 月 31 日余额	928,855.79			928,855.79

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)	263,372.59
90 日以内	263,372.59
1 至 2 年	75,144.47
2 至 3 年	1,642,535.56
3 年以上	425,947.02
3 至 4 年	0.14
5 年以上	425,946.88
合计	2,406,999.64

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	

信用风险组合	827,640.75	101,215.04	0.00	0.00	0.00	928,855.79
合计	827,640.75	101,215.04	0.00	0.00	0.00	928,855.79

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

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
海南众联生态农业有限公司	内部往来	185,626,278.31	90日以内	58.24%	0.00
郁南县富赢田田圈生态农业有限公司	内部往来	95,143,485.04	90日以内	29.85%	0.00
深圳田田圈互联生态有限公司	内部往来	20,309,520.00	90日以内	6.37%	0.00
深圳市瑞德丰农资有限公司	内部往来	6,822,077.12	90日以内	2.14%	0.00
光筑农业集团有限公司	内部往来	5,110,869.67	90日以内	1.60%	0.00
合计		313,012,230.14		98.20%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	2,822,971,942.89		2,822,971,942.89	1,970,601,942.89		1,970,601,942.89
对联营、合营企业投资	396,825,235.68		396,825,235.68	396,855,652.12		396,855,652.12
合计	3,219,797,178.57		3,219,797,178.57	2,367,457,595.01		2,367,457,595.01

(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		
深圳瑞德丰农资公司	3,413,512.81					3,413,512.81	
东莞瑞德丰公司	62,794,856.04					62,794,856.04	
陕西标正公司	138,097,400.00	90,000,000.00				228,097,400.00	
深圳润康公司	81,824,792.38	6,880,000.00				88,704,792.38	
深圳八方纵横公司	1,400,000.00					1,400,000.00	
山东兆丰年公司	28,454,356.53					28,454,356.53	
福建诺德公司	22,190,000.00					22,190,000.00	
青岛星牌作物公司	62,939,340.04					62,939,340.04	
福建新农大正生物	44,490,300.00					44,490,300.00	
广东喜年公司	5,400,000.00	10,000,000.00				15,400,000.00	
深圳标正农资公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
深圳诺作物公司	50,000,000.00	450,000,000.00				500,000,000.00	
深圳田田圈公司	800,000,000.00					800,000,000.00	
深圳诺普信国际公司	7,045,610.53					7,045,610.53	
深圳田田农园公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
深圳千色龙公司	4,510,000.00		4,510,000.00			0.00	
广东乡丰农业	48,300,000.00					48,300,000.00	
广东丰源农业	7,000,000.00					7,000,000.00	
郁南田田圈	23,400,000.00					23,400,000.00	
光筑农业集团	500,241,774.56	300,000,000.00				800,241,774.56	
福燕咨询	1,100,000.00					1,100,000.00	
广东诺臻丰	60,000,000.00					60,000,000.00	
合计	1,970,601,942.89	856,880,000.00	4,510,000.00			2,822,971,942.89	

(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												
湖南大方公司	14,846,445.04			480,142.72							15,326,587.76	

山东绿邦公司	55,713,894.55			6,379,305.39		95,473.06	5,504,000.00			56,493,726.88	
浙江美之奥公司	20,469,859.36			2,294,682.30	36,452.29					22,800,993.95	
深圳农金圈公司	51,669,032.37			2,227,976.35						49,441,056.02	
深圳科慧农业公司	22,433,846.81			999,898.96						21,433,947.85	
深圳达农公司	13,607,670.97			12,106.61						13,619,777.58	
深圳雨燕智能公司	842,052.07	1,291,000.00		297,567.25				974,563.57		823,182.89	
深圳大象肥业公司	1,203,646.80			124,848.03						1,078,798.77	
益农控股公司	2,565,761.10			196,643.77						2,762,404.87	
广东诺普信基金	213,503,443.05			458,683.94						213,044,759.11	
小计	396,855,652.12	1,291,000.00		5,849,040.76	36,452.29	95,473.06	5,504,000.00	974,563.57		396,825,235.68	
合计	396,855,652.12	1,291,000.00		5,849,040.76	36,452.29	95,473.06	5,504,000.00	974,563.57		396,825,235.68	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	655,907,987.41	478,418,146.59	658,685,128.74	431,708,061.00
其他业务	146,419,922.75	123,131,777.55	191,027,165.55	108,446,439.19
合计	802,327,910.16	601,549,924.14	849,712,294.29	540,154,500.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
杀虫剂	282,503,503.13	282,503,503.13
杀菌剂	235,539,735.44	235,539,735.44

除草剂	92,396,644.53	92,396,644.53
植物营养	90,224.77	90,224.77
植物生长调节剂	10,086,562.63	10,086,562.63
作物系列	31,614,993.98	31,614,993.98
助剂类	3,621,438.83	3,621,438.83
其他	146,474,806.85	146,474,806.85
按经营地区分类		
其中:		
东北	0.00	
华北	3,633,025.00	3,633,025.00
华东	281,338,242.48	281,338,242.48
华南	174,039,490.89	174,039,490.89
西北	343,317,151.79	343,317,151.79
市场或客户类型		
其中:		
合同类型		
其中:		
按商品转让的时间分类		
其中:		
在某一时点转让	802,327,910.16	802,327,910.16
按合同期限分类		
其中:		
按销售渠道分类		
其中:		
合计	802,327,910.16	802,327,910.16

与履约义务相关的信息:

本公司与客户之间的商品销售合同主要是销售杀虫剂、杀菌剂、除草剂等农药制剂产品。本公司国内销售商品的收入确认时点为商品已发出,并取得客户签收单时确认收入的实现。

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	-202,924,400.00	338,287,484.92
权益法核算的长期股权投资收益	5,849,040.76	1,851,145.78
处置长期股权投资产生的投资收益	2,094,728.58	1,751,204.40
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	13,335,000.00	1,946,100.00
结构性存款利息收入	6,218,844.05	7,495,372.82
其他非流动金融资产产生的投资收益	28,993,436.23	8,516,526.00
其他	0.00	341,176.43
合计	-146,433,350.38	360,189,010.35

十九、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	25,086,673.57	
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）	36,561,329.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,800,445.93	
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	44,678,232.56	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	418,302.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,916,359.66	
减：所得税影响额	7,840,503.80	
少数股东权益影响额	8,632,310.19	
合计	112,988,529.35	--

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	10.19%	0.3360	0.3296
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.69%	0.2204	0.2162

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

无

4、其他

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

深圳诺普信农化股份有限公司董事会

总经理/法定代表人：高焕森

二〇二三年四月二十七日