

# 农心作物科技股份有限公司

## 2023 年年度报告



2024 年 4 月 26 日

# 2023 年年度报告

## 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。

公司负责人郑敬敏、主管会计工作负责人刘永孝及会计机构负责人（会计主管人员）刘永孝声明：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。

年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，并不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场变化、公司业务开展情况、经营团队的努力程度等多种因素，存在一定的不确定性，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司可能面临的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	36
第五节 环境和社会责任.....	58
第六节 重要事项.....	61
第七节 股份变动及股东情况.....	82
第八节 优先股相关情况.....	88
第九节 债券相关情况.....	89
第十节 财务报告.....	90

## 备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、载有法定代表人签名的公司 2023 年年度报告文本。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
农心科技/公司/本公司/股份公司	指	农心作物科技股份有限公司
上格之路	指	陕西上格之路生物科学有限公司，公司子公司
陕西本采	指	陕西本采农业发展有限公司，公司子公司
一简一至	指	陕西一简一至生物工程有限公司，公司子公司
缅甸上格	指	缅甸上格之路生物科学有限公司，公司子公司
新疆农心	指	新疆农心作物科技有限公司，公司子公司
农心智行	指	西安农心智行农业服务有限公司，公司子公司
华实生物	指	甘肃华实生物科技有限公司，公司参股公司
西安格跃	指	西安格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙），已更名为：南京格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
南京格跃	指	南京格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
西安农旗	指	西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
国务院	指	中华人民共和国国务院
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
农业农村部	指	原中华人民共和国农业部，现已变更为中华人民共和国农业农村部
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所/深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
A 股	指	在中国境内发行、在境内证券交易所上市并以人民币认购和交易的每股面值 1.00 元的普通股股票
报告期、本报告期、本期	指	自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末、本期末	指	2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
农药	指	用于防控危害农林业的病、虫、草、鼠和其他有害生物，或有目的地调节植物、昆虫生长的一种或多种物质的混合物及其制剂。
农药原药、原药	指	由专门的化工厂生产合成的农药统称原药，它含有高含量的农药活性成分和少量相关杂质，一般不能直接使用，需要加工成各种类型的制剂才能使用。
农药制剂、制剂	指	是各种农药加工品的总称，是在农药原药基础上，加入适当的辅助剂（如溶剂、乳化剂、润湿剂、分散剂等），通过加工、生产制得的具有一定形态、组成及规格的产品，可销售给客户使用。
农药助剂、助剂	指	在农药剂型的加工和施用中，使用的各种辅助物料的总称，其本身一般没有生物活性，但对于制剂产品的性能具有重要作用。
制剂剂型、剂型	指	农药的原药一般不能直接使用，必须加工配制成各种类型的制剂才能使用，制剂的形态称为剂型。
杀菌剂	指	用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的农药。
杀虫剂	指	用于防治作物害虫的药剂。
除草剂	指	用来防除农田、林地杂草或有害植物的药剂。
业务年度	指	农药企业与下游客户根据农业生产的季节特点制定的业务结算年度，一般为第一年 10 月至次年 9 月。
冬储	指	农药企业根据农业生产的季节特点及行业惯例，一般在前一年的四季度提前进行次年的原材料备货，以应对次年春节后的农业生产旺季及经营需要。

抗药性	指	有害生物对长期反复接触的某一种农药所产生的耐受和抵抗能力，是一个有害生物群体度的特性，具有遗传性。
QA	指	Quality Assurance, 即质量保证
QC	指	Quality Control, 即质量控制

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	农心科技	股票代码	001231
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	农心作物科技股份有限公司		
公司的中文简称	农心科技		
公司的外文名称（如有）	Norsyn Crop Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NORSYN		
公司的法定代表人	郑敬敏		
注册地址	陕西省西安市高新区沣惠南路 36 号橡树街区 B 楼 11803 室		
注册地址的邮政编码	710065		
公司注册地址历史变更情况	本公司自上市之日起至今注册地址未发生变更		
办公地址	陕西省西安市高新区沣惠南路 36 号橡树街区 B 楼 11803 室		
办公地址的邮政编码	710065		
公司网址	<a href="http://www.norsyn.com/">http://www.norsyn.com/</a>		
电子信箱	zq@norsyn.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁江	白喜富
联系地址	陕西省西安市高新区沣惠南路 36 号橡树街区 B 楼 11803 室	陕西省西安市高新区沣惠南路 36 号橡树街区 B 楼 11803 室
电话	029-81777282	029-81777282
传真	029-88745698	029-88745698
电子信箱	zq@norsyn.com	zq@norsyn.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》《经济参考报》及巨潮资讯网（ <a href="https://www.cninfo.com.cn/">https://www.cninfo.com.cn/</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	9161000078699427XB
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	不适用

历次控股股东的变更情况（如有）	不适用
-----------------	-----

## 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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	徐晋波、朱逸宁

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
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 6 层	蒲贵洋、郭旺辉	2022 年 8 月 19 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	605,703,563.29	633,860,537.92	633,860,537.92	-4.44%	544,277,900.06	544,277,900.06
归属于上市公司股东的净利润 (元)	52,309,731.26	93,738,319.14	93,755,296.06	-44.21%	82,514,764.63	82,471,316.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	47,923,534.40	79,941,002.33	80,192,874.24	-40.24%	77,313,758.82	77,484,309.48
经营活动产生的现金流量净额 (元)	126,631,181.69	64,487,261.35	64,487,261.35	96.37%	58,419,879.77	58,419,879.77
基本每股收益 (元/股)	0.52	1.12	1.13	-53.98%	1.10	1.10
稀释每股收益 (元/股)	0.52	1.12	1.13	-53.98%	1.10	1.10
加权平均净资产收益率	5.66%	15.35%	15.36%	-9.70%	21.62%	21.61%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年	2021 年末	



				未增减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	1,353,476,384.29	1,291,750,487.46	1,291,873,479.72	4.77%	650,384,068.66	650,413,572.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	940,809,961.38	908,526,701.71	908,500,230.12	3.56%	437,961,559.57	437,918,111.06

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目，详见第十节财务报告五“重要会计政策及会计估计”。

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	160,315,364.24	215,005,079.68	73,326,392.01	157,056,727.36
归属于上市公司股东的净利润	16,857,684.91	25,626,452.61	-7,878,171.65	17,703,765.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,678,892.09	23,578,093.46	-8,955,873.75	16,622,422.60
经营活动产生的现金流量净额	-32,418,884.40	-15,472,395.56	-18,164,278.87	192,686,740.52

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-154,198.10	-254,060.69	-185,027.81	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,880,695.38	16,308,833.01	5,010,021.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	917,112.12	451,000.06	1,021,643.49	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		50,000.00	127,278.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	529,296.07	-92,335.78	-127,457.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-435,023.00	49,866.92	
减：所得税影响额	775,100.06	2,450,756.39	857,789.35	
少数股东权益影响额（税后）	11,608.55	15,235.39	51,529.55	
合计	4,386,196.86	13,562,421.82	4,987,006.64	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
地方水利建设基金	236,038.17	因其系国家规定之税费，且其金额与正常经营业务存在直接关系，且不具特殊和偶发性，因此将其界定为经常性损益项目。

## 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

公司专注于农药制剂产品的研发、生产、销售以及面向终端用户的技术推广服务，此外，公司积极开展向农药原药产业链的探索和拓展工作。公司具有丰富的制剂产品品类和证件资源，报告期内，公司主要产品品类有杀虫剂、杀菌剂、除草剂等。参照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于 C26“化学原料和化学制品制造业”，细分行业为 C2631“化学农药制造”。

报告期内，公司所处的行业情况如下：

#### 一、宏观经济形势

根据 2024 年政府工作报告有关内容，2023 年我国经济运行总体回升向好，国内生产总值超过 126 万亿元，增长 5.2%，增速居世界主要经济体前列，居民收入平稳增长，国内总需求逐步扩大，2023 年全年全国粮食总产量 69,541 万吨，比上年增加 888 万吨，增长 1.3%，全年居民消费价格指数（CPI）比上年上涨 0.2%。

2024 年政府工作报告指出要坚持不懈抓好“三农”工作，扎实推进乡村全面振兴。加强粮食和重要农产品稳产保供。稳定粮食播种面积，巩固大豆扩种成果，推动大面积提高单产。加强病虫害和动物疫病防控。严守耕地红线，保障国家粮食安全责任。随着全国统一大市场的加快建设、国内国际双循环相互促进、营商环境不断优化，将不断激发经济增长潜力，带动国内相关产业发展，为经济整体好转提供助力。

#### 二、行业政策环境

近年来，国家持续推出了对农业、农药行业发展具有重要影响的一系列政策法规，有利于营造良好的营商环境、促进农药行业创新、绿色、高质量发展。在政策和外部环境对农药行业有较大影响的行业政策主要有：

（1）2022 年 1 月，农业农村部会同国家发展改革委、科技部等多部门联合制定并发布了《“十四五”全国农药产业发展规划》，明确提出以构建绿色低碳发展的现代农药产业体系为重点，推进农药产业转型升级，不断提高农药产业质量效益和市场竞争能力。

（2）2022 年 3 月，国务院第二次修订发布的《农药管理条例》，对于违反《农药管理条例》以销售套餐农药之名变相搭售推销非防治对象使用的农药产品且与农药减量使用政策相违背行为的，国家及地方农药管理部门进一步加大整治力度，生产销售连体包装、套餐农药现象得到遏制。

（3）2023 年 5 月，《食品安全国家标准食品中 2,4-滴丁酸钠盐等 112 种农药最大残留限量》（GB 2763.1-2022）标准正式实施，该标准规定了 112 种农药在各类食品中的 290 项最大残留限量，为进一步提升食品质量安全提供了判定依据。

（4）2023 年 6 月，农业农村部农药管理司发布《农药标签和说明书管理办法（修订草案征求意见稿）》（实施日期尚未明确），为加强农药管理，避免市场的混乱和产品的恶性竞争，农药管理部门将对农药制剂产品登记实施一证一品，未来这一政策的实施或将促使农业企业调整经营模式、加快产业结构调整和转型升级。

（5）2023 年 9 月，农业农村部办公厅发布《关于征求对氧乐果等 4 种高毒农药采取禁用管理措施意见的函》，70 多种高毒农药加速淘汰，促使农药企业继续加大技术升级和创新力度，未来，注重环保、低毒、高效的农药将仍旧是行业发展的主要方向。

#### 三、产业发展情况

我国农药企业数量较多、整体规模不大、市场集中度较低，近年我国农药产业发展概况如下：

（1）农药行业的准入门槛持续提升。能耗双控、生态环境保护、安全生产等监管约束措施使得行业的准入门槛持续提升，行业的进一步规范发展和整合也使得行业资源逐步向优势企业集中。

（2）农药企业竞争加剧、兼并重组趋势增强。根据《“十四五”全国农药产业发展规划》的发展目标：农药生产企业数量要由 2020 年的 1705 家下降至 1600 家以下，推进农药生产企业兼并重组、转型升级、做大做强。到 2025 年，着力

培育 10 家产值超 50 亿元企业、50 家超 10 亿元企业、100 家超 5 亿元企业，因此，业内企业将处于完全竞争状态，也同时促使业内优势企业向上下游拓展，并购重组将成为业内企业新的发展方向之一。

(3) 农药行业竞争加剧，终端产品价格有所下降。2023 年，农药行业整体低迷，终端市场需求平稳，上游原药价格行情持续低位，终端制剂产品价格也有所下降，制剂渠道去库存压力大，对农药制剂行业营收增长带来一定压力，但随着国际上农药去库存的基本完成，预计 2024 年农药价格在 2023 年基础上将逐步趋于平稳；但个别品种由于产能还在不断释放，还会出现价格继续走低的可能。

(4) 转基因作物的商业化步伐不断推进。国家支持鼓励转基因生物技术的创新，促进我国转基因作物研发和产业化发展，我国耐除草剂转基因大豆和抗虫耐除草剂转基因玉米产业化应用试点加快推进，对相关除草剂产品如草甘膦、草铵膦等将逐步产生影响。

(5) 种植大户将成为未来农业的生力军。随着土地的不断流转，种植大户、职业农民、年轻一代农民不断涌现，对于科学种田、化学农药使用的减量化、高效、低毒、低残留、高品质化使用将起到良好的示范带头作用。农业科技的快速发展也为年轻人涌入农业提供了更多的就业机会。新技术如无人机、物联网、大数据等的应用，使得农业生产更加高效和智能化。随着农业生产规模的扩大和农业科技的不断发展，未来涌入农业从事农业的年轻人会越来越多，而这对于未来中国农药植保行业的可持续发展提供了潜在增长空间。

#### 四、供应链发展状况

现阶段，逐渐趋严的监管态势，有力推动行业内规模较小、产品技术落后、安全环保水平较差的企业加速淘汰，同时在产业政策上不断鼓励企业通过兼并重组、技术及产品革新等方式转型升级、做大做强，培育一批竞争力强的大中型生产企业。2023 年，农药行业供应链发展状况主要表现在以下几方面：

(1) 上下游产业兼并重组。《“十四五”全国农药产业发展规划》明确提出，鼓励企业兼并重组，全链条生产布局，推进农药企业集团化、品牌化、国际化发展，逐步改变农药企业多小散的格局。未来农药产业整合加剧，随着跨国农化巨头陆续完成业务整合，中间体、原药供应商也将逐步集中。与此同时，各国农药登记证获取难度都在增大，不仅时间漫长，而且登记费用不断上升、严格且繁琐的登记流程将持续考验企业的技术和资金实力，并驱使原药和制剂生产经营进一步集中。

(2) 绿色发展、技术及产品不断革新。目前我国农药基本形成仿制与自主创新相结合的格局，改变了过去进口与仿制为主的局面。根据《“十四五”全国农药产业发展规划》，我国现有的农药品种 90% 以上实现国产化。在绿色发展推动行业转型升级的背景下，缺乏高质量、环境友好剂型开发能力的企业将逐渐被市场淘汰。注重环保、高效、低毒的农药制剂将成为行业发展的主要方向。同时，绿色农药和生物农药的研发将得到进一步推进，以满足市场对环保农药的需求。

(3) 渠道经销商将不断调整变化。目前我国农药销售以传统渠道为主，尽管农药电商在农药销售中具有一定的潜力，但由于行业特点和消费者习惯等因素的限制，例如农药产品的特殊性和监管要求、农药信息的真实性和安全性、物流配送的问题等，这些因素限制了农药电商的发展，因此，目前农药销售仍以传统渠道为主。但随着有关部门不断加强对农药渠道方面（例如连体包装、套餐式销售）的整治力度以及拟出台“一证一品”等有关规定，农资经销商将面临较大调整变化。未来这一政策的实施或将规范农药企业市场化竞争，市场乱象得以改善。

#### 五、公司行业地位

公司现已成为集农药制剂产品的研发、生产和销售于一体的现代化农药制剂企业，与此同时，公司顺应行业发展需要及公司战略规划，积极向上游原药市场拓展。近年来，公司/子公司始终位于农药行业制剂销售 TOP100 前列，根据中国农药工业协会发布的《2023 农药行业制剂销售 TOP100》，公司 2022 年度在农药制剂行业销售额排名第 26 名。

为确保公司在激烈市场竞争中的地位，公司始终坚持围绕主营业务发展，以公司战略实施和市场需求为导向，做好技术研发、营销推广等工作，同时积极探索打通产业链上游、推动海外市场开拓、海外技术储备等工作，促使公司能够在激烈的市场竞争中稳定健康发展。公司与多家科研院所展开合作，公司研发投入和研发人数近几年持续提升、销售规模稳步增长。公司是国内重点农药制剂生产企业之一，在杀虫剂、杀菌剂和除草剂等品类上具有独特优势，能够为客户提供整套作物解决方案。未来公司将继续充分围绕自身优势产品及工艺，并通过持续的工艺改进和技术资源积累，提高公司产品的市场占有率。

## 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
甲基硫菌灵原药	以产定采	4.71%	否	0.00	0.00
吡虫灵原药	以产定采	3.72%	否	0.00	0.00
吡唑醚菌酯原药	以产定采	3.57%	否	0.00	0.00
苯唑草酮原药	以产定采	2.38%	否	0.00	0.00
莠去津原药	以产定采	1.83%	否	0.00	0.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

本年度原材料采购价格较上一报告期未发生重大变化。

本公司原药（原材料）采购价格属于本公司商业机密，因此不便在此披露。

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

报告期内，公司主要能源类型未发生重大变化。

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
杀虫剂	实现工业化生产	-	如：一种含联苯腈酯的杀虫组合物	利用现有内外部资源和技术积累，结合优势原药，开发产品力强、差异化更高的方案及产品。
杀菌剂	实现工业化生产	-	如：一种含壬菌铜和吡唑萘菌胺的杀菌组合物等技术受专利保护	利用现有内外部资源和技术积累，对重点靶标市场持续研发。
除草剂	实现工业化生产	-	如：一种小麦田除草组合物	以农户需求为导向，在小麦、玉米和水稻等作物上研发全产品线除草剂品类，主要涉及封闭剂和苗后选择性。

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	3000（吨）	84.74%	0	0
杀菌剂	2500（吨）	112.19%	0	0
除草剂	1450（吨）	128.75%	0	0

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
陕西上格之路生物科学有限公司（西安市高新区集贤园创业大道 9 号）	主要为：杀虫剂、杀菌剂、除草剂

陕西一简一至生物工程有限公司（陕西省榆林市榆神工业区宏图南路南）	该项目尚在建设期，暂未投产；该项目计划生产农药原药品类
----------------------------------	-----------------------------

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，公司“总部及研发中心项目”取得西安高新区行政审批服务局下发的《西安高新区行政审批服务局关于农心作物科技股份有限公司总部及研发中心项目环境影响报告表的批复》。

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

截至报告期末，公司及子公司拥有的农药生产许可证、农药经营许可证、农药登记证及其他资质如下列示：

（一）农药生产许可证

序号	主体	编号	核发机构	首次批准/登记日期	有效期至
1	上格之路	农药生许（陕）0001	陕西省农业农村厅	2018年03月05日	2028年03月04日
2	一简一至	农药生许（陕）0038	陕西省农业农村厅	2020年04月23日	2025年04月22日

（二）农药经营许可证

序号	主体	编号	核发机构	核发/登记日期	有效期至
1	公司	农药经许（陕）61000020017	陕西省农业农村厅	2023年12月20日	2028年12月19日
2	上格之路	农药经许（陕）61000020016	陕西省农业农村厅	2023年12月20日	2028年12月19日
3	陕西本采	农药经许（陕）61000020025	陕西省农业农村厅	2021年04月25日	2026年04月24日

（三）农药登记证

截至报告期末，公司及子公司已取得于国内及国外登记的农药登记证件共计 305 项，登记适用于杀虫剂、杀菌剂、除草剂等公司主要生产、销售的农药制剂产品。

（四）其他资质

序号	主体	证书/登记事项名称	编号	核发机构/登记网站	核发/登记日期	有效期限
1	上格之路	对外贸易经营者备案登	05192935	—	2022年4月15日	-

		记表				
2	上格之路	报关单位注册登记证书	6101962294	中华人民共和国西安海关	2019年1月17日	长期
3	上格之路	排污许可证	916101247669689556001P	西安市周至县生态环境局	2020年12月15日	2020年12月18日至2025年12月17日
4	上格之路	工矿贸从业单位安全标准化证书	AQBIIIIGM(西高新)202200009	西安市高新技术产业开发区应急管理局	2022年6月10日	2025年6月9日
5	一简一至	排污许可证	91610806MA70C49Q6N001P	榆林市生态环境局	2023年11月28日	2028年11月27日
6	一简一至	取水许可证	D610890S2023-0008	榆神工业区农林水利局	2023年4月21日	2025年4月21日

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

截至报告期末，公司及子公司已取得于国内及国外登记的农药登记证件共计 305 项，登记适用于杀虫剂、杀菌剂、除草剂等公司主要生产、销售的农药制剂产品。

从事氯碱、纯碱行业

是 否

### 三、核心竞争力分析

公司历来重视技术研发、产品质量、客户需求、建设成熟市场体系同时打造品牌价值，历经多年发展和积累，形成了较为突出的优势，奠定了公司较强的市场竞争力。

#### 1、通过持续技术积累形成研发优势

长期以来，公司致力于农药制剂产品的创新研发及生产工艺改进，形成了多项发明专利和专有技术，持续的技术研发提升了公司的核心竞争力，使公司在市场竞争中具备优势。截至报告期末，公司拥有 211 项发明专利，305 项农药登记证，同时多个产品获得中国植物保护学会、中国农药工业协会等机构颁发的植保产品贡献奖、植物健康产品贡献奖等多个奖项。2009 年至今，上格之路被连续认定为国家高新技术企业。2017 年 3 月，上格之路被西安市农业林业委员会评定为“西安市农业产业化经营重点龙头企业”；2020 年 4 月，上格之路参与的“重要果蔬作物病原菌抗药性研究及其抗性治理关键技术应用”项目被陕西省人民政府评为“陕西省科学技术进步一等奖”。2021 年 10 月，上格之路参与的“麦蚜精准化控关键技术及应用”项目被农业农村部评为“2020—2021 年度神农中华农业科技奖科学研究类成果一等奖”。2022 年 2 月，上格之路参与的“蔬菜烟粉虱成灾机制及防控关键技术研究与应用”项目被福建省人民政府评为“2020 年度福建省科技进步奖二等奖”，2022 年 3 月，公司产品“0.06% 烯醇微乳剂”进入中国农药工业协会评定的“首批绿色高质量农药产品名单”。2023 年 1 月，上格之路获得全国农业技术推广服务中心颁发的“《中国植保导刊》2023-2024 年度绿色植保战略合作企业”证书。

凭借对农业病虫害防治领域的深刻理解和对市场需求的把握，公司围绕农药制剂研发与生产的各个核心环节形成了一系列具有技术创新成果。公司成功将创新化合物甾烯醇率先应用于农药制剂领域，同时探索并创新了多种专利配方农药制剂，创新优化多种剂型制备工艺，开发出多种高效、绿色的农药制剂产品。

## 2、坚持以客户需求为导向，针对性地设计产品

近年来随着消费者及种植户安全环保意识的增强及监管要求的不断提高，市场对于高效、低毒、环保新品种农药的需求不断增加，气候因素所带来病虫害种类的变化也会使消费者对防治用药产生新的需求。作为研发活动开展的第一步，公司安排专门人员负责深入田间地头了解农户的最新用药需求，并结合当地农作物种植情况预测病虫害的发展趋势，针对性提前研发布局相关产品。

## 3、以完善的品控体系确保产品质量稳定

农药的产品质量对农作物的病虫害防治具有关键的作用，产品质量可靠性与稳定性直接影响农作物的健康生长，进而影响当年农户的收入。此外，国家对农药制剂产品品质亦采取强监管态势。在不断提升工艺技术水平之余，公司建立了严格而完善的 QA/QC 检验体系，从原材料、半成品到最终成品的每一个关键环节均实现全程检验控制，同时辅以气相色谱、高效液相色谱、原子吸收分光光度计等一系列先进检测仪器提升检测精度，确保了公司所供应的产品优质可靠，所生产的产品品质受到市场的广泛认可。承担产品生产任务的子公司上格之路通过了 ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系和 OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证，以全面细致的质量管理体系确保产品品质的稳定性。

## 4、以良好的产品品质与成熟稳定的经销网络打造品牌优势，实现互利共赢

农药制剂行业的终端客户具有地域分布广阔、需求分散、技术指导要求高等特点，产品主要通过经销商进行销售。公司多年来高度重视经销渠道的建设与维护，产品经销网络横向覆盖除港澳台之外的 31 个省、自治区、直辖市，纵向覆盖省、市、区、县乃至乡镇等各级经销商。公司的产品以品质优良、质量稳定等优点在广大农户中树立了良好的品牌形象，并通过与经销商的深度合作为农户提供最新的产品及全面的用药技术指导，进而实现与经销商、农户三方之间的互利共赢。公司成熟稳定的经销网络和良好的品牌优势是公司持续发展的巨大推动力，是公司核心竞争力的重要体现。

## 5、专注打造“上格”品牌高品质形象，为全系列产品带来良好协同效应

成立十余年来，公司坚持使用“上格”单一品牌进行产品推广销售，通过高质量的产品、深入田间地头的技术服务，在广大农户中打造出良好的品牌形象，增加了“上格”品牌的无形价值。每年公司均会根据市场需求持续研发并推出新的农药制剂产品，借助“上格”的良好品牌效应，公司杀虫剂、杀菌剂、除草剂等多品类的新产品得以快速推向市场。

# 四、主营业务分析

## 1、概述

报告期内，公司的主营业务与上年同期相比未发生重大变化，内外部环境变化未对公司经营产生重大影响。本报告期，公司实现营业收入 605,703,563.29 元，与上年同期相比下降 4.44%，实现归属于上市公司股东的净利润 52,309,731.26 元，与上年同期相比下降 44.21%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 47,923,534.40 元，与上年同期相比下降 40.24%，其中杀虫剂产品实现收入 215,014,978.10 元，占公司营业收入 35.50%，杀菌剂产品实现收入 215,339,581.10 元，占公司营业收入 35.56%，除草剂产品实现收入 121,897,033.50 元，占公司营业收入 20.12%。截至报告期末，公司资产总额 1,353,476,384.29 元，同比增长 4.77%；归属于上市公司股东的净资产 940,809,961.38 元，较上年末增长 3.56%，资产负债率 29.60%，较上年末增长 1.12 个百分点。



## 2、收入与成本

## (1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 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	605,703,563.29	100%	633,860,537.92	100%	-4.44%
分行业					
化学原料和化学制品制造业	605,703,563.29	100.00%	633,860,537.92	100.00%	-4.44%
分产品					
杀菌剂	215,339,581.10	35.56%	255,027,206.85	40.23%	-15.56%
杀虫剂	215,014,978.10	35.50%	219,741,621.49	34.67%	-2.15%
除草剂	121,897,033.50	20.12%	99,549,081.10	15.71%	22.45%
其他	53,451,970.59	8.82%	59,542,628.48	9.39%	-10.23%
分地区					
境内	600,166,213.36	99.09%	627,149,519.37	98.94%	-4.30%
境外	5,537,349.93	0.91%	6,711,018.55	1.06%	-17.49%
分销售模式					
直销	4,469,553.52	0.74%	9,589,410.84	1.51%	-53.39%
经销	601,234,009.77	99.26%	624,271,127.08	98.49%	-3.69%

## (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

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学原料和化学制品制造业	605,703,563.29	408,650,304.25	32.53%	-4.44%	-2.72%	-1.20%
分产品						
杀菌剂	215,339,581.10	132,547,065.07	38.45%	-15.56%	-12.09%	-2.43%
杀虫剂	215,014,978.10	140,422,357.00	34.69%	-2.15%	-4.55%	1.64%
除草剂	121,897,033.50	99,380,442.04	18.47%	22.45%	20.73%	1.16%
其他	53,451,970.59	36,300,440.14	32.09%	-10.23%	-8.95%	-0.95%
分地区						
境内	600,166,213.36	404,977,133.54	32.52%	-4.30%	-2.48%	-1.26%
境外	5,537,349.93	3,673,170.71	33.67%	-17.49%	-23.03%	4.78%
分销售模式						
直销	4,469,553.52	3,325,369.15	25.60%	-53.39%	-36.80%	-19.53%
经销	601,234,009.77	405,324,935.10	32.58%	-3.69%	-2.28%	-0.97%

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
------	----	----	--------	-----------	------

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

### (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	2023 年	2022 年	同比增减
杀虫剂	销售量	吨	2,678.87	2,816.15	-4.87%
	生产量	吨	2,542.31	2,724.94	-6.70%
	库存量	吨	467.93	604.49	-22.59%
杀菌剂	销售量	吨	2,948.01	3,242.55	-9.08%
	生产量	吨	2,804.76	3,577.18	-21.59%
	库存量	吨	474.22	617.47	-23.20%
除草剂	销售量	吨	1,888.56	1,325.37	42.49%
	生产量	吨	1,866.89	1,354.43	37.84%
	库存量	吨	61.89	83.56	-25.93%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司根据市场需求变动情况，调整生产计划；除草剂的销量较上年增加 42.49%，同时调整生产计划，生产量增加 37.84%。

### (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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 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	直接材料	128,041,492.21	31.33%	134,785,794.23	32.09%	-5.00%
杀虫剂	直接人工	1,204,705.38	0.29%	1,236,115.75	0.29%	-2.54%
杀虫剂	制造费用	8,621,374.97	2.11%	8,381,952.91	2.00%	2.86%

杀虫剂	运费	2,554,784.44	0.63%	2,706,584.26	0.64%	-5.61%
杀菌剂	直接材料	118,001,502.48	28.88%	135,993,937.35	32.37%	-13.23%
杀菌剂	直接人工	1,455,406.30	0.36%	1,630,946.73	0.39%	-10.76%
杀菌剂	制造费用	10,058,894.52	2.46%	10,019,601.73	2.39%	0.39%
杀菌剂	运费	3,031,261.77	0.74%	3,123,311.57	0.74%	-2.95%
除草剂	直接材料	93,571,622.69	22.90%	76,862,421.91	18.30%	21.74%
除草剂	直接人工	711,082.32	0.17%	704,662.17	0.17%	0.91%
除草剂	制造费用	3,662,277.22	0.90%	3,340,507.56	0.80%	9.63%
除草剂	运费	1,435,459.81	0.35%	1,409,463.95	0.34%	1.84%

说明

报告期内，公司所处行业为“化学原料和化学制品制造业”，细分行业为“化学农药制造业”，公司主要业务收入及主要业务成本均发生于单一行业，因此适用按产品分类列示营业成本。报告期内，公司营业成本主要由主营业务成本及其他业务成本构成。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

#### (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）	56,962,672.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	17,902,651.63	2.96%
2	客户 2	12,571,193.48	2.07%
3	客户 3	10,089,793.35	1.67%
4	客户 4	9,654,673.05	1.59%
5	客户 5	6,744,360.76	1.11%
合计	--	56,962,672.27	9.40%

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）	63,560,516.94
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.33%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	15,965,336.25	4.86%
2	供应商 2	12,785,887.98	3.89%
3	供应商 3	12,447,437.48	3.79%
4	供应商 4	11,657,523.10	3.54%
5	供应商 5	10,704,332.13	3.25%
合计	--	63,560,516.94	19.33%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	68,300,092.11	62,277,911.81	9.67%	
管理费用	39,690,409.13	30,773,925.71	28.97%	主要系子公司筹建费用增加的原因
财务费用	-7,377,912.65	-4,520,141.42	-63.22%	主要系资金存款利息增加
研发费用	39,644,193.81	29,786,648.40	33.09%	主要系公司子公司产品开发投入增加的原因

## 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
棉花蚜虫防治方案的孵化与优化研究	开发更为高效、安全的棉花蚜虫防治药剂，克服棉花蚜虫具有世代重叠、繁衍能力强、种群密度大的特性和对常见的化学药剂已产生抗性的现状。	方案销售阶段及方案的迭代更新	在棉花蚜虫主发区进行预防方案的筛选及方案的市场孵化，同时针对已上市方案进行持续迭代更新。	棉花蚜虫的防治方案市场孵化并进入销售后，将可能提升公司在棉花蚜虫防治上的市场份额。
棉花枯黄萎病的药剂筛选与应用研究	明确生物菌剂、生物菌剂方案防治棉花枯黄萎病的效果及确定产品对棉花枯黄萎病的应用技术节点。	方案论证、实施阶段	筛选出一套防治棉花枯黄萎病的方案产品。	该项目的实施有助于公司产品介入棉花枯黄萎病市场。
药剂防除小麦田禾本科杂草的混剂开发项目	明确几种化合物其对雀麦、看麦娘、多花黑麦草的最佳亩用量和配比，开发差异化且具有竞争力的产品。	方案论证、实施阶段	明确唑啉草酯单剂及复配制剂对看麦娘、多花黑麦草、雀麦的防效，研究其与目标竞品的防治效果差异。	优化公司小麦除草剂产品，稳定或提升公司小麦除草剂市场份额。
药剂防除小麦田阔叶杂草的混剂开发项目	针对不同区域、不同草相，对于目标化合物进行开发差异化且	方案理论设计阶段	明确化合物在河南、陕西、江苏及安徽省份，针对播娘蒿、芥	优化公司小麦除草剂产品，稳定或提升公司小麦除草剂市场份

	具有竞争力的产品。		菜、猪殃殃、繁缕、婆婆纳等阔叶杂草的防除效果以及开发一系列除草剂产品。	额。
小麦田封闭除草剂开发项目	研究氟噻草胺混剂对禾本科和阔叶杂草的防效，开发一款禾阔双除的产品。	方案论证、实施阶段	研究氟噻草胺针对雀麦、多花黑麦草、看麦娘的防效差异以及混剂对小麦田阔叶杂草的封闭效果。	该项目为完善小麦田除草剂产品链，为部分区域抗性杂草提供解决方案，稳定或提升公司小麦除草剂市场份额。
经作及蔬菜白粉病的药剂开发项目	针对两种目标化合物，开发一款对作物白粉病具有良好生物活性的混剂产品。	方案论证、实施阶段	对标目标竞品，结合公司确定的两种目标化合物，开发出一款能够在白粉病发生初期用药，防治瓜类白粉病，具有较高的持效期的混剂产品。	增加公司防治白粉病的产品线。
蔬菜灰霉病药剂筛选与应用研究	针对目标化合物开发一款针对蔬菜灰霉病具有良好的治疗活性的混剂产品	方案论证、实施阶段	对标目标竞品，开发一款针对灰霉病发生初期用药，防治蔬菜灰霉病效果优异的混剂产品或方案。	对补充公司在灰霉病市场的产品、提高竞争力和市场份额具有一定的积极作用。
防治作物二斑叶螨的药剂筛选与应用研究	针对目标化合物，开发一款针对作物二斑叶螨具有较好防治作用的产品。	方案论证、实施阶段	对标竞品，开发一款防治作物二斑叶螨的新产品，并在药效方面与竞品无差异。	对增加公司产品线，提升公司产品在该类靶标领域上的销量和品牌度具有一定的积极作用。
防治苹果树病害（白粉病、褐斑病）的混剂开发项目	针对目标化合物开发一款针对苹果白粉病、褐斑病具有较好效果的混剂产品。解决黄土高原区的主要病害如褐斑病、早期急性炭疽病、白粉病、黑星病等，环渤海湾产区的主要病害如枝干轮纹病、斑点落叶病、黑红点病等问题。	方案论证、实施阶段	对标竞品，拟开发一款防治苹果褐斑病的新产品，期望在药效方面与竞品无差异。	该项目的实施，有助于公司开发出战略产品，同时借助产品差异化特点，利于带动同类产品的销售。
柑橘木虱及其它害虫防治方案开发	柑橘梢期持续时间较长，受气温、水分、营养状况和植株生长速度等因素的影响，一般为 20 至 30 天，梢期幼嫩组织易受木虱和潜叶蛾危害，常规药剂持效期较短，不能有效保护整个梢期，开发长持效的药剂，对减少施药次数、节约防治成本、保护成本具有积极的意义。	方案理论设计阶段	开发一种含有螺虫乙酯，对柑橘木虱、潜叶蛾具有持效期长、防效好的防治方案。	该项目的实施，对公司扩大具有竞争优势的原药成分螺虫乙酯的运用范围、提升含螺虫乙酯产品的市场份额及竞争力、优化公司柑橘杀虫剂产品结构具有一定的积极作用。
瓜菜白粉虱项目	粉虱是蔬菜生产中的重要害虫，其属同翅目粉虱科，全国均有分布，主要危害瓜	方案论证、实施阶段	以现有粉虱防治方案为基础，优化开发出持效期优于现有方案的新的瓜菜粉虱防治	该项目的实施，有助于进一步增强公司现有的粉虱防治方案的市场竞争力，拓展瓜

	类、茄果类、豆类、薯类、十字花科类、伞形花科类等蔬菜。近年来，粉虱危害逐年上升，严重影响蔬菜的正常生产。开发安全、环保、高效的粉虱防治，可有效解决危害瓜菜正常生产中的粉虱问题。		方案。	菜粉虱防治用药市场。
水稻恶苗病防治方案开发	水稻是我国最重要的粮食作物之一，恶苗病是水稻生产中的重要病害，严重影响水稻的安全生产。水稻恶苗病是常见的水稻种传真菌性病害，从苗期至抽穗期均可发生，主要靠带菌种子传播。种子处理是水稻恶苗病防治的最有效的方法，有必要开发有效防治水稻恶苗病的种衣剂产品。	方案论证、实施阶段	开发对水稻安全、环保，可有效防治水稻恶苗病，防效优于现有常规药剂的水稻恶苗病种衣剂产品。	该项目的实施，有助于完善公司在水稻恶苗病防治上的产品布局；拓宽公司在水稻市场上的产品线。
水稻螟蛾科害虫药剂开发项目	在长江流域水稻种植区，常发水稻纵卷叶螟和二、三化螟，严重影响水稻的生产。开发安全、环保、高效的水稻螟蛾科的产品，可有效解决危害水稻正常生产中的鳞翅目害虫问题。	方案论证、实施阶段	开发对水稻安全、环保，可有效防治水稻纵卷叶螟、水稻二化螟的产品或方案，对害虫的防效优于现有常规药剂或组合方案。	该项目的实施，有助于完善公司在水稻鳞翅目害虫防治上的产品布局；拓宽公司在水稻市场上的产品线，提升公司在水稻区的品牌。
经作及蔬菜霜霉病药剂开发项目	目前保护性杀菌剂占低等真菌市场主要市场份额，应用广泛的甲氧基丙烯酸酯类、SDHI 类由于其特殊作用位点和连续使用，抗性在不断增加防效也在下降；目前市场上由于防治药剂抗药性增加，迫切需要新的防治药剂进行轮换。我们通过对一些新型化合物进行筛选，期望开发出具有差异化的产品。	方案理论设计阶段	对标竞品，针对马铃薯晚疫病、叶菜类霜霉病、十字花科蔬菜白锈病等重要靶标进行新型化合物的应用技术验证，开发出具有差异化、创新型的产品。	对补充公司在霜霉病、疫病市场的产品、提高竞争力和市场份额具有一定的积极作用。
作物根结线虫的药剂开发项目	目前对根结线虫认识偏少，市面上关注度低，研发相应化合物偏少。但随着线虫危害严重，由目前传统设施蔬菜向大田作物发展趋势，潜在机会多。我们核心路线使用专利化合物在不同	方案论证、实施阶段	对标竞品，采用专利化合物开发出新的组合物产品，来防治经作及蔬菜根结线虫。针对经作及蔬菜根结线虫发生规律以及农户日常防治习惯，选择在播种前或苗期~花期两个关键节点用	填补公司防治根结线虫的产品线空白，在目标市场提升公司根结线虫市场份额。

	应用场景下的测试， 开发出具有竞争力的 线虫产品。		药；	
--	---------------------------------	--	----	--

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	55	46	19.57%
研发人员数量占比	8.90%	7.88%	1.02%
研发人员学历结构			
本科	23	20	15.00%
硕士	22	13	69.23%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	19	9	111.11%
30~40 岁	26	21	23.81%

## 公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	39,644,193.81	29,786,648.40	33.09%
研发投入占营业收入比例	6.55%	4.70%	1.85%
研发投入资本化的金额 （元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 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

- 1、报告期内，公司研发人员数量增长，主要系公司强化研发团队建设，为公司新项目的研发储备技术人才所致，有助于公司进一步优化研发组织体系，提高研发能力和技术水平；
- 2、报告期内，公司研发试验投入增长较大，试验费增长较多。

## 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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	708,225,671.00	671,627,927.03	5.45%
经营活动现金流出小计	581,594,489.31	607,140,665.68	-4.21%
经营活动产生的现金流量净额	126,631,181.69	64,487,261.35	96.37%
投资活动现金流入小计	115,917,112.12	128,277,246.79	-9.64%
投资活动现金流出小计	292,955,708.38	307,240,251.56	-4.65%
投资活动产生的现金流量净额	-177,038,596.26	-178,963,004.77	1.08%

筹资活动现金流入小计	39,629,034.66	494,541,434.26	-91.99%
筹资活动现金流出小计	24,438,960.82	49,103,770.78	-50.23%
筹资活动产生的现金流量净额	15,190,073.84	445,437,663.48	-96.59%
现金及现金等价物净增加额	-35,209,382.95	331,078,584.79	-110.63%

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

经营活动产生的现金流量净额增加 6,214.39 万元，主要系公司经营收款产生。

筹资活动产生的现金流量净额减少 43,024.76 万元，主要系上年公司在深圳证券交易所主板首次公开发行股票募集资金到账以及控股子公司一简一至项目建设贷款增加较多。

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

主要原因为：

- （1）报告期内公司收款力度加大，经营性应收项目减少 2,483.64 万元；
- （2）报告期内受原材料价格下行等影响采购金额、期末存货减少以及获得供应商更好的付款条件，存货及经营性应付项目共减少 3,359.56 万元；
- （3）报告期内无需付现的折旧和摊销影响 1,644.96 万元。

## 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

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	493,052,240.16	36.43%	536,455,375.48	41.53%	-5.10%	
应收账款	73,823,212.83	5.45%	92,095,246.66	7.13%	-1.68%	
存货	120,907,573.01	8.93%	165,392,589.98	12.80%	-3.87%	
固定资产	166,409,151.93	12.29%	151,609,555.65	11.74%	0.55%	
在建工程	236,218,999.73	17.45%	159,484,163.55	12.35%	5.10%	
使用权资产	579,987.19	0.04%	761,234.05	0.06%	-0.02%	
合同负债	98,632,022.57	7.29%	96,311,435.81	7.46%	-0.17%	
长期借款	112,180,859.53	8.29%	92,694,133.59	7.18%	1.11%	
租赁负债	415,804.39	0.03%	509,662.76	0.04%	-0.01%	

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					65,000,000.00	65,000,000.00		
4. 其他权益工具投资	50,200,000.00							50,200,000.00
金融资产小计	50,200,000.00				65,000,000.00	65,000,000.00		50,200,000.00
应收款项融资	1,569,466.09						7,548,717.36	9,118,183.45
上述合计	51,769,466.09				65,000,000.00	65,000,000.00	7,548,717.36	59,318,183.45
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

应收款项融资金额为银行承兑汇票。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	21,886,268.80	21,886,268.80	冻结	银行承兑汇票保证金
固定资产	93,900,436.58	89,785,981.69	抵押	银行借款抵押提供担保
在建工程	30,138,829.12	30,138,829.12	抵押	银行借款抵押提供担保
无形资产	7,137,900.00	6,781,005.00	抵押	银行借款抵押提供担保
合计	153,063,434.50	148,592,084.61		

## 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
80,443,926.80	202,167,849.04	-60.21%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
绿色农药及中间体研发基地 <sup>[1]</sup>	自建	是	化学原料和化学制品制造业	62,213,187.77	305,273,803.22	自筹资金及金融机构贷款	81.60%	0.00	0.00	不适用		不适用
公司总部及研发中心项目	自建	是	化学原料和化学制品制造业	36,974,035.86	37,650,513.64	募集资金及自有资金	18.57%	0.00	0.00	不适用	2022年07月18日	详见巨潮资讯网上披露的《首次公开发行股票招股说明书》
绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造	自建	是	化学原料和化学制品制造业	2,892,991.41	5,683,955.84	募集资金及自有资金	27.52%	0.00	0.00	不适用	2022年07月18日	详见巨潮资讯网上披露的《首次公

造项目 【2】												开发 行股 票招 股说 明书》
营销 服务 体系 建设 项目 【3】	其他	是	化学 原料 和化 学制 品制 造业	883,7 64.00	1,865 ,259. 00	募集 资金 及自 有资 金	4.41%	0.00	0.00	不 适 用	2022 年07 月18 日	详见 巨潮 资讯 网上 披露 的 《首 次公 开发 行股 票招 股说 明书》
合计	--	--	--	102,9 63,97 9.04	350,4 73,53 1.70	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注：【1】截至 2023 年 12 月 31 日，绿色农药及中间体研发基地项目尚在建设期。

【2】截至 2023 年 12 月 31 日，绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目尚在建设期。

【3】该项目部分为物业购置，其他为软件及硬件购置以及培训等费用投入。

#### 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	募集资 金净额	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	累计变 更用途 的募集 资金总	累计变 更用途 的募集 资金总	尚未使 用募集 资金总 额	尚未使 用募集 资金用 途及去	闲置两 年以上 募集资 金金额

						金总额	额	额比例		向	
2022 年	首次公开发行股票	37,639.18	37,639.18	3,431.65	17,471.28	6,270.38	6,270.38	16.66%	20,796.36	存放于募集资金监管账户	0
合计	--	37,639.18	37,639.18	3,431.65	17,471.28	6,270.38	6,270.38	16.66%	20,796.36	--	0
募集资金总体使用情况说明											
详见本公司同日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《农心作物科技股份有限公司关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2024-022）											

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目 <sup>[1]</sup>	是	10,539.18	4,268.8	289.3	568.4	13.32%	2024年08月31日	0	不适用	否
研发中心项目	是	10,870	17,140.38	3,053.98	4,716.36	27.52%	2026年06月30日	0	不适用	否
营销服务体系建设项目	是	4,230	4,230	88.37	186.52	4.41%	2024年08月31日	0	不适用	否
补充运营资金项目	否	12,000	12,000		12,000	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,639.18	37,639.18	3,431.65	17,471.28	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	37,639.18	37,639.18	3,431.65	17,471.28	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含	<p>1. “绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”拟使用募集资金金额、实施内容调整，公司已就本次调整事宜向相关政府主管部门履行了审批备案程序，导致该项目的实施进度存在一定延后。</p> <p>2. “研发中心项目”实施地点变更及投资金额调整，实施地点变更至西安市高新区细柳街道的宗地编号为GX3-41-11的用地，募集资金使用金额调整为17,140.38万元。调整后，该项目的实施因履行工程建设有关主管部门的审批备案程序，实施进度存在一定延后。</p> <p>3. “营销服务体系建设项目”的实施受限于物业市场价格波动、适配存量物业较少等因素，如继续以购买或者租赁物业的方式实施该项目，将会增加项目实施成本、阻滞项目实施进度，公司基于考虑降本增效、提升</p>									

“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	管理效率、提高募集资金使用效率及维护公司和股东利益等各方面因素，将该项目中的“场地购置”由原购置、租赁方式变更为自建方式。由于自建方式所需时间较长，实施进度存在一定延后。  上述项目可行性未发生重大变化，涉及的变更和调整事项已履行相应审议程序。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 2022 年度，公司对“研发中心项目”除“产品登记认证费”外的其他建设投资事项的实施地点进行了变更，并履行了相应审议程序。  本报告期不存在募集资金投资项目实施地点变更的情况。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 2023 年 8 月 21 日，公司召开第二届董事会第八次会议，2023 年 9 月 6 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，会议及大会审议通过了《关于调整部分募投项目投资金额及变更部分募投项目实施方式的议案》，同意将原“营销服务体系建设项目”中的“场地购置”由原购买、租赁等方式实施变更为以自建方式实施；公司于西安市高新区细柳街道的宗地编号为 GX3-41-11 的地块上的建设项目中划出专门区域以满足“营销服务体系建设项目”的场地需要。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2022 年 9 月 7 日，公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 1,672.38 万元。
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	用途：尚未使用的募集资金余额为 20,796.36 万元，公司将募集资金余额用于陆续投入承诺募集资金项目。 去向：尚未使用的募集资金存放于募集资金存款专户。

去向	
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：【1】 该项目计划投资建设期 2 年，2023 年度尚在投资建设期。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目 <sup>[1]</sup>	绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目	4,268.8	289.3	568.4	13.32%	2024年08月31日	0	不适用	否
研发中心项目	研发中心项目、绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目	17,140.38	3,053.98	4,716.36	27.52%	2026年06月30日	0	不适用	否
营销服务体系建设项目 <sup>[2]</sup>	营销服务体系建设项目	4,230	88.37	186.52	4.41%	2024年08月01日		不适用	否
合计	--	25,639.18	3,431.65	5,471.28	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）	2023年8月21日，公司召开第二届董事会第八次会议，2023年9月6日，公司召开2023年第一次临时股东大会，会议及大会审议通过了《关于调整部分募投项目投资金额及变更部分募投项目实施方式的议案》，同意将“绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”中的6,270.38万元募集资金调整至“研发中心项目”，其中2,000万元用于产品登记认证支出，其余4,270.38万元用于建筑工程费用，同意将原“营销服务体系建设项目”中的“场地购置”由原购买、租赁等方式实施变更为以自建方式实施。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1. “绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”拟使用募集资金金额、实施内容调整，公司已就本次调整事宜向相关政府主管部门履行了审批备案程序，导致该项目的实施进度存在一定延后。</p> <p>2. “研发中心项目”实施地点变更及投资金额调整，实施地点变更至西安市高新区细柳街道的宗地编号为GX3-41-11的用地，募集资金使用金额调整为17,140.38万元。调整后，该项目的实施因履行工程建设有关主管部门的审批备案程序，实施进度存在一定延后。</p> <p>3. “营销服务体系建设项目”中的“场地购置”由原购置、租赁方式变更为自建方式。由于自建方式所需时间较长，实施进度存在一定延后。</p>								

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
----------------------	-----

注：【1】 该项目计划投资建设期 2 年，2023 年度尚在投资建设期。

【2】 “营销服务体系建设项目”系实施方式变更，项目拟投入募集资金总额未发生变化。

## 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
陕西上格之路生物科学有限公司	子公司	农药制剂的研发生产	210,000,000	687,414,235.11	350,139,385.36	442,372,904.83	4,219,687.31	2,839,054.35

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司合并报表范围内子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司较上年同期未发生重大变化。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司所处行业的发展现状

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”。

### （二）公司发展战略

#### 1、制剂产品研发计划

公司将以农作物的防治需求为产品研发、生产的根本出发点，持续加大制剂产品的研发投入，打造更多具有较大市场影响力的爆款产品。

#### 2、制剂产品营销计划

加强技术服务团队建设，帮助经销商、零售商提升技术服务能力，围绕核心零售终端做好农户服务推广工作，完善终端用户服务体系。

### 3、制剂品牌建设计划

持续保持高标准的产品质量要求，强化品牌宣传力度，加大资源投入，提升“上格”品牌在农户心中的影响力。

### 4、国外制剂业务发展计划

探索海外经营模式，在东南亚、南亚和中亚区域开设分支机构并登记、销售核心产品，由单一出口型贸易向多元化模式发展。

### 5、农药原药发展计划

以一简一至为农药原药产线建设主体，聚焦于具有极大市场潜力的原药，建成第一期农药原药产线，为公司带来新的业绩增长点，同时为制剂产品打造稳定的供应链优势。

## （三）可能面对的风险因素和应对措施

#### 1、市场竞争加剧的风险

公司主要从事农药制剂产品的生产与经营业务，所处的行业市场竞争较为激烈。相比于农药原药企业，农药制剂企业的投资门槛较低，导致农药制剂行业企业众多，整体规模不大，行业集中度较低，行业竞争激烈，同时，业内企业存在重营销、轻研发的经营理念，导致不同企业的产品同质化程度较高，供应过剩，技术含量较低，进一步加剧了市场竞争。

未来，随着公司重大投资项目的完成和运营，公司将进一步增加研发投入预算，加大产品技术升级和创新的力度，增强营销服务体系建设，扩大公司经营规模，同时不断健全和完善公司治理，提高公司市场竞争力。

#### 2、业务开展季节性风险

由于公司所处农药制剂行业自身经营与终端作物的生长周期紧密相关，农业生产的季节性决定了农药制剂行业的生产和销售具有明显季节性，农药使用时间集中在春季、夏季等农作物集中生长期，因此公司产品销售主要集中在第一季度和第二季度，具有较强的季节性特征，也因此对公司的生产经营提出更高的管理要求，若公司无法针对业务开展的季节性制定完备的应对措施，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

未来，公司将加强营销体系建设，深入开展市场调研工作，了解市场需求变化规律，关注重点客户在重点区域的备货和销售情况，提高对终端客户的产品使用培训和指导等附加服务，同时，加大国内销售渠道及海外市场拓展力度，不断优化和丰富现有产品种类和结构，扩大目标客户群体、降低季节性波动对公司业绩的影响。

#### 3、存货规模较大的风险

报告期末，公司存货余额为 12,090.76 万元，占期末流动资产的比例为 14.34%，占比相对较高，主要原因系公司为适应市场需求，提前进行针对性备货所致，截至报告期末，公司存货构成主要为原材料、在产品及产成品。

未来，公司将严格按照《存货管理制度》的规定，做好库存控制、持续关注市场情况及客户需求，加强销售预测及市场需求变化分析，进一步优化采购、生产与销售计划，确保合理的存货规模适应市场需求，在保证生产和销售的基础上，提高存货周转率，降低存货管理风险。

#### 4、市场规模不及预期导致的产能扩张风险

随着公司合并报表范围内子公司一简一至原药项目的建成投产，未来公司产能将得到进一步提升，虽然公司对新项目建设进行了深入的研究和严密的论证，但竞争对手的发展、市场环境的变化、宏观经济形势的变动等因素都会对项目的投资回报和预期收益产生影响。在项目竣工投产后，短期内市场推广有可能无法适应产能快速扩大的要求，使产品销售面临一定风险。

未来，公司将持续做好下游市场的销售推广工作，根据下游销售变动情况，做好良性的销售和生产规划，确保产能与市场需求平衡。

#### 5、固定资产折旧导致净利润增长不及预期的风险



随着公司合并报表范围内子公司一简一至原药项目建成运营，公司存在未来大幅增加的固定资产折旧费用导致净利润增长不及预期的风险。

公司将严格按照《企业会计准则》相关规定，合理控制固定资产折旧费用，确保折旧费用的计算方法和期限与公司的实际情况相匹配，定期评估固定资产的价值消耗和使用寿命，同时，通过提高生产效率，降低成本，以提升利润水平。

#### 6、毛利率下滑风险

报告期内，公司营业毛利率为 32.53%，原材料成本占营业成本比重较大，原材料价格的波动对营业成本及毛利率会有较大影响。由于公司所处的农药制剂行业市场竞争激烈，上下游市场波动较大、产品结构变化、技术更迭等因素影响，未来公司毛利率存在下滑的风险。

针对毛利率下滑风险，公司将以市场需求为导向，积极研发并上市推广适应市场长期需求的高毛利产品，加强成本控制能力，进一步保持较高的毛利率水平。

#### 7、政策风险

近年来，国家及地方政府对农药行业转型升级的要求越来越高，并印发了《“十四五”全国农药产业发展规划》《农药管理条例》《食品安全国家标准食品中 2,4-滴丁酸钠盐等 112 种农药最大残留限量》等多项文件，推动农药化工产业转型升级，促进农药行业创新、绿色、高质量发展。

未来，如果农药行业法律法规、监管政策和管理体制发生重大变化、食品安全和环保要求不断提高，可能会增加公司生产经营管理的难度，带来相关成本费用和投入的增加；此外，随着法律法规及监管政策的不断调整变化，国家强制标准和行业标准可能会更加严格，公司也可能面临着违反相关行业法律法规和监管政策的法律风险。

#### 8、海外市场开拓风险

近年来，公司一直积极开拓国际市场，但因国际市场的经营环境复杂多变，地缘政治、贸易政策、税收制度、汇率波动等不确定、不稳定因素影响，公司海外市场业务发展存在不及预期的风险。

未来，公司将持续完善海外市场业务架构，做好风险识别并强化风险管控，稳定海外重点市场并逐步推动周边市场的业务发展，进一步完善海外市场产品配置组合，确保海外业务稳定。

## 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
2023 年 01 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安证券研究所、国泰君安证券陕西分公司研究部、华夏基金、中欧基金、中庚基金	交流的主要内容：主要针对公司产品、产能、产品创新、销售渠道、市场占有率、研发、向上游原药延伸等情况进行交流。 资料：未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2023 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”网络远程参与公	交流的主要内容：主要针对投资者提问的关于公司分	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

				司 2022 年度业绩说明会的广大投资者	红、召开董事会次数、财务数据、股价等问题进行回答； 资料：未提供资料。	
2023 年 07 月 12 日	公司会议室	实地调研	机构	中邮证券有限责任公司、广发证券股份有限公司、宝盈基金管理有限公司、拾贝投资管理（北京）有限公司	交流的主要内容：主要针对公司原药基地项目情况、未来市场拓展情况、农药价格和未来走势、原药库存、业绩情况、与竞争对手差异化定位等方面进行交流； 资料：未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2023 年 07 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	中银基金管理有限公司	交流的主要内容：主要针对公司发展历程、主要业务、市场占有率、未来发展规划、与竞争对手差异性、产品开发、每年新增登记证数量、终端用户的优势及未来竞争态势、制剂产品产能利用率、原药价格未来趋势、业绩情况、未来是否推出股权激励措施等情况进行交流； 资料：未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2023 年 10 月 11 日	公司会议室、腾讯会议	实地调研	机构	光大证券	交流的主要内容：主要针对公司与同行业企业的差异性、在制剂领域的竞争优势、在建的原药项目、业绩情况、原药市场价格及未来走势、出口布局情况及未来海外业务等情	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

					况进行交流； 资料：未提供 资料。	
--	--	--	--	--	-------------------------	--

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规、规范性文件及《公司章程》等内部管理制度，不断完善公司法人治理结构，健全公司内部控制制度，认真做好投资者关系管理，充分、全面、及时进行信息披露，不断完善公司治理架构，提高公司治理水平。公司股东大会、董事会、监事会等机构规范运作、科学决策。具体公司治理情况如下：

#### （一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，历次股东大会的召集和召开均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》及《公司章程》的相关规定，股东大会召集人和出席、列席人员的资格均合法有效，股东大会的表决程序和表决结果均合法有效。

#### （二）控股股东与上市公司

公司控股股东严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《公司章程》等相关规定行使股东权利、履行股东义务，维护公司和全体股东的共同利益。控股股东自觉维护公司的独立性，不存在超越股东大会直接或间接干预公司生产经营、人事任免和重大决策的情形，也不存在利用对上市公司的控制地位谋取非法利益、占用上市公司资金和其他资源的情形。

#### （三）董事与董事会

公司董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。各董事均能按照相关规定，从公司和全体股东的利益出发，忠实勤勉、恪尽职守、认真履职，在董事会审议重大事项时充分讨论、审慎表决，积极推动董事会规范运作和科学决策。公司独立董事能够依法履行职责，积极维护全体股东尤其是中小股东的合法权益，对于应当由独立董事发表意见的事项均已发表独立意见。

报告期内，公司共召开 6 次董事会，历次董事会的召集和召开均符合《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定，会议召集人和出席、列席人员的资格均合法有效，董事会的表决程序和表决结果均合法有效。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，报告期内，公司分别召开战略委员会 2 次、提名委员会 1 次、审计委员会 5 次、薪酬与考核委员会 2 次，各委员会严格按照相关规定，规范运作，为董事会重大决策提供咨询和建议。

#### （四）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事一名，监事会的人数和构成符合法律法规的要求。各监事均能按照相关规定认真履行职责，对公司经营情况、财务状况及公司董事、高级管理人员履职情况进行有效监督，保障公司和全体股东的合法权益。

报告期内，公司共召开 5 次监事会，历次监事会的召集和召开均符合《公司法》《公司章程》及《监事会议事规则》的相关规定，会议召集人和出席、列席人员的资格均合法有效，监事会的表决程序和表决结果均合法有效。

报告期内，公司监事会监事存在变动情况，即原职工代表监事刘坤先生因个人原因于 2023 年 5 月 23 日起正式离任，其离任后不再担任公司任何职务，公司于同日召开职工代表大会，选举任锦茹女士为公司第二届监事会职工代表监事，并于当日起就任。

#### （五）高级管理人员与上市公司

根据《公司法》《公司章程》等有关规定，公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书为公司高级管理人员，公司现任总经理为郑敬敏先生，副总经理为袁江先生和曲恩革先生，财务总监为刘永孝先生，袁江先生同时任职公司董事会秘书。前述人员均符合《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定的任职资格，均具有优秀的职业道德和个人品质，均具备履行职责所必需的管理、财务、法律等方面的专业知识，均具备履行职责所必需的工作经验。

报告期内，公司高级管理人员恪尽职守、忠实勤勉、精诚团结、科学决策、真抓实干、开拓进取，始终以提升公司业绩、为股东创造价值为首要工作，积极维护公司和全体股东的利益。

#### （六）信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》相关规定，制定了《信息披露管理制度》，对信息披露事务的相关内容进行了明确规定，确保公司能够真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，确保公司披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏。

报告期内，公司严格按照相关规定做好公司定期报告、临时公告的信息披露工作，向市场传递公司价值，提高公司透明度，切实维护投资者利益。

#### **（七）投资者关系管理**

公司按照公平、公开、公正的原则，切实做好投资者关系管理工作。公司董事会秘书领导下的董事会办公室为投资者关系管理部门，负责与投资者的日常沟通，包括定期报告业绩路演、接待投资者来访及调研活动、接听投资者电话、回复投资者邮件、回复互动易平台的投资者提问等。

报告期内，公司组织召开业绩说明会 1 次、接待投资者调研 4 次、及时回复投资者邮件、积极接听投资者热线，耐心倾听投资者声音，热忱、公平地对待所有投资者，认真地解答投资者的问题，与投资者保持顺畅的沟通交流渠道，确保投资者及时了解公司信息，积极维护广大投资者的合法权益。

#### **（八）制定或修订公司治理制度的情况**

为进一步完善法人治理结构，提升公司规范治理水平，报告期内，公司不断完善各项治理制度，制定了《独立董事专门会议工作细则》《会计师事务所选聘管理办法》；修订了《公司章程》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》。

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**

报告期内，公司严格按照有关法律法规、规范性文件及公司内部管理制度的规定规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务方面均独立于控股股东、实际控制人及其关联方，公司具有完整的管理体系和业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力。

### **1、业务独立方面**

公司拥有独立完整的采购、生产、销售及研发体系，能够面向市场独立开展业务、独立决策、独立承担责任与风险。公司及重要子公司的主营业务与控股股东、实际控制人及其关联方之间相互独立，不存在同业竞争的情形，也不存在受控股股东、实际控制人及其关联方的干预或影响。

### **2、人员独立方面**

公司在人员选聘、劳动及薪酬管理等方面已形成完整独立的管理体系，设置了独立的人力资源管理部门，能够独立于控股股东、实际控制人及其关联方进行人员选聘、劳动及薪酬管理。公司及重要子公司现有员工均与公司或任职的重要子公司签订了合法有效的劳动合同。

公司董事、监事及高级管理人员均依法定程序选举或聘任，公司高级管理人员均在公司或重要子公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其关联方所属单位担任除董事、监事以外的任何职务，公司不存在控股股东超越公司董事会、股东大会作出人事任免决定的情形。

### **3、资产独立方面**

公司拥有健全的资产管理制度，资产结构独立完整。公司生产经营所需的房产、土地、机器设备、辅助设施等资产均由公司合法所有或使用，不存在与股东单位共用的情形。公司未以其资产、权益等为控股股东、实际控制人及其关联方的债务提供担保，不存在控股股东、实际控制人及其他关联方占用公司资产、资金而损害公司和投资者利益的情形。

### **4、机构独立方面**

公司依法建立了股东大会、董事会及其专门委员会、独立董事专门会议组织、监事会、经理层的现代企业组织机构，相关治理制度完善，法人治理结构规范有效。公司依据自身经营管理需要设置了完善的组织架构，各职能机构在人

员、办公场所和管理制度等各方面权责分明、依法独立运行，与控股股东、实际控制人及其关联方所属单位之间不存在机构混同的情形，也不存在任何隶属关系。

#### 5、财务独立方面

公司设立了独立的财务会计部门，配备专职财务人员，并根据现行相关法律法规及《企业会计准则》，结合公司的实际情况制定了独立的财务会计制度及对子公司的财务管理制度，建立了独立、完整的会计核算体系，能够独立作出财务决策。公司拥有独立的银行账户，能够依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其关联方共用银行账户或混合纳税的情形，也不存在控股股东、实际控制人及其关联方干预公司财务会计工作的情况。

### 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 年年度股东大会	年度股东大会	75.01%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	审议通过： 1. 《关于〈2022 年度董事会工作报告〉的议案》； 2. 《关于〈2022 年度监事会工作报告〉的议案》； 3. 《关于〈2022 年度财务决算报告〉的议案》； 4. 《关于〈2023 年度财务预算报告〉的议案》； 5. 《关于〈2022 年年度报告及摘要〉的议案》； 6. 《关于 2022 年度利润分配预案的议案》； 7. 《关于确认董事 2022 年度薪酬并拟定 2023 年薪酬方案的议案》； 8. 《关于确认监事 2022 年度薪酬并拟定 2023 年薪酬方案的议案》； 9. 《关于修订〈公司章程〉的议案》； 10. 《关于提议续聘 2023 年度审计机构的议案》。
2023 年第一次临	临时股东大会	75.03%	2023 年 09 月 06	2023 年 09 月 07	审议通过《关于

时股东大会				日	日	调整部分募投项目投资金额及变更部分募投项目实施方式的议案》。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	72.38%		2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	审议通过： 1.《关于修订〈公司章程〉的议案》； 2.《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》。

## 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	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
郑敬敏	男	55	董事长	现任	2019年08月08日	2025年08月07日	42,374,000	0	0	0	42,374,000	不适用
			总经理	现任	2019年08月08日	2025年08月07日						
郑杨柳	女	30	董事	现任	2019年08月08日	2025年08月07日	6,000,000	0	0	0	6,000,000	不适用
王小见	男	53	董事	现任	2019年08月08日	2025年08月07日	11,926,000	0	950,000	0	10,976,000	个人资金需求
袁江	男	53	董事	现任	2019年08月08日	2025年08月07日	6,700,000	0	850,000	0	5,850,000	个人资金需求
			副总经理	现任	2019年08月08日	2025年08月07日						
			董事会秘书	现任	2019年08月08日	2025年08月07日						

刘永孝	男	49	董事	现任	2019年08月08日	2025年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
			财务总监	现任	2019年08月08日	2025年08月07日						
段又生	男	43	独立董事	现任	2020年12月21日	2025年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
郭世辉	男	61	独立董事	现任	2020年12月21日	2025年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
金春阳	男	49	独立董事	现任	2020年12月21日	2025年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
龙国伟	男	43	监事会主席	现任	2019年08月08日	2025年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
卫少安	男	43	监事	现任	2019年08月08日	2025年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
任锦茹	女	40	职工代表监事	现任	2023年05月23日	2025年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
刘坤	男	45	职工代表监事	离任	2019年08月08日	2023年05月23日	0	0	0	0	0	不适用
曲恩革	男	58	副总经理	现任	2019年08月08日	2025年08月07日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	67,000,000	0	1,800,000		65,200,000	--

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

报告期内，公司监事会监事存在变动情况，即原职工代表监事刘坤先生因个人原因于2023年5月23日起正式离任，其离任后不再担任公司任何职务，公司于同日召开职工代表大会，选举任锦茹女士为公司第二届监事会职工代表监事，并于当日起就任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘坤	职工代表监事	离任	2023年05月23日	个人原因
任锦茹	职工代表监事	被选举	2023年05月23日	补选



## 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

报告期内，公司现任董事、监事及高级管理人员的任职情况如下：

### (1) 董事

**郑敬敏先生**，1969年10月出生，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学工商管理专业，现担任公司董事长、总经理。1990年7月至1999年10月，先后担任周至县农技中心园艺站职员、测报科科长、园艺站副站长；2000年10月至2007年4月先后担任西安克胜新依达农药有限公司（以下简称“克胜新依达”）董事长、总经理和监事；2006年6月至2019年8月担任农心有限执行董事、总经理；2010年4月至2019年9月，担任农心控股执行董事、总经理；2006年10月至2017年12月担任上格之路经理。2011年9月至今担任北京中农制联科技有限公司董事；2013年11月至2018年12月，任北京众鼎科技孵化器股份公司监事会主席；2014年8月至今，担任陕西省农药行业协会会长；2018年11月至今担任誉途生物执行董事；2019年7月至今，担任中国农药工业协会副会长；2022年4月27日至今，担任西安农心智行农业服务有限公司执行董事。2019年8月至今担任公司董事长、总经理。

**王小见先生**，1971年3月出生，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学工商管理专业，现任公司董事。1991年7月至1999年10月任职于周至县农技中心园艺站。2000年10月至2007年4月担任克胜新依达董事；2005年1月至2006年3月担任上格之路执行董事、经理；2006年3月至2013年11月担任克胜新依达经理；2006年10月至2017年12月担任上格之路执行董事；2014年7月至2019年8月担任西安勤本监事；2015年3月至2020年8月担任谱纯植物执行董事、总经理；2017年12月至2018年12月担任上格之路执行董事、经理；2018年11月至今历任誉途生物监事、总经理；2018年12月至今担任上格之路、陕西本采监事；2019年8月至今担任西安勤本执行董事、总经理。2019年8月至今担任公司董事。

**袁江先生**，1971年12月出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1991年8月至1993年11月于西安市雁塔区等驾坡街道办事处任干部。1993年11月至1998年5月于西安市雁塔区团委任干部。1998年5月至2006年5月，于西安市雁塔区劳动局（劳动和社会保障局）任科长；2005年1月至2018年12月任上格之路监事；2006年5月至2015年6月，于西安市雁塔区长延堡街道办事处工作，任副主任和党工委副书记；2010年4月至2019年9月任农心控股监事；2014年7月至2019年8月任西安勤本执行董事、总经理；2006年6月至2019年8月担任农心有限监事；2018年10月至今任陕西本采执行董事；2018年11月至今历任誉途生物总经理、监事；2018年12月至今任上格之路执行董事；2019年12月至今担任缅甸上格董事。2020年12月至今担任一简一至董事长。2019年8月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。

**郑杨柳女士**，1994年12月出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2017年2月至2017年9月担任北京和君咨询有限公司咨询师；2017年10月至2020年10月担任北京太和睿信企业管理顾问有限公司产品经理；2021年1月至今担任公司董事会办公室综合管理岗。2019年8月至今任公司董事。

**刘永孝先生**，1975年4月出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师、中国注册会计师。1997年7月至2000年5月于中国包装进出口陕西公司从事业务及财务部会计工作；2000年6月至2001年3月于TCL电器销售有限公司从事审计员工作；2001年4月至2002年6月于西安市财政证券服务中心财务部从事会计工作；2002年10月至2006年7月于陕西东盛医药有限责任公司先后担任财务部财务主管、总账会计、副经理、经理等职务；2006年7月至2009年5月任西安启源机电装备股份有限公司财务部主任；2009年6月至2013年1月任中国新时代国际工程公司财务管理部副主任；2013年1月至2016年8月任中国新时代国际工程公司财务管理部主任。2016年8月至2019年8月任农心有限财务总监。2019年8月至今任公司董事、财务总监。

**段又生先生**，1981年5月出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级工程师。2010年7月至今，历任中国农药工业协会信息部主任、助理秘书长兼产业发展部主任、药肥专业委员会总干事；2010年7月至2017年5月，担任工信部原材料司原材料处专家组成员；2012年12月至2017年12月，担任农业农村部农药产销及应用研究小组专家成员；2018年10月至2020年10月，兼任农业农村部农药检定所主办杂志《农药科学与管理》特邀评论员；2018年11月至今，担任浙江中山化工集团股份有限公司（非上市公司）独立董事；2019年12月至今，担任陕西美邦药业集团股

份有限公司独立董事，2021 年 5 月至今担任浙江欣禾生物股份有限公司（非上市公司）独立董事。2020 年 12 月至今，担任公司独立董事。

**郭世辉先生**，1963 年 11 月出生，无境外永久居留权，研究生学历，经济学博士学位。1985 年 7 月至 2002 年 5 月，历任西安财经大学助教、讲师、副教授、教授；1996 年 9 月至今，担任陕西工商管理硕士学院教授；2000 年 3 月至今担任西安交通大学管理学院兼职教授；2002 年 6 月至今，担任西北大学经济管理学院/国际商学院教授；2020 年 10 月至今担任供销大集集团股份有限公司独立董事，2021 年 5 月至今担任陕西建工集团股份有限公司独立董事，2023 年 2 月至今担任西安超晶科技股份有限公司（非上市）独立董事。2020 年 12 月至今，担任公司独立董事。

**金春阳先生**，1975 年 4 月出生，无境外永久居留权，博士研究生学历。1996 年 8 月至 1997 年 3 月担任上海大学助教；2004 年 4 月至 2009 年 9 月担任日本松下公司总部法律顾问；2009 年 10 月至今，历任西安交通大学法学院副教授、教授。2020 年 12 月至今，担任公司独立董事。

## （2）监事

**龙国伟先生**，1981 年 7 月出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007 年 7 月至 2009 年 12 月任福州超大现代农业发展有限公司植保中心职员；2010 年 1 月至 2011 年 8 月任陕西标正作物科学有限公司市场部产品经理；2011 年 8 月至 2012 年 8 月任深圳诺普信农化股份有限公司产品经理；2012 年 8 月至 2016 年 2 月任农心有限公司市场部作物项目经理；2016 年 2 月至 2016 年 9 月任农心有限谱纯植物营养事业部负责人；2016 年 9 月至 2017 年 11 月任农心有限公司市场部作物项目经理；2017 年 11 月至 2019 年 6 月任上格之路农艺部部长；2019 年 6 月至 2019 年 8 月任农心有限公司市场部总监，2019 年 8 月至今任公司市场部总监。2019 年 8 月至今任公司监事会主席。

**卫少安先生**，1981 年 12 月出生，无境外永久居留权，大专学历。2005 年 1 月至 2006 年 12 月于上格之路从事销售工作；2007 年 1 月至 2009 年 1 月任上格之路生产总监助理；2010 年 2 月至 2015 年 12 月任上格之路工厂厂长；2016 年 9 月至 2019 年 7 月任上格之路生产部部长；2019 年 7 月至今任上格之路总经理助理、供应部部长；2020 年 4 月至今任公司计划部部长。2019 年 8 月至今任公司监事会监事。

**任锦茹女士**，1984 年 4 月出生，无境外永久居留权，本科学历。自 2008 年 6 月至 2017 年 3 月历任农心科技计划主管、采购经理；自 2017 年 4 月至今任农心科技供应部主管。自 2023 年 5 月 23 日起任职公司第二届监事会职工代表监事。

## （3）高级管理人员

**郑敬敏先生**，公司董事长、总经理，简历详见本节之“（1）董事”。

**袁江先生**，公司董事、副总经理、董事会秘书，简历详见本节之“（1）董事”。

**刘永孝先生**，公司董事、财务总监，简历详见本节之“（1）董事”。

**曲恩革先生**，1966 年 10 月出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1990 年 7 月至 1999 年 2 月于黑龙江八一农垦大学测试中心任大学教师；1999 年 2 月至 2000 年 3 月于住友化学（上海）株式会社从事技术销售代表工作；2000 年 2 月至 2013 年 5 月先后任江苏龙灯化学有限公司品质保证部经理、生产部经理、副总经理、集团企业制造经理；2013 年 6 月至 2014 年 8 月任青岛海利尔药业集团有限公司集团制剂总监；2014 年 8 月至 2018 年 5 月任昆山市鼎烽农药有限公司总经理；2018 年 5 月至 2019 年 8 月任农心有限公司副总经理；2018 年 5 月至今担任上格之路总经理。2019 年 8 月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郑敬敏	西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 08 月 23 日		否
卫少安	西安格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018 年 08 月 23 日		否
在股东单位任职	无。				

情况的说明	
-------	--

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
郑敬敏	甘肃华实生物科技有限公司	监事	2021年03月16日		否
郑敬敏	陕西一简一至生物工程有限公司	董事	2020年12月28日		否
郑敬敏	西安誉途生物技术有限公司	执行董事	2018年11月05日		否
郑敬敏	西安农旗企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年08月23日		否
郑敬敏	西安农心智行农业服务有限公司	执行董事	2022年04月27日		否
郑敬敏	农心作物科技股份有限公司周至集贤经销部	负责人	2016年11月04日		否
郑敬敏	北京中农制联科技有限公司	董事	2011年09月13日		否
王小见	西安誉途生物技术有限公司	总经理	2019年07月22日		是
王小见	陕西上格之路生物科学有限公司	监事	2018年12月20日		否
王小见	陕西本采农业发展有限公司	监事	2018年10月19日		否
王小见	西安勤本之采植物研究所有限公司	执行董事、总经理	2019年08月01日		否
袁江	陕西本采农业发展有限公司	执行董事	2018年10月19日		否
袁江	西安誉途生物技术有限公司	监事	2019年07月22日		否
袁江	陕西上格之路生物科学有限公司	执行董事	2018年12月20日		否
袁江	缅甸上格之路生物科学有限公司	董事	2019年12月01日		否
袁江	陕西一简一至生物工程有限公司	董事长、总经理	2020年12月23日		否
袁江	西安勤本之采植物研究所有限公司	监事	2019年08月01日		否
段又生	中国农药工业协会	助理秘书长	2017年12月01日		是
段又生	陕西美邦药业集团股份有限公司	独立董事	2019年12月20日		是
段又生	浙江中山化工集团股份有限公司	独立董事	2018年11月10日		是
段又生	浙江欣禾生物股份有限公司	独立董事	2021年06月06日		是
郭世辉	供销大集集团股份有限公司	独立董事	2020年09月18日		是
郭世辉	陕西建工集团股份有限公司	独立董事	2021年05月19日		是

郭世辉	西安超晶科技股份有限公司	独立董事	2023年02月25日		是
郭世辉	西北大学经济管理学院/国际商学院	教授	2002年06月15日		是
郭世辉	西安交通大学管理学院	兼职教授	2000年03月02日		是
郭世辉	陕西工商管理硕士学院	兼职教授	1996年09月01日		是
卫少安	西安格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年08月23日		否
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 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

公司董事会薪酬与考核委员会负责参照董事会及高级管理人员在公司任职的具体管理岗位的主要职责、岗位重要性及公司与员工薪酬有关的相关制度规定，制定薪酬方案原则，审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履职情况，对上述人员报告期内履职情况进行考评，并提交董事会审议。

薪酬与考核委员会提出的公司董事薪酬方案原则，须报经董事会同意并提交股东大会审议通过后方可实施；公司独立董事津贴标准的制定和调整方案由公司董事会薪酬与考核委员会制定并提交董事会同意后，提交股东大会审议通过后实施；公司高级管理人员的薪酬方案原则由董事会批准后实施。公司监事的薪酬方案经监事会、股东大会审议通过后实施。

报告期内，公司非独立董事按其所在公司的岗位领取岗位薪酬，不另外领取董事薪酬/津贴；公司独立董事在公司领取独立董事津贴；公司监事按其所在公司岗位领取薪酬，不另外领取监事薪酬/津贴；公司高级管理人员根据其所在公司担任的具体职务，并按照公司与薪酬有关的相关管理制度考核后领取薪酬。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员薪酬已全额支付。

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	性别	年龄	职务	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
郑敬敏	男	55	董事长、总经理、法定代表人	现任	43.49	否

王小见	男	53	董事	现任	0	是
袁江	男	53	董事、副总经理、董事会秘书	现任	42.63	否
郑杨柳	女	30	董事	现任	17.77	否
刘永孝	男	49	董事、财务总监	现任	56.85	否
段又生	男	43	独立董事	现任	0.67	否
金春阳	男	49	独立董事	现任	8	否
郭世辉	男	61	独立董事	现任	8	否
龙国伟	男	43	监事会主席	现任	46.47	否
卫少安	男	43	监事	现任	46.18	否
任锦茹	女	40	职工监事	现任	19.49	否
刘坤	男	45	职工监事	离任	7.23	否
曲恩革	男	58	副总经理	现任	95.62	否
合计	--	--	--	--	392.4	--

其他情况说明

适用 不适用

## 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
第二届董事会第六次会议	2023 年 01 月 18 日	2023 年 01 月 20 日	审议通过： 1. 《关于公司 2023 年度使用暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》； 2. 《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度暨关联交易的议案》。
第二届董事会第七次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	审议通过： 1. 《关于〈2022 年度董事会工作报告〉的议案》； 2. 《关于〈2022 年度总经理工作报告〉的议案》； 3. 《关于〈2022 年度财务决算报告〉的议案》； 4. 《关于〈2023 年度财务预算报告〉的议案》； 5. 《关于〈2022 年年度报告及摘要〉的议案》； 6. 《关于〈2023 年第一季度报告〉的议案》； 7. 《关于 2022 年度利润分配预案的议案》； 8. 《关于〈2022 年度内部控制自我评价报告〉的议案》； 9. 《关于〈募集资金年度存放与使用情况的专项报告〉的议案》； 10. 《关于注销部分募集资金专项存储账户的议案》； 11. 《关于确认董事 2022 年

			<p>度薪酬并拟定 2023 年薪酬方案的议案》；</p> <p>12.《关于确认高级管理人员 2022 年度薪酬并拟定 2023 年薪酬方案的议案》</p> <p>13.《关于修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>14.《关于提议续聘公司 2023 年度审计机构的议案》；</p> <p>15.《关于提请召开 2022 年年度股东大会的议案》。</p>
第二届董事会第八次会议	2023 年 08 月 21 日	2023 年 08 月 22 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《关于〈公司 2023 年半年度报告全文及摘要〉的议案》；</p> <p>2.《关于〈公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》；</p> <p>3.《关于调整部分募投项目投资金额及变更部分募投项目实施方式的议案》；</p> <p>4.《关于新增开立募集资金专户的议案》；</p> <p>5.《关于提请召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》。</p>
第二届董事会第九次会议	2023 年 09 月 21 日	2023 年 09 月 22 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《关于变更募集资金专户并授权签订募集资金监管协议的议案》；</p> <p>2.《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。</p>
第二届董事会第十次会议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 27 日	<p>审议通过：</p> <p>《关于〈公司 2023 年第三季度报告〉的议案》。</p>
第二届董事会第十一次会议	2023 年 12 月 05 日	2023 年 12 月 06 日	<p>审议通过：</p> <p>1.《关于修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>2.《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；</p> <p>3.《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》；</p> <p>4.《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》；</p> <p>5.《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》；</p> <p>6.《关于制定〈独立董事专门会议工作细则〉的议案》；</p> <p>7.《关于制定〈会计师事务所选聘管理办法〉的议案》；</p> <p>8.《关于补选第二届董事会</p>

			审计委员会委员的议案》； 9.《关于提请召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》。
--	--	--	--

## 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
郑敬敏	6	4	1	1	0	否	3
王小见	6	3	3	0	0	否	3
袁江	6	4	2	0	0	否	3
郑杨柳	6	3	3	0	0	否	3
刘永孝	6	6	0	0	0	否	3
段又生	6	0	6	0	0	否	2
郭世辉	6	3	3	0	0	否	3
金春阳	6	0	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，公司董事会董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情形。

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》等公司相关规定开展工作，全体董事勤勉尽责，为公司的规范运作做出积极贡献。对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

## 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）
审计委员会	郭世辉（召集人）、金春阳、刘永	5	2023 年 04 月 23 日	1.《关于<2022 年度审计委员会	审计委员会对募集资金年度存放及	无	无

	孝			<p>工作报告》的议案》；</p> <p>2. 《关于〈2022 年年度报告及摘要〉的议案》；</p> <p>3. 《关于〈2023 年第一季度报告〉的议案》；</p> <p>4. 《关于〈2022 年度内部控制自我评价报告〉的议案》；</p> <p>5. 《关于 2022 年第四季度募集资金存放与使用情况的议案》；</p> <p>6. 《关于〈募集资金年度存放与使用情况的专项报告〉的议案》；</p> <p>7. 《关于注销部分募集资金专项存储账户的议案》；</p> <p>8. 《关于提议续聘 2023 年度审计机构的议案》；</p> <p>9. 《关于 2023 年第一季度募集资金存放与使用情况报告的议案》；</p> <p>10. 《关于 2023 年第一季度重大投资报告的议案》。</p>	<p>使用情况、内部控制情况予以重点关注，认真审议各项议案并一致同意将各议案提交董事会审议。</p>		
审计委员会	郭世辉（召集人）、金春阳、刘永孝	5	2023 年 08 月 18 日	<p>1. 《关于〈公司 2023 年半年度报告全文及摘要〉的议案》；</p> <p>2. 《关于〈</p>	<p>审计委员会对募集资金半年度存放及使用情况、募投项目调整情况予以重点关</p>	无	无



				公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案》； 3.《关于调整部分募投项目投资金额及变更部分募投项目实施方式的议案》； 4.《关于新增开立募集资金专户的议案》。	注，认真审议各项议案并一致同意将各议案提交董事会审议。		
审计委员会	郭世辉（召集人）、金春阳、刘永孝	5	2023 年 09 月 21 日	1.《关于变更募集资金专户并授权签订募集资金监管协议的议案》； 2.《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。	审计委员会对变更募集资金专户并签订募集资金监管协议、使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理议案予以重点关注，认真审议各项议案并一致同意将各议案提交董事会审议。	无	无
审计委员会	郭世辉（召集人）、金春阳、刘永孝	5	2023 年 10 月 26 日	《关于〈公司 2023 年第三季度报告〉的议案》	审计委员会认真审阅公司 2023 年第三季度报告的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
审计委员会	郭世辉（召集人）、金春阳、刘永孝	5	2023 年 12 月 05 日	1.《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》； 2.《关于制定〈会计师事务所选聘管理办法〉的议案》。	审计委员会认真审阅公司《董事会审计委员会工作细则》《会计师事务所选聘管理办法》的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
战略委员会	郑敬敏（召集人）、袁	2	2023 年 04 月 23 日	1.《关于〈2022 年度	战略委员会认真审阅公	无	无

	江、段又生			战略委员会工作报告》的议案》； 2.《关于2022年度利润分配预案的议案》。	司2022年度战略委员会工作报告、2022年度利润分配预案的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。		
战略委员会	郑敬敏（召集人）、袁江、段又生	2	2023年08月18日	《关于调整部分募投项目投资金额及变更部分募投项目实施方式的议案》	战略委员会认真审阅公司调整募投项目内部投资结构及变更募投项目实施方式的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
薪酬与考核委员会	金春阳（召集人）、郑敬敏、郭世辉	2	2023年04月23日	1.《关于〈2022年度薪酬与考核委员会工作报告〉的议案》； 2.《关于确认董事2022年度薪酬并拟定2023年薪酬方案的议案》； 3.《关于确认高级管理人员2022年度薪酬并拟定2023年薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会认真审阅公司2022年度薪酬与考核委员会工作报告、确认董事2022年度薪酬并拟定2023年薪酬方案、确认高级管理人员2022年度薪酬并拟定2023年薪酬方案的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
薪酬与考核委员会	金春阳（召集人）、郑敬敏、郭世辉	2	2023年12月05日	《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》	薪酬与考核委员会认真审阅公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。	无	无
提名委员会	段又生（召集人）、郑敬敏、金春阳	1	2023年12月05日	1.《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉	提名委员会认真审阅公司《董事会提名委员会	无	无

				的议案》； 2.《关于补选第二届董事会审计委员会委员的议案》。	工作细则》、《关于补选第二届董事会审计委员会委员的议案》的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。		
--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--

## 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）	167
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	451
报告期末在职员工的数量合计（人）	618
当期领取薪酬员工总人数（人）	801
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	251
销售人员	202
技术人员	55
财务人员	21
行政人员	89
合计	618
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下	316
本科	254
硕士	47
博士	1
合计	618

### 2、薪酬政策

公司严格按照《劳动法》及《劳动合同法》等有关法律、法规的规定，实行全员劳动合同制；报告期内，公司持续加强任职资格标准、任职资格评定体系建设，全员纳入职级体系，健全员工发展的职级及薪级晋升体系，充分调动员工的劳动积极性和创造性。

公司建立了完善的考核机制，调动员工的工作积极性，激励员工不断提升工作质量、提高效率，有效提升了员工的执行力和责任意识。公司依据当地社会平均工资水平结合企业经济效益决定员工的薪酬福利水平，不断完善薪酬体系建设，建立公平、合理的分配机制，提升员工对企业的认同感和归属感，做好人才储备工作，为公司的长期发展提供足够的人力资源保障，助推企业更好地发展。

### 3、培训计划

公司结合企业特点及人才发展战略规划，建立了较为完善的人才发展体系，根据公司的实际情况及员工职业生涯发展路径，绘制了公司自有的人才发展蓝图，力图打通人才识别、项目培育、晋升发展、评估任用等各个环节，实现人才科学化的闭环式管理，并结合公司内外部培训模块，以内部培训为主，实行专业化分工管理，让公司的培训管理运营迈向标准化、专业化的新阶段。

报告期内，公司在“守正出奇、共同成长”的核心价值观指引下，依托公司内部线上培训平台“心享学堂”，同时引入外部优质培训资源，围绕员工职业技能、职业健康、职业发展、安全生产、规范经营等多个方面累计组织培训 100 余场次，此外，公司组织新员工参与包括行业认知、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，顺利完成第七届“心希望”校招培养项目，助力校招学生快速实现角色转变，进一步提升了员工的专业技能，充实了员工多元化知识储备，增强了员工的企业认同感、归属感，为公司人才战略发展奠定基础。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 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

经公司于 2023 年 4 月 27 日召开的第二届董事会第七次会议审议，并经公司于 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，公司 2022 年年度利润分配方案为：以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税）， 剩余未分配利润结转至以后年度；本年度公司不送红股；本年度公司不以资本公积金转增股本。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司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)	0.8
分配预案的股本基数 (股)	100,000,000
现金分红金额 (元) (含税)	8,000,000.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	8,000,000.00
可分配利润 (元)	154,587,040.55
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
<b>本次现金分红情况</b>	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
<b>利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明</b>	
<p>经天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计确认, 公司 2023 年度合并报表归属于母公司股东的净利润为 52,309,731.26 元, 其中母公司实现的净利润为人民币 44,652,803.68 元。根据《公司法》《企业会计准则》及《公司章程》等的有关规定, 母公司提取法定盈余公积金 4,465,280.37 元, 加上 2022 年度未结转的未分配利润 134,399,517.24 元, 减去 2023 年度支付 2022 年度现金红利 20,000,000.00 元后, 2023 年末母公司可供股东分配的利润为人民币 154,587,040.55 元。按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则, 公司 2023 年可供分配利润为人民币 154,587,040.55 元。</p> <p>根据公司的战略规划和发展部署, 在保证公司稳健经营、重大项目投资建设持续推进的前提下, 为维护公司全体投资者利益, 经公司管理层建议, 公司董事会提出本年度公司利润分配方案 (预案) 如下:</p> <p>本年度公司拟以 100,000,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元 (含税), 本次利润分配不送红股, 不以资本公积转增股本。</p> <p>鉴于公司股份回购事项处于回购期限内, 公司通过回购专用证券账户持有的本公司股份不享有参与利润分配的权利, 若在本利润分配预案实施前可参与分配的总股数发生变化的, 将按照分配的比例不变, 相应调整分配金额。</p>	

## 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 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

#### (一) 内部控制建设情况

##### 1、公司内部控制环境

##### (1) 法人治理结构

公司根据《公司法》等有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定, 建立了规范的法人治理结构, 制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及董事会专门委员会工作细则、独立董事专门会议工作细则等相关治理制度, 明确了股东大会、董事会及专门委员会、独立董事、监事会的职权范围及决策、执行、监督等方面的职责权限, 形成了股东大会、董事会、监事会和公司经理层各司其职、各负其责、相互制约的工作机制。

##### (2) 公司组织架构

公司已按照有关法律法规的规定，设立了符合公司业务规模和经营管理需要的组织架构。2023 年度公司组织架构未发生重大变化，各职能部门按照独立运行、相互制衡的原则履行职责，职能明确、权责明晰，并做到了信息互通，确保了控制措施的有效执行。

### （3）发展战略及对外投资管理

公司董事会下设战略委员会，对公司长期发展战略规划、重大投融资方案、重大资本运作、项目投资及其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议。需经公司董事会审议批准的重大发展战略由战略委员会讨论研究并提交公司董事会审议，需经股东大会审议批准的重大发展战略经由战略委员会讨论研究于董事会审议批准后提交股东大会审议。战略委员会直接对董事会负责。

### （4）内部审计与监督机制

公司董事会下设审计委员会，主要负责指导和监督内部审计制度的建立和实施，审议审计部提交的审计工作计划和工作报告。审计委员会直接对董事会负责。

### （5）企业文化

公司一贯重视夯实企业文化软实力，经过多年的积累和沉淀，公司坚守“作物解决方案供应商”的企业定位，尊崇“健康作物，品味生活”的企业使命，致力于“成为作物解决方案的价值典范和最受人尊重的企业”，“守正出奇，共同成长”的核心价值观和“专业、勤奋、务实、进取”的企业精神成为企业能够不断发展壮大的内在竞争力。

## 2、业务活动控制

### （1）资金活动与募集资金管理

公司及子公司制定了完善的财务管理制度体系，明确了资金收支的岗位及人员设置、审批程序、业务节点的审批权限及相关文件档案的保存管理。此外为规范公司募集资金管理，依据有关法律法规、规范性文件的规定，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的存放与使用作出了明确要求，建立并完善了募集资金使用内部审批流程和各审批环节权限；公司及子公司与存放募集资金的商业银行及保荐机构签订了《募集资金监管协议》，募集资金的存放与使用严格按照有关规定和协议约定执行。

公司审计部定期或不定期检查、抽查公司自有资金、募集资金的存放与使用情况，对资金支付业务的发起、审批、处理及重点环节的权限设置予以重点关注和检查；公司财务部门定期检查银行账户（含募集资金专户）的开立及使用情况，定期核对银行账户，加强对银行账单的稽核管理。

### （2）财务管理与财务报告

公司建立了独立的会计核算部门，配备了独立的会计人员，建立了独立的会计核算体系和完善的财务管理制度，严格执行不相容职务分离制度，岗位职责明确。根据《企业会计准则》《企业内部控制基本规范》等规定，公司制定了各项财务内控以及各项具体业务的核算制度，并根据内外部环境的变化及提高管理水平的需求，不断完善现行财务内控制度及其相关内部管理制度；通过监督各项资产的购建、保管、使用，利用财产清查、财务分析等手段，保证公司财务管理、控制、分析预测的有效进行。公司能够严格有效地执行《会计法》《企业会计准则》及公司内部现行财务会计管理制度的规定和要求，会计信息核算全面、及时、准确。

公司根据《公司法》《会计法》等法律法规、部门规章、规范性文件等规定，制定并完善了《财务管理制度》等财务管理与会计核算工作制度，明确规定公司财务报告的内容、编制原则、财务报告的审核、审议和披露程序。公司定期财务报告均经由审计委员会、董事会审议，公司审计部和监事会对财务报告的编制和披露情况予以监督，公司董事会及董事、监事会及监事、高级管理人员确保财务报告的信息真实、准确、完整，不存在误导性陈述或者重大遗漏。

### （3）采购与付款

公司设置了供应链中心，包含供应部、计划与物流部，实际执行中供应链中心拆分为“农心供应链”与“上格供应链”，“上格供应链”是“农心供应链”的延伸，业务运行中接收“农心供应链”的计划指令并分解执行计划指令，两者各施其能且有效统一。供应链中心不仅作为母子公司间供应组织协调中心，又作为衔接市场、计划、供应、物流、生产、质量、仓储等供应链环节的统筹管理中心，具有较强的跨部门联动性，是公司产品供应的保障系统。

供应链中心制定了完整的供应、采购管理制度，对相关子部门和岗位的职责作出了明确的规定和权限设置，内容涵盖了供应商的选择、评定、价格核定、合同管理、物料计划管控、采购执行、质量管控等多个重要控制环节，确保公司

物料采购的有序进行，使公司存货库存能够适应公司生产计划需求，动态保持合适及安全水平，所采购物料的质量、规格符合要求，保证了生产经营的正常运转。

#### （4）销售与收款

公司设置了市场部、发展部、国际部和销售中心，其中，市场部主要负责市场调研、竞品分析、新产品新品牌的开发和推广，发展部、国际部及销售中心主要负责公司产品营销业务的开展、销售计划的制定、经销商的筛选和管理、销售价格及区域的谈判、销售合同的订立执行及销售回款催收等完整的全程业务跟踪管理机制，并形成了一系列适用的销售政策和管理办法，确保公司在有效地维护存量客户的同时能够更好地开拓新的市场。

#### （5）研究与开发

公司全资子公司上格之路设置了技术中心，包含剂型部和技术部，主要负责围绕公司研发战略目标制定技术研发子战略、确立年度研发项目、组织执行研发方案、化合物遴选研究、研发产品登记管理、知识产权策略实施、管理外部技术信息等方面工作，结合研发技术体系架构设置、部门及岗位职能管理、联动业务协作管理规范技术研发、产品研发的程序。公司控股子公司陕西一简一至生物工程有限公司也建立了专门的研发机构对公司拟投产的农药原药进行工艺开发。

公司所属研发机构均制定了相应的研发工作制度体系，配备了独立专职研发工作人员，确保研发方案的决策、审批、执行及研发成果应用和保护工作处于受控状态。

#### （6）财务预决算管理

公司实施全面预决算管理制度，明确了预决算的组织机构与职责权限，规范预决算的编制、审批、执行、控制、调整、分析与考核等程序，并强化预决算管理约束，将预决算管理执行情况逐步纳入对各部门、全资及控股子公司的考核中，实现公司人力、财力、物力等资源的优化配置。

#### （7）质量、安全与环保

公司所属生产企业均根据相应要求设置了生产部、安环部、质量部等有关部门，有序组织产品的生产计划管控、安全环保管控及质量管控等工作。

#### （8）关联交易管理

按照有关《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、部门规章、规范性文件等规定，公司制定了《关联交易管理制度》等内部治理制度。公司定期识别和更新关联方名单，确保关联方信息真实、准确、完整。公司对日常经营关联交易和偶发性关联交易严格履行关联方筛选、关联交易判定，关联交易决策程序严格遵循诚实、信用、公正、公平、公开的原则，进一步规范和减少关联交易，保护公司、股东及中小投资者利益。

#### （9）对外担保管理

公司对外担保的内部控制严格遵循合法、审慎、互利、安全的原则，严格控制担保风险。公司按照有关法律法规、部门规章、规范性文件规定，在《公司章程》中明确股东大会、董事会对外担保事项的审批权限，并制定了《对外担保管理制度》，进一步明确了对外担保事项的审批程序、持续监督、风险管控及信息披露等工作。

#### （10）信息披露、重大信息控制与投资者关系管理

为保证公司信息披露真实、准确、完整、及时，内外部重大信息管控合法合规，公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《重大信息内部保密制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《投资者关系管理制度》，明确了信息披露责任人、信息披露事务管理部门和相关义务人、各责任人及义务人职责、信息披露的内容与标准、信息披露的审核流程、信息披露相关文件及资料的档案管理。

报告期内，公司严格按照相关规定和要求开展投资者关系管理，通过互动易平台、公司官网、电话、邮箱及有关合规平台和渠道积极与投资者交流、解答投资者疑问、汲取投资者良好的建议和意见。

#### （11）子公司管理

为加强对子公司的管理，建立对子公司有效的控制机制，同时强化对公司的组织、资源、资产、投资等各重要方面的风险控制，提高公司整体运作效率及抗风险能力，公司制定了《子公司管理制度》《重大信息内部报告制度》《重大信息内部保密制度》，对子公司关键管理人员的产生、经营决策、资产管理、财务管理、投资及担保管理、重大事项及信息披露等方面作出了明确的规定；公司审计部定期或不定期对子公司的财务状况、资产状况、重大投资项目、内部控制建设及执行情况等重要方面进行监督、检查或抽查。

#### （12）信息系统管理

公司设置有专门的 IT 部门，配备专门的 IT 管理人员，主要负责公司现有信息系统的运行和维护，公司不断加强对信息系统运行环境（如软硬件环境、网络环境）、业务系统和运行维护人员的管理，确保信息系统能正常、安全、有效、可控运行。

## （二）内部控制实施情况

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷。董事会认为：公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

## 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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见本公司同日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《农心作物科技股份有限公司 2023 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>具有以下特征的缺陷认定为重大缺陷：</p> <p>1. 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；</p> <p>2. 审计师发现的、未被识别的当期财务报告的重大错报；</p> <p>3. 高级管理层中任何程度的舞弊行为；</p> <p>4. 审计委员会及审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>具有以下特征的缺陷认定为重要缺陷：</p> <p>1. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p>	<p>具有以下特征的缺陷认定为重大缺陷：</p> <p>1. 严重违反国家法律、法规；</p> <p>2. 企业决策程序不科学，如决策失误，导致重大损失；</p> <p>3. 公司关键管理人员或核心技术人员严重流失且公司在一定期限内不能补足合适人选致使公司经营管理失效；</p> <p>4. 公司主要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度，但未有效执行；</p> <p>5. 公司内部控制重大缺陷在合理期间内未得到整改。</p> <p>具有以下特征的缺陷认定为重要缺陷：</p> <p>1. 公司决策程序不科学，导致重大失</p>



	2. 未建立反舞弊程序和控制措施； 3. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 除上述重大缺陷、重要缺陷之外致使发生损害公司、股东利益事件的其他控制缺陷为一般缺陷。	误； 2. 公司管理、技术、关键岗位业务人员流失严重致使相应部门、岗位主要职责不能正常开展； 3. 公司重要业务制度或系统存在缺陷； 4. 公司内部控制重要缺陷在合理期间未得到整改。 除上述重大缺陷、重要缺陷之外致使发生损害公司、股东利益事件的其他控制缺陷为一般缺陷。
定量标准	重大缺陷：资产总额潜在错报大于等于资产总额 1%或利润总额潜在错报大于等于利润总额 5%。 重要缺陷：资产总额潜在错报大于等于资产总额 0.5%且小于资产总额 1%或利润总额潜在错报大于等于利润总额 3%且小于利润总额 5%。 一般缺陷：资产总额潜在错报小于资产总额 0.5%或利润总额潜在错报小于利润总额 3%。	重大缺陷：直接财产损失大于等于最近一期经审计净资产 3%或 1000 万元。 重要缺陷：直接财产损失大于最近一期经审计净资产 1%或 300 万且小于最近一期经审计净资产 3%或 1000 万元。 一般缺陷：直接财产损失金额小于等于最近一期经审计净资产 1%或 300 万元。
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，农心科技公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
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	2024 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见本公司同日于巨潮资讯网（ <a href="https://www.cninfo.com.cn/">https://www.cninfo.com.cn/</a> ）发布的《内部控制审计报告》（天健审〔2024〕3380 号）。
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

报告期内，公司未发现重大、重要缺陷或潜在风险因素，未发生与上市公司规范治理有关的整改情形。

公司将继续推动主营业务发展，不断健全和完善内部控制管理制度，提高公司规范治理水平。

## 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

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

报告期内，根据国家“十四五”规划的内容及政策要求，公司及重要子公司严格遵守相关法律法规，遵守国家及行业标准，通过创新绿色制造工艺，加大环保投入预算，进一步降低公司生产经营过程中所产生的各种废弃污染物，为员工及周边社区创造一个良好、健康的生活和工作环境。

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

未披露其他环境信息的原因

报告期内，公司及重要子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及重要子公司在日常生产经营过程中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内，公司及重要子公司未出现因环境问题受到行政处罚的情形。

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

上市公司发生环境事故的相关情况

报告期内公司及重要子公司未发生环境事故。

### 二、社会责任情况

作为一家集农药制剂产品的研发、生产和销售为一体的化工企业，公司本着成为作物解决方案的价值典范和最受人尊敬的企业，让全体股东获得良好的投资回报，履行企业的社会职责的经营宗旨，本着企业效益与社会效益并重的经营理念，本着坚持安全生产、绿色环保、诚实守信、高质量发展四项基本原则，始终重视维护公司、股东及债权人权益，重视保护职工、供应商、客户和消费者权益保护及公共关系的建立和维护，重视安全生产、环境保护与可持续发展，为社会创造财富，为广大投资者创造价值，努力回馈社会，积极践行社会责任，彰显使命担当。

#### （一）重视安全生产情况

公司始终重视安全生产管理工作，公司子公司上格之路作为公司重要的生产主体，通过了 ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系和 OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证，建立健全安全生产管理制度与环境保护管理制度并规范、有效运行。

上格之路设置了安全生产委员会，负责管理安全生产工作，制定了包括《安全生产责任制制度》《安全生产委员会工作制度》《安全生产应急管理制度》等在内的成套安全生产管理和控制制度体系，对作业风险及生产经营中的危险化学品等物品的储存、使用等进行有效监控与管理，确保生产安全。

为确保安全生产制度的有效执行，公司及子公司上格之路、一简一至通过安全教育、日常安全检查、专业安全检查、软硬件升级、预防性维护维修、员工培训、应急演练等一系列方式来保障生产的安全性。

报告期内，公司主要生产主体上格之路按照年度培训计划开展安全、环保、消防、职业健康教育等方面的培训共计 17 次，参加培训的员工达 497 人次，培训累计时长达 28 小时，重点培训/学习了特殊作业、新颁布法律法规、消防应急、职业健康、事故警示、排污许可等方面的内容，持续提升员工岗位操作技能及安全生产意识。

报告期内，公司及子公司未发生重大安全事故。

## （二）重视环境保护与可持续发展情况

公司始终重视企业发展与环境保护的和谐共生关系，“绿色、低毒、环保、可持续发展”理念贯穿于整个生产经营环节。公司构建了严格的环境管理体系，制定了较为完善、切实可行的环境管理规章制度，并对日常生产经营过程中的环境安全管理情况开展定期检查监督，梳理问题并制定切实可行的解决方案。公司制定了废水、废气和噪声等污染控制程序、能源管理程序等各类管理控制程序，明确了污染物处理系统的运行、维护原则和要求，并定期对各管理控制程序予以核查，确保内部控制程序合规有效。

未来公司仍将重视污染物排放管理，严格按照有关监管部门的规定及相关的环保政策要求开展生产经营工作，通过加强污染物排放监测、持续改进工艺流程、提升工艺水平等措施，进一步加强环境保护管理工作。

## （三）重视投资者保护制度的建立和执行情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《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》等相关法律法规、规章制度的要求，建立健全投资者保护制度，积极履行信息披露义务，确保信息披露内容真实、准确、完整，确保所有投资者能够及时、公平地获取公司信息。除此之外，公司还通过投资者专线电话、深圳证券交易所互动易平台及业绩路演、接待有关机构/个人来访、调研活动加强与投资者进行密切沟通交流，积极回应投资者的关切，提升公司透明度。

报告期内，公司共召开了三次股东大会，就公司重大事项提请股东审议，并依法依规对中小投资者单独计票，公司各次股东大会的召集、召开和表决程序严格按照有关法律法规及《公司章程》等的规定，为投资者参与公司治理、了解公司经营信息、为公司良好发展建言献策营造了积极氛围。

## （四）重视职工权益保护和职业发展的情况

报告期内，公司根据《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，充分尊重职工人格，保障职工合法权益。公司依法与所有员工签订劳动合同，按照国家及当地主管部门的规定、要求，为全体员工缴纳各类社会保险及住房公积金。

公司积极落实劳动法律监督工作，增强了员工的法律意识，切实维护员工的合法权益。除增强员工法律意识外，公司重视员工的健康和安全生产，制定并严格执行企业安全生产规章制度，定期组织员工体检及职业病预防体检，并为员工配备劳动防护用品；积极开展形式多样的文体活动，以增强员工的身体素质并丰富员工的业余生活；在重大节日为员工提供节日福利，提升员工的认同感、幸福感及归属感，促进员工与企业共同成长和发展。此外，公司积极参与社会公益事业建设，持续做好校园招聘工作，推进人才储备工作的同时帮助大学生解决就业难题，塑造公司良好的社会形象。

## （五）重视保护供应商和客户权益的情况

公司高度重视并积极维护与供应商和客户之间互利共赢的商业伙伴关系，尊重供应商及客户的合法权益，公司始终遵循“诚信为本”的商业理念，构建并发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，加强各方沟通与协调，形成良好、互信、稳健的沟通机制和合作关系，切实履行公司对供应商、对客户应承担的社会责任。

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。报告期内，公司及重要子公司未发生重大安全事故。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极响应国家巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴战略，以农作物的防治需求为产品研发、生产的根本出发点，深入田间调研危害作物健康生长的病虫害问题，围绕拟防治的目标病虫害草害以及区域作物特征开展产品研发与生产工作，为农户提供精准高效、绿色环保的农药制剂产品。

公司贯彻我国“预防为主，综合防治”的植保工作方针，针对农药制剂产品同步形成配套的科学用药方案，深入田间为广大基层农户提供系统的用药指导服务，实现病虫害的提前预防与精准高效防治，提升农产品品质并实现稳产、增产，进而提升农民收入，助力巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人郑敬敏；郑敬敏之女郑杨柳	关于股份锁定及减持意向承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（一）控股股东、实际控制人郑敬敏；郑敬敏之女郑杨柳承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
	控股股东、实际控制人担任执行事务合伙人的西安农旗	关于股份锁定及减持意向承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（二）控股股东、实际控制人担任执行事务合伙人的西安农旗承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
	控股股东、实际控制人关系密切的家属成员郑联民	关于股份锁定及减持意向承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（三）控股股东、实际控制人关系密切的家属成员郑联民承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
	持有 5%以上股	关于股份锁定	详见《招股说	2021年06月	长期	报告期内，王

	份且担任董事/高级管理人员的王小见、袁江	及减持意向承诺	说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（四）持有公司 5%以上股份且担任董事/高级管理人员的王小见、袁江承诺”。	22 日		小见先生、袁江先生于 2023 年 8 月 21 日履行完毕股份锁定承诺，所持限售股获上市流通。后仍将继续正常履行相关承诺。
	其他持有公司 5%以上股份的股东西安格跃	关于股份锁定及减持意向承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（五）其他持有公司 5%以上股份的股东西安格跃承诺”。	2021 年 06 月 22 日	长期	西安格跃于 2023 年 8 月 21 日履行完毕股份锁定承诺，所持限售股获上市流通。后仍将继续正常履行相关承诺。
	持有公司股份的董事、高级管理人员刘永孝、曲恩革	关于股份锁定及减持意向承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（六）持有公司股份的董事、高级管理人员刘永孝、曲恩革承诺”。	2021 年 06 月 22 日	长期	正常履行
	持有公司股份的监事龙国伟、卫少安、刘坤	关于股份锁定及减持意向承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（七）持有公司股份的监事龙国伟、卫少安、刘坤承诺”。	2021 年 06 月 22 日	长期	正常履行
	公司	公司稳定股价	详见《招股说	2021 年 06 月	公司上市后三	正常履行

	的预案及相关承诺	说明书》之“重大事项提示”之“二、公司稳定股价的预案及相关承诺”。	22 日	年	
控股股东、实际控制人	公司稳定股价的预案及相关承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“二、公司稳定股价的预案及相关承诺”。	2021 年 06 月 22 日	公司上市后三年	正常履行
董事、高级管理人员	公司稳定股价的预案及相关承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“二、公司稳定股价的预案及相关承诺”。	2021 年 06 月 22 日	公司上市后三年	正常履行
公司	关于招股书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“三、关于招股书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺”之“（一）发行人承诺”。	2021 年 06 月 22 日	长期	正常履行
控股股东、实际控制人	关于招股书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“三、关于招股书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺”之“（二）控股股东、实际控制人承诺”。	2021 年 06 月 22 日	长期	正常履行
董事、监事、及高级管理人员	关于招股书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“三、关于招股书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺”之“（三）董事、监事、及高级管理人员承诺”。	2021 年 06 月 22 日	长期	正常履行
公司	关于未履行承诺的约束措施	详见《招股说明书》之“重	2021 年 06 月 22 日	长期	正常履行

			大事项提示”之“四、关于未履行承诺的约束措施”之“（一）发行人承诺”。			
控股股东、实际控制人	关于未履行承诺的约束措施		详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“四、关于未履行承诺的约束措施”之“（二）控股股东、实际控制人承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
持股5%以上股东王小见、袁江、郑杨柳	关于未履行承诺的约束措施		详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“四、关于未履行承诺的约束措施”之“（三）持股5%以上股东王小见、袁江、郑杨柳承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
持股5%以上股东西安格跃承诺	关于未履行承诺的约束措施		详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“四、关于未履行承诺的约束措施”之“（四）持股5%以上股东西安格跃承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
董事、监事、高级管理人员承诺	关于未履行承诺的约束措施		详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“四、关于未履行承诺的约束措施”之“（五）董事、监事、高级管理人员承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
公司	关于填补被摊薄即期回报的相关措施和承诺		详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“六、关于填补被摊薄即期回报的相关措施和承诺”之“（一）发行人承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
控股股东、实际控制人	关于填补被摊薄即期回报的相关措施和承		详见《招股说明书》之“重大事项提示”	2021年06月22日	长期	正常履行



		诺	之“六、关于填补被摊薄即期回报的相关措施和承诺”之“（二）控股股东、实际控制人承诺”。			
	公司董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的相关措施和承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“六、关于填补被摊薄即期回报的相关措施和承诺”之“（三）公司董事、高级管理人员承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
	公司	关于股东信息披露的专项承诺	详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“八、关于股东信息披露的专项承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
	控股股东、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺	详见《招股说明书》之“第五节 发行人基本情况”之“十一、主要股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺及其履行情况”之“（二）关于避免同业竞争的承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
	控股股东、实际控制人	关于减少和规范关联交易的承诺函	详见《招股说明书》之“第七节 同业竞争与关联交易”之“五、发行人关于规范与减少关联交易的措施”之“（一）公司控股股东、实际控制人关于规范和减少关联交易的承诺”。	2021年06月22日	长期	正常履行
	董事、监事、高级管理人员	关于减少和规范关联交易的承诺函	详见《招股说明书》之“第七节 同业竞争与关联交	2021年06月22日	长期	正常履行

			易”之“五、发行人关于规范与减少关联交易的措施”之“（二）公司董事、监事、高级管理人员关于规范和减少关联交易的承诺。			
	持股 5%以上的股东	关于减少和规范关联交易的承诺函	详见《招股说明书》之“第七节 同业竞争与关联交易”之“五、发行人关于规范与减少关联交易的措施”之“（三）公司持股 5%以上的股东关于规范和减少关联交易的承诺”。	2021 年 06 月 22 日	长期	正常履行
	控股股东、实际控制人	其他	农心科技及其子公司依法为员工缴纳社会保险和住房公积金。若将来农心科技及其子公司因未依法为其员工缴纳或足额缴纳社会保险或住房公积金，而被有权部门要求补缴社会保险或住房公积金的，或需承担任何未缴纳或足额缴纳社会保险或住房公积金所导致的行政处罚或经济损失的，则本人自愿承诺代农心科技及其子公司补缴前述未缴纳的社会保险或住房公积金，并自愿承担因此导致的任何行政处罚或经济损失，以确保农心科技及其子公司、其他股东不会因	2021 年 06 月 22 日	长期	正常履行

			此遭受任何损失。			
	公司董事	上市公司董事承诺	<p>一、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。二、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所发布的其他业务规则、细则、指引和通知等。四、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《公司章程》。五、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则指引和通知规定</p>	2022 年 08 月 05 日	长期	正常履行

			<p>应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。六、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告，七、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。八、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的任何处分。九、本人因履行上市公司董事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
	<p>公司监事</p>	<p>上市公司监事承诺</p>	<p>一、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉义务。二、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人</p>	<p>2022 年 08 月 05 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所发布的其他业务规则、细则、指引和通知等。四、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《公司章程》。五、本人在履行上市公司监事的职责时，将监督本公司董事和高级管理人员认真履行职责并严格遵守在《董事（高级管理人员）声明及承诺书》中作出的承诺。六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供并促使本公司董事和高级管理人员及时提供《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。七、本人授权</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。</p> <p>八、本人按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。</p> <p>九、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的任何处分。</p> <p>十、本人因履行上市公司监事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
	<p>公司高级管理人员</p>	<p>上市公司高级管理人员承诺</p>	<p>一、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。</p> <p>二、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件等有关规定。</p> <p>三、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所发布的其他业</p>	<p>2022 年 08 月 05 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

		<p>务规则、细则、指引和通知等。四、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《公司章程》。五、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将及时向董事会和董事会秘书报告公司经营和财务等方面出现的可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的事项和《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定的其他重大事项。六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。八、本人将按要求参加中国证监会和深圳</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>证券交易所组织的业务培训。九、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的任何处分。十、本人因履行上市公司高级管理人员职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
<p>控股股东、实际控制人</p>	<p>上市公司控股股东、实际控制人承诺</p>	<p>一、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司法》《证券法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的相关规定。二、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司章程》的规定。五、本人保证依法行使股东权利，不滥用股</p>	<p>2022 年 08 月 05 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>	



			<p>东权利损害上市公司或者其他股东的利益，包括但不限于：(一)本人及本人的关联人不得以任何方式占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保；(二)本人及本人的关联人不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害上市公司和其他股东的合法权益；(三)本人及本人的关联人不利用上市公司未公开重大信息牟取利益，不得以任何方式泄露有关上市公司的未公开重大信息，不从事内幕交易、短线交易、操纵市场等违法违规行为；(四)本人及本人的关联人不得以任何方式影响上市公司的独立性保证上市公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。本人及本人的关联人存在占用上市公司资金或者要求上市公司违法违规提供担保的，在占用资金全部归还、违规担保全部解除之前不转让所持有、控制的上市公司股份。六、对上市公司招股</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>说明书、募集说明书等证券发行文件中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负有责任，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。七、本人保证严格履行作出的各项公开声明与承诺，不得擅自变更或者解除。</p> <p>八、本人保证严格按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件、《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所其他相关规定履行信息披露义务，积极主动配合上市公司做好信息披露工作，及时告知上市公司已发生或者拟发生的重大事件。</p> <p>九、本人同意接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本公司提出的任何问题，提供深圳证券交易所所有业务规则规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并亲自出席本人被要求出席的会议。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>十、本人承诺按照深圳证券交易所要求的时间和方式填报及更新近亲属身份信息，以及本人和近亲属持有上市公司股票及其衍生品种的情况等，并确保相关信息的真实、准确和完整。十一、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告十二、本人如违反上述承诺和保证，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所采取的监管措施或者纪律处分。十三、本人因履行本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
	公司、董事、监事、高级管理人员	关于上市申请文件的承诺	向深圳证券交易所提交的上市申请文件内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	2022 年 08 月 17 日	长期	正常履行
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

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

## 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐晋波 朱逸宁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	徐晋波（8年） 朱逸宁（2年）

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，公司聘请了天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司内部控制审计机构，需支付内部控制审计费用 15 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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内，为保证公司业务发展资金需要，公司及重要子公司上格之路分别向招商银行股份有限公司西安分行、浙商银行股份有限公司西安分行和西安银行股份有限公司申请综合授信额度合计不超过人民币 1.45 亿元。根据前述商业银行的风控要求，公司及上格之路申请的该部分授信额度由公司控股股东、实际控制人郑敬敏先生及其配偶杨振茹女士提供无偿连带责任保证担保措施，公司及上格之路不存在向上述关联方提供反担保措施、承诺支付担保对价义务的情形。

上述事项已经公司第二届董事会第六次会议和第二届监事会第六次会议审议通过，并于 2023 年 1 月 20 日发布公告，独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构发表了核查意见。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《农心作物科技股份有限公司关于公司及子公司向银行申请综合授信额度暨关联交易的公告》（公告编号：2023-005）	2023 年 01 月 20 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

### 租赁情况说明

报告期内，公司及重要子公司存在租赁房产的情形，所租赁的房产主要用于子公司员工异地办公及住宿使用；公司及重要子公司存在短期租赁仓库的情形，所租赁仓库主要用于临时货物的运输存储使用。

报告期内，公司存在租赁土地的情形，公司全资子公司陕西本采农业发展有限公司因从事猕猴桃科学种植方案及技术研究，涉及少量种植活动，因此租赁一处农业用地。

上述公司报告期内涉及的租赁事项，对公司的生产经营和业绩无重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
陕西一简一至生物工程有限公司		21,500	2022年07月12日	13,036.21	连带责任保证	无	无	5.5	否	否
陕西上格之路生物科学有限公司		500	2022年10月26日	495	连带责任保证	无	无	1	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						3,766.8
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			21,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						13,036.21
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			0	报告期内担保实际						3,766.8

额度合计 (A1+B1+C1)		发生额合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	21,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	13,036.21
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例			13.86%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	5,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	6,500	0	0	0
其他类	自有资金	7,999.9	7,999.9	0	0
合计		19,499.9	7,999.9	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议、2022 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，公司独立董事对该预案发表了明确同意的独立意见，根据公司的战略规划和发展部署，在保证公司稳



健经营、重大项目投资建设持续推进的前提下，以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度，2022 年度公司不送红股，不以资本公积金转增股本。

2023 年 6 月 21 日，公司对外披露了《2022 年年度权益分派方案实施公告》（公告编号：2023-022），并于 2023 年 6 月 29 日实施完毕。

## 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	75,000,000	75.00%				- 10,486,500	- 10,486,500	64,513,500	64.51%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	75,000,000	75.00%				- 10,486,500	- 10,486,500	64,513,500	64.51%
其中：境内法人持股	8,000,000	8.00%				- 5,830,000	- 5,830,000	2,170,000	2.17%
境内自然人持股	6,700,000	67.00%				55,643,500	55,643,500	62,343,500	62.34%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	25,000,000	25.00%				10,486,500	10,486,500	35,486,500	35.49%
1、人民币普通股	25,000,000	25.00%				10,486,500	10,486,500	35,486,500	35.49%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	100,000,000	100.00%						100,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司股东王小见先生、袁江先生及南京格跃所持有公司首次公开发行前已发行股份合计 24,456,000 股，锁定期为公司股份上市之日起 12 个月，前述主体所持本公司股份已于 2023 年 8 月 21 日解除限售，其中王小见先生、袁江先生因担任本公司董事、高级管理人员，其所持本公司股份于解除限售后需遵守董事、高级管理人员所持股份的有关规定，因此其所持股份部分上市流通，剩余未流通股份按规定转入高管锁定股，除此之外，南京格跃所持本公司股份已全部上市流通。

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

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

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
王小见	11,926,000	8,944,500	11,926,000	8,944,500	首发限售股、高管锁定股	2023 年 8 月 21 日
袁江	6,700,000	5,025,000	6,700,000	5,025,000	首发限售股、高管锁定股	2023 年 8 月 21 日
南京格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,830,000	0	5,830,000	0	首发限售股	2023 年 8 月 21 日
合计	24,456,000	13,969,500	24,456,000	13,969,500	--	--

## 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

## 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	11,258	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,820	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（不含通过转融通出借股份）								
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
郑敬敏	境内自然人	42.37%	42,374,000	0	42,374,000	0	不适用	0
王小见	境内自然人	10.98%	10,976,000	-950,000	8,944,500	2,031,500	质押	1,600,000
郑杨柳	境内自然人	6.00%	6,000,000	0	6,000,000	0	不适用	0
袁江	境内自然人	5.85%	5,850,000	-850,000	5,025,000	825,000	不适用	0
南京格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	4,999,900	-830,100	0	4,999,900	不适用	0
西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.17%	2,170,000	0	2,170,000	0	不适用	0
华泰金融控股（香港）有限公司—中国动力基金	境外法人	0.51%	505,074	505,074	0	505,074	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.48%	484,129	484,129	0	484,129	不适用	0
中信里昂资产管理—客户资金—人民	境外法人	0.34%	342,096	342,096	0	342,096	不适用	0

币资金汇入								
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.31%	312,668	195,868	0	312,668	不适用	0
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	报告期内，公司自然人股东郑敬敏先生与自然人股东郑杨柳女士系父女关系；公司自然人股东郑敬敏先生担任公司法人股东西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，系其实际控制人。截至报告期末，除前述关联关系外，公司未知上述股东是否存在其他关联关系或一致行动关系的情形。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	截至报告期末，公司未知上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权事宜。							
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					
南京格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,999,900	人民币普通股	4,999,900					
王小见	2,031,500	人民币普通股	2,031,500					
袁江	825,000	人民币普通股	825,000					
华泰金融控股（香港）有限公司—中国动力基金	505,074	人民币普通股	505,074					
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	484,129	人民币普通股	484,129					
中信里昂资产管理有限 公司—客户资金—人民币 资金汇入	342,096	人民币普通股	342,096					
BARCLAYS BANK PLC	312,668	人民币普通股	312,668					
南京盛泉恒元投资有限 公司—盛泉恒元量化套 利专项 29 号私募证券 投资基金	270,000	人民币普通股	270,000					
张洪喆	262,400	人民币普通股	262,400					
华泰证券股份有限公司	257,577	人民币普通股	257,577					
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	报告期内，公司发起人股东与前 10 名无限售流通股股东之间不存在关联关系或一致行动关系；截至报告期末，公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
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。							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑敬敏	中国	否
主要职业及职务	公司控股股东系境内自然人郑敬敏先生，其主要职业及职务详见本年度报告“第四节 公司治理/五 董事、监事和高级管理人员情况/2、任职情况”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

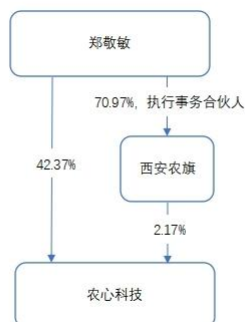
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑敬敏	本人	中国	否
郑杨柳	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	公司实际控制人系境内自然人郑敬敏先生，其主要职业及职务详见本年度报告“第四节 公司治理/五 董事、监事和高级管理人员情况/2、任职情况”。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用。		

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

报告期内，公司因首次公开发行股票存在控股股东、实际控制人及其他承诺主体股份限制减持的情形，具体内容详见本年度报告“第六节 重要事项”之“一、承诺事项履行情况”之“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”。

截至报告期末，公司除上述情形外，不存在因再融资、发行股份购买资产或者构成重组上市的重大资产重组及相关披露文件虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏被证监会立案稽查致使控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持的情形。

## 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	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2024）3762 号
注册会计师姓名	徐晋波 朱逸宁

审计报告正文

农心作物科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了农心作物科技股份有限公司（以下简称农心科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了农心科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本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。

##### （一）收入确认

## 1. 事项描述

相关信息披露详见本报告五之 37 之说明及七之 36 之说明。

农心科技公司的营业收入主要来自于农药的销售。2023 年度，农心科技公司实现营业收入 60,570.36 万元。农心科技公司收入确认的具体方法为：农心科技公司农药销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在农心科技公司将农药产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在农心科技公司已根据合同约定将农药产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是农心科技公司的关键业绩指标之一，可能存在农心科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、收款单、销售发票、销货单等；对于外销收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、收款单等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额、客户产品的销售和结存情况、返利情况；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 对主要客户进行实地走访，了解农心科技公司向客户的销售情况等是否与农心科技公司账面记录一致，并了解客户产品的销售和结存情况；

(9) 了解农心科技公司的销售返利政策，并以抽样方式检查主要的销售返利政策或返利审批表，检查销售返利的计提是否准确、完整；

(10) 通过公开渠道查询主要客户信息，检查主要客户是否存在经营异常等情况；

(11) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 存货的计量

### 1. 事项描述

相关信息披露详见本报告之五之 17 之说明及七之 6 之说明。

截至 2023 年 12 月 31 日，农心科技公司存货账面价值为 12,090.76 万元，占 2023 年末农心科技公司资产总额的 8.93%。

由于存货金额重大，我们将存货的计量确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对存货的计量，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货计量相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对各期末存货余额的构成、各期存货周转率实施分析性程序，判断各期末存货余额及其构成是否合理；

(3) 获取并检查存货采购合同、入库单、发票等支持性证据，并对存货采购金额进行函证，检查存货交易的真实性；

(4) 获取并检查存货的收发存报表，对存货实施计价测试，评价资产负债表日农心科技公司存货金额的准确性；

(5) 了解产品的生产流程及相应的成本核算方法，评价成本核算方法是否恰当；

(6) 获取生产成本和销售成本的计算表，并进行复核计算，验证存货计价的准确性；

(7) 对存货实施监盘程序，判断资产负债表日存货数量的准确性。同时，关注存货的质量和库龄情况，评价管理层是否已合理估计存货的可变现净值；

(8) 对各期末存货的减值测算进行复核计算，验证存货减值准备的计提和转销的合理性；

(9) 通过公开渠道查询主要供应商信息，检查主要供应商是否存在经营异常等情况；

(10) 检查与存货计量相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估农心科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

农心科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督农心科技公司的财务报告过程。

## **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊

可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对农心科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致农心科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：徐晋波  
（项目合伙人）

中国注册会计师：朱逸宁

二〇二四年四月二十五日

## 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：农心作物科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	493,052,240.16	536,455,375.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	73,823,212.83	92,095,246.66
应收款项融资	9,118,183.45	1,569,466.09
预付款项	29,993,016.75	55,125,066.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	926,708.00	1,166,193.69
其中：应收利息		6,611.11
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	120,907,573.01	165,392,589.98
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	115,342,050.07	23,492,761.85
流动资产合计	843,162,984.27	875,296,700.52
<b>非流动资产：</b>		
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		
其他权益工具投资	50,200,000.00	50,200,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	166,409,151.93	151,609,555.65
在建工程	236,218,999.73	159,484,163.55

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	579,987.19	761,234.05
无形资产	42,056,179.21	41,988,904.32
开发支出		
商誉	982,804.60	982,804.60
长期待摊费用	1,118,010.85	
递延所得税资产	4,521,841.90	3,778,492.82
其他非流动资产	8,226,424.61	7,771,624.21
非流动资产合计	510,313,400.02	416,576,779.20
资产总计	1,353,476,384.29	1,291,873,479.72
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,678,492.70	52,698,920.00
应付账款	83,187,534.60	70,266,963.21
预收款项		
合同负债	98,632,022.57	96,311,435.81
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	26,339,545.34	27,395,356.91
应交税费	3,703,065.65	14,489,923.25
其他应付款	2,542,686.08	1,742,539.46
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	18,291,361.65	105,298.55
其他流动负债	64,205.50	131,826.33
流动负债合计	275,438,914.09	263,142,263.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	112,180,859.53	92,694,133.59
应付债券		
其中：优先股		
永续债		



租赁负债	415,804.39	509,662.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,725,484.14	1,423,665.80
递延收益	5,613,316.75	5,845,341.94
递延所得税负债	4,223,486.73	4,301,774.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	125,158,951.54	104,774,579.04
负债合计	400,597,865.63	367,916,842.56
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	533,322,249.30	533,322,249.30
减：库存股		
其他综合收益	21,250,000.00	21,250,000.00
专项储备		
盈余公积	21,965,226.73	17,499,946.36
一般风险准备		
未分配利润	264,272,485.35	236,428,034.46
归属于母公司所有者权益合计	940,809,961.38	908,500,230.12
少数股东权益	12,068,557.28	15,456,407.04
所有者权益合计	952,878,518.66	923,956,637.16
负债和所有者权益总计	1,353,476,384.29	1,291,873,479.72

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	437,203,235.49	390,150,532.31
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	64,161,382.23	79,271,445.48
应收款项融资	8,748,798.45	1,219,466.09
预付款项	499,735.42	53,755,187.16
其他应收款	151,305.00	25,667.32
其中：应收利息		6,611.11
应收股利		
存货	1,342,798.03	2,765,635.84
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	81,837,802.39	960,722.94
流动资产合计	593,945,057.01	528,148,657.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	116,688,000.00	139,394,900.00
长期股权投资	235,249,302.12	235,249,302.12
其他权益工具投资	50,000,000.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	5,972,011.63	6,424,549.82
在建工程	37,650,513.64	676,477.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,652,484.61	8,008,253.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,414,118.32	2,554,001.98
其他非流动资产	1,608,137.41	79,232.61
非流动资产合计	458,234,567.73	442,386,717.70
资产总计	1,052,179,624.74	970,535,374.84
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	43,653,142.70	41,348,920.00
应付账款	46,110,804.51	6,808,648.86
预收款项		
合同负债	97,624,328.07	94,326,780.37
应付职工薪酬	14,722,366.17	17,451,423.19
应交税费	2,781,657.93	5,638,435.36
其他应付款	17,315,324.64	943,788.36
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	222,207,624.02	166,517,996.14
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	2,725,484.14	1,423,665.80
递延收益		
递延所得税负债	3,750,000.00	3,750,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,475,484.14	5,173,665.80
负债合计	228,683,108.16	171,691,661.94
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	525,694,249.30	525,694,249.30
减：库存股		
其他综合收益	21,250,000.00	21,250,000.00
专项储备		
盈余公积	21,965,226.73	17,499,946.36
未分配利润	154,587,040.55	134,399,517.24
所有者权益合计	823,496,516.58	798,843,712.90
负债和所有者权益总计	1,052,179,624.74	970,535,374.84

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	605,703,563.29	633,860,537.92
其中：营业收入	605,703,563.29	633,860,537.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	551,973,640.43	540,458,478.39
其中：营业成本	408,650,304.25	420,063,644.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,066,553.78	2,076,489.15

销售费用	68,300,092.11	62,277,911.81
管理费用	39,690,409.13	30,773,925.71
研发费用	39,644,193.81	29,786,648.40
财务费用	-7,377,912.65	-4,520,141.42
其中：利息费用	1,769,982.25	675,051.12
利息收入	9,218,348.11	5,210,656.03
加：其他收益	4,169,503.75	1,172,844.68
投资收益（损失以“-”号填列）	917,112.12	451,000.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-401,604.79	244,975.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,249,067.33	-2,825,322.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	-41,470.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	56,165,866.61	92,404,086.59
加：营业外收入	2,543,196.88	15,551,352.21
减：营业外支出	404,137.08	597,820.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	58,304,926.41	107,357,618.64
减：所得税费用	9,383,044.91	15,126,024.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	48,921,881.50	92,231,594.10
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	48,921,881.50	92,231,594.10
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	52,309,731.26	93,755,296.06
2.少数股东损益	-3,387,849.76	-1,523,701.96
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他		

综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	48,921,881.50	92,231,594.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	52,309,731.26	93,755,296.06
归属于少数股东的综合收益总额	-3,387,849.76	-1,523,701.96
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.52	1.13
(二) 稀释每股收益	0.52	1.13

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	566,478,442.87	599,247,678.04
减：营业成本	445,324,109.06	469,038,772.04
税金及附加	545,271.37	462,021.91
销售费用	66,852,296.73	62,022,191.29
管理费用	11,221,040.74	14,308,481.99
研发费用		
财务费用	-7,189,766.26	-3,309,420.27
其中：利息费用	111,805.22	552.96
利息收入	7,354,711.41	3,392,173.32
加：其他收益	51,808.71	177,975.07
投资收益（损失以“-”号填列）	763,942.69	130,228.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“—”号填列)	2,265.49	519,516.19
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-291,200.46	-38,303.89
资产处置收益(损失以“—”号填列)		-442.86
二、营业利润(亏损以“—”号填列)	50,252,307.66	57,514,603.87
加:营业外收入	2,516,320.03	15,532,396.43
减:营业外支出	14,823.37	117,200.80
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	52,753,804.32	72,929,799.50
减:所得税费用	8,101,000.64	11,072,612.44
四、净利润(净亏损以“—”号填列)	44,652,803.68	61,857,187.06
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	44,652,803.68	61,857,187.06
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	44,652,803.68	61,857,187.06
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	2023 年度	2022 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	654,189,888.43	580,152,150.75
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		6,181,670.19
收到其他与经营活动有关的现金	54,035,782.57	85,294,106.09
经营活动现金流入小计	708,225,671.00	671,627,927.03
购买商品、接受劳务支付的现金	367,683,954.74	381,594,675.48
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	92,480,818.61	79,493,040.72
支付的各项税费	30,681,650.41	17,538,960.01
支付其他与经营活动有关的现金	90,748,065.55	128,513,989.47
经营活动现金流出小计	581,594,489.31	607,140,665.68
经营活动产生的现金流量净额	126,631,181.69	64,487,261.35
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	115,000,000.00	125,700,000.00
取得投资收益收到的现金	917,112.12	451,000.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,246.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,000,000.00
投资活动现金流入小计	115,917,112.12	128,277,246.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	97,802,708.38	181,040,251.56
投资支付的现金	194,999,000.00	125,700,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	154,000.00	500,000.00
投资活动现金流出小计	292,955,708.38	307,240,251.56
投资活动产生的现金流量净额	-177,038,596.26	-178,963,004.77
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		401,950,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	37,638,617.99	92,591,434.26
收到其他与筹资活动有关的现金	1,990,416.67	

筹资活动现金流入小计	39,629,034.66	494,541,434.26
偿还债务支付的现金		25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,317,258.10	1,728,337.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	121,702.72	22,375,433.60
筹资活动现金流出小计	24,438,960.82	49,103,770.78
筹资活动产生的现金流量净额	15,190,073.84	445,437,663.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,957.78	116,664.73
五、现金及现金等价物净增加额	-35,209,382.95	331,078,584.79
加：期初现金及现金等价物余额	506,375,354.31	175,296,769.52
六、期末现金及现金等价物余额	471,165,971.36	506,375,354.31

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	570,691,679.06	527,986,958.33
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	87,135,299.13	86,741,534.23
经营活动现金流入小计	657,826,978.19	614,728,492.56
购买商品、接受劳务支付的现金	353,988,619.11	392,013,801.11
支付给职工以及为职工支付的现金	41,185,071.67	44,052,674.79
支付的各项税费	12,725,040.71	11,293,359.11
支付其他与经营活动有关的现金	95,472,000.25	108,129,571.55
经营活动现金流出小计	503,370,731.74	555,489,406.56
经营活动产生的现金流量净额	154,456,246.45	59,239,086.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,000,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	763,942.69	130,228.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,000.00	8,246.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	65,759,598.61	88,196,900.00
投资活动现金流入小计	166,526,541.30	118,335,375.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,507,832.20	8,324,946.98
投资支付的现金	179,999,000.00	38,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	42,154,000.00	226,091,800.00
投资活动现金流出小计	254,660,832.20	272,416,746.98
投资活动产生的现金流量净额	-88,134,290.90	-154,081,371.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		401,950,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		401,950,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,000,000.00	



支付其他与筹资活动有关的现金		22,261,200.00
筹资活动现金流出小计	20,000,000.00	22,261,200.00
筹资活动产生的现金流量净额	-20,000,000.00	379,688,800.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	46,321,955.55	284,846,514.03
加：期初现金及现金等价物余额	368,995,011.14	84,148,497.11
六、期末现金及现金等价物余额	415,316,966.69	368,995,011.14

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	100,000,000.00				533,322,249.30		21,250,000.00		17,499,946.36		236,428,034.46		908,500,230.12	15,456,407.04	923,956,637.16
加：															
：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年 期初 余额	100,000,000.00				533,322,249.30		21,250,000.00		17,499,946.36		236,428,034.46		908,500,230.12	15,456,407.04	923,956,637.16
三、本期 增减 变动 金额 (减少以 “-”号 填列)									4,465,280.37		27,844,450.89		32,309,731.26	-3,387,849.76	28,921,881.50
(一)综合收益总											52,309,731.26		52,309,731.26	-3,387,849.76	48,921,881.50

额														
(二)所有者投入和减少资本														
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														
4.其他														
(三)利润分配								4,465,280.37		-24,465,280.37		-20,000,000.00		-20,000,000.00
1.提取盈余公积								4,465,280.37		-4,465,280.37				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00		-20,000,000.00

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取								425,164.20					425,164.20		425,164.20

2. 本期使用							425,164.20					425,164.20		425,164.20	
(六) 其他															
四、本期期末余额	100,000.00				533,322.249.30		21,250.00.00		21,965.226.73		264,272.485.35		940,809.961.38	12,068.557.28	952,878.518.66

上期金额

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	75,000.00				181,495.426.30		21,250.00.00		11,314.227.65		148,901.905.62		437,961.559.57	16,980.109.00	454,941.668.57
加：会计政策变更											-43,448.51		-43,448.51		-43,448.51
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	75,000.00				181,495.426.30		21,250.00.00		11,314.227.65		148,858.457.11		437,918.111.06	16,980.109.00	454,898.220.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,000.00				351,826.823.00				6,185.718.71		87,569.577.35		470,582.119.06	-1,523.701.96	469,058.417.10
(一) 综合收益总额											93,755.296.06		93,755.296.06	-1,523.701.96	92,231.594.10

(二)所有者投入和减少资本	25,000,000.00				351,826,823.00							376,826,823.00	376,826,823.00
1.所有者投入的普通股	25,000,000.00				351,391,800.00							376,391,800.00	376,391,800.00
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					435,023.00							435,023.00	435,023.00
4.其他													
(三)利润分配								6,185.71		-6,185.71			
1.提取盈余公积								6,185.71		-6,185.71			
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															
1. 本期提取								393,625.53					393,625.53		393,625.53
2. 本期								393,625.					393,625.		393,625.

使用								53					53		53
(六)其他															
四、本期期末余额	100,000,000.00				533,322,249.30		21,250,000.00		17,499,946.36		236,428,034.46		908,500,230.12	15,456,407.04	923,956,637.16

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	100,000,000.00				525,694,249.30		21,250,000.00		17,499,946.36	134,399,517.24		798,843,712.90
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				525,694,249.30		21,250,000.00		17,499,946.36	134,399,517.24		798,843,712.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,465,280.37	20,187,523.31		24,652,803.68
（一）综合收益总										44,652,803.68		44,652,803.68

额												
(二)所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三)利润分配								4,465,280.37	-24,465,280.37			-20,000,000.00
1. 提取盈余公积								4,465,280.37	4,465,280.37			
2. 对所有者(或股东)的分配									-20,000,000.00			-20,000,000.00
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	100,000,000.00				525,694,249.30		21,250,000.00		21,965,226.73	154,587,040.55		823,496,516.58

余额												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

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	75,000,000.00				173,867,426.30		21,250,000.00		11,314,227.65	78,728,048.89		360,159,702.84
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,000,000.00				173,867,426.30		21,250,000.00		11,314,227.65	78,728,048.89		360,159,702.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,000,000.00				351,826,823.00				6,185,718.71	55,671,468.35		438,684,010.06
（一）综合收益总额										61,857,187.06		61,857,187.06
（二）所有者投入和减少资本	25,000,000.00				351,826,823.00							376,826,823.00
1. 所有者投入	25,000,000.00				351,391,800.00							376,391,800.00

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					435,023.00							435,023.00
4. 其他												
(三) 利润分配								6,185,718.71	-6,185,718.71			
1. 提取盈余公积								6,185,718.71	-6,185,718.71			
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	100,000.00				525,694.24		21,250.00		17,499.946	134,399.51		798,843.712.90

### 三、公司基本情况

农心作物科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系陕西农心作物科技有限公司(以下简称农心有限公司),系由郑敬敏、王小见、袁江和刘健共同出资组建,于2006年6月7日在陕西省工商行政管理局登记注册,取得注册号为610000100121153的企业法人营业执照。农心有限公司成立时注册资

本 300 万元。农心有限公司以 2019 年 4 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2019 年 8 月 8 日在陕西省市场监督管理局登记注册，总部位于陕西省西安市。公司现持有统一社会信用代码为 9161000078699427XB 营业执照，注册资本 10,000 万元，股份总数 100,000,000 股(每股面值 1 元)。其中，有限售条件的流通股份：A 股 64,513,500 股；无限售条件的流通股份：A 股 35,486,500 股。公司股票已于 2022 年 8 月 19 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司行业属于化学原料和化学制品制造业。主要经营活动为农药制剂产品的研发、生产和销售。产品主要有：杀虫剂、杀菌剂、除草剂。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 25 日第二届董事会第十四次会议批准对外报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	公司将单项目金额超过资产总额 0.5% 的在建工程项目认定为重要的在建工程项目。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

#### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### (1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

##### (2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

- (1) 合营安排分为共同经营和合营企业。
- (2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - ① 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - ② 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - ③ 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - ④ 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 11、金融工具

- (1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- 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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：

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不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；

④以摊余成本计量的金融负债。

## （2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### ①金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### ②金融资产的后续计量方法

#### a. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资



采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

d. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### ③ 金融负债的后续计量方法

a. 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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

b. 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

c. 不属于上述 a. 或 b. 的财务担保合同，以及不属于上述 a. 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：(a) 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；(b) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

d. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

④ 金融资产和金融负债的终止确认

a. 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

(a) 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

(b) 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

b. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

① 未保留对该金融资产控制的，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；

② 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：

① 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；

② 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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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：a. 终止确认部分的账面价值；b. 终止确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

#### (4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

① 第一层次输入值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；

② 第二层次输入值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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### (5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、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或不属于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的财务担保合同进行减值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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### (6) 金融资产和金融负债的抵销

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

- ① 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 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 12、应收票据

无

## 13、应收账款

## (1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方款项组合	款项性质	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
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
长期应收款-合并范围内关联方款项组合	款项性质	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## (2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
180 日以内(含, 下同)	1.00	5.00
180 日-1 年	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

#### 14、应收款项融资

#### 15、其他应收款

#### 16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### 17、存货

(1) 存货的分类

存货包括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。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 18、持有待售资产

### （1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：a. 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；b. 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

### （2）持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

#### ① 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

#### ② 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### ③ 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：a. 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；b. 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### （3）终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

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。

#### （4）终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。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列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

## 19、债权投资

无



## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### （2）投资成本的确定

① 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

② 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

a. 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

b. 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；

以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### (4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### ① 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

#### ② 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### a. 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### b. 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ③ 属于“一揽子交易”的会计处理

##### a. 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

##### b. 合并财务报表

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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19%
其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

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

## 25、在建工程

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

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	完成竣工验收并达到预定可使用状态时

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### (2) 借款费用资本化期间

① 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：a. 资产支出已经发生；b. 借款费用已经发生；c.

为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

② 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③ 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

① 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

② 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，依据相关法律规定的使用年限确定	直线法
专利权	20 年，依据相关法律规定的使用年限确定； 16.5 年，依据权利受益期进行摊销	直线法
专有技术	10 年，依据行业技术迭代平均速度确定	直线法
软件	3 年，依据软件更新换代平均速度确定	直线法

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### ① 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

### ② 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：a. 直接消耗的材料、燃料和动力费用；b. 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；c. 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

### ③ 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

### ④ 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

### ⑤ 试验费用

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

### ⑥ 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### ⑦ 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：a. 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；b. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；c. 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，能证明其有用性；d. 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；e. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

① 在职工为公司提供服务的会计期间,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。

② 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

a. 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

b. 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

c. 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

① 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;② 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 35、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### ① 以权益结算的股份支付

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

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

##### ② 以现金结算的股份支付



授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### ③ 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

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

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

### （1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

① 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；② 客户能够控制公司履约过程

中在建商品；③ 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：① 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；② 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③ 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④ 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤ 客户已接受该商品；⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）收入计量原则

① 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

② 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③ 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④ 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## （3）收入确认的具体方法

公司农药销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

### 38、合同成本

无

### 39、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：① 公司能够满足政府补助所附的条件；② 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### (2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### (3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### (5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

① 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

② 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：① 企业合并；② 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司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 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。

#### 41、租赁

##### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

#### ① 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：a. 租赁负债的初始计量金额；b. 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；c. 承租人发生的初始直接费用；d. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

#### ② 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ① 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

### ② 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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 售后租回

#### a. 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### b. 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早	递延所得税资产	122,992.26

期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。		
同上	递延所得税负债	149,463.85
同上	未分配利润	-26,471.59
同上	所得税费用	-16,976.92
同上	归属于母公司所有者的净利润	16,976.92

① 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

② 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

1) 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，



按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	122,992.26	
递延所得税负债	149,463.85	
未分配利润	-26,471.59	
所得税费用	-16,976.92	
归属于母公司所有者的净利润	16,976.92	

#### 44、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%、6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴。	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
上格之路公司	15%
陕西本采公司	20%
农心智行公司	20%
新疆农心公司	20%
一简一至公司	25%

### 2、税收优惠

(1) 根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产

业企业减按 15%的税率征收企业所得税。公司地处国家重点支持的西部地区并主营国家鼓励类发展产业，享受西部大开发企业所得税税收优惠，2023 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

(2) 根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局《关于公布陕西省 2021 年第一、二批高新技术企业名单的通知》(陕科办发〔2021〕110 号)，上格之路公司通过陕西省 2021 年高新技术企业复审，认定期限 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，2023 年度上格之路公司企业所得税减按 15%的税率计缴。

(3) 根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局 2023 年第 6 号)及《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 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(实际征收率为 5%)，2023 年度陕西本采公司、农心智行公司、新疆农心公司享受上述税收优惠政策。

(4) 根据财政部国家税务总局《关于农业生产资料征免增值税政策的通知》(财税〔2001〕113 号)，为支持农业生产发展，对批发和零售的种子、种苗、化肥、农药、农机等货物免征增值税，公司作为农药销售企业，销售上述产品免征增值税。

(5) 根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额，2023 年度上格之路公司属于高新技术企业中的制造业一般纳税人，享受增值税进项税加计抵减。

### 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	29,504.71	34,996.06
银行存款	471,136,466.65	506,340,358.25
其他货币资金	21,886,268.80	30,080,021.17
合计	493,052,240.16	536,455,375.48

其他说明：

(1) 资金集中管理情况：公司通过母公司集中统一管理农心智行公司、新疆农心公司、陕西本采公司及一简一至公司的资金。

(2) 本期使用权受限的其他货币资金 21,886,268.80 元，均为银行承兑汇票保证金。

## 2、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	71,040,893.74	93,080,048.76
180 日以内(含,下同)	60,143,878.65	84,740,630.91
180 日-1 年	10,897,015.09	8,339,417.85
1 至 2 年	4,143,235.70	
2 至 3 年		751,328.00
3 年以上	1,415,108.27	663,780.27
3 至 4 年	751,328.00	135,450.00
4 至 5 年	135,450.00	
5 年以上	528,330.27	528,330.27
合计	76,599,237.71	94,495,157.03

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	1,015,715.27	1.33%	1,015,715.27	100.00%	0.00	1,015,715.27	1.07%	1,015,715.27	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	75,583,522.44	98.67%	1,760,309.61	2.33%	73,823,212.83	93,479,441.76	98.93%	1,384,195.10	1.48%	92,095,246.66
其中:										
合计	76,599,237.71	100.00%	2,776,024.88	3.62%	73,823,212.83	94,495,157.03	100.00%	2,399,910.37	2.54%	92,095,246.66

按单项计提坏账准备：1,015,715.27

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
桂林市灵川县神农农资经营部等 5 家单位	1,015,715.27	1,015,715.27	1,015,715.27	1,015,715.27	100.00%	预计无法收回
合计	1,015,715.27	1,015,715.27	1,015,715.27	1,015,715.27		

按组合计提坏账准备：1,760,309.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
180 日以内(含, 下同)	60,143,878.65	601,438.79	1.00%
180 日-1 年	10,897,015.09	544,850.75	5.00%
1-2 年	4,143,235.70	414,323.57	10.00%
3-4 年	399,393.00	199,696.50	50.00%
合计	75,583,522.44	1,760,309.61	

确定该组合依据的说明：

确认该组合依据的披露详见本报告之五之 13 之说明。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (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	
单项计提坏账准备	1,015,715.27					1,015,715.27
按组合计提坏账准备	1,384,195.10	376,114.51				1,760,309.61
合计	2,399,910.37	376,114.51				2,776,024.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	7,060,743.63	0.00	7,060,743.63	9.22%	424,851.51

客户 2	3,144,095.40	0.00	3,144,095.40	4.10%	152,465.57
客户 3	3,066,291.00	0.00	3,066,291.00	4.00%	30,662.91
客户 4	2,899,990.33	0.00	2,899,990.33	3.79%	28,999.90
客户 5	2,742,945.00	0.00	2,742,945.00	3.58%	35,557.45
合计	18,914,065.36	0.00	18,914,065.36	24.69%	672,537.34

### 3、应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,118,183.45	1,569,466.09
合计	9,118,183.45	1,569,466.09

#### (2) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	58,402,681.75	0.00
合计	58,402,681.75	0.00

### 4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		6,611.11
其他应收款	926,708.00	1,159,582.58
合计	926,708.00	1,166,193.69

#### (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
通知存款		6,611.11
合计		6,611.11

##### 2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

##### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

#### 4) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,019,090.00	940,150.00
应收暂付款	10,912.63	161,513.87
其他	2,600.00	138,323.06
合计	1,032,602.63	1,239,986.93

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	420,512.63	1,195,486.93
1至2年	573,790.00	14,300.00
2至3年	8,300.00	10,000.00
3年以上	30,000.00	20,200.00
3至4年	10,000.00	
4至5年		20,000.00
5年以上	20,000.00	200.00
合计	1,032,602.63	1,239,986.93

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	1,032,602.63	100.00%	105,894.63	10.26%	926,708.00	1,239,986.93	100.00%	80,404.35	6.48%	1,159,582.58
其中：										
合计	1,032,602.63	100.00%	105,894.63	10.26%	926,708.00	1,239,986.93	100.00%	80,404.35	6.48%	1,159,582.58

按组合计提坏账准备：105,894.63

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	420,512.63	21,025.63	5.00%
1-2年	573,790.00	57,379.00	10.00%
2-3年	8,300.00	2,490.00	30.00%
3-4年	10,000.00	5,000.00	50.00%
4-5年			
5年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	1,032,602.63	105,894.63	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

确认该组合依据的披露详见本报告之五之 13 之说明。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	59,774.35	1,430.00	19,200.00	80,404.35
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-28,689.50	28,689.50		
——转入第三阶段		-830.00	830.00	
本期计提	-10,059.22	28,089.50	7,460.00	25,490.28
2023 年 12 月 31 日余额	21,025.63	57,379.00	27,490.00	105,894.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

## 4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	80,404.35	25,490.28				105,894.63
合计	80,404.35	25,490.28				105,894.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## 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
客户一	押金保证金	500,000.00	1-2年	48.42%	50,000.00
客户二	押金保证金	200,000.00	1年以内	19.37%	10,000.00
客户三	押金保证金	104,000.00	1年以内	10.07%	5,200.00
客户四	押金保证金	60,000.00	1-2年	5.81%	6,000.00
客户五	押金保证金	50,000.00	1年以内	4.84%	2,500.00
客户六	押金保证金	50,000.00	1年以内	4.84%	2,500.00
合计		964,000.00		93.35%	76,200.00

## 5、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	28,283,599.61	94.30%	50,779,025.93	92.12%
1至2年	1,709,417.14	5.70%	4,226,746.79	7.67%
2至3年			119,294.05	0.21%
合计	29,993,016.75		55,125,066.77	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商1	7,378,356.43	24.60



供应商 2	2,580,000.00	8.60
供应商 3	2,222,474.77	7.41
供应商 4	1,502,640.00	5.01
供应商 5	1,363,000.00	4.54
小 计	15,046,471.20	50.16

其他说明：

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	51,934,585.68	826,958.68	51,107,627.00	76,457,127.85	753,065.76	75,704,062.09
在产品	18,557,043.00	334,394.62	18,222,648.38	23,112,463.40	542,959.03	22,569,504.37
库存商品	49,241,716.28	437,599.46	48,804,116.82	64,819,335.95	438,815.55	64,380,520.40
发出商品	844,156.76		844,156.76	1,285,335.66		1,285,335.66
低值易耗品	1,929,024.05		1,929,024.05	1,453,167.46		1,453,167.46
合计	122,506,525.77	1,598,952.76	120,907,573.01	167,127,430.32	1,734,840.34	165,392,589.98

### (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	753,065.76	646,052.87		469,925.43	102,234.52	826,958.68
在产品	542,959.03	257,548.69		332,770.07	133,343.03	334,394.62
库存商品	438,815.55	1,267,014.90		1,209,294.78	58,936.21	437,599.46
合计	1,734,840.34	2,170,616.46		2,011,990.28	294,513.76	1,598,952.76

#### 1. 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因

原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或售出
在产品			
库存商品			

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

### (3) 一年内到期的其他债权投资

## 7、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	1,838,802.39	949,306.85
待抵扣增值税进项税额	33,504,247.68	22,543,455.00
国债逆回购	79,999,000.00	0.00
合计	115,342,050.07	23,492,761.85

其他说明：

## 8、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
甘肃华实生物科技有限公司	50,000.00 0.00	50,000.00 0.00				25,000.00 0.00		本公司持有的上述股权投资属于非交易性权益工具投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综

								合收益的权益工具投资。
北京中农制联科技有限公司	200,000.00	200,000.00						本公司持有的上述股权投资属于非交易性权益工具投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。
合计	50,200,000.00	50,200,000.00				25,000,000.00		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

本公司持有的上述股权投资属于非交易性权益工具投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

## 9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	166,409,151.93	151,609,555.65
固定资产清理		
合计	166,409,151.93	151,609,555.65

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
----	--------	------	------	------	----

一、账面原值：					
1. 期初余额	156,837,039.65	60,997,992.77	5,140,933.20	5,665,951.53	228,641,917.15
2. 本期增加金额	20,429,287.80	6,171,729.86	278,883.98	2,168,748.48	29,048,650.12
(1) 购置		3,424,332.53	9,857.44	962,952.21	4,397,142.18
(2) 在建工程转入	20,429,287.80	2,747,397.33	269,026.54	1,205,796.27	24,651,507.94
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,032,342.02	434,147.08		259,776.10	1,726,265.20
(1) 处置或报废	1,032,342.02	434,147.08		259,776.10	1,726,265.20
4. 期末余额	176,233,985.43	66,735,575.55	5,419,817.18	7,574,923.91	255,964,302.07
二、累计折旧					
1. 期初余额	37,157,439.31	31,744,002.48	3,895,379.53	2,585,901.98	75,382,723.30
2. 本期增加金额	7,666,167.79	4,855,594.16	384,402.13	1,107,240.79	14,013,404.87
(1) 计提	7,666,167.79	4,855,594.16	384,402.13	1,107,240.79	14,013,404.87
3. 本期减少金额	624,079.40	330,232.30		242,615.55	1,196,927.25
(1) 处置或报废	624,079.40	330,232.30		242,615.55	1,196,927.25
4. 期末余额	44,199,527.70	36,269,364.34	4,279,781.66	3,450,527.22	88,199,200.92
三、减值准备					
1. 期初余额	372,139.85	1,277,498.35			1,649,638.20
2. 本期增加金额		78,450.87			78,450.87
(1) 计提		78,450.87			78,450.87
3. 本期减少金额	372,139.85				372,139.85
(1) 处置或报废	372,139.85				372,139.85
4. 期末余额		1,355,949.22			1,355,949.22
四、账面价值					
1. 期末账面价值	132,034,457.73	29,110,261.99	1,140,035.52	4,124,396.69	166,409,151.93
2. 期初账面价值	119,307,460.49	27,976,491.94	1,245,553.67	3,080,049.55	151,609,555.65

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,542,025.06	264,526.71	1,277,498.35		

## (3) 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
绿色农药及中间体研发基地部分厂房	87,847,737.19	尚未办理竣工决算

其他说明：

## (4) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## 10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	230,276,170.17	153,547,708.41
工程物资	5,942,829.56	5,936,455.14
合计	236,218,999.73	159,484,163.55

## (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
绿色农药及中间体研发基地	192,158,664.40		192,158,664.40	152,349,757.56		152,349,757.56
公司总部及研发中心项目	37,650,513.64		37,650,513.64	676,477.78		676,477.78
绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目	466,992.13		466,992.13	400,000.00		400,000.00
猕猴桃高质高效示范园建设项目				121,473.07		121,473.07
合计	230,276,170.17		230,276,170.17	153,547,708.41		153,547,708.41

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
绿色 农药 及中 间体 研发 基地	450,2 74,00 0.00	152,3 49,75 7.56	62,21 3,187 .77	22,40 4,280 .93		192,1 58,66 4.40	79.23 %	81.60 %	3,841 ,853. 96	2,682 ,469. 56	2.21%	其他
公司 总部 及研 发中 心项 目	266,0 20,00 0.00	676,4 77.78	36,97 4,035 .86			37,65 0,513 .64	18.57 %	18.57 %				其他
合计	716,2 94,00 0.00	153,0 26,23 5.34	99,18 7,223 .63	22,40 4,280 .93		229,8 09,17 8.04			3,841 ,853. 96	2,682 ,469. 56		

### (3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

### (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	5,942,829.56		5,942,829.56	5,936,455.14		5,936,455.14
合计	5,942,829.56		5,942,829.56	5,936,455.14		5,936,455.14

其他说明：

## 11、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	588,138.49	390,273.82	978,412.31
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	588,138.49	390,273.82	978,412.31
二、累计折旧			
1. 期初余额	103,445.08	113,733.18	217,178.26
2. 本期增加金额	125,493.42	55,753.44	181,246.86

(1) 计提	125,493.42	55,753.44	181,246.86
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	228,938.50	169,486.62	398,425.12
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	359,199.99	220,787.20	579,987.19
2. 期初账面价值	484,693.41	276,540.64	761,234.05

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 12、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专有技术	排污权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	32,381,606.48	9,954,716.96		1,494,969.98	2,641,509.44		46,472,802.86
2. 本期增加金额				79,658.91	650,000.00	1,432,184.60	2,161,843.51
(1) 购置				79,658.91	650,000.00	1,432,184.60	2,161,843.51
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							

（ 1）处置							
4. 期末 余额	32,381,606 .48	9,954,716. 96		1,574,628. 89	3,291,509. 44	1,432,184. 60	48,634,646 .37
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	2,107,998. 17	922,017.02		1,035,644. 33	418,239.02		4,483,898. 54
2. 本期 增加金额	684,541.80	647,104.07		283,944.13	264,150.96	214,827.66	2,094,568. 62
（ 1）计提	684,541.80	647,104.07		283,944.13	264,150.96	214,827.66	2,094,568. 62
3. 本期 减少金额							
（ 1）处置							
4. 期末 余额	2,792,539. 97	1,569,121. 09		1,319,588. 46	682,389.98	214,827.66	6,578,467. 16
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	29,589,066 .51	8,385,595. 87		255,040.43	2,609,119. 46	1,217,356. 94	42,056,179 .21
2. 期初 账面价值	30,273,608 .31	9,032,699. 94		459,325.65	2,223,270. 42		41,988,904 .32

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。

## （2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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



其他说明：

期末无未办妥产权证书的情况

### (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 13、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		
一简一至公司	982,804.60					982,804.60
合计	982,804.60					982,804.60

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
一简一至公司资产组	可独立产生现金流	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据

一简一至公司资产组	101,623,826.25	291,388,800.00		5 年	预测期收入增长率、利润率以历史数据为基础,综合考虑未来发展得出	折现率 12.45%	稳定期增长率、利润率等参数保持不变
合计	101,623,826.25	291,388,800.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

**14、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
装修改造费		1,278,372.21	160,361.36		1,118,010.85
合计		1,278,372.21	160,361.36		1,118,010.85

其他说明:

**15、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	5,730,926.86	861,788.17	5,718,088.93	857,855.44
可抵扣亏损	1,214,473.04	242,894.61	1,301,958.68	260,391.74
预计返利及退货	20,650,879.57	3,097,631.94	14,921,436.52	2,238,215.48
递延收益	1,310,506.75	203,405.18	1,345,341.94	209,251.29
未实现内部损益	72,884.46	10,932.67	598,577.37	89,786.61
租赁负债	525,946.66	105,189.33	614,961.29	122,992.26
合计	29,505,617.34	4,521,841.90	24,500,364.73	3,778,492.82

**(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
其他权益工具投资公允价值变动	25,000,000.00	3,750,000.00	25,000,000.00	3,750,000.00

固定资产折旧一次性扣除	2,383,261.93	357,489.29	2,682,073.97	402,311.10
使用权资产	579,987.19	115,997.44	747,319.25	149,463.85
合计	27,963,249.12	4,223,486.73	28,429,393.22	4,301,774.95

## (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		4,521,841.90		3,778,492.82
递延所得税负债		4,223,486.73		4,301,774.95

## (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	68,581,938.82	31,273,635.51
递延收益	4,302,810.00	4,500,000.00
坏账准备	105,894.63	146,704.35
合计	72,990,643.45	35,920,339.86

## (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
2024年	6,530.40	6,530.40	
2025年	1,029,911.53	1,029,911.53	
2026年	12,209,033.69	12,209,033.69	
2027年	18,028,159.89	18,028,159.89	
2028年	37,308,303.31		
合计	68,581,938.82	31,273,635.51	

其他说明：

## 16、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
森林植被恢复费	6,448,287.20		6,448,287.20	6,448,287.20		6,448,287.20
预付排污许可证费用				1,244,104.40		1,244,104.40
预付软件款	290,000.00		290,000.00	39,864.88		39,864.88
长期资产待认证进项税转出	1,318,137.41		1,318,137.41	39,367.73		39,367.73
预付设备款	170,000.00		170,000.00			
合计	8,226,424.61		8,226,424.61	7,771,624.21		7,771,624.21

其他说明：

## 17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	21,886,268.80	21,886,268.80	冻结	银行承兑汇票保证金	30,080,021.17	30,080,021.17	冻结	银行承兑汇票保证金 30,005,569.52 元以及保证金存款利息 74,451.65 元
固定资产	93,900,436.58	89,785,981.69	抵押	银行借款抵押提供担保	8,039,522.19	6,120,876.12	抵押	因借款的抵押、反担保受到限制，该抵押项下借款余额为零
无形资产	7,137,900.00	6,781,005.00	抵押	银行借款抵押提供担保	9,137,900.00	8,082,096.66	抵押	① 6,923,763.00 元用于银行借款抵押提供担保 ② 1,158,333.66 元因借款的抵押、反担保受到限制，该抵押项下借款余额为零
在建工程	30,138,829.12	30,138,829.12	抵押	银行借款抵押提供担保				
合计	153,063,434.50	148,592,084.61			47,257,443.36	44,282,993.95		

其他说明：

## 18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,678,492.70	52,698,920.00
合计	42,678,492.70	52,698,920.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

## 19、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	18,970,885.16	20,735,534.16
专利、工程及设备款	59,443,993.62	47,096,964.40
费用款	4,772,655.82	2,434,464.65
合计	83,187,534.60	70,266,963.21

### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

其他说明：

无

## 20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,542,686.08	1,742,539.46
合计	2,542,686.08	1,742,539.46

### (1) 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
押金及保证金	943,458.40	803,478.40
应付报销款	1,363,804.20	813,271.00
应付暂收款	80,906.88	35,899.12
其他	154,516.60	89,890.94
合计	2,542,686.08	1,742,539.46

#### 2) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	78,867,824.75	81,864,358.24
预计返利	19,764,197.82	14,447,077.57

合计	98,632,022.57	96,311,435.81
----	---------------	---------------

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 22、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	27,395,356.91	84,683,209.62	85,739,058.29	26,339,508.24
二、离职后福利-设定提存计划		6,358,754.84	6,358,717.74	37.10
三、辞退福利		414,782.49	414,782.49	
合计	27,395,356.91	91,456,746.95	92,512,558.52	26,339,545.34

### (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	27,314,019.26	76,717,625.21	78,269,454.09	25,762,190.38
2、职工福利费		2,032,029.10	1,670,812.55	361,216.55
3、社会保险费		3,326,896.93	3,326,455.93	441.00
其中：医疗保险费		3,092,583.82	3,092,153.42	430.40
工伤保险费		180,739.07	180,728.47	10.60
生育保险费		53,574.04	53,574.04	
4、住房公积金	10,770.00	1,225,595.60	1,236,365.60	
5、工会经费和职工教育经费	70,567.65	1,381,062.78	1,235,970.12	215,660.31
合计	27,395,356.91	84,683,209.62	85,739,058.29	26,339,508.24

### (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		6,084,116.16	6,084,116.16	
2、失业保险费		268,301.54	268,264.44	37.10
3、企业年金缴费		6,337.14	6,337.14	

合计		6,358,754.84	6,358,717.74	37.10
----	--	--------------	--------------	-------

其他说明：

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	272,477.12	2,212,913.65
企业所得税	2,538,422.66	11,576,732.14
个人所得税	159,160.01	127,420.10
城市维护建设税	9,925.54	17,131.33
房产税	375,741.12	215,901.20
土地使用税	132,908.40	123,998.23
印花税	169,781.82	156,943.57
地方水利建设基金	37,409.10	41,814.30
教育费附加	4,295.50	10,221.08
地方教育附加	2,863.68	6,814.08
环境保护税	80.70	33.57
合计	3,703,065.65	14,489,923.25

其他说明：

## 24、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	18,181,219.38	
一年内到期的租赁负债	110,142.27	105,298.55
合计	18,291,361.65	105,298.55

其他说明：

## 25、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	64,205.50	131,826.33
合计	64,205.50	131,826.33

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 26、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	112,180,859.53	92,694,133.59
合计	112,180,859.53	92,694,133.59

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	435,759.93	557,462.65
加：未确认融资费用	-19,955.54	-47,799.89
合计	415,804.39	509,662.76

其他说明：

## 28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付退货款	2,725,484.14	1,423,665.80	期后退货
合计	2,725,484.14	1,423,665.80	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,845,341.94	270,000.00	502,025.19	5,613,316.75	项目补助资金
合计	5,845,341.94	270,000.00	502,025.19	5,613,316.75	--

其他说明：

## 30、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	100,000,000.00						100,000,000.00

其他说明：



### 31、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）	525,259,226.30			525,259,226.30
其他资本公积	8,063,023.00			8,063,023.00
合计	533,322,249.30			533,322,249.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	21,250,000.00							21,250,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	21,250,000.00							21,250,000.00
其他综合收益合计	21,250,000.00							21,250,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 33、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		425,164.20	425,164.20	
合计		425,164.20	425,164.20	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

### 34、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	17,499,946.36	4,465,280.37		21,965,226.73
合计	17,499,946.36	4,465,280.37		21,965,226.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按母公司 2023 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积 4,465,280.37 元

### 35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	236,428,034.46	148,901,905.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-43,448.51
调整后期初未分配利润	236,428,034.46	148,858,457.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	52,309,731.26	93,755,296.06
减：提取法定盈余公积	4,465,280.37	6,185,718.71
应付普通股股利	20,000,000.00	
期末未分配利润	264,272,485.35	236,428,034.46

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-26,471.59 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。

### 36、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	602,343,619.34	406,847,949.70	626,287,142.30	417,300,436.00
其他业务	3,359,943.95	1,802,354.55	7,573,395.62	2,763,208.74
合计	605,703,563.29	408,650,304.25	633,860,537.92	420,063,644.74

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
杀菌剂					215,339,581.10	132,547,065.07	215,339,581.10	132,547,065.07
杀虫剂					215,014,978.10	140,422,357.00	215,014,978.10	140,422,357.00
除草剂					121,897,033.50	99,380,442.04	121,897,033.50	99,380,442.04

其他					53,451,970.59	36,300,440.14	53,451,970.59	36,300,440.14
按经营地区分类								
其中:								
境内					600,166,213.36	404,977,133.54	600,166,213.36	404,977,133.54
境外					5,537,349.93	3,673,170.71	5,537,349.93	3,673,170.71
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:								
在某一时点确认收入					605,703,563.29	408,650,304.25	605,703,563.29	408,650,304.25
在某一时段内确认收入								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计					605,703,563.29	408,650,304.25	605,703,563.29	408,650,304.25

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

### 37、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	199,857.08	61,150.62
教育费附加	110,647.23	31,463.31
房产税	1,497,660.52	859,485.79
土地使用税	531,654.90	417,415.14
车船使用税	10,684.50	3,000.00
印花税	642,115.02	682,918.86
地方教育附加	73,764.82	20,975.91
环境保护税	169.71	79.52
合计	3,066,553.78	2,076,489.15

其他说明：

### 38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	23,348,036.96	17,480,400.80
咨询服务费	1,986,557.80	3,641,091.14
折旧与摊销费用	7,916,128.99	2,956,353.92
办公费	3,220,488.07	3,650,480.38
股份支付费用		435,023.00
其他	3,219,197.31	2,610,576.47
合计	39,690,409.13	30,773,925.71

其他说明：

### 39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	43,019,782.50	42,554,796.54
差旅费	11,696,648.93	10,413,650.37
市场开拓费	10,508,000.36	7,134,778.74
广告宣传费	1,660,835.80	1,120,435.24
其他	1,414,824.52	1,054,250.92
合计	68,300,092.11	62,277,911.81

其他说明：

### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	9,736,894.30	7,655,039.84
试验及技术服务费	26,125,182.16	18,444,451.18

差旅费	1,154,551.41	848,877.07
材料投入	923,210.09	1,918,763.08
折旧费用	1,472,786.44	721,935.50
其他	231,569.41	197,581.73
合计	39,644,193.81	29,786,648.40

其他说明：

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,769,982.25	675,051.12
汇兑损益	-7,957.78	-116,664.73
利息收入	-9,218,348.11	-5,210,656.03
手续费	78,410.99	132,128.22
合计	-7,377,912.65	-4,520,141.42

其他说明：

#### 42、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
与资产相关的政府补助	502,025.19	276,347.04
与收益相关的政府补助	1,880,695.38	808,833.01
增值税加计扣减	1,734,038.71	
代扣个人所得税手续费返还	52,744.47	87,664.63

#### 43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	917,112.12	451,000.06
合计	917,112.12	451,000.06

其他说明：

#### 44、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	-401,604.79	244,975.29
合计	-401,604.79	244,975.29

其他说明：

#### 45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减	-2,170,616.46	-2,453,182.99

值损失		
四、固定资产减值损失	-78,450.87	-372,139.85
合计	-2,249,067.33	-2,825,322.84

其他说明：

#### 46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		-60,042.05
使用权资产处置收益		18,571.92

#### 47、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
政府补助	2,000,000.00	15,500,000.00	2,000,000.00
罚没收入	17,268.33	8,422.00	17,268.33
无需支付的款项	431,483.17		431,483.17
其他	94,445.38	42,930.21	94,445.38
合计	2,543,196.88	15,551,352.21	2,543,196.88

其他说明：

#### 48、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	5,500.00	133,638.72	5,500.00
非流动资产毁损报废损失	154,198.10	212,590.56	154,198.10
地方水利建设基金	236,038.17	241,541.61	
其他	8,400.81	10,049.27	8,400.81
合计	404,137.08	597,820.16	168,098.91

其他说明：

#### 49、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	10,204,682.21	15,370,450.56
递延所得税费用	-821,637.30	-244,426.02
合计	9,383,044.91	15,126,024.54

**(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	58,304,926.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,745,738.96
子公司适用不同税率的影响	-2,449,441.84
调整以前期间所得税的影响	59,279.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	499,519.90
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	9,343,706.40
加计扣除	-6,815,757.92
所得税费用	9,383,044.91

其他说明：

**50、其他综合收益**

详见附注本财务报告之七之 32 之说明。

**51、现金流量表项目****(1) 与经营活动有关的现金**

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
票据承兑保证金	39,465,440.69	58,220,577.45
政府补助	4,203,439.85	21,045,497.64
利息收入	9,218,348.11	5,204,044.92
押金及保证金	122,010.00	269,503.37
其他	1,026,543.92	554,482.71
合计	54,035,782.57	85,294,106.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
票据承兑保证金	31,271,688.32	80,447,843.18
付现销售费用	24,578,044.97	18,046,670.27
付现管理费用	7,327,408.86	9,237,789.51
付现研发费用	27,303,459.68	19,024,591.21
押金及保证金	15,030.00	1,269,972.50
其他	252,433.72	487,122.80
合计	90,748,065.55	128,513,989.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到工程保证金		500,000.00
收回土地出让保证金		1,500,000.00
合计		2,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
支付工程保证金	154,000.00	500,000.00
合计	154,000.00	500,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产及在建工程	94,362,492.66	165,173,825.71
购建无形资产	2,161,843.51	15,866,425.85
其他	1,278,372.21	
合计	97,802,708.38	181,040,251.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

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
票据贴现	1,990,416.67	
合计	1,990,416.67	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	121,702.72	114,233.60
支付发行费用		22,261,200.00
合计	121,702.72	22,375,433.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用



## 52、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	48,921,881.50	92,231,594.10
加：资产减值准备	2,650,672.12	2,580,347.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,013,404.87	9,055,102.17
使用权资产折旧	181,246.86	180,797.38
无形资产摊销	2,094,568.62	1,087,339.37
长期待摊费用摊销	160,361.36	
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）		41,470.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	154,198.10	212,590.56
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,762,024.47	558,386.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-917,112.12	-451,000.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-743,349.08	-723,248.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-78,288.22	478,822.57
存货的减少（增加以“－”号填列）	41,722,600.63	-2,904,493.98
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	24,836,411.54	-109,496,430.78
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-8,127,438.96	71,200,961.54
其他		435,023.00
经营活动产生的现金流量净额	126,631,181.69	64,487,261.35
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	471,165,971.36	506,375,354.31
减：现金的期初余额	506,375,354.31	175,296,769.52
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	-35,209,382.95	331,078,584.79

## (2) 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	471,165,971.36	506,375,354.31
其中：库存现金	29,504.71	34,996.06
可随时用于支付的银行存款	471,136,466.65	506,340,358.25
三、期末现金及现金等价物余额	471,165,971.36	506,375,354.31
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	223,973,570.20	237,985,244.85

## (3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	207,963,570.20	237,985,244.85	使用范围受限但可以随时支取
合计	207,963,570.20	237,985,244.85	

## (4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	21,886,268.80	30,080,021.17	使用范围受限，不能用于随时支付
合计	21,886,268.80	30,080,021.17	

其他说明：

## (5) 其他重大活动说明

无

## 53、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 54、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	888.20	7.0827	6,290.85
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	1,022,400.00	7.0827	7,241,352.48
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

## 55、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本报告之七之 11 之说明；

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告之五之 41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	103,565.97	541,125.18
合 计	103,565.97	541,125.18

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

租赁负债的利息费用	32,688.07	86,515.82
与租赁相关的总现金流出	225,268.69	655,358.78

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告十二之 1 之（二）之说明。

涉及售后租回交易的情况

## （2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## （3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 56、其他

无

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	9,736,894.30	7,655,039.84
试验及技术服务费	26,125,182.16	18,444,451.18
差旅费	1,154,551.41	848,877.07
材料投入	923,210.09	1,918,763.08
折旧费用	1,472,786.44	721,935.50
其他	231,569.41	197,581.73
合计	39,644,193.81	29,786,648.40
其中：费用化研发支出	39,644,193.81	29,786,648.40

## 九、合并范围的变更

### 1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 2、其他

无

## 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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上格之路公司	210,000,000.00	西安市	西安市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
陕西本采公司	5,000,000.00	西安市	西安市	农业服务业	100.00%		设立
一简一至公司	150,000,000.00	榆林市	榆林市	制造业		88.00%	非同一控制下企业合并
新疆农心公司	3,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	农业服务业	100.00%		设立
农心智行公司	5,000,000.00	西安市	西安市	农业服务业	100.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
一简一至公司	12.00%	-3,387,849.76		12,068,557.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
一简一至	30,339,757	312,354,27	342,694,02	125,703,35	116,483,66	242,187,02	36,946,961	252,146,44	289,093,40	63,160,187	97,194,133	160,354,32

公司	.95	1.93	9.88	7.51	9.53	7.04	.05	4.51	5.56	.82	.59	1.41
----	-----	------	------	------	------	------	-----	------	------	-----	-----	------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
一简一至公司	5,391,922.08	- 28,232,081.31	- 28,232,081.31	- 19,040,537.17	5,054,635.33	- 12,697,516.34	- 12,697,516.34	- 21,224,187.55

其他说明：

## 2、其他

无

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,845,341.94	270,000.00	502,025.19			5,613,316.75	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	4,116,759.28	1,085,180.05
计入营业外收入的政府补助金额	2,000,000.00	15,500,000.00

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策

略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

###### （1）信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- a. 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- b. 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

###### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- a. 债务人发生重大财务困难；
- b. 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- c. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- d. 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。

##### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告之十二之（二）。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

##### （1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### （2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 24.69%（2022 年 12 月 31 日：23.01%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### （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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	112,180,859.53	123,129,502.66	4,055,869.31	75,624,114.27	43,449,519.08
应付票据	42,678,492.70	42,678,492.70	42,678,492.70		
应付账款	83,187,534.60	83,187,534.60	83,187,534.60		
其他应付款	2,542,686.08	2,542,686.08	2,542,686.08		
租赁负债	415,804.39	435,759.93		435,759.93	
一年内到期的非流动负债	18,291,361.65	18,583,244.83	18,583,244.83		
小 计	259,296,738.95	270,557,220.80	151,047,827.52	76,059,874.20	43,449,519.08



(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	92,694,133.59	104,501,191.41	3,407,750.58	40,376,402.32	60,717,038.51
应付票据	52,698,920.00	52,698,920.00	52,698,920.00		
应付账款	70,266,963.21	70,266,963.21	70,266,963.21		
其他应付款	1,742,539.46	1,742,539.46	1,742,539.46		
租赁负债	509,662.76	557,462.65		557,462.65	
一年内到期的非流动负债	105,298.55	105,298.55	105,298.55		
小计	218,017,517.57	229,872,375.28	128,221,471.80	40,933,864.97	60,717,038.51

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告之七之 54。

## 2、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			50,200,000.00	50,200,000.00
（八）应收款项融资			9,118,183.45	9,118,183.45
持续以公允价值计量的负债总额			59,318,183.45	59,318,183.45
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 应收款项融资公允价值以应收票据的成本价作为计量依据。

2. 因被投资单位甘肃华实生物科技有限公司为非公众公司且无相关活跃市场，公允价格的估计信息无法准确获取，公司经营环境和经营情况、财务状况未发生变化，所以公司按 2021 年 9 月外部投资者的购买价格，以每股 2 元的投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

3. 因被投资单位北京中农制联科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，因此公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、其他

## 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
郑敬敏				43.91%	44.54%

本企业的母公司情况的说明

郑敬敏直接持有本公司 42.374%的股份，通过西安农旗企业管理咨询合伙企业(有限合伙)间接持有本公司 1.54%的股份(表决权比例为 2.17%)，郑敬敏直接和间接共计持有本公司 43.914%的股份，共计拥有本公司 44.544%的表决权，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是郑敬敏。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本财务报告之十、1 之说明。

## 3、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
杨振茹	郑敬敏配偶

其他说明：

## 4、关联交易情况

## (1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑敬敏、杨振茹[注1]	130,362,078.91	2022年07月12日	2027年12月31日	否
郑敬敏、杨振茹	10,000,000.00	2023年07月24日	2024年01月23日	否
郑敬敏、杨振茹	3,662,550.00	2023年08月08日	2024年02月08日	否
郑敬敏、杨振茹	991,477.70	2023年08月15日	2024年02月15日	否
郑敬敏、杨振茹	2,463,000.00	2023年09月07日	2024年03月07日	否

郑敬敏、杨振茹	8,000,000.00	2023年09月15日	2024年03月15日	否
郑敬敏、杨振茹	4,628,970.00	2023年09月25日	2024年03月25日	否
郑敬敏、杨振茹	740,000.00	2023年12月19日	2024年06月19日	否
郑敬敏、杨振茹	3,380,000.00	2023年12月21日	2024年06月21日	否
郑敬敏、杨振茹	2,059,650.00	2023年12月25日	2024年06月21日	否
郑敬敏、杨振茹	712,500.00	2023年12月27日	2024年06月27日	否
郑敬敏、杨振茹	1,045,250.00	2023年12月29日	2024年06月28日	否

关联担保情况说明

[注 1]该借款同时由本公司提供连带责任保证担保、一简一至公司土地、房屋及机器设备抵押担保

## (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,924,013.00	3,958,659.37

## 5、其他

无

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

## 5、其他

无

## 十六、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

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）		0.8
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0.8
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0
利润分配方案	<p>经公司第二届董事会第十四次会议决议通过的《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，同意公司以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），本次利润分配不送红股，不以资本公积转增股本。</p> <p>鉴于公司股份回购事项处于回购期限内，公司通过回购专用证券账户持有的本公司股份不享有参与利润分配的权利，若在本利润分配预案实施前可参与分配的总股数发生变化的，将按照分配的比例不变，相应调整分配金额。</p>	

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

(一) 关于股份回购的进展：

1、公司于 2024 年 2 月 19 日召开第二届董事会第十三次会议、2024 年 3 月 6 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于股份回购方案的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于员工持股计划或股权激励计划。本次回购金额区间为 2,000 万元-3,600 万元（均含本数），回购价格不超过人民币 26.30 元/股（含本数）。按本次回购资金总额上限及回购股份价格上限测算，预计回购股份的数量约为 1,368,821 股，约占公司目前总股本的 1.37%；按回购总金额下限及回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量约为 760,456 股，约占公司目前总股本的 0.76%；具体回购股份的数量以回购完成时实际回购的股份数量为准。

2、截至 2024 年 4 月 16 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,000,000 股，占公司总股本的 1.00%，最高成交价为 16.80 元/股，最低成交价为 14.38 元/股，累计交易金额为 15,820,278.00 元（不含交易费用）。

## 十八、其他重要事项

### 1、分部信息

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

本公司主要业务为生产和销售农药产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报告附注七之 36 说明。

(2) 其他说明

### 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

股东名称	质押股数(万股)	质权人名称	冻结日起	解冻日期
王小见	160.00	国泰君安证券股份有限公司	2023 年 11 月 27 日	无
合计	160.00			

## 3、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	64,841,142.71	80,360,973.52
180日以内(含,下同)	55,057,427.62	73,213,016.01
180日-1年	9,783,715.09	7,147,957.51
1至2年	399,999.50	
2至3年		351,935.00
3年以上	1,015,715.27	663,780.27
3至4年	351,935.00	135,450.00
4至5年	135,450.00	
5年以上	528,330.27	528,330.27
合计	66,256,857.48	81,376,688.79

## (2) 按坏账计提方法分类披露

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	1,015,715.27	1.53%	1,015,715.27	100.00%		1,015,715.27	1.25%	1,015,715.27	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	65,241,142.21	98.47%	1,079,759.98	1.66%	64,161,382.23	80,360,973.52	98.75%	1,089,528.04	1.36%	79,271,445.48
其中:										
合计	66,256,857.48	100.00%	2,095,475.25	3.16%	64,161,382.23	81,376,688.79	100.00%	2,105,243.31	2.59%	79,271,445.48

按单项计提坏账准备：1,015,715.27

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

桂林市灵川县神农农资经营部等 5 家单位	1,015,715.27	1,015,715.27	1,015,715.27	1,015,715.27	100.00%	预计无法收回
合计	1,015,715.27	1,015,715.27	1,015,715.27	1,015,715.27		

按组合计提坏账准备：1,079,759.98

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	65,241,142.21	1,079,759.98	1.66%
合计	65,241,142.21	1,079,759.98	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(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	
单项计提坏账准备	1,015,715.27					1,015,715.27
按组合计提坏账准备	1,089,528.04	-9,768.06				1,079,759.98
合计	2,105,243.31	-9,768.06				2,095,475.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	3,144,095.40		3,144,095.40	4.75%	152,465.57
客户 2	3,066,291.00		3,066,291.00	4.63%	30,662.91
客户 3	2,899,990.33		2,899,990.33	4.38%	28,999.90
客户 4	2,742,945.00		2,742,945.00	4.14%	35,557.45
客户 5	2,200,000.00		2,200,000.00	3.32%	108,808.40
合计	14,053,321.73		14,053,321.73	21.22%	356,494.23

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额



应收利息		6,611.11
其他应收款	151,305.00	19,056.21
合计	151,305.00	25,667.32

## (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
通知存款		6,611.11
合计		6,611.11

## 2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

## 4) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

押金保证金	159,100.00	5,300.00
其他	1,700.00	15,748.64
合计	160,800.00	21,048.64

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	155,700.00	17,848.64
1 至 2 年	2,100.00	
2 至 3 年		3,000.00
3 年以上	3,000.00	200.00
3 至 4 年	3,000.00	
5 年以上		200.00
合计	160,800.00	21,048.64

## 3) 按坏账计提方法分类披露

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	160,800.00	100.00%	9,495.00	5.90%	151,305.00	21,048.64	100.00%	1,992.43	9.47%	19,056.21
其中：										
合计	160,800.00	100.00%	9,495.00	5.90%	151,305.00	21,048.64	100.00%	1,992.43	9.47%	19,056.21

按组合计提坏账准备：9,495.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其中：1 年以内	155,700.00	7,785.00	5.00%
1-2 年	2,100.00	210.00	10.00%
3-4 年	3,000.00	1,500.00	50.00%
合计	160,800.00	9,495.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	

2023年1月1日余额	892.43		1,100.00	1,992.43
2023年1月1日余额 在本期				
——转入第二阶段	-105.00	105.00		
本期计提	6,997.57	105.00	400.00	7,502.57
2023年12月31日余 额	7,785.00	210.00	1,500.00	9,495.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

#### 4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,992.43	7,502.57				9,495.00
合计	1,992.43	7,502.57				9,495.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 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
西安高新区市政配套建设有限公司	押金保证金	104,000.00	1年以内	64.67%	5,200.00
中铁二局集团有限公司陕西分公司	押金保证金	50,000.00	1年以内	31.09%	2,500.00
陕西尊晖办公设备有限公司	押金保证金	3,000.00	3-4年	1.87%	1,500.00
李雄伟	押金保证金	2,100.00	1-2年	1.31%	210.00
左蒙	备用金	1,700.00	1年以内	1.06%	85.00
合计		160,800.00		100.00%	9,495.00

## 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	235,249,302.12		235,249,302.12	235,249,302.12		235,249,302.12
合计	235,249,302.12		235,249,302.12	235,249,302.12		235,249,302.12

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
上格之路公司	222,249,302.12						222,249,302.12	
陕西本采公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
新疆农心公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
农心智行公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
合计	235,249,302.12						235,249,302.12	

## (2) 其他说明

## 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	565,467,019.28	445,313,162.98	599,199,934.38	469,038,657.88
其他业务	1,011,423.59	10,946.08	47,743.66	114.16
合计	566,478,442.87	445,324,109.06	599,247,678.04	469,038,772.04

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
杀菌剂					203,977,251.23	149,769,773.86	203,977,251.23	149,769,773.86
杀虫剂					208,877,800.58	162,087,990.82	208,877,800.58	162,087,990.82
除草剂					104,425,223.27	95,084,491.62	104,425,223.27	95,084,491.62

其他					49,198,167.79	38,381,852.76	49,198,167.79	38,381,852.76
按经营地区分类								
其中：								
境内					566,478,442.87	445,324,109.06	566,478,442.87	445,324,109.06
境外								
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：								
在某一时点确认收入					566,478,442.87	445,324,109.06	566,478,442.87	445,324,109.06
在某一时段内确认收入								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	763,942.69	130,228.28
合计	763,942.69	130,228.28

## 6、其他

## 二十、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
非流动性资产处置损益	-154,198.10	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,880,695.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	917,112.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	529,296.07	
减：所得税影响额	775,100.06	
少数股东权益影响额（税后）	11,608.55	
合计	4,386,196.86	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
地方水利建设基金	236,038.17	因其系国家规定之税费，且其金额与正常经营业务存在直接关系，且不具特殊和偶发性，因此将其界定为经常性损益项目。

## 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	5.66%	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.18%	0.48	0.48

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

### 4、其他

(本页以下无正文，为《农心作物科技股份有限公司 2023 年年度报告全文》之签章页)

（本页无正文，为《农心作物科技股份有限公司 2023 年年度报告全文》之签章页）

法定代表人(签字)： \_\_\_\_\_

农心作物科技股份有限公司

2024 年 4 月 26 日