

农心作物科技股份有限公司

2024 年半年度报告



2024 年 8 月 28 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑敬敏、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：保证本半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次半年报的董事会会议。

半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、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司经营中可能面临的风险，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 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任.....	27
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	34
第八节 优先股相关情况.....	39
第九节 债券相关情况.....	40
第十节 财务报告.....	41

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 2024 年半年度报告文本。
- 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、MYANMAR SUNGER ROAD BIO-SCIENCE COMPANY LIMITED，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
巴基斯坦上格	指	上格农业科技（私人）有限公司、SUNGER AGRI-TECH(PRIVATE) LIMITED,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
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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末、本期末	指	2024 年 6 月 30 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，制剂的型态称为剂型。
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、公司简介

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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	392,464,055.46	375,320,443.92	4.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,703,049.91	42,484,137.52	0.52%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	42,021,255.88	40,256,985.55	4.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-71,356,841.76	-47,891,279.96	-49.00%
基本每股收益（元/股）	0.43	0.42	2.38%
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.42	2.38%
加权平均净资产收益率	4.49%	4.57%	-0.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,411,512,284.53	1,353,476,384.29	4.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	955,609,177.39	940,809,961.38	1.57%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-317,769.98	
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）	755,916.62	
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	341,267.70	

生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,694.56	
减：所得税影响额	89,093.73	
少数股东权益影响额（税后）	5,832.02	
合计	681,794.03	

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	155,996.06	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联系，且不具特殊与偶发性，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、报告期内公司从事的主要业务

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

根据国家统计局有关公开内容，2024 年上半年我国经济运行总体平稳。

（1）上半年经济平稳运行，季度环比连续实现正增长

上半年，我国 GDP 为 616,836 亿元，按不变价格计算，同比增长 5.0%，经济运行总体平稳。其中，第一产业增加值 30,660 亿元，同比增长 3.5%，对经济增长的贡献率为 3.8%；第二产业增加值 236,530 亿元，同比增长 5.8%，对经济增长的贡献率为 43.6%；第三产业增加值 349,646 亿元，同比增长 4.6%，对经济增长的贡献率为 52.6%。三次产业增加值占 GDP 的比重分别为 5.0%、38.3%和 56.7%。

从环比看，经季节调整后，二季度 GDP 环比增长 0.7%。环比增速连续八个季度正增长，经济保持平稳向好态势。

（2）三次产业增长稳定，生产供给稳步增加

上半年，各行业生产稳步增长。农业生产形势平稳，夏粮获得丰收，畜牧业生产稳定，农林牧渔业增加值同比增长 3.7%，拉动经济增长 0.2 个百分点。工业生产增长较快，工业增加值同比增长 6.0%，拉动经济增长 1.9 个百分点。服务业持续恢复，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业延续较快发展势头，增加值分别同比增长 11.9%和 9.8%，合计拉动经济增长 1.0 个百分点；交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业等假期经济相关行业发展较好，增加值分别同比增长 6.9%和 6.6%，合计拉动经济增长 0.4 个百分点。

二季度，工业生产延续较快增长，工业增加值同比增长 5.9%，拉动经济增长 1.8 个百分点。服务业增速略有回落，但信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业等仍保持较快增长，发挥重要支撑作用，增加值分别同比增长 10.2%和 8.7%，合计拉动服务业增长 1.5 个百分点。

（3）国内需求持续恢复，外部需求有所改善

消费稳步扩大。今年以来，一系列扩内需促消费政策持续发力显效，消费潜力不断释放，服务消费增势良好，消费需求延续恢复态势，拉动经济增长的主动作用显著。上半年，最终消费支出对经济增长贡献率为 60.5%，拉动 GDP 增长 3.0 个百分点。

投资平稳增长。随着大规模设备更新、超长期特别国债等举措加快落地，重大工程项目建设全力推进，有效投资持续扩大，关键性作用进一步发挥。上半年，资本形成总额对经济增长贡献率为 25.6%，拉动 GDP 增长 1.3 个百分点。

净出口稳中有进。我国持续推进高水平对外开放，加快培育外贸新动能，对外贸易规模稳定增长，结构不断优化，为推动经济持续回升向好作出积极贡献。上半年，货物和服务净出口对经济增长贡献率为 13.9%，拉动 GDP 增长 0.7 个百分点。

（4）高技术行业发展良好，新质生产力培育壮大

重点领域投资加力，新质生产力培育壮大。上半年，高技术制造业投资和高技术服务业投资分别同比增长 10.1%和 11.7%，高于全部固定资产投资增速 6.2 和 7.8 个百分点，推动高技术产业不断发展。

产业转型升级持续深化，科技赋能高质量发展。上半年，规模以上装备制造业和规模以上高技术制造业增加值分别同比增长 7.8%和 8.7%，高于全部规上工业 1.8 和 2.7 个百分点。1—5 月份，规模以上高技术服务业企业营业收入同比增长 9.9%，高于全部规模以上服务业企业 1.4 个百分点。

数字经济蓬勃发展，市场活力不断释放。1—5 月，规模以上信息传输、软件和信息技术服务业企业营业收入增长 11.2%，高于全部规模以上服务业企业 2.7 个百分点。上半年，实物商品网上零售额同比增长 8.8%，比社会消费品零售总额增速高 5.1 个百分点，占社会消费品零售总额比重达 25.3%，比一季度提高 2.0 个百分点

（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。在政策和大环境层面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 5 月，农业农村部办公厅发布《农业农村部办公厅关于加强农药监督检查的通知》（农办农〔2022〕11 号），强化农药市场监督管理，加强对农药生产企业、经营单位、电商经营者的监督检查，加大对农药生产、经营、使用、登记试验等主体的日常监督检查和指导力度。

（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，农药管理部门规定同一生产企业仅可使用一个品牌标志或商标，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。

（6）2023 年 9 月，农业农村部办公厅发布《关于切实加强当前农药监督管理工作的通知》（农办农〔2023〕29 号），该通知要求各地农业农村部门要切实加强农药监督管理，统筹发展和安全，维护农药正常生产经营秩序，有效防范农药安全风险，保障农业生产用药需求。

（7）2023 年 12 月，农业农村部农药管理司发布《关于征求农药颗粒剂产品管理措施意见的函》（农农〔农药〕〔2023〕99 号），为加强农药颗粒剂产品登记使用风险管控，根据安全环保、精准防治、减药增效的原则，拟对农药颗粒剂产品采取管理措施，主要包括分类管理，目录制管理，限期清理已登记产品。

（8）2023 年 12 月，国家发展改革委修订发布了《产业结构调整指导目录(2024 年本)》，自 2024 年 2 月 1 日起正式施行，一系列措施旨在优化农药产业结构，包括鼓励高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发与生产，限制高毒、高残留以及对环境或农产品质量安全影响大的农药原药生产装置，淘汰落后产品。

（9）2024 年 7 月，工业和信息化部、农业农村部等九部门联合印发《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》，强调农药行业作为精细化工的重要组成部分，需要加快创新步伐，提升产品品质和安全性，方案提出逐步淘汰高残留、对环境或农产品质量安全影响大的农药，推动高效、安全、环境友好型农药及中间体的发展，鼓励农药企业采用新技术以提高农药产品的安全性和有效性，倡导发展水基化、超低容量、缓释等环保型农药制剂剂型，以减少对环境的影响。推动农药企业与上下游企业、高校、科研院所组建创新联合体，开展链式协同创新，提升产业链基础能力。

（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。2024 年上半年，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《2024 农药行业制剂销售 TOP100》，公司 2023 年度在农药制剂行业销售额排名第 27 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、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 213 项发明专利，311 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。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%甾烯醇微乳剂”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。2023 年 11 月，上格之路获“陕西省农业产业化经营重点龙头企业”称号。2024 年 3 月，上格之路参与的“小麦黄化矮缩类病害的致病机理及综合防控技术研究与应用”项目被陕西省人民政府评为“陕西省科学技术进步一等奖”。

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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	392,464,055.46	375,320,443.92	4.57%	
营业成本	266,386,674.61	254,801,466.88	4.55%	
销售费用	39,477,284.87	36,151,118.83	9.20%	
管理费用	19,274,948.88	19,432,167.95	-0.81%	
财务费用	-5,129,892.03	-3,108,064.07	-65.05%	主要系存款利息增加
所得税费用	7,769,413.05	7,909,278.13	-1.77%	
研发投入	22,156,290.60	17,405,713.23	27.29%	
经营活动产生的现金流量净额	-71,356,841.76	-47,891,279.96	-49.00%	主要系采购付款开具银行承兑汇票保证金增加及子公司技术研发及产品投入增加
投资活动产生的现金流量净额	-123,348,588.88	-136,372,865.05	9.55%	
筹资活动产生的现金流量净额	-31,470,679.41	13,617,094.84	-331.11%	主要系子公司偿还部分固定资产贷款以及本期新提取贷款较上年同期减少
现金及现金等价物净增加额	-226,160,093.63	-170,653,576.50	-32.53%	主要系经营活动产生的现金流量净额减少与筹资活动产生的现金流量净额减少

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	392,464,055.46	100%	375,320,443.92	100%	4.57%
分行业					
化学原料和化学制品制造业	392,464,055.46	100.00%	375,320,443.92	100.00%	4.57%
分产品					
杀菌剂	132,541,381.61	33.77%	120,009,700.50	31.98%	10.44%
杀虫剂	128,479,513.42	32.74%	136,140,912.43	36.27%	-5.63%
除草剂	79,053,345.61	20.14%	86,056,545.82	22.93%	-8.14%
其他	52,389,814.82	13.35%	33,113,285.17	8.82%	58.21%
分地区					
境内	391,807,530.48	99.83%	372,713,152.15	99.31%	5.12%

境外	656,524.98	0.17%	2,607,291.77	0.69%	-74.82%
----	------------	-------	--------------	-------	---------

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学原料和化学制品制造业	392,464,055.46	266,386,674.61	32.12%	4.57%	4.55%	0.01%
分产品						
杀菌剂	132,541,381.61	79,518,073.51	40.01%	10.44%	9.23%	0.67%
杀虫剂	128,479,513.42	83,891,836.40	34.70%	-5.63%	-3.32%	-1.57%
除草剂	79,053,345.61	66,411,254.14	15.99%	-8.14%	-7.36%	-0.71%
其他	52,389,814.82	36,565,510.56	30.20%	58.21%	55.29%	1.31%
分地区						
境内	391,807,530.48	265,883,379.68	32.14%	5.12%	5.07%	0.04%
境外	656,524.98	503,294.93	23.34%	-74.82%	-71.16%	-9.72%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	302,475,742.56	21.43%	493,052,240.16	36.43%	-15.00%	主要系报告期购买银行大额可转让存单，购买银行及证券机构理财增加现金管理金额，所购买的存单或理财产品尚未到期
应收账款	215,968,920.67	15.30%	73,823,212.83	5.45%	9.85%	主要系报告期为公司业务旺季期间，账款尚未到结算期
存货	96,523,380.60	6.84%	120,907,573.01	8.93%	-2.09%	
固定资产	161,002,235.16	11.41%	166,409,151.93	12.29%	-0.88%	
在建工程	273,369,767.33	19.37%	236,218,999.73	17.45%	1.92%	
使用权资产	303,410.66	0.02%	579,987.19	0.04%	-0.02%	
合同负债	43,933,558.12	3.11%	98,632,022.57	7.29%	-4.18%	主要系报告期

						为公司业务旺季期间，客户使用预付货款大量发货
长期借款	97,020,716.01	6.87%	112,180,859.53	8.29%	-1.42%	
租赁负债	117,827.66	0.01%	415,804.39	0.03%	-0.02%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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）					212,000.00	70,000,000.00		142,000,000.00
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				212,000,000.00	70,000,000.00		192,200,000.00
应收款项融资	9,118,183.45						-381,142.66	8,737,040.79
上述合计	59,318,183.45				212,000,000.00	70,000,000.00	-381,142.66	200,937,040.79
金融负债	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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

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	56,457,947.70	56,457,947.70	冻结	银行承兑汇票保证金
固定资产	93,900,436.58	86,950,616.87	抵押	银行借款抵押提供担保
在建工程	74,509,930.86	74,509,930.86	抵押	银行借款抵押提供担保

无形资产	7,137,900.00	6,709,626.00	抵押	银行借款抵押提供担保
合计	232,006,215.14	224,628,121.43		

六、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
42,752,033.60	31,835,867.67	34.29%

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 ^[1]	自建	是	化学原料和化学制品制造业	8,176,374.86	313,450,178.08	自筹资金及金融机构贷款	85.10%	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	25,302,160.43	62,952,674.07	募集资金及自有资金	31.05%	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	自建	是	化学原料和化学制	4,802,619.60	10,486,575.44	募集资金及自有资金	30.45%	0.00	0.00	不适用	2022年07月18日	详见巨潮资讯网上

数字化工厂技术改造项目 ^[2]			品制造业			金						披露的《首次公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	638,351.00	2,503,610.00	募集资金及自有资金	5.92%	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	--	--	--	38,919,505.89	389,393,037.59	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注：

- 【1】 截至报告期末，绿色农药及中间体研发基地项目尚在建设期。
【2】 截至报告期末，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金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	首次公开发行股票	37,639.18	37,639.18	2,106.72	19,578.00	0	6,270.38	16.66%	18,921.38	存放于募集资金监管账户	0
合计	--	37,639.18	37,639.18	2,106.72	19,578.00	0	6,270.38	16.66%	18,921.38	--	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 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2024-046）。

（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 ^[1]	是	10,539.18	4,268.80	480.26	1,048.66	24.57%	2025年06月30日	0 ^[2]	不适用	否
研发中心项目	是	10,870.00	17,140.38	1,562.62	6,278.98	36.63%	2026年06月30日	0	不适用	否
营销服务体系建设项目	是	4,230.00	4,230.00	63.84	250.36	5.92%	2026年06月30日	0	不适用	否
补充运营资金项目	否	12,000.00	12,000.00	0	12,000.00	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	37,639.18	37,639.18	2,106.72	19,578	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	37,639.18	37,639.18	2,106.72	19,578.00	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进	<p>1.“绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项 目”因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，包括环境影响评价、建设工程规划许可、建筑工程施工许可等，同时受到设备选型、车间及产线升级改造方案优化等因素影响，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-</p>									

度、预计收益的情况和原因 (含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	41-11 的用地, 募集资金使用金额调整为 17,140.38 万元。调整后, 因该项目需在调整后实施地点的有关主管部门履行项目审批备案程序, 同时该项目涉及的工程建设等实施内容需履行施工单位招标等重要工作程序, 故导致该项目实施进度存在一定延后。 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 以前年度发生 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。 本报告期不存在募集资金投资项目实施方式调整情况。
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	不适用

及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	用途：截至报告期末，尚未使用的募集资金余额为 18,921.38 万元，该部分募集资金将陆续投入对应的募投项目中。 去向：截至报告期末，尚未使用的募集资金存放于募集资金存款专户，其中，8,000 万元用于购买结构性存款并正常持有。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

注：【1】公司于 2024 年 8 月 27 日召开了第二届董事会第四次独立董事专门会议、第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过《关于公司部分募投项目延期的议案》，同意公司根据募投项目的实际建设情况及目前实施进度，将“绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”、“研发中心项目”及“营销服务体系建设项目”达到预定可使用状态日期进行延期，延期后各项目达到预定可使用状态日期分别为 2025 年 6 月 30 日、2026 年 6 月 30 日、2026 年 6 月 30 日。具体情况详见公司于 2024 年 8 月 28 日披露的《关于公司部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-047）。

【2】截至报告期末，“绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”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 ^[1]	绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目	4,268.80	480.26	1,048.66	24.57%	2025 年 06 月 30 日	0 ^[2]	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	1,562.62	6,278.98	36.63%	2026 年 06 月 30 日	0	不适用	否
营销服务体系建设项目 ^[3]	营销服务体系建设项目	4,230.00	63.84	250.36	5.92%	2026 年 06 月 30 日		不适用	否
合计	--	25,639.18	2,106.72.00	7,578.00	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	以前年度变更： 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								

	<p>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。</p> <p>本报告期不存在募集资金变更项目情况。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1.“绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”因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，包括环境影响评价、建设工程规划许可、建筑工程施工许可等，同时受到设备选型、车间及产线升级改造方案优化等因素影响，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，因该项目需在调整后实施地点的有关主管部门履行项目审批备案程序，同时该项目涉及的工程建设等实施内容需履行施工单位招标等重要工作程序，故导致该项目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。</p> <p>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。</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】公司于 2024 年 8 月 27 日召开了第二届董事会第四次独立董事专门会议、第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过《关于公司部分募投项目延期的议案》，同意公司根据募投项目的实际建设情况及目前实施进度，将“绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”、“研发中心项目”及“营销服务体系建设项目”达到预定可使用状态日期进行延期，延期后各项目达到预定可使用状态日期分别为 2025 年 6 月 30 日、2026 年 6 月 30 日、2026 年 6 月 30 日。具体情况详见公司于 2024 年 8 月 28 日披露的《关于公司部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-047）。

【2】截至报告期末，“绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”尚在投资建设期。

【3】“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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	740,088,413.93	357,647,664.39	285,959,443.71	9,657,262.88	7,508,279.03

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
SUNGER AGRI-TECH(PRIVATE) LIMITED	新设	尚未开展经营业务

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。巴基斯坦上格即 SUNGER AGRI-TECH(PRIVATE) LIMITED 已取得巴基斯坦伊斯兰共和国有关主管部门下发的合法有效登记注册证件，截至本报告披露日，该子公司于国内有关主管部门的备案手续尚在进行中。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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 9,652.34 万元，占期末流动资产的比例为 11.65%，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，准确计算固定资产折旧费用，确保折旧费用的计算方法和折旧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 32.12%，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。

9、募投项目延期风险

虽然公司对募投项目做了充分的市场研究和论证工作，但在项目实施过程中，项目实施计划仍会受到宏观经济环境、行业政策变化、上下游产业链变化等不可预见因素的影响，存在项目实施进度不及预期导致的项目延期风险。

未来，公司将通过持续优化项目统筹管理、提升项目工程建设及设备安装调试等工作效率、加强与政府相关部门沟通协调等措施，加快募投项目实施进度。

十一、“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”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.40%	2024 年 03 月 06 日	2024 年 03 月 07 日	审议通过《关于股份回购方案议案》及该议案的八项子议案。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	73.31%	2024 年 06 月 28 日	2024 年 06 月 29 日	审议通过： 1、《关于<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 2、《关于<2023 年度监事会工作报告>的议案》； 3、《关于<2023 年度财务决算及 2024 年度财务预算报告>的议案》； 4、《关于<2023 年年度报告及摘要>的议案》； 5、《关于 2023 年度利润分配预案的议案》； 6、《关于确认董事 2023 年度薪酬并拟定 2024 年薪酬方案的议案》； 7、《关于确认监事 2023 年度薪酬并拟定 2024 年薪酬方案的议案》。

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、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）	0.5
分配预案的股本基数（股）	100,000,000
现金分红金额（元）（含税）	5,000,000.00
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）	5,000,000.00
可分配利润（元）	180,122,586.75
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据公司财务报告（未经审计），公司 2024 年半年度合并报表归属于母公司股东的净利润为 42,703,049.91 元，截至 2024 年 6 月 30 日，公司合并报表可供股东分配的利润为 299,077,315.66 元。其中母公司 2024 年半年度实现的净利润为人民币 33,433,765.80 元，母公司截至 2024 年 6 月 30 日可供股东分配的利润为人民币 180,122,586.75 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 2024 年半年度可供分配利润为人民币 180,122,586.75 元。</p> <p>为提升投资者回报水平，增强投资者获得感，进一步推动全体股东共享公司经营成果，提振投资者对公司未来发展的信心。公司结合经营发展实际情况以及未来发展信心，综合考虑股东利益，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，经公司管理层建议，公司董事会提出 2024 年半年度利润分配预案如下：</p> <p>以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。</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>	

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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。

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和检查计划开展公司级安全、环保、消防、职业健康等工作，其中培训 6 次，培训 51 人次，培训累计时长 5 小时；综合检查 6 次、专项检查 5 次、节前检查 4 次及日常检查，形成闭环管理。增强了员工安全环保意识、消除了事故隐患、提高了应急技能，为持续打造平安工厂、绿色工厂保驾护航。

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，公司共召开了两次股东大会，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，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。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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。

报告期初，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，年初存在租赁一处农业用地事项，期末已不存在该项租赁业务。截至报告期末，公司不涉及租赁土地的情形。

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	12,124.96	连带责任担保	无	无	5.5年	否	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)	
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)	12,124.96
子公司对子公司的担保情况			
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期
		实际担保金额	担保类型
		担保物 (如有)	反担保情况 (如有)
		担保期	是否履行完毕
			是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (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)	12,124.96
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			12.69%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

3、委托理财

适用 不适用

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	11,500	8,000	0	0
银行理财产品	募集资金	10,000	8,000	0	0
券商理财产品	自有资金	2,700	1,200	0	0
合计		24,200	17,200	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

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于公司回购本公司股份事项的说明

经公司第二届董事会第十三次会议、公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过《关于股份回购方案的议案》，公司综合考虑经营情况、财务状况以及未来发展，使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购本公司股份。截至报告期末，前述股份回购事项尚在实施期限内。

2、关于 2023 年度利润分配事项的说明

公司于 2024 年 8 月 20 披露《2023 年年度权益分派方案实施公告》（公告编号：2024-039），2023 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份 1,424,555.00 股后的 98,575,445.00 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.80 元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII 以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每 10 股派 0.72 元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按 10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。此次权益分派的股权登记日为：2024 年 8 月 23 日，除权除息日为：2024 年 8 月 26 日，截至本报告披露日，公司已完成 2023 年度利润分配事宜。

3、关于 2024 年半年度利润分配事项的说明

经公司第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十四次会议审议通过《关于 2024 年半年度利润分配预案的议案》，公司结合经营发展实际情况以及未来发展信心，综合考虑股东利益，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，经公司管理层建议，公司董事会提出 2024 年半年度利润分配预案为：以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。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。本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议通过后方可实施。

4、关于部分募投项目延期事项的说明

公司于 2024 年 8 月 27 日召开了第二届董事会第四次独立董事专门会议、第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过《关于公司部分募投项目延期的议案》，根据募投项目的实际建设情况及目前实施进度，公司经审慎研判项目可行性后，将“绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目”、“研发中心项目”及“营销服务体系建设项目”达到预定可使用状态日期进行延期，延期后各项目达到预定可使用状态日期分别为 2025 年 6 月 30 日、2026 年 6 月 30 日、2026 年 6 月 30 日。

十四、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	64,513,500	64.51%				- 1,350,000	- 1,350,000	63,163,500	63.16%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	64,513,500	64.51%				- 1,350,000	- 1,350,000	63,163,500	63.16%
其中：境内法人持股	2,170,000	2.17%						2,170,000	2.17%
境内自然人持股	62,343,500	62.34%				- 1,350,000	- 1,350,000	60,993,500	60.99%
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	35,486,500	35.49%				1,350,000	1,350,000	36,836,500	36.84%
1、人民币普通股	35,486,500	35.49%				1,350,000	1,350,000	36,836,500	36.84%
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%				0	0	100,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司报告期末有限售条件股份数量减少 1,350,000 股，系因公司股东、董事王小见先生高管锁定股减少 712,500 股及公司股东、董事、副总经理、董事会秘书袁江先生高管锁定股减少 637,500 股所致。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

本公司于 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本公司股份。

截至报告期末，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购本公司股份 1,272,255 股，占公司总股本的比例为 1.27%；截至本报告披露日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购本公司股份 1,424,555 股，占公司总股本的比例为 1.42%。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

2024 年半年度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参见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王小见	8,944,500	712,500	0	8,232,000	高管锁定股	董监高任职期间，每年按其期初持有公司股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
袁江	5,025,000	637,500	0	4,387,500	高管锁定股	董监高任职期间，每年按其期初持有公司股份总数的 25%解除锁

						定，其余 75% 自动锁定
合计	13,969,500	1,350,000	0	12,619,500	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	9,957			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	0	8,232,000	2,744,000	质押	2,400,000
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	0	4,387,500	1,462,500	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	0	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
深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司—熙华—长盈 9 号私募证券投资基金	其他	0.68%	681,100	681,100	0	681,100	不适用	0
深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司—熙华—长顺 6 号私募证券投资基金	其他	0.39%	393,000	393,000	0	393,000	不适用	0

马亚东	境内自然人	0.39%	390,715	390,515	0	390,715	不适用	0
袁东红	境内自然人	0.32%	320,000	320,000	0	320,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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	<p>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。</p> <p>根据中国证券投资基金业协会公开信息披露，深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司一熙华一长盈 9 号私募证券投资基金、深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司一熙华一长顺 6 号私募证券投资基金的基金管理人均为深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司。</p> <p>截至报告期末，除上述关联关系外，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。</p>							
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 11）	截至报告期末，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购本公司股份 1,272,255 股，占公司总股本的比例为 1.27%；截至本报告披露日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购本公司股份 1,424,555 股，占公司总股本的比例为 1.42%。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	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	2,744,000	人民币普通股	2,744,000					
袁江	1,462,500	人民币普通股	1,462,500					
深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司一熙华一长盈 9 号私募证券投资基金	681,100	人民币普通股	681,100					
深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司一熙华一长顺 6 号私募证券投资基金	393,000	人民币普通股	393,000					
马亚东	390,715	人民币普通股	390,715					
袁东红	320,000	人民币普通股	320,000					
张捷	292,800	人民币普通股	292,800					
宫学斌	249,800	人民币普通股	249,800					
深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司一熙华一长顺 1 号私募证券投资基金	226,100	人民币普通股	226,100					
前 10 名无限售条件普通	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							

股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	实际控制人。 根据中国证券投资基金业协会公开信息披露，深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司—熙华—长盈 9 号私募证券投资基金、深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司—熙华—长顺 6 号私募证券投资基金的基金管理人、深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司—熙华—长顺 1 号私募证券投资基金均为深圳市熙华私募证券投资基金管理有限公司。 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。
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

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	302,475,742.56	493,052,240.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	142,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	215,968,920.67	73,823,212.83
应收款项融资	8,737,040.79	9,118,183.45
预付款项	27,039,056.29	29,993,016.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,159,122.86	926,708.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	96,523,380.60	120,907,573.01
其中：数据资源		
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	34,330,893.05	115,342,050.07
流动资产合计	828,234,156.82	843,162,984.27

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
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	161,002,235.16	166,409,151.93
在建工程	273,369,767.33	236,218,999.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	303,410.66	579,987.19
无形资产	41,016,354.39	42,056,179.21
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	982,804.60	982,804.60
长期待摊费用	895,998.91	1,118,010.85
递延所得税资产	7,301,872.96	4,521,841.90
其他非流动资产	48,205,683.70	8,226,424.61
非流动资产合计	583,278,127.71	510,313,400.02
资产总计	1,411,512,284.53	1,353,476,384.29
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	118,811,436.67	42,678,492.70
应付账款	106,999,171.00	83,187,534.60
预收款项		
合同负债	43,933,558.12	98,632,022.57
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	22,317,801.24	26,339,545.34
应交税费	7,574,235.68	3,703,065.65
其他应付款	11,662,122.54	2,542,686.08
其中：应付利息		

应付股利	7,898,219.60	
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	24,341,493.96	18,291,361.65
其他流动负债	24,496.42	64,205.50
流动负债合计	335,664,315.63	275,438,914.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	97,020,716.01	112,180,859.53
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	117,827.66	415,804.39
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,779,470.29	2,725,484.14
递延收益	5,094,274.19	5,613,316.75
递延所得税负债	4,145,760.70	4,223,486.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,158,048.85	125,158,951.54
负债合计	445,822,364.48	400,597,865.63
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	20,005,614.30	
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	21,965,226.73
一般风险准备		
未分配利润	299,077,315.66	264,272,485.35
归属于母公司所有者权益合计	955,609,177.39	940,809,961.38
少数股东权益	10,080,742.66	12,068,557.28
所有者权益合计	965,689,920.05	952,878,518.66
负债和所有者权益总计	1,411,512,284.53	1,353,476,384.29

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	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	260,895,100.12	437,203,235.49
交易性金融资产	142,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	196,532,623.42	64,161,382.23
应收款项融资	3,919,494.71	8,748,798.45
预付款项	465,323.90	499,735.42
其他应收款	163,230.60	151,305.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	5,938,988.57	1,342,798.03
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,549,895.22	81,837,802.39
流动资产合计	612,464,656.54	593,945,057.01
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	170,688,000.00	116,688,000.00
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	5,729,093.88	5,972,011.63
在建工程	62,952,674.07	37,650,513.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,478,034.87	7,652,484.61
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,131,395.97	3,414,118.32
其他非流动资产	41,757,396.50	1,608,137.41
非流动资产合计	579,985,897.41	458,234,567.73
资产总计	1,192,450,553.95	1,052,179,624.74
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	118,811,436.67	43,653,142.70
应付账款	147,599,561.13	46,110,804.51
预收款项		
合同负债	43,461,375.64	97,624,328.07
应付职工薪酬	13,047,671.75	14,722,366.17
应交税费	6,184,916.82	2,781,657.93
其他应付款	26,789,673.17	17,315,324.64
其中：应付利息		
应付股利	7,898,219.60	
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	355,894,635.18	222,207,624.02
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	3,779,470.29	2,725,484.14
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	7,529,470.29	6,475,484.14
负债合计	363,424,105.47	228,683,108.16
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	20,005,614.30	
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	21,965,226.73
未分配利润	180,122,586.75	154,587,040.55
所有者权益合计	829,026,448.48	823,496,516.58
负债和所有者权益总计	1,192,450,553.95	1,052,179,624.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	392,464,055.46	375,320,443.92
其中：营业收入	392,464,055.46	375,320,443.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	343,960,230.56	326,403,678.47
其中：营业成本	266,386,674.61	254,801,466.88
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,794,923.63	1,721,275.65
销售费用	39,477,284.87	36,151,118.83
管理费用	19,274,948.88	19,432,167.95
研发费用	22,156,290.60	17,405,713.23
财务费用	-5,129,892.03	-3,108,064.07
其中：利息费用	887,833.99	907,280.47
利息收入	6,048,290.42	3,877,706.83
加：其他收益	2,313,628.49	463,074.67
投资收益（损失以“—”号填列）	341,267.70	93,047.30
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）		10,746.91
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,555,545.99	-1,593,844.08
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-642,066.16	-1,235,479.33
资产处置收益（损失以“—”号填列）	14,772.30	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	48,975,881.24	46,654,310.92
加：营业外收入	8,350.73	2,102,441.10
减：营业外支出	499,583.63	148,799.39
四、利润总额（亏损总额以“—”号填	48,484,648.34	48,607,952.63

列)		
减：所得税费用	7,769,413.05	7,909,278.13
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	40,715,235.29	40,698,674.50
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	40,715,235.29	40,698,674.50
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（净亏损以“—”号填列）	42,703,049.91	42,484,137.52
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-1,987,814.62	-1,785,463.02
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	40,715,235.29	40,698,674.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,703,049.91	42,484,137.52
归属于少数股东的综合收益总额	-1,987,814.62	-1,785,463.02
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.43	0.42
（二）稀释每股收益	0.43	0.42

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	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	362,246,389.79	355,290,140.29
减：营业成本	283,100,425.39	276,904,031.40
税金及附加	292,514.66	304,630.94
销售费用	37,620,140.45	35,704,327.32
管理费用	6,128,535.05	6,081,642.86
研发费用		
财务费用	-5,412,820.31	-2,774,946.39
其中：利息费用	74,785.13	
利息收入	5,555,123.36	2,794,722.83
加：其他收益	91,631.54	51,808.71
投资收益（损失以“—”号填列）	341,267.70	93,047.30
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）	-1,502,243.73	-1,400,762.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-36,486.76	-287,052.15
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	39,411,763.30	37,527,495.53
加：营业外收入	3,000.38	2,083,717.37
减：营业外支出	382.35	2,574.39
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	39,414,381.33	39,608,638.51
减：所得税费用	5,980,615.53	6,062,078.01
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	33,433,765.80	33,546,560.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	33,433,765.80	33,546,560.50
（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	33,433,765.80	33,546,560.50
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	2024 年半年度	2023 年半年度
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	182,718,562.22	203,882,615.77
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	315,998.12	
收到其他与经营活动有关的现金	53,733,154.51	30,303,619.06
经营活动现金流入小计	236,767,714.85	234,186,234.83
购买商品、接受劳务支付的现金	166,369,316.21	166,908,004.15
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	58,012,704.76	55,878,998.99
支付的各项税费	12,702,121.34	22,926,507.21
支付其他与经营活动有关的现金	71,040,414.30	36,364,004.44
经营活动现金流出小计	308,124,556.61	282,077,514.79
经营活动产生的现金流量净额	-71,356,841.76	-47,891,279.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	149,999,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	361,743.76	98,630.14

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	366,412.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	150,727,155.76	20,098,630.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,075,744.64	41,301,995.19
投资支付的现金	252,000,000.00	115,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		169,500.00
投资活动现金流出小计	274,075,744.64	156,471,495.19
投资活动产生的现金流量净额	-123,348,588.88	-136,372,865.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		34,399,751.45
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		34,399,751.45
偿还债务支付的现金	9,085,817.58	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,257,544.81	20,660,953.89
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	20,127,317.02	121,702.72
筹资活动现金流出小计	31,470,679.41	20,782,656.61
筹资活动产生的现金流量净额	-31,470,679.41	13,617,094.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,016.42	-6,526.33
五、现金及现金等价物净增加额	-226,160,093.63	-170,653,576.50
加：期初现金及现金等价物余额	471,165,971.36	506,375,354.31
六、期末现金及现金等价物余额	245,005,877.73	335,721,777.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	177,933,678.12	185,596,299.08
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	64,600,658.80	49,943,809.44
经营活动现金流入小计	242,534,336.92	235,540,108.52
购买商品、接受劳务支付的现金	177,916,057.60	208,203,022.35
支付给职工以及为职工支付的现金	23,774,956.50	27,966,783.61
支付的各项税费	7,104,579.76	9,159,832.87
支付其他与经营活动有关的现金	62,366,248.84	36,718,988.13
经营活动现金流出小计	271,161,842.70	282,048,626.96
经营活动产生的现金流量净额	-28,627,505.78	-46,508,518.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	149,999,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	361,743.76	98,630.14

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	1,371,854.16	337,118.05
投资活动现金流入小计	151,732,597.92	20,435,748.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,991,209.24	837,389.85
投资支付的现金	252,000,000.00	100,000,000.00
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	54,000,000.00	16,169,500.00
投资活动现金流出小计	314,991,209.24	117,006,889.85
投资活动产生的现金流量净额	-163,258,611.32	-96,571,141.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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		18,660,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	20,005,614.30	
筹资活动现金流出小计	20,005,614.30	18,660,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-20,005,614.30	-18,660,000.00
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	-211,891,731.40	-161,739,660.10
加：期初现金及现金等价物余额	415,316,966.69	368,995,011.14
六、期末现金及现金等价物余额	203,425,235.29	207,255,351.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	100,000,000.00				533,322,249.30		21,250,000.00		21,965,267.30		264,272,485.35	940,809,961.38	12,068,557.28	952,878,518.66	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	100,000,000.00				533,322,249.30		21,250,000.00		21,965,226.73		264,272,485.35		940,809,961.38	12,068,557.28	952,878,518.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					20,005,614.30						34,804,830.31		14,799,216.01	-1,987,814.62	12,811,401.39
（一）综合收益总额											42,703,049.91		42,703,049.91	-1,987,814.62	40,715,235.29
（二）所有者投入和减少资本					20,005,614.30								-20,005,614.30		-20,005,614.30
1. 所有者投入的普通股					20,005,614.30								-20,005,614.30		-20,005,614.30
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											-7,898,219.60		-7,898,219.60		-7,898,219.60
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-7,898,219.60		-7,898,219.60		-7,898,219.60
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								188,138.74				188,138.74		188,138.74
2. 本期使用								188,138.74				188,138.74		188,138.74
(六) 其他														
四、本期末余额	100,000,000.00				533,322,249.30	20,056,143.00	21,250,000.00	21,965,266.73		299,077,315.66		955,609,177.39	10,080,742.66	965,689,920.05

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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		236,454,506.05		908,526,701.71	15,456,407.04	923,983,108.75
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				533,322,249.30		21,250,000.00		17,499,946.36		236,454,506.05		908,526,701.71	15,456,407.04	923,983,108.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											22,484,137.52		22,484,137.52	-1,785,463.02	20,698,674.50
(一) 综合收益总额											42,484,137.52		42,484,137.52	-1,785,463.02	40,698,674.50

											2		2	3.02	0
(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											-		-		-
											20,000.00		20,000.00		20,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-		-
											20,000.00		20,000.00		20,000.00
4. 其他											0		0		0
(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											259,		259,		259,

取							768.32					768.32		768.32
2. 本期使用							259,768.32					259,768.32		259,768.32
(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		258,938,643.57		931,010,839.23	13,670,944.02		944,681,783.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	100,000,000.00				525,694,249.30		21,250,000.00		21,965,226.73	154,587,040.55		823,496,516.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				525,694,249.30		21,250,000.00		21,965,226.73	154,587,040.55		823,496,516.58
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						20,005,614.30				25,535,546.20		5,529,931.90
（一）综合收益总额										33,433,765.80		33,433,765.80
（二）所有者投入和减少资本						20,005,614.30						-20,005,614.30
1. 所有者投入的普通股						20,005,614.30						-20,005,614.30
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												

额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										7,898,219.60		7,898,219.60
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										7,898,219.60		7,898,219.60
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	100,000.00				525,694.24	20,009.30	21,250,000.00		21,965,226.73	180,122.58	6.75	829,026.44
												8.48

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	100,000.00				525,694.24		21,250,000.00		17,497.30	134,300.00		798,841.54

末余额	00,00 0.00				94,24 9.30		0,000. 00		9,946. 36	99,51 7.24		43,71 2.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,0 00,00 0.00				525,6 94,24 9.30		21,25 0,000. 00		17,49 9,946. 36	134,3 99,51 7.24		798,8 43,71 2.90
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										13,54 6,560. 50		13,54 6,560. 50
(一) 综合收益总额										33,54 6,560. 50		33,54 6,560. 50
(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										- 20,00 0,000. 00		- 20,00 0,000. 00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 20,00 0,000. 00		- 20,00 0,000. 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、本期期末余额	100,000,000.00				525,694.24		21,250,000.00		17,499,946.36	147,946.07		812,390,273.40

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63,163,500股;无限售条件的流通股份A股:36,836,500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8月27日第二届董事会第十六次会议批准对外报出。

本公司将陕西上格之路生物科学有限公司(以下简称“上格之路公司”)、陕西本采农业发展有限公司(以下简称“陕西本采公司”)、西安农心智行农业服务有限公司(以下简称“农心智行公司”)、新疆农心作物科技有限公司(以下简称“新疆农心公司”)、陕西一简一至生物工程有限公司(以下简称“一简一至公司”)和MYANMAR SUNGER ROAD BIO-SCIENCE COMPANY LIMITED(以下简称“缅甸上格公司”)和SUNGER AGRI-TECH (PRIVATE) LIMITED(以下简称“巴基斯坦上格公司”)7家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

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

①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。

②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。

③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。

④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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

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

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

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。

④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

①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。

②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：①终止确认部分的账面价值；②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

同 13、应收账款

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

同 13、应收账款

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：①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；②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：1) 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；2) 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：

①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。

②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”：

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

2)不属于“一揽子交易”的会计处理

①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。

②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

①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。

②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年-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》中的“化工行业相关业务”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》中的“化工行业相关业务”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：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或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：①直接消耗的材料、燃料和动力费用；②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；③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：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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：

①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；

②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；

③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

无

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

（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

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”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

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：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④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。

售后租回-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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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。

售后租回--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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 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

44、其他

无

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%
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%

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%

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,2024 年度 1~6 月企业所得税减按 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。上格之路公司预计 2024 年高新技术企业资格重新认定能够获得通过,根据高新技术企业所得税优惠政策,2024 年度 1~6 月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 税务总局公告 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%),2024 年度 1~6 月陕西本采公司、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%抵减应纳增值税税额,2024 年度 1~6 月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	51,215.10	29,504.71
银行存款	244,954,662.63	471,136,466.65
其他货币资金	57,469,864.83	21,886,268.80
合计	302,475,742.56	493,052,240.16

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) 本报告期末使用受限的其他货币资金中 56,457,947.70 元为银行承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	142,000,000.00	0.00
其中：		
银行理财产品	130,000,000.00	
券商理财产品	12,000,000.00	
其中：		
合计	142,000,000.00	

其他说明

3、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）	218,116,758.86	71,040,893.74
180 日以内（含，下同）	197,339,926.84	60,143,878.65
180 日-1 年	20,776,832.02	10,897,015.09
1 至 2 年	738,562.56	4,143,235.70
2 至 3 年	0.00	0.00
3 年以上	1,415,108.27	1,415,108.27

3 至 4 年	399,393.00	751,328.00
4 至 5 年	351,935.00	135,450.00
5 年以上	663,780.27	528,330.27
合计	220,270,429.69	76,599,237.71

(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	0.46%	1,015,715.27	100.00%	0.00	1,015,715.27	1.33%	1,015,715.27	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	219,254,714.42	99.54%	3,285,793.75	1.50%	215,968,920.67	75,583,522.44	98.67%	1,760,309.61	2.33%	73,823,212.83
其中：										
合计	220,270,429.69	100.00%	4,301,509.02	1.95%	215,968,920.67	76,599,237.71	100.00%	2,776,024.88	3.62%	73,823,212.83

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款。

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类别名称：账龄组合

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	197,339,926.84	1,973,399.38	1.00%
180 日-1 年	20,776,832.02	1,038,841.61	5.00%
1-2 年	738,562.56	73,856.26	10.00%
3-4 年	399,393.00	199,696.50	30.00%
合计	219,254,714.42	3,285,793.75	

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	1,760,309.61	1,525,484.14				3,285,793.75
合计	2,776,024.88	1,525,484.14				4,301,509.02

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	6,263,967.80	0.00	6,263,967.80	2.84%	62,639.68
客户 2	5,602,696.13	0.00	5,602,696.13	2.54%	270,473.50
客户 3	4,250,587.33	0.00	4,250,587.33	1.93%	53,305.49
客户 4	3,697,441.60	0.00	3,697,441.60	1.68%	36,974.42
客户 5	3,648,000.00	0.00	3,648,000.00	1.66%	36,480.00
合计	23,462,692.86	0.00	23,462,692.86	10.65%	459,873.09

4、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	8,737,040.79	9,118,183.45
合计	8,737,040.79	9,118,183.45

(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	66,828,922.84	0.00

合计	66,828,922.84	0.00
----	---------------	------

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

应收款项融资本期减少 381,142.66 元,无公允价值变动。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,159,122.86	926,708.00
合计	1,159,122.86	926,708.00

(1) 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	1,033,315.00	1,019,090.00
应收暂付款	19,502.75	10,912.63
备用金	242,261.59	
其他		2,600.00
合计	1,295,079.34	1,032,602.63

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）	988,589.06	420,512.63
1 至 2 年	155,100.28	573,790.00
2 至 3 年	73,390.00	8,300.00
3 年以上	78,000.00	30,000.00
3 至 4 年	58,000.00	10,000.00
4 至 5 年	0.00	
5 年以上	20,000.00	20,000.00
合计	1,295,079.34	1,032,602.63

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	1,295,079.34	100.00%	135,956.48	10.50%	1,159,122.86	1,032,602.63	100.00%	105,894.63	10.26%	926,708.00
其中：										
合计	1,295,079.34	100.00%	135,956.48	10.50%	1,159,122.86	1,032,602.63	100.00%	105,894.63	10.26%	926,708.00

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合。

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	988,589.06	49,429.45	5.00%
1-2 年	155,100.28	15,510.03	10.00%
2-3 年	73,390.00	22,017.00	30.00%
3-4 年	58,000.00	29,000.00	50.00%
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	1,295,079.34	135,956.48	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	21,025.63	57,379.00	27,490.00	105,894.63
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-6,807.64	6,807.64		
——转入第三阶段		-8,131.03	8,131.03	
本期计提	35,211.46	-40,545.58	35,395.97	30,061.85
2024 年 6 月 30 日余额	49,429.45	15,510.03	71,017.00	135,956.48

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	105,894.63	30,061.85				135,956.48
合计	105,894.63	30,061.85				135,956.48

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
南京苏研中天作物科学有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	38.61%	25,000.00
安徽久易农业股份有限公司	押金保证金	200,000.00	1 年以内	15.44%	10,000.00
西安高新区市政配套建设有限公司	押金保证金	104,000.00	1-2 年	8.03%	10,400.00
陕西汉恩新材料有限公司	押金保证金	60,000.00	2-3 年	4.63%	18,000.00
任亚强	备用金	51,500.00	1 年以内	3.98%	2,575.00
合计		915,500.00		70.69%	65,975.00

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	26,939,056.29	99.63%	28,283,599.61	94.30%
1 至 2 年	100,000.00	0.37%	1,709,417.14	5.70%
合计	27,039,056.29		29,993,016.75	

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：元

单位明细	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 1	4,495,213.55	16.62%
供应商 2	3,831,853.24	14.17%

供应商 3	3,802,117.39	14.06%
供应商 4	1,976,458.22	7.31%
供应商 5	1,929,350.11	7.14%
合计	16,034,992.51	59.30%

其他说明：

7、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	36,030,188.98	1,115,287.63	34,914,901.35	51,934,585.68	826,958.68	51,107,627.00
在产品	16,320,413.01	132,285.51	16,188,127.50	18,557,043.00	334,394.62	18,222,648.38
库存商品	41,407,168.99	28,876.53	41,378,292.46	49,241,716.28	437,599.46	48,804,116.82
发出商品	1,877,691.44		1,877,691.44	844,156.76		844,156.76
低值易耗品	2,156,569.68		2,156,569.68	1,929,024.05		1,929,024.05
委托加工物资	7,798.17		7,798.17			
合计	97,799,830.27	1,276,449.67	96,523,380.60	122,506,525.77	1,598,952.76	120,907,573.01

(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	826,958.68	386,083.06		97,754.11		1,115,287.63
在产品	334,394.62	21,772.84		223,881.95		132,285.51
库存商品	437,599.46	398,475.08		807,198.01		28,876.53
合计	1,598,952.76	806,330.98		1,128,834.07		1,276,449.67

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	相关售价或合同价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		
------	------------------------------------	--	--

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□适用 不适用**8、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	2,549,895.22	1,838,802.39
待抵扣增值税进项税	31,780,997.83	33,504,247.68
国债逆回购		79,999,000.00
合计	34,330,893.05	115,342,050.07

其他说明：

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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
甘肃华实生物科技有限公司	50,000,000.00				25,000,000.00		50,000,000.00	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。

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				25,000,000.00	50,200,000.00	

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：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	161,002,235.16	166,409,151.93
合计	161,002,235.16	166,409,151.93

(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	176,233,985.43	66,735,575.55	5,419,817.18	7,574,923.91	255,964,302.07
2.本期增加金额	1,264,653.46	887,851.21	549,803.74	152,087.51	2,854,395.92
(1) 购置		791,446.03	549,803.74	152,087.51	1,493,337.28
(2) 在建工程转入	1,264,653.46	96,405.18			1,361,058.64

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,473,179.78	732,800.00	101,105.00	2,307,084.78
(1) 处置或报废		1,473,179.78	732,800.00	101,105.00	2,307,084.78
4.期末余额	177,498,638.89	66,150,246.98	5,236,820.92	7,625,906.42	256,511,613.21
二、累计折旧					
1.期初余额	44,199,527.70	36,269,364.34	4,279,781.66	3,450,527.22	88,199,200.92
2.本期增加金额	4,201,072.77	2,563,443.75	199,903.81	608,026.19	7,572,446.52
(1) 计提	4,201,072.77	2,563,443.75	199,903.81	608,026.19	7,572,446.52
3.本期减少金额		812,929.28	693,813.63	19,211.60	1,525,954.51
(1) 处置或报废		812,929.28	693,813.63	19,211.60	1,525,954.51
4.期末余额	48,400,600.47	38,019,878.81	3,785,871.84	4,039,341.81	94,245,692.93
三、减值准备					
1.期初余额		1,355,949.22			1,355,949.22
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		92,264.10			92,264.10
(1) 处置或报废		92,264.10			92,264.10
4.期末余额		1,263,685.12			1,263,685.12
四、账面价值					
1.期末账面价值	129,098,038.42	26,866,683.05	1,450,949.08	3,586,564.61	161,002,235.16
2.期初账面价值	132,034,457.73	29,110,261.99	1,140,035.52	4,124,396.69	166,409,151.93

(2) 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	2,110,593.74	547,658.57	1,263,685.12	299,250.05	

(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

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	267,957,569.55	230,276,170.17
工程物资	5,412,197.78	5,942,829.56
合计	273,369,767.33	236,218,999.73

(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	200,335,039.26		200,335,039.26	192,158,664.40		192,158,664.40
公司总部及研发中心项目	62,952,674.07		62,952,674.07	37,650,513.64		37,650,513.64
绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目	4,669,856.22		4,669,856.22	466,992.13		466,992.13
合计	267,957,569.55		267,957,569.55	230,276,170.17		230,276,170.17

(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	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
绿色农药及中间体研发基地	450,274,000.00	192,158,664.40	8,176,374.86	0.00	0.00	200,335,039.26	83.79%	85.10%	5,277,112.17	1,435,258.21	1.18%	其他

公司总部及研发中心项目	266,020,000.00	37,650,513.64	25,302,160.43	0.00	0.00	62,952,674.07	31.05%	31.05%				其他
合计	716,294,000.00	229,809,178.04	33,478,535.29	0.00	0.00	263,287,713.33			5,277,112.17	1,435,258.21		

(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	5,412,197.78		5,412,197.78	5,942,829.56		5,942,829.56
合计	5,412,197.78		5,412,197.78	5,942,829.56		5,942,829.56

其他说明：

12、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	37,106.07	390,273.82	427,379.89
处置	37,106.07	390,273.82	427,379.89
4.期末余额	551,032.42		551,032.42
二、累计折旧			
1.期初余额	228,938.50	169,486.62	398,425.12
2.本期增加金额	55,789.33	18,584.48	74,373.81
(1) 计提	55,789.33	18,584.48	74,373.81
3.本期减少金额	37,106.07	188,071.10	225,177.17
(1) 处置	37,106.07	188,071.10	225,177.17
4.期末余额	247,621.76		247,621.76
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	303,410.66		303,410.66
2.期初账面价值	359,199.99	220,787.20	579,987.19

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

13、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		1,574,628.89	3,291,509.44	1,432,184.60	48,634,646.37
2.本期增加金额							
(1) 购置							
(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	2,792,539.97	1,569,121.09		1,319,588.46	682,389.98	214,827.66	6,578,467.16
2.本期	342,270.90	180,333.60		98,707.96	275,293.92	143,218.44	1,039,824.82

增加金额							
1) 计提	342,270.90	180,333.60		98,707.96	275,293.92	143,218.44	1,039,824.82
3.本期减少金额							
1) 处置							
4.期末余额	3,134,810.87	1,749,454.69		1,418,296.42	957,683.90	358,046.10	7,618,291.98
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	29,246,795.61	8,205,262.27		156,332.47	2,333,825.54	1,074,138.50	41,016,354.39
2.期初账面价值	29,589,066.51	8,385,595.87		255,040.43	2,609,119.46	1,217,356.94	42,056,179.21

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) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

14、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

(3) 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

(4) 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

15、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	1,118,010.85	7,640.86	229,652.80		895,998.91
合计	1,118,010.85	7,640.86	229,652.80		895,998.91

其他说明

16、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	6,821,392.08	1,031,497.42	5,730,926.86	861,788.17
可抵扣亏损	1,745,213.60	349,042.72	1,214,473.04	242,894.61
预计返利及退货	37,245,948.87	5,586,892.33	20,650,879.57	3,097,631.94
递延收益	1,016,464.19	152,469.63	1,310,506.75	203,405.18
未实现内部损益	905,837.87	135,875.68	72,884.46	10,932.67
租赁负债	230,475.90	46,095.18	525,946.66	105,189.33
合计	47,965,332.51	7,301,872.96	29,505,617.34	4,521,841.90

(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	2,233,857.13	335,078.57	2,383,261.93	357,489.29
使用权资产	303,410.65	60,682.13	579,987.19	115,997.44
合计	27,537,267.78	4,145,760.70	27,963,249.12	4,223,486.73

(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		7,301,872.96		4,521,841.90
递延所得税负债		4,145,760.70		4,223,486.73

(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	84,701,217.48	68,581,938.82
递延收益	4,077,810.00	4,302,810.00
坏账准备	156,208.21	105,894.63
合计	88,935,235.69	72,990,643.45

(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	37,308,303.31	
2029 年	16,119,278.66		
合计	84,701,217.48	68,581,938.82	

其他说明

17、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
预付软件款	583,122.66		583,122.66	290,000.00		290,000.00
长期资产待认证进项税转出	1,070,273.85		1,070,273.85	1,318,137.41		1,318,137.41
预付设备款				170,000.00		170,000.00
三年期可转让大额存单	40,103,999.99		40,103,999.99			
合计	48,205,683.70		48,205,683.70	8,226,424.61		8,226,424.61

其他说明：

18、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	56,457,947.70	56,457,947.70	冻结	银行承兑汇票保证金	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	86,950,616.87	抵押	银行借款抵押提供担保	93,900,436.58	89,785,981.69	抵押	银行借款抵押提供担保
无形资产	7,137,900.00	6,709,626.00	抵押	银行借款抵押提供担保	7,137,900.00	6,781,005.00	抵押	银行借款抵押提供担保
在建工程	74,509,930.86	74,509,930.86	抵押	银行借款抵押提供担保	30,138,829.12	30,138,829.12	抵押	银行借款抵押提供担保
合计	232,006,215.14	224,628,121.43			153,063,434.50	148,592,084.61		

其他说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	118,811,436.67	42,678,492.70
合计	118,811,436.67	42,678,492.70

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。

20、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	25,798,353.24	18,970,885.16
专利、工程及设备款	73,650,877.50	59,443,993.62
费用款	7,549,940.26	4,772,655.82
合计	106,999,171.00	83,187,534.60

(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。

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	7,898,219.60	
其他应付款	3,763,902.94	2,542,686.08
合计	11,662,122.54	2,542,686.08

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,898,219.60	
合计	7,898,219.60	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

(2) 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	1,075,590.00	943,458.40
应付报销款	2,346,655.84	1,363,804.20
应付暂收款	89,872.80	80,906.88
其他	251,784.30	154,516.60
合计	3,763,902.94	2,542,686.08

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,917,184.32	78,867,824.75
预计返利	36,016,373.80	19,764,197.82
合计	43,933,558.12	98,632,022.57

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
预收货款	70,950,640.43	主要系上年末预收货款于本期发货并确认收入
预计返利	16,252,175.98	主要系预提的尚未兑付的经销商返利
合计	54,698,464.45	

23、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	26,339,508.24	51,867,055.32	55,888,762.32	22,317,801.24
二、离职后福利-设定提存计划	37.10	3,456,953.49	3,456,990.59	
三、辞退福利		50,868.09	50,868.09	
合计	26,339,545.34	55,374,876.90	59,396,621.00	22,317,801.24

(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	25,762,190.38	47,323,085.20	51,333,048.68	21,752,226.90

2、职工福利费	361,216.55	1,202,334.22	1,373,912.77	189,638.00
3、社会保险费	441.00	1,770,775.13	1,771,216.13	
其中：医疗保险费	430.40	1,623,879.64	1,624,310.04	
工伤保险费	10.60	114,980.33	114,990.93	
生育保险费		31,915.16	31,915.16	
4、住房公积金		674,099.40	674,099.40	
5、工会经费和职工教育经费	215,660.31	896,761.37	736,485.34	375,936.34
合计	26,339,508.24	51,867,055.32	55,888,762.32	22,317,801.24

(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		3,319,758.24	3,319,758.24	
2、失业保险费	37.10	136,622.85	136,659.95	
其他		572.40	572.40	
合计	37.10	3,456,953.49	3,456,990.59	

其他说明

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	462,210.19	272,477.12
企业所得税	6,165,828.57	2,538,422.66
个人所得税	100,729.58	159,160.01
城市维护建设税	26,883.31	9,925.54
房产税	405,658.80	375,741.12
土地使用税	132,908.40	132,908.40
印花税	180,191.44	169,781.82
地方水利建设基金	31,246.87	37,409.10
教育费附加	14,954.95	4,295.50
地方教育费附加	9,969.97	2,863.68
其他	43,653.60	80.70
合计	7,574,235.68	3,703,065.65

其他说明

25、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	24,228,846.89	18,181,219.38
一年内到期的租赁负债	112,647.07	110,142.27

合计	24,341,493.96	18,291,361.65
----	---------------	---------------

其他说明：

26、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	24,496.42	64,205.50
合计	24,496.42	64,205.50

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：

27、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	97,020,716.01	112,180,859.53
合计	97,020,716.01	112,180,859.53

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

28、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	121,702.72	435,759.93
加：未确认融资费用	-3,875.06	-19,955.54
合计	117,827.66	415,804.39

其他说明：

无。

29、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	3,779,470.29	2,725,484.14	期后退货
合计	3,779,470.29	2,725,484.14	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

30、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	5,613,316.75	351,000.00	870,042.56	5,094,274.19	项目补助资金
合计	5,613,316.75	351,000.00	870,042.56	5,094,274.19	

其他说明：

无。

31、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：

无。

32、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：

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		20,005,614.30		20,005,614.30

合计		20,005,614.30		20,005,614.30
----	--	---------------	--	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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本公司股份，截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过股份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 1,272,255 股，占公司目前总股本的 1.27%，成交总金额 20,005,614.30 元（含交易费用）。

34、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：

35、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		188,138.74	188,138.74	
合计		188,138.74	188,138.74	

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

36、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	21,965,226.73			21,965,226.73
合计	21,965,226.73			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：

37、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	264,272,485.35	236,428,034.46
调整后期初未分配利润	264,272,485.35	236,428,034.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,703,049.91	52,309,731.26
减：提取法定盈余公积		4,465,280.37
应付普通股股利	7,898,219.60	20,000,000.00
期末未分配利润	299,077,315.66	264,272,485.35

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、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	387,856,389.25	262,844,383.71	373,566,807.37	253,464,018.58
其他业务	4,607,666.21	3,542,290.90	1,753,636.55	1,337,448.30
合计	392,464,055.46	266,386,674.61	375,320,443.92	254,801,466.88

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					132,541,381.61	79,518,073.51	132,541,381.61	79,518,073.51
杀虫剂					128,479,513.42	83,891,836.40	128,479,513.42	83,891,836.40
除草剂					79,053,345.61	66,411,254.14	79,053,345.61	66,411,254.14
其他					52,389,814.82	36,565,510.56	52,389,814.82	36,565,510.56
按经营地区分类								
其中：								
境内					391,807,530.48	265,883,379.68	391,807,530.48	265,883,379.68
境外					656,524.98	503,294.93	656,524.98	503,294.93
市场或客								

户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转 让的时间 分类								
其中:								
按合同期 限分类								
其中:								
按销售渠 道分类								
其中:								
合计					392,464,05 5.46	266,386,67 4.61	392,464,05 5.46	266,386,67 4.61

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

公司将农药产品运送至合同约定交货地点并由客户接收，客户取得相关产品的控制权，公司完成履约义务。

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

39、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	170,381.36	176,087.93
教育费附加	97,998.92	99,557.38
房产税	811,317.60	746,967.07
土地使用税	265,816.80	265,838.10

车船使用税	8,100.00	11,700.00
印花税	375,852.04	354,699.96
环境保护税	124.32	53.64
地方教育费附加	65,332.59	66,371.57
合计	1,794,923.63	1,721,275.65

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	11,427,554.67	11,300,184.22
咨询服务费	1,814,710.76	1,220,243.94
折旧与摊销费用	3,634,412.52	3,993,213.24
办公费	1,422,256.53	1,587,522.86
业务招待费	377,533.52	548,993.22
差旅费	138,254.44	155,085.57
保险费	101,162.30	17,947.22
其他	359,064.14	608,977.68
合计	19,274,948.88	19,432,167.95

其他说明

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	27,424,106.93	24,443,226.88
差旅费	7,259,429.01	6,318,961.44
市场开拓费	2,957,609.06	3,289,176.17
广告宣传费	1,027,676.58	1,222,638.65
办公费	121,410.35	213,901.51
业务招待费	218,640.10	231,109.52
其他	468,412.84	432,104.66
合计	39,477,284.87	36,151,118.83

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	5,961,608.45	4,522,603.85
试验及技术服务费	13,453,989.99	11,209,874.42
办公费	100,383.83	93,008.40
差旅费	759,062.04	543,048.41
材料投入	855,076.05	363,365.01
折旧费用	1,026,170.24	673,813.14
合计	22,156,290.60	17,405,713.23

其他说明

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	887,833.99	907,280.47
汇兑损益	-62,108.43	-142,938.75
利息收入	-6,048,290.42	-3,906,526.07
手续费	92,672.83	34,120.28
合计	-5,129,892.03	-3,108,064.07

其他说明

44、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	870,042.56	340,330.20
与收益相关的政府补助	1,344,481.19	70,000.00
代扣个人所得税手续费返还	99,104.74	52,744.47

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	0.00	10,746.91
合计		10,746.91

其他说明：

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	341,267.70	93,047.30
合计	341,267.70	93,047.30

其他说明

47、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	-1,555,545.99	-1,593,844.08
合计	-1,555,545.99	-1,593,844.08

其他说明

48、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值损失	-642,066.16	-1,235,479.33
合计	-642,066.16	-1,235,479.33

其他说明：

49、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
固定资产处理收益	2,584.95	0.00
使用权资产处置收益	12,187.35	0.00

50、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	
罚没收入	7,910.00	12,068.33	7,910.00
无需支付的款项		89,125.48	
其他	440.73	1,247.29	440.73
合计	8,350.73	2,102,441.10	8,350.73

其他说明：

51、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	10,660.00	2,500.00	10,660.00
地方水利建设基金	155,996.06	143,421.24	
非流动资产毁损报废损失	332,542.28		332,542.28
其他	385.29	2,878.15	385.29
合计	499,583.63	148,799.39	343,587.57

其他说明：

52、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	10,627,170.14	9,216,998.43
递延所得税费用	-2,857,757.09	-1,307,720.30
合计	7,769,413.05	7,909,278.13

(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	48,484,648.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,265,347.25
子公司适用不同税率的影响	-1,614,021.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	225,710.44
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	4,365,519.16
加计扣除	-2,481,392.35
所得税费用	7,769,413.05

其他说明

53、其他综合收益

详见本财务报告七 34 之说明。

54、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	46,716,245.77	24,018,823.33
政府补助	624,300.00	2,125,378.85
利息收入	6,048,290.42	3,931,538.79
押金及保证金	69,000.00	46,000.00
其他	275,318.32	181,878.09
合计	53,733,154.51	30,303,619.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

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	43,245,447.89	4,730,452.16
付现销售费用	6,930,606.73	7,932,207.82
付现管理费用	3,440,700.27	2,868,112.67
付现研发费用	14,055,989.88	16,641,071.27
押金及保证金	27,185.00	543,360.00
其他	3,340,484.53	3,648,800.52
合计	71,040,414.30	36,364,004.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(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
可转让大额存单利息		15,500.00
在建工程押金		154,000.00
合计		169,500.00

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

支付的其他与投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
----	-------	-------

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	121,702.72
股份回购	20,005,614.30	
合计	20,127,317.02	121,702.72

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**55、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	40,715,235.29	40,698,674.50
加：资产减值准备	2,182,839.85	2,829,323.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,572,446.52	6,734,452.55
使用权资产折旧	74,373.81	90,623.46
无形资产摊销	1,039,824.82	1,018,483.12
长期待摊费用摊销	229,652.80	
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）	332,542.28	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-10,746.91
财务费用（收益以“－”号填列）	887,833.99	764,341.72
投资损失（收益以“－”号填列）	-104,107.84	-93,047.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,780,031.06	-1,285,309.34
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-77,726.03	-22,410.96
存货的减少（增加以“－”号填列）	24,061,689.32	67,961,407.44
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-164,577,499.91	-56,887,344.13
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	19,086,084.40	-109,689,727.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-71,356,841.76	-47,891,279.96
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	245,005,877.73	335,721,777.81
减：现金的期初余额	471,165,971.36	506,375,354.31
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	-226,160,093.63	-170,653,576.50

（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	245,005,877.73	471,165,971.36
其中：库存现金	51,215.10	29,504.71
可随时用于支付的银行存款	244,954,662.63	471,136,466.65
三、期末现金及现金等价物余额	245,005,877.73	471,165,971.36
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	56,457,947.70	223,973,570.20

(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	189,213,880.37	232,415,367.54	使用范围受限但可以随时支取
合计	189,213,880.37	232,415,367.54	

(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	56,457,947.70	4,391,650.00	使用范围受限且不可以随时支取
合计	56,457,947.70	4,391,650.00	

其他说明：

(5) 其他重大活动说明

56、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	34,191.48	7.1268	243,675.84
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	773,103.09	7.1268	5,509,751.10
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

57、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财务报告七 12 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财务报告五 41 之租赁说明。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：

单位：元

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

单位：元

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财务报告五 41 之租赁说明
涉及售后租回交易的情况

不适用。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	5,961,608.45	4,522,603.85
试验及技术服务费	13,453,989.99	11,209,874.42
差旅费	759,062.04	543,048.41
材料投入	855,076.05	363,365.01
折旧费用	1,026,170.24	673,813.14
其他	100,383.83	93,008.40
合计	22,156,290.60	17,405,713.23
其中：费用化研发支出	22,156,290.60	17,405,713.23

九、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

2、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

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
巴基斯坦上格公司	新设	2024年6月27日	尚未出资	95%

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
缅甸上格公司		缅甸	缅甸	农业服务业		100.00%	设立
巴基斯坦上格公司		巴基斯坦	巴基斯坦	农业服务业		95.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：其中缅甸上格公司/巴基斯坦上格公司尚未实际出资。

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%	-1,987,814.62		10,080,742.66

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(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
一简一至公司	55,738,685.34	316,572,639.46	372,311,324.80	187,270,917.79	101,098,526.01	288,369,443.80	30,339,757.95	312,354,271.93	342,694,029.88	125,703,357.51	116,483,669.53	242,187,027.04

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	10,359,081.18	-	-	-	589,044.90	-	-	-
		16,565,121.	16,565,121.	31,568,426.		14,878,858.	14,878,858.	12,485,638.

		84	84	68		53	53	67
--	--	----	----	----	--	----	----	----

其他说明：

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	5,613,316.75	351,000.00		869,042.56		5,094,274.19	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	2,214,523.75	410,330.20
计入营业外收入的政府补助金额		2,000,000.00

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：

- 1) 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；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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财务报告七 3、七 6。

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 2024 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 10.65%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

单位：元

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	97,020,716.01	105,907,858.48	3,599,892.59	58,858,446.81	43,449,519.08
应付票据	118,811,436.67	118,811,436.67	118,811,436.67		
应付账款	106,999,171.00	106,999,171.00	106,999,171.00		
其他应付款	11,662,122.54	11,662,122.54	11,662,122.54		
租赁负债	117,827.66	126,082.43		126,082.43	
一年内到期的非流动负债	24,341,493.96	24,474,801.80	24,474,801.80		
小 计	358,952,767.84	367,981,472.92	265,547,424.60	58,984,529.24	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	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

(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财务报告七 56 之说明。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			142,000,000.00	142,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			142,000,000.00	142,000,000.00
（1）银行理财			130,000,000.00	130,000,000.00
（2）券商理财			12,000,000.00	12,000,000.00
（三）其他权益工具投资			50,200,000.00	50,200,000.00
（四）应收款项融资			8,737,040.79	8,737,040.79
持续以公允价值计量的资产总额			200,937,040.79	200,937,040.79
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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本财务报告十 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]	121,249,562.90	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	是
郑敬敏、杨振茹	3,662,550.00	2023 年 08 月 08 日	2024 年 02 月 08 日	是
郑敬敏、杨振茹	991,477.70	2023 年 08 月 15 日	2024 年 02 月 15 日	是
郑敬敏、杨振茹	2,463,000.00	2023 年 09 月 07 日	2024 年 03 月 07 日	是
郑敬敏、杨振茹	8,000,000.00	2023 年 09 月 15 日	2024 年 03 月 15 日	是
郑敬敏、杨振茹	4,628,970.00	2023 年 09 月 25 日	2024 年 03 月 25 日	是
郑敬敏、杨振茹	740,000.00	2023 年 12 月 19 日	2024 年 06 月 19 日	是
郑敬敏、杨振茹	3,380,000.00	2023 年 12 月 21 日	2024 年 06 月 21 日	是
郑敬敏、杨振茹	2,059,650.00	2023 年 12 月 25 日	2024 年 06 月 21 日	是
郑敬敏、杨振茹	712,500.00	2023 年 12 月 27 日	2024 年 06 月 27 日	是
郑敬敏、杨振茹	1,045,250.00	2023 年 12 月 29 日	2024 年 06 月 28 日	是

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	1,881,760.66	1,888,285.71

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、股份支付的修改、终止情况

6、其他

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

公司于 2024 年 3 月 6 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过回购股份用于员工持股计划或股权激励的方案，回购股份实施期限为 2024 年 3 月 6 日至 2025 年 3 月 5 日，回购价格不超过人民币 26.30 元/股（含），回购股份资金总额为不超过人民币 3,600 万元（含），不低于人民币 2,000 万元（含）。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已累计回购 1,272,255 股。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.5
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）	0.5
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	经公司第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十四次会议审议通过《关于 2024 年半年度利润分配预案的议案》，公司结合经营发展实际情况以及未来发展信心，综合考虑股东利益，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，经公司管理层建议，公司董事会提出 2024 年半年利润分配预案为：以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），本次利润分配不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。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。本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议通过后方可实施。

2、其他资产负债表日后事项说明

关于股份回购的进展

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。

截至本财务报告披露日，公司通过股份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 1,424,555 股，占公司目前总股本的 1.42%。

十八、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2、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）	198,967,484.73	64,841,142.71
180 日以内（含，下同）	184,721,125.99	55,057,427.62
180 日-1 年	14,246,358.74	9,783,715.09
1 至 2 年	138,520.00	399,999.50

3 年以上	1,015,715.27	1,015,715.27
3 至 4 年		351,935.00
4 至 5 年	351,935.00	135,450.00
5 年以上	663,780.27	528,330.27
合计	200,121,720.00	66,256,857.48

(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	0.51%	1,015,715.27	100.00%		1,015,715.27	1.53%	1,015,715.27	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	199,106,004.73	99.49%	2,573,381.31	1.29%	196,532,623.42	65,241,142.21	98.47%	1,079,759.98	1.66%	64,161,382.23
其中：										
合计	200,121,720.00	100.00%	3,589,096.58	1.79%	196,532,623.42	66,256,857.48	100.00%	2,095,475.25	3.16%	64,161,382.23

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款。

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类别名称：账龄组合

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	199,106,004.73	2,573,381.31	1.29%
合计	199,106,004.73	2,573,381.31	

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	1,079,759.98	1,493,621.33				2,573,381.31
合计	2,095,475.25	1,493,621.33				3,589,096.58

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	6,263,967.80		6,263,967.80	3.13%	62,639.68
客户 2	4,250,587.33		4,250,587.33	2.12%	53,305.49
客户 3	3,697,441.60		3,697,441.60	1.85%	36,974.42
客户 4	3,568,794.00		3,568,794.00	1.78%	57,268.73
客户 5	3,537,292.00		3,537,292.00	1.77%	35,372.92
合计	21,318,082.73		21,318,082.73	10.65%	245,561.24

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	163,230.60	151,305.00
合计	163,230.60	151,305.00

(1) 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	158,700.00	159,100.00
其他	22,648.00	1,700.00
合计	181,348.00	160,800.00

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）	24,348.00	155,700.00
1 至 2 年	154,000.00	2,100.00
3 年以上	3,000.00	3,000.00
3 至 4 年	3,000.00	3,000.00
合计	181,348.00	160,800.00

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	181,348.00	100.00%	18,117.40	9.99%	163,230.60	160,800.00	100.00%	9,495.00	5.90%	151,305.00
其中：										
合计	181,348.00	100.00%	18,117.40	9.99%	163,230.60	160,800.00	100.00%	9,495.00	5.90%	151,305.00

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合。

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	24,348.00	1,217.40	5.00%
1-2 年	154,000.00	15,400.00	10.00%
3-4 年	3,000.00	1,500.00	50.00%
合计	181,348.00	18,117.40	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	7,785.00	210.00	1,500.00	9,495.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	13,135.20	-13,135.20		
--转入第三阶段		-15,190.00	15,190.00	
本期计提	-19,702.80	43,515.20	-15,190.00	8,622.40

2024年6月30日余额	1,217.40	15,400.00	1,500.00	18,117.40
--------------	----------	-----------	----------	-----------

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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	9,495.00	8,622.40				18,117.40
合计	9,495.00	8,622.40				18,117.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	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	1-2年	57.35%	10,400.00
中铁二局集团有限公司陕西分公司纬三十四路等三条道路项目部	押金保证金	50,000.00	1-2年	27.57%	5,000.00
张军	其他	10,000.00	1年以内	5.51%	500.00
兰亚勇	其他	3,648.00	1年以内	2.01%	182.40
陕西尊晖办公设备有限公司	押金保证金	3,000.00	3-4年	1.65%	1,500.00
任战武	其他	3,000.00	1年以内	1.65%	150.00
王国旺	其他	3,000.00	1年以内	1.65%	150.00
邓斌	其他	3,000.00	1年以内	1.65%	150.00
合计		179,648.00		99.04%	18,032.40

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	360,945,582.25	283,100,425.39	354,953,792.70	276,893,085.32
其他业务	1,300,807.54		336,347.59	10,946.08
合计	362,246,389.79	283,100,425.39	355,290,140.29	276,904,031.40

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					125,670,219.93	92,948,242.41	125,670,219.93	92,948,242.41
杀虫剂					124,051,442.36	94,871,407.38	124,051,442.36	94,871,407.38
除草剂					72,130,409.80	66,199,391.26	72,130,409.80	66,199,391.26
其他					40,394,317.70	29,081,384.35	40,394,317.70	29,081,384.35
按经营地区分类								
其中：								
境内					362,246,38	283,100,42	362,246,38	283,100,42

					9.79	5.39	9.79	5.39
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计					362,246.38 9.79	283,100.42 5.39	362,246.38 9.79	283,100.42 5.39

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:

公司将农药产品运送至合同交货地点并由客户接收, 客户取得相关商品的控制权, 公司完成履约义务

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	341,267.70	93,047.30
合计	341,267.70	93,047.30

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	-317,769.98	
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）	755,916.62	
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	341,267.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,694.56	
减：所得税影响额	89,093.73	
少数股东权益影响额（税后）	5,832.02	
合计	681,794.03	--

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	155,996.06	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联系，且不具特殊与偶发性，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	4.49%	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.42%	0.42	0.42

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 2024 年半年度报告全文》之签章页)

(本页无正文，为《农心作物科技股份有限公司 2024 年半年度报告全文》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 8 月 28 日