

农心作物科技股份有限公司

2023 年半年度报告



2023 年 8 月 22 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)高生金声明：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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	38
第九节 债券相关情况.....	39
第十节 财务报告.....	40

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有法定代表人签名的公司 2023 年半年度报告文本。
- 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，公司子公司
新疆农心	指	新疆农心作物科技有限公司，公司子公司
农心智行	指	西安农心智行农业服务有限公司，公司子公司
华实生物	指	甘肃华实生物科技有限公司，公司参股公司
西安格跃	指	西安格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙），已更名为：南京格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
南京格跃	指	南京格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
西安农旗	指	西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
国务院	指	中华人民共和国国务院
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
农业农村部	指	原中华人民共和国农业部，现已变更为中华人民共和国农业农村部
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所/深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
A 股	指	在中国境内发行、在境内证券交易所上市并以人民币认购和交易的每股面值 1.00 元的普通股股票
报告期、本报告期、本期	指	自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末、本期末	指	2023 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
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 2022 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 2022 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）	375,320,443.92	387,583,496.86	-3.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,484,137.52	65,318,323.90	-34.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	40,256,985.55	61,166,330.04	-34.18%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-47,891,279.96	-37,413,634.73	-28.00%
基本每股收益（元/股）	0.42	0.87	-51.72%
稀释每股收益（元/股）	0.42	0.87	-51.72%
加权平均净资产收益率	4.57%	13.88%	-9.31%
	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）	1,228,813,820.22	1,291,750,487.46	-4.87%
归属于上市公司股东的净资产（元）	931,010,839.23	908,526,701.71	2.47%

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
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,410,330.20	主要为上市奖励资金
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	103,794.21	主要为购买证券机构理财产品取得的收益

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	97,062.95	
减：所得税影响额	354,876.57	
少数股东权益影响额（税后）	29,158.82	
合计	2,227,151.97	

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	143,421.24	因其系国家规定之税费，且其金额与正常经营业务存在直接关系，且不具特殊和偶发性，因此将其界定为经常性损益项目。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于 C26“化学原料和化学制品制造业”；根据《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，公司所处的行业发展情况、公司主营业务开展情况、主要产品和经营模式如下：

（一）行业发展情况

1、中国已成为全球第三大农药消费国，中高端农药需求不断增加

我国作为世界第一人口大国，始终把农业作为国民经济建设和发展的基础产业，坚持立足国内实现粮食基本自给，以不到世界 7%的耕地面积养活世界 22%的人口，粮食安全问题至关重要。农药作为农业生产的必备物资，持续保持着较大的市场需求规模，尤其是中高端农药需求不断增加。

2、行业监管趋严，推动行业内经营者向高质量发展

在我国农药行业快速发展初期，为了迅速提升产能，满足市场需求，市场上涌现出了一大批农药制剂企业，行业内企业数量多、体量小、布局分散、无序竞争等现象严重，产能逐渐过剩，整体技术水平相对落后，难以与拥有创新技术优势的国际巨头竞争。

2016 年 5 月，中国农药工业协会发布《农药工业“十三五”发展规划》，鼓励企业通过兼并重组等扩大企业规模，推进产业结构调整。未来行业集中度预计将进一步提升，创新型、规范化、集约化的农业企业将成为行业主导力量。

2017 年 3 月，国务院发布了新修订的《农药管理条例》，较大程度提升了农药制剂产品的登记门槛，部分企业选择转行退出或兼并重组。根据农业农村部农药检定所数据，2022 年国内新增登记产品 706 个，同比下降 75.52%，且仍远低于 2018 年 4515 个，这表明，未来农药企业对农药的登记，将更多的考虑农药的国内外市场，尽快实现产品的销售盈利。以往重磅专利药到期，国内企业快速登记、生产，盲目进入导致产能过剩的局面有望持续改善。

2022 年 1 月，农业农村部会同国家有关部委制定并发布了《“十四五”全国农药产业发展规划》，着力构建现代农药生产体系、经营服务体系、安全使用体系、监督管理体系及研发创新体系。

此外，农药原药的生产与价格关系着农药制剂企业的原料供应与成本。为了进一步增强企业竞争力，获取行业竞争主动权，部分农药制剂企业开始向上游原药领域延伸，原药制剂一体化成为行业发展的重要趋势。

3、农药种类多样化，品种结构逐步优化，并向安全环保方向发展

中央一号文件连续二十年聚焦“三农”问题，把确保粮食安全作为治国理政的头等大事，并在近几年强调推广使用更加高效、更加安全的农药。随着人们环保意识的增强和监管要求的进一步提高，高毒、高风险的农药不断被淘汰，市场对高效、低毒、低残留农药的需求将进一步增加。根据农业农村部农药检定所数据，近年来安全、环保的农药品种及生物农药数量显著增加，利于人畜健康和环境安全的绿色农药逐渐成为行业发展的方向。

4、农药研发创新取得新进展，逐步实现国产化。

目前我国农药行业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，化学合成、生物发酵等新工艺、新技术取得突破，行业研发创制 50 多种具有自主知识产权的新农药，现有的农药品种 90%以上实现国产化。

5、农药行业竞争日趋激烈

近年来，随着行业监管政策逐步趋严，产品登记门槛的提高，以及下游市场逐渐饱和等因素的影响，农药制剂行业竞争日趋激烈，行业内企业需要加强技术研发工作，基于防治作物病虫害的研究开发新产品、新技术，以满足日益变化的市场需求。

（二）主营业务

报告期内公司的主营业务为农药制剂产品的研发、生产与销售，主要产品包括杀虫剂、杀菌剂和除草剂。公司在做好主营业务发展的同时，积极向行业上游农药原药市场拓展，目前正在推进建设“3000 吨/年绿色农药及中间体研发基地”项目的建设，截至报告期末该项目尚在建设期。

多年来，公司以农作物的防治需求为产品研发、生产的根本出发点，深入田间调研危害作物健康生长的病虫害问题，围绕拟防治的目标病虫害以及区域作物特征开展产品研发与生产工作，为农户提供精准高效、绿色环保的农药制剂产品。公司贯彻我国“预防为主，综合防治”的植保工作方针，针对农药制剂产品同步形成配套的科学用药方案，深入田间为广大基层农户提供系统的用药指导服务，实现病虫害的提前预防与精准高效防治，助力提升农产品品质并实现稳产、增产。

截至报告期末，公司及重要子公司拥有 290 项农药登记证、206 项发明专利和 16 项外观设计专利，上格之路作为公司主要的生产主体，熟练掌握 20 个制剂剂型的生产工艺。

2009 年至今，上格之路被连续认定为国家高新技术企业。2017 年 3 月，上格之路被西安市农业林业委员会评定为“西安市农业产业化经营重点龙头企业”。2020 年 4 月，上格之路参与的“重要果蔬作物病原菌抗药性研究及其抗性治理关键技术应用”项目被陕西省人民政府评为“陕西省科学技术进步一等奖”。2021 年 10 月，上格之路参与的“麦蚜精准化控关键技术及应用”项目被农业农村部评为“2020—2021 年度神农中华农业科技奖科学研究类成果一等奖”。2022 年 2 月，上格之路参与的“蔬菜烟粉虱成灾机制及防控关键技术研究与应用”项目被福建省人民政府评为“2020 年度福建省科技进步奖二等奖”。2022 年 3 月，公司产品“0.06% 啞烯醇微乳剂”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，上格之路被全国农业技术推广服务中心评定为“《中国植保导刊》2023-2024 年度绿色植保战略合作企业”，被农业部农药检定所评定为“2023-2024《农药科学与管理》理事会理事单位”，2023 年 5 月取得中国农药发展与应用协会颁发的“2023 年科学安全用药培训暨服务乡村振兴产业富民活动”荣誉证书。2023 年 5 月 19 日，公司获得由中国农药工业协会颁发的“2023 年全国农药行业制剂销售第 26 名”奖牌和荣誉证书。

（三）主要产品及其用途

在农作物的生长过程中，害虫、病菌以及杂草是危害农作物健康生长的三大重要因素，其中农药是最为常见也是最为经济有效的防治手段，可有针对性地高效杀灭目标作物上的害虫与病菌，或抑制田间杂草的生长。报告期内，公司的主要为杀虫剂、杀菌剂和除草剂，各类产品的功效如下：

1、杀虫剂

公司在产的杀虫剂产品，根据主要成分的不同，可有针对性地杀灭蚜虫、吸浆虫、烟粉虱、甜菜夜蛾、烟青虫等农作物常见害虫，被广泛应用于全国各主要农作物产区的小麦、黄瓜、桃树等农作物害虫的防治。

2、杀菌剂

杀菌剂是一类用于防治植物病害的农药，其对病原物有预防、杀灭或抑制作用，但又不妨碍植物正常生长。按照其作用方式可分为保护性杀菌剂、铲除性杀菌剂和内吸性杀菌剂。在病原菌侵染前施用于植物表面起预防保护作用的称为保护性杀菌剂；在施药部位能杀灭已侵染病原菌的杀菌剂为铲除性杀菌剂；能被植物吸收并在体内传导至病原菌侵染部位而杀灭病菌的称为内吸性杀菌剂。

公司在产的杀菌剂产品，根据主要成分的不同，可有效防治柑橘树炭疽病、苹果树轮纹病、水稻纹枯病、葡萄白粉病等多种作物病害。

3、除草剂

田间杂草往往生命力顽强，其会与农作物争抢营养物质，干扰农作物的光合作用，同时也可能成为病虫害的寄生草，影响农作物的丰收丰产。田间杂草人工除草是一项高强度的体力劳动，每年要耗费大量劳动力，农忙季节一旦除草不及时很容易造成草荒从而导致巨大损失。除草剂的使用使得农民从繁重的人工除草劳动中解放出来。在被杂草吸收后，除草剂可作用于特定位点，通过抑制杂草的细胞分裂、光合作用或氨基酸合成等活动，干扰其体内激素平衡等方式高效杀灭田间杂草。

公司在产的除草剂产品，可有针对性的除去小麦、玉米及水稻等田间的多种杂草。

（四）经营模式

1、采购模式

公司产品的主要原材料为农药原药、助剂及包装材料等，主要实行“以产定采”的采购模式。供应部根据生产计划部门提供的原材料需求计划，结合原材料的市场供需情况、供应商情况以及原材料库存情况组织协调采购工作。公司制定了《供应商质量审核制度》《供应商管理办法》《采购管理程序》等采购管理内控制度，并严格按照上述制度进行供应商的评定和原材料的采购。

在供应商选择方面，公司会根据企业资质、质量保证、响应速度、产品技术、售前售后服务等对供应商进行综合评定。公司供应部会同研发、生产及 QA/QC 等部门对原材料进行检验、试用，并对供应商进行实地考察评估，在试用合格并经相关程序审批后，将该供应商确定为合格供应商并纳入《合格供应商名录》进行管理。公司于各年第四季度对全体合格供应商的年度供货情况进行评价考核与动态管理。

在原材料采购价格方面，公司会向合格供应商履行询价、比价、议价等流程后确定最终采购价格。

2、生产模式

公司的产品主要为农药制剂产品，其需求具有一定可预见性，公司会根据销售计划制定生产计划。同时，农药制剂产品具有较强的季节性，根据行业惯例，公司将当年 10 月至次年 9 月期间称为一个业务年度，并据此制定年度、月度以及周度生产计划。公司的年度生产计划由计划部负责牵头，并经过市场、销售、采购、生产、QA/QC 等部门充分评估和评审后确定，其中从当年 10 月至次年 2 月底的冬储生产期间的生产计划会在制定年度计划之时细化至月度计划，并由计划部据此协调采购、生产、销售等部门执行，每周及每日生产具体计划由公司生产型子公司上格之路生产人员按要求计划制定并执行。

第一、二季度为常规销售旺季，公司销售中心与市场部会根据市场需求填报双月滚动销售预测表并在审核后流转至计划部，计划部在根据销售预测表安排次月具体生产计划，并协调采购、生产等部门予以执行。由于农药制剂产品的市场需求受天气及病虫害不定期爆发影响较大，在计划执行过程中，销售部、市场部、计划部等部门会根据市场需求酌情对生产计划予以调整，兼顾市场与库存管理需求。

根据生产计划，在公司现有设备条件不满足的前提下选择外协加工，外协加工供应商需满足《农药管理条例》所要求的相应产品剂型的生产许可证及硬件设备要求，公司采购主要原药和关键助剂并发运至合格供应商处，首批外协加工产品需小批量生产验证，公司技术人员参与指导，双方质量部门对首批生产产品进行检测确认后，开始批量生产。

3、销售模式

公司采取以经销为主、直销为辅的销售模式，由市场部和销售中心共同负责公司的产品营销与销售工作。市场部主要负责制定产品的价格策略、渠道策略、宣传与推广策略，并负责新产品上市与品牌管理等工作。销售中心负责制定并执行具体的销售计划、建设并维护销售渠道，并为终端用户提供用药技术指导服务。在经销商销售模式下，公司依托根据行业特点建立了“公司-经销商-零售商-种植户”式的经销网络，具体情况如下：

(1) 在销售网络建设方面，公司会择优选择具有较强资金实力、农户服务能力并在当地具有一定市场影响力的经销商，并与其建立业务合作关系。依托上千家经销商，公司的产品销售网络深入全国除港澳台之外的 31 个省、自治区、直辖市的基层乡镇。

(2) 在销售网络维护方面，公司采取渠道建设与终端推广并举的销售策略，销售人员在负责渠道维护的同时，会深入田间地头，与经销商一同为农户提供科学用药指导服务。

(3) 在销售结算政策方面，原则上公司要求新建立合作关系的经销商、销售规模较小的经销商以及部分区域经销商全额预付货款后发货，并根据其自身销售规模、资金实力、历史回款状况对其余经销商设置不同回款比例要求，预付款达到所要求比例后方安排发货，原则上经销商在当年 11 月底结清前一业务年度的销售货款。

(4) 在返利政策方面，公司与经销商之间的奖励约定主要以返利形式进行，返利金额与经销商所经销特定返利产品的业绩相关，主要体现为销售返利和冬储奖励。在直销模式下，公司会直接向部分大型农业种植企业，以及各地政府农业部门直接销售。

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，公司及重要子公司拥有 290 项农药登记证、206 项发明专利和 16 项外观设计专利，同时多个产品获得中国植物保护学会、中国农药工业协会等机构颁发的植保产品

贡献奖、植物健康产品贡献奖等多个奖项。2009 年至今，上格之路被连续认定为国家高新技术企业。2017 年 3 月，上格之路被西安市农业林业委员会评定为“西安市农业产业化经营重点龙头企业”；2020 年 4 月，上格之路参与的“重要果蔬作物病原菌抗药性研究及其抗性治理关键技术应用”项目被陕西省人民政府评为“陕西省科学技术进步一等奖”。2021 年 10 月，上格之路参与的“麦蚜精准化控关键技术及应用”项目被农业农村部评为“2020—2021 年度神农中华农业科技奖科学研究类成果一等奖”。2022 年 2 月，上格之路参与的“蔬菜烟粉虱成灾机制及防控关键技术研究与应用”项目被福建省人民政府评为“2020 年度福建省科技进步奖二等奖”。2022 年 3 月，公司产品“0.06%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，上格之路被全国农业技术推广服务中心评定为“《中国植保导刊》2023-2024 年度绿色植保战略合作企业”，被农业部农药检定所评定为“2023-2024《农药科学与管理》理事会理事单位”，2023 年 5 月取得中国农药发展与应用协会颁发的“2023 年科学安全用药培训暨服务乡村振兴产业富民活动”荣誉证书。2023 年 5 月 19 日，公司获得由中国农药工业协会颁发的“2023 全国农药行业制剂销售第 26 名”奖牌和荣誉证书。

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

2、坚持以客户需求为导向，针对性地设计产品

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

3、以完善的品控体系确保产品质量稳定

农药的产品质量对农作物的病虫害防治具有关键的作用，产品质量可靠性与稳定性直接影响农作物的健康生长，进而影响当年农户的收入。此外，国家对农药制剂产品品质亦采取强监管态势。在不断提升工艺技术水平之余，公司建立了严格而完善的 QA/QC 检验体系，从原材料、半成品到最终成品的每一个关键环节均实现全程检验控制，同时辅以气相色谱、高效液相色谱、原子吸收分光光度计等一系列先进检测仪器提升检测精度，确保了公司所供应的产品优质可靠，所生产的产品的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，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。

6、强化研发工作管理，提高内在竞争力

公司始终重视新技术、新产品和新工艺的研发工作，通过增加研发投入预算、组建高水准的研发团队、扩大新研发项目的立项、完善研发工作控制流程等措施，确保研发工作处于经营管理中的重要地位，为未来公司自研项目的成功落地奠定扎实的基础、创造更优的实施条件，助力公司提高内在竞争力。

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	375,320,443.92	387,583,496.86	-3.16%	
营业成本	254,801,466.88	255,971,432.48	-0.46%	
销售费用	36,151,118.83	33,376,985.15	8.31%	
管理费用	19,432,167.95	12,545,989.92	54.89%	主要系子公司一简一至筹建期间发生的费用增加
财务费用	-3,108,064.07	-1,154,527.78	-169.21%	主要系公司及子公司上格之路存款利息增加
所得税费用	7,909,278.13	12,489,279.80	-36.67%	主要系公司及子公司利润同比下降以及本期子公司根据政策变化确认上半年研发加计扣除减少所得税费用
研发投入	17,405,713.23	11,816,117.91	47.30%	主要系子公司上格之路及一简一至产品开发投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-47,891,279.96	-37,413,634.73	-28.00%	主要系本期缴纳税费增加和缴纳上年度享受的缓缴税金，以及本期支付员工薪金增加
投资活动产生的现金流量净额	-136,372,865.05	-63,569,138.57	-114.53%	主要系购买证券公司理财及银行大额可转让存单增加现金管理金额
筹资活动产生的现金流量净额	13,617,094.84	-10,434,301.38	230.50%	主要系子公司一简一至提取银行固定资产贷款形成流入增加，上年同期主要为归还流动资金贷款形成流出
现金及现金等价物净增加额	-170,653,576.50	-111,406,837.56	-53.18%	主要系公司现金管理金额增加形成投资活动现金流出增加
信用减值损失	-1,593,844.08	-58,582.23	2620.70%	主要系公司应收账款增加导致坏账准备计提金额增加
营业外收入	2,102,441.10	4,513,750.85	-53.42%	主要系上年同期收到西安高新区鼓励企业上市奖励资金多于本期
净利润	40,698,674.50	64,515,427.43	-36.92%	主要系子公司研发投入增加、子公司筹建费用增加以及本期行业原材料价格变动等

				造成毛利额下降
归属于上市公司股东的净利润	42,484,137.52	65,318,323.90	-34.96%	主要系子公司研发投入增加、子公司筹建费用增加以及本期行业原材料价格变动等造成毛利额下降

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	375,320,443.92	100%	387,583,496.86	100%	-3.16%
分行业					
化学原料和化学制品制造业	375,320,443.92	100.00%	387,583,496.86	100.00%	-3.16%
分产品					
杀菌剂	120,009,700.50	31.98%	146,766,220.86	37.87%	-18.23%
杀虫剂	136,140,912.43	36.27%	134,736,131.17	34.76%	1.04%
除草剂	86,056,545.82	22.93%	67,598,727.87	17.44%	27.30%
其他	33,113,285.17	8.82%	38,482,416.96	9.93%	-13.95%
分地区					
境内	372,713,152.15	99.31%	385,946,274.48	99.58%	-3.43%
境外	2,607,291.77	0.69%	1,637,222.38	0.42%	59.25%

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	375,320,443.92	254,801,466.88	32.11%	-3.16%	-0.46%	-1.85%
分产品						
杀菌剂	120,009,700.50	72,799,047.93	39.34%	-18.23%	-18.29%	0.04%
杀虫剂	136,140,912.43	86,769,211.81	36.27%	1.04%	-3.11%	2.74%
除草剂	86,056,545.82	71,687,348.45	16.70%	27.30%	33.06%	-3.60%
其他	33,113,285.17	23,545,858.69	28.89%	-13.95%	0.42%	-10.18%
分地区						
境内	372,713,152.15	253,056,264.32	32.10%	-3.43%	-0.68%	-1.88%
境外	2,607,291.77	1,745,202.56	33.06%	59.25%	47.84%	5.16%

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	340,113,427.81	27.68%	536,455,375.48	41.53%	-13.85%	主要系购买证券公司理财及银行大额可转让存单增加现金管理金额，以及归还到期的银行承兑汇票
应收账款	194,760,722.04	15.85%	92,095,246.66	7.13%	8.72%	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	95,895,557.78	7.80%	165,392,589.98	12.80%	-5.00%	主要系报告期为公司业务旺季期间，冬储生产货物大量销售存货降低
固定资产	146,560,578.57	11.93%	151,609,555.65	11.74%	0.19%	
在建工程	189,520,123.96	15.42%	159,484,163.55	12.35%	3.07%	
使用权资产	670,610.59	0.05%	761,234.05	0.06%	-0.01%	
合同负债	29,943,089.26	2.44%	96,311,435.81	7.46%	-5.02%	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	127,119,235.06	10.34%	92,694,133.59	7.18%	3.16%	
租赁负债	402,421.09	0.03%	509,662.76	0.04%	-0.01%	

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	计入权益的累计公	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数

		损益	允价值变动	的减值	金额	金额		
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	10,746.91			65,000,000.00	20,000,000.00		45,010,746.91
2. 其他权益工具投资	50,200,000.00							50,200,000.00
3. 应收款项融资	1,569,466.09				27,162,279.50	27,854,145.59		877,600.00
上述合计	51,769,466.09	10,746.91			92,162,279.50	47,854,145.59		96,088,346.91
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

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

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	4,391,650.00	银行承兑汇票保证金
无形资产	6,852,384.00	用于借款的抵押而受限

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
31,835,867.67	75,665,382.59	-57.93%

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	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计	未达到计划进度和	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	----------	------	------	------	----------	----------	----------	----------

		资			实际投入金额				实现的收益	预计收益的原因		
绿色农药及中间体研发基地	自建	是	化学原料和化学制品制造业	30,027,441.75	273,088,057.20	自筹资金及金融机构贷款	73.80%	注1	注1	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	553,770.61	1,230,248.39	募集资金及自有资金	0.58%	不适用	不适用	不适用	2022年12月17日	详见巨潮资讯网上披露的《农心作物科技股份有限公司关于部分募集资金投资项目调整实施主体、实施地点的公告》
绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目	自建	是	化学原料和化学制品制造业	1,155,691.00	3,946,655.43	募集资金及自有资金	3.74%	注2	注2	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》
营销服务体系建设项目	其他	是【注3】	化学原料和化学制品制造业	1,968.00	983,463.00	募集资金及自有资金	2.32%	不适用	不适用	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	--	--	--	31,73 8,871 .36	279,2 48,42 4.02	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注 1：截至 2023 年 6 月 30 日，绿色农药及中间体研发基地项目尚在建设期。

注 2：截至 2023 年 6 月 30 日，绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目尚在建设期。

注 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	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	公开发行人民币普通股（A）股	37,639.18	721.21	14,760.84	0	0	0.00%	23,241.54	用途：尚未使用的募集资金余额为 23,241.54 万元，公司将募集资金余额用于陆续投入承	0

									诺募集资金项目。去向：尚未使用的募集资金存放于募集资金存款专户。	
合计	--	37,639.18	721.21	14,760.84	0	0	0.00%	23,241.54	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准农心作物科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1125号）核准，农心作物科技股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2,500.00万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币17.77元，募集资金总额444,250,000.00元，减除发行费用人民币67,858,200.00元后，募集资金净额为376,391,800.00元。募集资金已于2022年8月15日划至公司指定账户。天健会计师事务所（特殊普通合伙）已于2022年8月15日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（天健验[2022]421号）。</p> <p>截至2023年6月30日，公司累计使用募集资金投入募投项目14,760.84万元，用于现金管理0元，募集资金专户余额合计为23,241.54万元（含利息和理财收益扣减已支付手续费后的收益净额）。</p> <p>详见本公司同日于深圳证券交易所网站（www.szse.cn）、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《农心作物科技股份有限公司2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2023-027）。</p>										

（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	否	10,539.18	10,539.18	115.57	394.67	3.74%	2024年08月31日		注 注	否
研发中心项目	否	10,870	10,870	605.45	2,267.83	20.86%	2026年06月30日	不适用	不适用	否
营销服务体系建设项目	否	4,230	4,230	0.19	98.34	2.32%	2024年08月31日	不适用	不适用	否
补充运营资金项目	否	12,000	12,000	0	12,000	100.00%		不适用	不适用	否
承诺投资项目	--	37,639.18	37,639.18	721.21	14,760.84	--	--		--	--

小计										
超募资金投向										
无	否									
合计	--	37,639.18	37,639.18	721.21	14,760.84	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、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）	<p>1. 公司强化项目管理，严格把控设备购置、安装及具体实施方案的确定等关键环节，受限于设备选择、具体实施方案调整和论证，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”投资进度存在一定延后。</p> <p>2. 受限于市场价格波动、适配存量物业较少以及软硬件购置选型等因素影响，截至报告期末，“营销服务体系建设项目”的实施进度较慢。</p>									
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	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时	不适用									

补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	用途：尚未使用的募集资金余额为 23,241.54 万元，公司将募集资金余额用于陆续投入承诺募集资金项目。 去向：尚未使用的募集资金存放于募集资金存款专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：该项目计划投资建设期 2 年，截至报告期末该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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	210,000,000.00	713,486,260.08	353,968,912.04	275,110,080.22	8,658,330.48	6,668,581.03

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

上格之路净利润同期相比变动幅度较大，主要系：

①研发投入增加；

②控股子公司一简一至尚未正式投入生产，仍在建设期，项目筹建费用增加。

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，规模普遍偏小，行业集中度偏低，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，技术含量较低，进一步加剧了市场竞争。

未来，随着募投项目的实施，公司将进一步增加研发投入预算，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，以此提高公司抗市场竞争的能力。

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，将会对于公司的经营业绩产生不利影响。

公司将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，进一步降低和消化业务开展的季节性风险。

3、存货规模较大的风险

报告期末，公司存货余额为 95,895,557.78 元，占期末流动资产的比例为 13.02%，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。

针对公司存货规模较大的情形，公司将严格按照《存货管理制度》的规定，加大存货管理力度，确保合理的存货规模适应市场需求。

4、毛利率下滑风险

报告期内，公司毛利率为 32.11%，由于公司所处的农药制剂行业存在市场集中度低，竞争较为激烈，上下游市场波动、市场竞争加剧、产品结构变化、技术更迭等影响因素，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，进一步保持较高的毛利率水平。

5、原药价格下跌风险

报告期内，公司所处农药制剂行业上游原药市场波动，原药价格持续单边下行的趋势影响制剂企业下游市场信心，进而影响到制剂企业产能释放和产品销售，未来如农药原药价格走势不能趋稳，将会对公司制剂产品的生产和销售造成一定的影响，存在业绩下滑或经营情况不及预期的风险。

针对原药价格波动及对下游市场的影响这一市场环境变化，公司在加强产品向下游经销商及终端客户推广销售的同时，进一步强化原药采购管理和生产计划管理，确保库存原药和库存制剂产品处于良性水平，规避和降低市场波动对公司生产经营的冲击。

6、政策风险

农药作为一种特殊商品，如果产品存在质量问题或者在使用过程中方法不当，可能会产生生态环境污染、农作物药害事故，甚至危害国家粮食安全和造成人身伤害等问题。因此，针对农药的生产、经营及登记许可，国家制定了较为全面和严格的法律法规和行业监管政策，并且随着行业发展状况和环保标准提升等因素的变化而不断进行调整和完善，以确保农业生产和农产品质量安全，确保环境生态安全，促进农药行业持续健康发展。行业法律法规和监管政策的变化将会对公司原材料采购、生产制造、产品销售等生产经营活动产生直接影响。

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，可能会对公司正常的生产经营带来一定影响；此外，随着食品安全和环保要求的不断提高，国家强制标准和行业标准可能会更加严格，公司需要加大相应投入，从而对公司经营成果产生直接影响。

行业法律法规和监管政策的不断调整 and 变化，增加了公司生产经营管理的难度，可能带来相关成本费用和投入的增加；此外，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。

公司将严格遵守国家法律法规和行业监管政策，进一步完善公司管理制度，健全产品质量和环境保护监督管理体系，确保生产和经营过程环保、安全、绿色、健康和可持续发展。

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

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘坤	职工代表监事	离任	2023 年 05 月 23 日	因个人原因于任期届

				满前离任
任锦茹	职工代表监事	被选举	2023 年 05 月 23 日	因原职工代表监事刘坤先生离任，经职工代表大会选举后就任。

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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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，增加环保投入预算，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

公司本着企业效益与社会效益并重的经营理念，始终坚持安全生产、绿色环保、诚实守信、高质量发展等四项基本原则，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）报告期内公司重视安全管理制度的建设及运行情况

报告期内，公司的主要生产主体为全资子公司上格之路，公司重视生产经营过程中的安全管理工作，通过健全和完善公司及子公司与安全管理相关的内部控制制度，进一步优化内部控制程序，确保操作规范、生产安全。

报告期内，公司及子公司未发生重大安全事故。

（二）报告期内公司重视环境保护与可持续发展的情况

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。

（三）报告期内公司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与投资者进行密切沟通交流，积极回应投资者的关切，提升公司透明度。

报告期内，公司召开了一次股东大会，就 2022 年度经营管理情况及其他重要事项予以审议。公司股东大会的召集、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、了解公司经营管理信息、为公司良好发展建言献策营造了积极氛围。

（四）报告期内公司重视保护职工权益的情况

报告期内，公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保障法》等相关法律法规，尊重和保障员工的合法权益，关注员工健康与安全、劳动保障、职业发展、就业平等等方面需求，积极创造条件，保障员工就业和发展需求，重视构建员工发展与企业发展互利共赢的劳资关系。

报告期内，公司进一步完善了员工职业培训制度体系，通过多元化的人才培养方式和创新的课程设置，提升员工职业技能，提升组织效能，推动企业、团队和员工共同发展。

（五）报告期内公司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

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

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

上述事项已经公司第二届董事会第六次会议和第二届监事会第六次会议审议通过，并于 2023 年 1 月 20 日发布公告，独立董事、保荐机构就上述有关事项分别发表了独立意见及核查意见。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

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

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。

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

上述公司报告期内涉及的租赁事项，对公司的生产经营和业绩无重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披	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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

露日期						有)					
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						0	
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						0	
公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
陕西一简一至生物工程有限公司		21,500	2022年07月12日	12,711.92	连带责任担保	无	无	5.5年	否	否	
陕西上格之路生物科学有限公司		500	2022年10月26日	495.00	连带责任担保	无	无	1年	是	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						3,442.51	
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)						12,711.92	
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	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						0	
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)						3,442.51	
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)						12,711.92	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											13.65%
其中:											

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

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	5,000	5,000	0	0
券商理财产品	自有资金	6,500	4,500	0	0
合计		11,500	9,500	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

经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议、2022 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，公司独立董事对该预案发表了明确同意的独立意见，根据公司的战略规划和发展部署，在保证公司稳健经营、重大项目投资建设持续推进的前提下，以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度，2022 年度公司不送红股，不以资本公积金转增股本。

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

十四、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	75,000,000	75.00%						75,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	75,000,000	75.00%						75,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	8,000,000	8.00%						8,000,000	8.00%
境内自然人持股	67,000,000	67.00%						67,000,000	67.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	25,000,000	25.00%						25,000,000	25.00%
1、人民币普通股	25,000,000	25.00%						25,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

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

股份变动的的原因

适用 不适用

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

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

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

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		11,573	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								
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		42,374,000	0		
王小见	境内自然人	11.93%	11,926,000		11,926,000	0		
袁江	境内自然人	6.70%	6,700,000		6,700,000	0	质押	1,400,000
郑杨柳	境内自然人	6.00%	6,000,000		6,000,000	0		
西安格跃企业管理咨询合伙	境内非国有法人	5.83%	5,830,000		5,830,000	0		

企业（有限合伙）								
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		2,170,000	0		
李珺	境内自然人	0.42%	422,455	422,455	0	422,455		
肖冬梅	境内自然人	0.37%	372,200	372,200	0	372,200		
谭艳芬	境内自然人	0.24%	241,000	241,000	0	241,000		
中国国际金融香港资产管理有限公司—FT	境外法人	0.23%	234,656	234,656	0	234,656		
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	报告期内，公司自然人股东郑敬敏先生与自然人股东郑杨柳女士系父女关系；公司自然人股东郑敬敏先生担任公司法人股东西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，系其实际控制人。截至报告期末，除前述关联关系外，公司未知上述股东是否存在其他关联关系或一致行动关系的情形。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	截至报告期末，公司未知上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权事宜。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
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					
李珺	422,455	人民币普通股	422,455					
肖冬梅	372,200	人民币普通股	372,200					
谭艳芬	241,000	人民币普通股	241,000					
中国国际金融香港资产管理有限公司—FT	234,656	人民币普通股	234,656					
谢晴	225,500	人民币普通股	225,500					
吕容	222,000	人民币普通股	222,000					
陈晓媛	217,700	人民币普通股	217,700					
华泰证券股份有限公司	216,963	人民币普通股	216,963					
张宸雨	210,000	人民币普通股	210,000					
殷沪旻	185,700	人民币普通股	185,700					

前 10 名无限售条件普通股股东之间，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	报告期内，公司发起人股东与前 10 名无限售流通股股东之间不存在关联关系或一致行动关系；截至报告期末，公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	截至报告期末，持有公司无限售条件股份的股东中： （1）股东李珺通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用证券账户持有公司股票 422455.00 股； （2）股东肖冬梅通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用证券账户持有公司股票 372200.00 股； （3）股东谢晴通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用证券账户持有公司股票 225500.00 股； （4）股东陈晓媛通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用证券账户持有公司股票 217700.00 股； （5）股东张宸雨通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过投资者信用证券账户持有公司股票 210000.00 股。

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 2022 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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	340,113,427.81	536,455,375.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	45,010,746.91	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	194,760,722.04	92,095,246.66
应收款项融资	877,600.00	1,569,466.09
预付款项	34,097,829.41	55,125,066.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,773,370.35	1,166,193.69
其中：应收利息		6,611.11
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	95,895,557.78	165,392,589.98
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,813,586.39	23,492,761.85
流动资产合计	736,342,840.69	875,296,700.52
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	146,560,578.57	151,609,555.65
在建工程	189,520,123.96	159,484,163.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	670,610.59	761,234.05
无形资产	43,132,264.71	41,988,904.32
开发支出		
商誉	982,804.60	982,804.60
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,940,809.90	3,655,500.56
其他非流动资产	56,463,787.20	7,771,624.21
非流动资产合计	492,470,979.53	416,453,786.94
资产总计	1,228,813,820.22	1,291,750,487.46
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	18,851,230.00	52,698,920.00
应付账款	65,054,216.53	70,266,963.21
预收款项		
合同负债	29,943,089.26	96,311,435.81
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	18,691,271.26	27,395,356.91
应交税费	8,996,104.47	14,489,923.25
其他应付款	2,279,425.03	1,742,539.46
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	107,693.18	105,298.55
其他流动负债	55,413.52	131,826.33
流动负债合计	143,978,443.25	263,142,263.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	127,119,235.06	92,694,133.59
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	402,421.09	509,662.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,997,025.69	1,423,665.80
递延收益	5,505,011.74	5,845,341.94
递延所得税负债	4,129,900.14	4,152,311.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	140,153,593.72	104,625,115.19
负债合计	284,132,036.97	367,767,378.71
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	533,322,249.30	533,322,249.30
减：库存股		
其他综合收益	21,250,000.00	21,250,000.00
专项储备		
盈余公积	17,499,946.36	17,499,946.36
一般风险准备		
未分配利润	258,938,643.57	236,454,506.05
归属于母公司所有者权益合计	931,010,839.23	908,526,701.71
少数股东权益	13,670,944.02	15,456,407.04
所有者权益合计	944,681,783.25	923,983,108.75
负债和所有者权益总计	1,228,813,820.22	1,291,750,487.46

法定代表人：郑敬敏

主管会计工作负责人：刘永孝

会计机构负责人：高生金

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	211,647,001.04	390,150,532.31
交易性金融资产	30,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	181,508,145.05	79,271,445.48
应收款项融资	550,000.00	1,219,466.09
预付款项	620,423.41	53,755,187.16
其他应收款	199,272.50	25,667.32
其中：应收利息		6,611.11
应收股利		
存货	6,987,786.70	2,765,635.84
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,986,128.93	960,722.94
流动资产合计	433,498,757.63	528,148,657.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	155,394,900.00	139,394,900.00
长期股权投资	235,249,302.12	235,249,302.12
其他权益工具投资	50,000,000.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	6,219,516.63	6,424,549.82
在建工程	1,230,248.39	676,477.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,863,195.03	8,008,253.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,784,977.32	2,554,001.98
其他非流动资产	50,015,500.00	79,232.61
非流动资产合计	509,757,639.49	442,386,717.70
资产总计	943,256,397.12	970,535,374.84
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,851,230.00	41,348,920.00
应付账款	58,257,045.21	6,808,648.86
预收款项		
合同负债	29,036,556.78	94,326,780.37
应付职工薪酬	11,325,459.40	17,451,423.19

应交税费	5,673,804.18	5,638,435.36
其他应付款	975,002.46	943,788.36
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	124,119,098.03	166,517,996.14
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,997,025.69	1,423,665.80
递延收益		
递延所得税负债	3,750,000.00	3,750,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,747,025.69	5,173,665.80
负债合计	130,866,123.72	171,691,661.94
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	525,694,249.30	525,694,249.30
减：库存股		
其他综合收益	21,250,000.00	21,250,000.00
专项储备		
盈余公积	17,499,946.36	17,499,946.36
未分配利润	147,946,077.74	134,399,517.24
所有者权益合计	812,390,273.40	798,843,712.90
负债和所有者权益总计	943,256,397.12	970,535,374.84

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	375,320,443.92	387,583,496.86
其中：营业收入	375,320,443.92	387,583,496.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	326,403,678.47	313,612,776.55

其中：营业成本	254,801,466.88	255,971,432.48
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	1,721,275.65	1,056,778.87
销售费用	36,151,118.83	33,376,985.15
管理费用	19,432,167.95	12,545,989.92
研发费用	17,405,713.23	11,816,117.91
财务费用	-3,108,064.07	-1,154,527.78
其中：利息费用	907,280.47	431,375.62
利息收入	-3,877,706.83	-1,623,783.00
加：其他收益	463,074.67	265,164.50
投资收益（损失以“-”号填列）	93,047.30	133,488.95
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）	-1,593,844.08	-58,582.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,235,479.33	-1,594,449.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		44,266.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,654,310.92	72,760,607.82
加：营业外收入	2,102,441.10	4,513,750.85
减：营业外支出	148,799.39	269,651.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	48,607,952.63	77,004,707.23
减：所得税费用	7,909,278.13	12,489,279.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40,698,674.50	64,515,427.43
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	40,698,674.50	64,515,427.43
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)	42,484,137.52	65,318,323.90
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-1,785,463.02	-802,896.47
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	40,698,674.50	64,515,427.43
归属母公司所有者的综合收益总额	42,484,137.52	65,318,323.90
归属于少数股东的综合收益总额	-1,785,463.02	-802,896.47
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.42	0.87
(二) 稀释每股收益	0.42	0.87

法定代表人：郑敬敏 主管会计工作负责人：刘永孝 会计机构负责人：高生金

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	355,290,140.29	370,301,577.35
减：营业成本	276,904,031.40	288,562,467.55
税金及附加	304,630.94	285,195.92
销售费用	35,704,327.32	33,634,870.59
管理费用	6,081,642.86	5,966,561.33
研发费用		
财务费用	-2,774,946.39	-970,307.53

其中：利息费用		552.96
利息收入	-2,794,722.83	-996,742.53
加：其他收益	51,808.71	74,399.36
投资收益（损失以“-”号填列）	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）	-1,400,762.49	5,744.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-287,052.15	-32,329.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-442.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	37,527,495.53	42,870,161.32
加：营业外收入	2,083,717.37	4,502,528.91
减：营业外支出	2,574.39	117,200.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,608,638.51	47,255,489.43
减：所得税费用	6,062,078.01	7,049,891.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,546,560.50	40,205,598.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,546,560.50	40,205,598.20
（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	33,546,560.50	40,205,598.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	203,882,615.77	193,904,506.60
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		5,904,866.24
收到其他与经营活动有关的现金	30,303,619.06	14,463,743.57
经营活动现金流入小计	234,186,234.83	214,273,116.41
购买商品、接受劳务支付的现金	166,908,004.15	151,022,002.05
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	55,878,998.99	45,979,493.85
支付的各项税费	22,926,507.21	8,955,962.86
支付其他与经营活动有关的现金	36,364,004.44	45,729,292.38
经营活动现金流出小计	282,077,514.79	251,686,751.14
经营活动产生的现金流量净额	-47,891,279.96	-37,413,634.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	24,000,000.00
取得投资收益收到的现金	98,630.14	133,414.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		54,200.00
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		519,194.40
投资活动现金流入小计	20,098,630.14	24,706,809.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,301,995.19	62,575,947.72
投资支付的现金	115,000,000.00	25,700,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	169,500.00	
投资活动现金流出小计	156,471,495.19	88,275,947.72
投资活动产生的现金流量净额	-136,372,865.05	-63,569,138.57
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		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,660,953.89	434,301.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	121,702.72	
筹资活动现金流出小计	20,782,656.61	10,434,301.38
筹资活动产生的现金流量净额	13,617,094.84	-10,434,301.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,526.33	10,237.12
五、现金及现金等价物净增加额	-170,653,576.50	-111,406,837.56
加：期初现金及现金等价物余额	506,375,354.31	175,296,769.52
六、期末现金及现金等价物余额	335,721,777.81	63,889,931.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	185,596,299.08	178,077,974.61
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	49,943,809.44	16,674,504.45
经营活动现金流入小计	235,540,108.52	194,752,479.06
购买商品、接受劳务支付的现金	208,203,022.35	162,275,104.56
支付给职工以及为职工支付的现金	27,966,783.61	30,875,404.75
支付的各项税费	9,159,832.87	5,906,506.88
支付其他与经营活动有关的现金	36,718,988.13	28,569,291.28
经营活动现金流出小计	282,048,626.96	227,626,307.47
经营活动产生的现金流量净额	-46,508,518.44	-32,873,828.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	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		200.00
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	337,118.05	
投资活动现金流入小计	20,435,748.19	200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	837,389.85	161,517.59
投资支付的现金	100,000,000.00	8,000,000.00
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	16,169,500.00	
投资活动现金流出小计	117,006,889.85	8,161,517.59
投资活动产生的现金流量净额	-96,571,141.66	-8,161,317.59
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		
筹资活动现金流出小计	18,660,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-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	-161,739,660.10	-41,035,146.00
加：期初现金及现金等价物余额	368,995,011.14	84,148,497.11
六、期末现金及现金等价物余额	207,255,351.04	43,113,351.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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				533,322.24		21,250.00		17,499.94		236,454.50		908,526.71	15,456.40	923,983.11
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				533,322.24		21,250.00		17,499.94		236,454.50		908,526.71	15,456.40	923,983.11
三、本期增											22,		22,	-	20,

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)											484 ,13 7.5 2		484 ,13 7.5 2	1,7 85, 463 .02	698 ,67 4.5 0
(一) 综合 收益总额											42, 484 ,13 7.5 2		42, 484 ,13 7.5 2	- 1,7 85, 463 .02	40, 698 ,67 4.5 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 0.0 0		- 20, 000 ,00 0.0 0		- 20, 000 ,00 0.0 0
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 0.0 0		- 20, 000 ,00 0.0 0		- 20, 000 ,00 0.0 0
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							259,768.32					259,768.32		259,768.32	
2. 本期使用							259,768.32					259,768.32		259,768.32	
(六) 其他							0.00								
四、本期期末余额	100,000.00				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

上年金额

单位：元

项目	2022 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	75,000.00				181,495.426.30		21,250,000.00		11,314,227.65		148,901,905.62		437,961,559.57	16,980,110.90	454,941,668.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	75,000.00				181,495.426.30		21,250,000.00		11,314,227.65		148,901,905.62		437,961,559.57	16,980,110.90	454,941,668.57

三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)					226 ,64 0.7 8						65, 318 ,32 3.9 0		65, 544 ,96 4.6 8	- 802 ,89 6.4 7	64, 742 ,06 8.2 1
(一) 综合 收益总额											65, 318 ,32 3.9 0		65, 318 ,32 3.9 0	- 802 ,89 6.4 7	64, 515 ,42 7.4 3
(二) 所有 者投入和减 少资本					226 ,64 0.7 8								226 ,64 0.7 8		226 ,64 0.7 8
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					226 ,64 0.7 8								226 ,64 0.7 8		226 ,64 0.7 8
4. 其他															
(三) 利润 分配															
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															
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							211,496.89					211,496.89		211,496.89
2. 本期使用							211,496.89					211,496.89		211,496.89
(六) 其他														
四、本期期末余额	75,000,000.00			181,722,067.08		21,250,000.00	11,314,227.65		214,220,295.2		503,506,524.25	16,177,212.53		519,683,736.78

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	100,000,000.00				525,694,249.30		21,250,000.00		17,499,946.36	134,399,517.24				798,843,712.90
加：会计政策变更														
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		17,499,946.36	134,399,517.24				798,843,712.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										13,546,560.50				13,546,560.50
（一）综合收益总额										33,546,560.50				33,546,560.50
（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									-			-
1. 提取盈余公积									20,000.00			20,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-
3. 其他									20,000.00			20,000.00
(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		21,250.00		17,499.946	147,946.07		812,390.27
	0.00				9.30		.00		.36	7.74		3.40

上年金额

单位：元

项目	2022 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	75,000,000.00				173,867,426.30		21,250,000.00		11,314,227.65	78,728,048.89		360,159,702.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,000,000.00				173,867,426.30		21,250,000.00		11,314,227.65	78,728,048.89		360,159,702.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					226,640.78					40,205,598.20		40,432,238.98
（一）综合收益总额										40,205,598.20		40,205,598.20
（二）所有者投入和减少资本					226,640.78							226,640.78
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					226,640.78							226,640.78
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	75,000,000.00				174,094.06		21,250,000.00		11,314,227.65	118,933,647.09		400,591,941.82

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10,000万股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股75,000,000股;无限售条件的流通股份A股25,000,000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2023年8月21日第二届董事会第八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 6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、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、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②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：

I 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

II 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。

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：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

1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

在资产负债表日, 除对合并财务报表范围内母子公司之间, 各子公司之间应收往来款项不计提坏账准备之外, 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。

2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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，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
长期应收款-合并范围内关联方款项组合	款项性质	

3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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	承兑汇票出票人	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整个存续期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	

②应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

(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。

11、应收账款

其相关会计政策见本报告五之 10“金融工具”

12、应收款项融资

其相关会计政策见本报告五之 10“金融工具”

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其相关会计政策见本报告五-10“金融工具”

14、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) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 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。

15、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。

16、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、持有待售资产

(1) 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计量

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。

18、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) 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

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

19、固定资产

（1） 确认条件

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

（2） 折旧方法

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

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

20、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。

21、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。

22、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。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权[注]	16.5、20
专有技术	10
软件	3

排污权	5
-----	---

[注]摊销年限 16.5 年系根据权利受益期进行摊销

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

24、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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。

25、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。

26、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。

27、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。

28、租赁负债

其相关会计政策见本报告五之 34。

29、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。

30、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。

31、收入

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

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

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

32、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。

33、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。

34、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司作为承租人

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

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

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

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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。

(2) 公司作为出租人

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

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

1) 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) 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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司作为出租人

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

1) 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。

35、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营的确认标准、会计处理方法

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。

(2) 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）。

36、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) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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

	20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	
--	-----------------------------------	--

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、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)，陕西省发展和改革委员会《陕西省符合国家鼓励类目录企业确认函》(陕发改产业确认函〔2013〕141号)，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，享受西部大开发战略企业所得税税收优惠，2023年度1月-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。根据高新技术企业所得税优惠政策，2023年度1月-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《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022年第13号)及《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2023年第6号)，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过100万元但不超过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；2023年度1月-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。

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	36,314.28	34,996.06
银行存款	335,685,463.53	506,340,358.25
其他货币资金	4,391,650.00	30,080,021.17
合计	340,113,427.81	536,455,375.48
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	4,391,650.00	30,080,021.17

其他说明

本期使用权受限的其他货币资金为银行承兑汇票保证金，处于冻结状态。

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	45,010,746.91	
其中：		
权益工具投资	45,010,746.91	
其中：		
合计	45,010,746.91	

其他说明

无。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,015,715.27	0.51%	1,015,715.27	100.00%		1,015,715.27	1.07%	1,015,715.27	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	197,699,709.73	99.49%	2,938,987.69	1.49%	194,760,722.04	93,479,441.76	98.93%	1,384,195.10	1.48%	92,095,246.66
其中：										
合计	198,715,425.00	100.00%	3,954,702.96	1.99%	194,760,722.04	94,495,157.03	100.00%	2,399,910.37	2.54%	92,095,246.66

按单项计提坏账准备：1015715.27

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
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	100.00%	预计无法收回
合计	1,015,715.27	1,015,715.27		

按组合计提坏账准备：2,938,987.69

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	177,037,348.21	1,770,373.48	1.00%
180 日-1 年	19,550,011.01	977,500.56	5.00%
1-2 年	712,957.51	71,295.75	10.00%
2-3 年	399,393.00	119,817.90	30.00%
合计	197,699,709.73	2,938,987.69	

确定该组合依据的说明：

无。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	196,587,359.22
1 至 2 年	712,957.51
2 至 3 年	399,393.00
3 年以上	1,015,715.27
3 至 4 年	351,935.00
4 至 5 年	135,450.00
5 年以上	528,330.27
合计	198,715,425.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,015,715.27					1,015,715.27
按组合计提坏账准备	1,384,195.10	1,554,792.59				2,938,987.69
合计	2,399,910.37	1,554,792.59				3,954,702.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	5,884,691.52	2.96%	263,974.54
客户 2	5,169,310.00	2.60%	51,693.10
客户 3	4,501,240.40	2.27%	45,130.98
客户 4	4,220,031.74	2.12%	42,200.32
客户 5	4,021,866.13	2.02%	56,705.95
合计	23,797,139.79	11.97%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	877,600.00	1,569,466.09
合计	877,600.00	1,569,466.09

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	31,762,537.51	93.15%	50,779,025.93	92.12%
1 至 2 年	2,335,291.90	6.85%	4,226,746.79	7.67%
2 至 3 年			119,294.05	0.21%
合计	34,097,829.41		55,125,066.77	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付账款期末余额	占预付款项余额的比例
供应商 1	6,119,287.27	17.95%

供应商 2	3,242,232.00	9.51%
供应商 3	2,175,445.00	6.38%
供应商 4	1,755,000.00	5.15%
供应商 5	1,528,000.00	4.48%
合计	14,819,964.27	43.46%

其他说明：

无。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		6,611.11
其他应收款	1,773,370.35	1,159,582.58
合计	1,773,370.35	1,166,193.69

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
通知存款		6,611.11
合计		6,611.11

(2) 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	1,491,290.00	940,150.00
备用金	191,292.53	
应收暂付款	210,243.65	161,513.87
其他		138,323.06
合计	1,892,826.18	1,239,986.93

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2023 年 1 月 1 日余额	59,774.35	1,430.00	19,200.00	80,404.35
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	-3,624.51	3,624.51		
--转入第三阶段		-900.00	900.00	
本期计提	32,626.97	3,624.51	2,800.00	39,051.48
2023 年 6 月 30 日余额	88,776.81	7,779.02	22,900.00	119,455.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,776,135.90
1 至 2 年	77,490.28
2 至 3 年	14,000.00
3 年以上	25,200.00
3 至 4 年	5,000.00
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	200.00
合计	1,892,826.18

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	
坏账准备	80,404.35	39,051.48				119,455.83
合计	80,404.35	39,051.48				119,455.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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	押金保证金	500,000.00	1 年以内	26.42%	25,000.00

物科学有限公司					
安徽久易农业股份有限公司	押金保证金	500,000.00	1年以内	26.42%	25,000.00
榆林榆神供电服务有限公司	押金保证金	159,500.00	1年以内	8.43%	7,975.00
西安高新区市政配套建设有限公司	押金保证金	104,000.00	1年以内	5.49%	5,200.00
任亚强	备用金	70,600.00	1年以内	3.73%	3,530.00
合计		1,334,100.00		70.48%	66,705.00

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	36,383,430.53	611,941.17	35,771,489.36	76,457,127.85	753,065.76	75,704,062.09
在产品	15,113,053.84	567,391.71	14,545,662.13	23,112,463.40	542,959.03	22,569,504.37
库存商品	41,339,572.10	255,362.03	41,084,210.07	64,819,335.95	438,815.55	64,380,520.40
发出商品	2,802,517.74		2,802,517.74	1,285,335.66		1,285,335.66
低值易耗品	1,691,678.48		1,691,678.48	1,453,167.46		1,453,167.46
合计	97,330,252.69	1,434,694.91	95,895,557.78	167,127,430.32	1,734,840.34	165,392,589.98

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	753,065.76	242,587.21		383,711.80		611,941.17
在产品	542,959.03	326,771.73		302,339.05		567,391.71
库存商品	438,815.55	666,120.39		849,573.91		255,362.03
合计	1,734,840.34	1,235,479.33		1,535,624.76		1,434,694.91

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	原材料是否存在使用价值	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	相关产成品估计售价减去至完工估		

库存商品	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		
------	-----------------------------------	--	--

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	1,986,128.93	949,306.85
待抵扣增值税进项税额	21,827,457.46	22,543,455.00
合计	23,813,586.39	23,492,761.85

其他说明：

无。

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
甘肃华实生物科技有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
北京中农制联科技有限公司	200,000.00	200,000.00
合计	50,200,000.00	50,200,000.00

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
甘肃华实生物科技有限公司					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					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。	

其他说明：

无。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	146,560,578.57	151,609,555.65
合计	146,560,578.57	151,609,555.65

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	156,837,039.65	60,997,992.77	5,140,933.20	5,665,951.53	228,641,917.15
2. 本期增加金额		1,298,107.87	1,530.00	435,606.75	1,735,244.62
(1) 购置		1,045,805.87	1,530.00	334,501.75	1,381,837.62
(2) 在建工程转入		252,302.00		101,105.00	353,407.00
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				49,769.15	49,769.15
(1) 处置或报废				49,769.15	49,769.15
4. 期末余额	156,837,039.65	62,296,100.64	5,142,463.20	6,051,789.13	230,327,392.62
二、累计折旧					
1. 期初余额	37,157,439.31	31,744,002.48	3,895,379.53	2,585,901.98	75,382,723.30
2. 本期增加金额	3,692,196.84	2,333,885.99	187,306.96	521,062.76	6,734,452.55
(1) 计提	3,692,196.84	2,333,885.99	187,306.96	521,062.76	6,734,452.55
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	40,849,636.15	34,077,888.47	4,082,686.49	3,106,964.74	82,117,175.85
三、减值准备					
1. 期初余额		1,649,638.20			1,649,638.20
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		1,649,638.20			1,649,638.20
四、账面价值					

1. 期末账面价值	115,987,403.50	26,568,573.97	1,059,776.71	2,944,824.39	146,560,578.57
2. 期初账面价值	119,307,460.49	27,976,491.94	1,245,553.67	3,080,049.55	151,609,555.65

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
绿色农药及中间体研发基地部分厂房	72,670,452.86	尚未办理竣工决算

其他说明

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，尚未办理竣工决算。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	182,913,548.65	153,547,708.41
工程物资	6,606,575.31	5,936,455.14
合计	189,520,123.96	159,484,163.55

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
绿色农药及中间体研发基地	181,235,718.49		181,235,718.49	152,349,757.56		152,349,757.56
公司总部及研发中心项目	1,230,248.39		1,230,248.39	676,477.78		676,477.78
绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目	447,581.77		447,581.77	400,000.00		400,000.00
猕猴桃高质高效示范园建设项目	0.00		0.00	121,473.07		121,473.07
合计	182,913,548.65		182,913,548.65	153,547,708.41		153,547,708.41

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	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	152,349,757.56	35,492,536.24			187,842,293.80	71.86%	73.8%	2,323,929.00	1,164,544.60	6.35%	其他 ^{注1}
公司总部及研发中心项目	266,020,000.00	676,477.78	553,770.61			1,230,248.39	0.58%	0.58%				募股资金 ^{注2}
绿色农药制剂智能数字化化工厂技术改造项目	145,261,100.00	400,000.00	7,581.77			447,581.77	0.34%	0.34%				募股资金 ^{注3}
合计	861,555,100.00	153,426,235.34	36,053,888.62			189,520,123.96			2,323,929.00	1,164,544.60		

注 1：该项目资金来源于自有资金及金融机构贷款。

注 2：该项目资金来源于募股资金及自有资金。

注 3：该项目资金来源于募股资金及自有资金。

(3) 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	6,606,575.31		6,606,575.31	5,936,455.14		5,936,455.14
合计	6,606,575.31		6,606,575.31	5,936,455.14		5,936,455.14

其他说明：

无。

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	588,138.49	390,273.82	978,412.31
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	588,138.49	390,273.82	978,412.31
二、累计折旧			
1. 期初余额	103,445.08	113,733.18	217,178.26
2. 本期增加金额	62,746.74	27,876.72	90,623.46
(1) 计提	62,746.74	27,876.72	90,623.46
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	166,191.82	141,609.90	307,801.72
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	421,946.66	248,663.93	670,610.59
2. 期初账面价值	484,693.41	276,540.64	761,234.05

其他说明：

无。

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		1,494,969.98	2,641,509.44		46,472,802.86

2. 本期增加金额				79,658.91	650,000.00	1,432,184.60	2,161,843.51
(
1) 购置				79,658.91	650,000.00	1,432,184.60	2,161,843.51
(
2) 内部研发							
(
3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(
1) 处置							
4. 期末余额	32,381,606.48	9,954,716.96		1,574,628.89	3,291,509.44	1,432,184.60	48,634,646.37
二、累计摊销							
1. 期初余额	2,107,998.17	922,017.02		1,035,644.33	418,239.02		4,483,898.54
2. 本期增加金额	342,270.90	291,052.02		148,975.49	164,575.49	71,609.22	1,018,483.12
(
1) 计提	342,270.90	291,052.02		148,975.49	164,575.49	71,609.22	1,018,483.12
3. 本期减少金额							
(
1) 处置							
4. 期末余额	2,450,269.07	1,213,069.04		1,184,619.82	582,814.51	71,609.22	5,502,381.66
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	29,931,337.41	8,741,647.92		390,009.07	2,708,694.93	1,360,575.38	43,132,264.71
2. 期初账面价值	30,273,608.31	9,032,699.94		459,325.65	2,223,270.42		41,988,904.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

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

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,017,436.10	1,053,328.14	5,718,088.93	857,855.44
内部交易未实现利润	929,703.38	139,455.51	598,577.37	89,786.61
可抵扣亏损	1,524,473.25	304,894.65	1,301,958.68	260,391.74
预计返利及退货	21,703,997.85	3,255,599.68	14,921,436.52	2,238,215.48
递延收益	1,202,201.74	187,531.92	1,345,341.94	209,251.29
合计	32,377,812.32	4,940,809.90	23,885,403.44	3,655,500.56

(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	2,532,667.60	379,900.14	2,682,073.97	402,311.10
合计	27,532,667.60	4,129,900.14	27,682,073.97	4,152,311.10

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		4,940,809.90		3,655,500.56
递延所得税负债		4,129,900.14		4,152,311.10

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	133,913.55	4,646,704.35
可抵扣亏损	36,323,681.98	31,273,635.51
合计	36,457,595.53	35,920,339.86

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	6,530.40	6,530.40	
2025年	1,029,911.53	1,029,911.53	
2026年	12,209,033.69	12,209,033.69	
2027年	18,028,159.89	18,028,159.89	
2028年	19,928,905.00		
合计	51,202,540.51	31,273,635.51	

其他说明

无。

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
森林植被恢复费	6,448,287.20		6,448,287.20	6,448,287.20		6,448,287.20
预付排污许可证费用				1,244,104.40		1,244,104.40
预付软件款				39,864.88		39,864.88
长期资产待认证进项税转出				39,367.73		39,367.73
可转让大额存单	50,015,500.00		50,015,500.00			
合计	56,463,787.20		56,463,787.20	7,771,624.21		7,771,624.21

其他说明：

无。

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,851,230.00	52,698,920.00
合计	18,851,230.00	52,698,920.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、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	22,950,259.56	20,735,534.16
土地、工程及设备款	38,086,281.05	47,096,964.40
费用款	4,017,675.92	2,434,464.65
合计	65,054,216.53	70,266,963.21

19、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,249,988.17	81,864,358.24
预计返利	20,693,101.09	14,447,077.57
合计	29,943,089.26	96,311,435.81

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	72,614,370.07	主要系上年末预收冬储款于本年确认收入所致
合计	72,614,370.07	

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,395,356.91	44,171,708.90	52,875,794.55	18,691,271.26
二、离职后福利-设定提存计划		3,145,219.33	3,145,219.33	

三、辞退福利		13,298.49	13,298.49	
合计	27,395,356.91	47,330,226.72	56,034,312.37	18,691,271.26

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,314,019.26	40,376,321.73	49,340,750.41	18,349,590.58
2、职工福利费		906,122.01	779,122.01	127,000.00
3、社会保险费		1,631,637.60	1,631,637.60	
其中：医疗保险费		1,507,835.46	1,507,835.46	
工伤保险费		98,779.58	98,779.58	
生育保险费		25,022.56	25,022.56	
4、住房公积金	10,770.00	591,240.80	602,010.80	
5、工会经费和职工教育经费	70,567.65	665,725.71	521,612.68	214,680.68
其他		661.05	661.05	
合计	27,395,356.91	44,171,708.90	52,875,794.55	18,691,271.26

(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		3,018,384.65	3,018,384.65	
2、失业保险费		126,179.16	126,179.16	
其他		655.52	655.52	
合计		3,145,219.33	3,145,219.33	

其他说明

无。

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,902,607.88	2,212,913.65
企业所得税	4,740,341.25	11,576,732.14
个人所得税	1,438,705.09	127,420.10
城市维护建设税	104,204.09	17,131.33
房产税	373,483.53	215,901.20
土地使用税	132,908.40	123,998.23
印花税	153,873.79	156,943.57
地方水利建设基金	31,472.11	41,814.30

教育费附加	61,509.84	10,221.08
地方教育费附加	41,006.57	6,814.08
环境保护税	20.06	33.57
代扣企业所得税（权益分派）	15,971.86	
合计	8,996,104.47	14,489,923.25

其他说明

无。

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,279,425.03	1,742,539.46
合计	2,279,425.03	1,742,539.46

（1）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	780,515.00	803,478.40
应付报销款	972,648.02	813,271.00
应付暂收款	35,514.66	35,899.12
其他	490,747.35	89,890.94
合计	2,279,425.03	1,742,539.46

23、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	107,693.18	105,298.55
合计	107,693.18	105,298.55

其他说明：

无。

24、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	55,413.52	131,826.33
合计	55,413.52	131,826.33

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无。

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证及抵押借款	127,119,235.06	92,694,133.59
合计	127,119,235.06	92,694,133.59

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

26、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	557,462.65	557,462.65
减：未确认融资费用	-155,041.56	-47,799.89
合计	402,421.09	509,662.76

其他说明：

无。

27、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计退货	2,997,025.69	1,423,665.80	期后退货
合计	2,997,025.69	1,423,665.80	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,845,341.94		340,330.20	5,505,011.74	项目补助资金
合计	5,845,341.94		340,330.20	5,505,011.74	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2016年化工有机废气治理工程	301,413.24			16,413.24			285,000.00	与资产相关
2016年都市农业项目补助款	189,091.12			32,727.24			156,363.88	与资产相关
2016年工业发展专项资金项目	141,818.34			24,545.43			117,272.91	与资产相关
2018年锅炉改造补贴	78,498.36			9,175.14			69,323.22	与资产相关
2020年省级中小企业技术改造奖励	485,520.88			55,312.47			430,208.41	与资产相关
2022年省级产业结构调整引导专项资金	4,500,000.00			197,190.00			4,302,810.00	与资产相关
2022年周至县果业优势产业发展补助	149,000.00			4,966.68			144,033.32	与资产相关

其他说明：

无。

29、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。

30、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：

无。

31、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：

无。

32、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		259,768.32	259,768.32	
合计		259,768.32	259,768.32	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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”的披露要求无。

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,499,946.36			17,499,946.36
合计	17,499,946.36			17,499,946.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	236,454,506.05	148,901,905.62
调整后期初未分配利润	236,454,506.05	148,901,905.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,484,137.52	93,738,319.14
减：提取法定盈余公积		6,185,718.71
应付普通股股利	20,000,000.00	
期末未分配利润	258,938,643.57	236,454,506.05

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。

35、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	373,566,807.37	253,464,018.58	386,354,009.82	255,176,101.75
其他业务	1,753,636.55	1,337,448.30	1,229,487.04	795,330.73
合计	375,320,443.92	254,801,466.88	387,583,496.86	255,971,432.48

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	公司	合计
商品类型				

其中：				
杀菌剂			120,009,700.50	120,009,700.50
杀虫剂			136,140,912.43	136,140,912.43
除草剂			86,056,545.82	86,056,545.82
其他			33,113,285.17	33,113,285.17
按经营地区分类				
其中：				
境内			372,713,152.15	372,713,152.15
境外			2,607,291.77	2,607,291.77
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			375,320,443.92	375,320,443.92

与履约义务相关的信息：

公司将农药产品运送至合同约定交货地点并由客户接收，客户取得相关商品的控制权，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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

无。

36、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	176,087.93	57,738.06
教育费附加	99,557.38	30,043.72
资源税		-5,325.20
房产税	746,967.07	427,806.74
土地使用税	265,838.10	173,841.81
车船使用税	11,700.00	

印花税	354,699.96	352,615.05
环境保护税	53.64	29.18
地方教育附加	66,371.57	20,029.51
合计	1,721,275.65	1,056,778.87

其他说明：

无。

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	24,443,226.88	24,202,280.10
差旅费	6,318,961.44	5,317,677.47
市场开拓费	3,289,176.17	2,200,505.45
广告宣传费	1,222,638.65	984,299.10
办公费	213,901.51	203,982.76
业务招待费	231,109.52	299,503.82
其他	432,104.66	168,736.45
合计	36,151,118.83	33,376,985.15

其他说明：

无。

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	11,300,184.22	7,480,236.81
咨询服务费	1,220,243.94	1,444,310.69
折旧与摊销费用	3,993,213.24	1,436,682.55
办公费	1,587,522.86	903,273.28
业务招待费	548,993.22	356,102.11
差旅费	155,085.57	286,400.27
股份支付		226,640.78
保险费	17,947.22	6,242.31
其他	608,977.68	406,101.12
合计	19,432,167.95	12,545,989.92

其他说明

无。

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	4,522,603.85	3,543,084.50
试验及技术服务费	11,209,874.42	6,278,931.74
办公费	93,008.40	109,973.39

差旅费	543,048.41	410,221.16
材料投入	363,365.01	1,143,198.62
折旧费用	673,813.14	330,708.50
合计	17,405,713.23	11,816,117.91

其他说明

无。

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	907,280.47	431,375.62
汇兑损益	-142,938.75	-36,463.88
利息收入	-3,906,526.07	-1,623,783.00
手续费	34,120.28	74,343.48
合计	-3,108,064.07	-1,154,527.78

其他说明

无。

41、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	340,330.20	138,173.52
与收益相关的政府补助	70,000.00	46,220.00
代扣个人所得税手续费返还	52,744.47	80,770.98

42、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	93,047.30	133,488.95
合计	93,047.30	133,488.95

其他说明

无。

43、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	10,746.91	
合计	10,746.91	

其他说明：

无。

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,593,844.08	-58,582.23
合计	-1,593,844.08	-58,582.23

其他说明

无。

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,235,479.33	-1,594,449.71
合计	-1,235,479.33	-1,594,449.71

其他说明：

无。

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		44,266.00

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,000,000.00	4,500,000.00	2,000,000.00
罚没收入	12,068.33	1,300.00	12,068.33
赔偿款		210.00	
无需支付的款项	89,125.48		89,125.48
其他	1,247.29	12,240.85	1,247.29
合计	2,102,441.10	4,513,750.85	2,102,441.10

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
西安高新区 2021-	西安高新技术产业	奖励	奖励上市而给予的	是	否	2,000,000.00		与收益相关

2022 年度 “三次创 业”系列 优惠政策 (第一 批)	开发区		政府补助					
--	-----	--	------	--	--	--	--	--

其他说明：

无。

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	2,500.00	127,638.72	2,500.00
地方水利建设基金	143,421.24	139,963.86	
其他	2,878.15	2,048.86	2,878.15
合计	148,799.39	269,651.44	5,378.15

其他说明：

无。

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,216,998.43	13,239,232.90
递延所得税费用	-1,307,720.30	-749,953.10
合计	7,909,278.13	12,489,279.80

(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	48,607,952.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,291,192.89
子公司适用不同税率的影响	-1,593,214.47
调整以前期间所得税的影响	59,592.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	93,155.62
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	4,998,255.27
研发费用加计扣除	-2,939,608.13
所得税费用	7,909,278.13

其他说明

无。

50、其他综合收益

详见附注本附注（本报告）七之 31 之说明。

51、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据承兑保证金	24,018,823.33	7,641,289.33
政府补助	2,125,378.85	4,550,968.02
利息收入	3,931,538.79	1,623,779.79
押金及保证金	46,000.00	518,372.21
其他	181,878.09	129,334.22
合计	30,303,619.06	14,463,743.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据承兑保证金	4,730,452.16	21,721,255.16
付现销售费用	7,932,207.82	7,999,523.28
付现管理费用	2,868,112.67	1,939,660.56
付现研发费用	16,641,071.27	10,684,198.68
押金及保证金	543,360.00	638,805.00
其他	3,648,800.52	2,745,849.70
合计	36,364,004.44	45,729,292.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到工程保证金		519,194.40
合计		519,194.40

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5) 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	
合计	121,702.72	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	40,698,674.50	64,515,427.43
加：资产减值准备	2,829,323.41	1,653,031.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,734,452.55	4,468,517.70
使用权资产折旧	90,623.46	2,366.26
无形资产摊销	1,018,483.12	537,983.11
长期待摊费用摊销		
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）		117,126.09
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）	764,341.72	394,911.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-93,047.30	-133,414.75

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,285,309.34	-749,953.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-22,410.96	
存货的减少（增加以“－”号填列）	67,961,407.44	54,854,805.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-56,887,344.13	-141,862,217.25
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-109,689,727.52	-21,438,860.64
其他		226,640.78
经营活动产生的现金流量净额	-47,891,279.96	-37,413,634.73
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	335,721,777.81	63,889,931.96
减：现金的期初余额	506,375,354.31	175,296,769.52
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-170,653,576.50	-111,406,837.56

（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	335,721,777.81	506,375,354.31
其中：库存现金	36,314.28	34,996.06
可随时用于支付的银行存款	335,685,463.53	506,340,358.25
三、期末现金及现金等价物余额	335,721,777.81	506,375,354.31

其他说明：

无。

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,391,650.00	银行承兑汇票保证金
无形资产	6,852,384.00	用于借款的抵押而受限
合计	11,244,034.00	

其他说明：

无。

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.99	7.2258	7.15
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	887,267.03	7.2258	6,411,214.10
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

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

适用 不适用

55、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	5,505,011.74	其他收益	340,330.20
与收益相关的政府补助	70,000.00	其他收益	70,000.00
与收益相关的政府补助	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上格之路公司	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	西安市	西安市	农业服务业	100.00%		设立
MYANMAR SUNGER ROAD BIO-SCIENCE COMPANY LIMITED	缅甸仰光	缅甸仰光	商业		100.00%	设立
一简一至公司	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	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	西安市	西安市	农业服务业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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：

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

不适用。

(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%	-1,785,463.02		13,670,944.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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	29,611,282.63	279,808,810.18	309,420,092.81	64,137,822.13	131,422,045.06	195,559,867.19	36,946,961.05	252,146,444.51	289,093,405.56	63,160,187.82	97,194,133.59	160,354,321.41

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
一简一至公司	589,044,900	-14,878,858.53	0.00	12,485,638.67	79,816.51	-6,690,803.95	0.00	14,033,274.27

其他说明：

无。

九、与金融工具相关的风险

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报告之七之 3、报告之七之 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 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 11.97%（2022 年 12 月 31 日：23.01%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	127,119,235.06	144,180,867.66	8,871,956.93	61,961,450.41	73,347,460.33
应付票据	18,851,230.00	18,851,230.00			
应付账款	65,054,216.53	65,054,216.53			
其他应付款	2,279,425.03	2,279,425.03			
租赁负债	402,421.09		402,421.09		
一年内到期的非流动负债	107,693.18	107,693.18			
小 计	213814220.89				

续上表

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

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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报告之七之 54 之说明。

十、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			45,010,746.91	45,010,746.91
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			45,010,746.91	45,010,746.91
（2）权益工具投资			45,010,746.91	45,010,746.91
（三）其他权益工具投资			50,200,000.00	50,200,000.00
应收款项融资			877,600.00	877,600.00
持续以公允价值计量的资产总额			96,088,346.91	96,088,346.91
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

1. 应收款项融资公允价值以应收票据的成本价作为计量依据。

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

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

十一、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：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注（本报告）之八之 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

无。

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】	127,119,235.06	2022 年 07 月 12 日	2027 年 12 月 31 日	否
郑敬敏、杨振茹【注 2】	4,950,000.00	2022 年 10 月 26 日	2023 年 04 月 26 日	是
郑敬敏、杨振茹	16,000,000.00	2022 年 07 月 19 日	2023 年 01 月 19 日	是
郑敬敏、杨振茹	295,470.00	2022 年 08 月 12 日	2023 年 02 月 12 日	是
郑敬敏、杨振茹	142,500.00	2022 年 08 月 25 日	2023 年 02 月 25 日	是
郑敬敏、杨振茹	250,000.00	2022 年 08 月 26 日	2023 年 02 月 26 日	是
郑敬敏、杨振茹	11,999,000.00	2022 年 08 月 31 日	2023 年 02 月 28 日	是
郑敬敏、杨振茹	9,886,750.00	2022 年 10 月 12 日	2023 年 04 月 11 日	是
郑敬敏、杨振茹	2,775,200.00	2022 年 10 月 27 日	2023 年 04 月 27 日	是
郑敬敏、杨振茹	2,960,000.00	2023 年 02 月 24 日	2023 年 08 月 21 日	否
郑敬敏、杨振茹	3,000,000.00	2023 年 04 月 26 日	2023 年 10 月 26 日	否
郑敬敏、杨振茹	3,000,000.00	2023 年 05 月 11 日	2023 年 11 月 11 日	否
郑敬敏、杨振茹	2,756,000.00	2023 年 05 月 29 日	2023 年 11 月 29 日	否
郑敬敏、杨振茹	4,107,930.00	2023 年 06 月 07 日	2023 年 12 月 07 日	否
郑敬敏、杨振茹	3,027,300.00	2023 年 06 月 14 日	2023 年 12 月 14 日	否

关联担保情况说明

【注 1】该借款同时由本公司提供连带责任保证担保、一简一至公司土地抵押担保。

【注 2】该借款同时由本公司提供连带责任保证担保。

(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【注】	1,888,285.71	2,117,721.56

注：报告期内，公司职工代表监事刘坤先生于本年度 5 月离任，实际领取薪酬的期间为本年度 1-5 月（含 5 月），新任职工代表监事任锦茹女士于本年度 5 月就任，实际领取薪酬的期间为本年度 5-6 月（含 5 月）。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,015,715.27	0.55%	1,015,715.27	100.00%		1,015,715.27	1.25%	1,015,715.27	100.00%	
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	183,988,950.52	99.45%	2,480,805.47	1.35%	181,508,145.05	80,360,973.52	98.75%	1,089,528.04	1.36%	79,271,445.48
其中：										
合计	185,004,665.79	100.00%	3,496,520.74	1.89%	181,508,145.05	81,376,688.79	100.00%	2,105,243.31	2.59%	79,271,445.48

按单项计提坏账准备：1,015,715.27

单位：元

名称	期末余额			
	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	100.00%	预计无法收回
合计	1,015,715.27	1,015,715.27		

按组合计提坏账准备：2,480,805.45

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	168,505,336.15	1,685,053.36	1.00%
180-1 年	15,052,186.85	752,609.34	5.00%
1-2 年	431,427.52	43,142.75	10.00%
合计	183,988,950.52	2,480,805.45	

确定该组合依据的说明：

无。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	183,557,523.00
1 至 2 年	431,427.52
3 年以上	1,015,715.27
3 至 4 年	351,935.00
4 至 5 年	135,450.00
5 年以上	528,330.27
合计	185,004,665.79

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,015,715.27					1,015,715.27
按组合计提坏账准备	1,089,528.04	1,391,277.43				2,480,805.47
合计	2,105,243.31	1,391,277.43				3,496,520.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	5,169,310.00	2.79%	51,693.10
客户 2	4,501,240.40	2.43%	45,130.98
客户 3	4,220,031.74	2.28%	42,200.32
客户 4	4,021,866.13	2.17%	56,705.95
客户 5	3,350,099.00	1.81%	78,140.95
合计	21,262,547.27	11.48%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		6,611.11
其他应收款	199,272.50	19,056.21
合计	199,272.50	25,667.32

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
通知存款		6,611.11
合计		6,611.11

(2) 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
备用金	49,000.00	
押金保证金	161,750.00	5,300.00
其他		15,748.64
合计	210,750.00	21,048.64

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	892.43		1,100.00	1,992.43
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	9,485.07			9,485.07
2023 年 6 月 30 日余额	10,377.50		1,100.00	11,477.50

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	207,550.00
2 至 3 年	3,000.00
3 年以上	200.00
5 年以上	200.00
合计	210,750.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	1,992.43	9,485.07				11,477.50
合计	1,992.43	9,485.07				11,477.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西安高新区市政配套建设有限公司	押金保证金	104,000.00	1年以内	49.35%	5,200.00
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年以内	23.72%	2,500.00
马雪楠	备用金	30,000.00	1年以内	14.23%	1,500.00
张军	备用金	10,000.00	1年以内	4.74%	500.00
陕西尊晖办公设备有限公司	押金保证金	3,000.00	2-3年	1.42%	900.00
合计		197,000.00		93.46%	10,600.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	235,249,302.12		235,249,302.12	235,249,302.12		235,249,302.12
合计	235,249,302.12		235,249,302.12	235,249,302.12		235,249,302.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	

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	354,953,792.70	276,893,085.32	370,294,771.85	288,562,353.39
其他业务	336,347.59	10,946.08	6,805.50	114.16
合计	355,290,140.29	276,904,031.40	370,301,577.35	288,562,467.55

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	公司	合计
商品类型				
其中：				
杀菌剂			112,539,042.51	112,539,042.51
杀虫剂			130,834,848.15	130,834,848.15
除草剂			82,125,536.74	82,125,536.74
其他			29,790,712.89	29,790,712.89
按经营地区分类				
其中：				
境内			355,290,140.29	355,290,140.29
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：				
经销			353,298,275.80	353,298,275.80
直销			1,991,864.49	1,991,864.49
合计			355,290,140.29	355,290,140.29

与履约义务相关的信息：

公司将农药产品运送至合同交货地点并有客户接收，客户取得相关商品的控制权，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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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

十三、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
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,410,330.20	主要为上市奖励资金
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	103,794.21	主要为购买证券机构理财产品取得的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	97,062.95	
减：所得税影响额	354,876.57	
少数股东权益影响额	29,158.82	
合计	2,227,151.97	--

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	143,421.24	因其系国家规定之税费，且其金额与正常经营业务存在直接关系，且不具特殊和偶发性，因此将其界定为经常性损益项目。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.57%	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.33%	0.40	0.40

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

(本页以下无正文，为《农心作物科技股份有限公司 2023 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 2023 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

2023 年 8 月 22 日