

农心作物科技股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 4 月 28 日

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑敬敏、主管会计工作负责人刘永孝及会计机构负责人(会计主管人员)高生金声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

| | |
|----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 7 |
| 第三节 管理层讨论与分析..... | 11 |
| 第四节 公司治理..... | 32 |
| 第五节 环境和社会责任..... | 53 |
| 第六节 重要事项..... | 55 |
| 第七节 股份变动及股东情况..... | 76 |
| 第八节 优先股相关情况..... | 83 |
| 第九节 债券相关情况..... | 84 |
| 第十节 财务报告..... | 85 |

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 2022 年年度报告文本。

三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

五、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 |
| 农心有限/有限公司 | 指 | 陕西农心作物科技有限公司/陕西蓝带农资商贸有限公司/陕西上格之路农资商贸有限公司 |
| 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） |
| 西安农旗 | 指 | 西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙） |
| 誉途生物 | 指 | 西安誉途生物技术有限公司 |
| 西安勤本 | 指 | 西安勤本之采植物研究所有限公司（曾用名“西安本采植物研究所有限公司”） |
| 农心控股 | 指 | 陕西农心投资控股有限公司 |
| 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》 |
| 新金融工具准则 | 指 | 2017年3月财政部修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号—金融资产转移》《企业会计准则第24号—套期会计》《企业会计准则第37号—金融工具列报》 |
| 新收入准则 | 指 | 2017年7月财政部修订的《企业会计准则第14号—收入》 |
| 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2022年1月1日至2022年12月31日 |
| 报告期末、本期末 | 指 | 2022年12月31日 |

| | | |
|-------------|---|--|
| 内部控制评价报告基准日 | 指 | 2022 年 12 月 31 日 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元 |
| 农药 | 指 | 用于防控危害农林业的病、虫、草、鼠和其他有害生物，或有目的地调节植物、昆虫生长的一种或多种物质的混合物及其制剂。 |
| 农药原药、原药 | 指 | 由专门的化工厂生产合成的农药统称原药，它含有高含量的农药活性成分和少量相关杂质，一般不能直接使用，需要加工成各种类型的制剂才能使用。 |
| 农药制剂、制剂 | 指 | 是各种农药加工品的总称，是在农药原药基础上，加入适当的辅助剂（如溶剂、乳化剂、润湿剂、分散剂等），通过加工、生产制得的具有一定形态、组成及规格的产品，可销售给客户使用。 |
| 农药助剂、助剂 | 指 | 在农药剂型的加工和施用中，使用的各种辅助物料的总称，其本身一般没有生物活性，但对于制剂产品的性能具有重要作用。 |
| 制剂剂型、剂型 | 指 | 农药的原药一般不能直接使用，必须加工配制成各种类型的制剂才能使用，制剂的形态称为剂型。 |
| 杀菌剂 | 指 | 用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的农药。 |
| 杀虫剂 | 指 | 用于防治作物害虫的药剂。 |
| 除草剂 | 指 | 用来防除农田、林地杂草或有害植物的药剂。 |
| 业务年度 | 指 | 农药企业与下游客户根据农业生产的季节特点制定的业务结算年度，一般为第一年 10 月至次年 9 月。 |
| 冬储 | 指 | 农药企业根据农业生产的季节特点及行业惯例，一般在前一年的四季度提前进行次年的原材料备货，以应对次年春节后的农业生产旺季及经营需要。 |
| 抗药性 | 指 | 有害生物对长期反复接触的某一种农药所产生的耐受和抵抗能力，是一个有害生物群体度的特性，具有遗传性。 |
| QA | 指 | Quality Assurance，即质量保证 |
| QC | 指 | Quality Control，即质量控制 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称 | 农心科技 | 股票代码 | 001231 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 农心作物科技股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 农心科技 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Norsyn Crop Technology Co., Ltd. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | NORSYN | | |
| 公司的法定代表人 | 郑敬敏 | | |
| 注册地址 | 陕西省西安市高新区沣惠南路 36 号橡树街区 B 楼 11803 室 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 710065 | | |
| 公司注册地址历史变更情况 | 无 | | |
| 办公地址 | 陕西省西安市高新区沣惠南路 36 号橡树街区 B 楼 11803 室 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 710065 | | |
| 公司网址 | http://www.norsyn.com/ | | |
| 电子信箱 | zq@norsyn.com | | |

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

| | |
|---------------------|--------------------|
| 统一社会信用代码 | 9161000078699427XB |
| 公司上市以来主营业务的变化情况（如有） | 不适用 |
| 历次控股股东的变更情况（如有） | 不适用 |

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

| 保荐机构名称 | 保荐机构办公地址 | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间 |
|--------------|---------------------------|---------|---------|
| 华泰联合证券有限责任公司 | 北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 6 层 | 蒲贵洋、顾培培 | 2022 年度 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 2022 年 | 2021 年 | 本年比上年增减 | 2020 年 |
|---------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------|
| 营业收入（元） | 633,860,537.92 | 544,277,900.06 | 16.46% | 479,612,734.73 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 93,738,319.14 | 82,514,764.63 | 13.60% | 68,134,503.69 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 79,941,002.33 | 77,313,758.82 | 3.40% | 69,989,056.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 64,487,261.35 | 58,419,879.77 | 10.39% | 84,103,304.07 |
| 基本每股收益（元/股） | 1.12 | 1.1 | 1.82% | 0.91 |
| 稀释每股收益（元/股） | 1.12 | 1.1 | 1.82% | 0.91 |
| 加权平均净资产收益率 | 15.35% | 21.62% | -6.27% | 21.54% |
| | 2022 年末 | 2021 年末 | 本年末比上年末增减 | 2020 年末 |
| 总资产（元） | 1,291,750,487.46 | 650,384,068.66 | 98.61% | 542,444,332.67 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 908,526,701.71 | 437,961,559.57 | 107.44% | 349,196,794.94 |

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 165,629,487.04 | 221,954,009.82 | 80,487,122.96 | 165,789,918.10 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 30,072,645.43 | 35,245,678.47 | -5,570,911.60 | 33,990,906.84 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 29,545,676.86 | 31,620,653.18 | -5,588,803.05 | 24,363,475.34 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -16,412,754.57 | -21,000,880.16 | -19,531,045.94 | 121,431,942.02 |

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 2022 年金额 | 2021 年金额 | 2020 年金额 | 说明 |
|--|---------------|--------------|--------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | -254,060.69 | -185,027.81 | -26,212.01 | |
| 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） | 16,585,180.05 | 5,261,785.03 | 1,351,602.51 | |
| 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 | 451,000.06 | 1,021,643.49 | 1,668,593.62 | |

| | | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---------------|----|
| 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 | | | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 50,000.00 | 127,278.93 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -92,335.78 | -127,457.29 | 769,161.92 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | -435,023.00 | 49,866.92 | -5,054,405.89 | |
| 减：所得税影响额 | 2,492,208.44 | 895,553.91 | 563,293.35 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 15,235.39 | 51,529.55 | | |
| 合计 | 13,797,316.81 | 5,201,005.81 | -1,854,553.20 | -- |

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

系报告期内股份支付费用。

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 | 241,541.61 | 因其系国家规定之税费，且其金额与正常经营业务存在直接关系，且不具特殊和偶发性，因此将其界定为经常性损益项目。 |

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

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、面临挑战及发展机遇如下：

（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，难以与拥有技术创新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》，较大幅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，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。

（二）面临的挑战

报告期内，行业内企业数量较多、规模较小、产业集中度较低，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，技术含量相对较低，同时产业上游原药价格波动影响制剂企业的生产成本及产品价格，进一步加剧了市场竞争；随着行业的不断发展和行业监管趋严，促使业内企业不断提高新产品、新工艺的研发能力，做好成本控制、提质增效，进一步优化产品结构，提高产品市场竞争力。

为确保公司在激烈市场竞争中的地位，公司始终坚持围绕主营业务发展，以公司战略实施和市场需求为导向，做好技术研发、营销推广等工作，同时积极探索打通产业链上游、推动海外市场开拓、海外技术储备等工作，促使公司能够在激烈的市场竞争中稳定健康发展。

（三）发展机遇

《“十四五”全国农药产业发展规划》提出农药产业的发展要坚持安全发展、绿色发展、高质量发展和创新发展的基本原则，实现生产集约化、经营规范化、使用专业化、管理现代化的发展目标，为进一步扩大农药市场空间、推动农药产业转型升级、促使企业加快自主创新、推进兼并重组、扩大产业境外布局提供了良好的发展机遇。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

主要原材料的采购模式

单位：元

| 主要原材料 | 采购模式 | 采购额占采购总额的比例 | 结算方式是否发生重大变化 | 上半年平均价格 | 下半年平均价格 |
|-------------|------|-------------|--------------|---------|---------|
| 螺虫乙酯原药 | 以产定采 | 4.69% | 否 | 0.00 | 0.00 |
| 甲基硫菌灵原药 | 以产定采 | 3.37% | 否 | 0.00 | 0.00 |
| 吡唑醚菌酯原药 | 以产定采 | 3.32% | 否 | 0.00 | 0.00 |
| 吡虫啉原药 | 以产定采 | 3.31% | 否 | 0.00 | 0.00 |
| 氯氟吡氧乙酸异辛酯原药 | 以产定采 | 2.70% | 否 | 0.00 | 0.00 |

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

注：原材料采购价格属于公司商业信息，不便在此披露。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

报告期内，公司主要能源类型未发生重大变化。

主要产品生产技术情况

| 主要产品 | 生产技术所处的阶段 | 核心技术人员情况 | 专利技术 | 产品研发优势 |
|------|-----------|----------|---------------------------------|---|
| 杀虫剂 | 实现工业化生产 | - | 如：一种含环氧虫啉和唑虫酰胺的杀虫组合物等技术受专利保护 | 利用现有内外部资源和技术积累，结合优势原药，开发产品力强、差异化更高的方案及产品。 |
| 杀菌剂 | 实现工业化生产 | - | 如：一种含壬菌铜和吡唑萘菌胺的杀菌组合物等技术受专利保护 | 利用现有内外部资源和技术积累，对重点靶标市场持续研发。 |
| 除草剂 | 实现工业化生产 | - | 如：一种含磺酰磺隆和氟唑磺隆的小麦田除草组合物等技术受专利保护 | 以农户需求为导向，在小麦、玉米和水稻等作物上研发全产品线的除草剂品类，主要涉及封闭剂和苗后选择性。 |

主要产品的产能情况

| 主要产品 | 设计产能 | 产能利用率 | 在建产能 | 投资建设情况 |
|------|---------|---------|------|--------|
| 杀虫剂 | 3000（吨） | 90.83% | 0 | 0 |
| 杀菌剂 | 2500（吨） | 143.09% | 0 | 0 |
| 除草剂 | 1450（吨） | 93.41% | 0 | 0 |

主要化工园区的产品种类情况

| 主要化工园区 | 产品种类 |
|----------------------------------|------------------------------|
| 陕西上格之路生物科学有限公司（西安市高新区集贤园创业大道9号） | 主要为：杀虫剂、杀菌剂、除草剂 |
| 陕西一简一至生物工程有限公司（陕西省榆林市榆神工业区宏图南路南） | 该项目尚在建设期，暂未投产；该项目计划生产农药原药品类。 |

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

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

（一）农药生产许可证

| 序号 | 主体 | 编号 | 核发机构 | 核发/登记日期 | 有效期至 |
|----|------|-------------|----------|-------------|------------|
| 1 | 上格之路 | 农药生许（陕）0001 | 陕西省农业农村厅 | 2023年3月2日 | 2028年3月4日 |
| 2 | 一简一至 | 农药生许（陕）0038 | 陕西省农业农村厅 | 2022年12月29日 | 2025年4月22日 |

（二）农药经营许可证

| 序号 | 主体 | 编号 | 核发机构 | 核发/登记日期 | 有效期至 |
|----|------|--------------------|----------|------------|-------------|
| 1 | 公司 | 农药经许（陕）61000020017 | 陕西省农业农村厅 | 2021年2月1日 | 2023年12月19日 |
| 2 | 上格之路 | 农药经许（陕）61000020016 | 陕西省农业农村厅 | 2020年6月11日 | 2023年12月19日 |
| 3 | 陕西本采 | 农药经许（陕）61000020025 | 陕西省农业农村厅 | 2023年1月4日 | 2026年4月24日 |

（三）农药登记证

截至报告期末，公司及子公司拥有 267 项农药登记证，登记适用于杀虫剂、杀菌剂、除草剂等公司主要生产、销售的农药制剂产品。

（四）其他资质

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

| | | | | | | |
|---|----------|------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------------|
| 2 | 上格之路 | 报关单位注册 登记证书 | 6101962294 | 中华人民共和国 西安海关 | 2019年1月17日 | 长期 |
| 3 | 上格之路 | 排污许可证 | 916101247669689556001P | 西安市周至县 生态环境局 | 2020年12月15日 | 2020年12月18 日至2025年12月 17日 |
| 4 | 上格之路 | 工矿贸从业单 位安全标准化 证书 | AQBIIIIGM(西高新)202200009 | 西安市高新技 术产业开发区 应急管理局 | 2022年6月10日 | 2025年6月9日 |
| 5 | 一简 一至 | 排污许可证 | 91610806MA70C49Q6N001P | 榆林市生态环 境局 | 2023年4月19日 | 2028年4月18日 |

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

截至报告期末，公司及子公司拥有 267 项农药登记证，登记适用于杀虫剂、杀菌剂、除草剂等公司主要生产、销售的农药制剂产品。

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

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

1、通过持续技术积累形成研发优势

长期以来，公司致力于农药制剂产品的创新研发及生产工艺改进，形成了多项发明专利和专有技术，持续的技术研发提升了公司的核心竞争力，使公司在市场竞争中具备优势。截至报告期末，公司拥有 203 项发明专利，282 项农药登记证，同时多个产品获得中国植物保护学会、中国农药工业协会等机构颁发的植保产品贡献奖、植物健康产品贡献奖等多个奖项。2009 年至今，上格之路被连续认定为国家高新技术企业。2017 年 3 月，上格之路被西安市农业林业委员会评定为“西安市农业产业化经营重点龙头企业”；2020 年 4 月，上格之路参与的“重要果蔬作物病原菌抗药性研究及其抗性治理关键技术应用”项目被陕西省人民政府评为“陕西省科学技术进步一等奖”。2021 年 10 月，上格之路参与的“麦蚜精准化控关键技术及应用”项目被农业农村部评为“2020—2021 年度神农中华农业科技奖科学研究类成果一等奖”。2022 年 2 月，上格之路参与的“蔬菜烟粉虱成灾机制及防控关键技术研究与应用”项目被福建省人民政府评为“2020 年度福建省科技进步奖二等奖”。2022 年 3 月，公司产品“0.06%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”。

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

2、坚持以客户需求为导向，针对性地设计产品

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

3、以完善的品控体系确保产品质量稳定

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

4、以良好的产品品质与成熟稳定的经销网络打造品牌优势，实现互利共赢

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

5、专注打造“上格”品牌高品质形象，为全系列产品带来良好协同效应

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

四、主营业务分析

1、概述

报告期，公司实现营业收入 633,860,537.92 元，与上年同期相比增长 16.46%，实现归属于上市公司股东的净利润 93,738,319.14 元，与上年同期相比增长 13.6%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 79,941,002.33 元，与上年同期相比增长 3.4%，其中杀虫剂产品实现收入 219,741,621.49 元，占公司营业收入 34.67%，杀菌剂产品实现收入 255,027,206.85 元，占公司营业收入 40.23%，除草剂产品实现收入 99,549,081.10 元，占公司营业收入 15.71%。截至报告期末，公司资产总额 1,291,750,487.46 元，同比增长 98.61%；归属于上市公司股东的净资产 908,526,701.71 元，较上年末增长 107.44%，资产负债率 28.47%，较上年末下降 1.58 个百分点。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

| | 2022 年 | | 2021 年 | | 同比增减 |
|--------------|----------------|---------|----------------|---------|--------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 633,860,537.92 | 100% | 544,277,900.06 | 100% | 16.46% |
| 分行业 | | | | | |
| 化学原料和化学制品制造业 | 633,860,537.92 | 100.00% | 544,277,900.06 | 100.00% | 16.46% |

| 分产品 | | | | | |
|-------|----------------|--------|----------------|--------|---------|
| 杀菌剂 | 255,027,206.85 | 40.23% | 216,742,963.80 | 39.83% | 17.66% |
| 杀虫剂 | 219,741,621.49 | 34.67% | 186,754,348.40 | 34.31% | 17.66% |
| 除草剂 | 99,549,081.10 | 15.71% | 90,144,981.02 | 16.56% | 10.43% |
| 其他 | 59,542,628.48 | 9.39% | 50,635,606.84 | 9.30% | 17.59% |
| 分地区 | | | | | |
| 境内 | 627,149,519.37 | 98.94% | 538,004,883.90 | 98.85% | 16.57% |
| 境外 | 6,711,018.55 | 1.06% | 6,273,016.16 | 1.15% | 6.98% |
| 分销售模式 | | | | | |
| 直销 | 9,589,410.84 | 1.51% | 12,310,301.29 | 2.26% | -22.10% |
| 经销 | 624,271,127.08 | 98.49% | 531,967,598.77 | 97.74% | 17.35% |

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

适用 不适用

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

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 化学原料和化学制品制造业 | 633,860,537.92 | 420,063,644.74 | 33.73% | 16.46% | 19.00% | -1.42% |
| 分产品 | | | | | | |
| 杀菌剂 | 255,027,206.85 | 150,767,797.38 | 40.88% | 17.66% | 20.92% | -1.59% |
| 杀虫剂 | 219,741,621.49 | 147,110,447.15 | 33.05% | 17.66% | 21.29% | -2.00% |
| 除草剂 | 99,549,081.10 | 82,317,055.59 | 17.31% | 10.43% | 10.30% | 0.10% |
| 其他 | 59,542,628.48 | 39,868,344.62 | 33.04% | 17.59% | 23.12% | -3.01% |
| 分地区 | | | | | | |
| 境内 | 627,149,519.37 | 415,291,718.36 | 33.78% | 16.57% | 19.38% | -1.56% |
| 境外 | 6,711,018.55 | 4,771,926.38 | 28.89% | 6.98% | -6.87% | 10.57% |
| 分销售模式 | | | | | | |
| 经销 | 624,271,127.08 | 414,802,056.32 | 33.55% | 17.35% | 19.64% | -1.27% |
| 直销 | 9,589,410.84 | 5,261,588.42 | 45.13% | -22.10% | -16.08% | -3.94% |

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

适用 不适用

单位：元

| 产品名称 | 产量 | 销量 | 收入实现情况 | 报告期内的售价走势 | 变动原因 |
|------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 杀虫剂 | 2,724.94 (吨) | 2,816.15 (吨) | 219,741,621.49 | 报告期内产品销售价格稳定 | 无 |
| 杀菌剂 | 3,577.18 (吨) | 3,242.55 (吨) | 255,027,206.85 | 报告期内产品销售价格稳定 | 无 |
| 除草剂 | 1,354.43 (吨) | 1,325.37 (吨) | 99,549,081.10 | 报告期内前三季度产品销售价格 | 主要系第四季度原材料价格上涨 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|----|
| | | | | 稳定，第四季度产品销售价格随市场波动情况调涨 | 所致 |
|--|--|--|--|------------------------|----|

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

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2022 年 | 2021 年 | 同比增减 |
|------|-----|----|----------|----------|---------|
| 杀虫剂 | 销售量 | 吨 | 2,816.15 | 2,798.35 | 0.64% |
| | 生产量 | 吨 | 2,724.94 | 2,806.46 | -2.90% |
| | 库存量 | 吨 | 604.49 | 695.7 | -13.11% |
| 杀菌剂 | 销售量 | 吨 | 3,242.55 | 3,022.98 | 7.26% |
| | 生产量 | 吨 | 3,577.18 | 3,112.89 | 14.92% |
| | 库存量 | 吨 | 617.47 | 282.84 | 118.31% |
| 除草剂 | 销售量 | 吨 | 1,325.37 | 1,561.07 | -15.10% |
| | 生产量 | 吨 | 1,354.43 | 1,493.85 | -9.33% |
| | 库存量 | 吨 | 83.56 | 54.5 | 53.32% |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司根据市场需求变动情况，调整生产计划，受限于报告期第四季度市场环境变化，与公司生产计划、销售计划存在一定差异所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

| 产品分类 | 项目 | 2022 年 | | 2021 年 | | 同比增减 |
|------|------|----------------|---------|----------------|---------|--------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 杀虫剂 | 直接材料 | 134,785,794.23 | 32.09% | 109,960,799.18 | 31.15% | 0.94% |
| 杀虫剂 | 直接人工 | 1,236,115.75 | 0.29% | 1,068,777.92 | 0.30% | -0.01% |
| 杀虫剂 | 制造费用 | 8,381,952.91 | 2.00% | 7,492,607.83 | 2.12% | -0.12% |
| 杀虫剂 | 运费 | 2,706,584.26 | 0.64% | 2,769,568.40 | 0.78% | -0.14% |
| 杀菌剂 | 直接材料 | 135,993,937.35 | 32.37% | 112,807,820.72 | 31.96% | 0.41% |

| | | | | | | |
|-----|------|---------------|--------|---------------|--------|--------|
| 杀菌剂 | 直接人工 | 1,630,946.73 | 0.39% | 1,225,610.43 | 0.35% | 0.04% |
| 杀菌剂 | 制造费用 | 10,019,601.73 | 2.39% | 7,739,560.93 | 2.19% | 0.20% |
| 杀菌剂 | 运费 | 3,123,311.57 | 0.74% | 2,910,322.83 | 0.82% | -0.08% |
| 除草剂 | 直接材料 | 76,862,421.91 | 18.30% | 68,716,134.88 | 19.47% | -1.17% |
| 除草剂 | 直接人工 | 704,662.17 | 0.17% | 648,956.69 | 0.18% | -0.01% |
| 除草剂 | 制造费用 | 3,340,507.56 | 0.80% | 3,442,481.29 | 0.98% | -0.18% |
| 除草剂 | 运费 | 1,409,463.95 | 0.34% | 1,821,210.43 | 0.52% | -0.18% |

说明：

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

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司以自有资金投资新设两家全资子公司，分别为新疆农心作物科技有限公司、西安农心智行农业服务有限公司，并将前述两家子公司纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|---------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 59,986,693.05 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 9.46% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
|----|------|---------------|-----------|
| 1 | 客户 1 | 18,713,201.15 | 2.95% |
| 2 | 客户 2 | 11,477,427.47 | 1.81% |
| 3 | 客户 3 | 10,018,979.10 | 1.58% |
| 4 | 客户 4 | 9,966,490.80 | 1.57% |
| 5 | 客户 5 | 9,810,594.53 | 1.55% |
| 合计 | -- | 59,986,693.05 | 9.46% |

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|---------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 64,536,308.62 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 18.18% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|---------------|-----------|
| 1 | 供应商 1 | 17,955,790.97 | 5.06% |
| 2 | 供应商 2 | 13,334,495.62 | 3.76% |
| 3 | 供应商 3 | 11,963,694.06 | 3.37% |
| 4 | 供应商 4 | 11,424,161.20 | 3.22% |
| 5 | 供应商 5 | 9,858,166.77 | 2.78% |
| 合计 | -- | 64,536,308.62 | 18.18% |

注：以上采购金额为含税金额。

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

| | 2022 年 | 2021 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|---------------|---------------|---------|---|
| 销售费用 | 62,277,911.81 | 58,735,960.03 | 6.03% | |
| 管理费用 | 30,773,925.71 | 23,121,432.72 | 33.10% | 主要系公司控股子公司筹建期间发生的费用增加和公司首次公开发行股票审核期间和上市挂牌工作费用增加的原因。 |
| 财务费用 | -4,520,141.42 | -1,144,136.53 | 295.07% | 主要系公司 2022 年 8 月在深圳证券交易所主板首次公开发行股票募集资金到账存款利息增加的原因。 |
| 研发费用 | 29,786,648.40 | 17,713,760.11 | 68.16% | 主要系公司子公司陕西格之路生物科学有限公司和控股子公司陕西一简一至生物工程有产品投入增加的原因。 |

4、研发投入

适用 不适用

| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
|------------------|--|-----------|----------------------------|---|
| 棉花蚜虫防治方案的孵化与优化研究 | 开发更为高效、安全的棉花蚜虫防治药剂，克服棉花蚜虫具有世代重叠、繁衍能力强、种群密度大的特性和对常见的化学药剂已产生抗性的现状。 | 方案试销阶段 | 在棉花蚜虫主发区进行预防方案的筛选及方案的市场孵化。 | 棉花蚜虫的防治方案市场孵化并进入销售后，将可能提升公司在棉花蚜虫防治上的市场份额。 |
| 棉花枯黄萎病的药剂筛选与应用研究 | 明确生物菌剂、生物菌剂方案防治棉花枯黄萎病的效果及确定产品对棉花枯黄萎病 | 方案论证、实施阶段 | 筛选出一套防治棉花枯黄萎病的方案产品。 | 该项目的实施有助于公司产品介入棉花枯黄萎病市场。 |

| | | | | |
|-------------------------|--|-----------|--|---|
| | 的应用技术节点。 | | | |
| 药剂防除小麦田禾本科杂草的混剂开发项目 | 明确几种化合物其对雀麦、看麦娘、多花黑麦草的最佳亩用量和配比，开发差异化且具有竞争力的产品。 | 方案论证、实施阶段 | 明确唑啉草酯单剂及复配制剂对看麦娘、多花黑麦草、雀麦的防效，研究其与目标竞品的防治效果差异。 | 优化公司小麦除草剂产品，稳定或提升公司小麦除草剂市场份额。 |
| 药剂防除小麦田阔叶杂草的混剂开发项目 | 针对不同区域、不同草相，对于目标化合物进行开发差异化且具有竞争力的产品。 | 方案理论设计阶段 | 明确化合物对播娘蒿、芥菜、猪殃殃、繁缕、婆婆纳、荞麦蔓的防治效果及以开发一系列除草剂产品。 | 优化公司小麦除草剂产品，稳定或提升公司小麦除草剂市场份额。 |
| 小麦田封闭除草剂开发项目 | 研究氟噻草胺混剂对禾本科和阔叶杂草的防效，开发一款禾阔双除的产品。 | 方案论证、实施阶段 | 研究氟噻草胺针对雀麦、多花黑麦草、看麦娘的防效差异以及混剂对小麦田阔叶杂草的封闭效果。 | 该项目为完善小麦田除草剂产品链，为部分区域抗性杂草提供解决方案，稳定或提升公司小麦除草剂市场份额。 |
| 经作及蔬菜白粉病的药剂开发项目 | 针对两种目标化合物，开发一款对作物白粉病具有良好生物活性的混剂产品。 | 方案理论设计阶段 | 对标目标竞品，结合公司确定的两种目标化合物，开发出一款能够在白粉病发生初期用药，防治瓜类白粉病，具有较高的持效期的混剂产品。 | 增加公司防治白粉病的产品线。 |
| 蔬菜灰霉病药剂筛选与应用研究 | 针对目标化合物开发一款针对蔬菜灰霉病具有良好的治疗活性的混剂产品 | 方案理论设计阶段 | 对标目标竞品，开发一款针对灰霉病发生初期用药，防治蔬菜灰霉病效果优异的混剂产品。 | 对补充公司在灰霉病市场的产品、提高竞争力和市场份额具有一定的积极作用。 |
| 防治作物二斑叶螨的药剂筛选与应用研究 | 针对目标化合物，开发一款针对作物二斑叶螨具有较好防治作用的产品。 | 方案理论设计阶段 | 对标竞品，开发一款防治作物二斑叶螨的新产品，并在药效方面与竞品无差异。 | 对增加公司产品线，提升公司产品在该类靶标领域上的销量和品牌度具有一定的积极作用。 |
| 防治苹果树病害（白粉病、褐斑病）的混剂开发项目 | 针对目标化合物开发一款针对苹果白粉病、褐斑病具有较好效果的混剂产品。解决黄土高原区主要病害有腐烂病、褐斑病、早期急性炭疽病、白粉病、黑星病等，环渤海湾产区主要病害有枝干轮纹病、斑点落叶病、黑红点病等问题。 | 方案理论设计阶段 | 对标竞品，拟开发一款防治苹果褐斑病的新产品，期望在药效方面与竞品无差异。 | 该项目的实施，有助于公司开发出战略产品，同时借助产品差异化特点，利于带动同类产品的销售。 |
| 柑橘木虱及其它害虫防治方案开发 | 柑橘梢期持续时间较长，受气温、水分、营养状况和植株生长速度等因素的影响，一般为 20 至 30 天，梢期幼嫩组织易受木虱和潜叶蛾为害，常规药剂持效期较短，不能有效保护整个梢 | 方案理论设计阶段 | 开发一种含有螺虫乙酯，对柑橘木虱、潜叶蛾具有持效期长、防效好的防治方案。 | 该项目的实施，对公司扩大具有竞争优势的原药成分螺虫乙酯的运用范围、提升含螺虫乙酯产品的市场份额及竞争力、优化公司柑橘杀虫剂产品结构具有一定的积极作用。 |

| | | | | |
|-------------|--|-----------|--|--|
| | 期, 开发长持效的药剂, 对减少施药次数、节约防治成本、保护成本具有积极的意义。 | | | |
| 瓜菜白粉虱项目 | 粉虱是蔬菜生产中的重要害虫, 其属同翅目粉虱科, 全国均有分布, 主要为害瓜类、茄果类、豆类、薯类、十字花科类、伞形花科类等蔬菜。近年来, 粉虱危害逐年上升, 严重影响蔬菜的正常生产。开发安全、环保、高效的粉虱防治, 可有效解决为害瓜菜正常生产中的粉虱问题。 | 方案理论设计阶段 | 以现有粉虱防治方案未基础, 优化开发出持效期优于现有方案的新的瓜菜粉虱防治方案。 | 该项目的实施, 有助于进一步增强公司现有的粉虱防治方案的市场竞争力, 拓展瓜菜粉虱防治用药市场。 |
| 水稻恶苗病防治方案开发 | 水稻是我国最重要的粮食作物之一, 恶苗病是水稻生产中的重要病害, 严重影响水稻的安全生产。水稻恶苗病是常见的水稻种传真菌性病害, 从苗期至抽穗期均可发生, 主要靠带菌种子传播。种子处理是水稻恶苗病防治的最有效的方法, 有必要开发有效防治水稻恶苗病的种衣剂产品。 | 方案论证、实施阶段 | 开发对水稻安全、环保, 可有效防治水稻恶苗病, 防效优于现有常规药剂的水稻恶苗病种衣剂产品。 | 该项目的实施, 有助于完善公司在水稻恶苗病防治上的产品布局; 拓宽公司在水稻市场上的产品线。 |

公司研发人员情况

| | 2022 年 | 2021 年 | 变动比例 |
|------------|--------|--------|--------|
| 研发人员数量 (人) | 46 | 31 | 48.39% |
| 研发人员数量占比 | 16.10% | 14.29% | 1.81% |
| 研发人员学历结构 | | | |
| 本科 | 20 | 15 | 33.33% |
| 硕士 | 13 | 11 | 18.18% |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30 岁以下 | 9 | 9 | 0.00% |
| 30~40 岁 | 21 | 17 | 23.53% |

公司研发投入情况

| | 2022 年 | 2021 年 | 变动比例 |
|-----------------|---------------|---------------|--------|
| 研发投入金额 (元) | 29,786,648.40 | 17,713,760.11 | 68.16% |
| 研发投入占营业收入比例 | 4.70% | 3.25% | 1.45% |
| 研发投入资本化的金额 (元) | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期内，公司研发人员同比增长比例较大，主要系公司强化研发团队建设，为公司新项目的研发储备技术人才所致，有助于公司进一步完善研发组织体系，提高研发能力和技术水平。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2022 年 | 2021 年 | 同比增减 |
|---------------|-----------------|----------------|-----------|
| 经营活动现金流入小计 | 671,627,927.03 | 607,063,560.90 | 10.64% |
| 经营活动现金流出小计 | 607,140,665.68 | 548,643,681.13 | 10.66% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,487,261.35 | 58,419,879.77 | 10.39% |
| 投资活动现金流入小计 | 128,277,246.79 | 41,596,643.49 | 208.38% |
| 投资活动现金流出小计 | 307,240,251.56 | 103,602,237.34 | 196.56% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -178,963,004.77 | -62,005,593.85 | -188.62% |
| 筹资活动现金流入小计 | 494,541,434.26 | 31,000,000.00 | 1,495.29% |
| 筹资活动现金流出小计 | 49,103,770.78 | 36,601,852.99 | 34.16% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 445,437,663.48 | -5,601,852.99 | 8,051.60% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 331,078,584.79 | -9,294,541.88 | 3,662.08% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内，公司投资活动现金流入较上年增幅较大，主要系本期公司收回用于现金管理（委托理财）所使用的暂时闲置自有资金及部分暂时闲置募集资金较上期大幅增加所致；投资活动现金流出较上年增幅较大，主要系本期公司购建固定资产、用于现金管理（委托理财）所使用的暂时闲置自有资金及部分暂时闲置募集资金支出大幅增加所致；筹资活动现金流入较上年增幅较大，主要系本期公司首次公开发行人民币普通股（A股）募集资金到账及子公司取得银行借款所致；筹资活动现金流出较上年增幅较大，主要系本期公司首次公开发行人民币普通股（A股）支付发行费用所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 2022 年末 | | 2022 年初 | | 比重增减 | 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 | 536,455,375.48 | 41.53% | 182,897,614.69 | 28.12% | 13.41% | 本期末货币资金及其占总资产比例较上期增加，主要系本期公司首次公开发行人民币普通股（A股）募集资金到账所致。 |
| 应收账款 | 92,095,246.66 | 7.13% | 23,897,500.47 | 3.67% | 3.46% | |
| 合同资产 | 0.00 | | 0.00 | | 0.00% | |
| 存货 | 165,392,589.98 | 12.80% | 164,941,278.99 | 25.36% | -12.56% | 本期末存货占总资产比例较上期下降，主要系本期公司首次公开发行人民币普通股（A股）募集资金到账致使本期末总资产增加所致。 |
| 投资性房地产 | 0.00 | | 0.00 | | 0.00% | |
| 长期股权投资 | | | | | 0.00% | |
| 固定资产 | 151,609,555.65 | 11.74% | 79,514,059.37 | 12.23% | -0.49% | |
| 在建工程 | 159,484,163.55 | 12.35% | 44,357,076.51 | 6.82% | 5.53% | |
| 使用权资产 | 761,234.05 | 0.06% | 550,493.87 | 0.08% | -0.02% | |
| 短期借款 | 0.00 | 0.00% | 15,017,844.44 | 2.31% | -2.31% | |
| 合同负债 | 96,311,435.81 | 7.46% | 92,555,935.06 | 14.23% | -6.77% | |
| 长期借款 | 92,694,133.59 | 7.18% | 10,011,763.89 | 1.54% | 5.64% | |
| 租赁负债 | 509,662.76 | 0.04% | 206,784.25 | 0.03% | 0.01% | |

境外资产占比较高

□适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：万元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|----------------------|------|------------|---------------|---------|-----------|-----------|------|------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 0.00 | | | | 12,570.00 | 12,570.00 | 0.00 | 0.00 |
| 上述合计 | 0.00 | | | | 12,570.00 | 12,570.00 | 0.00 | 0.00 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | 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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，本公司受限资产系因开具银行承兑汇票、筹资活动所致，受限资产不会对公司生产经营活动造成重大不利影响，不存在主要资产被查封、扣押、冻结的情形。

截至报告期末，本公司受限资产如下列示：

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|--|
| 货币资金 | 30,080,021.17 | 银行承兑汇票保证金 30,005,569.52 元以及保证金存款利息 74,451.65 元 |
| 无形资产 | 8,082,096.66 | ① 6,923,763.00 元用于银行借款抵押提供担保 ② 1,158,333.66 元因借款的抵押、反担保受到限制，该抵押项下借款余额为零 |
| 固定资产 | 6,120,876.12 | 因借款的抵押、反担保受到限制，该抵押项下借款余额为零 |
| 合计 | 44,282,993.95 | |

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|----------------|---------------|---------|
| 202,167,849.04 | 49,331,384.12 | 309.82% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

| 项目名称 | 投资方式 | 是否为固定资产投资 | 投资项目涉及行业 | 本报告期投入金额 | 截至报告期末累计实际投入金额 | 资金来源 | 项目进度 | 预计收益 | 截止报告期末累计实现的收益 | 未达到计划进度和预计收益的原因 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|----------------------|------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------|--------|------|---------------|-----------------|-------------|----------------------------|
| 绿色农药及中间体研发基地 | 自建 | 是 | 化学原料和化学制品制造业 | 191,305,791.90 | 243,060,615.45 | 自筹资金及金融机构贷款 | 65.50% | [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 | 676,477.78 | 676,477.78 | 募集资金及自有资金 | 0.32% | 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》 |
| 绿色农药制剂智能数字化化工厂技术改造项目 | 自建 | 是 | 化学原料和化学制品制造业 | 2,790,964.43 | 2,790,964.43 | 募集资金及自有资金 | 2.65% | [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 | 其他 | 是[注] | 化学 | 981,4 | 981,4 | 募集 | 2.32% | 不适 | 不适 | 不适 | 2022 | 详见 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|------------|----------------|----------------|---------|----|--|---|---|----|-------------|--------------------------|
| 服务体系建设项目 | | 3] | 原料和化学制品制造业 | 95.00 | 95.00 | 资金及自有资金 | | | 用 | 用 | 用 | 年 07 月 18 日 | 巨潮资讯网上披露的《首次公开发行股票招股说明书》 |
| 合计 | -- | -- | -- | 195,754,729.11 | 247,509,552.66 | -- | -- | | | | -- | -- | -- |

[注 1] 截至 2022 年 12 月 31 日，绿色农药及中间体研发基地项目尚在建设期。

[注 2] 截至 2022 年 12 月 31 日，绿色农药制剂智能数字化工厂技术改造项目尚在建设期。

[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 | 14,039.63 | 14,039.63 | 0 | 0 | 0.00% | 23,798.52 | 尚未使用的募集资金后续将继续用于承诺 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|-----------|-----------|-----------|---|---|-------|-----------|----------|---|
| | | | | | | | | | 的募集资金项目。 | |
| 合计 | -- | 37,639.18 | 14,039.63 | 14,039.63 | 0 | 0 | 0.00% | 23,798.52 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| 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关于募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2023-011）。 | | | | | | | | | | |

（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 | 279.1 | 279.1 | 2.65% | 2024年08月31日 | [注] | [注] | 否 |
| 研发中心项目 | 否 | 10,870 | 10,870 | 1,662.38 | 1,662.38 | 15.29% | 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 | 98.15 | 98.15 | 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 | 12,000 | 12,000 | 100.00% | | 不适用 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 37,639.18 | 37,639.18 | 14,039.63 | 14,039.63 | -- | -- | | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 无 | 否 | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 37,639.18 | 37,639.18 | 14,039.63 | 14,039.63 | -- | -- | | -- | -- |
| 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 | <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以及外部突发事件，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> | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------|--|
| 计效益”选择“不适用”的原因) | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 不适用 |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 适用 报告期内发生 2022年12月16日，公司召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目调整实施主体、实施地点的议案》，同意调整“研发中心项目”中其他建设投资项目（除产品登记认证费外，即建筑工程、工程建设其他费用、预备费、铺底流动资金事项）的实施地点，实施地点由周至县集贤镇产业园创业大道11号调整至西安市高新区细柳街道的宗地编号为GX3-41-11的工业用地。 |
| 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 | 适用 2022年9月7日，公司召开第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金1,672.38万元。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 用途：截至报告期末，尚未使用的募集资金余额为23,798.52万元，尚未使用的募集资金后续将继续用于承诺的募集资金投资项目。 去向：截至报告期末，尚未使用的募集资金存放于募集资金存款专户。 |
| 募集资金 | 无 |

| | |
|-------------------|--|
| 金使用及披露中存在的问题或其他情况 | |
|-------------------|--|

[注]该项目计划投资建设期 2 年，2022 年度尚在投资建设期

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|----------------|------|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 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 | 735,460,609.55 | 347,300,331.01 | 452,140,654.01 | 33,174,115.33 | 28,697,499.84 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|----------------|----------------|----------------------------|
| 新疆农心作物科技有限公司 | 新设 | 报告期内，该新设子公司对公司生产经营和业绩无重大影响 |
| 西安农心智行农业服务有限公司 | 新设 | 报告期内，该新设子公司对公司生产经营和业绩无重大影响 |

主要控股参股公司情况说明

不适用。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的发展现状

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”。

（二）公司发展战略

1、制剂产品研发计划

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

2、制剂产品营销计划

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

3、制剂品牌建设计划

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

4、国外制剂业务发展计划

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

5、农药原药发展计划

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

（三）可能面对的风险因素和应对措施

1、市场竞争加剧的风险

公司主要从事农药制剂产品的生产与经营业务，所处的行业市场竞争较为激烈。相比于农药原药企业，农药制剂企业的投资门槛较低，导致农药制剂行业企业众多，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 165,392,589.98 元，占期末流动资产的比例为 18.9%，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 33.73%，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、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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规、规范性文件及《公司章程》等内部管理制度，不断完善公司法人治理结构，健全公司内部控制制度，提高公司治理水平。

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

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开四次股东大会，历次股东大会的召集和召开均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》及《公司章程》的相关规定，股东大会召集人和出席、列席人员的资格均合法有效，股东大会的表决程序和表决结果均合法有效。

（二）控股股东与上市公司

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

（三）董事与董事会

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

报告期内，公司共召开十一次董事会，历次董事会的召集和召开均符合《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定，会议召集人和出席、列席人员的资格均合法有效，董事会的表决程序和表决结果均合法有效。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，各委员会严格按照相关规定，规范运作，为董事会重大决策提供咨询和建议。

（四）监事与监事会

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

报告期内，公司共召开七次监事会，历次监事会的召集和召开均符合《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的相关规定，会议召集人和出席、列席人员的资格均合法有效，监事会的表决程序和表决结果均合法有效。

（五）高级管理人员与上市公司

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

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

（六）信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》相关规定，制定了《信息披露管理制度》，对信息披露事务的相关内容进行了明确规定，确保公司能够真实、准确、完整、及时的履行信息披露义务，确保公司披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏。公司严格按照相关规定，在中国证监会指定的报刊及网站上披露公司的最新信息，确保全体股东享有平等的知情权。

报告期内，公司严格按照相关规定，对涉及公司定期报告和重大事项等内幕信息知情人进行了登记管理，防止和杜绝内幕交易等违法行为，增加了公司的透明度，切实维护了股东的合法权益。

（七）投资者关系管理

公司董事会秘书领导下的董事会办公室为投资者关系管理部门，负责与投资者的日常沟通，包括接待投资者来访、接听投资者电话、回复互动易平台的投资者提问等。报告期内，公司平等地对待所有投资者，认真地解答投资者的问题，确保投资者及时了解公司信息，积极维护广大投资者的合法权益。

（八）制定或修订公司治理制度的情况

报告期内，为进一步完善法人治理结构，提升公司规范治理水平，公司制定了《农心作物科技股份有限公司重大信息内部报告制度》《农心作物科技股份有限公司重大信息内部保密制度》，修订了《农心作物科技股份有限公司董事会秘书工作细则》《农心作物科技股份有限公司子公司管理制度》。上述事宜已经公司第一届董事会第十九次会议审议通过。

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

是 否

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

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

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

1、业务独立方面

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

2、人员独立方面

公司在人员选聘、劳动及薪酬管理等方面已形成完整独立的管理体系，设置了独立的人力资源管理部门，能够独立于控股股东、实际控制人及其关联方进行人员选聘、劳动及薪酬管理。公司董事、监事和高级管理人员均按照有关规定合法产生，公司及重要子公司现有员工均与公司或任职的重要子公司签订了合法有效的劳动合同。公司高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其关联方所属单位担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产独立方面

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

4、机构独立方面

公司依法建立了股东大会、董事会及其专门委员会、监事会、经理层的现代企业组织机构，相关治理制度完善，法人治理结构规范有效。公司依据自身经营管理需要设置了完善的组织架构并依法独立运行，与控股股东、实际控制人及其关联方所属单位之间不存在机构混同的情形，也不存在任何隶属关系。

5、财务独立方面

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------|--|
| 2022 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 100.00% | 2022 年 01 月 21 日 | 不适用 | 审议通过《关于公司向陕西上格之路生物科学有限公司提供担保的议案》。 |
| 2021 年度股东大会 | 年度股东大会 | 100.00% | 2022 年 06 月 29 日 | 不适用 | 审议通过： 1. 《关于〈公司 2021 年度董事会工作报告〉的议案》； 2. 《关于〈公司 2021 年度独立董事述职报告〉的议案》； 3. 《关于〈公司 2021 年度监事会工作报告〉的议案》； 4. 《关于〈公司 2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算报告〉的议案》； 5. 《关于〈公司 2019 年至 2021 年度财务报告〉的议案》； 6. 《关于〈公司 2021 年度利润分配预案〉的议案》； 7. 《关于〈公司内部控制自我评价报告〉的议案》； 8. 《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》。 |
| 2022 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 100.00% | 2022 年 06 月 29 日 | 不适用 | 审议通过《关于公司及子公司向上海浦东发展银行股份有限公司西安分行申请综合授信额度的议案》。 |
| 2022 年第三次临 | 临时股东大会 | 100.00% | 2022 年 07 月 22 | 不适用 | 审议通过： |

| | | | | |
|--------------|--|--|----------|---|
| <p>时股东大会</p> | | | <p>日</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 《关于公司董事会换届选举暨提名郑敬敏先生担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 2. 《关于公司董事会换届选举暨提名王小见先生担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 3. 《关于公司董事会换届选举暨提名袁江先生担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 4. 《关于公司董事会换届选举暨提名郑杨柳女士担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 5. 《关于公司董事会换届选举暨提名刘永孝先生担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 6. 《关于公司董事会换届选举暨提名段又生先生担任公司第二届董事会独立董事的议案》； 7. 《关于公司董事会换届选举暨提名郭世辉先生担任公司第二届董事会独立董事的议案》； 8. 《关于公司董事会换届选举暨提名金春阳先生担任公司第二届董事会独立董事的议案》； 9. 《关于公司监事会换届选举暨提名龙国伟先生担任公司第二届监事会股东代表监事的议案》； 10. 《关于公司监事会换届选举暨提名卫少安先生担任公司第二届 |
|--------------|--|--|----------|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | 监事会股东代表 监事的议案》。 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数 (股) | 本期增持股数 (股) | 本期减持股数 (股) | 其他增减变动 (股) | 期末持股数 (股) | 股份增减变动的原因 |
|-----|-----------------------------------|------|----|----|-----------------|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| 郑敬敏 | 董事长、 总经理 | 现任 | 男 | 54 | 2022年 08月08日 | 2025 年08 月07 日 | 42,374, 000 | 0 | 0 | 0 | 42,374,0 00 | 不适用 |
| 郑杨柳 | 董事 | 现任 | 女 | 29 | 2022年 08月08日 | 2025 年08 月07 日 | 6,000,0 00 | 0 | 0 | 0 | 6,000,00 0 | 不适用 |
| 王小见 | 董事 | 现任 | 男 | 52 | 2022年 08月08日 | 2025 年08 月07 日 | 11,926, 000 | 0 | 0 | 0 | 11,926,0 00 | 不适用 |
| 袁江 | 董事、 副总 经理、 董事 会秘 书 | 现任 | 男 | 52 | 2022年 08月08日 | 2025 年08 月07 日 | 6,700,0 00 | 0 | 0 | 0 | 6,700,00 0 | 不适用 |
| 刘永孝 | 董事、 财务 总监 | 现任 | 男 | 48 | 2022年 08月08日 | 2025 年08 月07 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 段又生 | 独立 董事 | 现任 | 男 | 42 | 2022年 08月08日 | 2025 年08 月07 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 郭世辉 | 独立 董事 | 现任 | 男 | 60 | 2022年 08月08日 | 2025 年08 月07 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 金春阳 | 独立 董事 | 现任 | 男 | 48 | 2022年 08月08日 | 2025 年08 月07 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 龙国伟 | 监事 会主 | 现任 | 男 | 42 | 2022年 08月08 | 2025 年08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|----|----|----|------------------|------------------|------------|---|---|---|------------|-----|
| | 席 | | | | 日 | 月 07 日 | | | | | | |
| 卫少安 | 监事 | 现任 | 男 | 42 | 2022 年 08 月 08 日 | 2025 年 08 月 07 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 刘坤 | 职工代表监事 | 现任 | 男 | 44 | 2022 年 08 月 08 日 | 2025 年 08 月 07 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 曲恩革 | 副总经理 | 现任 | 男 | 57 | 2022 年 08 月 08 日 | 2025 年 08 月 07 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 67,000,000 | 0 | 0 | 0 | 67,000,000 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

报告期内，公司现任董事、监事及高级管理人员的任职情况如下：

(1) 董事

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

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

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

2019 年 12 月至今担任缅甸上格董事。2020 年 12 月至今担任一简一至董事长、总经理。2019 年 8 月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。

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

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

段又生先生，1981 年 5 月出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级工程师。2010 年 7 月至今，历任中国农药工业协会信息部主任、助理秘书长兼产业发展部主任、药肥专业委员会总干事；2010 年 7 月至 2017 年 5 月，担任工信部原材料司原材料处专家组成员；2012 年 12 月至 2017 年 12 月，担任农业农村部农药产销及应用研究小组专家成员；2018 年 10 月至 2020 年 10 月，兼任农业农村部农药检定所主办杂志《农药科学与管理》特邀评论员；2018 年 11 月至今，担任浙江中山化工集团股份有限公司独立董事；2019 年 12 月至今，担任陕西美邦药业集团股份有限公司独立董事，2021 年 5 月至今担任浙江欣禾生物股份有限公司独立董事。2020 年 12 月至今，担任公司独立董事。

郭世辉先生，1963 年 11 月出生，无境外永久居留权，博士研究生学历。1985 年 7 月至 2002 年 5 月，历任西安财经大学助教、讲师、副教授、教授；1996 年 9 月至今，担任陕西工商管理硕士学院兼职教授；2000 年 3 月至今担任西安交通大学管理学院兼职教授；2002 年 6 月至今，担任西北大学经济管理学院/国际商学院教授；2011 年 2 月至今，担任华夏银行干部学校兼职教授；2020 年 10 月至今担任供销大集集团股份有限公司独立董事，2021 年 5 月至今担任陕西建工集团股份有限公司独立董事。2020 年 12 月至今，担任公司独立董事。

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

(2) 监事

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

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

刘坤先生，1979 年 10 月出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007 年 11 月至 2010 年 2 月任陕西新意达投资有限公司总经理助理；2010 年 1 月至今担任西安新亿海环保科技有限公司监事；2010 年 2 月至 2013 年 2 月任阿根廷火地岛电力化工股份有限公司部门副经理；2013 年 2 月至 2015 年 2 月任陕西永恒钒业集团有限公司企管部部长；2015 年 2 月至 2017 年 2 月任农心有限战略部主管。2017 年 2 月至 2019 年 8 月任农心有限企管部副部长。2019 年 8 月至今任公司企管部副部长。2019 年 8 月至今任公司监事会职工代表监事。

(3) 高级管理人员

郑敬敏先生，公司董事长、总经理，简历详见本节之“(1) 董事”。

袁江先生，公司董事、副总经理、董事会秘书，简历详见本节之“（1）董事”。

刘永孝先生，公司董事、财务总监，简历详见本节之“（1）董事”。

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

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

在其他单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|----------------------|------------|------------------|--------|---------------|
| 郑敬敏 | 甘肃华实生物科技有限公司 | 监事 | 2021 年 03 月 16 日 | - | 否 |
| 郑敬敏 | 陕西一简一至生物工程有限公司 | 董事 | 2020 年 12 月 28 日 | - | 否 |
| 郑敬敏 | 西安誉途生物技术有限公司 | 执行董事 | 2018 年 11 月 05 日 | - | 否 |
| 郑敬敏 | 西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2018 年 08 月 23 日 | - | 否 |
| 郑敬敏 | 西安农心智行农业服务有限公司 | 执行董事 | 2022 年 04 月 27 日 | - | 否 |
| 郑敬敏 | 农心作物科技股份有限公司周至集贤经销部 | 负责人 | 2016 年 11 月 04 日 | - | 否 |
| 郑敬敏 | 北京中农制联科技有限公司 | 董事 | 2011 年 09 月 13 日 | - | 否 |
| 王小见 | 西安誉途生物技术有限公司 | 总经理 | 2019 年 07 月 22 日 | - | 是 |
| 王小见 | 陕西上格之路生物科学有限公司 | 监事 | 2018 年 12 月 20 日 | - | 否 |
| 王小见 | 陕西本采农业发展有限公司 | 监事 | 2018 年 10 月 19 日 | - | 否 |
| 王小见 | 西安勤本之采植物研究所有限公司 | 执行董事 | 2019 年 08 月 01 日 | - | 否 |
| 袁江 | 陕西本采农业发展有限公司 | 执行董事 | 2018 年 10 月 19 日 | - | 否 |

| | | | | | |
|--------------|----------------------|---------|-------------|---|---|
| 袁江 | 西安誉途生物技术有限公司 | 监事 | 2019年07月22日 | - | 否 |
| 袁江 | 陕西上格之路生物科学有限公司 | 执行董事 | 2018年12月20日 | - | 否 |
| 袁江 | 缅甸上格之路生物科学有限公司 | 董事 | 2019年12月01日 | - | 否 |
| 袁江 | 陕西一简一至生物工程有限公司 | 董事长、总经理 | 2020年12月23日 | - | 否 |
| 袁江 | 西安勤本之采植物研究所有限公司 | 监事 | 2019年08月01日 | - | 否 |
| 段又生 | 中国农药工业协会 | 助理秘书长 | 2017年12月01日 | - | 是 |
| 段又生 | 陕西美邦药业集团股份有限公司 | 独立董事 | 2019年12月20日 | - | 是 |
| 段又生 | 浙江中山化工集团股份有限公司 | 独立董事 | 2018年11月10日 | - | 是 |
| 段又生 | 浙江欣禾生物股份有限公司 | 独立董事 | 2021年06月06日 | - | 是 |
| 郭世辉 | 供销大集集团股份有限公司 | 独立董事 | 2020年09月18日 | - | 是 |
| 郭世辉 | 陕西建工集团股份有限公司 | 独立董事 | 2021年05月19日 | - | 是 |
| 郭世辉 | 西安超晶科技股份有限公司 | 独立董事 | 2023年02月25日 | - | 是 |
| 郭世辉 | 西北大学经济管理学院/国际商学院 | 教授 | 2002年06月15日 | - | 是 |
| 郭世辉 | 西安交通大学管理学院 | 兼职教授 | 2000年03月02日 | - | 是 |
| 郭世辉 | 陕西工商管理硕士学院 | 兼职教授 | 1996年09月01日 | - | 是 |
| 卫少安 | 西安格跃企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2018年08月23日 | - | 否 |
| 刘坤 | 西安新亿海环保科技有限公司 | 监事 | 2010年02月09日 | - | 否 |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无。 | | | | |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

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

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

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员薪酬已全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|-------------------|----|----|------|--------------|--------------|
| 郑敬敏 | 董事长、总经理 | 男 | 54 | 现任 | 46.34 | 否 |
| 王小见 | 董事 | 男 | 52 | 现任 | 0 | 是 |
| 袁江 | 董事、副总经理、 董事会秘书 | 男 | 52 | 现任 | 44 | 否 |
| 郑杨柳 | 董事 | 女 | 29 | 现任 | 17.12 | 否 |
| 刘永孝 | 董事、财务总监 | 男 | 48 | 现任 | 63.63 | 否 |
| 段又生 | 独立董事 | 男 | 42 | 现任 | 8 | 否 |
| 金春阳 | 独立董事 | 男 | 48 | 现任 | 8 | 否 |
| 郭世辉 | 独立董事 | 男 | 60 | 现任 | 8 | 否 |
| 龙国伟 | 监事 | 男 | 42 | 现任 | 45.17 | 否 |
| 卫少安 | 监事 | 男 | 42 | 现任 | 38.5 | 否 |
| 刘坤 | 监事 | 男 | 44 | 现任 | 21.33 | 否 |
| 曲恩革 | 副总经理 | 男 | 57 | 现任 | 95.78 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 395.87 | -- |

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

| 会议届次 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|--------------|-------------|------|---|
| 第一届董事会第十六次会议 | 2022年01月05日 | 不适用 | 审议通过： 1.《关于公司向陕西上格之路生物科学有限公司提供担保的议案》； 2.《关于公司2022年度使用暂时闲置自有资金开展银行理财的议案》； 3.《关于提请召开农心作物科技股份有限公司2022年第一次临时股东大会的议案》。 |
| 第一届董事会第十七次会议 | 2022年04月08日 | 不适用 | 审议通过： 1.《关于公司第一届董事会第十七次会议豁免提前通知的议案》； 2.《关于审议〈公司2021年董事会工作报告〉的议案》； 3.《关于审议〈公司2021年总经理工作报告〉的议案》； 4.《关于审议〈公司2021年度财务决算和2022年度财务预算报告〉的议案》； 5.审议通过《关于审议〈公司2021年度财务报告〉的议案》； 6.《关于审议〈公司2021年度关联交易报告〉的议案》； 7.《关于审议〈公司2021年度利润分配方案〉的议案》； 8.《关于审议〈公司内部控制自我评价报告〉的议案》； 9.《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》； 10.《关于提请召开公司2021年度股东大会的议案》。 |
| 第一届董事会第十八次会议 | 2022年04月08日 | 不适用 | 审议通过《关于公司设立全资子公司的议案》 |

| | | | |
|---------------|-------------|-------------|---|
| 第一届董事会第十九次会议 | 2022年06月13日 | 不适用 | 审议通过： 1.《关于设立募集资金专户并授权签署募集资金专户存储监管协议的议案》； 2.《关于拟定、修订公司相关内部治理制度的议案》； 3.《关于聘请证券事务代表的议案》。 |
| 第一届董事会第二十次会议 | 2022年06月13日 | 不适用 | 审议通过： 1.《关于公司开展资金池业务并授权签署资金池业务相关协议的议案》； 2.《关于公司及子公司向上海浦东发展银行股份有限公司西安分行申请综合授信额度的议案》； 3.《关于公司进行公务用车制度改革的议案》； 4.《关于提请召开公司2022年第二次临时股东大会的议案》。 |
| 第一届董事会第二十一次会议 | 2022年07月06日 | 不适用 | 审议通过： 1.《关于公司董事会换届选举暨提名郑敬敏先生担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 2.《关于公司董事会换届选举暨提名王小见先生担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 3.《关于公司董事会换届选举暨提名袁江先生担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 4.《关于公司董事会换届选举暨提名郑杨柳女士担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 5.《关于公司董事会换届选举暨提名刘永孝先生担任公司第二届董事会非独立董事的议案》； 6.《关于公司董事会换届选举暨提名段又生先生担任公司第二届董事会独立董事的议案》； 7.《关于公司董事会换届选举暨提名郭世辉先生担任公司第二届董事会独立董事的议案》； 8.《关于公司董事会换届选举暨提名金春阳先生担任公司第二届董事会独立董事的议案》； 9.《关于提请召开公司2022年第三次临时股东大会的议案》。 |
| 第二届董事会第一次会议 | 2022年08月01日 | 不适用 | 审议通过： 1.《关于选举郑敬敏先生担任公司第二届董事会董事长的议案》； 2.《关于聘请郑敬敏先生担任公司总经理的议案》； 3.《关于聘请袁江先生担任公司副总经理的议案》； 4.《关于聘请曲恩革先生担任公司副总经理的议案》； 5.《关于聘请袁江先生担任公司董事会秘书的议案》； 6.《关于聘请刘永孝先生担任公司财务总监的议案》； 7.《关于选举公司第二届董事会战略委员会委员的议案》； 8.《关于选举公司第二届董事会审计委员会委员的议案》； 9.《关于选举公司第二届董事会提名委员会委员的议案》； 10.《关于选举公司第二届董事会薪酬与考核委员会委员的议案》； 11.《关于聘请证券事务代表的议案》。 |
| 第二届董事会第二次会议 | 2022年08月29日 | 2022年08月30日 | 审议通过《关于审议〈公司2022年半年度报告全文及摘要〉的议案》 |
| 第二届董事会第三次会议 | 2022年09月07日 | 2022年09月08日 | 审议通过： 1.《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的议案》； 2.《关于使用募集资金向全资子公司提供无息借款用于实施募投项目的议案》； 3.《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。 |
| 第二届董事会第四次会议 | 2022年10月26日 | 2022年10月27日 | 审议通过《关于审议〈公司2022年第三季度报告〉的议案》 |

| | | | |
|-------------|------------------|------------------|--|
| 议 | | | |
| 第二届董事会第五次会议 | 2022 年 12 月 16 日 | 2022 年 12 月 17 日 | 审议通过： 1.《关于部分募集资金投资项目调整实施主体、实施地点的议案》； 2.《关于新增开立募集资金专项存储账户的议案》。 |

2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 郑敬敏 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 王小见 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 袁江 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 郑杨柳 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 刘永孝 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 段又生 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 郭世辉 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 金春阳 | 11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，公司董事不存在连续两次未亲自参加董事会会议的情形。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事能够严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》《董事会议事规则》等的规定，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案；独立董事能够通过电话、邮件、现场考察及其他便利方式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营状况、财务状况及规范运作的情况，对公司发展规划、公司规范治理等方面提出建议，对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬等事项发表独立意见，有效保证了公司董事会的良好运行和董事会决策的公正性和客观性；公司董事恪尽职守，勤勉尽责，努力维护公司整体利益和广大中小投资者的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

报告期内，公司董事就有关对外投资、担保（含对并表范围内子公司的担保，不含对控股股东、实际控制人及其关联方的担保）、关联交易、申请授信（贷款）、现金管理（含募集资金和自有资金的现金管理）等重大事项的审议，积极提出问题讨论分析，审慎判断相关事项的法律风险、交易风险及相关风险的实际发生可能引致的财务风险、经营风险等，并针对性地提出风险防控措施或办法。公司经营管理层积极采纳董事会的相关建议和意见，重视防范和化解风险的工作，维护公司整体利益和广大中小投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要意见和建议 | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况（如有） |
|-------|---------------------|--------|------------------|--|--|-----------|--------------|
| 审计委员会 | 郭世辉 （召集人）金春阳 刘永孝 | 4 | 2022 年 04 月 08 日 | 1. 《关于审议〈公司第一届董事会审计委员会 2021 年度工作报告〉的议案》； 2. 《关于审议〈公司 2019 年至 2021 年度财务报告〉的议案》； 3. 《关于审议〈公司 2021 年度关联交易事项〉的议案》； 4. 《关于审议〈公司内部控制自我评价报告〉的议案》； 5. 《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》。 | 审计委员会对关联交易事项、内部控制情况予以重点关注，认真审议各项议案并一致同意将各议案提交董事会审议。 | 无 | |
| | | | 2022 年 08 月 29 日 | 《关于审议〈公司 2022 年半年度报告全文及摘要〉的议案》 | 审计委员会认真审阅公司 2022 年半年度报告及摘要的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。 | 无 | |
| | | | 2022 年 10 月 26 日 | 《关于审议〈公司 2022 年第三季度报告〉的议案》 | 审计委员会认真审阅公司 2022 年第三季度报告的相关内容，并同意将相关议案提交董事会审议。 | 无 | |
| | | | 2022 年 12 月 16 日 | 1. 《关于部分募集资金投资项目调整实施主体、实施地点的议案》； 2. 《关于新增开立募集资金专项存储账户的议案》。 | 审计委员会对公司调整募投项目实施主体、实施地点暨新增开立募集资金专项存储账户相关事项予以重点关注，要求公司严格按照有关规定确保募集资金安全和募投项目按计划实施，并同意将相关议案提交 | 无 | |

| | | | | | | | |
|-------|----------------------------|---|-------------|---|--|---|--|
| | | | | | 董事会审议。 | | |
| 提名委员会 | 段又生 (召集人) 郑敬敏 金春阳 | 2 | 2022年07月06日 | 1.《关于提名公司第二届董事会非独立董事的议案》； 2.《关于提名公司第二届董事会独立董事的议案》。 | 提名委员会认真审查董事会独立董事候选人和非独立董事候选人资质，确认各候选人符合有关规定任职条件，并同意将相关议案提交董事会审议。 | 无 | |
| | | | 2022年08月01日 | 1.《关于提名公司总经理的议案》； 2.《关于提名公司第二届董事会专门委员会成员的议案》。 | 提名委员会认真审查董事会各专门委员会委员候选人及公司总经理候选人资质，确认各候选人符合有关规定任职条件，并同意将相关议案提交董事会审议。 | 无 | |

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职员工的数量（人） | 175 |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人） | 395 |
| 报告期末在职员工的数量合计（人） | 584 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 584 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 219 |
| 销售人员 | 212 |
| 技术人员 | 46 |
| 财务人员 | 24 |

| | |
|--------|-------|
| 行政人员 | 83 |
| 合计 | 584 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 大专及以下 | 317 |
| 本科 | 229 |
| 硕士 | 38 |
| 博士 | 0 |
| 合计 | 584 |

2、薪酬政策

公司严格按照《劳动法》及《劳动合同法》等有关法律、法规的规定，实行全员劳动合同制；报告期内，持续加强任职资格标准、任职资格评定体系建设，全员纳入职级体系，健全员工发展的职级及薪级晋升通过，充分调动员工的劳动积极性和创造性。2022 年，公司依据不同岗位员工上年度工作业绩表现、能力提升、岗位价值等多个维度进行薪酬调整，确保员工共享公司发展成果，激励员工爱岗敬业、锐意进取的职业愿景，形成员工与企业共谋发展的和谐局面。

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

3、培训计划

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

2022 年公司组织培训 100 余场，以知识教授、技能培训和经验分享为主。针对管理层开设团队管理训练营两期，情境领导力一场次；针对校招入职员工进行“心希望”集训；针对销售中心所有员工开展 BC 一体化项目推广技能训练营项目；一简一至组织两批新员工入职培训及考试，共开设车间、安全、工艺、设备、电仪、人力六大类 35 门课程。

报告期内，公司及重要子公司围绕员工职业技能、安全生产、规范经营等各个方面健全和完善了培训计划，建立并运营“心享学堂”，为公司员工日常学习、交流搭建起丰富且便利的平台，进一步提高了公司员工的专业技能，充实了知识储备，为公司人才战略发展奠定基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经公司于 2022 年 4 月 8 日召开的第一届董事会第十七次会议审议，并经公司于 2022 年 6 月 29 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过《关于〈公司 2021 年度利润分配预案〉的议案》，公司 2021 年年度利润分配方案为：不进行利润分配，剩余未分配利润结转至以后年度；不送红股；不以资本公积金转增股本。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

| | |
|-------------------------|----------------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 2 |
| 分配预案的股本基数（股） | 100,000,000 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 20,000,000.00 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 20,000,000.00 |
| 可分配利润（元） | 134,399,517.24 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100% |

本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2022 年度合并报表归属于母公司股东的净利润为 93,738,319.14 元，其中母公司实现的净利润为人民币 61,857,187.06 元。根据《公司法》《企业会计准则》及《公司章程》等的有关规定，母公司提取法定盈余公积金 6,185,718.71 元，加上 2021 年度未结转的未分配利润为 78,728,048.89 元后，2022 年末母公司可供股东分配的利润为人民币 134,399,517.24 元。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》（2023 年修订）第 5.3.2 条规定：“上市公司利润分配应当以母公司报表中可供分配利润为依据。同时，为避免出现超分配的情况，公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配比例”，本次利润分配以公司母公司期末可供分配利润 134,399,517.24 元为利润分配依据。

为充分保护投资者利益，更好回报投资者，结合目前公司良好的财务状况，在保证公司正常经营和重大项目投资支出资金需求的前提下，经公司管理层提议，公司董事会提出如下利润分配方案（预案）：

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），送红股 0 股（含税），不以资本公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

（一）内部控制建设情况

1、公司内部控制环境

（1）法人治理结构

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

（2）公司组织架构

公司已按照有关法律法规的规定，设立了符合公司业务规模和经营管理需要的组织架构。2022 年度公司组织架构未发生重大变化，各职能部门按照独立运行、相互制衡的原则履行职责，职能明确、权责明晰，并做到了信息互通，确保了控制措施的有效执行。

（3）发展战略及对外投资管理

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

（4）内部审计与监督机制

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

（5）企业文化

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

2、业务活动控制

（1）资金活动与募集资金管理

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

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

（2）财务管理与财务报告

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

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

（3）采购与付款

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

供应链中心制定了完整的供应、采购管理制度，对相关部门和岗位的职责作出了明确的规定和权限设置，内容涵盖了供应商的选择、评定、价格核定、合同管理、物料计划管控、采购执行、质量管控等多个重要控制环节，确保公司物料采购的有序进行，使公司存货库存能够适应公司生产计划需求，动态保持合适及安全水平，所采购物料的质量、规格符合要求，保证了生产经营的正常运转。

（4）销售与收款

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

（5）研究与开发

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

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

（6）财务预算决算管理

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

（7）质量、安全与环保

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

（8）关联交易管理

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

（9）对外担保管理

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

（10）信息披露、重大信息控制与投资者关系管理

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

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

（11）子公司管理

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

（12）信息系统管理

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

（二）内部控制实施情况

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

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

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

| | |
|------------------------------|---|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2023 年 04 月 28 日 |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 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 2022 年度内部控制自我评价报告》。 |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | 100.00% |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | 100.00% |

| 缺陷认定标准 | | |
|----------------|--|--|
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | <p>具有以下特征的缺陷认定为重大缺陷：</p> <p>1. 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；</p> <p>2. 审计师发现的、未被识别的当期财务报告的重大错报；</p> <p>3. 高级管理层中任何程度的舞弊行为；</p> <p>4. 审计委员会及审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>具有以下特征的缺陷认定为重要缺陷：</p> <p>1. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2. 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外致使发生损害公司、股东利益事件的其他控制缺陷为一般缺陷。</p> | <p>具有以下特征的缺陷认定为重大缺陷：</p> <p>1. 严重违反国家法律、法规；</p> <p>2. 企业决策程序不科学，如决策失误，导致重大损失；</p> <p>3. 公司关键管理人员或核心技术人员严重流失且公司在一定期限内不能补足合适人选致使公司经营管理失效；</p> <p>4. 公司主要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度，但未有效执行；</p> <p>5. 公司内部控制重大缺陷在合理期间内未得到整改。</p> <p>具有以下特征的缺陷认定为重要缺陷：</p> <p>1. 公司决策程序不科学，导致重大失误；</p> <p>2. 公司管理、技术、关键岗位业务人员流失严重致使相应部门、岗位主要职责不能正常开展；</p> <p>3. 公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>4. 公司内部控制重要缺陷在合理期间未得到整改。</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外致使发生损害公司、股东利益事件的其他控制缺陷为一般缺陷。</p> |
| 定量标准 | <p>重大缺陷：资产总额潜在错报大于等于资产总额 1%或利润总额潜在错报大于等于利润总额 5%。</p> <p>重要缺陷：资产总额潜在错报大于等于资产总额 0.5%且小于资产总额 1%或利润总额潜在错报大于等于利润总额 3%且小于利润总额 5%。</p> <p>一般缺陷：资产总额潜在错报小于资产总额 0.5%或利润总额潜在错报小于利润总额 3%。</p> | <p>重大缺陷：直接财产损失大于等于最近一期经审计净资产 3%或 1000 万元。</p> <p>重要缺陷：直接财产损失大于最近一期经审计净资产 1%或 300 万且小于最近一期经审计净资产 3%或 1000 万元。</p> <p>一般缺陷：直接财产损失金额小于等于最近一期经审计净资产 1%或 300 万元。</p> |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |

2、内部控制审计报告

适用 不适用

| 内部控制审计报告中的审议意见段 | |
|--|----|
| 天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，农心科技公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 | |
| 内控审计报告披露情况 | 披露 |

| | |
|----------------|---|
| 内部控制审计报告全文披露日期 | 2023 年 04 月 28 日 |
| 内部控制审计报告全文披露索引 | 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 (https://www.cninfo.com.cn/) 发布的《内部控制审计报告》(天健审 (2023) 5669 号) |
| 内控审计报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

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

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

上市公司发生环境事故的相关情况

报告期内公司及重要子公司未发生环境事故。

二、社会责任情况

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、能资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，公司共召开了四次股东大会。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。

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

报告期内，公司及重要子公司未发生重大安全事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

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

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

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---------------|---|------------------|--------|------|
| | 份且担任董事/高级管理人员的王小见、袁江 | 及减持意向承诺 | 说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（四）持有公司 5%以上股份且担任董事/高级管理人员的王小见、袁江承诺”。 | 22 日 | | |
| | 其他持有公司 5%以上股份的股东西安格跃 | 关于股份锁定及减持意向承诺 | 详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（五）其他持有公司 5%以上股份的股东西安格跃承诺”。 | 2021 年 06 月 22 日 | 长期 | 正常履行 |
| | 持有公司股份的董事、高级管理人员刘永孝、曲恩革 | 关于股份锁定及减持意向承诺 | 详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（六）持有公司股份的董事、高级管理人员刘永孝、曲恩革承诺”。 | 2021 年 06 月 22 日 | 长期 | 正常履行 |
| | 持有公司股份的监事龙国伟、卫少安、刘坤 | 关于股份锁定及减持意向承诺 | 详见《招股说明书》之“重大事项提示”之“一、发行前公司实际控制人、股东关于股份锁定及减持意向承诺”之“（七）持有公司股份的监事龙国伟、卫少安、刘坤承诺”。 | 2021 年 06 月 22 日 | 长期 | 正常履行 |
| | 公司 | 公司稳定股价 | 详见《招股说 | 2021 年 06 月 | 公司上市后三 | 正常履行 |

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

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

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

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

| | | | | | | |
|--|------|----------|---|-------------|---------------|------|
| | | | 他股东不会因此遭受任何损失。 | | | |
| | 公司 | 其他 | 农心作物科技股份有限公司申请首次公开发行股票并上市，公司承诺将按照本次发行的情况以及相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，在本次股票发行完成三个月内及时办理相关工商变更登记。 | 2022年08月05日 | 首次公开发行股票完成三个月 | 履行完毕 |
| | 公司董事 | 上市公司董事承诺 | <p>一、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。</p> <p>二、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。</p> <p>三、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所发布的其他业务规则、细则、指引和通知等。</p> <p>四、本人在履行上市公司董事的职责时，</p> | 2022年08月05日 | 长期 | 正常履行 |

| | | | | | | |
|--|------|----------|--|------------------|----|------|
| | | | <p>将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《公司章程》。</p> <p>五、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。</p> <p>六、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告，</p> <p>七、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。</p> <p>八、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的任何处分。</p> <p>九、本人因履行上市公司董事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p> | | | |
| | 公司监事 | 上市公司监事承诺 | 一、本人在履行上市公司监事的职责时， | 2022 年 08 月 05 日 | 长期 | 正常履行 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉义务。二、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的规定。</p> <p>三、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所发布的其他业务规则、细则、指引和通知等。</p> <p>四、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《公司章程》。</p> <p>五、本人在履行上市公司监事的职责时，将监督本公司董事和高级管理人员认真履行职责并严格遵守在《董事《高级管理人员）声明及承诺书》中作出的承诺。六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|-----------------|---------------------|--|-------------------------|-----------|-------------|
| | | | <p>复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供并促使本公司董事和高级管理人员及时提供《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。</p> <p>七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。</p> <p>八、本人按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。</p> <p>九、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的任何处分。</p> <p>十、本人因履行上市公司监事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p> | | | |
| | <p>公司高级管理人员</p> | <p>上市公司高级管理人员承诺</p> | <p>一、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉</p> | <p>2022 年 08 月 05 日</p> | <p>长期</p> | <p>正常履行</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>尽责的义务。</p> <p>二、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件等有关规定。</p> <p>三、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《深圳证券交易所股票上市规则》和深圳证券交易所发布的其他业务规则、细则、指引和通知等。</p> <p>四、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《公司章程》。</p> <p>五、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将及时向董事会和董事会秘书报告公司经营和财务等方面出现的可能对公司股票及其衍生品交易价格产生较大影响的事项和《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定的其他重大事项。</p> <p>六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------------|---|-------------------------|-----------|-------------|
| | | | <p>问题，及时提供《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议。</p> <p>七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。</p> <p>八、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的业务培训。</p> <p>九、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所的任何处分。</p> <p>十、本人因履行上市公司高级管理人员职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p> | | | |
| | <p>控股股东、实际控制人</p> | <p>上市公司控股股东、实际控制人承诺</p> | <p>一、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司法》《证券法》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的相关规定。</p> <p>二、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守中国证监会发布的部</p> | <p>2022 年 08 月 05 日</p> | <p>长期</p> | <p>正常履行</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>门规章、规范性文件有关规定。</p> <p>三、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所其他相关规定。</p> <p>四、本人保证严格遵守并促使上市公司严格遵守《公司章程》的规定。</p> <p>五、本人保证依法行使股东权利,不滥用股东权利损害上市公司或者其他股东的利益,包括但不限于:</p> <p>(一)本人及本人的关联人不得以任何方式占用上市公司资金及要求上市公司违法违规提供担保;</p> <p>(二)本人及本人的关联人不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害上市公司和其他股东的合法权益;</p> <p>(三)本人及本人的关联人不利用上市公司未公开重大信息牟取利益,不得以任何方式泄漏有关上市公司的未公开重大信息,不从事内幕交易、短线交易、操纵市</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>场等违法违规行为；</p> <p>(四)本人及本人的关联人不得以任何方式影响上市公司的独立性保证上市公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立本人及本人的关联人存在占用上市公司资金或者要求上市公司违法违规提供担保的，在占用资金全部归还、违规担保全部解除之前不转让所持有、控制的上市公司股份。</p> <p>六、对上市公司招股说明书、募集说明书等证券发行文件中存在的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负有责任，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。</p> <p>七、本人保证严格履行作出的各项公开声明与承诺，不得擅自变更或者解除。</p> <p>八、本人保证严格按照法律、行政法规、部门规章、规范性文件、《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所其他</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>相关规定履行信息披露义务，积极主动配合上市公司做好信息披露工作，及时告知上市公司已发生或者拟发生的重大事件。</p> <p>九、本人同意接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本公司提出的任何问题，提供深圳证券交易所所有业务规则规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并亲自出席本人被要求出席的会议。</p> <p>十、本人承诺按照深圳证券交易所要求的时间和方式填报及更新近亲属身份信息，以及本人和近亲属持有上市公司股票及其衍生品种的情况等，并确保相关信息的真实、准确和完整。</p> <p>十一、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告</p> <p>十二、本人如违反上述承诺和保证，愿意承担由此引起的一切法律责任和接受深圳证券交易所采取的监管措施或者纪律处分。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|---|------------------|----|------|
| | | | 十三、本人因履行本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。 | | | |
| | 公司、董事、监事、高级管理人员 | 关于上市申请文件的承诺 | 向深圳证券交易所提交的上市申请文件内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 | 2022 年 08 月 17 日 | 长期 | 正常履行 |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用。 | | | | | |

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司以自有资金投资新设两家全资子公司，分别为新疆农心作物科技有限公司、西安农心智行农业服务有限公司。

上述两家全资子公司已纳入公司合并报表；除前述新增合并主体外，公司合并范围未发生其他变动。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|------------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 40 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 7 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 徐晋波 朱逸宁 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 徐晋波（7年） 朱逸宁（1年） |

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因首次公开发行股票并上市事宜，聘请华泰联合证券有限责任公司为本公司保荐人、主承销商，共支付保荐费及承销费用合计 4,306 万元。

本年度，公司聘请了天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司内部控制审计机构，需支付内部控制审计费用 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

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

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

上述公司报告期内涉及的租赁事项，对公司的生产经营和业绩无重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|------|--------|---------------------|------|---------|-----------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 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 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------|-------------|----------|-------------------------|---------|-----------|------|--------|----------|
| | 露日期 | | | | | | 有) | | | |
| 陕西上格之路生物科学有限公司 | | 500 | 2022年10月26日 | 495 | 连带责任保证 | 无 | 无 | 1年 | 是 | 否 |
| 陕西一简一至生物工程有限公司 | | 21,500 | 2022年07月12日 | 9,269.41 | 连带责任保证 | 无 | 无 | 5.5年 | 否 | 否 |
| 陕西上格之路生物科学有限公司 | | 1,000[注] | | 0 | 连带责任保证 | 无 | 无 | 1年 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计(B1) | | | 2,000 | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2) | | | | | 9,764.41 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3) | | | 24,000 | | 报告期末对子公司实际担保余额合计(B4) | | | | | 9,764.41 |
| 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) | | | 2,000 | | 报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2) | | | | | 9,764.41 |
| 报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3) | | | 24,000 | | 报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4) | | | | | 9,764.41 |
| 实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例 | | | | | | | | | | 10.75% |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D) | | | | | | | | | | 0 |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E) | | | | | | | | | | 0 |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额(F) | | | | | | | | | | 0 |
| 上述三项担保金额合计(D+E+F) | | | | | | | | | | 0 |
| 对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有) | | | | | 无。 | | | | | |

| | |
|---------------------|----|
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有） | 无。 |
|---------------------|----|

[注]经公司第一届董事会第二十次会议审议通过担保额度不超过 2,000 万元，经银行审批并签订担保合同的额度为 1,000 万元。

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|---------|-------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 5,570 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 募集资金 | 7,000 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | 12,570 | 0 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|------------|---------|-------------|----|-------|----|------------|------------|--------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 75,000,000 | 100.00% | | | | | | 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 | 100.00% | | | | | | 75,000,000 | 75.00% |
| 其中：境内法人持股 | 8,000,000 | 10.67% | | | | | | 8,000,000 | 8.00% |
| 境内自然人持股 | 67,000,000 | 89.33% | | | | | | 6,700,000 | 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 | | | | 25,000,000 | 25,000,000 | 25.00% |
| 1、人民币普通股 | | | 25,000,000 | | | | 25,000,000 | 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 | 75,000,000 | 100.00% | 25,000,000 | | | | 25,000,000 | 100,000,000 | 100.00% |

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司因首次公开发行人民币普通股（A股）2,500.00万股致使公司总股本由7,500.00万股增加至10,000.00万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2022]1125号），公司于2022年8月9日首次公开发行人民币普通股（A股）2,500.00万股，发行价格为17.77元/股；经深圳证券交易所同意（深证上[2022]811号）文同意，公司10000万股股票于2022年8月19日起在深圳证券交易所主板挂牌交易，其中7,500.00万股为限售股票，2,500.00万股为流通股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司因首次公开发行人民币普通股（A股）2,500.00万股致使公司总股本由7,500.00万股增加至10,000.00万股，该事项致使公司最近一年基本每股收益、稀释每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产被摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限售股数 | 本期解除限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|--------------|--------|------------|----------|------------|------------------------|------------|
| 郑敬敏 | 0 | 42,374,000 | 0 | 42,374,000 | 报告期内公司首次公开发行人民币普通股（A股） | 2025年8月19日 |
| 王小见 | 0 | 11,926,000 | 0 | 11,926,000 | 报告期内公司首次公开发行人民币普通股（A股） | 2023年8月19日 |
| 袁江 | 0 | 6,700,000 | 0 | 6,700,000 | 报告期内公司首次公开发行人民币普通股（A股） | 2023年8月19日 |
| 郑杨柳 | 0 | 6,000,000 | 0 | 6,000,000 | 报告期内公司首次公开发行人民币普通股（A股） | 2025年8月19日 |
| 西安格跃企业管理咨询合伙 | 0 | 5,830,000 | 0 | 5,830,000 | 报告期内公司首次公开发行 | 2023年8月19日 |

| | | | | | | |
|----------------------|---|------------|---|------------|------------------------|------------|
| 企业（有限合伙） | | | | | 人民币普通股（A股） | |
| 西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 0 | 2,170,000 | 0 | 2,170,000 | 报告期内公司首次公开发行人民币普通股（A股） | 2025年8月19日 |
| 合计 | 0 | 75,000,000 | 0 | 75,000,000 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

| 股票及其衍生证券名称 | 发行日期 | 发行价格（或利率） | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 | 披露索引 | 披露日期 |
|---------------------------|-------------|-----------|------------|-------------|------------|--------|----------------------------|-------------|
| 股票类 | | | | | | | | |
| 农心科技 | 2022年08月09日 | 17.77 | 25,000,000 | 2022年08月19日 | 25,000,000 | | 详见巨潮资讯网上披露的《首次公开发行股票上市公告书》 | 2022年08月18日 |
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 | | | | | | | | |
| 其他衍生证券类 | | | | | | | | |

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2022]1125号），公司于2022年8月9日首次公开发行人民币普通股（A股）2,500.00万股，发行价格为17.77元/股；经深圳证券交易所同意（深证上[2022]811号）文同意，公司10000万股股票于2022年8月19日起在深圳证券交易所主板挂牌交易，其中7,500.00万股为限售股票，2,500.00万股为流通股票。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，受公司首次公开发行人民币普通股（A股）的影响，截至报告期末，公司股份总数及股东结构与期初相比发生一定变化，具体详见本节“一、股份变动情况”。报告期内，公司股份总数变动情况不涉及公司控股股东、实际控制人的变化。公司货币资金增加、资本公积金增加会对公司资产和负债结构产生影响，具体情况请参照本报告“第十节 财务报告”之“合并财务报表项目注释”具体内容。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 15,983 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 14,212 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | |
|---|--|---------------------|------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------|----|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 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 | | |
| 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企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 5.83% | 5,830,000 | | 5,830,000 | 0 | | |
| 西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 2.17% | 2,170,000 | | 2,170,000 | 0 | | |
| 陈秀碧 | 境内自然人 | 0.13% | 128,000 | | 0 | 128,000 | | |
| BARCLAYS BANK PLC | 境外法人 | 0.12% | 116,800 | | 0 | 116,800 | | |
| 陶福明 | 境内自然人 | 0.11% | 113,699 | | 0 | 113,699 | | |
| 钟卫兵 | 境内自然人 | 0.09% | 89,600 | | 0 | 89,600 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3） | 不适用。 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 报告期内，公司自然人股东郑敬敏先生与自然人股东郑杨柳女士系父女关系；公司自然人股东郑敬敏先生担任公司法人股东西安农旗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，系其实际控制人。截至报告期末，除前述关联关系外，公司未知上述股东是否存在其他关联关系或一致行动关系的情形。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 截至报告期末，公司未知上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权事宜。 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购 | 不适用。 | | | | | | | |

| 专户的特别说明（如有）（参见注 10） | | | |
|--|---|--------|---------|
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | |
| | | 股份种类 | 数量 |
| 陈秀碧 | 128,000 | 人民币普通股 | 128,000 |
| BARCLAYS BANK PLC | 116,800 | 人民币普通股 | 116,800 |
| 陶福明 | 113,699 | 人民币普通股 | 113,699 |
| 钟卫兵 | 89,600 | 人民币普通股 | 89,600 |
| 孙孟飞 | 88,000 | 人民币普通股 | 88,000 |
| 刘娜 | 85,800 | 人民币普通股 | 85,800 |
| 陈玉洪 | 80,700 | 人民币普通股 | 80,700 |
| 张丽红 | 78,900 | 人民币普通股 | 78,900 |
| 周平 | 78,200 | 人民币普通股 | 78,200 |
| 熊飞虎 | 75,800 | 人民币普通股 | 75,800 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 报告期内，公司发起人股东与前 10 名无限售流通股股东之间不存在关联关系或一致行动关系；截至报告期末，公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4） | 截至报告期末，持有公司无限售条件股份的股东中： （1）股东陈秀碧通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 128,000 股； （2）股东钟卫兵通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 89,600 股； （3）股东张丽红通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 78,900 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

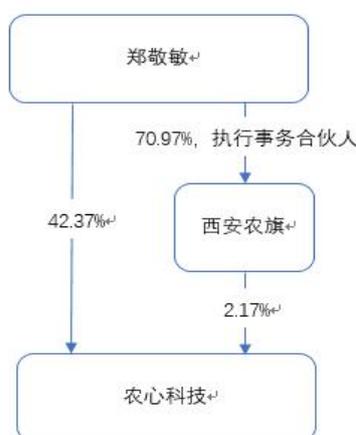
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|---|----|----------------|
| 郑敬敏 | 本人 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司实际控制人系境内自然人郑敬敏先生，其主要职业及职务详见本年度报告“第四节 公司治理/五 董事、监事和高级管理人员情况/2、任职情况”。 | | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无。 | | |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

报告期内，公司因首次公开发行股票存在控股股东、实际控制人及其他承诺主体股份限制减持的情形，具体内容详见本年度报告“第六节 重要事项”之“一、承诺事项履行情况”之“1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项”。

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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2023 年 04 月 27 日 |
| 审计机构名称 | 天健会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 审计报告文号 | 天健审〔2023〕5668 号 |
| 注册会计师姓名 | 徐晋波 朱逸宁 |

审计报告正文

农心作物科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了农心作物科技股份有限公司（以下简称农心科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告五之 39 之说明及七之 61 之说明。

农心科技公司的营业收入主要来自于农药的销售。2022 年度，农心科技公司实现营业收入 63,386.05 万元。农心科技公司收入确认的具体方法为：农心科技公司农药销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在农心科技公司将农药产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在农心科技公司已根据合同约定将农药产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

2. 审计应对

针对收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

- (2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、收款单、销售发票、销货单等；对于外销收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、收款单等支持性文件；
- (5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额、客户产品的销售和结存情况、返利情况；
- (6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (8) 对主要客户进行实地走访，了解农心科技公司向客户的销售情况等是否与农心科技公司账面记录一致，并了解客户产品的销售和结存情况；
- (9) 了解农心科技公司的销售返利政策，并以抽样方式检查主要的销售返利合同或返利审批表，检查销售返利的计提是否准确、完整；
- (10) 通过公开渠道查询主要客户信息，检查主要客户是否存在经营异常等情况；
- (11) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货的计量

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告五之 15 之说明及七之 9 之说明。

截至 2022 年 12 月 31 日，农心科技公司存货账面价值为 16,539.26 万元，占 2022 年末农心科技公司资产总额的 12.80%。

由于存货金额重大，我们将存货的计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货的计量，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货计量相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 对各期末存货余额的构成、各期存货周转率实施分析性程序，判断各期末存货余额及其构成是否合理；
- (3) 获取并检查存货采购合同、入库单、发票等支持性证据，并对存货采购金额进行函证，检查存货交易的真实性；
- (4) 获取并检查存货的收发存报表，对存货实施计价测试，评价资产负债表日农心科技公司存货金额的准确性；
- (5) 了解产品的生产流程及相应的成本核算方法，评价成本核算方法是否恰当；
- (6) 获取生产成本和销售成本的计算表，并进行复核计算，验证存货计价的准确性；
- (7) 对存货实施监盘程序，判断资产负债表日存货数量的准确性。同时，关注存货的质量和库龄情况，评价管理层是否已合理估计存货的可变现净值；
- (8) 对各期末存货的减值测算进行复核计算，验证存货减值准备的计提和转销的合理性；
- (9) 检查与存货计量相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

农心科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督农心科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：徐晋波
（项目合伙人）

中国注册会计师：朱逸宁

二〇二三年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：农心作物科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2022 年 1 月 1 日 |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 536,455,375.48 | 182,897,614.69 |
| 结算备付金 | 0.00 | 0.00 |
| 拆出资金 | 0.00 | 0.00 |
| 交易性金融资产 | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融资产 | 0.00 | 0.00 |
| 应收票据 | 0.00 | 0.00 |
| 应收账款 | 92,095,246.66 | 23,897,500.47 |
| 应收款项融资 | 1,569,466.09 | 3,865,540.00 |
| 预付款项 | 55,125,066.77 | 43,936,741.06 |
| 应收保费 | 0.00 | 0.00 |
| 应收分保账款 | 0.00 | 0.00 |
| 应收分保合同准备金 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 1,166,193.69 | 623,040.35 |
| 其中：应收利息 | 6,611.11 | 0.00 |
| 应收股利 | 0.00 | 0.00 |
| 买入返售金融资产 | 0.00 | 0.00 |
| 存货 | 165,392,589.98 | 164,941,278.99 |
| 合同资产 | 0.00 | 0.00 |
| 持有待售资产 | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动资产 | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动资产 | 23,492,761.85 | 16,223,613.30 |
| 流动资产合计 | 875,296,700.52 | 436,385,328.86 |
| 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 | 0.00 | 0.00 |
| 投资性房地产 | 0.00 | 0.00 |
| 固定资产 | 151,609,555.65 | 79,514,059.37 |
| 在建工程 | 159,484,163.55 | 44,357,076.51 |

| | | |
|-------------|------------------|----------------|
| 生产性生物资产 | 0.00 | 0.00 |
| 油气资产 | 0.00 | 0.00 |
| 使用权资产 | 761,234.05 | 550,493.87 |
| 无形资产 | 41,988,904.32 | 27,392,440.72 |
| 开发支出 | 0.00 | 0.00 |
| 商誉 | 982,804.60 | 982,804.60 |
| 长期待摊费用 | 0.00 | 0.00 |
| 递延所得税资产 | 3,655,500.56 | 3,025,740.36 |
| 其他非流动资产 | 7,771,624.21 | 7,976,124.37 |
| 非流动资产合计 | 416,453,786.94 | 213,998,739.80 |
| 资产总计 | 1,291,750,487.46 | 650,384,068.66 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 0.00 | 15,017,844.44 |
| 向中央银行借款 | 0.00 | 0.00 |
| 拆入资金 | 0.00 | 0.00 |
| 交易性金融负债 | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融负债 | 0.00 | 0.00 |
| 应付票据 | 52,698,920.00 | 7,464,137.35 |
| 应付账款 | 70,266,963.21 | 26,105,687.57 |
| 预收款项 | 0.00 | 0.00 |
| 合同负债 | 96,311,435.81 | 92,555,935.06 |
| 卖出回购金融资产款 | 0.00 | 0.00 |
| 吸收存款及同业存放 | 0.00 | 0.00 |
| 代理买卖证券款 | 0.00 | 0.00 |
| 代理承销证券款 | 0.00 | 0.00 |
| 应付职工薪酬 | 27,395,356.91 | 22,720,372.89 |
| 应交税费 | 14,489,923.25 | 11,073,031.87 |
| 其他应付款 | 1,742,539.46 | 1,536,536.27 |
| 其中：应付利息 | 0.00 | 0.00 |
| 应付股利 | 0.00 | 0.00 |
| 应付手续费及佣金 | 0.00 | 0.00 |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 105,298.55 | 130,791.31 |
| 其他流动负债 | 131,826.33 | 65,677.78 |
| 流动负债合计 | 263,142,263.52 | 176,670,014.54 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 92,694,133.59 | 10,011,763.89 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |

| | | |
|---------------|------------------|----------------|
| 租赁负债 | 509,662.76 | 206,784.25 |
| 长期应付款 | 0.00 | 0.00 |
| 长期应付职工薪酬 | 0.00 | 0.00 |
| 预计负债 | 1,423,665.80 | 3,331,148.43 |
| 递延收益 | 5,845,341.94 | 1,472,688.98 |
| 递延所得税负债 | 4,152,311.10 | 3,750,000.00 |
| 其他非流动负债 | 0.00 | 0.00 |
| 非流动负债合计 | 104,625,115.19 | 18,772,385.55 |
| 负债合计 | 367,767,378.71 | 195,442,400.09 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 100,000,000.00 | 75,000,000.00 |
| 其他权益工具 | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | 0.00 | 0.00 |
| 资本公积 | 533,322,249.30 | 181,495,426.30 |
| 减：库存股 | 0.00 | 0.00 |
| 其他综合收益 | 21,250,000.00 | 21,250,000.00 |
| 专项储备 | 0.00 | 0.00 |
| 盈余公积 | 17,499,946.36 | 11,314,227.65 |
| 一般风险准备 | 0.00 | 0.00 |
| 未分配利润 | 236,454,506.05 | 148,901,905.62 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 908,526,701.71 | 437,961,559.57 |
| 少数股东权益 | 15,456,407.04 | 16,980,109.00 |
| 所有者权益合计 | 923,983,108.75 | 454,941,668.57 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,291,750,487.46 | 650,384,068.66 |

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 | 2022年12月31日 | 2022年1月1日 |
|-------------|----------------|---------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 390,150,532.31 | 91,749,342.28 |
| 交易性金融资产 | 0.00 | 0.00 |
| 衍生金融资产 | 0.00 | 0.00 |
| 应收票据 | 0.00 | 0.00 |
| 应收账款 | 79,271,445.48 | 21,706,070.91 |
| 应收款项融资 | 1,219,466.09 | 3,123,780.00 |
| 预付款项 | 53,755,187.16 | 81,366,526.80 |
| 其他应收款 | 25,667.32 | 343,605.31 |
| 其中：应收利息 | 6,611.11 | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 2,765,635.84 | 6,387,753.79 |
| 合同资产 | 0.00 | |
| 持有待售资产 | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动资产 | 0.00 | 0.00 |
| 其他流动资产 | 960,722.94 | 2,160,582.87 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 流动资产合计 | 528,148,657.14 | 206,837,661.96 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | 139,394,900.00 | 0.00 |
| 长期股权投资 | 235,249,302.12 | 227,104,361.12 |
| 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 | 0.00 | 0.00 |
| 投资性房地产 | 0.00 | 0.00 |
| 固定资产 | 6,424,549.82 | 6,656,230.09 |
| 在建工程 | 676,477.78 | 0.00 |
| 生产性生物资产 | 0.00 | 0.00 |
| 油气资产 | 0.00 | 0.00 |
| 使用权资产 | 0.00 | 72,495.77 |
| 无形资产 | 8,008,253.39 | 325,247.56 |
| 开发支出 | 0.00 | 0.00 |
| 商誉 | 0.00 | 0.00 |
| 长期待摊费用 | 0.00 | 0.00 |
| 递延所得税资产 | 2,554,001.98 | 1,892,408.02 |
| 其他非流动资产 | 79,232.61 | 323,913.57 |
| 非流动资产合计 | 442,386,717.70 | 286,374,656.13 |
| 资产总计 | 970,535,374.84 | 493,212,318.09 |
| 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 | 41,348,920.00 | 7,464,137.35 |
| 应付账款 | 6,808,648.86 | 1,948,459.00 |
| 预收款项 | 0.00 | 0.00 |
| 合同负债 | 94,326,780.37 | 91,826,181.92 |
| 应付职工薪酬 | 17,451,423.19 | 17,835,360.19 |
| 应交税费 | 5,638,435.36 | 5,748,037.70 |
| 其他应付款 | 943,788.36 | 1,075,076.84 |
| 其中：应付利息 | 0.00 | 0.00 |
| 应付股利 | 0.00 | 0.00 |
| 持有待售负债 | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | 0.00 | 74,213.82 |
| 其他流动负债 | 0.00 | 0.00 |
| 流动负债合计 | 166,517,996.14 | 125,971,466.82 |
| 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 | 1,423,665.80 | 3,331,148.43 |
| 递延收益 | 0.00 | 0.00 |
| 递延所得税负债 | 3,750,000.00 | 3,750,000.00 |
| 其他非流动负债 | 0.00 | 0.00 |
| 非流动负债合计 | 5,173,665.80 | 7,081,148.43 |
| 负债合计 | 171,691,661.94 | 133,052,615.25 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 100,000,000.00 | 75,000,000.00 |
| 其他权益工具 | 0.00 | 0.00 |
| 其中：优先股 | 0.00 | 0.00 |
| 永续债 | 0.00 | 0.00 |
| 资本公积 | 525,694,249.30 | 173,867,426.30 |
| 减：库存股 | 0.00 | 0.00 |
| 其他综合收益 | 21,250,000.00 | 21,250,000.00 |
| 专项储备 | 0.00 | 0.00 |
| 盈余公积 | 17,499,946.36 | 11,314,227.65 |
| 未分配利润 | 134,399,517.24 | 78,728,048.89 |
| 所有者权益合计 | 798,843,712.90 | 360,159,702.84 |
| 负债和所有者权益总计 | 970,535,374.84 | 493,212,318.09 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|---------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 633,860,537.92 | 544,277,900.06 |
| 其中：营业收入 | 633,860,537.92 | 544,277,900.06 |
| 利息收入 | 0.00 | 0.00 |
| 已赚保费 | 0.00 | 0.00 |
| 手续费及佣金收入 | 0.00 | 0.00 |
| 二、营业总成本 | 540,458,478.39 | 453,294,326.41 |
| 其中：营业成本 | 420,063,644.74 | 352,986,036.68 |
| 利息支出 | 0.00 | 0.00 |
| 手续费及佣金支出 | 0.00 | 0.00 |
| 退保金 | 0.00 | 0.00 |
| 赔付支出净额 | 0.00 | 0.00 |
| 提取保险责任合同准备金净额 | 0.00 | 0.00 |
| 保单红利支出 | 0.00 | 0.00 |
| 分保费用 | 0.00 | 0.00 |
| 税金及附加 | 2,076,489.15 | 1,881,273.40 |
| 销售费用 | 62,277,911.81 | 58,735,960.03 |

| | | |
|------------------------|----------------|---------------|
| 管理费用 | 30,773,925.71 | 23,121,432.72 |
| 研发费用 | 29,786,648.40 | 17,713,760.11 |
| 财务费用 | -4,520,141.42 | -1,144,136.53 |
| 其中：利息费用 | 675,051.12 | 836,202.15 |
| 利息收入 | 5,210,656.03 | 2,614,962.90 |
| 加：其他收益 | 1,172,844.68 | 1,311,651.95 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 451,000.06 | 1,021,643.49 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 0.00 | 0.00 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | 0.00 | 0.00 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | 0.00 | 0.00 |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | 0.00 | 0.00 |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 0.00 | 0.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 244,975.29 | 22,222.27 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -2,825,322.84 | -1,695,878.14 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -41,470.13 | 37,353.25 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 92,404,086.59 | 91,680,566.47 |
| 加：营业外收入 | 15,551,352.21 | 4,149,780.63 |
| 减：营业外支出 | 597,820.16 | 693,376.09 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 107,357,618.64 | 95,136,971.01 |
| 减：所得税费用 | 15,143,001.46 | 13,508,078.57 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 92,214,617.18 | 81,628,892.44 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 92,214,617.18 | 81,628,892.44 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 0.00 | 0.00 |
| （二）按所有权归属分类 | | |
| 1. 归属于母公司股东的净利润 | 93,738,319.14 | 82,514,764.63 |
| 2. 少数股东损益 | -1,523,701.96 | -885,872.19 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 0.00 | 21,250,000.00 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 0.00 | 21,250,000.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | 0.00 | 21,250,000.00 |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|-----------------------|---------------|----------------|
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | 0.00 | 21,250,000.00 |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | 0.00 | 0.00 |
| 5. 其他 | 0.00 | 0.00 |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | 0.00 | 0.00 |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | 0.00 | 0.00 |
| 5. 现金流量套期储备 | 0.00 | 0.00 |
| 6. 外币财务报表折算差额 | 0.00 | 0.00 |
| 7. 其他 | 0.00 | 0.00 |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | 0.00 | 0.00 |
| 七、综合收益总额 | 92,214,617.18 | 102,878,892.44 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 93,738,319.14 | 103,764,764.63 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -1,523,701.96 | -885,872.19 |
| 八、每股收益 | | |
| (一) 基本每股收益 | 1.12 | 1.1 |
| (二) 稀释每股收益 | 1.12 | 1.1 |

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

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 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 599,247,678.04 | 509,070,465.32 |
| 减：营业成本 | 469,038,772.04 | 385,949,162.01 |
| 税金及附加 | 462,021.91 | 423,808.84 |
| 销售费用 | 62,022,191.29 | 56,306,692.36 |
| 管理费用 | 14,308,481.99 | 11,295,000.60 |
| 研发费用 | 0.00 | 0.00 |
| 财务费用 | -3,309,420.27 | -1,200,814.84 |
| 其中：利息费用 | 552.96 | 5,359.39 |
| 利息收入 | 3,392,173.32 | 1,254,099.50 |
| 加：其他收益 | 177,975.07 | 46,327.90 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 130,228.28 | 572,039.66 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 0.00 | 0.00 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | 0.00 | 0.00 |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | 0.00 | 0.00 |

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 0.00 | 0.00 |
| 信用减值损失（损失以“－”号填列） | 519,516.19 | -94,478.97 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列） | -38,303.89 | -12,253.38 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | -442.86 | 0.00 |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 57,514,603.87 | 56,808,251.56 |
| 加：营业外收入 | 15,532,396.43 | 4,070,102.86 |
| 减：营业外支出 | 117,200.80 | 33,496.00 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 72,929,799.50 | 60,844,858.42 |
| 减：所得税费用 | 11,072,612.44 | 9,349,922.85 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 61,857,187.06 | 51,494,935.57 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 61,857,187.06 | 51,494,935.57 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 0.00 | 0.00 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | 0.00 | 21,250,000.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | 0.00 | 21,250,000.00 |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | 0.00 | 21,250,000.00 |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | 0.00 | 0.00 |
| 5. 其他 | 0.00 | 0.00 |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | 0.00 | 0.00 |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | 0.00 | 0.00 |
| 5. 现金流量套期储备 | 0.00 | 0.00 |
| 6. 外币财务报表折算差额 | 0.00 | 0.00 |
| 7. 其他 | 0.00 | 0.00 |
| 六、综合收益总额 | 61,857,187.06 | 72,744,935.57 |
| 七、每股收益 | | |
| （一）基本每股收益 | 0 | 0 |
| （二）稀释每股收益 | 0 | 0 |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|----|---------|---------|
|----|---------|---------|

| | | |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 580,152,150.75 | 538,135,159.44 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 向中央银行借款净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 收到再保业务现金净额 | 0.00 | 0.00 |
| 保户储金及投资款净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 拆入资金净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 回购业务资金净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | 0.00 | 0.00 |
| 收到的税费返还 | 6,181,670.19 | 58,111.95 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 85,294,106.09 | 68,870,289.51 |
| 经营活动现金流入小计 | 671,627,927.03 | 607,063,560.90 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 381,594,675.48 | 359,609,084.89 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 拆出资金净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 支付保单红利的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 79,493,040.72 | 66,152,041.79 |
| 支付的各项税费 | 17,538,960.01 | 19,205,848.91 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 128,513,989.47 | 103,676,705.54 |
| 经营活动现金流出小计 | 607,140,665.68 | 548,643,681.13 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,487,261.35 | 58,419,879.77 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 125,700,000.00 | 40,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 451,000.06 | 1,021,643.49 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 126,246.73 | 55,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 0.00 | 0.00 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 2,000,000.00 | 520,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 | 128,277,246.79 | 41,596,643.49 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 181,040,251.56 | 53,362,237.34 |
| 投资支付的现金 | 125,700,000.00 | 50,000,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | 0.00 | 0.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 0.00 | 0.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 500,000.00 | 240,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 307,240,251.56 | 103,602,237.34 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -178,963,004.77 | -62,005,593.85 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 401,950,000.00 | 6,000,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 取得借款收到的现金 | 92,591,434.26 | 25,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 494,541,434.26 | 31,000,000.00 |

| | | |
|---------------------|----------------|----------------|
| 偿还债务支付的现金 | 25,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 1,728,337.18 | 15,803,371.52 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 0.00 | 0.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 22,375,433.60 | 798,481.47 |
| 筹资活动现金流出小计 | 49,103,770.78 | 36,601,852.99 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 445,437,663.48 | -5,601,852.99 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 116,664.73 | -106,974.81 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 331,078,584.79 | -9,294,541.88 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 175,296,769.52 | 184,591,311.40 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 506,375,354.31 | 175,296,769.52 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 527,986,958.33 | 505,567,752.94 |
| 收到的税费返还 | 0.00 | 0.00 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 86,741,534.23 | 147,586,764.53 |
| 经营活动现金流入小计 | 614,728,492.56 | 653,154,517.47 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 392,013,801.11 | 362,751,092.72 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 44,052,674.79 | 41,212,500.86 |
| 支付的各项税费 | 11,293,359.11 | 12,044,221.72 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 108,129,571.55 | 164,288,458.31 |
| 经营活动现金流出小计 | 555,489,406.56 | 580,296,273.61 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 59,239,086.00 | 72,858,243.86 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 30,000,000.00 | 39,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 130,228.28 | 572,039.66 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 8,246.73 | 0.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 0.00 | 0.00 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 88,196,900.00 | 0.00 |
| 投资活动现金流入小计 | 118,335,375.01 | 39,572,039.66 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 8,324,946.98 | 714,686.47 |
| 投资支付的现金 | 38,000,000.00 | 99,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 0.00 | 0.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 226,091,800.00 | 0.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 272,416,746.98 | 99,714,686.47 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -154,081,371.97 | -60,142,646.81 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 401,950,000.00 | 0.00 |
| 取得借款收到的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 401,950,000.00 | 0.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 0.00 | 0.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 0.00 | 15,000,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 22,261,200.00 | 76,137.12 |

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| 筹资活动现金流出小计 | 22,261,200.00 | 15,076,137.12 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 379,688,800.00 | -15,076,137.12 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 0.00 | 0.00 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 284,846,514.03 | -2,360,540.07 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 84,148,497.11 | 86,509,037.18 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 368,995,011.14 | 84,148,497.11 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|------|------|----------------|---------------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | 小计 | | |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 181,495,426.30 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 11,314,227.65 | 0.00 | 148,901,905.62 | 0.00 | 437,961,559.57 | 16,980,090.00 | 454,941,668.57 |
| 加：会计政策变更 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 期差错更正 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 一控制下企业合并 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 181,495,426.30 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 11,314,227.65 | 0.00 | 148,901,905.62 | 0.00 | 437,961,559.57 | 16,980,090.00 | 454,941,668.57 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 25,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,826,823.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,185,718.71 | 0.00 | 87,552,600.43 | 0.00 | 470,565,142.14 | -1,523,701.96 | 469,041,440.18 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|------|------|------|----------------|------|------|------|--------------|------|---------------|------|----------------|---------------|----------------|
| (一) 综合收益总额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 93,738,319.14 | 0.00 | 93,738,319.14 | -1,523,701.96 | 92,214,617.18 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 25,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,826,823.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 376,826,823.00 | 0.00 | 376,826,823.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 25,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,391,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 376,391,800.00 | 0.00 | 376,391,800.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 435,023.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 435,023.00 | 0.00 | 435,023.00 |
| 4. 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| (三) 利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,185,718.71 | 0.00 | -6,185,718.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 提取盈余公积 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,185,718.71 | 0.00 | -6,185,718.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 提取一般风险准备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 对所有者(或股 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| (四)所有者权益内部结转 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6. 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| (五)专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|------|------|------|----------------|------|---------------|------------|---------------|------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 1. 本期提取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 393,625.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 393,625.53 | 0.00 | 393,625.53 |
| 2. 本期使用 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 393,625.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 393,625.53 | 0.00 | 393,625.53 |
| (六) 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 四、本期末余额 | 100,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 533,322,249.30 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 17,499,946.36 | 0.00 | 236,454,506.05 | 0.00 | 908,526,701.71 | 15,456,407.04 | 923,983,108.75 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 |
|----------------|---------------|---------|------|------|----------------|---------------|----------------|----------|--------------|----------------|---------------|------|----------------|---------------|----------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | 小计 | | | |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 181,495,426.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,164,734.09 | 0.00 | 86,536,634.55 | 0.00 | 349,196,794.94 | 11,865,981.19 | 361,062,776.13 | |
| 加：会计政策变更 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 期差错更正 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 一控制下企业合并 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 二、本年期初余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 181,495,426.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,164,734.09 | 0.00 | 86,536,634.55 | 0.00 | 349,196,794.94 | 11,865,981.19 | 361,062,776.13 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 5,149,943.56 | 0.00 | 62,365,271.07 | 0.00 | 88,764,764.63 | 5,114,127.81 | 93,878,892.44 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|--------------|------|----------------|------|----------------|--------------|----------------|
| “一”号填列) | | | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 82,514,764.63 | 0.00 | 103,764,764.63 | -885,872.19 | 102,878,892.44 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4. 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| (三) 利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,149,493.56 | 0.00 | -20,149,493.56 | 0.00 | -15,000,000.00 | 0.00 | -15,000,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,149,493.56 | 0.00 | -5,149,493.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 提取一般风险准备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4. 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|------|------|------|----------------|------|---------------|------------|---------------|------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 本期提取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 350,027.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 350,027.74 | 0.00 | 350,027.74 |
| 2. 本期使用 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 350,027.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 350,027.74 | 0.00 | 350,027.74 |
| (六) 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 四、本期期末余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 181,495,426.30 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 11,314,227.65 | 0.00 | 148,901,905.62 | 0.00 | 437,961,559.57 | 16,980,109.00 | 454,941,668.57 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------|------|------|----------------|-------|---------------|------|---------------|---------------|----|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 173,867,426.30 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 11,314,227.65 | 78,728,048.89 | | 360,159,702.84 |
| 加：会计政策变更 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 期差错更正 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 173,867,426.30 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 11,314,227.65 | 78,728,048.89 | | 360,159,702.84 |
| 三、本期增减变动 | 25,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,826,823.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,185,718.71 | 55,671,468.35 | | 438,684,010.06 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|------|------|------|----------------|------|------|------|--------------|---------------|--|----------------|
| 金额 (减少以 “一”号 填列) | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收 益总 额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 61,857,187.06 | | 61,857,187.06 |
| (二) 所有 者投 入和 减少 资本 | 25,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,826,823.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 376,826,823.00 |
| 1. 所 有者 投入 的普 通股 | 25,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 351,391,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 376,391,800.00 |
| 2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 435,023.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 435,023.00 |
| 4. 其 他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| (三) 利润 分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,185,718.71 | -6,185,718.71 | | 0.00 |
| 1. 提 取盈 余公 积 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,185,718.71 | -6,185,718.71 | | 0.00 |
| 2. 对 所有 者 (或 股 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|
| 东)的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| (四)所有者权益内部结转 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 6. 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| (五)专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 1. 本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|------|------|------|----------------|------|---------------|------|---------------|----------------|------|----------------|
| 期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| (六) 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 四、本期期末余额 | 100,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 525,694,249.30 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 17,499,946.36 | 134,399,517.24 | | 798,843,712.90 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|------|------|----------------|-------|---------------|------|--------------|---------------|----|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 173,867,426.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,164,734.09 | 47,382,606.88 | | 302,414,767.27 |
| 加：会计政策变更 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 期差错更正 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 75,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 173,867,426.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,164,734.09 | 47,382,606.88 | | 302,414,767.27 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 5,149,493.56 | 31,345,442.01 | | 57,744,935.57 |
| (一) 综合收 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21,250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 51,494,935.57 | | 72,744,935.57 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|----------------|--|----------------|
| 益总额 | | | | | | | | | | | | |
| (二)所有者投入和减少资本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 1.所有者投入的普通股 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 4.其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| (三)利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,149,493.56 | -20,149,493.56 | | -15,000,000.00 |
| 1.提取盈余公积 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,149,493.56 | -5,149,493.56 | | 0.00 |
| 2.对所有者(或股东)的分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -15,000,000.00 | | -15,000,000.00 |
| 3.其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| (四)所有者权益内部 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|------|------|------|------------|------|------------|------|------------|------------|------|------------|
| 结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6. 其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （五）专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 本期提取 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. 本期使用 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （六）其他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 四、本期 | 75,000,000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 173,867,42 | 0.00 | 21,250,000 | 0.00 | 11,314,227 | 78,728,048 | | 360,159,70 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----|--|--|------|--|-----|--|-----|-----|--|------|
| 期末余额 | .00 | | | 6.30 | | .00 | | .65 | .89 | | 2.84 |
|------|-----|--|--|------|--|-----|--|-----|-----|--|------|

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4月27日第二届董事会第七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:

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、应收票据

无。

12、应收账款

无。

13、应收款项融资

无。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

无。

15、存货

16、合同资产

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

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

17、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。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2) 出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

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。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|-------|-----|--------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 年 | 5% | 4.75% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 年 | 5% | 9.50% |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5 年 | 5% | 19.00% |
| 其他设备 | 年限平均法 | 3—5 年 | 5% | 19.00-31.67% |

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

25、在建工程

(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。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、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。

30、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 |

[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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、租赁负债

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。

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。

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

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

40、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。

41、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。

42、租赁

(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。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

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。

43、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）。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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

2、税收优惠

(1) 根据财政部、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, 2022 年度企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(2) 根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局《关于公布陕西省 2021 年第一、二批高新技术企业名单的通知》(陕科办发(2021)110 号), 上格之路公司通过陕西省 2021 年高新技术企业复审, 认定期限 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策, 2022 年度上格之路公司企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(3) 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税(2019)13 号)及《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), 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 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税(实际征收率为 2.5%); 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 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税(实际征收率为 10%), 2022 年度陕西本采公司、农心智行公司、新疆农心公司享受上述税收优惠政策。

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

(5) 根据财政部、税务总局《关于对增值税小规模纳税人免征增值税的公告》(2022 年第 15 号), 为进一步支持小微企业发展, 对适用 3% 征收率的应税销售收入的增值税小规模纳税人免征增值税, 农心智行公司、新疆农心公司作为小规模纳税人, 自 2022 年 4 月 27 日公司成立之日起至 2022 年 12 月 31 日, 免征增值税。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 34,996.06 | 47,862.06 |
| 银行存款 | 506,340,358.25 | 175,248,907.46 |
| 其他货币资金 | 30,080,021.17 | 7,600,845.17 |
| 合计 | 536,455,375.48 | 182,897,614.69 |

其他说明:

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

本期使用权受限的其他货币资金 30,080,021.17 元, 其中 30,005,569.52 元为银行承兑汇票保证金, 其余 74,451.65 元为银行保证金专户利息金额, 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 |
|-----|------|------|
| 其中: | | |

| | | |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

单位：元

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

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
|----|---------|

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|----|-----------|
|----|-----------|

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|---------------|---------|--------------|---------|---------------|---------------|---------|--------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 1,015,715.27 | 1.07% | 1,015,715.27 | 100.00% | | 1,163,866.62 | 4.57% | 1,113,866.62 | 95.70% | 50,000.00 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 93,479,441.76 | 98.93% | 1,384,195.10 | 1.48% | 92,095,246.66 | 24,281,330.89 | 95.43% | 433,830.42 | 1.79% | 23,847,500.47 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 94,495,157.03 | 100.00% | 2,399,910.37 | 2.54% | 92,095,246.66 | 25,445,197.51 | 100.00% | 1,547,697.04 | 6.08% | 23,897,500.47 |

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：1,384,195.10

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|---------------|--------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 180 日以内(含,下同) | 84,740,630.91 | 847,406.31 | 1.00% |
| 180 日-1 年 | 8,339,417.85 | 416,970.89 | 5.00% |
| 1-2 年 | | | |
| 2-3 年 | 399,393.00 | 119,817.90 | 30.00% |
| 合计 | 93,479,441.76 | 1,384,195.10 | |

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|---------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 93,080,048.76 |
| 2 至 3 年 | 751,328.00 |
| 3 年以上 | 663,780.27 |
| 3 至 4 年 | 135,450.00 |
| 5 年以上 | 528,330.27 |
| 合计 | 94,495,157.03 |

(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 | 1,113,866.62 | | 50,000.00 | 48,151.35 | | 1,015,715.27 |
| 按组合计提坏账准备 | 433,830.42 | 950,364.68 | | | | 1,384,195.10 |
| 合计 | 1,547,697.04 | 950,364.68 | 50,000.00 | 48,151.35 | | 2,399,910.37 |

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----------|-----------|
| 单项计提坏账准备 | 48,151.35 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 客户 1 | 5,671,970.24 | 6.00% | 103,752.66 |
| 客户 2 | 5,400,000.00 | 5.71% | 54,000.00 |
| 客户 3 | 4,698,410.00 | 4.97% | 46,984.10 |
| 客户 4 | 3,005,743.26 | 3.18% | 63,675.30 |
| 客户 5 | 2,981,145.19 | 3.15% | 66,558.74 |
| 合计 | 21,757,268.69 | 23.01% | |

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、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 | 1,569,466.09 | 3,865,540.00 |
| 合计 | 1,569,466.09 | 3,865,540.00 |

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：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

| 项目 | 期末终止确认金额 |
|--------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 11,020,265.26 |
| 小计 | 11,020,265.26 |

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 50,779,025.93 | 92.12% | 43,802,894.25 | 99.70% |
| 1 至 2 年 | 4,226,746.79 | 7.67% | 133,846.81 | 0.30% |
| 2 至 3 年 | 119,294.05 | 0.21% | | |
| 合计 | 55,125,066.77 | | 43,936,741.06 | |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 账面余额 | 占预付款项 余额的比例 (%) |
|-------|---------------|--------------------|
| 供应商 1 | 6,650,782.52 | 12.06 |
| 供应商 2 | 5,730,500.00 | 10.40 |
| 供应商 3 | 4,720,000.00 | 8.56 |
| 供应商 4 | 4,276,000.00 | 7.76 |
| 供应商 5 | 3,991,192.89 | 7.24 |
| 小 计 | 25,368,475.41 | 46.02 |

其他说明：

8、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 | 0.00 |
| 应收股利 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 1,159,582.58 | 623,040.35 |
| 合计 | 1,166,193.69 | 623,040.35 |

(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 | 0.00 |

2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
| | | | | |

其他说明：

3) 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 押金保证金 | 940,150.00 | 1,604,414.40 |
| 备用金 | | 224,676.87 |
| 应收暂付款 | 161,513.87 | 29,119.97 |
| 其他 | 138,323.06 | 2,000.00 |
| 合计 | 1,239,986.93 | 1,860,211.24 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | 14,350.78 | 4,174.30 | 1,218,645.81 | 1,237,170.89 |
| 2022 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| ——转入第二阶段 | -1,430.00 | 1,430.00 | | |
| ——转入第三阶段 | | -3,000.00 | 3,000.00 | |
| 本期计提 | 46,855.14 | 1,764.89 | -1,193,960.00 | -1,145,339.97 |
| 本期核销 | 1.57 | 2,939.19 | 8,485.81 | 11,426.57 |
| 2022 年 12 月 31 日余额 | 59,774.35 | 1,430.00 | 19,200.00 | 80,404.35 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 1,195,486.93 |
| 1 至 2 年 | 14,300.00 |
| 2 至 3 年 | 10,000.00 |
| 3 年以上 | 20,200.00 |
| 4 至 5 年 | 20,000.00 |
| 5 年以上 | 200.00 |
| 合计 | 1,239,986.93 |

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 | 1,237,170.89 | - 1,145,339.97 | | 11,426.57 | | 80,404.35 |
| 合计 | 1,237,170.89 | - 1,145,339.97 | | 11,426.57 | | 80,404.35 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-------|-----------|
| 其他应收款 | 11,426.57 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------------------|--------|------------|------|------------------|-----------|
| 南京苏研中天作物科学有限公司 | 押金及保证金 | 500,000.00 | 1年以内 | 40.32% | 25,000.00 |
| 榆林榆神供电服务有限公司 | 押金及保证金 | 159,500.00 | 1年以内 | 12.86% | 7,975.00 |
| 宁夏润清福物资有限公司 | 其他 | 121,960.38 | 1年以内 | 9.84% | 6,098.02 |
| 榆林榆神工业区清水源热电有限公司 | 押金及保证金 | 100,000.00 | 1年以内 | 8.06% | 5,000.00 |
| 陕西汉恩新材料有限公司 | 押金及保证金 | 60,000.00 | 1年以内 | 4.84% | 3,000.00 |
| 合计 | | 941,460.38 | | 75.93% | 47,073.02 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
| | | | | |

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 76,457,127.85 | 753,065.76 | 75,704,062.09 | 85,727,022.33 | 972,636.54 | 84,754,385.79 |
| 在产品 | 23,112,463.40 | 542,959.03 | 22,569,504.37 | 19,617,656.07 | 718,860.69 | 18,898,795.38 |
| 库存商品 | 64,819,335.95 | 438,815.55 | 64,380,520.40 | 55,235,613.71 | 400,417.02 | 54,835,196.69 |
| 发出商品 | 1,285,335.66 | | 1,285,335.66 | 5,140,417.71 | | 5,140,417.71 |
| 低值易耗品 | 1,453,167.46 | | 1,453,167.46 | 1,312,483.42 | | 1,312,483.42 |
| 合计 | 167,127,430.32 | 1,734,840.34 | 165,392,589.98 | 167,033,193.24 | 2,091,914.25 | 164,941,278.99 |

(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 | 972,636.54 | 596,819.79 | | 816,390.57 | | 753,065.76 |
| 在产品 | 718,860.69 | 861,050.17 | | 1,036,951.83 | | 542,959.03 |
| 库存商品 | 400,417.02 | 995,313.03 | | 956,914.50 | | 438,815.55 |
| 合计 | 2,091,914.25 | 2,453,182.99 | | 2,810,256.90 | | 1,734,840.34 |
| 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 | | |
| 库存商品 | | | |

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合计 | | | 0.00 | | | 0.00 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 应收退货成本 | 949,306.85 | 2,160,582.87 |
| 待抵扣增值税进项税额 | 22,543,455.00 | 14,063,030.43 |
| 合计 | 23,492,761.85 | 16,223,613.30 |

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率区间 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |

坏账准备减值情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|--------|------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |

其他说明：

18、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：

19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 固定资产 | 151,609,555.65 | 79,514,059.37 |
| 合计 | 151,609,555.65 | 79,514,059.37 |

(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 | 84,151,183.20 | 57,940,750.55 | 4,674,281.37 | 3,091,862.91 | 149,858,078.03 |
| 2. 本期增加金额 | 72,685,856.45 | 5,661,290.60 | 998,810.69 | 2,605,121.75 | 81,951,079.49 |
| (1) 购置 | 15,403.59 | 4,776,806.17 | 998,810.69 | 2,605,121.75 | 8,396,142.20 |
| (2) 在建工程转入 | 72,670,452.86 | 884,484.43 | | | 73,554,937.29 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | 2,604,048.38 | 532,158.86 | 31,033.13 | 3,167,240.37 |
| (1) 处置或报废 | | 2,604,048.38 | 532,158.86 | 31,033.13 | 3,167,240.37 |
| 4. 期末余额 | 156,837,039.65 | 60,997,992.77 | 5,140,933.20 | 5,665,951.53 | 228,641,917.15 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 33,168,302.78 | 29,799,548.24 | 3,896,984.44 | 2,177,819.75 | 69,042,655.21 |
| 2. 本期增加金额 | 3,989,136.53 | 4,436,268.95 | 200,980.55 | 428,716.14 | 9,055,102.17 |
| (1) 计提 | 3,989,136.53 | 4,436,268.95 | 200,980.55 | 428,716.14 | 9,055,102.17 |
| 3. 本期减少金额 | | 2,491,814.71 | 202,585.46 | 20,633.91 | 2,715,034.08 |

| | | | | | |
|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| (1) 处 置或报废 | | 2,491,814.71 | 202,585.46 | 20,633.91 | 2,715,034.08 |
| 4. 期末余额 | 37,157,439.31 | 31,744,002.48 | 3,895,379.53 | 2,585,901.98 | 75,382,723.30 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | 1,301,363.45 | | | 1,301,363.45 |
| 2. 本期增加 金额 | 372,139.85 | | | | 372,139.85 |
| (1) 计 提 | 372,139.85 | | | | 372,139.85 |
| 3. 本期减少 金额 | | 23,865.10 | | | 23,865.10 |
| (1) 处 置或报废 | | 23,865.10 | | | 23,865.10 |
| 4. 期末余额 | 372,139.85 | 1,277,498.35 | | | 1,649,638.20 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面 价值 | 119,307,460.49 | 27,976,491.94 | 1,245,553.67 | 3,080,049.55 | 151,609,555.65 |
| 2. 期初账面 价值 | 50,982,880.42 | 26,839,838.86 | 777,296.93 | 914,043.16 | 79,514,059.37 |

(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) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|--------|
| | |

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

(5) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------|------|
| 固定资产 | | |
| 固定资产清理 | | |

其他说明：

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 在建工程 | 153,547,708.41 | 44,357,076.51 |
| 工程物资 | 5,936,455.14 | |
| 合计 | 159,484,163.55 | 44,357,076.51 |

(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 | 152,349,757.56 | | 152,349,757.56 | 43,710,927.03 | | 43,710,927.03 |
| 公司总部及研发中心项目 | 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 | 400,000.00 | | 400,000.00 | 493,805.31 | | 493,805.31 |
| 猕猴桃高质高效示范园建设项目 | 121,473.07 | | 121,473.07 | | | |
| 在安装设备 | | | | 152,344.17 | | 152,344.17 |
| 合计 | 153,547,708.41 | | 153,547,708.41 | 44,357,076.51 | | 44,357,076.51 |

(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[注1] | 450,274,000.00 | 43,710,927.03 | 181,309,283.39 | 72,670,452.86 | | 152,349,757.56 | 62.07% | 65.5% | 1,159,384.40 | 1,159,384.40 | 3.68% | 自有资金及金融机构贷款 |
| 公司总部及研发中心项目[注2] | 266,020,000.00 | | 676,477.78 | | | 676,477.78 | 0.32% | 0.32% | | | | 募集资金及自有资金 |
| 绿色 | 145,2 | 493,8 | 598,4 | 692,2 | | 400,0 | 0.31% | 0.31% | | | | 募集 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--|----------------|--|--|--------------|--------------|--|---------|
| 农药制剂智能数字化工厂技术改造项目[注3] | 61,100.00 | 05.31 | 30.32 | 35.63 | | 00.00 | | | | | | 资金及自有资金 |
| 合计 | 861,555,100.00 | 44,204,732.34 | 182,584,191.49 | 73,362,688.49 | | 153,426,235.34 | | | 1,159,384.40 | 1,159,384.40 | | |

[注 1]工程累计投入占预算比例及工程进度不包括土地使用权费、流动资金占用等非工程设备类投入

[注 2]工程累计投入占预算比例及工程进度不包括产品登记认证费、预备费及铺底流动资金等非工程设备类投入

[注 3]工程累计投入占预算比例及工程进度不包括预备费、铺底流动资金等非工程设备类投入

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 土地使用权 | 合计 |
|-----------|------------|------------|------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1. 期初余额 | 351,951.95 | 390,273.82 | 742,225.77 |
| 2. 本期增加金额 | 551,032.41 | | 551,032.41 |
| 租入 | 551,032.41 | | 551,032.41 |
| 3. 本期减少金额 | 314,845.87 | | 314,845.87 |
| 终止租赁 | 314,845.87 | | 314,845.87 |
| 4. 期末余额 | 588,138.49 | 390,273.82 | 978,412.31 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1. 期初余额 | 133,752.14 | 57,979.76 | 191,731.90 |
| 2. 本期增加金额 | 125,043.96 | 55,753.42 | 180,797.38 |
| (1) 计提 | 125,043.96 | 55,753.42 | 180,797.38 |
| 3. 本期减少金额 | 155,351.02 | | 155,351.02 |
| (1) 处置 | | | |
| (2) 终止租赁 | 155,351.02 | | 155,351.02 |
| 4. 期末余额 | 103,445.08 | 113,733.18 | 217,178.26 |
| 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 | 484,693.41 | 276,540.64 | 761,234.05 |
| 2. 期初账面价值 | 218,199.81 | 332,294.06 | 550,493.87 |

其他说明：无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 专有技术 | 合计 |
|-----------|---------------|--------------|-------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 24,869,676.04 | 2,000,000.00 | | 1,135,056.41 | 2,641,509.44 | 30,646,241.89 |
| 2. 本期增加金额 | 7,511,930.44 | 7,954,716.96 | | 359,913.57 | | 15,826,560.97 |
| (1) 购置 | 7,511,930.44 | 7,954,716.96 | | 359,913.57 | | 15,826,560.97 |
| (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 | | 1,494,969.98 | 2,641,509.44 | 46,472,802.86 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 1,548,237.88 | 741,666.38 | | 809,808.85 | 154,088.06 | 3,253,801.17 |
| 2. 本期增加金额 | 559,760.29 | 180,350.64 | | 225,835.48 | 264,150.96 | 1,230,097.37 |
| (1)) 计提 | 559,760.29 | 180,350.64 | | 225,835.48 | 264,150.96 | 1,230,097.37 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1)) 处置 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 2,107,998.17 | 922,017.02 | | 1,035,644.33 | 418,239.02 | 4,483,898.54 |
| 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 | 30,273,608.31 | 9,032,699.94 | | 459,325.65 | 2,223,270.42 | 41,988,904.32 |
| 2. 期初账面价值 | 23,321,438.16 | 1,258,333.62 | | 325,247.56 | 2,487,421.38 | 27,392,440.72 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(1) 公司土地使用权均已办妥产权证书，其中总部及研发中心土地于 2023 年 1 月 6 日办妥产权证书。

(2) 各期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------------|---------|--|------|--|------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 一简一至公司 | 982,804.60 | | | | | 982,804.60 |
| 合计 | 982,804.60 | | | | | 982,804.60 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|----|------|--------|--------|--------|------|
| 合计 | 0.00 | | | | 0.00 |

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 5,718,088.93 | 857,855.44 | 4,940,974.73 | 741,271.57 |
| 预计返利及退货 | 14,921,436.52 | 2,238,215.48 | 11,119,680.17 | 1,667,952.01 |
| 递延收益 | 1,345,341.94 | 209,251.29 | 1,472,688.98 | 220,903.35 |
| 未实现内部损益 | 598,577.37 | 89,786.61 | 894,738.17 | 134,210.73 |
| 可抵扣亏损 | 1,301,958.68 | 260,391.74 | 1,307,013.48 | 261,402.70 |
| 合计 | 23,885,403.44 | 3,655,500.56 | 19,735,095.53 | 3,025,740.36 |

(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 | 2,682,073.97 | 402,311.10 | | |
| 合计 | 27,682,073.97 | 4,152,311.10 | 25,000,000.00 | 3,750,000.00 |

(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 | | 3,655,500.56 | | 3,025,740.36 |
| 递延所得税负债 | | 4,152,311.10 | | 3,750,000.00 |

(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 | 4,646,704.35 | 1,237,170.89 |
| 可抵扣亏损 | 31,273,635.51 | 13,245,475.62 |
| 合计 | 35,920,339.86 | 14,482,646.51 |

(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 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2023 年 | | | |
| 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 | | |
| 合计 | 31,273,635.51 | 13,245,475.62 | |

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 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 | 1,203,923.60 | | 1,203,923.60 |
| 预付软件款 | 39,864.88 | | 39,864.88 | 323,913.57 | | 323,913.57 |
| 长期资产待认证进项税转出 | 39,367.73 | | 39,367.73 | | | |
| 合计 | 7,771,624.21 | | 7,771,624.21 | 7,976,124.37 | | 7,976,124.37 |

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------|---------------|
| 保证及抵押借款 | | 15,017,844.44 |
| 合计 | 0.00 | 15,017,844.44 |

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 52,698,920.00 | 7,464,137.35 |
| 合计 | 52,698,920.00 | 7,464,137.35 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 货款 | 20,735,534.16 | 13,913,142.59 |
| 土地、工程及设备款 | 47,096,964.40 | 10,593,907.50 |
| 费用款 | 2,434,464.65 | 1,598,637.48 |
| 合计 | 70,266,963.21 | 26,105,687.57 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

公司无账龄 1 年以上重要的应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

| | | |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |
|----|------|------|

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 81,864,358.24 | 82,606,820.45 |
| 预计返利 | 14,447,077.57 | 9,949,114.61 |
| 合计 | 96,311,435.81 | 92,555,935.06 |

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 | | |
| 预计返利 | | |

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 22,712,087.90 | 77,019,753.64 | 72,336,484.63 | 27,395,356.91 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 8,284.99 | 5,553,610.87 | 5,561,895.86 | |
| 三、辞退福利 | | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 合计 | 22,720,372.89 | 82,623,364.51 | 77,948,380.49 | 27,395,356.91 |

(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 | 22,083,941.07 | 70,359,078.96 | 65,129,000.77 | 27,314,019.26 |
| 2、职工福利费 | | 1,249,806.26 | 1,249,806.26 | |
| 3、社会保险费 | 5,578.08 | 2,872,651.09 | 2,878,229.17 | |
| 其中：医疗保险费 | | 2,703,594.56 | 2,703,594.56 | |
| 工伤保险费 | 5,578.08 | 153,193.33 | 158,771.41 | |
| 生育保险 | | 15,863.20 | 15,863.20 | |

| | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 费 | | | | |
| 4、住房公积金 | | 1,035,348.40 | 1,024,578.40 | 10,770.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 622,568.75 | 1,502,868.93 | 2,054,870.03 | 70,567.65 |
| 合计 | 22,712,087.90 | 77,019,753.64 | 72,336,484.63 | 27,395,356.91 |

(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 | | 5,327,653.16 | 5,327,653.16 | |
| 2、失业保险费 | 8,284.99 | 224,801.47 | 233,086.46 | |
| 4、其他 | | 1,156.24 | 1,156.24 | |
| 合计 | 8,284.99 | 5,553,610.87 | 5,561,895.86 | |

其他说明：

40、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 增值税 | 2,212,913.65 | 608,451.32 |
| 企业所得税 | 11,576,732.14 | 8,333,933.77 |
| 个人所得税 | 127,420.10 | 1,672,080.33 |
| 城市维护建设税 | 17,131.33 | 34,627.30 |
| 房产税 | 215,901.20 | 204,457.22 |
| 土地使用税 | 123,998.23 | 110,185.67 |
| 印花税 | 156,943.57 | 50,177.50 |
| 地方水利建设基金 | 41,814.30 | 22,114.31 |
| 教育费附加 | 10,221.08 | 18,163.82 |
| 地方教育附加 | 6,814.08 | 13,476.12 |
| 资源税 | | 5,325.20 |
| 环境保护税 | 33.57 | 39.31 |
| 合计 | 14,489,923.25 | 11,073,031.87 |

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应付利息 | 0.00 | 0.00 |
| 应付股利 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应付款 | 1,742,539.46 | 1,536,536.27 |
| 合计 | 1,742,539.46 | 1,536,536.27 |

(1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
| | | |

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 押金及保证金 | 803,478.40 | 1,350,012.40 |
| 应付报销款 | 813,271.00 | 66,930.69 |
| 应付暂收款 | 35,899.12 | 66,757.34 |
| 其他 | 89,890.94 | 52,835.84 |
| 合计 | 1,742,539.46 | 1,536,536.27 |

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------------|------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 105,298.55 | 130,791.31 |
| 合计 | 105,298.55 | 130,791.31 |

其他说明：

44、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 | 131,826.33 | 65,677.78 |
| 合计 | 131,826.33 | 65,677.78 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 保证及抵押借款 | 92,694,133.59 | 10,011,763.89 |
| 合计 | 92,694,133.59 | 10,011,763.89 |

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------------|------------|
| 尚未支付的租赁付款额 | 557,462.65 | 254,434.49 |
| 减：未确认融资费用 | -47,799.89 | -47,650.24 |
| 合计 | 509,662.76 | 206,784.25 |

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|-------|--------------|--------------|------|
| 应付退货款 | 1,423,665.80 | 3,331,148.43 | 期后退货 |
| 合计 | 1,423,665.80 | 3,331,148.43 | |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|--------------|------------|--------------|--------|
| 政府补助 | 1,472,688.98 | 4,649,000.00 | 276,347.04 | 5,845,341.94 | 项目补助资金 |
| 合计 | 1,472,688.98 | 4,649,000.00 | 276,347.04 | 5,845,341.94 | -- |

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 | 456,000.00 | | | 154,586.76 | | | 301,413.24 | 与资产相关 |
| 2016 年都市农业项目补助款 | 221,818.36 | | | 32,727.24 | | | 189,091.12 | 与资产相关 |
| 2016 年工业发展专项资金项目 | 166,363.77 | | | 24,545.43 | | | 141,818.34 | 与资产相关 |
| 2018 年锅炉改造补贴 | 87,673.50 | | | 9,175.14 | | | 78,498.36 | 与资产相关 |
| 2020 年省级中小企业技术改造 | 540,833.35 | | | 55,312.47 | | | 485,520.88 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 造奖励 | | | | | | | | |
| 2022 年省级产业结构调整引导专项资金 | | 4,500,000.00 | | | | | 4,500,000.00 | 与资产相关 |
| 2022 年周至县果业优势产业发展补助 | | 149,000.00 | | | | | 149,000.00 | 与资产相关 |
| 小 计 | 1,472,688.98 | 4,649,000.00 | | 276,347.04 | | | 5,845,341.94 | |

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

53、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|---------------|---------------|----|-------|----|---------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 75,000,000.00 | 25,000,000.00 | | | | 25,000,000.00 | 100,000,000.00 |

其他说明：

2022 年 5 月 30 日，经中国证券监督管理委员会证监许可〔2022〕1125 号文核准，并经深圳证券交易所同意，公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,500.00 万股，本次公开发行业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2022〕421 号）。本次首次公开发行 2,500.00 万股，每股发行价为 17.77 元，共计募集资金 44,425.00 万元，扣除承销费、保荐费以及律师费、审计费、法定信息披露费等发行费用 6,785.82 万元后，募集资金净额为 37,639.18 万元，其中，增加本期股本 2,500.00 万元，计入资本公积（股本溢价）35,139.18 万元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |
| 合计 | | 0.00 | | | | | | 0.00 |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|----------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 173,867,426.30 | 351,391,800.00 | | 525,259,226.30 |
| 其他资本公积 | 7,628,000.00 | 435,023.00 | | 8,063,023.00 |
| 合计 | 181,495,426.30 | 351,826,823.00 | | 533,322,249.30 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价增减变动详见本财务报告之七之 53 之说明。

2) 其他资本公积变动系公司实施职工股权激励计划，根据《企业会计准则-股份支付》相关规定确认股份支付费用 435,023.00 元。

56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
| 合计 | 0.00 | | | 0.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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 | 21,250.00 0.00 | | | | | | | 21,250.00 0.00 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 21,250.00 0.00 | | | | | | | 21,250.00 0.00 |
| 其他综合收益合计 | 21,250.00 0.00 | | | | | | | 21,250.00 0.00 |

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：

58、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|------|------------|------------|------|
| 安全生产费 | 0.00 | 393,625.53 | 393,625.53 | 0.00 |
| 合计 | 0.00 | 393,625.53 | 393,625.53 | 0.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

59、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 11,314,227.65 | 6,185,718.71 | | 17,499,946.36 |
| 合计 | 11,314,227.65 | 6,185,718.71 | | 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：

本期增加系按母公司 2022 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积 6,185,718.71 元。

60、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 148,901,905.62 | 86,536,634.55 |
| 调整后期初未分配利润 | 148,901,905.62 | 86,536,634.55 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 93,738,319.14 | 82,514,764.63 |
| 减：提取法定盈余公积 | 6,185,718.71 | 5,149,493.56 |
| 应付普通股股利 | | 15,000,000.00 |
| 期末未分配利润 | 236,454,506.05 | 148,901,905.62 |

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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 626,287,142.30 | 417,300,436.00 | 541,373,723.06 | 350,342,048.21 |
| 其他业务 | 7,573,395.62 | 2,763,208.74 | 2,904,177.00 | 2,643,988.47 |
| 合计 | 633,860,537.92 | 420,063,644.74 | 544,277,900.06 | 352,986,036.68 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 公司 | 合计 |
|------------|------|------|----------------|----------------|
| 商品类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 杀菌剂 | | | 255,027,206.85 | 255,027,206.85 |
| 杀虫剂 | | | 219,741,621.49 | 219,741,621.49 |
| 除草剂 | | | 99,549,081.10 | 99,549,081.10 |
| 其他 | | | 59,542,628.48 | 59,542,628.48 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 境内 | | | 627,149,519.37 | 627,149,519.37 |
| 境外 | | | 6,711,018.55 | 6,711,018.55 |
| 市场或客户类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合同类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | |

与履约义务相关的信息：

公司将农药产品运送至合同约定交货地点并由客户接受，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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 61,150.62 | 113,426.64 |
| 教育费附加 | 31,463.31 | 60,554.34 |
| 资源税 | | 37,436.60 |
| 房产税 | 859,485.79 | 784,087.40 |
| 土地使用税 | 417,415.14 | 295,659.32 |

| | | |
|---------|--------------|--------------|
| 车船使用税 | 3,000.00 | |
| 印花税 | 682,918.86 | 549,530.50 |
| 地方教育费附加 | 20,975.91 | 40,369.19 |
| 环境保护税 | 79.52 | 209.41 |
| 合计 | 2,076,489.15 | 1,881,273.40 |

其他说明：

63、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 42,554,796.54 | 38,716,671.25 |
| 差旅费 | 10,413,650.37 | 10,597,658.47 |
| 市场开拓费 | 7,134,778.74 | 6,931,589.08 |
| 广告宣传费 | 1,120,435.24 | 1,132,211.07 |
| 其他 | 1,054,250.92 | 1,357,830.16 |
| 合计 | 62,277,911.81 | 58,735,960.03 |

其他说明：

64、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 17,480,400.80 | 13,060,340.40 |
| 咨询服务费 | 3,641,091.14 | 2,724,170.80 |
| 折旧与摊销费用 | 2,956,353.92 | 2,594,492.18 |
| 办公费 | 3,650,480.38 | 1,731,653.87 |
| 股份支付费用 | 435,023.00 | |
| 其他 | 2,610,576.47 | 3,010,775.47 |
| 合计 | 30,773,925.71 | 23,121,432.72 |

其他说明：

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 工资薪酬 | 7,655,039.84 | 6,560,109.74 |
| 试验及技术服务费 | 18,444,451.18 | 8,604,101.78 |
| 差旅费 | 848,877.07 | 895,695.00 |
| 材料投入 | 1,918,763.08 | 629,199.74 |
| 折旧费用 | 721,935.50 | 771,215.65 |
| 办公费 | 197,581.73 | 253,438.20 |
| 合计 | 29,786,648.40 | 17,713,760.11 |

其他说明：

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 675,051.12 | 836,202.15 |
| 汇兑损益 | -116,664.73 | 106,974.81 |
| 利息收入 | -5,210,656.03 | -2,614,962.90 |
| 手续费 | 132,128.22 | 102,649.41 |
| 融资担保费 | | 425,000.00 |
| 合计 | -4,520,141.42 | -1,144,136.53 |

其他说明：

67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|------------|--------------|
| 与资产相关的政府补助 | 276,347.04 | 251,763.73 |
| 与收益相关的政府补助 | 808,833.01 | 1,010,021.30 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 87,664.63 | 49,866.92 |

68、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|--------------|
| 理财产品的收益 | 451,000.06 | 1,021,643.49 |
| 合计 | 451,000.06 | 1,021,643.49 |

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|-------|-------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|-----------|
| 坏账损失 | 244,975.29 | 22,222.27 |
| 合计 | 244,975.29 | 22,222.27 |

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|---------------|---------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -2,453,182.99 | -1,598,111.52 |
| 五、固定资产减值损失 | -372,139.85 | -97,766.62 |
| 合计 | -2,825,322.84 | -1,695,878.14 |

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------|-----------|
| 固定资产处置收益 | -60,042.05 | 37,353.25 |
| 使用权资产处置收益 | 18,571.92 | 0.00 |

74、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|---------------|--------------|---------------|
| 政府补助 | 15,500,000.00 | 4,000,000.00 | 15,500,000.00 |
| 罚没收入 | 8,422.00 | 58,117.97 | 8,422.00 |
| 赔偿款 | | 1,018.98 | |
| 其他 | 42,930.21 | 90,643.68 | 42,930.21 |
| 合计 | 15,551,352.21 | 4,149,780.63 | 15,551,352.21 |

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 |
|------|------|------|------|------------|--------|--------|--------|-------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 对外捐赠 | 133,638.72 | 183,684.00 | 133,638.72 |
| 地方水利建设基金 | 241,541.61 | 193,757.11 | |
| 非流动资产毁损报废损失 | 212,590.56 | 222,381.06 | 212,590.56 |
| 罚款支出 | | 88,189.95 | |
| 其他 | 10,049.27 | 5,363.97 | 10,049.27 |
| 合计 | 597,820.16 | 693,376.09 | 356,278.55 |

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 15,370,450.56 | 14,470,932.81 |
| 递延所得税费用 | -227,449.10 | -962,854.24 |
| 合计 | 15,143,001.46 | 13,508,078.57 |

(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 | 107,357,618.64 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 16,103,642.80 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -1,414,490.41 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 83,568.09 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 415,102.72 |
| 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 | 5,543,038.28 |
| 加计扣除 | -5,587,860.02 |
| 所得税费用 | 15,143,001.46 |

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注（本报告）之七之 57 之说明。。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 票据承兑保证金 | 58,220,577.45 | 59,007,351.52 |
| 政府补助 | 21,045,497.64 | 5,624,381.30 |
| 利息收入 | 5,204,044.92 | 2,614,962.90 |
| 押金及保证金 | 269,503.37 | 1,146,532.48 |
| 其他 | 554,482.71 | 477,061.31 |
| 合计 | 85,294,106.09 | 68,870,289.51 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 票据承兑保证金 | 80,447,843.18 | 53,888,846.69 |
| 付现销售费用 | 18,046,670.27 | 23,385,765.99 |
| 付现管理费用 | 9,237,789.51 | 10,651,823.91 |
| 付现研发费用 | 19,024,591.21 | 13,894,936.90 |
| 押金及保证金 | 1,269,972.50 | 1,214,178.74 |
| 其他 | 487,122.80 | 641,153.31 |
| 合计 | 128,513,989.47 | 103,676,705.54 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|------------|
| 收到工程保证金 | 500,000.00 | 520,000.00 |
| 收回土地出让保证金 | 1,500,000.00 | |
| 合计 | 2,000,000.00 | 520,000.00 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|------------|
| 支付工程保证金 | 500,000.00 | 240,000.00 |
| 合计 | 500,000.00 | 240,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|------------|
| 融资担保费 | 0.00 | 425,000.00 |
| 租赁费 | 114,233.60 | 373,481.47 |
| 支付发行费用 | 22,261,200.00 | 0.00 |
| 合计 | 22,375,433.60 | 798,481.47 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|-----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 92,214,617.18 | 81,628,892.44 |
| 加：资产减值准备 | 2,580,347.55 | 1,673,655.87 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 9,055,102.17 | 9,005,804.01 |
| 使用权资产折旧 | 180,797.38 | 191,731.90 |
| 无形资产摊销 | 1,087,339.37 | 651,200.68 |
| 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） | 41,470.13 | -37,353.25 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 212,590.56 | 222,381.06 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 558,386.39 | 1,368,176.96 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -451,000.06 | -1,021,643.49 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -629,760.20 | -962,854.24 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 402,311.10 | |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -2,904,493.98 | -26,572,377.31 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -109,496,430.78 | -5,572,156.44 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 71,200,961.54 | -2,155,578.42 |
| 其他 | 435,023.00 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 64,487,261.35 | 58,419,879.77 |
| 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 | 506,375,354.31 | 175,296,769.52 |
| 减：现金的期初余额 | 175,296,769.52 | 184,591,311.40 |
| 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 | 331,078,584.79 | -9,294,541.88 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | |
| 其中： | |
| 其中： | |

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | 金额 |
|-----|----|
| 其中： | |
| 其中： | |
| 其中： | |

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 506,375,354.31 | 175,296,769.52 |
| 其中：库存现金 | 34,996.06 | 47,862.06 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 506,340,358.25 | 175,248,907.46 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 506,375,354.31 | 175,296,769.52 |

其他说明：

2022 年度合并现金流量表“现金的期末余额”为 506,375,354.31 元，2022 年 12 月 31 日合并资产负债表“货币资金”余额为 536,455,375.48 元，差异 30,080,021.17 元，系合并现金流量表“现金的期末余额”扣除了 30,005,569.52 元的银行承兑汇票保证金以及 74,451.65 元银行保证金存款利息。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|--|
| 货币资金 | 30,080,021.17 | 银行承兑汇票保证金 30,005,569.52 元以及保证金存款利息 74,451.65 元 |
| 固定资产 | 6,120,876.12 | 因借款的抵押、反担保受到限制，该抵押项下借款余额为零 |
| 无形资产 | 8,082,096.66 | ① 6,923,763.00 元用于银行借款抵押提供担保 |

| | | |
|----|---------------|--|
| | | ② 1,158,333.66 元因借款的抵押、反担保受到限制，该抵押项下借款余额为零 |
| 合计 | 44,282,993.95 | |

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|------------|--------|--------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 35,593.65 | 6.9646 | 247,895.53 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 828,500.00 | 6.9646 | 5,770,171.10 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|------------|---------------|-------|---------------|
| 与资产相关的政府补助 | 6,982,160.00 | 其他收益 | 276,347.04 |
| 与收益相关的政府补助 | 808,833.01 | 其他收益 | 808,833.01 |
| 与收益相关的政府补助 | 15,500,000.00 | 营业外收入 | 15,500,000.00 |

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 出资额 | 出资比例 |
|----------------|--------|------------|--------------|---------|
| 新疆农心作物科技有限公司 | 设立 | 2022年4月27日 | 3,000,000.00 | 100.00% |
| 西安农心智行农业服务有限公司 | 设立 | 2022年4月27日 | 5,000,000.00 | 100.00% |

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|--------|-------|-------|-------|---------|--------|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 上格之路公司 | 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 |
| 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：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|--------|----------|---------------|----------------|---------------|
| 一简一至公司 | 12.00% | -1,523,701.96 | | 15,456,407.04 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 一简一至公司 | 36,946,961.05 | 252,146,444.51 | 289,093,405.56 | 63,160,187.82 | 97,194,133.59 | 160,354,321.41 | 86,778,149.27 | 61,736,253.47 | 148,513,402.74 | 7,017,537.34 | 59,264,914.91 | 7,076,802.25 |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|--------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 一简一至公司 | 5,054,635.33 | -12,697,516.34 | -12,697,516.34 | -21,224,187.55 | - | -7,382,268.24 | -7,382,268.24 | -10,232,448.55 |

其他说明：

十、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 5、报告之七之 8。

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 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 23.01%（2021 年 12 月 31 日：34.45%）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 | 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 |

(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 | 25,029,608.33 | 26,050,983.34 | 15,796,455.56 | 10,254,527.78 | |
| 应付票据 | 7,464,137.35 | 7,464,137.35 | 7,464,137.35 | | |
| 应付账款 | 26,105,687.57 | 26,105,687.57 | 26,105,687.57 | | |
| 其他应付款 | 1,536,536.27 | 1,536,536.27 | 1,536,536.27 | | |
| 租赁负债 | 206,784.25 | 540,497.12 | 201,217.12 | 200,680.00 | 138,600.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | 130,791.31 | | | | |
| 小 计 | 60,473,545.08 | 61,697,841.65 | 51,104,033.87 | 10,455,207.78 | 138,600.00 |

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司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 81 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （1）债务工具投资 | | | 1,569,466.09 | 1,569,466.09 |
| （2）权益工具投资 | | | 50,200,000.00 | 50,200,000.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 51,769,466.09 | 51,769,466.09 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

(1) 应收款项融资公允价值以应收票据的成本价作为计量依据。

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

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是郑敬敏。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注（本报告）之九之 1 之说明。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注（本报告）之九之 3 之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
| | |

其他说明：

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---------------|-------------|
| 周至县林昇建筑工程有限公司 | 潘养林控制的企业 |
| 杨振茹 | 郑敬敏配偶 |
| 郑联民 | 郑敬敏兄弟 |
| 潘养林 | 郑敬敏姐姐的配偶 |

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|---------------|-----------|-------|---------|----------|-----------|
| 周至县林昇建筑工程有限公司 | 工程建设服务 | | | 否 | 91,981.98 |
| 郑联民 | 采购猕猴桃等农产品 | | | 否 | 2,800.00 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

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] | 92,694,133.59 | 2022年07月12日 | 2027年12月31日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹[注 2] | 1,000,000.00 | 2022年10月26日 | 2023年04月26日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹[注 2] | 1,000,000.00 | 2022年10月26日 | 2023年04月26日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹[注 2] | 1,000,000.00 | 2022年10月26日 | 2023年04月26日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹[注 2] | 1,000,000.00 | 2022年10月26日 | 2023年04月26日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹[注 2] | 560,000.00 | 2022年10月26日 | 2023年04月26日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹[注 2] | 390,000.00 | 2022年10月26日 | 2023年04月26日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹 | 295,470.00 | 2022年08月12日 | 2023年02月12日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹 | 142,500.00 | 2022年08月25日 | 2023年02月25日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹 | 250,000.00 | 2022年08月26日 | 2023年02月26日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹 | 16,000,000.00 | 2022年07月19日 | 2023年01月19日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹 | 11,999,000.00 | 2022年08月31日 | 2023年02月28日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹 | 9,886,750.00 | 2022年10月12日 | 2023年04月11日 | 否 |
| 郑敬敏、杨振茹 | 2,775,200.00 | 2022年10月27日 | 2023年04月27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

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 3,958,659.37 | 3,812,191.97 |

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股

| | |
|-----------------|-----------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 30,000.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 30,000.00 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 0.00 |

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 采用估值技术，并参考公司盈利水平及同行业公司估值水平综合确定 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 权益工具授予并实际行权数量 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 435,023.00 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 435,023.00 |

其他说明：

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

| | |
|-----------------|--|
| 拟分配的利润或股利 | 20,000,000.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 20,000,000.00 |
| 利润分配方案 | 经公司第二届董事会第七次会议决议通过的《2022 年度利润分配预案》，同意公司以 2022 年度末总股本 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），合计分红 20,000,000.00 元；该项议案尚待 2022 年度股东大会决议通过。 |

十六、其他重要事项

1、分部信息

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

本公司主要业务为生产和销售农药产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报告注释七之 61 之说明。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

| 股东名称 | 质押股数(万股) | 质权人名称 | 冻结日起 | 解冻日期 |
|------|----------|--------------|-----------------|------|
| 袁江 | 220.00 | 国泰君安证券股份有限公司 | 2023 年 2 月 22 日 | 无 |
| 合计 | 220.00 | | | |

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------------|--------------|-------|--------------|---------|------|--------------|-------|--------------|--------|-----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收 | 1,015,715.27 | 1.25% | 1,015,715.27 | 100.00% | | 1,163,866.62 | 5.02% | 1,113,866.62 | 95.70% | 50,000.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|---------------|---------|--------------|-------|---------------|
| 账款 | | | | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 80,360,973.52 | 98.75% | 1,089,528.04 | 1.36% | 79,271,445.48 | 22,015,912.46 | 94.98% | 359,841.55 | 1.63% | 21,656,070.91 |
| 其中: | | | | | | | | | | |
| 合计 | 81,376,688.79 | 100.00% | 2,105,243.31 | 2.59% | 79,271,445.48 | 23,179,779.08 | 100.00% | 1,473,708.17 | 6.36% | 21,706,070.91 |

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: 1,089,528.04

单位: 元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----------------|---------------|--------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 180 日以内(含, 下同) | 73,213,016.01 | 732,130.16 | 1.00% |
| 180 日-1 年 | 7,147,957.51 | 357,397.88 | 5.00% |
| 合计 | 80,360,973.52 | 1,089,528.04 | |

确定该组合依据的说明:

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|---------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 80,360,973.52 |
| 3 年以上 | 1,015,715.27 |
| 5 年以上 | 1,015,715.27 |
| 合计 | 81,376,688.79 |

(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 | 1,113,866.62 | | 50,000.00 | 48,151.35 | | 1,015,715.27 |

| | | | | | | |
|-----------|--------------|------------|-----------|-----------|--|--------------|
| 按组合计提坏账准备 | 359,841.55 | 729,686.49 | | | | 1,089,528.04 |
| 合计 | 1,473,708.17 | 729,686.49 | 50,000.00 | 48,151.35 | | 2,105,243.31 |

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 |
|-------------|-----------|------|
| 乌苏市富民农资有限公司 | 50,000.00 | 款项收回 |
| 合计 | 50,000.00 | |

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|------|-----------|
| 应收账款 | 48,151.35 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|-------------|--------|-----------|------|---------|-------------|
| 乌苏市富民农资有限公司 | 货款 | 48,151.35 | 诉讼和解 | 和解协议 | 否 |
| 合计 | | 48,151.35 | | | |

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|-----------|
| 客户 1 | 4,698,410.00 | 5.77% | 46,984.10 |
| 客户 2 | 3,005,743.26 | 3.69% | 63,675.30 |
| 客户 3 | 2,981,145.19 | 3.66% | 66,558.74 |
| 客户 4 | 2,973,181.00 | 3.65% | 94,996.43 |
| 客户 5 | 2,832,182.13 | 3.48% | 28,321.82 |
| 合计 | 16,490,661.58 | 20.25% | |

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

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 | 19,056.21 | 343,605.31 |
| 合计 | 25,667.32 | 343,605.31 |

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------|------|
| 通知存款 | 6,611.11 | 0.00 |
| 合计 | 6,611.11 | |

2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
| | | | | |

其他说明：

3) 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
| | | |

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-----------|--------------|
| 押金保证金 | 5,300.00 | 1,513,420.00 |
| 应收暂付款 | | 32,806.99 |
| 备用金 | | 10,000.00 |
| 其他 | 15,748.64 | |
| 合计 | 21,048.64 | 1,556,226.99 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022年1月1日余额 | 501.57 | 3,474.30 | 1,208,645.81 | 1,212,621.68 |
| 2022年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第三阶段 | | -900.00 | 900.00 | |
| 本期计提 | 392.43 | 364.89 | -1,199,960.00 | -1,199,202.68 |
| 本期核销 | 1.57 | 2,939.19 | 8,485.81 | 11,426.57 |
| 2022年12月31日余额 | 892.43 | | 1,100.00 | 1,992.43 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|-----------|-----------|
| 1年以内(含1年) | 17,848.64 |
| 2至3年 | 3,000.00 |
| 3年以上 | 200.00 |
| 5年以上 | 200.00 |
| 合计 | 21,048.64 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------|--------------|-------------------|-------|-----------|----|----------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 其他应收款 | 1,212,621.68 | - 1,199,202.68 | | 11,426.57 | | 1,992.43 |

| | | | | | | |
|----|--------------|-------------------|--|-----------|--|----------|
| 合计 | 1,212,621.68 | - 1,199,202.68 | | 11,426.57 | | 1,992.43 |
|----|--------------|-------------------|--|-----------|--|----------|

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-------|-----------|
| 其他应收款 | 11,426.57 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|---------------------|-------|-----------|------|------------------|----------|
| 马军锋 | 其他 | 15,748.64 | 1年以内 | 74.82% | 787.43 |
| 陕西尊晖办公设备有限公司 | 押金保证金 | 3,000.00 | 2-3年 | 14.25% | 900.00 |
| 李雄伟 | 押金保证金 | 2,100.00 | 1年以内 | 9.98% | 105.00 |
| 通联支付网络服务股份有限公司陕西分公司 | 押金保证金 | 200.00 | 5年以上 | 0.95% | 200.00 |
| 合计 | | 21,048.64 | | 100.00% | 1,992.43 |

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 | 227,104,361.12 | | 227,104,361.12 |
| 合计 | 235,249,302.12 | | 235,249,302.12 | 227,104,361.12 | | 227,104,361.12 |

(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 | 222,104,361.12 | 144,941.00 | | | | 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 | 227,104,361.12 | 8,144,941.00 | | | | 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 | 599,199,934.38 | 469,038,657.88 | 509,068,001.35 | 385,947,856.72 |
| 其他业务 | 47,743.66 | 114.16 | 2,463.97 | 1,305.29 |
| 合计 | 599,247,678.04 | 469,038,772.04 | 509,070,465.32 | 385,949,162.01 |

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 | | | 243,125,956.99 | 243,125,956.99 |
| 杀虫剂 | | | 212,180,833.08 | 212,180,833.08 |
| 除草剂 | | | 92,790,537.20 | 92,790,537.20 |
| 其他 | | | 51,150,350.77 | 51,150,350.77 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 境内 | | | 599,247,678.04 | 599,247,678.04 |
| 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 | | | 599,247,678.04 | 599,247,678.04 |

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------|------------|
| 理财产品收益 | 130,228.28 | 572,039.66 |
| 合计 | 130,228.28 | 572,039.66 |

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -254,060.69 | |
| 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） | 16,585,180.05 | |
| 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 | 451,000.06 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | 50,000.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -92,335.78 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | -435,023.00 | |
| 减：所得税影响额 | 2,492,208.44 | |
| 少数股东权益影响额 | 15,235.39 | |
| 合计 | 13,797,316.81 | -- |

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

系报告期内股份支付费用。

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 | 241,541.61 | 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 | 15.35% | 1.12 | 1.12 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 13.09% | 0.96 | 0.96 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

（本页以下无正文，为《农心作物科技股份有限公司 2022 年年度报告全文》之签章页）

（本页无正文，为《农心作物科技股份有限公司 2022 年年度报告全文》之签章页）

法定代表人（签字）： _____

农心作物科技股份有限公司

2023 年 4 月 28 日