

江苏辉丰生物农业股份有限公司

2023 年半年度报告



【2023 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人仲汉根、主管会计工作负责人周京及会计机构负责人(会计主管人员)王普国声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司存在经营风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告第三节 十 “公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	17
第五节 环境和社会责任	20
第六节 重要事项	21
第七节 股份变动及股东情况	33
第八节 优先股相关情况	38
第九节 债券相关情况	39
第十节 财务报告	40

备查文件目录

一、经公司法定代表人、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、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。

三、经公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本原件。

四、其他备查文件。

以上文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、辉丰股份	指	江苏辉丰生物农业股份有限公司
辉丰石化	指	江苏辉丰石化有限公司
上海焦点	指	上海焦点供应链有限公司
江苏科菲特	指	江苏科菲特生化技术股份有限公司
嘉隆化工	指	江苏嘉隆化工有限公司
安道麦辉丰（江苏）	指	安道麦辉丰（江苏）有限公司
安道麦辉丰（上海）	指	安道麦辉丰（上海）农业技术有限公司
石家庄瑞凯	指	石家庄瑞凯化工有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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》
巨潮网	指	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
农药原药	指	农药活性成分，一般不能直接使用，必须经过加工配制成各种类型制剂的农药
农药制剂	指	在农药原药中加入一定的助剂加工后可以直接使用的农药剂型
杀虫剂	指	指用于防治农业害虫和城市卫生害虫的药品
除草剂	指	指用以消灭或控制杂草生长的农药被称为除草剂
杀菌剂	指	指用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的农药
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	辉丰股份	股票代码	002496
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏辉丰生物农业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD.		
公司的外文名称（如有）	仲汉根		
公司的法定代表人	仲汉根		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙永良	张小保
联系地址	江苏省盐城市大丰区人民南路 90 号	上海市嘉定区新培路 51 号焦点梦想园
电话	0515-85055568	021-61257268
传真	0515-83516755	0515-83516755
电子信箱	jshuifenggufen@163.com	jshuifenggufen@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	188,245,611.91	136,781,718.93	37.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-48,574,542.40	-38,422,749.52	-26.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-74,767,736.30	-63,250,901.76	-18.21%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,912,110.43	-66,375,688.54	102.88%
基本每股收益（元/股）	-0.0322	-0.0255	-26.27%
稀释每股收益（元/股）	-0.0322	-0.0255	-26.27%
加权平均净资产收益率	-2.51%	-1.61%	-0.90%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,229,324,242.94	3,268,933,980.20	-1.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,911,150,711.45	1,958,663,035.81	-2.43%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 不适用

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

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

□适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	9,126,861.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,763,370.13	
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	14,641,034.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	96,493.01	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,203,028.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	57,044.37	
减：所得税影响额	4,110,344.90	
少数股东权益影响额（税后）	584,293.13	
合计	26,193,193.90	

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

2. 重大非经常性损益项目说明

(1) 非流动性资产处置损益

2023年4月灌南县人民法院受理了债权人对连云港致诚公司的破产清算申请，2023年5月指定江苏和济律师事务所担任连云港致诚公司的管理人，公司对连云港致诚公司丧失控制权，不再将其纳入合并报表范围，投资收益抵减了无法收回的应收账款和预付账款后产生处置净收益 8,576,811.34 元。

(2) 持有交易性金融资产产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益

公司本期持有江苏大丰农村商业银行股份有限公司 5.69%股权，陕西杨凌农村商业银行股份有限公司 9.94%股权产生的公允价值变动收益合计 14,641,034.61 元。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司的主要业务为生物农资、农资电商、石化仓储供应链及项目投资。

功能农业板块：功能农业板块定位“两增两好集成技术开创者”着力打造六条业务线，包括渠道销售业务、大客户业务、农资电商业务、贸易业务、供应链金融业务、境外市场业务。

生物农资、农资电商业务主要涵盖生物刺激剂、化学农药制剂等，致力于为终端用户提供一揽子解决方案，所涉产品均是高效、低毒、微毒、低残留环境友好型产品。依托资源资质，开发双专利产品 1 个，专利产品 7 个，证件登记唯一 5 个，整合“18+5+N 个方案”。其中“能百旺”、“能健源”系列生物农资产品累计申请国内发明专利 19 件，已获授权 11 件，申请 PCT 国际发明专利 6 件，已在 17 个作物上登记，应用范围十分广泛。全国农业技术推广服务中心与辉丰签订协议，共同在全国推广“能百旺‘两增两好’农技服务项目”。

“农一网”农资电商平台是由中国农药发展与应用协会发起，服务于农资零售商和种植大户的垂直专业电商平台，坚持“正品溯源，优质优价，创新创牌”的方针，致力于“打通农资电商服务种植大户的最后一公里”，采用“线上+线下”相互融合的新零售运营模式，通过“公域引流+私域服务”、“线上下单+线下指导”的业务模式不断扩大覆盖区域，累积客户。下半年，公司将继续深研市场，优化产品，升级方案，线上利用抖音、快手等新媒体的传播力度，线下推进三三春耕节等四大农一惠农日品牌系列活动，配合多渠道营销方式，服务更多农户。

石化供应链业务：公司全资子公司江苏辉丰石化有限公司，位于江苏盐城大丰港，大丰港距上海港 250 海里、距日本长崎港 430 海里、距韩国釜山港 420 海里，可经上海港、釜山港直达东南亚和欧美各大港口。辉丰石化总投资 5 亿人民币，占地 390 亩，总装机容量 30.8 万立方米，球罐 6 座，内浮顶罐、固定顶罐 21 座，不锈钢储罐 11 座，固体仓储 4 万平方米，储运规模 400 万吨/年，拥有危化品经营许可证、非药品类易制毒化学品经营备案证明、成品油批发经营批准证书、港口经营许可证、港口危险货物作业附证、安全生产标准化建设一级证明、海关进出口货物收发货人备案、对外贸易经营者备案、ISO9001 质量管理体系认证、14001 环境管理体系认证、45001 职业健康安全管理体系认证，是苏北地区重要的油品和化学品原料基地。

随着工业化进程的加速，能源需求日益增长，由化石燃料为主体的能源结构带来二氧化碳排放总量的快速上升。全球各国面临资源枯竭，环境污染等问题，“清洁、低碳、安全、高效”的能源变革是大势所趋。公司在深研全球能源格局变化及我国能源趋势后，切入氨氢能源领域，以液氨储运销为支点，打通绿氨新能源产业链上下游，解决氢能储运难的问题，切实实现氢能长距离运输的需求，积极打造海陆联运、贯穿南北的集疏运体系。

项目投资业务：公司持有安道麦辉丰（江苏）有限公司和安道麦辉丰（上海）农业技术有限公司 49% 的股权，还投资了部分优秀的医药、农药、生物科技等项目，同时也是大丰农村商业银行、杨凌农村商业银行的主要股东之一。

二、核心竞争力分析

辉丰生物农业秉承“没有农业的大健康，就没有人类的大健康”的理念，致力于用领先的生物技术和产品推动大健康农业的发展。遵循为人类提供更好更多的食品、衣物和能源的使命，专注“两增两好”集成技术，融合专利化、差异化系列产品，推动农作物病虫害的综合防治，保障国家粮食安全和农业可持续发展。围绕“四个聚焦”（聚焦产品、聚焦市场、聚焦客户、聚焦作物），实现市场占有率持续提升。目前公司已在产品创新竞争力、品牌及渠道、运营模式创新等方面，形成核心竞争力。

1、创新竞争力优势。从 2010 年开始公司专注于“能百旺”系列产品的研究开发，经过近 10 年的持续创新研发，开发了噻苯隆与聚谷氨酸（微生物代谢物）、芸苔素内酯（生物产品）、氨基寡糖素（海洋生物产品）等组合的多剂型产

品，已申请发明专利 19 件，已获得国内发明专利授权 11 件，申请 PCT 国际发明专利 6 件，申请国家和地区包括美国、欧洲、印度、澳大利亚、南美、非洲等，特别是针对东亚、南亚、西亚、独联体等“一带一路”沿线 40 多个农业大国重点申请了 PCT 专利保护。公司专利具有增效作用的植物生长调节剂组合物（ZL201610643411.1）荣获中国专利优秀奖。“能百旺”系列产品已经在水稻、小麦、玉米、棉花、烟草、苹果、猕猴桃、草莓、葡萄、樱桃、辣椒、番茄、金桔、香蕉、芒果等 17 种作物上登记，应用范围十分广泛。

2、品牌及渠道优势。公司成立以来，持续注重品牌与渠道建设，以优质产品和服务为依托，已在国际国内树立良好品牌形象，“辉丰”商标及图案被国家工商行政管理总局认定为中国驰名商标，为公司的品牌价值和市场影响力打下坚实的基础。2021 年公司转型发展以来，就企业定位、品牌定位、产品定位进行了系统的策划与设计、优化与升级，打造品牌矩阵，进一步延续品牌影响力，发挥品牌赋能的作用。公司建立了全国性的营销网络，构建“大商大店大户运营体系”，坚持聚焦与扎根，通过扎根两田示范试验、回访观摩眼见为实、高产测产逆向拉动，统一作战模式，同时提高产品的市场快速反应能力，通过电子化调配全国终端产品，进一步提升物流效率，保证为客户提供更为便捷的营销网络服务。

3、运营模式创新优势。功能农业事业部、供应链事业部通过不断创新，明确新定位、新模式，助力业务经营与发展。功能农业事业部立足“两增两好”市场，围绕三个聚焦（聚焦市场、聚焦客户、聚焦作物）。农一网定位为服务于工作站和种植大户的专业电商，通过“公域引流+私域服务”、“线上下单+线下指导”的方式，强化渠道网络建设，打造 B2B2C 新零售运营模式。供应链事业部定位为贸易和供应链服务平台，配套仓储基地，帮助实现以仓储促进贸易，以贸易反哺仓储的双向联动。

4、区位及运营优势，公司石化库区位于江苏盐城大丰港，大丰港距上海港 250 海里、距日本长崎港 430 海里、距韩国釜山港 420 海里，可经上海港、釜山港直达东南亚和欧美各大港口。凸显的区位优势，为公司的液氨储运业务提供了天然的优势与便利，加之公司已经积累了 6 年的液氨储运经验，丰富的运营经验、迅速的应变能力都为公司发展氨氢能源产业提供了基础支持。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	188,245,611.91	136,781,718.93	37.62%	报告期化学品贸易业务收入增加所致
营业成本	148,911,236.76	88,735,810.17	67.81%	报告期化学品贸易业务收入增加所致
销售费用	19,549,482.92	19,428,087.78	0.62%	
管理费用	55,883,004.10	56,220,469.36	-0.60%	
财务费用	10,345,277.61	12,541,840.48	-17.51%	
所得税费用	1,023,302.94	2,527,558.57	-59.51%	报告期利润减少所致
经营活动产生的现金流量净额	1,912,110.43	-66,375,688.54	102.88%	主要系本期收回往来款及同比贸易类预付款付现支出减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-21,275,672.38	75,324,340.43	-128.25%	主要系本期公司收回投资及处置资产收到的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	71,456,932.30	-5,563,136.68	1,384.47%	主要系本期银行借款增加所致

现金及现金等价物净增加额	51,677,517.68	4,201,327.50	1,130.03%	主要系本期筹资活动现金流入增加所致
--------------	---------------	--------------	-----------	-------------------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	188,245,611.91	100%	136,781,718.93	100%	37.62%
分行业					
农药及中间体	77,655,183.88	41.25%	84,506,394.71	61.78%	-8.11%
油品、化学、仓储及贸易	94,145,411.25	50.01%	26,366,385.40	19.28%	257.07%
其他	16,445,016.78	8.74%	25,908,938.82	18.94%	-36.53%
分产品					
农药制剂	77,655,183.88	41.25%	84,506,394.71	61.78%	-8.11%
油品、化学、仓储及贸易	94,145,411.25	50.01%	26,366,385.40	19.28%	257.07%
其他	16,445,016.78	8.74%	25,908,938.82	18.94%	-36.53%
分地区					
内销	187,848,011.48	99.79%	134,774,451.93	98.53%	39.38%
外销	397,600.43	0.21%	2,007,267.00	1.47%	-80.19%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农药及中间体	77,655,183.88	54,824,509.25	29.40%	-8.11%	-6.94%	-0.89%
油品、化学、仓储及贸易	94,145,411.25	83,047,299.83	11.79%	257.07%	609.53%	-43.82%
其他	16,445,016.78	11,039,427.68	32.87%	-36.53%	-39.08%	2.81%
分产品						
农药制剂	77,655,183.88	54,824,509.25	29.40%	-8.11%	-6.94%	-0.89%
油品、化学、仓储及贸易	94,145,411.25	83,047,299.83	11.79%	257.07%	609.53%	-43.82%
其他	16,445,016.78	11,039,427.68	32.87%	-36.53%	-39.08%	2.81%
分地区						
内销	187,848,011.48	148,911,236.76	20.73%	39.38%	69.95%	-14.26%
外销	397,600.43		100.00%	-80.19%	-100.00%	55.57%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,676,551.83	-13.17%	主要系处置连云港致诚公司产生的投资收益	否
公允价值变动损益	14,641,034.61	-28.89%	主要系金融资产产生的公允价值变动收益	否
资产减值	-2,703,020.10	5.33%	存货跌价损失	否
营业外收入	4,375,678.70	-8.63%	主要系报告期收到诉讼判决的违约金	否
营业外支出	46,116.31	-0.09%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	105,893,439.43	3.28%	57,971,492.31	1.77%	1.51%	无重大变动
应收账款	83,064,162.10	2.57%	104,405,196.33	3.19%	-0.62%	无重大变动
存货	81,799,377.21	2.53%	83,035,865.40	2.54%	-0.01%	无重大变动
长期股权投资	1,241,862,991.07	38.46%	1,244,744,055.08	38.08%	0.38%	无重大变动
固定资产	490,716,452.96	15.20%	499,961,460.79	15.29%	-0.09%	无重大变动
在建工程	9,654,053.63	0.30%	8,673,835.39	0.27%	0.03%	无重大变动
使用权资产	4,015,846.52	0.12%	4,479,213.44	0.14%	-0.02%	无重大变动
短期借款	291,429,961.10	9.02%	215,837,680.54	6.60%	2.42%	无重大变动
合同负债	40,901,344.40	1.27%	44,920,128.91	1.37%	-0.10%	无重大变动
长期借款	40,565,800.00	1.26%	42,065,333.33	1.29%	-0.03%	无重大变动
租赁负债	3,221,538.73	0.10%	3,659,249.68	0.11%	-0.01%	无重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5.其他非流动金融资产	708,438,367.54	14,641,034.61			454,600.00			723,534,002.15
金融资产	708,438,367.54	14,641,034.61			454,600.00			723,534,002.15

小计	67.54	4.61			0			
应收款项 融资	7,250,000 .00				44,897,39 1.14	51,006,24 2.66		1,141,148.48
衍生金融 资产			51,430.00					51,430.00
上述合计	715,688,3 67.54	14,641,03 4.61	51,430.00		45,351,99 1.14	51,006,24 2.66		724,726,580.63
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

—

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	35,086,241.31	用于开具银行承兑汇票、诉讼冻结等
固定资产	192,295,579.80	用于抵押取得银行借款
无形资产	23,148,954.54	用于抵押取得银行借款
合 计	250,530,775.65	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
13,385,028.80	12,266,638.86	9.12%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货	0	0	-51.46	7,806.51	7,180.81	567.74	0.31%
合计	0	0	-51.46	7,806.51	7,180.81	567.74	0.31%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化						
报告期实际损益情况的说明	套期工具和被套期项目合计实现收益 16.51 万元						
套期保值效果的说明	利用期货市场的套期保值功能，将期货与现货有效结合，最大程度减少价格波动造成的损失，保证公司经营业务的稳定。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、严格执行《商品期货套期保值业务管理制度》。 2、将套期保值业务与公司经营业务相匹配，严守套期保值原则，杜绝投机交易。通过期货套期保值、价格发现功能规避现货价格波动的风险，保护盈利，坚持科学规范的套保理念，不做任何形式的市场投机。 3、成立套期保值业务领导小组、套期保值操作小组并设立风险管理员岗位，按照决策、分析、交易、风控、交割等岗位相分离的原则，各司其职。 4、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。 5、注重人才培养和激励机制，坚持内部培养和外部引进相结合的方式储备期货操作人才，通过科学合理的激励措施发现人才并留住人才，为期货业务的健康发展奠定扎实的基础。						
已投资衍生品报告期内市场价格或	根据市场的公开报价、成交价格以及结算价格对衍生品的公允价值进行分析						

产品公允价值变动情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 28 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司使用自有资金利用商品期货开展套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定；公司建立了健全的组织机构、业务操作流程、审批流程及《期货套期保值业务管理制度》；在保证正常生产经营的前提下，公司使用自有资金开展的套期保值业务，有利于最大程度减少价格波动造成的损失，保证公司经营业务的稳定，不存在损害公司和全体股东利益的情形。

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

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
嘉隆化工公	子公司	原药、制剂	122000000	66,439,114.29	- 509,232,397.59		- 10,561,479.33	- 10,561,940.30
上海焦点公司	子公司	化工品贸易	60000000	262,665,846.89	162,128,356.47	9,427,623.11	14,396,379.77	17,187,963.09
江苏辉丰石化有限公司	子公司	贸易、仓储	500000000	722,652,107.70	451,999,323.61	86,162,249.95	1,029,720.43	1,046,905.34
安道麦辉丰江苏公司	参股公司	农药生产	1000000000	1,955,523,991.49	1,503,448,096.96	701,275,579.90	- 52,766,497.40	- 48,226,140.56
安道麦辉丰上海公司	参股公司	农药制剂销售	100000000	225,675,333.80	129,398,603.00	347,446,269.01	72,454,539.67	54,262,578.53

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
连云港致诚公司	2023年4月灌南县人民法院受理了债权人对连云港致诚公司的破产清算申请，2023年5月指定江苏和济律师事务所担任连云港致诚公司的管理人，公司对连云港致诚公司丧失控制权，不再纳入合并报表范围。	投资收益 8,576,811.34 元

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

公司的农化业务控制权转让后，生物刺激剂产品尚处在被用户和市场逐步认可接受阶段，推广、销售要形成规模需要一个过程，供应链服务板块市场竞争也较为充分。公司将加强销售团队建设，完善升级产品，优化营销模式，探索线下线上结合，提升销售规模和市场占有率。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.98%	2023 年 01 月 19 日	2023 年 01 月 20 日	巨潮资讯网 《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-004）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	29.72%	2023 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 29 日	巨潮资讯网 《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-020）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
冷盼盼	董事、副总经理	被选举	2023 年 01 月 19 日	因公司原董事离任选举
孙永良	副总经理、董事会秘书	聘任	2023 年 01 月 03 日	因公司原董秘离职聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数	变更情况	占上市公司股本	实施计划的资金
-------	------	---------	------	---------	---------

		(股)		总额的比例	来源
公司部分董事、监事、高级管理人员以及核心骨干员工或关键岗位员工，持有人在公司或公司的控股子公司全职工作，领取薪酬，并签订劳动合同。	383	30,595,320	无	2.03%	员工的合法薪酬、自筹资金以及法律、行政法规允许的其他方式取得的资金，不涉及杠杆资金。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额的比例
裴柏平	董事、副总经理	323,418	323,418	0.02%
张建国	董事	2,807,266	2,807,266	0.19%
王彬彬	监事	323,418	323,418	0.02%
杨进华	董事	646,835	646,835	0.04%
孙永良	副总经理	97,025	97,025	0.01%
施伟锋	监事	58,215	58,215	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

公司第六届董事会第十次会议于 2015 年 7 月 24 日审议通过了《江苏辉丰农化股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要》、《关于提请股东大会授权董事会办理江苏辉丰农化股份有限公司第一期员工持股计划相关事宜》、《关于制定江苏辉丰农化股份有限公司第一期员工持股计划管理办法》等议案。

公司第六届监事会第六次会议于 2015 年 7 月 24 日审议了《关于〈江苏辉丰农化股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于核实员工持股计划持有人名单的议案》等议案。

2015 年 7 月 27 日江苏涤非律师事务所为公司出具了《关于江苏辉丰农化股份有限公司第一期员工持股计划》的法律意见书。

公司于 2015 年 8 月 11 日召开了 2015 年第二次临时股东大会审议并通过了员工持股计划相关议案。

公司于 2015 年 8 月 27 日披露了《江苏辉丰农化股份有限公司关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》（2015-062）。

公司于 2020 年 7 月 9 日披露了《关于公司第一期员工持股计划存续期展期的公告》（2020-054）。

公司于 2021 年 7 月 16 日披露了《关于公司第一期员工持股计划存续期展期的公告》（2021-074）。

公司于 2022 年 7 月 19 日披露了《关于公司第一期员工持股计划存续期展期的公告》（2022-043）。

公司于 2023 年 7 月 18 日披露了《关于公司第一期员工持股计划存续期展期的公告》（2023-026）。

公司通过员工持股计划，有效地将员工、企业、社会利益有机结合，为全体股东、社会创造利益。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司子公司江苏嘉隆化工有限公司、江苏科菲特生化技术股份有限公司停产，无环保排污情况。

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

1、公司已于 2021 年 5 月 31 日与安道麦股份有限公司完成了安道麦辉丰（江苏）的 51%的股权交割，环保相关信息披露至 2021 年 5 月。

2、公司子公司江苏嘉隆化工有限公司、连云港致诚化工有限公司、江苏科菲特生化技术股份有限公司停产，无环保排污情况。

二、社会责任情况

公司不断增强慈善意识，传播慈善理念，弘扬慈善文化，捐款捐物积极投身慈善事业。向江苏光彩事业基金会捐款，弘扬“致富思源，富而思进，义利兼顺，以义为先，扶危济困，共同富裕”的光彩精神，参与社会公益事业，为乡村振兴、促进社会进步与和谐、决胜全面建成小康社会作出贡献。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	仲汉根	业绩承诺	<p>为保障上市公司及中小股东利益，作为江苏辉丰生物农业股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东及实际控制人，本人就本次收购农一电子商务（北京）有限公司（以下简称“农一网”）81.41%股权事项做出以下承诺：</p> <p>1、利润承诺 （1）本人承诺，此次股权转让完成后，农一网 2021-2025 年度经审计累计净利润不低于人民币 1 亿元。如农一网 2021-2025 年度经审计的累计净利润低于承诺累计净利润的 80%，本人按照约定履行利润补偿义务。 （2）公司应在 2021-2025 年每会计年度结束时，聘请具有证券业务资格的会计师事务所对农一网实际盈利情况出具专项审计报告，以确定农一网实际实现的净利润</p>	2021 年 09 月 10 日	承诺结束日：2026 年 4 月 30 日	正常履行

			<p>数。</p> <p>2、补偿承诺</p> <p>(1) 如农一网 2021-2025 年度实际实现的累计净利润数低于承诺净利润数的 80% (即, 人民币 8,000 万元), 公司在农一网 2025 年度专项审计报告出具后的 10 日内, 书面通知本人向公司支付应补偿的现金。本人在收到公司通知后的 10 日内以现金 (包括银行转账) 方式向公司支付。</p> <p>(2) 本人应补偿的现金数量按以下公式计算确定: 应补偿现金数 = (1 亿元/5-农一网实际年平均完成净利润数) × 8.5 × 81.41 07%。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	仲汉根	股票交易	<p>1、自公司股票上市交易之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的本公司股份, 也不由本公司收购该部分股份。上述承诺期满后, 其在本公司任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让其所持有的公司股份; 离任六个月后的十二个月内出售公司</p>	2010 年 11 月 09 日	三十六个月	<p>上市之日起其 36 个月内不转让、出售本公司股权已经履行完毕。仲汉根先生作为公司董事长, 长期履行董监高股份减持有关规定及同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺。</p>

			股份数量占其所持有本公司股份总数的比例不超过百分之五十。			
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	<p>(一)、关于股份锁定的承诺</p> <p>全体董事、监事、高级管理人员承诺：在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。履行期限：长期。</p> <p>(二)、关于避免同业竞争的承诺</p> <p>公司的控股股东、实际控制人仲汉根先生于 2009 年 8 月向本公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：1、在承诺函签署之日，除辉丰股份外，本人与本人直系亲属现时未在与辉丰股份从事相同或相近业务的企业进行投资或任职；2、在本人作为辉丰股份实际控制人期间，本人及本人之直系亲属将不设立从事与辉丰股份有相同或相近业务的公司；3、本人承诺将不利用辉丰股份实际控制人地位，损害辉丰农化及其他股东的利益。4、如承诺函被证明是不真实或未被守，将向股份公司赔偿一切直接和间接损失。承诺期限：长期有效。</p>					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

一、审计报告中保留意见所涉及事项

1、如审计报告中“形成保留意见的基础”段所述，公司与子公司石家庄瑞凯化工有限公司（以下简称瑞凯公司）的少数股东河北佰事达商贸有限公司之间因少数股权收购协议及草铵膦项目权属纠纷，使得公司无法对瑞凯公司的经营采取有效的管理。公司自 2020 年 11 月 1 日起失去对瑞凯公司的控制，并将对其投资转为其他非流动金融资产列报。公司聘请评估机构出具了咨询报告，并以此确认该项投资的公允价值变动收益-62,426,470.27 元，但因多项审计程序无法实施，会计师无法就该项投资的公允价值获取充分、适当的审计证据。

2、如审计报告中“形成保留意见的基础”段所述，公司 2021 年将安道麦辉丰（上海）农业技术有限公司和安道麦辉丰（江苏）有限公司各 51%的股权转让给安道麦股份有限公司，并确认了股权转让收益。根据双方签署的股权转让协议相关约定，股权交割是在部分条件豁免下完成的。根据《豁免及补充交割条件的协议》（以下简称豁免协议）相关规定，涉及部分产品的恢复生产或整改，资质证照转让或更新以及草铵膦生产线的整改和权属是否清晰。其中尚未完结的其他诉讼事项涉及草铵膦项目，双方就改造方案尚未达成一致，导致公司无法预计草铵膦生产线的改造成本，进而无法就股权转让收益的准确性提供充分、适当的依据。因此，本期会计师仍无法对公司处置安道麦辉丰（上海）农业技术有限公司和安道麦辉丰（江苏）有限公司股权产生的投资收益的准确性获取充分、适当的审计证据。

二、董事会关于 2022 年度审计报告中保留意见部分所涉及事项的专项说明

公司董事会认为 2022 年度审计意见客观反映了公司实际情况，对此意见予以理解和认可，董事会作出如下声明：

- 1、公司将积极协助安道麦辉丰江苏公司加快草铵膦项目的达产整改、遗留证件的转移和取证工作，争取尽快消除交割豁免事项，完成最终的结算。
- 2、公司将积极应对与河北佰事达商贸有限公司等的相关诉讼，并根据相关法律法规及时履行披露义务。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
投资者诉公司	13,965.58	是	8770.7 万元一审已判决，公司已提起上诉。余 698.08 万元为投资者 2022 年 11 月后新起诉的金额，未开庭。	一审判决赔偿金、律师费、案件受理费合计 8770.70 万元，均已计提。余根据一审判决的结果进行计提。	南京中院的一审判决公司已提起上诉，二审开庭未判。新起诉的案件一审尚未开庭。	2020 年 10 月 12 日	2020.10.12 : 2020-083 2021.7.19 : 2021-078 2021.8.2 : 2021-080
公司诉北京航天石化技术装备工程有限公司	4,129.26	否	【本诉金额 2824.6 万元，反诉金额 1304.66 万元】一审开庭未判	一审未判	未判决		不适用
佰事达诉瑞凯化工、韦广权、第三	4,000	否	二审已判决	公司损害佰事达公司股东利益，驳	二审驳回上诉维持原判	2022 年 08 月 09 日	2022-045; 2023-027

人辉丰公司 损害股东利 益责任纠纷				回 4000 万 元赔偿的诉 讼请求			
辉丰石化诉 广西黄河买 卖合同纠纷	10,975.7	否	一审判决生 效	全部支持辉 丰石化的诉 讼请求	辉丰石化已 申请执行， 保全的财产 在处置变现 中。	2021 年 03 月 20 日	2021-023， 2021.10.12 ：2021-096
辉丰石化诉 山东华盛公 司买卖合同 纠纷	3,323.87	是	一审判决生 效	全部支持辉 丰石化的诉 讼请求	执行中	2019 年 08 月 17 日	2019-056
公司诉江苏 科邦安全技 术有限公司、 王洪民等租 赁合同纠纷	8,295.57	是	一审审理并 调解	被告在约定 时间内清偿 欠公司的本 金及相应利 息等（详见 公司相关公 告）	已调解	2023 年 03 月 09 日	2023-006； 2023-028
公司及子公 司诉杨玲等 诉讼	3,105.45	否	调解结案 1 件，因涉嫌 犯罪被裁定 驳回起诉 1 件，无财产 执行被终结 本次执行 1 件，判决胜 诉 1 件，其 余在诉讼中	调解结案或 判决支持或 部分支持辉 丰及子公司 诉讼请求。	见本表诉讼 进展情况		不适用
江苏隆笏廷 等诉公司和 /或子公司 （含劳动争 议）案件 217 件	6,549.25	是	裁定驳回起 诉 1 件，终 结执行 1 件，其余在 诉讼中和被 申请执行中	根据相关规 定计提预计 负债，预计 不会对公司 业绩产生重 大影响。	见本表诉讼 进展情况		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

经查询中国证券监督管理委员会证券期货市场失信记录查询平台、国家工商行政管理总局企业信息公示系统、国家税务总局重大税收违法案件信息公布栏、最高人民法院失信被执行人信息查询平台等主要信用信息系统，公司及实际控制人不存在违法失信的情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联	关联	关联	关联	关联	关联	关联	占同	获批	是否	关联	可获	披露	披露
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

交易方	关系	交易类型	交易内容	交易定价原则	交易价格	交易金额(万元)	类交易金额的比例	的交易额度(万元)	超过获批额度	交易结算方式	得的同类交易市价	日期	索引
江苏郁金香旅游开发有限公司	郁金股东系公司实际控制人之女	酒店、物业服务	酒店、物业服务	市场定价	协议价	91.45		330	否	银行转账	不高于同类市场价	2023年04月28日	公告编号: 2023-013
江苏郁金香旅游开发有限公司	郁金股东系公司实际控制人之女	绿化工程	绿化工程	市场定价	协议价	0.12		70	否	银行转账	-	2023年04月28日	公告编号: 2023-013
安道麦公司	重要联营企业之控股股东	采购、加工、租赁、技术服务	采购、加工、租赁、技术服务	市场定价	协议价	3,819.64		27,000	是	银行转账	不高于同类市场价	2023年04月28日	公告编号: 2023-013
安道麦公司	重要联营企业之控股股东	销售、提供服务	销售、提供服务	市场定价	协议价	295.7		2,800	否	银行转账	不低于同类市场价	2023年04月28日	公告编号: 2023-013
合计				--	--	4,206.91	--	30,200	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

详见本报告第十节之“十六-8-（一）”。

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	
辉丰石化	2022年04月22日	35,000	2022年08月24日	3,800	连带责任担保			1年	否	是	
辉丰石化	2022年04月22日	35,000	2022年08月25日	3,000	连带责任担保			1年	否	是	
辉丰石化	2022年04月22日	35,000	2022年08月31日	3,000	连带责任担保			1年	否	是	
辉丰石化	2022年04月22日	35,000	2022年09月08日	2,000	连带责任担保			1年	否	是	
辉丰石化	2022年04月22日	35,000	2022年09月20日	1,100	连带责任担保			1年	否	是	
辉丰石化	2022年04月22日	35,000	2022年11月29日	2,000	连带责任担保			1年	否	是	
辉丰石化	2023年04月26日	40,000	2023年01月03日	6,300	连带责任担保			1年	否	是	
辉丰石化	2023年04月26日	40,000	2023年02月28日	1,000	连带责任担保			1年	否	是	
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			40,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						22,200	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			40,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						22,200	
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	
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			40,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						22,200	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			40,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						22,200	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例											11.62%

其中：

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

重大资产出售豁免协议约定事项进展

公司于 2021 年 5 月完成了关于安道麦江苏公司和安道麦上海公司 51%股权的重大资产出售，鉴于部分交割事项尚未成就，公司和安道麦公司于 2021 年 5 月 28 日签署了《豁免及补充交割条件的协议》（以下简称豁免协议）。

豁免协议约定的主要内容有：

(1) 安道麦公司同意部分豁免关于重组全部完成中资质证照相关的要求，前提为双方同意该等被豁免的资质证照重组要求在被需要的情况下将于交割后完成。豁免的资质证照主要包括：部分农药登记证的变更完成、部分建筑消防许可证的转移完成、农药生产许可证证载范围增加的完成。

(2) 安道麦公司同意部分豁免关于重组全部完成中生产恢复或整改相关的要求，前提为双方同意公司将增加一笔延期支付的款项（金额约为人民币 3,100 万元），直至所需的生产恢复或整改要求完成。

(3) 安道麦公司同意部分豁免交割时不利程序相关的要求，前提为双方同意将增加一笔延期支付的款项（金额约为人民币 1.23 亿元），上述不利程序主要包含涉及草铵膦的相关诉讼均最终完全以不会对买方（安道麦公司）、买方受偿方和/或合资公司（新公司）产生或造成不利影响的形式解决；草铵膦原药实际产量达到或超过 417MT/月，在上述不利程序解决后延期支付款项予以释放。同时，经双方同意，就安道麦公司因不利程序导致其未来取得新公司额外股权支付的价格高于经国有资产监督管理机关备案的评估价格而产生的差价，公司为上述差价作出担保并全额补偿。

(4) 双方同意，就股权购买协议中原有的延期付款规定（金额为人民币 1 亿元），与资质证照转让或者更新相关的要求以及与境外知识产权转让核查相关的要求将被额外作为该等延期付款的释放条件。

(5) 豁免协议为股权购买协议的一部分，除豁免协议修订的内容外，股权购买协议和补充协议内容不变。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已完成上述豁免协议(2)项下关于 2,4-D 酯项目、甲羧除草醚项目、粉唑醇项目的生产恢复或整改要求，未按合同约定完成 F052 项目的整改。已完成豁免协议(4)项下关于 24 个资质证书转让或更新中的 19 个，剩余 5 个证照尚在办理中。关于上述豁免协议(3)项下草铵膦生产线，2022 年 1 月，公司与第三方服务机构签订委托开发合同，对草铵膦生产线进行工程技术设计和提产研究。截至报告期末，第三方服务机构已为公司初步制定了技术改造方案，目前正对该方案进行技术论证中。公司为上述整改及证照等办理产生的成本费用累计计提 4,456.40 万元。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已取得转让安道麦辉丰江苏公司和安道麦辉丰上海公司股权转让款合计 97,390.91 万元。截至本财务报表批准报出日，公司尚未收到延期支付款项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

(一) 子公司停产情况

2018 年，部分子公司因所在园区整体整治要求或违反环保法规而被责令停产，截至 2023 年 6 月 30 日，停产的子公司情况如下：

公司名称	具体车间	停产时间	停产原因	复产时间
江苏科菲特公司	公司整体	2018 年 5 月 9 日	因环保配套设施未经验收、非法填埋危险废物等问题被盐城市大丰区环境保护局责令停产整治。	[注 1]
嘉隆化工公司	公司整体	2018 年 4 月 28 日	江苏省灌南县人民政府根据省市政府关于灌河口突出问题整治要求，决定灌南县堆沟港镇化学工业园区内的企业一律停产整治	[注 2]
致诚化工公司	公司整体	2018 年 4 月 28 日		[注 1]

[注 1]详见本财务报表附注十三（一）之所述

[注 2]嘉隆化工公司于 2021 年 4 月 27 日收到连云港化工产业区管委会《告知函》。根据《〈江苏省化工产业安全环保整治提升方案〉的通知》（苏办〔2019〕96 号）和《省政府关于加强全省化工园区化工集中区规范化管理的通知》（苏政发〔2020〕94 号）的相关要求以及江苏省化工产业安全环保整治提升“一企一策”综合处置建议，嘉隆化工公司部分产品和工艺转型升级难度大，相关生产设备设施已出现老化，为降低潜在的安全和环保风险，达到“两断三清”要求，嘉隆化工公司必须拆除现有生产线、设备及相关设施，重新规划建设新生产线，故而公司对需拆除的生产线等相关设施计提了减值准备。

(二) 业绩承诺说明

1. 收购嘉隆化工公司的相关承诺

根据本公司与自然人孟宪民、吴洋、刘秀红、姚海燕、江苏省高科技产业投资有限公司、左松林、唐园子、杨建民、唐汉博（以下简称原主要股东）以及嘉隆化工公司于 2014 年 5 月 10 日签订的《投资合作协议书》的约定，原主要股东作出如下承诺：

(1) 嘉隆化工公司徐州厂区土地处置净收益（出让收益扣除账面成本、处置地面附属物费用、相关税费及为此承担的资金占用费用等）不低于 1 亿元，处置时限自嘉隆化工公司与本公司签订投资合作协议起 30 个月内完成（其中：铜国用（2005）第 0683 号国有土地使用权证对应土地 6 个月，铜国用（2005）第 0680 号国有土地使用权证和铜国用（2007）第 3169 号国有土地使用权证对应土地 12 个月，逾期未能处置的，原主要股东应向嘉隆化工公司支付相关地块处置收益资金占用费，资金占用费率为 10%/年）。如果徐州厂区土地处置净收益在土地处置承诺期内未能达到 1 亿元，由原主要股东在约定土地处置承诺期届满之日起三个月内以其持有嘉隆化工公司对应价值股权零价格转让予本公司或以现金补足（补偿股权数量=（1 亿元-土地实际净收益）/3 元）。公司承诺徐州土地净收益（出让收益扣除账面成本、处置地面附属物费用、相关税费及为此承担的相关费用）超出 1 亿元净收益部分由原主要股东享有。

(2) 本公司投资嘉隆化工公司后，如因原主要股东未披露对外担保事项使嘉隆化工公司产生负债或损失，均由原主要股东承诺方承担全部经济、法律责任。

(3) 嘉隆化工公司截至 2013 年 9 月 30 日的财务报表业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2014 年 4 月 30 日出具《审计报告》（天健审（2014）4894 号），上述报告中的相关应收账款、预付账款、其他应收款如产生坏账损失，或两年内未能收回的，视为无法收回，原主要股东承诺承担全部损失。

(4) 自 2013 年 10 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日，嘉隆化工公司累计主营业务经营净利润如为负数（不含土地处置等非经常性损益），原主要股东以现金或股权折价（3 元/股）弥补差额。

因上述承诺事项部分未完成，2018 年 3 月 2 日，本公司与原主要股东签订补充协议，约定：

(1) 本公司以 7,611.48 万元的价格收购原主要股东持有的嘉隆化工公司 40.92%股权。

(2) 原主要股东代为偿还嘉隆化工公司之子公司徐州长顺置业有限公司所欠嘉隆化工公司往来款 6,016.00 万元，并支付嘉隆化工公司转让徐州长顺置业有限公司 98%股权价格 784.00 万元，合计 6,800.00 万元。

(3) 原主要股东负责将登记在嘉隆化工公司和徐州裕农化工有限公司名下的国有建设用地使用权（铜国用（2005）第 0681 号地块、铜土国用（2000）字第 0340 号地块）依法变更登记至嘉隆化工公司之子公司徐州隆茂置业有限公司名下，后续通过徐州隆茂置业有限公司进行处置，期间涉及的所有费用由原主要股东承担并负责支付。

(4) 原主要股东支付 5,000 万元环保及税收清算保证金后，嘉隆化工公司分别将其持有的徐州嘉茂置业有限公司以及徐州隆茂置业有限公司 98%股权分别以 784 万元的价格转让给原主要股东。

截至本财务报表批准报出日，上述补充协议中的(1)、(2)所列事项已执行完毕，(3)、(4)项所列事项正在积极推进中。截至期末，嘉隆化工公司已收到原股东支付的环保及税收保证金等共计 5,834 万元、徐州嘉茂置业有限公司以及徐

州隆茂置业有限公司股权转让款 1,568 万元。徐州嘉茂置业有限公司已于 2019 年 3 月 7 日完成相关股权转让的工商变更手续，徐州隆茂置业有限公司尚未完成股权转让。

2. 收购农一北京公司的相关承诺

公司于 2021 年 8 月 24 日与盐城农一投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称盐城农一有限合伙）签订《股权转让协议》。协议约定，盐城农一有限合伙向公司转让其持有的农一北京公司 81.4107% 的股权。同时，为切实保障上市公司及中小股东利益，公司控股股东及实际控制人仲汉根先生就公司收购农一北京公司股权事项作出如下承诺：

(1) 利润承诺

此次股权转让完成后，农一北京公司 2021-2025 年度经审计累计净利润不低于人民币 1 亿元。如农一北京公司 2021-2025 年度经审计的累计净利润低于承诺累计净利润的 80%，仲汉根先生按照约定履行利润补偿义务。公司应在 2021-2025 年每会计年度结束时，聘请具有证券业务资格的会计师事务所对农一北京公司实际盈利情况出具专项审计报告，以确定农一北京公司实际实现的净利润数。

(2) 补偿承诺

如农一北京公司 2021-2025 年度实际实现的累计净利润数低于承诺净利润数的 80%（即，人民币 8,000 万元），公司在农一北京公司 2025 年度专项审计报告出具后的 10 日内，书面通知仲汉根先生向公司支付应补偿的现金。仲汉根先生在收到公司通知后的 10 日内以现金（包括银行转账）方式向公司支付。

仲汉根先生应补偿的现金数额按以下公式计算确定：应补偿现金 = (1 亿元/5-北京农一公司实际年平均完成净利润数) × 8.5 × 81.4107%。

农一北京公司 2021 年度、2022 年度以及 2023 年 1-6 月分别实现净利润 8,049,469.38 元、-8,003,822.19 元、1,489,180.24 元，累计实现净利润 1,534,827.43 元。

3. 处置安道麦辉丰江苏公司和安道麦辉丰上海公司的相关承诺

本公司向安道麦公司作出承诺，在安道麦辉丰上海公司股权交割后（2020 年末）的三年内（2021 年-2023 年），由农一北京公司向安道麦辉丰上海公司采购产品产生的安道麦辉丰上海公司平均年度毛利润（“农一北京公司业务毛利”）至少应达到人民币 860 万元（“农一北京公司业务基准”），并且双方同意，如果农一北京公司业务毛利未能达到农一北京公司业务基准，则本公司应当向安道麦公司进行价款支付。价格调整支付 = (农一网业务基准 - 农一网业务毛利润) × 13。2021 年、2022 年、2023 年 1-6 月农一北京公司向安道麦辉丰上海公司采购产品产生的安道麦辉丰上海公司业务毛利分别为 465.57 万元、326.05 万元、165.97 万元。2021 年度和 2022 年度销售情况未达预期，公司将通过增加向安道麦辉丰上海公司的采购，并采用薄利多销的方式达成业绩承诺，预计损失 2,980,400.00 元。

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	366,847,621	24.33%				- 32,564,359	- 32,564,359	334,283,262	22.17%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	366,847,621	24.33%				- 32,564,359	- 32,564,359	334,283,262	22.17%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	366,847,621	24.33%				- 32,564,359	- 32,564,359	334,283,262	22.17%
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	1,140,742,056	75.67%				32,564,359	32,564,359	1,173,306,415	77.83%
1、人民币普通股	1,140,742,056	75.67%				32,564,359	32,564,359	1,173,306,415	77.83%
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	1,507,589,677	100.00%				0	0	1,507,589,677	100.00%

股份变动的理由

□适用 □不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
仲汉根	361,973,965			330,024,340	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
陈晓东	2,131,162			1,598,437	高管离职锁定股	离任申报日 2021 年 6 月 28 日
张建国	871,321			871,321	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
姜正霞	864,871			837,571	高管离职锁定股	离任申报日 2022 年 4 月 14 日
裴柏平	22,800			22,800	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
韦广权	493,575			493,575	高管离职锁定股	离任申报日 2023 年 1 月 3 日
孙永良	66,000			66,000	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
卞祥	218,835	54,709		164,126	高管离职锁定股	离任申报日 2021 年 6 月 20 日
杨进华	175,452			175,452	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
季红进	29,640			29,640	高管离职锁定股	离任申报日 2021 年 6 月 20 日
合计	366,847,621	54,709	0	334,283,262	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东	38,599	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0
-----------	--------	-------------------	---

总数		(如有) (参见注 8)						
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
仲汉根	境内自然人	28.75%	433,423,393		330,024,340	103,399,053		
苏仕	境内自然人	4.94%	74,500,000			74,500,000		
张宏德	境内自然人	4.82%	72,683,400			72,683,400		
江苏辉丰生物农业股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.03%	30,595,320			30,595,320		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL LC.	境外法人	1.43%	21,512,051	+20,710,544		21,512,051		
余峰	境内自然人	0.96%	14,484,140	+6,161,600		14,484,140		
唐中义	境内自然人	0.84%	12,606,576			12,606,576	质押	12,600,000
李艳	境内自然人	0.74%	11,213,580	+11,213,580		11,213,580		
#潘东丽	境内自然人	0.59%	8,877,700	+8,877,700		8,877,700		
法国巴黎银行—自有资金	境外法人	0.58%	8,795,100	+8,795,100		8,795,100		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中仲汉根先生为公司的控股股东、实际控制人。公司未知上述股东之间及与其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (如有) (参见注 11)	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
仲汉根						103,399,053	人民币普通股	103,399,053
苏仕						74,500,000	人民币普	74,500,000

		普通股	
张宏德	72,683,400	人民币普通股	72,683,400
江苏辉丰生物农业股份有限公司—第一期员工持股计划	30,595,320	人民币普通股	30,595,320
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	21,512,051	人民币普通股	21,512,051
余峰	14,484,140	人民币普通股	14,484,140
唐中义	12,606,576	人民币普通股	12,606,576
李艳	11,213,580	人民币普通股	11,213,580
#潘东丽	8,877,700	人民币普通股	8,877,700
法国巴黎银行—自有资金	8,795,100	人民币普通股	8,795,100
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中仲汉根先生为公司的控股股东、实际控制人。公司未知上述股东之间及与其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被 授予的 限制性 股票数 量 (股)	本期被 授予的 限制性 股票数 量 (股)	期末被 授予的 限制性 股票数 量 (股)
仲汉根	董事长， 法定代表人，非 独立董事	现任	440,032,453		6,609,060	433,423,393			
裴柏平	副董事 长、副总 经理	现任	30,400			30,400			
周京	非独立董 事、副总 经理、财 务负责人	现任	0			0			

冷盼盼	非独立董事、副总经理	现任	0			0			
杨进华	非独立董事	现任	233,936			233,936			
张建国	非独立董事	现任	1,161,761			1,161,761			
花荣军	独立董事	现任	0			0			
李昌莲	独立董事	现任	0			0			
杨兆全	独立董事	现任	0			0			
王彬彬	监事会主席	现任	0			0			
施伟锋	非职工监事	现任	0			0			
卞红梅	职工监事	现任	0			0			
张晓波	总经理	现任	0			0			
孙永良	副总经理	现任	88,000			88,000			
合计	—	—	441,546,550	0	6,609,060	434,937,490	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏辉丰生物农业股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	105,893,439.43	57,971,492.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	51,430.00	
应收票据		
应收账款	83,064,162.10	104,405,196.33
应收款项融资	1,141,148.48	7,250,000.00
预付款项	42,175,823.98	51,934,268.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	170,556,484.01	224,400,602.70
其中：应收利息		
应收股利	8,978,400.00	8,978,400.00
买入返售金融资产		
存货	81,799,377.21	83,035,865.40
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,044,671.63	13,617,859.13
流动资产合计	500,726,536.84	542,615,284.11
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	1,241,862,991.07	1,244,744,055.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	723,534,002.15	708,438,367.54
投资性房地产		
固定资产	490,716,452.96	499,961,460.79
在建工程	9,654,053.63	8,673,835.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,015,846.52	4,479,213.44
无形资产	111,118,765.70	113,806,240.89
开发支出	19,198,489.55	18,968,142.94
商誉		
长期待摊费用	9,821,147.64	10,176,683.38
递延所得税资产	117,603,739.40	114,174,631.18
其他非流动资产	1,072,217.48	2,896,065.46
非流动资产合计	2,728,597,706.10	2,726,318,696.09
资产总计	3,229,324,242.94	3,268,933,980.20
流动负债：		
短期借款	291,429,961.10	215,837,680.54
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,520,000.00	14,836,818.67
应付账款	244,144,206.43	298,348,577.50
预收款项		
合同负债	40,901,344.40	44,920,128.91
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	20,357,369.01	25,341,156.60
应交税费	81,570,147.22	88,900,999.73
其他应付款	335,778,168.34	366,974,977.55
其中：应付利息	418,958.43	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,863,938.41	3,840,988.08
其他流动负债	2,171,932.30	1,630,146.84
流动负债合计	1,032,737,067.21	1,060,631,474.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	40,565,800.00	42,065,333.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,221,538.73	3,659,249.68
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	196,544,103.79	201,141,766.76
递延收益	25,840,437.98	26,469,378.74
递延所得税负债	89,758,016.49	86,097,757.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	355,929,896.99	359,433,486.35
负债合计	1,388,666,964.20	1,420,064,960.77
所有者权益：		
股本	1,507,589,677.00	1,507,589,677.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	712,814,138.91	712,814,138.91
减：库存股		
其他综合收益	-5,192,046.48	-6,194,619.50
专项储备	3,855,875.69	3,796,230.67
盈余公积	145,344,706.56	145,344,706.56
一般风险准备		
未分配利润	-453,261,640.23	-404,687,097.83
归属于母公司所有者权益合计	1,911,150,711.45	1,958,663,035.81
少数股东权益	-70,493,432.71	-109,794,016.38
所有者权益合计	1,840,657,278.74	1,848,869,019.43
负债和所有者权益总计	3,229,324,242.94	3,268,933,980.20

法定代表人：仲汉根 主管会计工作负责人：周京 会计机构负责人：王普国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	44,571,795.46	31,980,103.43
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	3,450,944.56	1,532,054.77
应收款项融资		
预付款项	4,422,321.07	6,633,464.32
其他应收款	202,436,744.62	249,110,905.48
其中：应收利息		
应收股利	8,978,400.00	8,978,400.00
存货	15,386,436.39	10,103,964.37
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,421,030.23	11,593,955.16
流动资产合计	282,689,272.33	310,954,447.53
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,600,668,354.85	1,603,301,394.02
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	683,179,402.15	668,538,367.54
投资性房地产		
固定资产	44,991,248.51	47,651,520.36
在建工程	386,985.47	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,015,846.52	4,479,213.44
无形资产	15,398,898.09	16,559,271.37
开发支出	12,962,566.47	12,382,219.86
商誉		
长期待摊费用	4,123,905.30	3,589,784.78
递延所得税资产	67,546,900.61	67,546,900.61
其他非流动资产	962,670.63	1,232,153.38
非流动资产合计	2,434,236,778.60	2,425,280,825.36
资产总计	2,716,926,050.93	2,736,235,272.89
流动负债：		
短期借款	20,017,805.56	10,004,350.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,000,000.00	13,400,000.00
应付账款	91,286,778.36	104,659,552.33
预收款项		
合同负债	16,346,129.88	23,890,570.51
应付职工薪酬	5,113,885.15	6,359,548.69

应交税费	66,680,541.33	66,733,645.23
其他应付款	482,339,644.49	445,916,613.23
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	859,738.41	836,321.41
其他流动负债	56,899.99	64,393.16
流动负债合计	692,701,423.17	671,864,994.56
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	3,221,538.73	3,659,249.68
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	175,324,615.36	178,254,522.61
递延收益		
递延所得税负债	81,115,808.96	77,455,550.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	259,661,963.05	259,369,322.60
负债合计	952,363,386.22	931,234,317.16
所有者权益：		
股本	1,507,589,677.00	1,507,589,677.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	668,330,848.34	668,330,848.34
减：库存股		
其他综合收益	-7,064,212.50	-7,064,212.50
专项储备		
盈余公积	144,145,265.16	144,145,265.16
未分配利润	-548,438,913.29	-508,000,622.27
所有者权益合计	1,764,562,664.71	1,805,000,955.73
负债和所有者权益总计	2,716,926,050.93	2,736,235,272.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	188,245,611.91	136,781,718.93
其中：营业收入	188,245,611.91	136,781,718.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	239,141,538.12	181,112,426.72

其中：营业成本	148,911,236.76	88,735,810.17
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,564,571.74	3,311,138.27
销售费用	19,549,482.92	19,428,087.78
管理费用	55,883,004.10	56,220,469.36
研发费用	887,964.99	875,080.66
财务费用	10,345,277.61	12,541,840.48
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	2,820,414.50	4,322,980.06
投资收益（损失以“-”号填列）	6,676,551.83	12,199,479.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,694,664.01	11,303,006.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	14,641,034.61	11,068,141.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,973,454.87	-37,621,352.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,703,020.10	-271,148.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	423,516.08	8,835,802.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-55,010,884.16	-45,796,804.88
加：营业外收入	4,375,678.70	816,480.48
减：营业外支出	46,116.31	177,633.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-50,681,321.77	-45,157,957.81
减：所得税费用	1,023,302.94	2,527,558.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,704,624.71	-47,685,516.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-50,648,356.89	-32,075,021.37
2.终止经营净利润（净亏损以	-1,056,267.82	-15,610,495.01

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	-48,574,542.40	-38,422,749.52
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	-3,130,082.31	-9,262,766.86
六、其他综合收益的税后净额	1,002,573.02	329,681.58
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	1,002,573.02	329,681.58
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综 合收益	1,002,573.02	329,681.58
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	-354,900.00	
6. 外币财务报表折算差额	1,357,473.02	329,681.58
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额		
七、综合收益总额	-50,702,051.69	-47,355,834.80
归属于母公司所有者的综合收益总 额	-47,571,969.38	-38,093,067.94
归属于少数股东的综合收益总额	-3,130,082.31	-9,262,766.86
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.0322	-0.0255
(二) 稀释每股收益	-0.0322	-0.0255

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：仲汉根 主管会计工作负责人：周京 会计机构负责人：王普国

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	7,468,317.67	9,461,118.91
减：营业成本	6,772,053.81	6,728,777.81
税金及附加	394,816.84	374,008.79
销售费用	5,115.52	
管理费用	20,316,859.15	18,937,549.08
研发费用		

财务费用	7,451,407.47	137,336.68
其中：利息费用	7,640,291.13	5,499,588.81
利息收入	1,080,003.33	8,385,829.81
加：其他收益	38,546.21	714,085.50
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,634,726.41	12,633,673.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	14,641,034.61	8,989,366.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-26,839,278.64	-53,289,947.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		59,669.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	440,517.25	107,859.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-40,825,842.10	-47,501,846.89
加：营业外收入	4,050,000.00	18,468.25
减：营业外支出	2,190.27	159.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-36,778,032.37	-47,483,537.90
减：所得税费用	3,660,258.65	2,247,341.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-40,438,291.02	-49,730,879.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-40,438,291.02	-49,730,879.52
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-40,438,291.02	-49,730,879.52
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	115,477,378.31	146,229,961.72
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,359,634.02	9,209,643.69
收到其他与经营活动有关的现金	562,463,913.43	305,511,459.06
经营活动现金流入小计	682,300,925.76	460,951,064.47
购买商品、接受劳务支付的现金	78,637,329.28	136,784,215.29
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	34,767,356.90	40,280,637.94
支付的各项税费	12,398,549.65	9,942,059.71
支付其他与经营活动有关的现金	554,585,579.50	340,319,840.07
经营活动现金流出小计	680,388,815.33	527,326,753.01
经营活动产生的现金流量净额	1,912,110.43	-66,375,688.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	186,400.00	50,807,539.53
取得投资收益收到的现金	1,276,468.53	8,369,909.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	199,280.00	46,459,071.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	10,027,324.29	5,208,977.69
投资活动现金流入小计	11,689,472.82	110,845,498.31

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,942,788.55	21,521,157.88
投资支付的现金		5,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	10,022,356.65	9,000,000.00
投资活动现金流出小计	32,965,145.20	35,521,157.88
投资活动产生的现金流量净额	-21,275,672.38	75,324,340.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	147,000,000.00	90,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	147,000,000.00	90,500,000.00
偿还债务支付的现金	66,000,000.00	83,188,760.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,543,067.70	9,607,838.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		3,266,538.00
筹资活动现金流出小计	75,543,067.70	96,063,136.68
筹资活动产生的现金流量净额	71,456,932.30	-5,563,136.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-415,852.67	815,812.29
五、现金及现金等价物净增加额	51,677,517.68	4,201,327.50
加：期初现金及现金等价物余额	19,129,680.44	89,668,535.72
六、期末现金及现金等价物余额	70,807,198.12	93,869,863.22

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,950,989.64	984,952.11
收到的税费返还		2,875,742.46
收到其他与经营活动有关的现金	56,723,700.79	78,067,171.63
经营活动现金流入小计	60,674,690.43	81,927,866.20
购买商品、接受劳务支付的现金	23,104,107.71	61,007,325.76
支付给职工以及为职工支付的现金	7,134,009.75	10,618,518.02
支付的各项税费	403,830.83	985,532.20
支付其他与经营活动有关的现金	54,197,423.00	90,879,850.70
经营活动现金流出小计	84,839,371.29	163,491,226.68
经营活动产生的现金流量净额	-24,164,680.86	-81,563,360.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	186,400.00	21,023,722.27
取得投资收益收到的现金	1,276,468.53	8,358,213.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		462,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	39,527,324.29	32,658,977.69
投资活动现金流入小计	40,990,192.82	62,502,913.09
购建固定资产、无形资产和其他长	13,997,746.03	15,915,162.88

期资产支付的现金		
投资支付的现金		11,266,538.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	40,000,000.00	36,613,000.00
投资活动现金流出小计	53,997,746.03	63,794,700.88
投资活动产生的现金流量净额	-13,007,553.21	-1,291,787.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	20,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	81,000,000.00	172,521,540.25
筹资活动现金流入小计	101,000,000.00	202,521,540.25
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	33,188,760.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	953,030.00	1,705,775.05
支付其他与筹资活动有关的现金	37,000,000.00	83,300,000.00
筹资活动现金流出小计	47,953,030.00	118,194,535.05
筹资活动产生的现金流量净额	53,046,970.00	84,327,005.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	22,226.96	-88,681.92
五、现金及现金等价物净增加额	15,896,962.89	1,383,175.01
加：期初现金及现金等价物余额	3,370,440.56	3,738,523.04
六、期末现金及现金等价物余额	19,267,403.45	5,121,698.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额（单位：元）

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				712,814,138.91		6,194,619.50	3,796,230.67	145,344,706.56		404,687,097.83		1,958,663,035.81	109,794,016.38	1,848,869,019.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				712,814,138.91		6,194,619.50	3,796,230.67	145,344,706.56		404,687,097.83		1,958,663,035.81	109,794,016.38	1,848,869,019.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,002,573.02	59,645.02			-48,574,542.40		-47,512,324.36	39,300,583.67	-8,211,740.69
（一）综合收益总额							1,002,573.02				-48,574,542.40		-47,571,969.38	-3,130,082.31	-50,702,051.69
（二）所有者投入和减少资本														42,432,250.89	42,432,250.89
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														42,432,250.89	42,432,250.89
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								59,645.02					59,645.02	-1,584.91	58,060.11
1. 本期提取								701,082.60					701,082.60		701,082.60
2. 本期使用								-641,437.58					-641,437.58	-1,584.91	-643,022.49
（六）其他													0.00		
四、本期期末余额	1,507,589,677.00				712,814,138.91		5,192,046.48	3,855,875.69	145,344,706.56		453,261,640.23		1,911,150,711.45	-70,493,432.71	1,840,657,278.74

上年金额（单位：元）

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				712,814,138.91		- 7,945,502.68	3,815,424.78	145,344,706.56		50,264,507.39		2,411,882,951.96	- 191,235,211.52	2,220,647,740.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				712,814,138.91		- 7,945,502.68	3,815,424.78	145,344,706.56		50,264,507.39		2,411,882,951.96	- 191,235,211.52	2,220,647,740.44
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,319,363.50	742,867.65			- 38,422,749.52		-36,360,518.37	-9,264,516.98	-45,625,035.35
（一）综合收益总额							1,319,363.50				- 38,422,749.52		-37,103,386.02	-9,262,766.86	-46,366,152.88
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								742,867.65					742,867.65	-1,750.12	741,117.53
1. 本期提取								1,536,487.68					1,536,487.68		1,536,487.68
2. 本期使用								-793,620.03					-793,620.03	-1,750.12	-795,370.15
（六）其他															
四、本期期末余额	1,507,589,677.00				712,814,138.91		- 6,626,139.18	4,558,292.43	145,344,706.56		11,841,757.87		2,375,522,433.59	- 200,499,728.50	2,175,022,705.09

8、母公司所有者权益变动表

本期金额（单位：元）

项目	2023 年半年度											
	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	1,507,589,677.00				668,330,848.34		-7,064,212.50		144,145,265.16	-508,000,622.27		1,805,000,955.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34		-7,064,212.50		144,145,265.16	-508,000,622.27		1,805,000,955.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-40,438,291.02		-40,438,291.02
（一）综合收益总额										-40,438,291.02		-40,438,291.02
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34		-7,064,212.50		144,145,265.16	-548,438,913.29		1,764,562,664.71

上年金额（单位：元）

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34		-7,064,212.50		144,145,265.16	-216,433,893.51		2,096,567,684.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34		-7,064,212.50		144,145,265.16	-216,433,893.51		2,096,567,684.49

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-49,730,879.52		-49,730,879.52	
（一）综合收益总额										-49,730,879.52		-49,730,879.52	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配													
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34					-7,064,212.50	144,145,265.16	-266,164,773.03	2,046,836,804.97

三、公司基本情况

江苏辉丰生物农业股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经江苏省人民政府苏政复〔1998〕157 号文批准，由大丰市龙堤乡乡镇企业管理服务站（现更名为盐城市大丰区新丰镇经济贸易服务中心）、大丰市农化厂工会（现更名为江苏辉丰生物农业股份有限公司工会委员会）、陈玉盘、仲汉根和韦广权作为发起人共同发起设立，于 1999 年 1 月 8 日在江苏省工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省盐城市大丰区。公司现持有统一社会信用代码为 913209001407071551 的营业执照，注册资本 1,507,589,677.00 元，股份总数为 1,507,589,677 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 334,283,262 股；无限售条件的流通股份 1,173,306,415 股。公司股票已于 2010 年 11 月 9 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属农药化工、化学品和粮食贸易、物流行业。公司生产的主要产品包括能百旺、盛世年景系列生物农药，辉丰高贵、能健源、盛世根源系统水溶肥料，富硒功能产品等。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 23 日八届二十五次董事会批准对外报出。

本公司将江苏辉丰石化有限公司（以下简称辉丰石化公司）、上海焦点供应链有限公司（以下简称上海焦点公司）、农一电子商务（北京）有限公司（以下简称农一北京公司）和上海能健源生物农业有限公司（以下简称能健源公司）等 23 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

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：

无

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

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

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

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：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(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
应收股利	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方[注]	
其他应收款——账龄组合	账龄	

[注]合并范围内关联方指纳入本公司合并财务报表范围内的各关联方公司，下同

(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	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方	
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

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 (%)
6 个月以内 (含, 下同)	0.50
7-12 月	2.50
1-2 年	35.00
2-3 年	45.00
3 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

12、应收账款

13、应收款项融资

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

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

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	20-40	5	4.75-2.375
通用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

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

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

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

28、油气资产

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（月）
土地使用权	600
SAP 及其他软件	120
注册商标	120
农药登记证	120
种子品种经营权、专有技术	60/120
保健品登记证	60

(2) 内部研究开发支出会计政策

3. 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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：(1) 公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段；开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。(2) 公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、服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、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 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

在租赁开始日，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。

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

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

(1) 商品销售、贸易业务

公司以将商品转让给客户之前是否能够控制该商品来确定按对价总额确认收入还是按净额确认收入。对于在转让商品前能够控制该商品，承担存货风险、应收款信用风险及主要责任时按对价总额确认收入，反之则按净额确认收入。

对于收入确认时点，内销收入在公司按合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定、已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认；外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 化学品仓储业务

公司与客户签订仓储合同，明确租赁方式、价格、期间和结算方法等合同要素，按合同约定每月定期与客户结算，并由客户签署结算单后，据此按照合同确认仓储收入。

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）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45、其他

(二十七) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十八) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十九) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、25%[注 2]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
Huifeng International USA INC	10%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据财政部《关于若干农业生产资料免征增值税政策的通知》（财税字〔2001〕第 113 号），并分别经西安市经济技术开发区国家税务局、广州市天河区国家税务局和陕西省杨凌工业园区税务分局核准备案，子公司西安辉丰农药有限公司（以下简称西安辉丰公司）、广东辉丰生物技术有限公司（以下简称广东辉丰公司）和农一网（杨凌）电子商务有限公司批发和零售农药、氮肥、磷肥、复混肥免征增值税。

根据财政部、国家税务总局《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部、国家税务总局令 2008 年第 50 号）第三十五条规定，农业生产者，包括从事农业生产的单位和个人，销售的自产农产品免征增值税；根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条之规定，蔬菜、谷物、苗木种植免征所得税。子公司江苏焦点富硒农业有限公司（以下简称焦点农业公司）符合上述相关规定，故其销售的自产农产品免征增值税，苗木种植免征企业所得税。

3、其他

[注 1] 公司之境外子公司 Huifeng International USA INC 由本公司按 6%代扣代缴国内增值税

[注 2] Huifeng International USA INC 由本公司按 10%代扣代缴国内企业所得税

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	253,965.66	223,452.07
银行存款	85,955,356.57	34,209,665.96
其他货币资金	19,684,117.20	23,538,374.28
合计	105,893,439.43	57,971,492.31

其中：存放在境外的款项总额	2,115,607.23	2,558,914.53
---------------	--------------	--------------

其他说明

(2) 因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

项 目	期末数	期初数
承兑汇票保证金	12,520,000.01	16,210,818.68
履约保证金	5,859,031.30	5,859,031.30
冻结银行存款[注]	15,402,124.11	15,303,437.59
电商平台存款	20,937.13	
期货账户期末余额	1,284,148.76	1,468,524.30
小 计	35,086,241.31	38,841,811.87

[注]截至 2023 年 6 月 30 日，子公司因被申请诉讼财产保全，被冻结银行存款金额 97,732.11 元；根据 2021 年 1 月 5 日本公司与安道麦股份有限公司（以下简称安道麦公司）签订的一系列股权转让协议中的有关约定，公司在江苏大丰农村商业银行开设资金托管账户，安道麦公司将托管资金 3,000.00 万元存入托管账户，待满足托管释放条件时转入一般户，截至 2023 年 6 月 30 日，该账户期末余额为 15,304,392.00 元。

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：		

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具	51,430.00	
合计	51,430.00	

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

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	204,953,273.05	71.91%	163,877,848.57	79.96%	41,075,424.48	207,453,273.05	68.24%	163,877,848.57	79.00%	43,575,424.48
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	80,052,245.97	28.09%	38,063,508.35	47.55%	41,988,737.62	96,571,461.30	31.76%	35,741,689.45	37.01%	60,829,771.85
其中：										
合计	285,005,519.02	100.00%	201,941,356.92	70.86%	83,064,162.10	304,024,734.35	100.00%	199,619,538.02	65.66%	104,405,196.33

按单项计提坏账准备：163,877,848.57

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
广西黄河能源有限公司	103,544,223.94	66,557,823.94	64.28%	经营困难，已申请破产，结合资产抵押情况及抵押物的评估价值计提专项坏账
福建裕华石油化工有限公司	88,472,672.22	84,383,647.74	95.38%	考虑实际还款情况、资金时间价值及信用风险计提专项坏账
江苏科邦安全技术有限公司	10,843,346.37	10,843,346.37	100.00%	经营困难，预计无法收回
舟山星翔石油化工有	2,093,030.52	2,093,030.52	100.00%	经营困难，预计无法

限公司				收回
合计	204,953,273.05	163,877,848.57		

按组合计提坏账准备：38,063,508.35

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	30,439,295.26	152,196.48	0.50%
7-12月	11,580,723.24	289,518.08	2.50%
1-2年	182,435.89	63,852.56	35.00%
2-3年	530,637.00	238,786.65	45.00%
3年以上	37,319,154.58	37,319,154.58	100.00%
合计	80,052,245.97	38,063,508.35	

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	期末余额
1年以内（含1年）	42,020,018.50
6个月以内	30,439,295.26
7-12月	11,580,723.24
1至2年	182,435.89
2至3年	106,167,891.46
3年以上	136,635,173.17
3至4年	136,635,173.17
合计	285,005,519.02

（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	163,877,848.57					163,877,848.57
按组合计提坏账准备	35,741,689.45	2,830,765.12			508,946.22	38,063,508.35
合计	199,619,538.02	2,830,765.12			508,946.22	201,941,356.92

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
----	------

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
广西黄河能源有限公司	103,544,223.94	36.33%	66,557,823.94
福建裕华石油化工有限公司	88,472,672.22	31.04%	84,383,647.74
卓辰实业（上海）有限公司	12,722,880.00	4.46%	5,193,014.40
江苏科邦安全技术有限公司	10,843,346.37	3.80%	10,843,346.37
Profeng Australia Pty. Ltd.	10,445,602.78	3.67%	10,445,602.78
合计	226,028,725.31	79.30%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 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、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	1,141,148.48	7,250,000.00
合计	1,141,148.48	7,250,000.00

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：

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	40,572,300.03

小 计	40,572,300.03
-----	---------------

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	36,981,444.71	87.68%	43,729,865.70	84.20%
1至2年	1,326,437.51	3.15%	4,531,935.19	8.73%
2至3年	2,651,981.53	6.29%	2,720,918.65	5.24%
3年以上	1,215,960.23	2.88%	951,548.70	1.83%
合计	42,175,823.98		51,934,268.24	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
青阳县依本肥料有限公司	2,579,033.36	对方货物一次性给付义务履行困难，分年履行
小 计	2,579,033.36	

(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 (%)
江苏铨沅环保新材料有限公司	9,120,000.00	21.42
常州铂源作物科技有限公司	4,000,000.00	9.39
青阳县依本肥料有限公司	2,579,033.36	6.06
安道麦辉丰（上海）农业技术有限公司	1,865,708.00	4.38
中怡（江苏）供应链服务有限公司	1,721,377.65	4.04
小 计	19,286,119.01	45.29

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	8,978,400.00	8,978,400.00
其他应收款	161,578,084.01	215,422,202.70
合计	170,556,484.01	224,400,602.70

(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
----	------	------

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

(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
石家庄瑞凯化工有限公司(以下简称石家庄瑞凯公司)[注]	5,400,000.00	5,400,000.00
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	3,578,400.00	3,578,400.00
合计	8,978,400.00	8,978,400.00

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	964,941.30	1,969,130.94
拆借款	5,000,000.00	5,716,549.83
应收暂付款	45,462,544.82	75,451,960.36
应收股权转让款[注]	260,533,170.31	260,533,170.31
其他	1,356,901.80	508,175.73
合计	313,317,558.23	344,178,987.17

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	178,615.36	91,130,059.30	37,448,109.81	128,756,784.47
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-475.75	475.75		
--转入第三阶段		-91,080,257.10	91,080,257.10	
本期计提	-112,274.62	74,319.12	23,277,138.26	23,239,182.76
本期转回			96,493.01	96,493.01
其他变动			-160,000.00	-160,000.00
2023 年 6 月 30 日余额	65,864.99	124,597.07	151,549,012.16	151,739,474.22

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,728,560.10
6 个月以内	5,117,452.26
7-12 月	1,611,107.84
1 至 2 年	355,991.64
2 至 3 年	262,394,535.14
3 年以上	43,838,471.35
3 至 4 年	43,838,471.35
合计	313,317,558.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	16,811,490.16	1,000,000.00	96,493.01		160,000.00	17,554,997.15
按组合计提坏账准备	111,945,294.31	22,239,182.76				134,184,477.07
合计	128,756,784.47	23,239,182.76	96,493.01		160,000.00	151,739,474.22

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
安道麦股份有限公司	应收股权转让款	259,864,705.31	2-3年	82.94%	116,939,117.39
山东华盛化工有限公司	应收暂付款	12,616,506.99	3年以上	4.03%	1,424,506.99
贵州南方石油工业有限公司	应收暂付款	8,130,490.16	3年以上	2.59%	8,130,490.16
朱光华	应收暂付款	7,000,000.00	3年以上	2.23%	7,000,000.00
上海清灏投资事务所	应收暂付款	6,000,000.00	2-3年 3年以上	1.91%	6,000,000.00
合计		293,611,702.46		93.70%	139,494,114.54

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

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	39,349,234.59	26,031,238.51	13,317,996.08	41,188,733.77	26,031,238.51	15,157,495.26
在产品	12,906,762.59	620,422.06	12,286,340.53	12,830,413.95	620,422.06	12,209,991.89
库存商品	71,554,393.27	19,111,017.41	52,443,375.86	68,837,974.10	16,620,601.81	52,217,372.29
委托加工物资	3,289,847.55		3,289,847.55	2,929,250.77		2,929,250.77
包装物	89,544.62		89,544.62	68,758.91		68,758.91
低值易耗品	372,272.57		372,272.57	452,996.28		452,996.28
合计	127,562,055.19	45,762,677.98	81,799,377.21	126,308,127.78	43,272,262.38	83,035,865.40

(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	26,031,238.51					26,031,238.51
在产品	620,422.06					620,422.06
库存商品	16,620,601.81	2,703,020.10		212,604.50		19,111,017.41
合计	43,272,262.38	2,703,020.10		212,604.50		45,762,677.98

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额		本期对外销售
在产品	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额		本期对外销售
库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额		本期对外销售

(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

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

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
待抵扣增值税进项税	15,749,078.85	13,482,813.43
预缴企业所得税	39,905.63	26,141.44
待摊费用	255,687.15	108,904.26
合计	16,044,671.63	13,617,859.13

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)	
2023 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)	
2023 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)	
2023 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											
安道麦辉丰江苏公司	819,760,755.25	464,555.77		-28,586,691.06						791,638,619.96	
盐城新宇辉丰环保科技有限公司(以下简称盐城新宇)	61,650,888.01			227,503.79						61,878,391.80	

公司)											
响水新宇辉丰环保科技有限公司(以下简称响水新宇公司)	14,637,900.00			-5,081,453.83						9,556,446.17	8,068,236.11
盐城辉丰产业投资合伙企业(有限合伙)	12,501,926.09		186,400.00							12,315,526.09	
深圳顺晟创业投资合伙企业(有限合伙)	5,474,096.18									5,474,096.18	
辉丰先锋创新有限公司	2,623,014.05			-415,119.02						2,207,895.03	
江苏辉润物流有限公司(以下简称辉润物流公司)	3,767,552.04			167,094.18						3,934,646.22	
安道麦辉丰(上海)农业技术有限公司(以下简称安道麦辉丰上海公司)	324,327,923.46			30,529,446.16						354,857,369.62	
小计	1,244,744,055.08	464,555.77	186,400.00	-3,159,219.78						1,241,862,991.07	8,068,236.11
合计	1,244,744,055.08	464,555.77	186,400.00	-3,159,219.78						1,241,862,991.07	8,068,236.11

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	723,534,002.15	708,438,367.54
合计	723,534,002.15	708,438,367.54

其他说明：

(2) 权益工具投资明细

项目	期初数	本期追加投资	本期公允价值变动	本期减少投资	其他变动	期末数
江苏大丰农村商业银行股份有限公司	303,199,961.37		13,350,629.33			316,550,590.70
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	127,373,753.57		1,290,405.28			128,664,158.85
南京轩凯生物科技有限公司	121,214,652.60					121,214,652.60
北京诺康达医药科技股份有限公司	38,350,000.00					38,350,000.00
菲诺克生物科技(上海)有限公司	1,550,000.00					1,550,000.00
宁波梅山保税港区浩蓝雷霆投资管理中心(有限合伙)	3,500,000.00					3,500,000.00
平阳万乘骑都尉股权投资合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00					5,000,000.00
宁波梅山保税港区浩蓝泉龙投资管理中心(有限合伙)	2,200,000.00					2,200,000.00
宁波梅山保税港区浩蓝霜翎投资管理中心(有限合伙)	5,000,000.00					5,000,000.00
石家庄瑞凯公司	101,050,000.00					101,050,000.00

新疆农一电子商务公司		454,600.00				454,600.00
合计	708,438,367.54	454,600.00	14,641,034.61			723,534,002.15

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	485,129,223.16	494,374,230.99
固定资产清理	5,587,229.80	5,587,229.80
合计	490,716,452.96	499,961,460.79

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	634,485,606.57	255,781,534.76	16,726,901.65	48,135,388.68	955,129,431.66
2. 本期增加金额	1,666,239.90	5,690,974.98	346,954.06	585,523.46	8,289,692.40
(1) 购置		4,853,116.77	348,495.58	585,523.46	5,787,135.81
(2) 在建工程转入	1,690,824.31	846,944.80			2,537,769.11
(3) 企业合并增加					
4) 汇率变动的影响	-24,584.41	-9,086.59	-1,541.52		-35,212.52
3. 本期减少金额		840,834.00		109,161.80	949,995.80
(1) 处		840,834.00		109,161.80	949,995.80

置或报废					
4. 期末余额	636,151,846.47	260,631,675.74	17,073,855.71	48,611,750.34	962,469,128.26
二、累计折旧					
1. 期初余额	182,192,514.21	140,245,234.55	14,819,810.21	22,776,040.15	360,033,599.12
2. 本期增加金额	12,290,917.21	4,123,640.31	324,910.00	724,609.99	17,464,077.51
(1) 计提	12,417,053.96	4,205,750.56	338,839.82	724,609.99	17,686,254.33
2) 汇率变动的影响	-126,136.75	-82,110.25	-13,929.82		-222,176.82
3. 本期减少金额		657,453.84		103,201.10	760,654.94
(1) 处置或报废		657,453.84		103,201.10	760,654.94
4. 期末余额	194,483,431.42	143,711,421.02	15,144,720.21	23,397,449.04	376,737,021.69
三、减值准备					
1. 期初余额	19,552,898.47	76,751,361.56	1,666,805.76	2,750,535.76	100,721,601.55
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		118,215.54		502.60	118,718.14
(1) 处置或报废		118,215.54		502.60	118,718.14
4. 期末余额	19,552,898.47	76,633,146.02	1,666,805.76	2,750,033.16	100,602,883.41
四、账面价值					
1. 期末账面价值	422,115,516.58	40,287,108.70	262,329.74	22,464,268.14	485,129,223.16
2. 期初账面价值	432,740,193.89	38,784,938.65	240,285.68	22,608,812.77	494,374,230.99

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	47,867,784.94
通用设备	6,381,141.98
小 计	54,248,926.92

(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
江苏嘉隆化工有限公司(以下简称嘉隆化工公司)房产	7,685,544.39	长期停产, 预计无法办理
小计	7,685,544.39	

其他说明

4) 抵押情况

截至 2023 年 6 月 30 日, 已有账面价值为 192,295,579.80 元的房屋建筑物用于抵押担保。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置固定资产	5,587,229.80	5,587,229.80
合计	5,587,229.80	5,587,229.80

其他说明:

[注] 待处置固定资产主要系江苏连云港化工产业园区管委会 2021 年 4 月 27 日作出的《告知函》认为公司部分设备因长期停产导致设备老化, 安全和环保风险大, 已无法达到复产条件, 需拆除该批生产线、设备及相关设施, 复产需重新规划新生产线。公司对上述资产仅保留残值, 剩余部分全部计提减值准备, 并转入固定资产清理核算。该批资产账面原值 600,388,870.31 元, 转入固定资产清理时点累计折旧 227,867,231.79 元, 固定资产减值准备 359,340,619.35 元, 净值 13,181,019.17 元。截至 2023 年 6 月 30 日, 该批资产尚未处置。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,007,304.35	5,027,086.11
工程物资	3,646,749.28	3,646,749.28
合计	9,654,053.63	8,673,835.39

(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
科菲特车间生产整改项目	7,426,364.48	7,426,364.48		7,426,364.48	7,426,364.48	
嘉隆化工公司安装项目	10,730,038.10	10,730,038.10		10,730,038.10	10,730,038.10	
辉丰石化公司尾气回收整改工程	3,109,082.80		3,109,082.80	3,068,538.33		3,068,538.33
零星工程	2,898,221.55		2,898,221.55	6,047,418.94	4,088,871.16	1,958,547.78
合计	24,163,706.9	18,156,402.5	6,007,304.35	27,272,359.8	22,245,273.7	5,027,086.11

	3	8		5	4
--	---	---	--	---	---

(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
科菲特车间生产整改项目		7,426,364.48				7,426,364.48		暂停				其他
嘉隆化工公司安装项目		10,730,038.10				10,730,038.10		暂停				其他
辉丰石化公司尾气回收整改工程		3,068,538.33	40,544.47			3,109,082.80						其他
辉丰股份大楼装修工程			849,803.94		849,803.94							其他
零星工程		6,047,418.94	3,477,442.88	2,537,769.11	4,088,871.16	2,898,221.55						其他
合计		27,272,359.85	4,367,791.29	2,537,769.11	4,938,675.10	24,163,706.93						

(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	6,842,992.73	3,196,243.45	3,646,749.28	6,842,992.73	3,196,243.45	3,646,749.28
合计	6,842,992.73	3,196,243.45	3,646,749.28	6,842,992.73	3,196,243.45	3,646,749.28

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,633,669.08	4,633,669.08
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,633,669.08	4,633,669.08
二、累计折旧		
1. 期初余额	154,455.64	154,455.64
2. 本期增加金额	463,366.92	463,366.92
(1) 计提	463,366.92	463,366.92
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	617,822.56	617,822.56
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	4,015,846.52	4,015,846.52
2. 期初账面价值	4,479,213.44	4,479,213.44

其他说明：

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	SAP 及其他软件	保健品登记证	农药登记证	种子品种经营权、专有技术	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	128,371,255.74			21,416,634.92		11,446,834.95	6,829,000.00	168,063,725.61
2. 本期增加金额				92,402.44	400,000.00			492,402.44
(1) 购置				92,445.81				92,445.81
(2) 内部研发					400,000.00			400,000.00
(3) 企业合并增加								
4) 汇率变动的影响				-43.37				-43.37
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	128,371,255.74			21,509,037.36	400,000.00	11,446,834.95	6,829,000.00	168,556,128.05
二、累计摊销								
1. 期初余额	30,673,139.12			15,368,922.49		4,149,943.40	4,065,479.71	54,257,484.72
2. 本期增加金额	1,314,708.67			1,035,398.81	33,333.33	508,486.73	287,950.09	3,179,877.63
(1) 计提	1,314,708.67			1,035,398.81	33,333.33	508,486.73	287,950.09	3,179,877.63
3. 本								

期减少金额									
1) 处置									
4. 期末余额	31,987,847.79			16,404,321.30	33,333.33	4,658,430.13	4,353,429.80	57,437,362.35	
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	96,383,407.95			5,104,716.06	366,666.67	6,788,404.82	2,475,570.20	111,118,765.70	
2. 期初账面价值	97,698,116.62			6,047,712.43		7,296,891.55	2,763,520.29	113,806,240.89	

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 8.08%

(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
嘉隆化工公司土地使用权	6,072,204.68	系承包土地，无法办理权证

其他说明

(3) 抵押情况

截至 2023 年 6 月 30 日，已有账面价值为 23,148,954.54 元的土地使用权用于抵押担保。

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		
农药原药 与制剂项 目	12,382,21 9.86	580,346.6 1						12,962,56 6.47
保健品项 目	6,085,923 .08	50,000.00			400,000.0 0			5,735,923 .08
粮食品种 研发	500,000.0 0							500,000.0 0
合计	18,968,14 2.94	630,346.6 1			400,000.0 0			19,198,48 9.55

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		
江苏科菲特公 司	2,391,364.22					2,391,364.22
焦点农业公司	3,136,745.50					3,136,745.50
嘉隆化工公司	30,750,733.9 1					30,750,733.9 1
合计	36,278,843.6 3					36,278,843.6 3

(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		
江苏科菲特公 司	2,391,364.22					2,391,364.22
焦点农业公司	3,136,745.50					3,136,745.50
嘉隆化工公司	30,750,733.9 1					30,750,733.9 1
合计	36,278,843.6 3					36,278,843.6 3

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
技术服务费	334,301.40	199,312.00	61,880.39		471,733.01
绿化费用	215,007.69		35,834.62		179,173.07
装修费	8,902,759.81	849,803.94	1,194,642.53		8,557,921.22
辅助工程	724,614.48		112,294.14		612,320.34
合计	10,176,683.38	1,049,115.94	1,404,651.68		9,821,147.64

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	211,120,856.56	52,780,183.62	205,561,585.50	51,390,396.39
内部交易未实现利润	5,056,327.77	1,258,190.60	5,401,077.51	1,350,269.39
可抵扣亏损	118,024,599.43	29,506,149.86	106,400,000.00	26,600,000.00
递延收益	12,646,323.22	3,161,580.81	12,815,416.30	3,203,854.08
预计负债	114,171,588.03	28,542,897.01	117,101,495.28	29,275,373.82
其他权益工具公允价值变动损失	9,418,950.00	2,354,737.50	9,418,950.00	2,354,737.50
合计	470,438,645.01	117,603,739.40	456,698,524.59	114,174,631.18

(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	359,032,065.98	89,758,016.49	344,391,031.37	86,097,757.84
合计	359,032,065.98	89,758,016.49	344,391,031.37	86,097,757.84

(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		117,603,739.40		114,174,631.18
递延所得税负债		89,758,016.49		86,097,757.84

(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	424,763,783.99	437,022,293.01
可抵扣亏损	977,017,918.46	937,682,674.41

合计	1,401,781,702.45	1,374,704,967.42
----	------------------	------------------

(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	110,977,718.04	110,977,718.04	
2024 年	129,625,897.07	129,630,003.37	
2025 年	165,911,930.37	165,911,930.37	
2026 年	257,540,982.73	260,257,429.73	
2027 年	268,670,273.64	270,905,592.90	
2028 年	44,291,116.61		
合计	977,017,918.46	937,682,674.41	

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
预付长期资产购置款	1,072,217.48		1,072,217.48	2,896,065.46		2,896,065.46
合计	1,072,217.48		1,072,217.48	2,896,065.46		2,896,065.46

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
质押借款		7,000,000.00
抵押借款	59,000,000.00	49,500,000.00
保证借款	232,000,000.00	159,000,000.00
计提的借款利息	429,961.10	337,680.54
合计	291,429,961.10	215,837,680.54

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：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	12,520,000.00	14,836,818.67
合计	12,520,000.00	14,836,818.67

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	150,882,274.89	226,910,791.95
设备、工程款	93,261,931.54	71,437,785.55
合计	244,144,206.43	298,348,577.50

(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
江苏众川生态环境有限公司	16,132,075.47	修复工程尚未完工验收
山东元邦化工有限公司	11,192,000.00	待与应收山东华盛公司债权抵消
北京航天石化技术装备工程有限公司	9,514,429.63	双方涉及诉讼，尚未结算
中化环境科技工程有限公司	8,330,461.74	修复工程尚未完工验收
南京格洛特环境工程股份有限公司	8,142,122.19	修复工程尚未完工验收
合计	53,311,089.03	

其他说明：

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

(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
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,901,344.40	44,920,128.91
合计	40,901,344.40	44,920,128.91

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

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	12,402,705.86	28,536,884.19	33,336,015.32	7,603,574.73
二、离职后福利-设定提存计划	57,527.76	2,092,055.68	2,019,151.89	130,431.55
三、辞退福利	12,880,922.98	31,435.00	288,995.25	12,623,362.73
合计	25,341,156.60	30,660,374.87	35,644,162.46	20,357,369.01

(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	11,459,491.89	25,170,959.84	29,742,352.33	6,888,099.40
2、职工福利费		561,752.75	561,752.75	
3、社会保险费	403,390.77	2,067,156.65	2,288,138.68	182,408.74
其中：医疗保险费	387,010.08	1,859,534.19	2,078,738.75	167,805.52

工伤保险费	3,529.30	120,316.16	121,491.48	2,353.98
生育保险费	12,851.39	87,306.30	87,908.45	12,249.24
4、住房公积金	57,344.00	654,231.84	660,891.84	50,684.00
5、工会经费和职工教育经费	482,479.20	82,783.11	82,879.72	482,382.59
合计	12,402,705.86	28,536,884.19	33,336,015.32	7,603,574.73

(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	55,198.32	2,030,074.40	1,958,578.00	126,694.72
2、失业保险费	2,329.44	61,981.28	60,573.89	3,736.83
合计	57,527.76	2,092,055.68	2,019,151.89	130,431.55

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	2,125,012.25	3,191,825.98
企业所得税	72,733,757.41	78,576,072.13
个人所得税	50,415.98	1,005,095.82
城市维护建设税	16,519.25	85,350.38
教育费附加	10,847.89	52,146.57
地方教育附加	6,607.70	34,140.15
房产税	3,765,932.23	3,288,334.07
土地使用税	2,657,134.26	2,323,779.26
印花税	203,920.25	344,255.37
合计	81,570,147.22	88,900,999.73

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	418,958.43	
其他应付款	335,359,209.91	366,974,977.55
合计	335,778,168.34	366,974,977.55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款应付利息	418,958.43	
其他	418,958.43	
合计	418,958.43	

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

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
押金保证金	5,923,645.59	6,254,083.01
借款及应付暂收款	243,692,841.18	270,789,214.65
应付股权转让款	8,294,600.00	7,840,000.00
预提费用	77,304,846.12	81,077,941.45
其他	143,277.02	1,013,738.44
合计	335,359,209.91	366,974,977.55

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
石家庄瑞凯公司	165,043,106.51	原合并内关联方往来，公司已失去对其控制，存在众多诉讼事项暂未支付
杨建民等	66,180,587.17	详见本财务报表附注十三(七)1之相关说明
合计	231,223,693.68	

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
一年内到期的长期借款	3,004,200.00	3,004,666.67
一年内到期的租赁负债	859,738.41	836,321.41
合计	3,863,938.41	3,840,988.08

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	2,171,932.30	1,630,146.84
合计	2,171,932.30	1,630,146.84

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
抵押借款	40,500,000.00	42,000,000.00
计提的借款利息	65,800.00	65,333.33
合计	40,565,800.00	42,065,333.33

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
尚未支付的租赁款	4,714,984.69	5,259,021.38
未确认融资费用	-633,707.55	-763,450.29
减：一年内到期的非流动负债	-859,738.41	-836,321.41
合计	3,221,538.73	3,659,249.68

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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
----	------	------

(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
未决诉讼	106,835,051.55	109,797,863.29	
环境管控与修复费用	25,575,624.91	27,210,476.14	
企业所得税滞纳金	61,153,027.33	61,153,027.33	
业绩承诺预计损失	2,980,400.00	2,980,400.00	
合计	196,544,103.79	201,141,766.76	

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	26,469,378.74		628,940.76	25,840,437.98	收到政府补助
合计	26,469,378.74		628,940.76	25,840,437.98	

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
土地款返 还奖励	17,560,46 5.37			229,927.0 2			17,330,53 8.35	与资产相 关
成果转化 项目补助	1,200,000 .00			200,000.0 0			1,000,000 .00	与资产相 关
灌南县财 政局土地 补助款	4,777,472 .54			59,772.60			4,717,699 .94	与资产相 关
连云港华 通公司土 地补助款	2,421,480 .31			36,777.78			2,384,702 .53	与资产相 关
现代种业 基金项目 补助	302,333.3 6			84,666.76			217,666.6 0	与资产相 关
烘干机补 贴	207,627.1 6			17,796.60			189,830.5 6	与资产相 关
小 计	26,469,37 8.74			628,940.7 6			25,840,43 7.98	

其他说明：

[注]政府补助本期情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	1,507,589, 677.00						1,507,589, 677.00

其他说明：

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

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）	663,773,471.69			663,773,471.69
其他资本公积	49,040,667.22			49,040,667.22
合计	712,814,138.91			712,814,138.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

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	- 7,064,212.50							- 7,064,212.50
其他权益工具投资公允价值变动	- 7,064,212.50							- 7,064,212.50
二、将重	869,593.0	926,893.0	-			1,002,573		1,872,166

分类进损益的其他综合收益	0	2	75,680.00			.02		.02
外币财务报表折算差额	945,273.00	1,357,473.02				1,357,473.02		2,302,746.02
套期储备	-75,680.00	-430,580.00	-75,680.00			-354,900.00		-430,580.00
其他综合收益合计	-6,194,619.50	926,893.02	-75,680.00			1,002,573.02		5,192,046.48

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	3,796,230.67	701,082.60	641,437.58	3,855,875.69
合计	3,796,230.67	701,082.60	641,437.58	3,855,875.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

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	145,344,706.56			145,344,706.56
合计	145,344,706.56			145,344,706.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-404,687,097.83	50,264,507.39
调整后期初未分配利润	-404,687,097.83	50,264,507.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-48,574,542.40	-38,422,749.52
期末未分配利润	-453,261,640.23	11,841,757.87

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	180,424,771.97	144,343,524.28	128,807,485.16	84,886,493.78
其他业务	7,820,839.94	4,567,712.48	7,974,233.77	3,849,316.39
合计	188,245,611.91	148,911,236.76	136,781,718.93	88,735,810.17

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部	合计
商品类型				
其中：				
农药制剂			77,655,183.88	77,655,183.88
油品、化学、仓储及运输			94,145,411.25	94,145,411.25
其他			16,445,016.78	16,445,016.78
小 计			188,245,611.91	188,245,611.91
按经营地区分类				
其中：				
境内			187,848,011.48	187,848,011.48
境外			397,600.43	397,600.43
小 计			188,245,611.91	188,245,611.91
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入			188,245,611.91	188,245,611.91
小 计			188,245,611.91	188,245,611.91
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：

无

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	58,968.17	181,817.13
教育费附加	58,966.71	176,304.36
房产税	2,120,565.10	1,829,876.68
土地使用税	778,530.99	1,011,231.52
车船使用税	4,311.28	5,161.04
印花税	543,229.49	106,747.54
合计	3,564,571.74	3,311,138.27

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	12,161,835.35	10,795,642.87
广告、展览费	1,855,026.34	3,441,928.59
差旅费	2,814,597.39	2,827,636.18
会议费	501,903.14	162,017.97
业务招待费	465,857.03	230,867.75
租赁费	659,117.89	359,774.28
销售佣金		104,094.20
其他	1,091,145.78	1,506,125.94
合计	19,549,482.92	19,428,087.78

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	16,611,835.48	18,784,420.73
折旧和摊销	15,070,814.02	18,131,483.70
办公费用	1,607,779.27	1,323,304.57
安全生产费	704,105.66	1,549,028.73
业务招待费	3,943,786.95	3,873,830.77
修理费	315,402.69	550,239.01
中介服务费	5,633,755.55	5,836,878.97
排污及环保支出	9,094,436.80	1,423,045.24
停工损失		1,029,564.26
其他	2,901,087.68	3,718,673.38
合计	55,883,004.10	56,220,469.36

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	338,556.12	189,667.06
材料投入	79,314.51	54,349.60
折旧和摊销	403,336.51	416,454.96
其他	66,757.85	214,609.04
合计	887,964.99	875,080.66

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	9,696,384.72	10,400,010.37
减：利息收入	406,080.43	508,012.90
汇兑损益	864,668.37	2,141,322.21
未确认融资费用	129,742.74	
其他	60,562.21	508,520.80
合计	10,345,277.61	12,541,840.48

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[注]	628,940.76	2,312,934.48
与收益相关的政府补助[注]	2,134,429.37	1,938,310.70
代扣个人所得税手续费返还	57,044.37	71,734.88
合计	2,820,414.50	4,322,980.06

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,159,219.78	3,858,820.70
处置长期股权投资产生的投资收益	8,576,811.34	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,276,468.53	4,633,210.09
处置交易性金融资产取得的投资收益		3,700,231.09
理财产品投资收益		7,217.60
套期工具手续费	-17,508.26	
合计	6,676,551.83	12,199,479.48

其他说明

[注] 根据《监管规则适用指引——会计类第 3 号》中“3-3 母公司丧失控制权时对应收原子公司款项的会计处理”相关要求，“企业处置子公司时，在合并财务报表中，对应收的原子公司款项应当按照金融工具准则有关规定进行会计处理，确认和计量的金额与该应收款项在母公司个别财务报表原账面余额之间的差额抵减处置子公司产生的投资收益。本期公司子公司连云港致诚化工有限公司因资不抵债进入破产清算程序，丧失控制权时公司享受其净资产为-44,164,179.47 元，因破产清算丧失控制权视同处置股权取得的对价为 0 元进行处理，计入当期投资收益金额为 44,164,179.47 元；母公司个别财务报表存在以前年度形成的对连云港致诚化工有限公司其他应收款和预付款账面余额 35,587,368.13 万元，该债权预计无法收回，全额抵减投资收益，确认投资收益 8,576,811.34 元。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
其他非流动金融资产		
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	14,641,034.61	11,068,141.78
合计	14,641,034.61	11,068,141.78

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	-25,973,454.87	-37,621,352.26
合计	-25,973,454.87	-37,621,352.26

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	-2,703,020.10	-58,609.19
七、在建工程减值损失		-212,539.48
合计	-2,703,020.10	-271,148.67

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	423,516.08	8,835,802.52

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
非流动资产毁损报废利得	129,864.81		129,864.81
赔偿收入	4,113,736.13	717,606.84	4,113,736.13
无法支付款项	86,813.87	3,237.08	86,813.87
其他	45,263.89	95,636.56	45,263.89
合计	4,375,678.70	816,480.48	4,375,678.70

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	18,000.00		18,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,331.05	1,335.72	3,331.05
罚款支出	5,355.58	61,200.00	5,355.58
存货毁损损失	2,514.06	34,711.10	2,514.06
赔偿支出	2,200.00		2,200.00
滞纳金	14,629.57	80,227.33	14,629.57
其他	86.05	159.26	86.05
合计	46,116.31	177,633.41	46,116.31

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	792,152.51	5,973,870.40
递延所得税费用	231,150.43	-3,446,311.83
合计	1,023,302.94	2,527,558.57

(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	-50,681,321.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,670,330.44
子公司适用不同税率的影响	-692,753.49
调整以前期间所得税的影响	3,111.13
非应税收入的影响	-1,673,515.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,354,133.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-378,933.87
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	15,311,882.08
研发费用加计扣除的影响	-230,291.25
所得税费用	1,023,302.94

其他说明

77、其他综合收益

详见附注五(一)36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
收到政府补助款	2,134,429.37	1,938,310.70
收到利息收入	406,080.43	508,012.90
收到保证金	13,567,128.00	32,921,795.88
收到往来款	47,631,044.12	11,517,857.27
解除冻结的银行存款		10,967,436.41
净额法商品贸易收到的现金	498,725,231.51	247,658,045.90
合计	562,463,913.43	305,511,459.06

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
销售费用中的付现支出	7,345,728.24	7,357,493.22
管理费用中的付现支出	24,200,354.60	18,946,581.00
研发费用中的付现支出	484,628.48	103,106.00
财务费用中的付现支出	32,502.62	508,520.80
支付保证金	10,106,900.01	43,145,000.00
支付往来款	15,227,844.76	22,593,492.82
冻结的银行存款	3,957.38	7,600.33
净额法商品贸易支付的现金	497,183,663.41	247,658,045.90
合计	554,585,579.50	340,319,840.07

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
理财产品赎回		4,000,000.00
收回购建长期资产应付票据期末余额对应的承兑保证金	10,027,324.29	1,208,977.69
收到归还的借款及利息		
合计	10,027,324.29	5,208,977.69

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
支付购建长期资产应付票据期末余额对应的承兑保证金		
购买理财产品	10,000,000.00	9,000,000.00
对外提供借款		
子公司致诚关闭退出期末现金净额	22,356.65	
合计	10,022,356.65	9,000,000.00

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

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
归还非关联方提供的借款		
同一控制下企业合并购买股权支付的现金		3,266,538.00
合计		3,266,538.00

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	-51,704,624.71	-47,685,516.38

加：资产减值准备	28,676,474.97	271,148.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,464,077.51	20,247,152.79
使用权资产折旧	463,366.92	
无形资产摊销	3,179,877.63	3,147,584.34
长期待摊费用摊销	1,404,651.68	1,497,132.83
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）	-423,516.08	-8,835,802.50
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-126,533.76	1,335.72
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-14,641,034.61	-11,068,141.78
财务费用（收益以“－”号填列）	11,038,958.56	9,584,198.08
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,676,551.83	-12,199,479.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,429,108.22	404,613.36
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,660,258.65	-3,850,925.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,253,927.41	-11,233,969.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	63,321,127.55	-48,185,838.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-49,101,031.44	42,273,687.19
其他	59,645.02	-742,867.65
经营活动产生的现金流量净额	1,912,110.43	-66,375,688.54
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	70,807,198.12	93,869,863.22
减：现金的期初余额	19,129,680.44	89,668,535.72
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	51,677,517.68	4,201,327.50

(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	70,807,198.12	19,129,680.44
其中：库存现金	253,965.66	223,452.07
可随时用于支付的银行存款	70,553,232.46	18,906,228.37
三、期末现金及现金等价物余额	70,807,198.12	19,129,680.44

其他说明：

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	44,006,242.66	35,993,348.77
其中：支付货款	27,616,633.06	24,933,348.77
支付固定资产等长期资产购置款	2,665,149.60	11,050,000.00
应收票据到期银行托收解付		10,000.00

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	35,086,241.31	用于开具银行承兑汇票、诉讼冻结等
固定资产	192,295,579.80	用于抵押取得银行借款
无形资产	23,148,954.54	用于抵押取得银行借款
合计	250,530,775.65	

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	433,414.74	7.2258	3,131,768.24
欧元	0.16	7.8750	1.26
港币			
澳元	10,804.16	4.7992	51,851.33
应收账款			
其中：美元	1,143,027.70	7.2258	8,259,289.57
欧元			
港币			
澳元	2,525,045.00	4.7992	12,118,195.97
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
土地款返还奖励	17,560,465.37	递延收益	229,927.02
成果转化项目补助	1,200,000.00	递延收益	200,000.00
灌南县财政局土地补助款	4,777,472.54	递延收益	59,772.60
连云港华通公司土地补助款	2,421,480.31	递延收益	36,777.78
现代种业基金项目补助	302,333.36	递延收益	84,666.76
烘干机补贴	207,627.16	递延收益	17,796.60
2021年税收奖励		其他收益	1,500,000.00
建设园区耕保补贴		其他收益	200,871.60

区委人才办 2022 年黄海明珠人才计划领军人才项目第一批资助资金		其他收益	120,000.00
老坝园区耕保补贴		其他收益	68,026.80
赤旗园区耕保补贴		其他收益	62,659.20
建设园区 2022 年秋季秸秆机械化还田作业补助资金		其他收益	52,535.00
建设园区一次性种粮补贴		其他收益	41,368.00
大丰市场监督管理局		其他收益	30,000.00
老坝园区秸秆还田补助		其他收益	18,388.75
老坝园区一次性种粮补贴		其他收益	14,711.00
其他		其他收益	82,913.39
小 计			2,820,414.50

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为 2,820,414.5 元。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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：

1. 合并范围减少

2023 年 4 月 8 日灌南法院裁定受理江阴珺之绿环保科技有限公司对连云港致诚化工有限公司的破产清算申请 [（2023）苏 0724 破申 10 号]，5 月 15 日，灌南县法院指定江苏和济律师事务所担任连云港致诚化工有限公司管理人，负责法院指派公司破产清算工作。因此，公司对连云港致诚化工有限公司丧失控制权，不再将其纳入合并报表范围。

6、其他

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	
上海焦点公司	上海	上海	商贸	100.00%		设立
辉丰石化公司	大丰	大丰	仓储贸易	100.00%		设立
江苏科菲特公司	大丰	大丰	制造业	51.22%		非同一控制下企业合并
焦点农业公司	大丰	大丰	农业	50.84%		非同一控制下企业合并
嘉隆化工公司	连云港	连云港	制造业	96.77%		非同一控制下企业合并
能健源公司	上海	上海	零售业	100.00%		设立
农一北京公司	陕西	北京	零售业	99.41%		同一控制下企业合并

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
江苏科菲特公司	48.78%	-788,584.65		-34,490,842.32
焦点农业公司	49.16%	-2,283,672.24		-20,982,093.82
嘉隆化工公司	3.23%	-341,456.97		-14,964,506.62
农一北京公司	0.59%	8,775.74		-55,989.95

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：

[注] 详见本财务报表附注五（一）39 之说明

(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
江苏科菲特公司	1,012,254.09	30,212,031.65	31,224,285.74	301,410,082.28	17,847,285.04	319,257,367.32	1,041,545.60	31,194,582.51	32,236,128.11	299,906,337.97	18,746,257.02	318,652,594.99
焦点农业公司	23,911,817.23	19,958,397.11	43,870,214.34	85,143,949.51	1,407,497.17	86,551,446.68	24,088,977.65	21,179,900.86	45,268,878.51	81,594,763.34	1,709,960.53	83,304,723.87
嘉隆化工公司	7,895,919.75	58,543,194.54	66,439,114.29	563,493,090.90	12,178,420.98	575,671,511.88	8,540,460.92	59,579,279.76	68,119,740.68	553,636,584.55	13,104,589.04	566,741,173.59
农一北京公司	85,961,208.73	3,000,612.58	88,961,821.31	95,531,001.99	2,980,400.00	98,511,401.99	74,886,556.59	3,213,046.17	78,097,602.76	86,157,963.68	2,980,400.00	89,138,363.68

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
江苏科菲特公司		-	-	-		-	-	-
		1,616,614.70	1,616,614.70	125,815.70		12,149,889.83	12,149,889.83	996,042.72
焦点农业公司	5,610,311.49	-	-	3,721,057.04	14,713,295.40	-	-	-
		4,645,386	4,645,386			3,182,514	3,182,514	1,304,960

		.98	.98			.45	.45	.94
嘉隆化工公司		10,561,940.30	10,561,940.30	1,727,138.36	1,159,654.87	2,763,985.66	2,763,985.66	303,902.55
农一北京公司	68,749,358.48	1,489,180.24	1,489,180.24	5,565,626.53	67,430,599.40	2,295,423.48	2,295,423.48	4,914,111.93

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
盐城新宇公司	盐城	盐城	制造业	35.00%		权益法核算
响水新宇公司	响水	响水	制造业	35.00%		权益法核算
安道麦辉丰江苏公司	盐城	盐城	制造业	49.00%		权益法核算
安道麦辉丰上	上海	上海	批发业	49.00%		权益法核算

海公司						
-----	--	--	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	盐城新宇公司	响水新宇公司	安道麦辉丰江苏公司	安道麦辉丰上海公司	盐城新宇公司	响水新宇公司	安道麦辉丰江苏公司	安道麦辉丰上海公司
流动资产	36,002,69	19,182,29	686,162,8	222,427,6	53,278,38	24,982,88	891,089,8	189,816,3

	2.96	4.82	44.23	55.70	9.76	3.10	93.92	31.94
非流动资产	201,963,905.45	100,495,995.64	1,269,361,147.26	3,247,678.10	208,807,633.00	103,932,947.30	1,247,452,484.03	4,066,992.72
资产合计	237,966,598.41	119,678,290.46	1,955,523,991.49	225,675,333.80	262,086,022.76	128,915,830.40	2,138,542,377.95	193,883,324.66
流动负债	58,711,819.35	68,526,394.41	452,075,894.53	96,276,730.80	83,367,354.52	63,245,494.83	577,702,168.15	126,789,713.82
非流动负债	3,200,559.86				3,314,459.86			
负债合计	61,912,379.21	68,526,394.41	452,075,894.53	96,276,730.80	86,681,814.38	63,245,494.83	577,702,168.15	126,789,713.82
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	176,054,219.20	51,151,896.05	1,503,448,096.96	129,398,603.00	175,404,208.38	65,670,335.57	1,560,840,209.80	67,093,610.84
按持股比例计算的净资产份额	61,618,976.72	17,903,163.62	736,689,567.51	63,405,315.47	61,391,472.93	22,984,617.45	764,811,702.80	32,875,869.31
调整事项								
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他	259,415.08	-278,481.34			259,415.08	-278,481.34		
对联营企业权益投资的账面价值	61,878,391.80	17,624,682.28	736,689,567.51	63,405,315.47	61,650,888.01	22,706,136.11	764,811,702.80	32,875,869.31
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	39,714,611.89	13,887,023.73	701,275,579.90	347,446,269.01	51,635,802.90	15,937,745.58	995,789,699.49	297,096,201.55
净利润	650,010.82	-14,518,439.52	-48,226,140.56	54,262,578.53	5,233,375.72	19,425,198.77	-13,354,542.64	34,054,109.93
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	650,010.82	-14,518,439.52	-48,226,140.56	54,262,578.53	5,233,375.72	19,425,198.77	-13,354,542.64	34,054,109.93
本年度收到的来自								11,036,403.37

联营企业的股利								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	23,932,163.52	24,366,048.85
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-248,024.84	-416,369.04
--综合收益总额	-248,024.84	-416,369.04

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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财务报表附注五（一）4、五（一）5 及五（一）7 之说明。

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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 79.30%（2022 年 12 月 31 日：75.78%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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	331,995,761.10	356,278,329.43	299,842,129.43	10,255,066.67	46,181,133.33
应付票据	12,520,000.00	12,520,000.00	12,520,000.00		

应付账款	244,144,206.43	244,144,206.43	244,144,206.43		
其他应付款	335,778,168.34	335,778,168.34	335,778,168.34		
一年内到期的非流动负债	3,863,938.41	3,971,738.41	3,971,738.41		
租赁负债	3,221,538.73	3,626,911.30		2,176,146.78	1,450,764.52
小 计	931,104,654.58	955,900,395.48	895,837,284.18	12,431,213.45	47,631,897.85

(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	257,903,013.87	284,314,663.87	225,218,913.87	10,421,666.67	48,674,083.33
应付票据	14,836,818.67	14,836,818.67	14,836,818.67		
应付账款	298,348,577.50	298,348,577.50	298,348,577.50		
其他应付款	366,974,977.55	366,974,977.55	366,974,977.55		
一年内到期的非流动负债	3,840,988.08	4,198,631.73	4,198,631.73		
租赁负债	3,659,249.68	4,170,947.99		2,176,146.78	1,994,801.21
小 计	945,563,625.35	972,844,617.31	909,577,919.32	12,597,813.45	50,668,884.54

(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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 232,000,000.00 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 194,000,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			723,534,002.15	723,534,002.15
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			723,534,002.15	723,534,002.15
（二）权益工具投资			723,534,002.15	723,534,002.15
2. 应收款项融资			1,141,148.48	1,141,148.48
3. 衍生金融资产	51,430.00			
持续以公允价值计量的资产总额	51,430.00		724,675,150.63	724,726,580.63
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：系公司持有的银行承兑汇票，成本代表公允价值的最佳估计，故期末以成本代表公允价值。
2. 其他非流动金融资产和其他权益工具投资

项目	持股比例	公允价值确认依据	股权估值
江苏大丰农村商业银行股份有限公司	5.69%	不存在活跃市场，公司以账面净资产乘以持股比例确定权益工具投资的公允价值。	316,550,590.70
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	9.94%	不存在活跃市场，公司以账面净资产乘以持股比例确定权益工具投资的公允价值。	128,664,158.85
南京轩凯生物科技有限公司	7.48%	不存在活跃市场，公司以近期股权转让交易价格确定权益工具投资的公允价值。	121,214,652.60
北京诺康达医药科技股份有限公司	2.95%	不存在活跃市场，公司以近期股权转让交易价格确定权益工具投资的公允价值。	38,350,000.00
菲诺克生物科技（上海）有限公司	3.10%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	1,550,000.00
FRX Polymers, INC	1.50%	不存在活跃市场，该科技公司初创发展阶段，公司价值无法可靠计量，将净资产作为计量公允价值的基础，期末净资产为负数。	0.00

宁波梅山保税港区浩蓝雷霆投资管理中心(有限合伙)	21.88%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	3,500,000.00
平阳万乘骑都尉股权投资合伙企业(有限合伙)	18.52%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	5,000,000.00
宁波梅山保税港区浩蓝泉龙投资管理中心(有限合伙)	9.87%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	2,200,000.00
宁波梅山保税港区浩蓝霜翎投资管理中心(有限合伙)	23.36%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	5,000,000.00
石家庄瑞凯公司	51.00%	不存在活跃市场，且近期内无引入外部投资者等可作为公允价值的参考依据，属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因子公司失控导致审计评估程序受限，期末以中介机构出具的估值报告为依据调整公允价值。	101,050,000.00
新疆农一电子商务公司	19.00%	不存在活跃市场，购买日至资产负债表日时间间隔较短且未发生重大影响价值的事件，公司以初始交易价格确定权益工具投资的公允价值。	454,600.00
合计			723,534,002.15

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

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

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
仲汉根				28.75%	28.75%

本企业的母公司情况的说明

本期仲汉根先生减持 0.44% 股权后，仍持有本公司 28.75% 的股权，为公司第一大股东，其余无持有公司 5% 以上股权的股东，且公司董事会席位未因为股东持股比例变动而改选。故本公司最终控制方是仲汉根。

本企业最终控制方是仲汉根。

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七之说明。

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七之说明。

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
辉润物流公司	辉丰石化公司之联营企业

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
杨翠红	实际控制人之妻
仲玉容	实际控制人之女
江苏郁金香旅游开发有限公司（以下简称郁金香公司）[注 1]	仲玉容控制的公司
南京轩凯生物科技股份有限公司	公司之参股公司
辉丰先锋创新有限公司	子公司 HUIFENG LIMITED 之联营企业
Profeng Australia Pty.Ltd.	辉丰先锋创新有限公司之子公司
刘必焕、陈颖	上海焦点公司之子公司连云港致诚化工有限公司股东
佰事达公司	石家庄瑞凯公司之股东
朱光华	江苏科菲特公司之股东
裴柏平	公司之董事
安道麦公司[注 2]	重要联营企业之控股股东

其他说明

[注 1]将仲玉容控制的郁金香公司、江苏郁金香旅游客栈管理有限公司合并披露为郁金香公司

[注 2]安道麦公司系安道麦辉丰江苏公司、安道麦辉丰上海公司、安道麦（北京）农业技术有限公司、ADAMA KOREA CO.,LTD.、ADAMA Australia Pty Limited、ADAMA Celsius B.V., Curacao branch 之控股股东，故本公司与上述单位交易产生的应收账款均合并于安道麦公司名下披露

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
盐城新宇公司	固废处置费	1,241.51		否	3,599,524.53
响水新宇公司	固废处置费			否	290,724.53
郁金香公司	业务招待费、物业管理费等	914,503.99		否	722,457.68
南京轩凯生物科	肥料	1,956,315.35		否	2,027,592.24

技股份有限公司					
安道麦公司	农药、原药及废水处置等	38,196,388.84		否	59,645,723.04

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
郁金香公司	绿化工程、资金往来利息	1,248.20	
辉润物流公司	资金往来利息		
安道麦公司	农药、原药、仓储费、绿化工程等	2,956,990.51	12,342,619.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

[注] 公司 2023 年 1-6 月度销售安道麦公司全额收入为 7,027,786.96 元

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安道麦公司	房屋租赁	948,167.73	504,156.80
辉润物流公司	房屋租赁		11,887.56

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
安道麦公司	汽车租赁										
安道麦公司	房屋租赁							129,742.74			

关联租赁情况说明

(4) 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
裴柏平	30,000,000.00	2023年04月11日	2024年03月30日	否
裴柏平	19,000,000.00	2023年04月12日	2024年03月30日	否
仲汉根、杨翠红	10,000,000.00	2023年03月14日	2024年02月27日	否
仲汉根、杨翠红	10,000,000.00	2023年06月26日	2023年12月11日	否
仲汉根、杨翠红	10,000,000.00	2023年02月28日	2024年02月17日	否
仲汉根	45,000,000.00	2022年11月18日	2037年11月17日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 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	2,157,038.00	2,684,800.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	Profeng Australia Pty. Ltd.	10,445,602.78	10,445,602.78	10,259,727.13	10,259,727.13
	安道麦公司	1,325,065.20	6,625.33	7,989,700.03	39,948.51
	辉润物流公司	12,957.44	323.94	12,957.44	64.79
小 计		11,783,625.42	10,452,552.05	18,262,384.60	10,299,740.43
预付款项	安道麦公司	2,065,708.00		1,639,465.00	
小 计		2,065,708.00		1,639,465.00	
其他应收款	辉润物流公司				
	安道麦公司	259,864,705.31	116,939,117.39	259,864,705.31	90,952,646.86
	Profeng Australia Pty. Ltd.	729,531.58	729,531.58	716,549.83	716,549.83
小 计		260,594,236.89	117,668,648.97	260,581,255.14	91,669,196.69

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	盐城新宇公司	4,881,922.00	4,881,922.00
	郁金香公司	145,168.29	145,168.29
	安道麦公司	24,935,459.15	51,787,218.81
小 计		29,962,549.44	56,814,309.10
预收款项	安道麦公司	2,400,000.00	
小 计		2,400,000.00	
其他应付款	石家庄瑞凯公司	165,043,106.51	165,043,106.51
	刘必焕		12,174,117.65
	陈颖		1,200,000.00
	郁金香公司	1,717,163.00	1,663,611.00
小 计		166,760,269.51	180,080,835.16

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

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

截至 2023 年 6 月 30 日，公司无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

1. 股民诉讼事项

2020 年公司因虚假陈述被 230 名投资者提起诉讼，诉请金额合计约 13,267.50 万元。2020 年末，公司计提预计负债 7,678.00 万元。2021 年 7 月 16 日，公司收到江苏省南京市中级人民法院出具的《民事判决书》（(2020)苏 01 民初 2891 号）。根据一审判决结果，公司应承担的赔偿金、律师费、案件受理费合计 8,770.70 万元，据此，公司 2021 年度补提预计负债 1,092.70 万元。2021 年 7 月 30 日，公司向江苏省高级人民法院提出上诉，截至本财务报表批准报出日，二审已开庭审理但尚未判决。

2022 年，江苏省南京市中级人民法院又陆续新收到 188 名投资者以同样理由为由进行诉讼，诉请金额合计约 2,643.26 万元，公司根据南京市中级人民法院一审判决结果，参照第一批诉请金额的支持率预提了本批诉讼的预计负债 1,778.39 万元。截至本财务报表批准报出日，公司尚未收到开庭通知。

2. 公司与佰事达公司相关诉讼事项

2015 年 6 月 26 日，公司与石家庄瑞凯公司原股东郭俊辉、龙宏毅就增资扩股事宜达成一致，并签署了相关的投资协议及补充协议，增资完成后，公司持有石家庄瑞凯公司 51%的股权，成为公司的控股子公司。实际生产经营由原股东郭俊辉及其团队负责。目前双方主要涉及以下诉讼事项：

佰事达公司于 2021 年 10 月向河北省赵县人民法院起诉石家庄瑞凯公司、韦广权损害股东利益，并申请公司作为第三人参与诉讼。佰事达公司主要诉讼请求是 1)请求确认被告违反公司法和公司章程的规定，在未召开董事会(股东会或股东大会)的前提下，处置公司重大资产的行为侵害了股东的重大事项决策权；2)请求判令被告赔偿原告经济损失 4,000.00 万元；3)庭审过程中补充请求公司在所收益范围内对原告所主张的损失承担相应责任。河北省赵县人民法院于 2022 年 8 月 3 日作出《民事判决书》（(2021)冀 0133 民初 2986 号），判决如下：“一、确认第三人江苏辉丰农业股份有限公司违反石家庄瑞凯化工有限公司章程的规定，在未召开董事会（股东会或股东大会）的前提下，处置公司重大资产的行为，损害原告作为石家庄瑞凯化工有限公司股东的利益；二、驳回原告其他诉讼请求。”公司提起上诉，2023 年

7 月，公司收到河北省石家庄市中级人民法院送达的二审《民事判决书》（编号（2022）冀 01 民终 12299 号）：驳回上诉，维持原判。

2021 年 4 月 20 日公司向江苏省大丰区人民法院递交民事起诉状，因郭俊辉恶意歪曲事实真相，故意捏造和散布其拥有草铵膦项目产权的虚假消息，使安道麦公司对公司的信誉产生疑虑，严重影响资产重组进程，郭俊辉捏造其对 5000 吨草铵膦项目拥有权益的情形，借助不同媒体平台断章取义发布不实消息，损害了辉丰公司的商业信誉，请求依法判令郭俊辉赔礼道歉并赔偿公司损失 600,000.00 元。2022 年 5 月 31 日，江苏省盐城市大丰区法院判决驳回公司诉讼请求。后经公司上诉，江苏省盐城市中级人民法院于 2023 年 3 月 31 日作出判决维持一审判决。

3. 公司涉及的其他重要未决诉讼事项

诉讼事项	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	情况说明
江苏辉丰石化有限公司诉广西黄河能源有限公司、广东钻达石油化工有限公司、柯进娣、茂名市富达石油有限公司	10,975.70	否	买卖合同纠纷（货物），公司作为卖方，未能按时收取合同约定的货款，柯进娣、茂名市富达石油有限公司将编号为粤 2019 珠海市不动产权第 0096762 号、粤 2018 中山市不动产权第 0285423 号的两处房产抵押给公司，一审已判决，对方未上诉，目前已申请强制执行。期末公司已根据抵押物价值专项计提坏账准备。
江苏科邦安全技术有限公司	1,825.60	否	公司因江苏科邦安全技术有限公司不履行租赁款项支付义务向盐城市大丰区人民法院提起诉讼，于 2023 年 3 月 8 日收到《案件受理通知书》（(2023)苏 0904 民初 1621 号），请求事项如下：“1. 依法判令被告（江苏科邦安全技术有限公司）给付原告（公司）租金 18,255,298.07 元、违约金 2,538,186.61 元、截至 2023 年 2 月 28 日逾期付款利息 15,583,412.46 元，并承担 18,255,298.07 元自 2023 年 3 月 1 日起至实际履行之日止按年利率 20% 计算逾期资金占用利息。2. 依法判令被告给付原告货款 35,910,800 元，并承担此款自 2021 年 5 月 1 日起至实际履行之日止按年利率 12% 计算资金占用利息。（暂算至 2023 年 2 月 28 日利息为 7,996,138.13 元）”。截至本财务报表批准报出日，公司本次诉讼经法院审理和调解并达成协议。
江苏辉丰石化有限公司诉贵州南方石油工业有限公司买卖合同纠纷	1,116.40	否	因贵州南方石油工业有限公司拒不退还解除合同款后应返还款项引发诉讼，两案经大丰区人民法院裁定合并审理；公司已对贵州南方石油工业有限公司 1,125.78 万元的财产申请保全，截至本报告出具日案件无最新进展。
贵州南方石油工业有限公司诉江苏辉丰石化有限公司买卖合同纠纷	586.25	否	
江苏隆笏廷建设工程有限公司与江苏科菲特生化技术股份有限公司建设工程合同纠纷的案件	574.25	是	一审判决江苏科菲特公司向原告支付危废处理费用 417.64 万元及相应违约金，本金已在应付账款中列报，违约金已根据一审判决计提预计负债。
单永兵与江苏科菲特生化技术股份有限公司合同纠纷的案件	298.63	是	一审判决江苏科菲特公司向原告支付工程 169.61 万元及利息，驳回原告其他诉请，本金已在应付账款中列报，利息已根据一审判决计提预计负债。
盐城新宇辉丰环保科技有限公司与江苏科菲特生化技术股份有限公司承揽合同纠纷的案件	328.26	是	一审判决江苏科菲特公司向原告支付工程 328.26 万元及利息，本金已在应付账款中列报，利息已根据一审判决计提预计负债。
83 名员工与江苏嘉隆化工有限公司劳动争议的案件	986.90	是	当庭调解达成协议付清员工工资及补偿款 986.90 万元，已在应付职工薪酬辞退福利中计提相关赔偿。

4. 截至 2023 年 6 月 30 日，公司及子公司因被申请财产保全，被冻结银行存款金额 97,732.11 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
致诚化工公司		1,379,328.49	560,930.23		560,930.23	286,074.42
江苏科菲特公司		1,669,436.13	1,616,614.70		1,616,614.70	-828,030.05
HuifengInternational USAINC		583.35	-583.35		-583.35	-502,393.20

其他说明

致诚化工公司停产多年，公司于 2021 年与园区沟通认为复产可能性较小，于当期对致诚化工公司启动清算注销工作并将其作为终止经营列报。2022 年，致诚化工公司与江苏连云港化工产业园区管理委员会签订《资产收储协议》，经双方协商一致，江苏连云港化工产业园区管理委员会以人民币 3,188 万元的价格收储补偿致诚化工公司的厂房、办公用房以及土地使用权等固定资产。截至 2023 年 6 月 30 日，致诚化工公司已完成税务和银行账户注销手续，工商注销手续尚未完成。江苏连云港化工产业园区管理委员会已支付致诚化工公司收储款 16,392,877.28 元，其中 14,682,877.28 元由连云港堆沟港镇化工园区代收。2023 年 4 月 8 日灌南法院裁定受理江阴珺之绿环保科技有限公司对连云港致诚化工有限公司的破产清算申请〔（2023）苏 0724 破申 10 号〕，5 月 15 日，灌南县法院指定江苏和济律师事务所担任连云港致诚化工有限公司管理人，负责法院指派公司破产清算工作。

江苏科菲特公司于 2022 年 6 月收到盐城市大丰区大丰港石化新材料产业园管理办公室《关于做好关闭退出有关工作的通知》（大石办〔2022〕33 号），根据该通知江苏科菲特公司被列为 2022 年度关闭退出企业，截至本财务报表批准报出日相关退出方案尚未确定，公司于本期将江苏科菲特公司作为终止经营列报。

Eifeng International TSA INC 已向当地商务部门申请注销，2023 年 3 月完成 2022 年度所得税申报，其他注销程序正在进行中。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对化工业务、贸易业务、运输及其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	农药及农药中间体	油品、大宗化学品仓储及贸易	粮食种子销售及其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	77,655,183.88	94,465,555.09	10,056,512.65	-1,752,479.65	180,424,771.97
主营业务成本	54,833,500.08	83,613,695.61	6,910,896.58	-1,014,567.99	144,343,524.28
资产总额	2,850,518,497.90	741,946,220.01	318,430,882.73	-681,571,357.70	3,229,324,242.94
负债总额	1,898,067,929.19	318,091,850.50	145,019,694.27	-972,512,509.76	1,388,666,964.20

(3) 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

(4) 其他说明

注：按净额列示的贸易收入其全额销售金额与采购金额分别为 402,475,494.86 元和 398,048,012.88 元

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14 之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	312,498.40
合 计	312,498.40

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	129,742.74
与租赁相关的总现金流出	312,498.40

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

2. 公司作为出租人的经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	4,994,642.81	4,570,208.15

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	54,248,926.92	48,788,519.78
小 计	54,248,926.92	48,788,519.78

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)12之说明。

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	7,268,277.18	6,038,217.78
1-2年	2,328,216.40	4,230,442.49
2-3年	1,186,000.00	1,471,554.10
3-4年	1,186,000.00	1,186,000.00
4-5年	395,333.33	1,186,000.00
5年以后		
合 计	12,363,826.91	14,112,214.37

(二) 环境管控与修复费用的计提和使用情况

本公司及子公司江苏科菲特公司于 2018 年被政府部门责令停产整治，要求对所造成的环境污染进行管控与修复。公司已实施环境管控与修复工作，于 2018 年度计提环境管控与修复费用 109,670,314.98 元，并计提与诉讼案件相关的环境污染赔偿及罚款支出 12,860,554.25 元。2020 年度，公司根据最新评估的污水处理费用与诉讼案件相关的环境污染赔

偿补提支出 823,609.24 元。2021 年度,公司根据环境修复进展,追加计提环境修复费用 61,099,924.16 元。截至 2023 年 6 月 30 日,公司环境污染赔偿及罚款支出共计 13,684,163.49 元已全部支付完毕,公司累计从预计负债中列支环境管控与修复费 145,194,614.23 元(其中本期列支 1,634,851.23 元),期末余额 25,575,624.91 元。

(三) 子公司停产情况

2018 年,部分子公司因所在园区整体整治要求或违反环保法规而被责令停产,截至 2023 年 6 月 30 日,停产的子公司情况如下:

公司名称	具体车间	停产时间	停产原因	复产时间
江苏科菲特公司	公司整体	2018 年 5 月 9 日	因环保配套设施未经验收、非法填埋危险废物等问题被盐城市大丰区环境保护局责令停产整治。	[注 1]
嘉隆化工公司	公司整体	2018 年 4 月 28 日	江苏省灌南县人民政府根据省市政府关于灌河口突出问题整治要求,决定灌南县堆沟港镇化学工业园区内的企业一律停产整治	[注 2]
致诚化工公司	公司整体	2018 年 4 月 28 日		[注 1]

[注 1]详见本财务报表附注十三(一)之所述

[注 2]嘉隆化工公司于 2021 年 4 月 27 日收到连云港化工产业区管委会《告知函》。根据《江苏省化工产业安全环保整治提升方案》的通知(苏办〔2019〕96 号)和《省政府关于加强全省化工园区化工集中区规范化管理的通知》(苏政发〔2020〕94 号)的相关要求以及江苏省化工产业安全环保整治提升“一企一策”综合处置建议,嘉隆化工公司部分产品和工艺转型升级难度大,相关生产设备设施已出现老化,为降低潜在的安全和环保风险,达到“两断三清”要求,嘉隆化工公司必须拆除现有生产线、设备及相关设施,重新规划建设新生产线,故而公司对需拆除的生产线等相关设施计提了减值准备

(四) 重大资产出售豁免协议约定事项进展

公司于 2021 年 5 月完成了关于安道麦江苏公司和安道麦上海公司 51%股权的重大资产出售,鉴于部分交割事项尚未成就,公司和安道麦公司于 2021 年 5 月 28 日签署了《豁免及补充交割条件的协议》(以下简称豁免协议)。

豁免协议约定的主要内容有:

(1) 安道麦公司同意部分豁免关于重组全部完成中资质证书相关的要求,前提为双方同意该等被豁免的资质证书重组要求在被需要的情况下将于交割后完成。豁免的资质证书主要包括:部分农药登记证的变更完成、部分建筑消防许可证的转移完成、农药生产许可证证载范围增加的完成。

(2) 安道麦公司同意部分豁免关于重组全部完成中生产恢复或整改相关的要求,前提为双方同意公司将增加一笔延期支付的款项(金额约为人民币 3,100 万元),直至所需的生产恢复或整改要求完成。

(3) 安道麦公司同意部分豁免交割时不利程序相关的要求,前提为双方同意将增加一笔延期支付的款项(金额约为人民币 1.23 亿元),上述不利程序主要包含涉及草铵膦的相关诉讼均最终完全以不会对买方(安道麦公司)、买方受偿

方和/或合资公司（新公司）产生或造成不利影响的形式解决；草铵膦原药实际产量达到或超过 417MT/月，在上述不利程序解决后延期支付款项予以释放。同时，经双方同意，就安道麦公司因不利程序导致其未来取得新公司额外股权支付的价格高于经国有资产监督管理机关备案的评估价格而产生的差价，公司为上述差价作出担保并全额补偿。

(4) 双方同意，就股权购买协议中原有的延期付款规定（金额为人民币 1 亿元），与资质证照转让或者更新相关的要求以及与境外知识产权转让核查相关的要求将被额外作为该等延期付款的释放条件。

(5) 豁免协议为股权购买协议的一部分，除豁免协议修订的内容外，股权购买协议和补充协议内容不变。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已完成上述豁免协议(2)项下关于 2,4-D 酯项目、甲羧除草醚项目、粉唑醇项目的生产恢复或整改要求，未按合同约定完成 F052 项目的整改。已完成豁免协议(4)项下关于 24 个资质证照转让或更新中的 19 个，剩余 5 个证照尚在办理中。关于上述豁免协议(3)项下草铵膦生产线，2022 年 1 月，公司与第三方服务机构签订委托开发合同，对草铵膦生产线进行工程技术设计和提产研究。截至报告期末，第三方服务机构已为公司初步制定了技术改造方案，目前正对该方案进行技术论证中。公司为上述整改及证照等办理产生的成本费用累计计提 4,456.40 万元。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已取得转让安道麦辉丰江苏公司和安道麦辉丰上海公司股权转让款合计 97,390.91 万元。截至本财务报表批准报出日，公司尚未收到延期支付款项。

(五) 业绩承诺说明

1. 收购嘉隆化工公司的相关承诺

根据本公司与自然人孟宪民、吴洋、刘秀红、姚海燕、江苏省高科技产业投资有限公司、左松林、唐园子、杨建民、唐汉博（以下简称原主要股东）以及嘉隆化工公司于 2014 年 5 月 10 日签订的《投资合作协议书》的约定，原主要股东作出如下承诺：

(1) 嘉隆化工公司徐州厂区土地处置净收益（出让收益扣除账面成本、处置地面附属物费用、相关税费及为此承担的资金占用费用等）不低于 1 亿元，处置时限自嘉隆化工公司与本公司签订投资合作协议起 30 个月内完成（其中：铜国用（2005）第 0683 号国有土地使用权证对应土地 6 个月，铜国用（2005）第 0680 号国有土地使用权证和铜国用（2007）第 3169 号国有土地使用权证对应土地 12 个月，逾期未能处置的，原主要股东应向嘉隆化工公司支付相关地块处置收益资金占用费，资金占用费率为 10%/年）。如果徐州厂区土地处置净收益在土地处置承诺期内未能达到 1 亿元，由原主要股东在约定土地处置承诺期届满之日起三个月内以其持有嘉隆化工公司对应价值股权零价格转让予本公司或以现金补足（补偿股权数量=（1 亿元-土地实际净收益）/3 元）。公司承诺徐州土地净收益（出让收益扣除账面成本、处置地面附属物费用、相关税费及为此承担的相关费用）超出 1 亿元净收益部分由原主要股东享有。

(2) 本公司投资嘉隆化工公司后，如因原主要股东未披露对外担保事项使嘉隆化工公司产生负债或损失，均由原主要股东承诺方承担全部经济、法律责任。

(3) 嘉隆化工公司截至 2013 年 9 月 30 日的财务报表业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2014 年 4 月 30 日出具《审计报告》（天健审（2014）4894 号），上述报告中的相关应收账款、预付账款、其他应收款如产生坏账损失，或两年内未能收回的，视为无法收回，原主要股东承诺承担全部损失。

(4) 自 2013 年 10 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日，嘉隆化工公司累计主营业务经营净利润如为负数（不含土地处置等非经常性损益），原主要股东以现金或股权折价（3 元/股）弥补差额。

因上述承诺事项部分未完成，2018 年 3 月 2 日，本公司与原主要股东签订补充协议，约定：

(1) 本公司以 7,611.48 万元的价格收购原主要股东持有的嘉隆化工公司 40.92% 股权。

(2) 原主要股东代为偿还嘉隆化工公司之子公司徐州长顺置业有限公司所欠嘉隆化工公司往来款 6,016.00 万元，并支付嘉隆化工公司转让徐州长顺置业有限公司 98% 股权价格 784.00 万元，合计 6,800.00 万元。

(3) 原主要股东负责将登记在嘉隆化工公司和徐州裕农化工有限公司名下的国有建设用地使用权（铜国用〔2005〕第 0681 号地块、铜土国用〔2000〕字第 0340 号地块）依法变更登记至嘉隆化工公司之子公司徐州隆茂置业有限公司名下，后续通过徐州隆茂置业有限公司进行处置，期间涉及的所有费用由原主要股东承担并负责支付。

(4) 原主要股东支付 5,000 万元环保及税收清算保证金后，嘉隆化工公司分别将其持有的徐州嘉茂置业有限公司以及徐州隆茂置业有限公司 98% 股权分别以 784 万元的价格转让给原主要股东。

截至本财务报表批准报出日，上述补充协议中的 (1)、(2) 所列事项已执行完毕，(3)、(4) 项所列事项正在积极推进中。截至期末，嘉隆化工公司已收到原股东支付的环保及税收保证金等共计 5,834 万元、徐州嘉茂置业有限公司以及徐州隆茂置业有限公司股权转让款 1,568 万元。徐州嘉茂置业有限公司已于 2019 年 3 月 7 日完成相关股权转让的工商变更手续，徐州隆茂置业有限公司尚未完成股权转让。

2. 收购农一北京公司的相关承诺

公司于 2021 年 8 月 24 日与盐城农一投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称盐城农一有限合伙）签订《股权转让协议》。协议约定，盐城农一有限合伙向公司转让其持有的农一北京公司 81.4107% 的股权。同时，为切实保障上市公司及中小股东利益，公司控股股东及实际控制人仲汉根先生就公司收购农一北京公司股权事项作出如下承诺：

(1) 利润承诺

此次股权转让完成后，农一北京公司 2021-2025 年度经审计累计净利润不低于人民币 1 亿元。如农一北京公司 2021-2025 年度经审计的累计净利润低于承诺累计净利润的 80%，仲汉根先生按照约定履行利润补偿义务。公司应在 2021-2025 年每会计年度结束时，聘请具有证券业务资格的会计师事务所对农一北京公司实际盈利情况出具专项审计报告，以确定农一北京公司实际实现的净利润数。

(2) 补偿承诺

如农一北京公司 2021-2025 年度实际实现的累计净利润数低于承诺净利润数的 80%（即，人民币 8,000 万元），公司在农一北京公司 2025 年度专项审计报告出具后的 10 日内，书面通知仲汉根先生向公司支付应补偿的现金。仲汉根先生在收到公司通知后的 10 日内以现金（包括银行转账）方式向公司支付。

仲汉根先生应补偿的现金数额按以下公式计算确定：应补偿现金 =（1 亿元/5-北京农一公司实际年平均完成净利润数）×8.5×81.4107%。

农一北京公司 2021 年度、2022 年度以及 2023 年 1-6 月分别实现净利润 8,049,469.38 元、-8,003,822.19 元、1,489,180.24 元，累计实现净利润 1,534,827.43 元。

3. 处置安道麦辉丰江苏公司和安道麦辉丰上海公司的相关承诺

本公司向安道麦公司作出承诺，在安道麦辉丰上海公司股权交割后（2020 年末）的三年内（2021 年-2023 年），由农一北京公司向安道麦辉丰上海公司采购产品产生的安道麦辉丰上海公司平均年度毛利润（“农一北京公司业务毛利”）至少应达到人民币 860 万元（“农一北京公司业务基准”），并且双方同意，如果农一北京公司业务毛利未能达到农一北京公司业务基准，则本公司应当向安道麦公司进行价款支付。价格调整支付 =（农一网业务基准 - 农一网业务毛利润）×13。2021 年、2022 年、2023 年 1-6 月农一北京公司向安道麦辉丰上海公司采购产品产生的安道麦辉丰上海公司业务毛利分别为 465.57 万元、326.05 万元、165.97 万元。2021 年度和 2022 年度销售情况未达预期，公司将通过增加向安道麦辉丰上海公司的采购，并采用薄利多销的方式达成业绩承诺，预计损失 2,980,400.00 元。

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账款	9,594,860.57	37.43%	9,594,860.57	100.00%		9,594,860.57	40.88%	9,594,860.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账	16,037,068.76	62.57%	12,586,124.20	78.48%	3,450,944.56	13,873,586.70	59.12%	12,341,531.93	88.96%	1,532,054.77

账准备的应收账款										
其中：										
合计	25,631,929.33	100.00%	22,180,984.77	86.54%	3,450,944.56	23,468,447.27	100.00%	21,936,392.50	93.47%	1,532,054.77

按单项计提坏账准备：9,594,860.57

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
江苏科邦安全技术有限公司	9,594,860.57	9,594,860.57	100.00%	经营困难，预计收回可能性较小
合计	9,594,860.57	9,594,860.57		

按组合计提坏账准备：12,586,124.20

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	14,252,652.56	12,559,604.20	88.12%
合并范围内关联方款项组合	1,784,416.20	26,520.00	1.49%
合计	16,037,068.76	12,586,124.20	

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	期末余额
1年以内（含1年）	3,214,800.67
6个月以内	3,201,843.23
7-12个月	12,957.44
1至2年	271,432.12
3年以上	22,145,696.54
3至4年	22,145,696.54
合计	25,631,929.33

(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	9,594,860.57					9,594,860.57

按组合计提坏账准备	12,341,531.93	244,592.27				12,586,124.20
合计	21,936,392.50	244,592.27				22,180,984.77

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
----	------

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
Profeng Australia Pty.Ltd.	10,445,602.78	40.75%	10,445,602.78
江苏科邦安全技术有限公司	9,594,860.57	37.43%	9,594,860.57
Amvac Australia Pty Ltd	1,672,593.19	6.53%	1,672,593.19
允发化工（上海）有限公司	1,254,000.00	4.89%	6,270.00
农一网（杨凌）电子商务有限公司	905,057.93	3.53%	
合计	23,872,114.47	93.13%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	8,978,400.00	8,978,400.00
其他应收款	193,458,344.62	240,132,505.48
合计	202,436,744.62	249,110,905.48

(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
----	------	------

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

(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
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	5,400,000.00
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	3,578,400.00	3,578,400.00
合计	8,978,400.00	8,978,400.00

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
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	3年以上	与该子公司少数股东存在诉讼纠纷	否，待与股权处置、往来款等一并考虑
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	2,683,800.00	1-2年	待国家金融监督管理总局咸阳监管分局审批	否
合计	8,083,800.00			

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
应收暂付款	11,119,155.27	38,356,404.22
合并内关联方款项	704,218,761.14	717,363,267.61
拆借款及利息	20,302,280.93	
应收股权转让款[注]	260,533,170.31	260,533,170.31
合计	996,173,367.65	1,016,252,842.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	137,314.13	90,996,227.11	684,986,795.42	776,120,336.66
2023年1月1日余额在本期				
--转入第三阶段		-90,952,646.86	90,952,646.86	
本期计提	-122,727.67	-43,580.25	26,760,994.29	26,594,686.37
2023年6月30日余额	14,586.46	0.00	802,700,436.57	802,715,023.03

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	52,357,814.13
6个月以内	23,979,166.87
7-12月	28,378,647.26
1至2年	66,066,790.32
2至3年	311,203,212.94
3年以上	566,545,550.26
3至4年	566,545,550.26
合计	996,173,367.65

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

单项计提坏账准备	674,020,573.41	2,270,874.06				676,291,447.47
按组合计提坏账准备	102,099,763.25	24,323,812.31				126,423,575.56
合计	776,120,336.66	26,594,686.37				802,715,023.03

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
江苏嘉隆化工有限公司	合并内关联方款项	411,195,848.22	6个月以内： 825,140.24元； 7个月到1年： 1,113,222.00元； 1-2年： 7,869,358.05元； 2-3年： 23,632,963.53元； 3年以上： 377,755,164.40元	41.28%	411,195,848.22
安道麦公司	应收股权转让款	259,864,705.31	2-3年	26.09%	116,939,117.39
江苏科菲特生物技术股份有限公司	合并内关联方款项	217,326,147.78	7个月到1年： 2,757,830.74元； 1-2年： 54,302,253.46元； 2-3年： 20,557,881.23元； 3年以上： 139,708,182.35元	21.82%	217,326,147.78
江苏焦点富硒农业有限公司	合并内关联方款项	27,467,170.54	6个月以内： 1,445,733.82元； 7个月到1年： 979,328.77元	2.76%	27,467,170.54

			元；1-2 年： 3,895,17 8.81 元；2-3 年： 6,479,197.87 元；3 年以上： 14,667,731.27 元		
农一电子商务 (北京)有限公司	借款及利息	25,286,465.75	6 个月以内： 20,000,000 元， 7 个月到 1 年： 5,286,465.75 元	2.54%	
合计		941,140,337.60		94.49%	772,928,283.93

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

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,080,835,60 7.81	364,012,500. 00	716,823,107. 81	1,080,835,60 7.81	364,012,500. 00	716,823,107. 81
对联营、合营 企业投资	891,913,483. 15	8,068,236.11	883,845,247. 04	894,546,522. 32	8,068,236.11	886,478,286. 21
合计	1,972,749,09 0.96	372,080,736. 11	1,600,668,35 4.85	1,975,382,13 0.13	372,080,736. 11	1,603,301,39 4.02

(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		
江苏科菲特 公司						30,000,000 .00	
辉丰石化公 司	500,000,00 0.00					500,000,00 0.00	
焦点农业公 司						18,800,000 .00	
江苏辉丰生	4,840,000.					4,840,000.	

物技术有限公司	00							00	
Huifeng International USA INC	31,600,000.00							31,600,000.00	
HUIFENGLIMITED	406,466.10							406,466.10	
上海焦点公司	169,976,641.71							169,976,641.71	
嘉隆化工公司									315,212,500.00
能健源公司	10,000,000.00							10,000,000.00	
合计	716,823,107.81							716,823,107.81	364,012,500.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
安道麦辉丰江苏公司	764,811,702.80	464,555.77		-28,586,691.06						736,689,567.51	
盐城新宇公司	61,650,888.01			227,503.79						61,878,391.80	
响水新宇公司	14,637,900.00			-5,081,453.83						9,556,446.17	8,068,236.11
盐城辉丰产业投资合伙企业（有限合伙）	12,501,926.09		186,400.00							12,315,526.09	
安道麦辉丰上海公司	32,875,869.31			30,529,446.16						63,405,315.47	
小计	886,478,286.21	464,555.77	186,400.00	-2,911,194.94						883,845,247.04	8,068,236.11
合计	886,478,286.21	464,555.77	186,400.00	-2,911,194.94						883,845,247.04	8,068,236.11

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,263,012.77	2,991,478.22	7,902,047.13	5,100,254.54
其他业务	4,205,304.90	3,780,575.59	1,559,071.78	1,628,523.27
合计	7,468,317.67	6,772,053.81	9,461,118.91	6,728,777.81

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部	合计
商品类型				
其中：				
农药原药及中间体			87,713.26	87,713.26
农药制剂			3,175,299.51	3,175,299.51
油品、化学、仓储及贸易				
其他			4,205,304.90	4,205,304.90
小 计				
按经营地区分类			7,468,317.67	7,468,317.67
其中：				
境内			7,468,317.67	7,468,317.67
境外				
小 计			7,468,317.67	7,468,317.67
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入			7,468,317.67	7,468,317.67
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：

无

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
成本法核算的长期股权投资收益		3,780,840.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,911,194.94	4,275,189.74
金融工具持有期间的投资收益	1,276,468.53	4,577,644.09
合计	-1,634,726.41	12,633,673.83

6、其他

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	9,126,861.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,763,370.13	
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	14,641,034.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	96,493.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,203,028.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	57,044.37	
减：所得税影响额	4,110,344.90	
少数股东权益影响额	584,293.13	
合计	26,193,193.90	--

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

2. 重大非经常性损益项目说明

(1) 非流动性资产处置损益

2023 年 4 月灌南县人民法院受理了债权人对连云港致诚公司的破产清算申请，2023 年 5 月指定江苏和济律师事务所担任连云港致诚公司的管理人，公司对连云港致诚公司丧失控制权，不再将其纳入合并报表范围，投资收益抵减了无法收回的应收账款和预付账款后产生处置净收益 8,576,811.34 元。

(2) 持有交易性金融资产产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益

公司本期持有江苏大丰农村商业银行股份有限公司 5.69% 股权，陕西杨凌农村商业银行股份有限公司 9.94% 股权产生的公允价值变动收益合计 14,641,034.61 元。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.51%	-0.0322	-0.0322
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.86%	-0.0496	-0.0496

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他