



江苏辉丰生物农业股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 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	18
第五节 环境和社会责任	21
第六节 重要事项	22
第七节 股份变动及股东情况	36
第八节 优先股相关情况	41
第九节 债券相关情况	42
第十节 财务报告	43

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 2024 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	2024 年 1 月 1 日至 2024 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）	辉丰股份		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU HUIFENG BIO AGRICULTURE CO., LTD.		
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	上海市嘉定区新培路 51 号焦点梦想园	上海市嘉定区新培路 51 号焦点梦想园
电话	021-61257268	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 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	110,116,145.93	122,429,240.24	-10.06%
归属于上市公司股东的净利润（元）	34,759,254.81	-48,574,542.40	171.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-54,433,164.46	-74,767,736.30	27.20%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,072,637.97	1,912,110.43	-156.10%
基本每股收益（元/股）	0.0231	-0.0322	171.74%
稀释每股收益（元/股）	0.0231	-0.0322	171.74%
加权平均净资产收益率	2.31%	-2.51%	
	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）	2,644,379,615.09	2,749,455,376.71	-3.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,533,046,074.00	1,486,372,364.45	3.14%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 不适用

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

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

□适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	89,309,549.16	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,097,828.15	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	120,975.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	55,232.88	
减：所得税影响额	499.52	
少数股东权益影响额（税后）	2,390,666.92	
合计	89,192,419.27	

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

1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分

主要系本期处置子公司嘉隆化工公司取得的投资收益 23,537,282.88 元，处置辉丰生态公司取得的投资收益 8,623.62 元

嘉隆化工公司处置土地取得收益 57,848,475.28 元

2) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回

主要系公司本期收回福建裕华石油化工有限公司款项 120,975.52 元

3) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益

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态功能农业、石化仓储供应链及项目投资。

生态功能农业：生态功能农业板块秉持“土壤健康、作物健康、人类健康”的战略定位，产品主要涵盖小分子功能肥、生物刺激剂、农药制剂等，致力于为终端用户提供综合解决方案，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 2 个，专利产品 9 个，证件登记唯一的产品 6 个。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 18 件，已获授权 11 件，申请 PCT 国际发明专利 5 件，已在 16 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”。报告期内，公司推出能百旺®小分子功能肥、能百旺®能量素、能百旺®阿维颗粒剂三个专利新产品。能百旺小分子功能肥采用辉丰生物自主研发的 HFPP “一品多效”专利技术和领先的亚临界小分子高温裂解工艺生产的高科技专利产品，具有“连作抗重茬，香甜自然来”的独特优势，从根本上解决土壤健康、作物连作重茬、作物防寒抗冻等问题。

石化供应链：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。公司在深研全球能源格局变化及我国能源趋势后，积极入局绿氨新能源产业链上下游，以液氨储运为支点，切入氨氢能源领域。报告期内，公司与宝武清洁能源有限公司签订氨氢能源进一步合作协议，为液氨的集疏运体系的开展，奠定了优质基础。

项目投资：公司分别持有安道麦辉丰（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

报告期内，公司紧密围绕“土壤健康、作物健康、人类健康”的战略定位，深化“两增两好抗重茬专家”的品牌定位；以“土壤健康、作物营养、减肥减药、两增两好”产品定位为出发点，推出“辉丰生态功能农业 4.0”，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 公司专注“能百旺®”系列产品的研究开发，经过十多年的持续创新研发，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 18 件，已获得国内发明专利授权 11 件，申请 PCT 国际发明专利 5 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“包含噻苯隆和聚谷氨酸的农药结合物”产品专利（ZL201710929416.5）、“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 16 种作物上登记，应用范围十分广泛。报告期内，公司不断探索及研究未来农业的发展大趋势，经过多地的调研、考察、试验、验证，秉承“土壤健康、作物健康、人类健康”的企业战略定位，以“土壤健康、作物营养、减肥减药、两增两好”产品定位为出发点，成功研发出

新工艺、新品类能百旺®小分子功能肥、能百旺®能量素、能百旺®阿维菌素颗粒剂等一系列产品，并将持续开发新品，打造大肥特肥化、特肥大肥化、大肥有机化、种植养殖生态化，深入解决作物连作重茬、土传病害、土壤线虫、农残重金属等痛点问题。

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。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，打造创客，激发活火，建立共生生态，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，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。生态功能农业事业部、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。生态功能农业板块定位于土壤健康、作物健康和人类健康，产品品牌定位为“两增两好”抗重茬专家，围绕四个聚焦（聚焦产品、聚焦市场、聚焦客户、聚焦作物）和土壤健康、作物营养、减药减肥、“两增两好”来选品，以形成系统的作物营养与植保方案。石化供应链板块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。凸起的区位优势，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，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	110,116,145.93	122,429,240.24	-10.06%	
营业成本	77,876,567.22	83,094,865.09	-6.28%	
销售费用	19,993,885.27	19,549,482.92	2.27%	
管理费用	40,137,907.39	55,883,004.10	-28.18%	
财务费用	9,766,738.11	10,345,277.61	-5.59%	
所得税费用	293,359.17	1,023,302.94	-71.33%	
经营活动产生的现金流量净额	-1,072,637.97	1,912,110.43	-156.10%	主要系销售收入减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-784,726.00	-21,275,672.38	96.31%	主要系本期处置资产收回的现金增加及固定资产投资减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-24,382,240.29	71,456,932.30	-134.12%	主要系本期偿还银行借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-26,137,700.26	51,677,517.68	-150.58%	主要系本期筹资活动流出增加所致

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

1、嘉隆化工公司与徐州隆茂置业有限公司、徐州裕农化工有限公司以及杨建民、吴洋、刘秀红、孟宪民（以下简称个人股东）四方于 2024 年 3 月签订《备忘录》。四方确认：（1）嘉隆化工公司已将徐州隆茂置业有限公司的股权按照股

权转让协议转让给个人股东，且工商变更程序已经完成，股权转让款已经结清；（2）嘉隆化工公司、徐州裕农化工有限公司欠徐州隆茂置业有限公司的款项 61,363,862.17 元以及徐州裕农化工有限公司欠个人股东款项 352,080.00 元，徐州隆茂置业有限公司和个人股东确认无需嘉隆化工公司及徐州裕农化工有限公司归还；（3）嘉隆化工公司不承担因土地不能变更登记而产生的任何责任，《备忘录》确认公司承担的义务已全部履行完毕，往来款项也全部结清。公司取得土地处置收益 57,848,475.28 元。

2、为更好的处置嘉隆化工债权债务，维护公司合法权益，公司董事事会第二十六次临时会议审议通过了《关于拟申请控股子公司江苏嘉隆化工有限公司破产清算的议案》，公司拟作为债权人申请对嘉隆化工进行破产清算，具体内容详见公司于 2023 年 9 月 19 日在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2023-038）。江苏嘉隆化工公司收到灌南县人民法院出具的（2024）苏 0724 破 11 号《决定书》，灌南县人民法院根据债权人申请裁定嘉隆化工破产清算事宜，同时指定江苏苍佑律师事务所为管理人，于旭东为管理人负责人。嘉隆公司于 2024 年 6 月底向管理人移交了印章、账簿等，至此，公司不再将嘉隆化工公司纳入合并范围，公司取得处置收益 23,537,282.88 元。

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	110,116,145.93	100%	122,429,240.24	100%	-10.06%
分行业					
农药及中间体	85,623,899.24	77.76%	77,655,183.88	63.43%	10.26%
油品、化学、仓储及贸易	16,826,001.14	15.28%	28,329,039.58	23.14%	-40.61%
其他	7,666,245.55	6.96%	16,445,016.78	13.43%	-53.38%
分产品					
农药原药及中间体	1,684,633.03	1.53%	87,713.26	0.07%	1,820.61%
农药制剂	83,939,266.21	76.23%	77,567,470.62	63.36%	8.21%
油品、化学、仓储及贸易	16,826,001.14	15.28%	28,329,039.58	23.14%	-40.61%
其他	7,666,245.55	6.96%	16,445,016.78	13.43%	-53.38%
分地区					
内销	109,349,662.15	99.30%	122,031,639.81	99.68%	-10.39%
外销	766,483.78	0.70%	397,600.43	0.32%	92.78%

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	85,623,899.24	58,322,928.52	31.88%	10.26%	6.38%	2.48%
油品、化学、仓储及贸易	16,826,001.14	14,647,286.43	12.95%	-40.61%	-14.99%	-26.23%

其他	7,666,245.55	4,906,352.27	36.00%	-53.38%	-55.56%	3.13%
合计	110,116,145.93	77,876,567.22	29.28%	-10.06%	-6.28%	-2.85%
分产品						
农药原药及中间体	1,684,633.03	371,422.08	77.95%	1,820.61%	100.00%	-22.05%
农药制剂	83,939,266.21	57,951,506.44	30.96%	8.21%	5.70%	1.64%
油品、化学、仓储及贸易	16,826,001.14	14,647,286.43	12.95%	-40.61%	-14.99%	-26.23%
其他	7,666,245.55	4,906,352.27	36.00%	-53.38%	-55.56%	3.13%
合计	110,116,145.93	77,876,567.22	29.28%	-10.06%	-6.28%	-2.85%
分地区						
内销	109,349,662.15	77,876,567.22	28.78%	-10.39%	-6.28%	-3.13%
外销	766,483.78		100.00%	92.78%	100.00%	
合计	110,116,145.93	77,876,567.22	29.28%	-10.06%	-6.28%	-2.85%

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	7,765,149.87	22.29%		否
资产减值	-281,911.50	-0.81%		否
营业外收入	666,396.68	1.91%		否
营业外支出	437,348.17	1.26%		否
资产处置收益	65,589,827.03	188.24%	主要系报告期处置土地收益增加	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	44,471,704.48	1.68%	72,972,604.68	2.65%	-0.97%	无重大变动
应收账款	38,671,538.48	1.46%	54,745,179.46	1.99%	-0.53%	无重大变动
存货	93,987,097.00	3.55%	98,777,497.03	3.59%	-0.04%	无重大变动
投资性房地产	23,245,810.30	0.88%			0.88%	主要系公司因买卖合同纠纷，公司申请强制执行，根

						据法院裁定书，取得一处被抵押房产并于 2024 年 1 月完成了过户手续。
长期股权投资	978,116,376.56	36.99%	996,612,768.53	36.25%	0.74%	无重大变动
固定资产	451,426,316.98	17.07%	479,209,042.59	17.43%	-0.36%	无重大变动
在建工程	6,266,928.55	0.24%	11,311,450.08	0.41%	-0.17%	无重大变动
使用权资产	3,089,112.70	0.12%	3,552,479.62	0.13%	-0.01%	无重大变动
短期借款	278,515,529.98	10.53%	292,570,185.56	10.64%	-0.11%	无重大变动
合同负债	47,238,371.24	1.79%	38,759,079.31	1.41%	0.38%	无重大变动
长期借款	37,560,666.66	1.42%	39,060,666.66	1.42%	0.00%	无重大变动
租赁负债	2,314,100.14	0.09%	2,776,094.26	0.10%	-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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	708,438,367.54							708,438,367.54
金融资产小计	708,438,367.54							708,438,367.54
上述合计	708,438,367.54							708,438,367.54
金融负债	0.00	79,200.00						79,200.00

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

项目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
履约保证金		5,859,031.30	质押

冻结银行存款	15,500,025.33	15,434,642.73	冻结
期货账户保证金	5,392,844.22	1,962,395.46	质押
小 计	20,892,869.55	23,256,069.49	

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
7,160,306.04	13,385,028.80	-46.51%

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	期初金额	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	-7.92	145.74	58,081.17	57,092.45	-7.92	-0.01%
合计	0	0	-7.92	145.74	58,081.17	57,092.45	-7.92	-0.01%
报告期内套期保值业务的会计政策、	未发生重大变化							

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	
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 634342.46 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产品公允价值变动的情况，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	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
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）	2024 年 04 月 25 日

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
安道麦辉丰江苏公司	参股公司	农药生产	100000 万元	1,584,080,390.54	962,771,226.63	557,078,486.28	91,197,079.73	90,921,311.71
安道麦辉丰上海公司	参股公司	农药制剂销售	1000 万元	212,115,174.86	153,704,542.24	304,532,653.73	84,451,574.39	63,316,097.83

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
嘉隆化工公司	破产清算	产生投资收益 23,537,282.88 元
上海辉丰生态	注销	产生投资收益 8,623.62 元
广东辉丰公司	注销	
辉丰生物（新疆）有限公司	新设	

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

经营风险：公司的生物刺激剂及小分子功能肥等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。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。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	29.92%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	巨潮资讯网 《2023 年年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2024-022)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

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 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 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	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

控股子公司全职工作，领取薪酬，并签订劳动合同。					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）。

公司于 2024 年 7 月 24 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》（2024-026）。

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、社会创造价值。

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

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。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
首次公开发行或再融资时所作承诺	仲汉根		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。	2010年11月09日	三十六个月	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。
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遵守，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

如审计报告中“形成保留意见的基础段”所述，公司与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的纠纷仍在持续，使得公司无法实施对瑞凯公司生产、经营管理。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 2022 年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，但因多项必要的审计程序受限，会计师无法确认公允价值变动收益的准确性。本期，会计师仍未能对瑞凯公司实施多项必要的审计程序，无法就该项投资的公允价值获取充分、适当的审计证据。

公司董事会认为该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：

公司将积极应对有关诉讼及仲裁事项，争取尽快解决与河北佰事达商贸有限公司有关的纠纷，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	已撤诉。	-	见本表诉讼进展情况		不适用
佰事达诉瑞凯化工、韦广权、第三人辉丰公司损害股东利益责任纠纷	4,000	否	二审已判决,辉丰已申请再审,现处于再审程序中	公司损害佰事达公司股东利益,驳回 4000 万元赔偿的诉讼请求	二审驳回辉丰公司上诉维持原判,现处于再审程序中。	2022 年 08 月 09 日	2022-045; 2023-027; 2024-001
辉丰石化诉广西黄河买卖合同纠纷	10,975.7	否	一审已判决生效	支持辉丰石化的诉讼请求	部分抵押不动产通过执行已变更登记在辉丰石化名下,其他抵押的不动产正在执行过程中。	2021 年 03 月 20 日	2021-023, 2021.10.12 : 2021-096
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)	执行和解,科邦自 2024 年 5 月起每月给付 500 万元。	2023 年 03 月 09 日	2023-006; 2023-028
公司及子公司诉张大为等诉讼	2,058.42	否	撤诉 1 件,调解 2 件,判决 2 件,执行和解 2 件	调解、判决结案,暂不计提	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 179 件	3,686.2	是	撤回起诉 1 件,判决 29 件,未判决 8 件,其余为和解或调解结案。	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
公司诉瑞凯化工关于公	0	否	一审未判	-	见本表诉讼进展情况	2024 年 01 月 02 日	2023-045

司解散的纠纷							
公司请求与安道麦《股权购买协议》项下争议仲裁	4,691.95	否	已进行一次庭审	尚未裁决	-	2024年03月06日	2024-003
安道麦请求与公司《股权购买协议》及相关补充协议项下争议仲裁	6,560.82	是	尚未开庭	根据相关规定已计提预计负债,预计不会对公司业绩产生重大影响。	-	2024年05月14日	2024-019

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
本公司	其他	公众号、网站宣传违规	其他	罚款人民币3万元		

整改情况说明

适用 不适用

已按要求整改。

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用信息公示系统、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,报告期内,公司及其控股股东、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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏郁金香旅游开发有限公司	郁金香股东系公司实际控制人之	酒店、物业服务	酒店、物业服务	市场定价	协议价	22.63	9.29%	200	否	银行转账	不高于同类市场价	2024年04月25日	公告编号:2024-009

	女												
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	2,700.24	17.80%	10,000	否	银行转账	不高于同类市场价	2024年04月25日	公告编号: 2024-009
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、租赁	市场定价	协议价	404.2	3.67%	5,000	否	银行转账	不低于同类市场价	2024年04月25日	公告编号: 2024-009
合计				--	--	3,127.07	--	15,200	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

详见本报告第十节之“七-82”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
辉丰石化	2023年04月26日	40,000	2023年08月18日	3,000				1年	否	是
辉丰石化	2023年04月26日	40,000	2023年11月09日	2,000				1年	否	是

辉丰石化	2023年04月26日	40,000	2023年12月14日	2,000				1年	否	是
辉丰石化	2023年04月26日	40,000	2023年12月22日	2,300				1年	否	是
辉丰石化	2023年04月26日	40,000	2024年01月18日	2,000				8个月	否	是
辉丰石化	2023年04月26日	40,000	2024年01月25日	1,000				1年	否	是
辉丰石化	2024年04月25日	45,000	2024年06月18日	3,700				1年	否	是
辉丰石化	2024年04月25日	45,000	2024年06月18日	3,100				1年	否	是
辉丰石化	2024年04月25日	45,000	2024年06月18日	2,000				1年	否	是
辉丰石化	2024年04月25日	45,000	2024年06月18日	1,000				1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		45,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		22,100				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		45,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		22,100				
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）		45,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		22,100				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		45,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		22,100				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				14.42%						
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），与资质证书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。

截至本财务报告批准报出日，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。2024 年 7 月已取得主管部门同意该项目环境影响报告的批复。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，该项费用采取由安道麦辉丰江苏公司先行垫付后结算方式支付，截至本财务报表批准报出日，安道麦辉丰江苏公司尚未与公司进行结算。关于上述豁免协议(3)项下草铵膦生产线，由于产品价格的持续下跌，安道麦辉丰江苏公司 2023 年度对草铵膦生产线资产计提大额减值，预计草铵膦生产线不再整改，公司已于 2023 年度将应收股权转让款中归属草铵膦生产线的约 1.23 亿元其他应收款全额计提坏账准备。

公司于 2024 年 3 月向上海国际经济贸易仲裁委员会就延期支付款项中已完成未支付部分对安道麦公司提出仲裁。截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚有 259,864,705.31 元股权转让款未回收，公司根据豁免协议(4)项目取得环保批复的进展情况、仲裁庭审情况并征求律师意见，综合评估后维持原单项计提结果，累计计提坏账准备 179,774,005.52 元。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

(一) 终止经营

1. 终止经营净利润

(1) 明细情况

项 目	江苏科菲特公司	
	本期数	上年同期数
营业收入	940,780.54	
减：营业成本	398,791.37	
税金及附加	215,065.82	215,911.48
销售费用		
管理费用	1,294,869.59	1,669,340.75
研发费用		
财务费用	96.24	95.38
加：其他收益		
投资收益		
净敞口套期收益		
公允价值变动收益		
信用减值损失		49,684.00
资产减值损失		
资产处置收益		
营业利润	-968,042.48	-1,835,663.61
加：营业外收入	477,165.05	222,351.75
减：营业外支出		3,302.84

终止经营业务利润总额	-490,877.43	-1,616,614.70
减：终止经营业务所得税费用		
终止经营业务净利润	-490,877.43	-1,616,614.70
加：持有待售资产组本期确认的资产减值损失（损失以负号列示）		
加：终止经营业务处置净收益（税后）		
其中：处置损益总额		
减：所得税费用（或收益）		
终止经营净利润合计	-490,877.43	-1,616,614.70
其中：归属于母公司所有者的终止经营净利润合计	-251,427.42	-828,030.05

(续上表)

项 目	嘉隆化工公司	
	本期数	上年同期数
营业收入		
减：营业成本		
税金及附加		718,492.02
销售费用		
管理费用	953,318.76	9,807,471.15
研发费用		
财务费用	436.08	-850.34
加：其他收益	131,807.48	160,913.20
投资收益		
净敞口套期收益		
公允价值变动收益		
信用减值损失	-273,580.47	-197,279.70
资产减值损失		
资产处置收益	57,848,475.28	
营业利润	56,752,947.45	-10,561,479.33
加：营业外收入	6,609.32	
减：营业外支出	731.17	460.97

终止经营业务利润总额	56,758,825.60	-10,561,940.3
减：终止经营业务所得税费用		
终止经营业务净利润	56,758,825.60	-10,561,940.30
加：持有待售资产组本期确认的资产减值损失（损失以负号列示）		
加：终止经营业务处置净收益（税后）		
其中：处置损益总额		
减：所得税费用（或收益）		
终止经营净利润合计	56,758,825.60	-10,561,940.30
其中：归属于母公司所有者的终止经营净利润合计	56,758,825.60	-10,220,483.33

(续上表)

项 目	合计	
	本期数	上年同期数
营业收入	940,780.54	
减：营业成本	398,791.37	
税金及附加	215,065.82	934,403.50
销售费用		
管理费用	2,248,188.35	11,476,811.90
研发费用		
财务费用	532.32	-754.96
加：其他收益	131,807.48	160,913.20
投资收益		
净敞口套期收益		
公允价值变动收益		
信用减值损失	-273,580.47	-147,595.70
资产减值损失		
资产处置收益	57,848,475.28	
营业利润	55,784,904.97	-12,397,142.94
加：营业外收入	483,774.37	222,351.75
减：营业外支出	731.17	3,763.81

终止经营业务利润总额	56,267,948.17	-12,178,555.00
减：终止经营业务所得税费用		
终止经营业务净利润	56,267,948.17	-12,178,555.00
加：持有待售资产组本期确认的资产减值损失（损失以负号列示）		
加：终止经营业务处置净收益（税后）		
其中：处置损益总额		
减：所得税费用（或收益）		
终止经营净利润合计	56,267,948.17	-12,178,555.00
其中：归属于母公司所有者的终止经营净利润合计	56,507,398.18	-11,048,513.38

2. 终止经营现金流量

项 目	本期数			上年同期数		
	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额
江苏科菲特公司	8,049.76			-125,815.70	169,280.00	
江苏嘉隆公司	-175,467.30			-1,727,138.36		800,000.00

3. 其他说明

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，公司将江苏科菲特公司作为终止经营列报。

嘉隆化工公司于 2023 年 8 月 31 日与江苏连云港化工产业园区管理委员会（以下简称园区管委会）签订《协议书》，经双方协商一致，园区管委会以 141,525,624.00 元收储嘉隆化工公司位于灌南县堆沟港镇连云港化工园区内的土地使用权及其上的厂房、办公用房等固定资产，抵减在协议订立前由园区管委会代嘉隆化工公司支付因拆除设备、处置危废、环境治理发生的款项 16,610,801.29 元后，剩余收储补偿款 124,914,822.71 元分三年付清。

江苏嘉隆化工公司和江苏连云港化工产业园区管委会签订收储协议书，具体内容详见公司于 2023 年 9 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于子公司与园区管委会签订收储协议的公告》（公告编号：2023-030）。为更好的处置嘉隆化工债权债务，维护公司合法权益，公司董事事会第二十六次临时会议审议通过了《关于拟申请控股子公司江苏嘉隆化工有限公司破产清算的议案》，公司拟作为债权人申请对嘉隆化工进行破产清算，具体内容详见公司于 2023 年 9 月 19 日在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2023-038）。江苏嘉隆化工公司于近日收到灌南县人民法院出具的（2024）

苏 0724 破 11 号《决定书》，灌南县人民法院根据债权人申请裁定嘉隆化工破产清算事宜，同时指定江苏苍佑律师事务所为管理人，于旭东为管理人负责人。嘉隆公司于 2024 年 6 月底向管理人移交了印章、账簿等，至此，公司不再将嘉隆化工公司纳入合并范围，公司于本期将江苏嘉隆公司作为终止经营列报。

• (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、左松林、唐园子、杨建民、唐汉博、江苏省高科技产业投资有限公司（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》以及 2018 年 3 月 2 日签订的补充协议相关约定，原主要股东作出如下承诺：

(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。

2024 年 1 月，徐州隆茂置业有限公司完成股权的工商变更登记，嘉隆化工公司与徐州隆茂置业有限公司、徐州裕农化工有限公司以及杨建民、吴洋、刘秀红、孟宪民（以下简称个人股东）四方于 2024 年 3 月签订《备忘录》。四方确认：

(1) 嘉隆化工公司已将徐州隆茂置业有限公司的股权按照股权转让协议转让给个人股东，且工商变更程序已经完成，股权转让款已经结清；(2) 嘉隆化工公司、徐州裕农化工有限公司欠徐州隆茂置业有限公司的款项 61,363,862.17 元以及徐州裕农化工有限公司欠个人股东款项 352,080.00 元，徐州隆茂置业有限公司和个人股东确认无需嘉隆化工公司及徐州裕农化工有限公司归还；(3) 嘉隆化工公司不承担因土地不能变更登记而产生的任何责任，《备忘录》确认公司承担的义务已全部履行完毕，往来款项也全部结清。公司据此以被豁免的债务扣除土地成本确认土地处置收益 57,848,475.28 元。

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、2023 年度以及 2024 年 1-6 月分别实现净利润 8,049,469.38 元、-8,003,822.19 元、871,008.09 元、5,142,666.46 元，累计实现净利润 6,059,321.74 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-2023 年度，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 万元和 298 万元，累计实现业务毛利 1,089.62 万元。双方对农一北京公司未完成业绩承诺的原因存在争议，公司按谨慎性原则，根据价格调整计算计提赔偿总额 6,457 万元。

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	334,406,637	22.18%				- 8,203,519	- 8,203,519	326,203,118	21.64%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	334,406,637	22.18%				- 8,203,519	- 8,203,519	326,203,118	21.64%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	334,406,637	22.18%				- 8,203,519	- 8,203,519	326,203,118	21.64%
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	1,173,183,040	77.82%				8,203,519	8,203,519	1,181,386,559	78.36%
1、人民币普通股	1,173,183,040	77.82%				8,203,519	8,203,519	1,181,386,559	78.36%
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	330,024,340	4,956,795		325,067,545	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过25%
陈晓东	1,598,437	1,598,437		0	高管离职锁定股	离任申报日2021年6月28日，离任后半年内不转让
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	837,571	837,571		0	高管离职锁定股	离任申报日2022年4月14日，离任后半年内不转让
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	616,950	616,950		0	高管锁定股	离任申报日2023年1月3日，离任后半年内不转让
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	164,126	164,126		0	高管离职锁定股	离任申报日2021年6月20日，离任后半年内不转让
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		0	高管离职锁定股	离任申报日2021年6月20日，离任后半年内不转让
合计	334,406,637	8,203,519	0	326,203,118	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		33,170	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
仲汉根	境内自然人	28.75%	433,423,393	0	325,067,545	108,355,848	不适用	0
张宏德	境内自然人	3.35%	50,440,700	-1,948,900	0	50,440,700	不适用	0
#余峰	境内自然人	2.47%	37,306,760	+37,306,760	0	37,306,760	不适用	0
苏仕	境内自然人	2.14%	32,222,386	-41,327,614	0	32,222,386	不适用	0
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	0	0	30,595,320	不适用	0
中国国际金融（国际）有限公司—中金稳定收益专户	境外法人	1.31%	19,700,200	+19,700,200	0	19,700,200	不适用	0
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	境外法人	1.22%	18,433,890	+18,433,890	0	18,433,890	不适用	0
戴肖田	境内自然人	1.17%	17,600,000	+17,600,000	0	17,600,000	不适用	0
上海云量资产管理有限公司—云量进取三号私募证券投资基金	其他	1.07%	16,115,100	+16,115,100	0	16,115,100	不适用	0
法国巴黎银行—自有资金	境外法人	1.00%	15,064,500	+15,064,500	0	15,064,500	不适用	0
战略投资者或一般法人	无							

因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）			
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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
仲汉根	108,355,848	人民币普通股	108,355,848
张宏德	50,440,700	人民币普通股	50,440,700
#余峰	37,306,760	人民币普通股	37,306,760
苏仕	32,222,386	人民币普通股	32,222,386
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
中国国际金融（国际）有限公司—中金稳定收益专户	19,700,200	人民币普通股	19,700,200
中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	18,433,890	人民币普通股	18,433,890
戴肖田	17,600,000	人民币普通股	17,600,000
上海云量资产管理有限公司—云量进取三号私募证券投资基金	16,115,100	人民币普通股	16,115,100
法国巴黎银行—自有资金	15,064,500	人民币普通股	15,064,500
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）	公司股东余峰—融资融券和转融通担保证券账户持有 7,410,000 股		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏辉丰生物农业股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	44,471,704.48	72,972,604.68
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	38,671,538.48	54,745,179.46
应收款项融资	1,709,897.45	2,109,552.66
预付款项	40,466,333.73	43,587,673.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	95,720,088.46	92,079,864.45
其中：应收利息		
应收股利	11,665,000.00	8,978,400.00
买入返售金融资产		
存货	93,987,097.00	98,777,497.03
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,887,690.23	19,523,000.40
流动资产合计	331,914,349.83	383,795,371.88

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	978,116,376.56	996,612,768.53
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	708,438,367.54	708,438,367.54
投资性房地产	23,245,810.30	
固定资产	451,426,316.98	479,209,042.59
在建工程	6,266,928.55	11,311,450.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,089,112.70	3,552,479.62
无形资产	72,986,781.79	111,352,192.47
其中：数据资源		
开发支出	10,284,549.23	10,154,846.26
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,005,959.96	8,406,754.38
递延所得税资产	37,199,800.97	35,421,614.17
其他非流动资产	14,405,260.68	1,200,489.19
非流动资产合计	2,312,465,265.26	2,365,660,004.83
资产总计	2,644,379,615.09	2,749,455,376.71
流动负债：		
短期借款	278,515,529.98	292,570,185.56
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	79,200.00	
应付票据		
应付账款	174,982,343.87	216,359,199.44
预收款项		
合同负债	47,238,371.24	38,759,079.31
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	11,013,449.21	22,865,622.02
应交税费	74,120,710.55	79,356,166.66
其他应付款	257,658,862.30	345,773,764.21
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,912,321.77	3,887,822.08
其他流动负债	2,318,706.75	1,506,800.66
流动负债合计	849,839,495.67	1,001,078,639.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	37,560,666.66	39,060,666.66
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,314,100.14	2,776,094.26
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	242,457,055.68	242,886,180.70
递延收益	13,149,874.43	25,211,497.17
递延所得税负债	22,018,134.06	20,142,932.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	317,499,830.97	330,077,371.18
负债合计	1,167,339,326.64	1,331,156,011.12
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	724,180,077.64	709,656,627.72
减：库存股		
其他综合收益	-7,131,501.29	-7,814,851.97
专项储备	313,734.43	3,606,080.29
盈余公积	145,344,706.56	145,344,706.56
一般风险准备		
未分配利润	-837,250,620.34	-872,009,875.15
归属于母公司所有者权益合计	1,533,046,074.00	1,486,372,364.45
少数股东权益	-56,005,785.55	-68,072,998.86
所有者权益合计	1,477,040,288.45	1,418,299,365.59
负债和所有者权益总计	2,644,379,615.09	2,749,455,376.71

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	20,772,675.67	16,295,401.64

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	6,304,484.34	347,743.17
应收款项融资	30,872.99	
预付款项	4,565,222.18	4,198,368.27
其他应收款	142,854,427.89	164,381,686.57
其中：应收利息		
应收股利	11,665,000.00	8,978,400.00
存货	2,125,833.79	8,885,753.82
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,430,871.24	13,107,885.02
流动资产合计	188,084,388.10	207,216,838.49
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	1,306,683,196.35	1,325,215,544.02
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	668,538,367.54	668,538,367.54
投资性房地产	624,097.30	
固定资产	37,705,529.07	41,009,534.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,089,112.70	3,552,479.62
无形资产	14,654,049.71	15,591,108.80
其中：数据资源		
开发支出	5,992,923.18	5,992,923.18
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,478,158.72	3,798,673.52
递延所得税资产		
其他非流动资产	573,849.22	1,159,991.45
非流动资产合计	2,041,339,283.79	2,064,858,623.01
资产总计	2,229,423,671.89	2,272,075,461.50
流动负债：		
短期借款	8,115,918.89	20,134,813.33
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	41,544,249.65	55,125,983.09
预收款项		
合同负债	15,330,718.14	15,735,262.77
应付职工薪酬	3,155,741.20	4,217,460.16
应交税费	66,661,312.61	66,719,416.72
其他应付款	496,647,059.08	485,544,858.09
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	907,655.10	883,155.41
其他流动负债	20,495.79	20,495.79
流动负债合计	632,383,150.46	648,381,445.36
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	2,314,100.14	2,776,094.26
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	231,365,738.84	231,365,738.84
递延收益		
递延所得税负债	13,375,926.53	13,375,926.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	247,055,765.51	247,517,759.63
负债合计	879,438,915.97	895,899,204.99
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	-963,016,822.08	-936,825,321.49
所有者权益合计	1,349,984,755.92	1,376,176,256.51
负债和所有者权益总计	2,229,423,671.89	2,272,075,461.50

3、合并利润表

单位：元

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

一、营业总收入	110,116,145.93	122,429,240.24
其中：营业收入	110,116,145.93	122,429,240.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	151,482,885.06	173,325,166.45
其中：营业成本	77,876,567.22	83,094,865.09
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	2,885,689.90	3,564,571.74
销售费用	19,993,885.27	19,549,482.92
管理费用	40,137,907.39	55,883,004.10
研发费用	822,097.17	887,964.99
财务费用	9,766,738.11	10,345,277.61
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	2,603,186.70	2,820,414.50
投资收益（损失以“—”号填列）	7,790,599.06	6,676,551.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-18,362,141.97	-2,694,664.01
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
信用减值损失（损失以“—”号填列）	279,969.62	-25,973,454.87
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-281,911.50	-2,703,020.10
资产处置收益（损失以“—”号填列）	65,589,827.03	423,516.08
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	34,614,931.78	-55,010,884.16
加：营业外收入	666,396.68	4,375,678.70
减：营业外支出	437,348.17	46,116.31
四、利润总额（亏损总额以“—”号	34,843,980.29	-50,681,321.77

填列)		
减：所得税费用	293,359.17	1,023,302.94
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	34,550,621.12	-51,704,624.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-21,392,747.22	-50,648,356.89
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	55,943,368.34	-1,056,267.82
（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）	34,759,254.81	-48,574,542.40
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-208,633.69	-3,130,082.31
六、其他综合收益的税后净额	683,350.68	1,002,573.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	683,350.68	1,002,573.02
（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	683,350.68	1,002,573.02
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	215,930.00	-354,900.00
6.外币财务报表折算差额	467,420.68	1,357,473.02
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	35,233,971.80	-50,702,051.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,442,605.49	-47,571,969.38
归属于少数股东的综合收益总额	-208,633.69	-3,130,082.31
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0231	-0.0322
（二）稀释每股收益	0.0231	-0.0322

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	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	14,064,902.52	7,468,317.67
减：营业成本	10,411,800.63	6,772,053.81
税金及附加	397,163.74	394,816.84
销售费用	825,975.04	5,115.52
管理费用	13,327,247.50	20,316,859.15
研发费用		
财务费用	7,949,288.92	7,451,407.47
其中：利息费用	7,810,305.34	7,640,291.13
利息收入	99,454.04	1,080,003.33
加：其他收益	31,772.20	38,546.21
投资收益（损失以“—”号填列）	-15,711,497.67	-1,634,726.41
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
信用减值损失（损失以“—”号填列）	121,714.32	-26,839,278.64
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	7,741,351.75	440,517.25
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-26,663,232.71	-40,825,842.10
加：营业外收入	480,697.16	4,050,000.00
减：营业外支出	8,965.04	2,190.27
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-26,191,500.59	-36,778,032.37
减：所得税费用		3,660,258.65
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-26,191,500.59	-40,438,291.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-26,191,500.59	-40,438,291.02
（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	-26,191,500.59	-40,438,291.02
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	106,234,391.27	115,477,378.31
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	508,594.49	4,359,634.02
收到其他与经营活动有关的现金	809,606,954.49	562,463,913.43
经营活动现金流入小计	916,349,940.25	682,300,925.76
购买商品、接受劳务支付的现金	60,299,196.76	78,637,329.28
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	31,119,379.76	34,767,356.90
支付的各项税费	3,718,745.27	12,398,549.65
支付其他与经营活动有关的现金	822,285,256.43	554,585,579.50
经营活动现金流出小计	917,422,578.22	680,388,815.33
经营活动产生的现金流量净额	-1,072,637.97	1,912,110.43

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	119,000.00	186,400.00
取得投资收益收到的现金	15,250.00	1,276,468.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000,000.00	199,280.00
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		10,027,324.29
投资活动现金流入小计	10,134,250.00	11,689,472.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,914,756.00	22,942,788.55
投资支付的现金		
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	4,220.00	10,022,356.65
投资活动现金流出小计	10,918,976.00	32,965,145.20
投资活动产生的现金流量净额	-784,726.00	-21,275,672.38
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	185,000,000.00	147,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	185,000,000.00	147,000,000.00
偿还债务支付的现金	200,500,000.00	66,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,882,240.29	9,543,067.70
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		
筹资活动现金流出小计	209,382,240.29	75,543,067.70
筹资活动产生的现金流量净额	-24,382,240.29	71,456,932.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	101,904.00	-415,852.67
五、现金及现金等价物净增加额	-26,137,700.26	51,677,517.68
加：期初现金及现金等价物余额	49,716,535.19	19,129,680.44
六、期末现金及现金等价物余额	23,578,834.93	70,807,198.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,720,660.43	3,950,989.64
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,024,865.49	56,723,700.79
经营活动现金流入小计	31,745,525.92	60,674,690.43
购买商品、接受劳务支付的现金	1,656,112.40	23,104,107.71
支付给职工以及为职工支付的现金	6,497,980.54	7,134,009.75
支付的各项税费	401,481.08	403,830.83
支付其他与经营活动有关的现金	18,461,353.81	54,197,423.00
经营活动现金流出小计	27,016,927.83	84,839,371.29
经营活动产生的现金流量净额	4,728,598.09	-24,164,680.86

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	119,000.00	186,400.00
取得投资收益收到的现金	15,250.00	1,276,468.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000,000.00	
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
投资活动现金流入小计	10,134,250.00	40,990,192.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,095,353.58	13,997,746.03
投资支付的现金		
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
投资活动现金流出小计	1,095,353.58	53,997,746.03
投资活动产生的现金流量净额	9,038,896.42	-13,007,553.21
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	8,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	18,500,000.00	81,000,000.00
筹资活动现金流入小计	26,500,000.00	101,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	391,649.99	953,030.00
支付其他与筹资活动有关的现金	15,500,000.00	37,000,000.00
筹资活动现金流出小计	35,891,649.99	47,953,030.00
筹资活动产生的现金流量净额	-9,391,649.99	53,046,970.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,207.25	22,226.96
五、现金及现金等价物净增加额	4,381,051.77	15,896,962.89
加：期初现金及现金等价物余额	895,331.15	3,370,440.56
六、期末现金及现金等价物余额	5,276,382.92	19,267,403.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	1,507,589,670.00				709,662.72		-7,814,851.97	3,606,080.29	145,344,706.56		-872,009,875.15		1,486,372,364.45	-68,072,998.86	1,418,299,365.99
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			709,662.72		-7,814,851.97	3,606,080.29	145,344,706.56		-872,009,875.15		1,486,372,364.45	-68,072,998.86	1,418,299,365.99	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				14,523,449.92		683,350.68	-3,292,345.86			34,759,254.81		46,673,709.55	12,067,213.31	58,740,922.86	
（一）综合收益总额						683,350.68				34,759,254.81		35,442,609.9	-208,633.69	35,233,970	
（二）所有者投入和减少资本				14,523,449.92								14,523,449.92	12,275,847.00	26,799,296.92	
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				14,523,449.92								14,523,449.92	12,275,847.00	26,799,296.92	
（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							313,734.43					313,734.43		313,734.43	
1. 本期提取							741,548.23					741,548.23		741,548.23	
2. 本期使用							-427,813.80					-427,813.80		-427,813.80	
(六) 其他							-3,606.08029					-3,606.08029		-3,606.08029	
四、本期期末余额	1,507,589,677.00				724,180,077.64		-7,131,501.29	313,734,470.56	145,344,706.56		-837,250,620.34		1,533,046,074.00	-56,005,785.50	1,477,040,288.50

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,507,589				712,814,1		-6,194,	3,796,230	145,344,7		-404,68		1,958,663	-109,79	1,848,869

	,67 7.0 0				38. 91		619 .50	.67	06. 56		7,0 97. 83		,03 5.8 1	4,0 16. 38	,01 9.4 3	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	1,5 07, 589 ,67 7.0 0				712 ,81 4,1 38. 91		- 6,1 94, 619 .50	3,7 96, 230 .67	145 ,34 4,7 06. 56		- 404 ,68 7,0 97. 83		1,9 58, 663 ,03 5.8 1	- 109 ,79 4,0 16. 38	1,8 48, 869 ,01 9.4 3	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							1,0 02, 573 .02	59, 645 .02			- 48, 574 ,54 2.4 0		- 47, 512 ,32 4.3 6	39, 300 ,58 3.6 7	- 8,2 11, 740 .69	
（一）综合收益总额							1,0 02, 573 .02				- 48, 574 ,54 2.4 0		- 47, 571 ,96 9.3 8	- 3,1 30, 082 .31	- 50, 702 ,05 1.6 9	
（二）所有者投入和减少资本														42, 432 ,25 0.8 9	42, 432 ,25 0.8 9	
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 ,25 0.8 9	42, 432 ,25 0.8 9	
（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															
四、本期期末余额	1,507,589.67				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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	1,507,589,677.00				668,330,848.34		-7,064,212.50		144,145,265.16	-936,825,321.49		1,376,176,256.51
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	-936,825,321.49		1,376,176,256.51
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-26,191,500.59		-26,191,500.59
（一）综合收益总额										-26,191,500.59		-26,191,500.59
（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, 677.0 0				668,3 30,84 8.34		- 7,064 ,212. 50		144,1 45,26 5.16	- 963,0 16,82 2.08		1,349 ,984, 755.9 2

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	1,507 ,589, 677.0 0				668,3 30,84 8.34		- 7,064 ,212. 50		144,1 45,26 5.16	- 508,0 00,62 2.27		1,805 ,000, 955.7 3
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, 677.0 0				668,3 30,84 8.34		- 7,064 ,212. 50		144,1 45,26 5.16	- 508,0 00,62 2.27		1,805 ,000, 955.7 3
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)										- 40,43 8,291 .02		- 40,43 8,291 .02
(一) 综合 收益总额										- 40,43		- 40,43

										8,291 .02		8,291 .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
----------	------------------	--	--	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	-----------------	--	------------------

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326,203,118股；无限售条件的流通股份1,181,386,559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、物流仓储行业。公司经营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，富硒功能产品以及化学品仓储等。

本财务报表业经公司2024年8月21日第九届第六次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占资产总额 0.3%以上且账面余额大于 500 万元
重要的核销应收款项	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 1%以上且金额大于 100 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	账龄 1 年以上的超过资产总额 0.3%以上且金额大于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	账龄 1 年以上的超过资产总额 0.3%以上且金额大于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	账龄 1 年以上的超过资产总额 0.3%以上且金额大于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	账龄 1 年以上的超过资产总额 0.3%以上且金额大于 1,000 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的资本化研发项目、外购研发项目	预算金额超过资产总额 0.3%以上且金额大于 500 万元
重要的子公司、非全资子公司	公司将满足下列三个指标之一的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司：资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额 15%
重要的合营企业、联营企业、共同经营	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团资产的 0.5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润 10%以上的被投资单位作为重要的合营企业、联营企业、共同经营

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

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。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：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

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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

12、应收票据

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方[注]	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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	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——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

[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

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
6 个月以内 (含, 下同)	0.50	0.50
7-12 月	2.50	2.50
1-2 年	35.00	35.00
2-3 年	45.00	45.00
3 年以上	100.00	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

16、合同资产

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(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。

5. 存货跌价准备

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

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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

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

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

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

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

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

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

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

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

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

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

3. 终止经营的确认标准

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

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

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十四(一)之说明。

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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

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

25、在建工程

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

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	建造后达到设计要求的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、SAP 及其他软件、注册商标、农药登记证及种子品种经营权、专有技术，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据（年）	摊销方法
土地使用权	50；权利证书证载年限	年限平均法
SAP 及其他软件	10；参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	年限平均法
注册商标	10；权利证书证载年限	年限平均法
农药登记证	10；权利证书证载年限	年限平均法
种子品种经营权、专有技术	5、10；参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	年限平均法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

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

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

（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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

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

38、合同成本

39、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

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

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

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

(2) 公司作为出租人

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

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

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

(一) 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）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。

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%
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	25%
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
Rygel International Pty Ltd	30%
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），并分别经陕西省杨凌工业园区税务分局核准备案，子公司农一网（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

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	487,963.18	232,721.84
银行存款	38,590,462.77	64,917,425.25
其他货币资金	5,393,278.53	7,822,457.59
合计	44,471,704.48	72,972,604.68
其中：存放在境外的款项总额	314,216.68	419,434.70

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
履约保证金		5,859,031.30
冻结银行存款[注]	15,500,025.33	15,434,642.73
期货账户保证金	5,392,844.22	1,962,395.46
小 计	20,892,869.55	23,256,069.49

[注]截至 2024 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 3,732.59 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 2024 年 6 月 30 日，该账户期末余额为 15,496,292.74 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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
----	----------	-----------

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,597,059.06	11,930,706.15
6 个月以内	18,123,548.50	7,767,094.15
7-12 月	3,473,510.56	4,163,612.00
1 至 2 年	10,601,899.90	11,462,908.80
2 至 3 年		182,435.89
3 年以上	192,441,498.55	232,332,436.27
3 至 4 年	192,441,498.55	232,332,436.27
合计	224,640,457.51	255,908,487.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	156,841,468.48	69.82%	146,480,768.48	93.39%	10,360,700.00	194,358,412.48	75.95%	158,952,243.84	81.78%	35,406,168.64
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	67,798,989.03	30.18%	39,488,150.55	58.24%	28,310,838.48	61,550,074.63	24.05%	42,211,063.81	68.58%	19,339,010.82
其中：										
合计	224,640,457.51	100.00%	185,968,919.03	82.79%	38,671,538.48	255,908,487.11	100.00%	201,163,307.65	78.61%	54,745,179.46

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西黄河	103,544,223.94	71,227,079.78	69,237,279.94	58,876,579.94	85.04%	经营困难，已申请破

能源有限公司						产，结合资产抵押情况及抵押物的评估价值计提
福建裕华石油化工有限公司	87,472,672.22	84,383,647.74	84,262,672.22	84,262,672.22	100.00%	考虑实际还款情况、资金时间价值及信用风险计提
合计	191,016,896.16	155,610,727.52	153,499,952.16	143,139,252.16		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	18,123,548.50	90,617.75	0.50%
7-12月	3,473,510.56	86,837.76	2.50%
1-2年	10,601,899.90	3,710,664.97	35.00%
3年以上	35,600,030.07	35,600,030.07	100.00%
合计	67,798,989.03	39,488,150.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	158,952,243.84		120,975.52		12,350,499.84	146,480,768.48
按组合计提坏账准备	42,211,063.81	-559,508.29			2,163,404.97	39,488,150.55
合计	201,163,307.65	-559,508.29	120,975.52		14,513,904.81	185,968,919.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
福建裕华石油化工有限公司	120,975.52		银行存款	
合计	120,975.52			

[注]公司因买卖合同纠纷申请强制执行，根据法院执行裁定书，公司以 34,306,944.00 元取得一处被抵押房产并于 2024 年 1 月完成了过户，以公允价值含相关税费确认投资性房地产初始价值，差额抵减坏账准备。

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
福建裕华石油化工有限公司	84,262,672.22			37.51%	84,262,672.22
广西黄河能源有限公司	69,237,279.94			30.82%	58,876,579.94
卓辰实业（上海）有限公司	12,789,104.00			5.69%	7,702,345.52
Profeng Australia Pty. Ltd.	10,371,165.45			4.62%	10,371,165.45
山东百花生物集团有限公司	7,744,000.00			3.45%	38,720.00
合计	184,404,221.61			82.09%	161,251,483.13

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,709,897.45	2,109,552.66
合计	1,709,897.45	2,109,552.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	19,979,145.61	
合计	19,979,145.61	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 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	11,665,000.00	8,978,400.00
其他应收款	84,055,088.46	83,101,464.45
合计	95,720,088.46	92,079,864.45

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 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)	5,400,000.00	5,400,000.00
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	6,265,000.00	3,578,400.00
合计	11,665,000.00	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	存在诉讼纠纷	
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	6,265,000.00	1 年以内： 2,686,600.00 元； 1-2 年：894,600.00 元； 2-3 年： 2,683,800.00 元；	付款尚未经上级部门审批通过，2024 年 7 月已全部收回	
合计	11,665,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(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	461,416.84	1,219,310.88
拆借款	5,724,332.80	5,737,496.96
应收暂付款	27,771,072.85	28,250,250.93
应收股权转让款	260,533,170.31	260,533,170.31
其他	749,286.82	1,311,286.56
合计	295,239,279.62	297,051,515.64

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,053,973.04	1,780,336.42
6 个月以内	2,908,739.60	896,716.70
7-12 月	145,233.44	883,619.72
1 至 2 年	1,298,862.04	1,610,197.84
2 至 3 年	153,327.00	260,747,203.00
3 年以上	290,733,117.54	32,913,778.38
3 至 4 年	290,733,117.54	32,913,778.38
合计	295,239,279.62	297,051,515.64

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	276,419,702.46	93.63%	196,329,002.67	71.03%	80,090,699.79	276,419,702.46	93.05%	196,329,002.67	71.03%	80,090,699.79
其中：										
按组合计提坏账准备	18,819,577.16	6.37%	14,855,188.49	78.93%	3,964,388.67	20,631,813.18	6.95%	17,621,048.52	85.41%	3,010,764.66
其中：										
合计	295,239,279.62	100.00%	211,184,191.16	71.53%	84,055,088.46	297,051,515.64	100.00%	213,950,051.19	72.02%	83,101,464.45

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安道麦股份有限公司	259,864,705.31	179,774,005.52	259,864,705.31	179,774,005.52	69.18%	见本财务报表十四（四）所述
贵州南方石油工业有限公司	8,130,490.16	8,130,490.16	8,130,490.16	8,130,490.16	100.00%	预计无法收回
合计	267,995,195.47	187,904,495.68	267,995,195.47	187,904,495.68		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	18,819,577.16	14,855,188.49	78.93%
其中：6 个月以内	2,908,739.60	14,543.70	0.50%
7-12 月	145,233.44	3,630.84	2.50%
1-2 年	1,298,862.04	454,601.72	35.00%
2-3 年	153,327.00	68,997.15	45.00%
3 年以上	14,313,415.08	14,313,415.08	100.00%

合计	18,819,577.16	14,855,188.49	
----	---------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	26,574.08	563,569.25	213,359,907.86	213,950,051.19
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-1,454.25	1,454.25		
——转入第三阶段		-47,400.50	47,400.50	
本期计提	-4,684.55	208,108.94	197,089.80	400,514.19
其他变动	2,260.74	271,130.22	2,892,983.26	3,166,374.22
2024 年 6 月 30 日余额	18,174.54	454,601.72	210,711,414.90	211,184,191.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 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：

6) 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	3年以上	88.02%	179,774,005.52
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	2.75%	8,130,490.16
朱光华	应收暂付款	7,000,000.00	3年以上	2.37%	7,000,000.00
上海清灏投资事务所	应收暂付款	6,000,000.00	3年以上	2.03%	6,000,000.00
江苏现代永昌建设有限公司	应收暂付款	2,000,000.00	3年以上	0.68%	2,000,000.00
合计		282,995,195.47		95.85%	202,904,495.68

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	31,204,026.65	77.11%	37,519,541.98	86.07%
1至2年	5,173,211.00	12.78%	4,911,115.42	11.27%
2至3年	3,411,292.38	8.43%	630,765.96	1.45%
3年以上	677,803.70	1.68%	526,249.84	1.21%
合计	40,466,333.73		43,587,673.20	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
山东鲁舜生物科技有限公司	4,592,800.00	11.35
盐城市凯威化工有限公司	3,400,000.00	8.40
成武县晨晖环保科技有限公司	3,000,000.00	7.41
安徽依本农业股份有限公司	2,579,033.36	6.37
上海博源洲生物科技有限公司	2,472,750.00	6.11
小 计	16,044,583.36	39.64

其他说明：

10、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	35,487,110.31	17,866,233.01	17,620,877.30	57,626,407.23	31,965,630.93	25,660,776.30
在产品	1,606,244.74	625,319.24	980,925.50	1,605,866.98	625,319.24	980,547.74
库存商品	91,452,445.26	18,650,424.70	72,802,020.56	87,012,479.09	19,927,769.84	67,084,709.25
委托加工物资	2,025,734.53		2,025,734.53	3,915,663.05		3,915,663.05
包装物	108,394.44		108,394.44	726,105.92		726,105.92
低值易耗品	449,144.67		449,144.67	409,694.77		409,694.77
合计	131,129,073.95	37,141,976.95	93,987,097.00	151,296,217.04	52,518,720.01	98,777,497.03

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	31,965,630.93			2,399,132.07	11,700,265.85	17,332,599.88

在产品	625,319.24					1,606,244.74
库存商品	19,927,769.84	281,911.50		1,559,256.64		18,203,132.33
合计	52,518,720.01	281,911.50		3,958,388.71	11,700,265.85	37,141,976.95

[注]其他系合并范围减少所致

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		本期将已计提存货跌价准备的存货售出
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		
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		本期将已计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 □不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

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	16,319,011.71	18,856,117.74
预缴企业所得税	93,797.49	39,905.63
待摊费用	474,881.03	626,977.03
合计	16,887,690.23	19,523,000.40

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	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	571,258,396.23				-44,551,442.74						526,706,953.49	
盐城新宇辉丰环保科技有限公司(以下简称盐城新宇公司)	60,420,728.08				-2,781,667.11						57,639,060.97	
响水新宇辉丰环保科技有限公司	7,145,830.50	8,068,236.11			-2,105,125.76						5,040,704.74	8,068,236.11
盐城辉丰产业投资合伙企业(有限合伙)	11,826,196.09			119,000.00							11,707,196.09	
深圳	5,474				50,10						5,524	

顺晟创业投资合伙企业(有限合伙)	,097.21				8.19						,205.40	
江苏辉润物流有限公司(以下简称辉润物流公司)	4,745,128.51				-14,152.49						4,730,976.02	
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)	335,742,391.91				31,024,887.94						366,767,279.85	
小计	996,612,768.53	8,068,236.11		119,000.00	-18,377,391.97						978,116,376.56	8,068,236.11
合计	996,612,768.53	8,068,236.11		119,000.00	-18,377,391.97						978,116,376.56	8,068,236.11

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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
江苏大丰农村商业银行股份有限公司	303,199,961.37	303,199,961.37
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	127,373,753.57	127,373,753.57
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
合计	708,438,367.54	708,438,367.54

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	23,612,229.98			23,612,229.98
(1) 外购	23,612,229.98			23,612,229.98
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,612,229.98			23,612,229.98
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	366,419.68			366,419.68
(1) 计提或摊销	366,419.68			366,419.68
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	366,419.68			366,419.68
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	23,245,810.30			23,245,810.30
2. 期初账面价值				

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

公司因买卖合同纠纷，向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提起诉讼，法院判决后，被告未履行判决确定的义务，公司申请强制执行，根据江苏省盐城市大丰区人民法院执行裁定书（（2023）苏0904执恢209号之二），公司以34306944元取得一处被抵押房产并于2024年1月31日完成了过户手续，公司以评估价确认投资性房地产初始价值22985652.48元。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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	448,554,867.19	465,929,974.68
固定资产清理	2,871,449.79	13,279,067.91
合计	451,426,316.98	479,209,042.59

(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	620,304,625.33	269,496,135.37	15,671,044.37	44,642,523.41	950,114,328.48
2. 本期增加金额	-70,425.04	7,893,415.35		487,021.71	8,310,012.02
(1) 购置		387,773.18		153,715.72	541,488.90
(2) 在建工程转入		7,505,642.17		333,305.99	7,838,948.16
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动的影响	-70,425.04				-70,425.04
3. 本期减少金额	9,593,276.59	31,972,357.95	37,275.00	157,395.50	41,760,305.04
(1) 处置或报废	11,502.14	283,070.43	37,275.00	157,395.50	489,243.07
(2) 转入固定资产清理		31,689,287.52			31,689,287.52
(3) 企业合并减少	9,581,774.45				9,581,774.45
4. 期末余额	610,640,923.70	245,417,192.77	15,633,769.37	44,972,149.62	916,664,035.46
二、累计折旧					
1. 期初余额	199,015,447.86	147,752,327.20	13,921,862.20	19,581,313.28	380,270,950.54
2. 本期增加金额	11,548,245.89	4,905,582.09	46,700.46	412,438.14	16,912,966.58
(1) 计提	11,591,550.15	4,905,582.09	46,700.46	412,438.14	16,956,270.84
(2) 汇	-43,304.26				-43,304.26

率变动的影					
3. 本期减少 金额	4,827,041.24	25,188,909.82	34,231.02	144,764.31	30,194,946.39
(1) 处 置或报废	4,324.94	132,419.05	34,231.02	144,764.31	315,739.32
(2) 转 入固定资产清理		25,056,490.77			25,056,490.77
(3) 企 业合并减少	4,822,716.30				4,822,716.30
4. 期末余额	205,736,652.51	127,468,999.47	13,934,331.64	19,848,987.11	366,988,970.73
三、减值准备					
1. 期初余额	22,722,428.95	76,773,724.00	1,666,805.76	2,750,444.55	103,913,403.26
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额		2,789,639.06	1,180.23	2,386.43	2,793,205.72
(1) 处 置或报废		136,497.87	1,180.23	2,386.43	140,064.53
(2) 转 入固定资产清理		2,653,141.19			2,653,141.19
4. 期末余额	22,722,428.95	73,984,084.94	1,665,625.53	2,748,058.12	101,120,197.54
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	382,181,842.24	43,964,108.36	33,812.20	22,375,104.39	448,554,867.19
2. 期初账面 价值	398,566,748.52	44,970,084.17	82,376.41	22,310,765.58	465,929,974.68

(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	42,766,392.43

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

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 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	2,871,449.79	13,279,067.91
合计	2,871,449.79	13,279,067.91

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,266,928.55	7,664,700.80
工程物资		3,646,749.28
合计	6,266,928.55	11,311,450.08

(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	
辉丰石化 2-4#罐组 SIS 系统安装工程				2,430,581.57		2,430,581.57
辉丰石化 1#罐组苯管道改造工程				1,962,806.62		1,962,806.62
辉丰石化 10t/h 超低氮燃气蒸汽发生器建设项目				1,398,921.42		1,398,921.42
辉丰石化 GDS 系统工程				844,776.34		844,776.34
零星工程	6,266,928.55		6,266,928.55	1,027,614.85		1,027,614.85
合计	13,693,293.03	7,426,364.48	6,266,928.55	25,821,103.38	18,156,402.58	7,664,700.80

(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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	----------	----------	------	----------	------	----------	---------	----------	------

				金额			算比例		额	资本化金额		
科菲特车间生产整改项目		7,426,364.48				7,426,364.48						其他
嘉隆化工公司安装项目		10,730,038.10				10,730,038.10						其他
辉丰石化2-4#罐组SIS系统安装工程	300.00	2,430,581.57		2,430,581.57			60.00%	100.00				其他
辉丰石化1#罐组笨管道改造工程	240.00	1,962,806.62		1,962,806.62			83.00%	100.00				其他
辉丰石化10t/h超低氮燃气蒸汽发生器建设项目	300.00	1,398,921.42	717,188.18	2,116,109.60			70.53%	100.00				其他
辉丰石化GDS系统工程	175.00	844,776.34	116,441.36	961,217.70			54.93%	100.00				其他
零星工程		1,027,614.85	5,607,546.37	368,232.67		6,266,928.55						其他
合计	1,015.00	25,821,103.38	6,441,175.91	7,838,948.16	10,730,038.10	13,693,293.03						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
科菲特车间生产	7,426,364.48			7,426,364.48	

整改项目					
嘉隆化工公司安装项目	10,730,038.10		10,730,038.10		
合计	18,156,402.58		10,730,038.10	7,426,364.48	--

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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
合计				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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 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

(1) 使用权资产情况

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	1,081,189.46	1,081,189.46
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	1,544,556.38	1,544,556.38
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	3,089,112.70	3,089,112.70
2. 期初账面价值	3,552,479.62	3,552,479.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	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			21,509,088.53	15,888,147.03	8,819,000.00	174,587,491.30
2. 本期				47,938.26			47,938.26

增加金额							
（ 1）购置				47,938.26			47,938.26
（ 2）内部研发							
（ 3）企业合并增加							
3. 本期减少金额	48,154,096.60			279,418.55		30,000.00	48,463,515.15
（ 1）处置	4,693,907.45						4,693,907.45
（2）合并减少	43,460,189.15			279,418.55		30,000.00	43,769,607.70
4. 期末余额	80,217,159.14			21,277,608.24	15,888,147.03	8,789,000.00	126,171,914.41
二、累计摊销							
1. 期初余额	33,102,943.61			17,485,299.75	5,021,381.56	4,108,479.67	59,718,104.59
2. 本期增加金额	1,216,402.32			457,920.78	1,135,088.15	472,499.96	3,281,911.21
（ 1）计提	1,216,402.32			457,920.78	1,135,088.15	472,499.96	3,281,911.21
3. 本期减少金额	13,022,658.87			279,418.55		30,000.00	13,332,077.42
（ 1）处置	986,440.56						986,440.56
（2）合并减少	12,036,218.31			279,418.55		30,000.00	12,345,636.86
4. 期末余额	21,296,687.06			17,663,801.98	6,156,469.71	4,550,979.63	49,667,938.38
三、减值准备							
1. 期初余额				3,517,194.24			3,517,194.24
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				3,517,194.24			3,517,194.24
四、账面价值							
1. 期末账面价值	58,920,472.08			96,612.02	9,731,677.32	4,238,020.37	72,986,781.79
2. 期初账面价值	95,268,312.13			506,594.54	10,866,765.47	4,710,520.33	111,352,192.47

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 19.14%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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	其他减少	
江苏科菲特生化技术股份有限公司(以下简称江苏科菲特公司)	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	30,750,733.91				30,750,733.91	
合计	36,278,843.63				30,750,733.91	5,528,109.72

(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	其他减少	
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	30,750,733.91				30,750,733.91	
合计	36,278,843.63				30,750,733.91	5,528,109.72

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、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	335,747.59		113,700.69		222,046.90
绿化费用	172,827.69		35,834.62		136,993.07

装修费	7,306,374.98		1,144,546.85		6,161,828.13
辅助工程	591,804.12		106,712.26		485,091.86
合计	8,406,754.38		1,400,794.42		7,005,959.96

其他说明

29、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	167,387,736.16	41,847,053.19	167,591,751.82	41,897,937.96
内部交易未实现利润	3,871,158.99	963,682.34	5,455,756.17	967,539.17
可抵扣亏损	106,400,000.00	26,600,000.00	106,400,000.00	26,600,000.00
递延收益	12,308,137.06	3,077,034.27	12,477,230.14	3,119,307.54
预计负债	105,640,899.78	26,410,224.94	105,640,899.78	26,410,224.94
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
租赁负债	3,659,249.67	914,812.42	3,659,249.67	914,812.42
合计	408,686,131.66	102,167,544.66	410,643,837.58	102,264,559.53

(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	344,391,031.37	86,097,757.84	344,391,031.37	86,097,757.84
使用权资产	3,552,479.62	888,119.91	3,552,479.62	888,119.91
合计	347,943,510.99	86,985,877.75	347,943,510.99	86,985,877.75

(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	64,967,743.69	37,199,800.97	66,842,945.36	35,421,614.17
递延所得税负债	64,967,743.69	22,018,134.06	66,842,945.36	20,142,932.39

(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	449,627,475.58	550,174,560.84
可抵扣亏损	669,624,637.90	804,739,383.00

合计	1, 119, 252, 113. 48	1, 354, 913, 943. 84
----	----------------------	----------------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	34, 047, 223. 04	88, 515, 276. 69	
2025 年	42, 132, 078. 14	110, 229, 152. 16	
2026 年	212, 100, 176. 33	241, 047, 016. 08	
2027 年	253, 272, 872. 96	267, 209, 371. 43	
2028 年	83, 391, 965. 17	97, 738, 566. 64	
2029 年	44, 680, 322. 26		
合计	669, 624, 637. 90	804, 739, 383. 00	

其他说明

30、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	14, 405, 260. 68		14, 405, 260. 68	1, 200, 489. 19		1, 200, 489. 19
合计	14, 405, 260. 68		14, 405, 260. 68	1, 200, 489. 19		1, 200, 489. 19

其他说明：

[注]其中预付小分子肥项目款 13, 799, 999. 72 元

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	20, 892, 869. 55	20, 892, 869. 55	冻结、保证	协议账户资金及诉讼冻结等	23, 256, 069. 49	23, 256, 069. 49	冻结、保证	协议账户资金、履约保证金及诉讼冻结等
固定资产	185, 870, 960. 33	153, 645, 230. 03	抵押	用于抵押取得银行借款	185, 870, 960. 33	155, 916, 430. 71	抵押	用于抵押取得银行借款
无形资产	19, 195, 877. 90	14, 370, 208. 21	抵押	用于抵押取得银行借款	16, 583, 000. 00	12, 642, 440. 28	抵押	用于抵押取得银行借款
合计	225, 959, 707. 78	188, 908, 307. 79			225, 710, 029. 82	191, 814, 940. 48		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	221,000,000.00	223,000,000.00
抵押及担保借款	57,000,000.00	69,000,000.00
计提的借款利息	515,529.98	570,185.56
合计	278,515,529.98	292,570,185.56

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

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具	79,200.00	
合计	79,200.00	

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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	133,824,873.61	146,108,678.45
设备、工程款	41,157,470.26	70,250,520.99
合计	174,982,343.87	216,359,199.44

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏众川生态环境有限公司	23,584,905.66	科菲特公司无力支付
合计	23,584,905.66	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	257,658,862.30	345,773,764.21
合计	257,658,862.30	345,773,764.21

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	4,654,963.99	6,625,121.91
借款及应付暂收款	185,598,351.89	265,026,192.61
预提费用	65,574,210.90	72,556,024.84
其他	1,831,335.52	1,566,424.85
合计	257,658,862.30	345,773,764.21

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

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
合计	165,043,106.51	

其他说明

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售货款	47,238,371.24	38,759,079.31
合计	47,238,371.24	38,759,079.31

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
FMC Agricultural Products Intl AG	15,102,963.50	尚未到合同履约期
合计	15,102,963.50	

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

40、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	11,323,199.06	25,540,896.71	30,439,433.62	6,424,662.15
二、离职后福利-设定提存计划	36,509.49	2,495,725.40	2,351,310.73	180,924.16
三、辞退福利	11,505,913.47	187,971.67	7,286,022.24	4,407,862.90
合计	22,865,622.02	28,224,593.78	40,076,766.59	11,013,449.21

(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	10,580,530.39	22,430,410.07	26,760,512.58	6,250,427.88
2、职工福利费		618,347.53	618,347.53	
3、社会保险费	202,934.86	1,475,443.75	1,577,075.71	101,302.90
其中：医疗保险费	201,735.77	1,248,314.45	1,359,117.58	90,932.64
工伤保险费	1,199.09	128,176.93	123,765.90	5,610.12
生育保险费		98,952.37	94,192.23	4,760.14
4、住房公积金	57,313.00	853,935.68	842,801.56	68,447.12
5、工会经费和职工教育经费	482,420.81	162,759.68	640,696.24	4,484.25
合计	11,323,199.06	25,540,896.71	30,439,433.62	6,424,662.15

(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	34,648.49	2,419,152.05	2,278,716.65	175,083.89
2、失业保险费	1,861.00	76,573.35	72,594.08	5,840.27

合计	36,509.49	2,495,725.40	2,351,310.73	180,924.16
----	-----------	--------------	--------------	------------

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	41,377.51	891,072.64
企业所得税	71,478,825.39	71,448,951.09
个人所得税	22,892.33	76,437.71
城市维护建设税	898.61	468.17
教育费附加	539.17	280.90
地方教育附加	359.44	187.27
房产税	1,717,337.63	3,899,337.75
土地使用税	592,686.50	2,723,998.26
印花税	265,793.97	315,432.87
合计	74,120,710.55	79,356,166.66

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	3,004,666.67	3,004,666.67
一年内到期的租赁负债	907,655.10	883,155.41
合计	3,912,321.77	3,887,822.08

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	2,318,706.75	1,506,800.66
合计	2,318,706.75	1,506,800.66

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

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
抵押及担保借款	37,500,000.00	39,000,000.00
计提的借款利息	60,666.66	60,666.66
合计	37,560,666.66	39,060,666.66

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

(3) 可转换公司债券的说明

(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	3,626,911.28	4,170,947.98
未确认融资费用	-405,156.04	-511,698.31
一年内到期的非流动负债	-907,655.10	-883,155.41
合计	2,314,100.14	2,776,094.26

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	106,500,251.66	106,892,055.05	注 1
环境管控与修复费用	10,231,964.96	10,269,286.59	
企业所得税滞纳金	61,153,027.33	61,153,027.33	
业绩承诺预计损失	64,571,811.73	64,571,811.73	注 2
合计	242,457,055.68	242,886,180.70	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

[注 1] 未决诉讼主要系股民集体诉讼案计提赔偿损失 10,549.09 万元，详见财务报表附注十二（二）1 之说明

[注 2] 详见财务报表附注十四（四）2 之说明

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	25,211,497.17		12,061,622.74	13,149,874.43	收到与资产相关的政府补助
合计	25,211,497.17		12,061,622.74	13,149,874.43	

其他说明：

嘉隆不再纳入合并减少 11,498,079.62 元

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）	660,615,960.50	14,523,449.92		675,139,410.42
其他资本公积	49,040,667.22			49,040,667.22
合计	709,656,627.72	14,523,449.92		724,180,077.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期嘉隆公司不纳入合并范围，前期因购买嘉隆公司少数股东股权调减的资本公积在本期转回

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 7,064,212.50						- 7,064,212.50
权益法下不能转损益的其他综合收益	- 7,064,212.50						- 7,064,212.50
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 750,639.47	683,350.68				683,350.68	- 67,288.79
外币财务报表折算差额	- 835,119.47	467,420.68				467,420.68	- 367,698.79
套期储备	84,480.00	215,930.00				215,930.00	300,410.00
其他综合收益合计	- 7,814,851.97	683,350.68				683,350.68	- 7,131,501.29

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	3,606,080.29	741,548.23	4,033,894.09	313,734.43
合计	3,606,080.29	741,548.23	4,033,894.09	313,734.43

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	-872,009,875.15	-404,687,097.83
调整后期初未分配利润	-872,009,875.15	-404,687,097.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,759,254.81	-48,574,542.40
期末未分配利润	-837,250,620.34	-453,261,640.23

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	105,474,126.53	75,399,735.12	114,608,400.30	78,527,152.61
其他业务	4,642,019.40	2,476,832.10	7,820,839.94	4,567,712.48
合计	110,116,145.93	77,876,567.22	122,429,240.24	83,094,865.09

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
农药原药及中间体					1,684,633.03	371,422.08	1,684,633.03	371,422.08
农药制剂					83,939,266.21	57,951,506.44	83,939,266.21	57,951,506.44
油品、化学、仓储及运输					16,826,001.14	14,647,286.43	16,826,001.14	14,647,286.43
其他					7,666,245.55	4,906,352.27	7,666,245.55	4,906,352.77
按经营地区分类								
其中：								
境内					109,349,662.15	77,876,567.22	109,349,662.15	77,876,567.22
境外					766,483.78		766,483.78	
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					110,116,145.93	77,876,567.22		
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

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	33,458.33	58,968.17
教育费附加	16,164.59	35,380.02
房产税	1,805,202.94	2,120,565.10
土地使用税	447,695.00	778,530.99
车船使用税	11,822.00	4,311.28
印花税	559,946.42	543,229.49
地方教育附加	11,400.62	23,586.69
合计	2,885,689.90	3,564,571.74

其他说明：

63、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	14,143,745.03	16,611,835.48
折旧和摊销	15,498,428.79	15,070,814.02
办公费用	1,110,175.80	1,607,779.27
安全生产费	754,814.33	704,105.66
业务招待费	1,885,391.12	3,943,786.95
修理费	194,854.72	315,402.69
中介服务费	3,288,364.06	5,633,755.55
排污及环保支出	136,111.71	9,094,436.80
其他	3,126,021.83	2,901,087.68
合计	40,137,907.39	55,883,004.10

其他说明

64、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	11,562,745.30	12,161,835.35
广告、展览费	4,515,645.92	1,855,026.34
差旅费	1,659,131.11	2,814,597.39
会议费	489,610.47	501,903.14
业务招待费	168,128.23	465,857.03
租赁费	493,208.90	659,117.89
其他	1,105,415.34	1,091,145.78
合计	19,993,885.27	19,549,482.92

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	303,322.16	338,556.12
材料投入	47,568.43	79,314.51
折旧和摊销	397,356.12	403,336.51
其他	73,850.46	66,757.85
合计	822,097.17	887,964.99

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	9,328,723.07	9,696,384.72
减：利息收入	157,669.11	406,080.43
汇兑损益	110,986.18	864,668.37
未确认融资费用	106,542.27	129,742.74
其他	378,155.70	60,562.21
合计	9,766,738.11	10,345,277.61

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	563,543.12	628,940.76
与收益相关的政府补助	1,966,674.55	2,134,429.37
代扣个人所得税手续费返还	72,969.03	57,044.37
合计	2,603,186.70	2,820,414.50

68、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

69、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		14,641,034.61
合计		14,641,034.61

其他说明：

70、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	-18,362,141.97	-3,159,219.78
处置长期股权投资产生的投资收益	23,545,906.50	8,576,811.34
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,686,600.00	1,276,468.53
套期工具手续费	-79,765.47	-17,508.26
合计	7,790,599.06	6,676,551.83

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	279,969.62	-25,973,454.87
合计	279,969.62	-25,973,454.87

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-281,911.50	-2,703,020.10

合计	-281,911.50	-2,703,020.10
----	-------------	---------------

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	7,741,351.75	423,516.08
无形资产处置收益	57,848,475.28	

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	477,165.05	129,864.81	
赔偿收入		4,113,736.13	
无法支付款项	11,254.26	86,813.87	
其他	177,977.37	45,263.89	
合计	666,396.68	4,375,678.70	

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	
非流动资产毁损报废损失	16,338.57	3,331.05	16,338.57
罚款支出	30,000.00	5,355.58	30,000.00
存货毁损损失		2,514.06	
赔偿支出	5,369.36	2,200.00	5,369.36
滞纳金	32,001.59	14,629.57	32,001.59
其他	353,638.65	86.05	353,638.65
合计	437,348.17	46,116.31	437,348.17

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	196,225.17	792,152.51

递延所得税费用	97,134.00	231,150.43
合计	293,359.17	1,023,302.94

(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	34,843,980.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,710,995.07
子公司适用不同税率的影响	-559,865.91
调整以前期间所得税的影响	46,851.18
非应税收入的影响	3,918,885.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	451,509.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,516,489.89
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	2,241,473.78
所得税费用	293,359.17

其他说明

77、其他综合收益

详见附注五(一)35之说明

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助款	1,966,674.55	2,134,429.37
收到利息收入	157,669.11	406,080.43
收到保证金	6,214,021.00	13,567,128.00
收到往来款	5,873,277.05	47,631,044.12
净额法商品贸易收到的现金	795,395,312.78	498,725,231.51
合计	809,606,954.49	562,463,913.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的付现支出	8,250,623.83	7,345,728.24
管理费用中的付现支出	10,495,393.51	24,200,354.60
研发费用中的付现支出	121,418.89	484,628.48
财务费用中的付现支出	378,155.70	32,502.62

支付保证金	2,360,161.97	10,106,900.01
支付往来款	5,418,288.77	15,227,844.76
冻结的银行存款	8.76	3,957.38
净额法商品贸易支付的现金	795,261,205.00	497,183,663.41
合计	822,285,256.43	554,585,579.50

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收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
合计		10,027,324.29

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		10,000,000.00
丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,220.00	22,356.65
合计	4,220.00	10,022,356.65

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	34,550,621.12	-51,704,624.71
加：资产减值准备	1,941.88	28,676,474.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,912,966.58	17,464,077.51
使用权资产折旧	463,366.92	463,366.92
无形资产摊销	3,281,911.21	3,179,877.63
长期待摊费用摊销	1,400,794.42	1,404,651.68
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）	-65,589,827.03	-423,516.08
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-460,826.48	-126,533.76
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-14,641,034.61
财务费用（收益以“－”号填列）	9,546,251.52	11,038,958.56
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,790,599.06	-6,676,551.83
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,778,186.80	-3,429,108.22
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,875,201.67	3,660,258.65
存货的减少（增加以“－”号	2,908,758.91	-1,253,927.41

填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	33,094,973.33	63,321,127.55
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-32,275,709.03	-49,101,031.44
其他	2,785,722.87	59,645.02
经营活动产生的现金流量净额	-1,072,637.97	1,912,110.43
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	23,578,834.93	70,807,198.12
减: 现金的期初余额	49,716,535.19	19,129,680.44
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	-26,137,700.26	51,677,517.68

(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	23,578,834.93	49,716,535.19

其中：库存现金	487,963.18	232,721.84
可随时用于支付的银行存款	23,090,437.44	49,482,782.52
可随时用于支付的其他货币资金	434.31	1,030.83
三、期末现金及现金等价物余额	23,578,834.93	49,716,535.19

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
履约保证金		5,859,031.30	质押
冻结银行存款	15,500,025.33	15,434,642.73	冻结
期货账户保证金	5,392,844.22	1,962,395.46	质押
合计	20,892,869.55	23,256,069.49	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

5. 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	292,570,185.56	185,000,000.00	7,661,355.54	206,716,011.12		278,515,529.98
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	42,065,333.33		1,166,229.17	2,666,229.17		40,565,333.33
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	3,659,249.67		106,542.27	544,036.70		3,221,755.24
小计	338,294,768.56	185,000,000.00	8,934,126.98	209,926,276.99		322,302,618.55

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	20,207,649.48	44,006,242.66

其中：支付货款	1,513,978.07	27,616,633.06
支付固定资产等长期资产购置款	18,693,671.41	2,665,149.60

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

详见本财务报表附注五（一）33-38 之说明。

81、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			4,594,981.06
其中：美元	600,657.29	7.1268	4,280,764.38
欧元			
港币			
澳元	65,942.64	4.7650	314,216.68
应收账款			19,100,947.98
其中：美元	991,905.00	7.1268	7,069,108.55
欧元			
港币			
澳元	2,525,045.00	4.7650	12,031,839.43
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

- 1) HUIFENG LIMITED 主要经营地为香港，经营活动主要以美元计价，记账本位币为美元。
- 2) Rygel International Pty Ltd 主要经营地为澳大利亚，经营活动主要以澳元计价，记账本位币为澳元。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,863,977.72	312,498.40
合 计	1,863,977.72	312,498.40

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	124,299.32	129,742.74
与租赁相关的总现金流出	2,399,115.36	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九(二)之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	3,513,541.02	
合计	3,513,541.02	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,775,578.86	3,133,832.51
第二年	2,250,590.00	285,554.10
第三年	2,250,590.00	
第四年	2,250,590.00	
第五年	2,250,590.00	
五年后未折现租赁收款额总额	13,777,938.86	3,419,386.61

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

2) 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	42,766,392.43	53,543,007.16
小计	42,766,392.43	53,543,007.16

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)10之说明。

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	303,322.16	338,556.12
材料投入	47,568.43	659,661.12
折旧和摊销	397,356.12	403,336.51
其他	203,553.43	116,757.85
合计	951,800.14	1,518,311.60
其中：费用化研发支出	822,097.17	887,964.99
资本化研发支出	129,702.97	630,346.61

1、符合资本化条件的研发项目

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	8,120,726.00	29,702.97						8,150,428.97
保健品项目	4,161,923.08	100,000.00						4,261,923.08
粮食品种研发	500,000.00							500,000.00
合计	12,782,649.08	129,702.97						12,912,352.05

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
农药原药与制剂项目	2,127,802.82			2,127,802.82	
粮食品种研发	500,000.00			500,000.00	
合计	2,627,802.82			2,627,802.82	

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
嘉隆化工公司	破产清算	2024-06-30	-457,089,702.31	56,758,825.60
上海辉丰生态	注销	2024-04-30	-8,623.62	-11.46
广东辉丰公司	注销	2024-3-15	0	-324,568.37

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
辉丰石化公司	50,000.00	大丰	仓储、贸易	100.00			设立
农一北京公司	7,000.00	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
农一北京公司	0.59%	30,305.73		-29,358.20

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：

1. 公司将辉丰石化公司、农一北京公司等 20 家子公司纳入合并财务报表范围。

(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
农一北京公司	123,435,628.41	2,030,002.58	125,465,630.99	130,440,087.73		130,440,087.73	110,079,622.15	2,461,132.08	112,540,754.23	122,708,507.06		122,708,507.06

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
农一北京公司	83,874,305.48	5,193,296.09	5,193,296.09	1,478,687.13	68,749,358.48	1,489,180.24	1,489,180.24	5,565,626.53

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
安道麦辉丰江苏公司	盐城	盐城	制造业	49.00%		权益法核算
安道麦辉丰上海公司	上海	上海	批发业	49.00%		权益法核算

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	安道麦辉丰江苏公司	安道麦辉丰上海公司	盐城新宇公司	安道麦辉丰江苏公司	安道麦辉丰上海公司
流动资产	35,899,692.85	599,102,493.94	209,802,902.85	27,907,727.64	651,122,021.98	223,394,257.10
非流动资产	188,267,885.34	984,977,896.60	2,312,272.01	196,236,093.99	1,048,604,613.11	2,658,610.19
资产合计	224,167,578.19	1,584,080,390.54	212,115,174.86	224,143,821.63	1,699,726,635.09	226,052,867.29
流动负债	57,065,372.94	621,309,163.91	58,410,632.62	49,093,996.07	646,034,096.75	135,664,422.88
非流动负债	3,160,359.86			3,160,359.86		
负债合计	60,225,732.80	621,309,163.91	58,410,632.62	52,254,355.93	646,034,096.75	135,664,422.88
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	163,941,845.39	962,771,226.63	153,704,542.24	171,889,465.70	1,053,692,538.34	90,388,444.41
按持股比例计算的净资产份额	57,379,645.89	471,757,901.05	75,315,225.70	60,161,313.00	516,309,343.79	44,290,337.76
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						

--其他	259,415.08	54,949,052.45	291,452,054.15	259,415.08	54,949,052.45	291,452,054.15
对联营企业权益投资的账面价值	57,639,060.97	526,706,953.50	366,767,279.85	60,420,728.08	571,258,396.24	335,742,391.91
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	32,763,055.47	557,078,486.28	304,532,653.73	39,714,611.89	701,275,579.90	347,446,269.01
净利润	-7,947,620.31	90,921,311.71	63,316,097.83	650,010.82	48,226,140.56	54,262,578.53
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-7,947,620.31	90,921,311.71	63,316,097.83	650,010.82	48,226,140.56	54,262,578.53
本年度收到的来自联营企业的股利						

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	27,003,082.25	29,191,252.31
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,069,170.06	-14,766,464.36
--综合收益总额	-2,069,170.06	-14,766,464.36

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	本期末确认的损失（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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	25,211,497.17			563,543.12	11,498,079.62	13,149,874.43	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	2,530,217.67	2,820,414.50

其他说明：

[注]嘉隆化工公司于 2023 年 8 月与江苏连云港化工产业园区管理委员会（以下简称园区管委会）签订《协议书》，园区管委会收储嘉隆化工公司位于灌南县堆沟港镇连云港化工园区内的土地使用权及其上的厂房、办公用房等固定资产。嘉隆化工公司 2024 年收到灌南县人民法院出具的（2024）苏 0724 破 11 号《决定书》，灌南县人民法院根据债权人申请裁定嘉隆化工破产清算事宜，并指定破产管理人。由于相关资产被处置，嘉隆公司将未摊完的递延收益转入处置损益。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合

为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3 及五(一)5 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 2024 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 82.09%（2023 年 12 月 31 日：85.37%）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	316,076,196.64	341,693,953.59	290,508,253.59	9,918,133.33	41,267,566.66
应付账款	174,982,343.87	174,982,343.87	174,982,343.87		
其他应付款	257,658,862.30	257,658,862.30	257,658,862.30		
一年内到期的非流动负债	3,912,321.77	4,200,306.73	4,200,306.73		
租赁负债	2,314,100.14	2,538,837.89		2,176,146.78	362,691.13
小 计	754,943,824.72	781,074,304.38	727,349,766.49	12,094,280.11	42,174,294.47

（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	331,630,852.22	356,622,657.78	302,841,924.45	10,085,666.67	43,695,066.66
应付账款	216,359,199.44	216,359,199.44	216,359,199.44		
其他应付款	345,773,764.21	345,773,764.21	345,773,764.21		
一年内到期的非流动负债	3,887,822.08	5,288,146.78	5,288,146.78		
租赁负债	2,776,094.26	3,082,874.59		2,176,146.78	906,727.81
小 计	900,427,732.21	927,126,642.80	870,263,034.88	12,261,813.45	44,601,794.47

（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 2024 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 229,000,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 185,000,000.00 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(五)1 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			708,438,367.54	708,438,367.54
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			708,438,367.54	708,438,367.54
（二）权益工具投资			708,438,367.54	708,438,367.54
2. 应收款项融资			1,709,897.45	1,709,897.45
持续以公允价值计量的资产总额			710,148,264.99	710,148,264.99
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

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，公司综合考虑账面净资产乘以持股比例和同行业上市银行估值确定权益工具投资的公允价值。	303,199,961.37
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，公司综合考虑账面净资产乘以持股比例和同行业上市银行估值确定权益工具投资的公允价值。	127,373,753.57

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。	
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，2022年年末以中介机构出具的咨询报告为依据调整公允价值。本期审计评估程序仍受限，公允价值未做调整。	101,050,000.00
合计			708,438,367.54

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

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
仲汉根				28.75%	28.75%

本企业的母公司情况的说明

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[注 2]	公司之参股公司
新疆农一网电子商务有限公司[注 3]	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
裴柏平	公司之董事
安道麦公司[注 4]	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]将南京轩凯生物科技股份有限公司及其子公司南京轩凯(滁州)生物科技股份有限公司合并披露为南京轩凯生物科技股份有限公司

[注 3]新疆农一网电子商务有限公司系公司之子公司上海能健源生物农业有限公司联营企业，截至 2024 年 6 月 30 日，上海能健源生物农业有限公司尚未履行出资义务

[注 4]安道麦公司系安道麦辉丰江苏公司、安道麦辉丰上海公司之控股股东，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
郁金香公司	业务招待费、物业管理费等	226,348.79			914,503.99
南京轩凯生物科技股份有限公司	肥料、原药等	1,700,815.55			1,956,315.35
安道麦公司	农药、原药及废水处置等	26,414,073.21			38,196,388.84

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
安道麦公司[注]	农药、原药、仓储费、绿化工程等	3,497,934.32	2,956,990.51
新疆农一网电子商务有限公司	农药制剂	1,801,725.11	
郁金香公司	绿化工程等		1,248.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

[注] 2024 年上半年度销售安道麦公司存在按净额确认的贸易收入

(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、汽车租赁	544,036.70	948,167.73

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	设备租赁	44,247.79				544,036.70	106,542.27	106,542.27	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
仲汉根	40,500,000.00	2022年11月18日	2037年11月17日	否
仲汉根	30,000,000.00	2023年08月18日	2024年08月17日	否
仲汉根、杨翠红	8,000,000.00	2024年02月07日	2025年02月24日	否
仲汉根、杨翠红	20,000,000.00	2023年11月09日	2024年10月08日	否
仲汉根、杨翠红	20,000,000.00	2023年12月14日	2024年11月13日	否
仲汉根、杨翠红	23,000,000.00	2023年12月22日	2024年12月21日	否
裴柏平	49,000,000.00	2024年03月29日	2025年03月25日	否

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

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	1,707,100.00	2,157,000.00

(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.	10,371,165.45	10,371,165.45	10,552,688.05	10,552,688.05
	安道麦公司	209,898.87	1,049.53	294,131.95	1,470.70
小 计		10,581,064.32	10,372,214.98	10,846,820.00	10,554,158.75
预付款项	安道麦公司	1,825,719.00		1,825,719.00	
	南京轩凯生物科技有限公司	156,780.00			
小 计		1,982,499.00		1,825,719.00	
其他应收款	安道麦公司	259,864,705.31	179,774,005.52	259,864,705.31	179,774,005.52
	Profeng Australia Pty. Ltd.	724,332.80	724,332.80	737,496.96	737,496.96
小 计		260,589,038.11	180,498,338.32	260,602,202.27	180,511,502.48

(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	4,895,642.00
	郁金香公司	145,168.29	145,168.29
	安道麦公司	33,531,676.36	22,355,731.14
	南京轩凯生物科技有限公司	600,000.00	
小 计		39,158,766.65	27,396,541.43
其他应付款	石家庄瑞凯公司	165,043,106.51	165,043,106.51
	郁金香公司	651,094.00	495,688.71
小 计		165,694,200.51	165,538,795.22
合同负债	安道麦公司		1,529,600.00
小 计			1,529,600.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 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。

江苏省南京市中级人民法院在 2022 年至公司 2022 年年度财务报表批准报出日前又陆续新收到 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于 2022 年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：

(1) 关于解散瑞凯公司相关诉讼

公司向河北省石家庄市赵县人民法院对石家庄瑞凯公司及少数股东河北佰事达商贸有限公司提起诉讼，要求解散石家庄瑞凯公司，并于 2024 年 1 月收到石家庄市赵县人民法院《案件受理通知书》（(2023)冀 0133 民初 3582 号）。截至本财务报告批准报出日，一审已开庭审理，尚未判决。

(2) 关于侵害股东利益相关诉讼

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。”

公司后向河北省石家庄中级人民法院提起上诉，河北省石家庄中级人民法院于 2023 年 7 月作出《民事判决书》（(2022)冀 01 民终 12299 号），判决：“驳回上诉，维持原判。”公司向河北省高级人民法院申请再审，于 2024 年 1 月收到法院送达的《立案通知书》，案件名称：石家庄瑞凯化工有限公司等与河北佰事达商贸有限公司损害股东利益责任纠纷（(2024)冀民申 466 号）。截至本财务报告批准报出日，案件尚在审理中。

3. 关于江苏科邦安全技术有限公司和解事项

公司及辉丰石化公司于 2024 年 1 月与江苏科邦安全技术有限公司就租赁合同、买卖合同以及仓储合同三案纠纷达成和解，江苏科邦安全技术有限公司同意自 2024 年 5 月起开始偿还 7,152 万元欠款以及按月利率 1.15%计算的欠款延期支付利息，至 2024 年 12 月 31 日前全部结清，每月偿还不低于 500.00 万元。

4. 关于延期支付款项相关仲裁

公司与安道麦股份有限公司签订的《股权购买协议》及《关于豁免及补充交割条件的协议》项下部分延期支付条件已达成，安道麦股份有限公司未按约定付款，公司向上海国际经济贸易仲裁委员会提出仲裁申请，请求安道麦股份有限公司支付相关股权转让款等款项合计 4,691.95 万元。公司已于 2024 年 3 月收到上海国际经济贸易仲裁委员会的《立案受理通知》（上国仲立（2024）903）。

安道麦股份有限公司于 2024 年 4 月向上海国际经济贸易仲裁委员会提交《仲裁反请求书》，要求公司按照《股权购买协议》及《关于豁免及补充交割条件的协议》的相关约定向安道麦辉丰江苏公司全额支付甲基膦酸二苯酯资产转让价款 8,003,364.92 元及资金占用费 512,460.00 元。

截至本财务报告批准报出日，已开庭，尚未裁定。

5. 上海国际经济贸易仲裁委员会秘书处确认于 2024 年 5 月 8 日收到申请人安道麦股份有限公司提交的以江苏辉丰生物农业股份有限公司为被申请人的关于《股权购买协议》、《股权购买协议之补充协议》及《股权购买协议之补充协议》（二）项下争议的仲裁申请文件。请求裁决被申请人向申请人支付价格调整支付款项人民币 64,535,827 元及律

师费等，公司提出反请求，要求安道麦释放托管资金 1500 万元。截至本财务报告批准报出日，上述仲裁事项双方正在提交书面答辩及有关证据阶段，尚未开庭。

6. 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，公司已根据抵押物价值专项计提坏账准备，截至本报告出具日，辉丰石化公司已经将粤 2018 中山市不动产权第 0285423 号房产变更至公司名下。
公司诉北京航天石化技术装备工程有限公司买卖合同纠纷	2,824.60	否	北京航天石化技术装备工程有限公司以总承包方式承建公司日处理 70 吨固体废弃物项目，因存在重大缺陷反复整改仍达不到约定指标要求，至今未进行验收交付引起诉讼，北京航天石化技术装备工程有限公司反诉。截至本报告出具日，双方均已撤诉。
北京航天石化技术装备工程有限公司反诉	1,304.66	否	

7. 截至 2024 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 3,732.59 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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、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
江苏科菲特公司	940,780.54	1,294,965.83	-490,877.43		-490,877.43	-251,427.42
嘉隆化工公司		953,754.84	56,758,825.60		56,758,825.60	56,758,825.60

其他说明

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,公司将江苏科菲特公司作为终止经营列报。

嘉隆化工公司于 2023 年 8 月 31 日与江苏连云港化工产业园区管理委员会(以下简称园区管委会)签订《协议书》,经双方协商一致,园区管委会以 141,525,624.00 元收储嘉隆化工公司位于灌南县堆沟港镇连云港化工园区内的土地使用权及其上的厂房、办公用房等固定资产,抵减在协议订立前由园区管委会代嘉隆化工公司支付因拆除设备、处置危废、环境治理发生的款项 16,610,801.29 元后,剩余收储补偿款 124,914,822.71 元分三年付清。

江苏嘉隆化工公司和江苏连云港化工产业园区管委会签订收储协议书,具体内容详见公司于 2023 年 9 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于子公司与园区管委会签订收储协议的公告》(公告编号:2023-030)。为更好的处置嘉隆化工债权债务,维护公司合法权益,公司董事事会第二十六次临时会议审议通过了《关于拟申请控股子公司江苏嘉隆化工有限公司破产清算的议案》,公司拟作为债权人申请对嘉隆化工进行破产清算,具体内容详见公司于 2023 年 9 月 19 日在巨潮资讯网披露的相关公告(公告编号:2023-038)。江苏嘉隆化工公司于近日收到灌南县人民法院出具的(2024)苏 0724 破 11 号《决定书》,灌南县人民法院根据债权人申请裁定嘉隆化工破产清算事宜,同时指定江苏苍佑律师事务所为管理人,于旭东为管理人负责人。嘉隆公司于 2024 年 6 月底向管理人移交了印章、账簿等,至此,公司不再将嘉隆化工公司纳入合并范围,公司于本期将江苏嘉隆公司作为终止经营列报。

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、大宗化学品仓储运输及贸易	粮食种子销售及其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	85,623,899.24	24,258,052.27	4,065,107.60	-8,472,932.58	105,474,126.53
主营业务成本	58,322,928.52	22,470,214.21	3,425,730.37	-8,819,137.98	75,399,735.12
资产总额	2,267,782,619.15	741,642,488.01	272,721,982.98	-637,767,475.05	2,644,379,615.09
负债总额	1,225,771,782.67	307,431,455.83	185,417,820.26	-551,281,732.12	1,167,339,326.64

(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 773,826,720.85 元和 772,058,414.93 元

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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。

截至本财务报告批准报出日，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，2024 年 7 月已取得主管部门同意该项目环境影响报告的批复。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，该项费用采取由安道麦辉丰江苏公司先行垫付后结算方式支付，截至本财务报表批准报出日，安道麦辉丰江苏公司尚未与公司进行结算。关于上述豁免协议(3)项下草铵膦生产线，由于产品价格的持续下跌，安道麦辉丰江苏公司 2023 年度对草铵膦生产线资产计提大额减值，预计草铵膦生产线不再整改，公司已于 2023 年度将应收股权转让款中归属草铵膦生产线的约 1.23 亿元其他应收款全额计提坏账准备。

公司于 2024 年 3 月向上海国际经济贸易仲裁委员会就延期支付款项中已完成未支付部分对安道麦公司提出仲裁。截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚有 259,864,705.31 元股权转让款未回收，公司根据豁免协议(4)项目取得环保批复的进展情况、仲裁庭审情况并征求律师意见，综合评估后维持原单项计提结果，累计计提坏账准备 179,774,005.52 元。

• 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、左松林、唐园子、杨建民、唐汉博、江苏省高科技产业投资有限公司（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》以及 2018 年 3 月 2 日签订的补充协议相关约定，原主要股东作出如下承诺：

(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。

2024 年 1 月，徐州隆茂置业有限公司完成股权的工商变更登记，嘉隆化工公司与徐州隆茂置业有限公司、徐州裕农化工有限公司以及杨建民、吴洋、刘秀红、孟宪民（以下简称个人股东）四方于 2024 年 3 月签订《备忘录》。四方确认：

(1) 嘉隆化工公司已将徐州隆茂置业有限公司的股权按照股权转让协议转让给个人股东，且工商变更程序已经完成，股权转让款已经结清；(2) 嘉隆化工公司、徐州裕农化工有限公司欠徐州隆茂置业有限公司的款项 61,363,862.17 元以及

徐州裕农化工有限公司欠个人股东款项 352,080.00 元，徐州隆茂置业有限公司和个人股东确认无需嘉隆化工公司及徐州裕农化工有限公司归还；(3) 嘉隆化工公司不承担因土地不能变更登记而产生的任何责任，《备忘录》确认公司承担的义务已全部履行完毕，往来款项也全部结清。公司据此以被豁免的债务扣除土地成本确认土地处置收益 57,848,475.28 元。

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、2023 年度以及 2024 年 1-6 月分别实现净利润 8,049,469.38 元、-8,003,822.19 元、871,008.09 元、5,142,666.46 元，累计实现净利润 6,059,321.74 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-2023 年度，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 万元和 298 万元，累计实现业务毛利 1,089.62 万元。双方对农一北京公司未完成业绩承诺的原因存在争议，公司按谨慎性原则，根据价格调整计算计提赔偿总额 6,457 万元。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,305,054.74	347,743.17
6 个月以内	6,305,054.74	347,743.17
3 年以上	12,464,479.43	12,675,068.18
3 至 4 年	12,464,479.43	12,675,068.18
合计	18,769,534.17	13,022,811.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	18,769,534.17	100.00%	12,465,049.83	66.41%	6,304,484.34	13,022,811.35	100.00%	12,675,068.18	97.33%	347,743.17
其中：										
合计	18,769,534.17	100.00%	12,465,049.83	66.41%	6,304,484.34	13,022,811.35	100.00%	12,675,068.18	97.33%	347,743.17

按组合计提坏账准备类别名称：

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	12,578,560.07	12,465,049.83	99.10%
合并范围内关联方款项组合	6,190,974.10		
合计	18,769,534.17	12,465,049.83	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,675,068.18	-113,510.24				12,465,049.83
合计	12,675,068.18	-113,510.24				12,465,049.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
Profeng Australia Pty. Ltd.	10,371,165.45			55.26%	10,371,165.45
农一网（杨凌）电子商务有限公司	3,684,985.58			19.63%	
上海能健源生物	2,443,110.33			13.02%	

农业有限公司					
Amvac Australia Pty Ltd	1,660,673.98			8.85%	1,660,673.98
江西天人生态股份有限公司	432,640.00			2.31%	432,640.00
合计	18,592,575.34			99.07%	12,464,479.43

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	11,665,000.00	8,978,400.00
其他应收款	131,189,427.89	155,403,286.57
合计	142,854,427.89	164,381,686.57

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 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	6,265,000.00	3,578,400.00
合计	11,665,000.00	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	存在诉讼纠纷	
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	6,265,000.00	1年以内： 2,686,600.00元； 1-2年：894,600.00元； 2-3年： 2,683,800.00元；	付款尚未经上级部门审批通过，2024年7月收回	
合计	11,665,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(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	440,803,099.97	28,618,424.43
合并内关联方款项	294,334,851.13	730,645,081.32
应收股权转让款	260,533,170.31	260,533,170.31
合计	995,671,121.41	1,019,796,676.06

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	44,971,928.28	83,643,282.28
6 个月以内	25,516,077.72	43,131,751.61
7-12 月	19,455,850.56	40,511,530.67
1 至 2 年	42,507,140.30	29,691,192.81
2 至 3 年	59,656,937.35	333,049,484.22
3 年以上	848,535,115.48	573,412,716.75
3 至 4 年	848,535,115.48	573,412,716.75
合计	995,671,121.41	1,019,796,676.06

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	935,968,657.36	94.00%	855,877,957.57	91.44%	80,090,699.79	935,904,265.38	91.77%	855,813,565.59	91.44%	80,090,699.79
其中：										
按组合计提坏账准备	59,702,464.05	6.00%	8,603,735.95	14.41%	51,098,728.10	83,892,410.68	8.23%	8,579,823.90	10.23%	75,312,586.78
其中：										
合计	995,671,121.41	100.00%	864,481,693.52	86.82%	131,189,427.89	1,019,796,676.06	100.00%	864,393,389.49	84.76%	155,403,286.57

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏科菲特生化技术股份有限公司	217,442,106.37	217,442,106.37	217,442,106.37	217,442,106.37	100.00%	资不抵债，可收回金额小于账面余额
江苏焦点富硒农业有限公司	27,811,412.35	27,811,412.35	27,817,625.45	27,817,625.45	100.00%	资不抵债，可收回金额小于账面余额
致诚化工公司	20,302,280.93	20,302,280.93	20,302,280.93	20,302,280.93	100.00%	资不抵债，可收回金额小于账面余额
江苏嘉隆化工有限公司	410,483,760.42	410,483,760.42	410,533,315.68	410,533,315.68	100.00%	资不抵债，可收回金额小于账面余额
安道麦公司	259,864,705.31	179,774,005.52	259,864,705.31	179,774,005.52	69.18%	见本财务报表十四（四）之所述
合计	935,904,265.38	855,813,565.59	935,960,033.74	855,869,333.95		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方款项组合	49,066,495.69		
账龄组合	10,635,968.36	8,603,735.95	80.89%
其中：6个月以内	1,853,017.00	9,265.09	0.50%
7-12月			
1-2年	289,970.00	101,489.50	35.00%
3年以上	8,492,981.36	8,492,981.36	100.00%
合计	59,702,464.05	8,603,735.95	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,212.54	84,630.00	864,306,546.95	864,393,389.49
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,204.25	1,204.25		
本期计提	8,256.80	15,655.25	64,391.98	88,304.03
2024 年 6 月 30 日余额	9,265.09	101,489.50	864,370,938.93	864,481,693.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 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：

6) 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	应收暂付款	410,533,315.68	[注 1]	41.23%	410,533,315.68
安道麦股份有限公司	应收股权转让款	259,864,705.31	3 年以上	26.10%	179,774,005.52
江苏科菲特生物技术股份有限公司	合并内关联方款项	217,442,106.37	[注 2]	21.84%	217,442,106.37
农一北京公司	合并内关联方款项	33,451,332.32	[注 3]	3.36%	
江苏焦点富硒农业有限公司	合并内关联方款项	27,817,625.45	[注 4]	2.79%	27,817,625.45
合计		949,109,085.13		95.32%	835,567,053.02

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

[注 1] 6 个月以内：49,555.26 元；7 个月到 1 年：1,887,912.20 元；1-2 年：1,938,362.24 元；2-3 年：7,869,358.05 元；3 年以上：398,788,127.93 元

[注 2] 7 个月到 1 年：115,958.59 元；1-2 年：8,582,186.81 元；2-3 年：51,787,579.30 元；3 年以上：156,956,381.67 元

[注 3] 6 个月以内：12,500,000.00 元；7 个月到 1 年：16,606,465.75 元；1-2 年：4,344,866.57 元

[注 4] 6 个月以内：6,213.10 元；7 个月到 1 年：459,657.67 元；1-2 年：27,351,754.68 元

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	1,051,090,807.81	365,867,700.00	685,223,107.81	1,051,090,807.81	365,867,700.00	685,223,107.81
对联营、合营企业投资	629,528,324.65	8,068,236.11	621,460,088.54	648,060,672.32	8,068,236.11	639,992,436.21
合计	1,680,619,132.46	373,935,936.11	1,306,683,196.35	1,699,151,480.13	373,935,936.11	1,325,215,544.02

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
江苏科菲特公司		30,000.00 0.00						30,000.00 0.00
辉丰石化公司	500,000.00 00.00						500,000.00 00.00	
焦点农业公司		18,800.00 0.00						18,800.00 0.00
江苏辉丰生物技术有限公司	4,840,000.00						4,840,000.00	
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		317,067.700.00						317,067.700.00
能健源公司	10,000.00 0.00						10,000.00 0.00	
合计	685,223.107.81	365,867.700.00					685,223.107.81	365,867.700.00

(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)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	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	516,309.34 3.78				- 44,551,442.74							471,757.90 1.04	
盐城新宇公司	60,420.728 .08				- 2,781,667.11							57,639.060 .97	
响水新宇公司	7,145,830.50	8,068,236.11			- 2,105,125.76							5,040,704.74	8,068,236.11
盐城辉丰产业	11,826.196 .09			119,000.00								11,707.196 .09	

投资 合伙 企业 (有 限合 伙)												
安道 麦辉 丰上 海公 司	44,29 0,337 .76				31,02 4,887 .94						75,31 5,225 .70	
小计	639,9 92,43 6.21	8,068 ,236. 11		119,0 00.00	18,41 3,347 .67						621,4 60,08 8.54	8,068 ,236. 11
合计	639,9 92,43 6.21	8,068 ,236. 11		119,0 00.00	18,41 3,347 .67						621,4 60,08 8.54	8,068 ,236. 11

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	13,220,370.24	10,109,341.60	3,263,012.77	2,991,478.22
其他业务	844,532.28	302,459.03	4,205,304.90	3,780,575.59
合计	14,064,902.52	10,411,800.63	7,468,317.67	6,772,053.81

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
农药原药 及中间体					2,095,596 .33	782,385.3 8		

农药制剂					4,702,747 .37	4,208,411 .35		
油品、大宗化学 品、仓储 及贸易					6,422,026 .54	5,118,544 .87		
其他					844,532.2 8	302,459.0 3		
按经营地 区分类								
其中:								
境内					14,064,90 2.52	10,411,80 0.63		
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					14,064,90 2.52	10,411,80 0.63		
按合同期 限分类								
其中:								
按销售渠 道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-18,398,097.67	-2,911,194.94
金融工具持有期间的投资收益	2,686,600.00	1,276,468.53
合计	-15,711,497.67	-1,634,726.41

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	89,309,549.16	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,097,828.15	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	120,975.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	55,232.88	
减：所得税影响额	499.52	
少数股东权益影响额（税后）	2,390,666.92	
合计	89,192,419.27	--

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

1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分

主要系本期处置子公司嘉隆化工公司取得的投资收益 23,537,282.88 元，处置辉丰生态公司取得的投资收益 8,623.62 元

嘉隆化工公司处置土地取得收益 57,848,475.28 元

2) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回

主要系公司本期收回福建裕华石油化工有限公司款项 120,975.52 元

3) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益

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	2.31%	0.0231	0.0231
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.62%	-0.0361	-0.0361

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