

江苏辉丰生物农业股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 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杨进华及会计机构负责人(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报告的董事会会议。

公司存在经营、安全环保等风险，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	错误！未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误！未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	错误！未定义书签。
第四节 公司治理.....	错误！未定义书签。
第五节 环境和社会责任	错误！未定义书签。
第六节 重要事项.....	错误！未定义书签。
第七节 股份变动及股东情况	错误！未定义书签。
第八节 优先股相关情况	错误！未定义书签。
第九节 债券相关情况	错误！未定义书签。
第十节 财务报告.....	错误！未定义书签。

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2021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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	ST 辉丰	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	韦广权	张小保
联系地址	江苏省盐城市大丰区王港闸南首	江苏省盐城市大丰区王港闸南首
电话	0515-85055999	0515-85055568
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

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）	720,624,842.06	770,031,190.62	-6.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	545,303,078.04	-48,341,324.99	1,228.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-64,539,670.98	-63,680,844.22	-1.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-20,067,635.45	85,919,913.47	-123.36%
基本每股收益（元/股）	0.36	-0.03	1,300.00%
稀释每股收益（元/股）	0.36	-0.02	1,900.00%
加权平均净资产收益率	20.77%	-1.76%	22.53%
	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）	4,368,837,710.05	4,967,032,607.21	-12.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,789,301,413.81	2,460,271,092.32	13.37%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	696,227,442.32	公司本期完成了安道麦辉丰（江苏）有限公司 51% 股权的交割，报告期确认了“一揽子交易”中安道麦辉丰（江苏）有限公司 51% 股权和上海迪拜公司（现更名为：安道麦辉丰（上海）农业技术有限公司）51% 股权处置收益以及剩余 49% 的股权按公允

		价值重新计量合计产生的投资收益为 696,848,784.05 元。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,680,096.34	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-10,927,000.78	本期针对投资者诉讼案件补计提赔偿金 10,927,000.78 元
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,210,662.67	江苏大丰农村商业银行股份有限公司 5.69% 股权，陕西杨凌农村商业银行股份有限公司 9.94% 股权产生的公允价值变动收益 11,498,682.67 元；公司持有的绍兴贝斯美化工股份有限公司 2.82% 股权产生的公允价值变动损失 7,288,020.00 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,549,350.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	71,402.41	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	89,449,976.53	
少数股东权益影响额（税后）	420,526.92	
合计	609,842,749.02	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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

(一) 行业发展情况

中国农业已经迈入依靠科技创新推动农业农村现代化的新时代，乡村振兴战略的全面实施也正在推动农药行业的外部环境发生深刻变化，质量兴农、绿色兴农和科技兴农成为农化行业发展的三大趋势，在这三个大趋势下，包含了植保飞防、制剂创新、并购整合、农业专业化服务、数字化农业和生物农资等细化方向。过剩产能淘汰、安全环保趋严，农药行业优胜劣汰更加激烈，行业竞争格局将进一步改善，部分供给收缩和替代新产品将迎来较好的发展机遇。

在除草剂、杀菌剂、杀虫剂、调节剂、城市虫害防治和生物农资等领域，更多有效成分和创新解决方案将被因地制宜地开发出来。同时，资源保护、农业环境保护等工作也将齐头并进，实现更高效的资源利用，打造更稳定、更可持续的生态系统。

(二) 主要产品及用途

公司主要产品涵盖农药除草剂、杀虫剂、杀菌剂原药及制剂、生物农资等品种，致力于为终端用户提供一揽子解决方案，主要产品均是高效、低毒、微毒、低残留环境友好型产品。除了农药板块以外，公司正大力发展生物农资板块，已建成了国内一流的生物发酵实验室及中试装置并投入使用。

公司主要原药产品、制剂产品的品质已达到国际知名农药公司的水平，在国内处于领先地位，具有从原药合成到制剂加工的产业链优势。

分类	主要产品	产品用途
农药原药	咪鲜胺、二噻农、氟环唑、草铵膦、烯酰吗啉、溴苯腈、抗倒酯	用于加工成除草剂、杀菌剂、杀虫剂、植物生长调节剂
农药制剂	水剂、微乳剂、乳油、可湿性粉剂	直接田间终端施用
植物生长调节剂	能百旺、能健源系列	直接田间终端施用

(三) 公司主要经营模式

公司拥有独立完整的研究开发、原材料采购、生产、检测和产品销售体系。公司根据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行经营活动。

1、采购模式。公司原辅材料和生产设备由采购中心统一对外采购，部分原材料由子公司供应。采购中心根据整体生产计划，确定原辅材料最佳采购和储存批量，统一负责采购计划。公司建立了完善的采购制度以及流程，包括《物资采购制度》、《供应商评价制度》、《合同管理制度》、《招投标管理制度》等，能够依照制度对物资采购环节进行管控。

2、生产模式。公司根据市场需求，以自有生产设备将各类化工原料进行化学合成，制成各类农药中间体、原药及制剂。公司生产管理部门主要根据“以销定产”的原则，按照市场需求制定生产计划和组织生产，并负责生产过程的资源调度、质量安全环保的过程管理、人员设备的运行管理、生产技术进步等。按照产品种类分属不同的生产车间负责具体生产工段的生产运行和管理。公司亦根据市场和产品信息从事少量精细化学品的定制生产。

3、销售模式。本公司产品的销售渠道分国际销售、国内销售。公司产品出口分为自营出口和中间商间接出口两种形式，自营出口是公司直接销售给境外客户，间接出口是公司先将产品销售给国内贸易商，再由其将产品销往境外。公司和境外客户已建立较为稳定的业务关系，客户根据自身的产销计划与公司确定供货计划，公司根据需求计划组织生产和供货。公司内销产品主要包括原药和制剂。公司原药的内销一般采取直销方式，即由公司直接销售给需要的其他农药厂商，由其继续加工复配成制剂销售。公司制剂产品销售采用了国内农药行业通行的经销商销售模式，公司根据经销商的订单，向经销商发货。

4、生物农资“3H”营销模式。针对能百旺、能健源系列产品“提质增产、抗逆减灾，应用广泛”的显著特征，公司创新推出“3H”营销模式（产品好、模式好、保护好），以更好地服务于合作伙伴和终端用户。

（四）公司业务的主要变化

5月末，公司与安道麦公司重大资产转让完成交割。本次交易后，公司将在较长时间内持有安道麦辉丰（江苏）和安道麦辉丰（上海）49%的股权。化学农药及中间体业务占比会逐渐降低，但仍是公司的主营业务之一，与生物农化和油品化学品供应链服务等组成公司的主营业务。

1、挂大靠强，更好释放农化资产的核心优势和潜能。安道麦是全球最大的非专利农药企业，2019年在中国农药行业销售百强企业榜中排名第一。先正达集团覆盖化肥、农药、种子等农业全产业链业务板块，拥有全球领先的专利和非专利农药研发实力，以及先进的种业生物技术及育种技术，是全球第一大植保公司和第三大种子公司。辉丰公司重组前是国内细分农药龙头之一，多个品种产能和销量具有全球第一、中国第一的龙头优势。公司申报的全球产品专利数量居我国农药企业前列，重组的标的业务已取得国内产品发明专利授权72件、海外授权专利103件，国内农药登记证216件及29件境外农药登记证。根据交易方案，公司将在较长时间内继续持有标的业务49%的股权，标的业务的盈利将通过投资收益体现；交易方案中的分红安排也能保障公司从标的业务获取持久稳定的现金分红的权利。辉丰股份将在较长时间内与安道麦共同经营管理标的业务，从与世界领先企业的合作经营中获得的经验将帮助公司其他化学农药和生物农药的发展。通过本次交易，辉丰股份将主要化学农药业务的控股权出售与先正达集团旗下的安道麦，辉丰股份的农化业务将融入更大的国际化平台，依托安道麦及先正达集团全球领先的创新能力和产业地位，标的业务的产能优势、产品组合优势、国内制剂销售渠道优势等将进一步释放，公司的持续经营能力得到进一步增强。

2、大力拓展生物农化板块。公司生物农化板块的系列科研成果已申请国内发明专利19件、获得授权6件，申请PCT国际发明专利3件。自主研发的“能百旺”和“能健源”生物农化产品已经在水稻、玉米、小麦、马铃薯、辣椒、番茄、葡萄、苹果、棉花、草莓、猕猴桃、金桔、花生等13种作物上登记，应用广泛。“能百旺”的主要成份是植物体自身就内含的一种物质，它对环境无污染、无残留，对人、畜安全，已获得绿色食品生产资料认证。2016年以来，全国农业技术推广服务中心组织20多个省30多个市县的农技部门，在当地的水稻、小麦、玉米、马铃薯等作物上进行“能百旺”田间试验示范，结果表明“能百旺”对试验示范的各类作物具有显著的增产作用。能百旺三代、四代、五代、六代产品和能健源系列创新产品正在持续开发中。经过前期的产品研发、专利申请、产品登记、试验示范及扩作登记等系统化布局，公司的生物农化板块已经具备了大力拓展市场的坚实基础。

3、做强做大供应链服务板块优势

公司的石化仓储物流项目占地390亩，配套有液体库和固体库，液体库占地面积 19万平方米，总库容量 30万立方米；固体库占地面积 6.6万平方米，建筑面积4万平方米，储运规模每年可达300 万吨。仓储经营品种主要有成品油、天然气、液体和固体化学品原料等，已成为苏北地区重要的油品和化学品原料基地。该项目储罐和仓库等设施达国内一流水平，管理体系健全、自动化程度高，具备高标准HSE（安全、环保、职业健康）体系。公司将加强人才引进和业务拓展，放大其平台优势、港口优势和区域优势，做强做大供应链服务板块。

二、核心竞争力分析

1、创新竞争力优势

公司生物农化板块的系列科研成果已申请国内发明专利 19 件、获得授权 6 件，申请 PCT 国际发明专利 6 件（已获得澳大利亚专利授权），申请国家和地区包括美国、欧洲、澳大利亚、新西兰、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2017年被认定为国家知识产权示范企业、江苏省高附加值专利示范企业。公司建有国家级企业技术中心、国家级博士后科研工作站、江苏省级企业技术中心、江苏省高效低毒环保型芳基化农药工程技术研究中心。拥有5个国家火炬计划项目、10个国家星火计划项目。

2、品牌及渠道优势

公司自成立以来一直注重加强品牌与渠道建设。公司以优质产品为依托，在国内已树立良好品牌形象，“辉丰”商标及图被国家工商行政管理总局认定为中国驰名商标，进一步提升了公司的品牌价值和市场影响力。公司已建立起全国性的营销网络，提高产品的市场快速反应能力，通过电子化调配全国终端产品，进一步提升物流效率，保证为客户提供更为便捷的营销网络服务。

3、质量管理优势

公司建立了严格的质量控制体系，通过了ISO9001质量体系认证。在原材料采购、生产控制、检验检测等环节进行了严密的全过程管理，使产品质量和稳定性达到了行业先进水平，公司理化分析研究中心顺利通过了CNAS实验室论证。

报告期内公司完成了资产重组，将与农化业务相关的项目、专利发明转移至安道麦辉丰（江苏）有限公司。

三、主营业务分析

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	720,624,842.06	770,031,190.62	-6.42%	
营业成本	578,131,531.19	539,823,842.23	7.10%	
销售费用	17,647,118.80	50,518,441.60	-65.07%	主要系2020年末处置上海迪拜公司51%股权，本期不再纳入合并范围以及新收入准则的执行，本期运输费列示至产品成本中。
管理费用	183,805,484.38	206,530,951.03	-11.00%	
财务费用	10,227,052.71	39,504,772.12	-74.11%	主要系本期回售可转债利得冲减财务费用所致。
所得税费用	63,706,623.56	2,733,373.84	2,230.70%	主要系本期利润增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-20,067,635.45	85,919,913.47	-123.36%	主要系本期支付货款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	549,473,825.97	-6,727,409.43	8,267.69%	主要系本期收到处置子公司股权转让款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-703,127,114.79	111,831,042.24	-728.74%	主要系本期归借款所致。
现金及现金等价物净增加额	-174,931,769.21	192,064,059.00	-191.08%	主要系本期筹资活动现金流出增大所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

√ 适用 □ 不适用

公司本期完成了安道麦辉丰（江苏）有限公司51%股权的交割，报告期确认了“一揽子交易”中安道麦辉丰（江苏）有限公司51%股权和上海迪拜公司（现更名为：安道麦辉丰（上海）农业技术有限公司）51%股权处置收益以及剩余49%的股权按公允价值重新计量合计产生的投资收益为696,848,784.05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	720,624,842.06	100%	770,031,190.62	100%	-6.42%
分行业					
农药及中间体	560,674,522.65	77.80%	675,958,059.92	87.78%	-17.05%
油品、化学、仓储及贸易	135,482,652.00	18.80%	74,290,640.82	9.65%	82.37%
其他	24,467,667.41	3.40%	19,782,489.88	2.57%	23.68%
分产品					
农药原药及中间体	326,939,367.63	45.37%	398,698,008.45	51.77%	-18.00%
农药制剂	233,735,155.02	32.43%	277,260,051.47	36.01%	-3.58%
油品、化学、仓储及贸易	135,482,652.00	18.80%	74,290,640.82	9.65%	82.37%
其他	24,467,667.41	3.40%	19,782,489.88	2.57%	23.68%
分地区					
境内	438,886,486.00	60.90%	522,285,057.56	67.83%	-15.97%
境外	281,738,356.06	39.10%	247,746,133.06	32.17%	13.72%

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	560,674,522.65	450,937,687.14	19.57%	-17.05%	-8.03%	-7.89%
油品、化学、仓储及贸易	135,482,652.00	103,983,851.26	23.25%	82.37%	202.57%	-30.49%
其他	24,467,667.41	23,209,992.79	5.14%	23.68%	53.14%	-18.25%
分产品						
农药原药及中间体	326,939,367.63	252,264,436.22	22.84%	-18.00%	-16.03%	-1.81%
农药制剂	233,735,155.02	198,673,250.92	15.00%	-15.70%	4.63%	-16.51%
油品、化学、仓储及贸易	135,482,652.00	103,983,851.26	23.25%	82.37%	202.57%	-30.49%
其他	24,467,667.41	23,209,992.79	5.14%	23.68%	53.14%	-18.25%
分地区						
内销	438,886,486.00	356,615,050.17	18.75%	-15.97%	-2.20%	-11.44%

外销	281,738,356.06	221,516,481.02	21.38%	13.72%	26.45%	-7.92%
----	----------------	----------------	--------	--------	--------	--------

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本期辉丰石化公司大宗化学品贸易中以销定采净额法确认收入的业务同比减少，导致毛利率下降。

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	719,822,199.84	121.58%	主要系本期确认了安道麦辉丰（江苏）公司、安道麦辉丰（上海）公司 51% 股权处置收益，以及剩余 49% 股权价值按照公允价值重新计量增加收益所致	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	277,103,349.85	6.34%	420,404,684.52	8.46%	-2.12%	无重大变化
应收账款	249,827,707.96	5.72%	359,991,576.55	7.25%	-1.53%	无重大变化
存货	277,472,016.53	6.35%	639,158,087.48	12.87%	-6.52%	主要系报告期处置子公司所致
长期股权投资	1,339,125,721.55	30.65%	139,571,577.41	2.81%	27.84%	主要系报告期处置安道麦辉丰（江苏）公司 51% 股权，剩余股权转为权益法核算；公司持有的安道麦辉丰（江苏）公司、安道麦辉丰（上海）公司剩余 49% 股权价值按照公允价值重新计量
固定资产	738,678,081.4	16.91%	1,558,945,023.	31.39%	-14.48%	主要系报告期处置子公司所致

	5		06			
在建工程	10,825,706.97	0.25%	407,621,443.23	8.21%	-7.96%	主要系报告期处置子公司所致
短期借款	339,770,851.39	7.78%	705,520,668.07	14.20%	-6.42%	主要系报告期归还银行借款所致
合同负债	99,916,165.17	2.29%	129,388,316.81	2.60%	-0.31%	无重大变化

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)	759,108,297.52	4,210,662.67			8,500,000.00			771,818,960.19
4.其他权益工具投资	9,418,950.00							9,418,950.00
金融资产小计	768,527,247.52	4,210,662.67			8,500,000.00			781,237,910.19
上述合计	768,527,247.52	4,210,662.67			8,500,000.00			781,237,910.19
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	119,110,520.03	用于开具银行承兑汇票、诉讼冻结等
固定资产	21,216,559.98	用于抵押取得银行借款
合计	140,327,080.01	

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
148,026,869.62	75,458,448.31	96.17%

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

公司报告期不存在衍生品投资。

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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	------------------	----------	-----------------	----------	---------	------------	---------------	----------------	------	------

				司贡献的净利润(万元)		占净利润总额的比例					划实施,应当说明原因及公司已采取的措施		
安道麦股份有限公司	安道麦辉丰(江苏)有限公司51%股权	2021年05月31日	93,596.66	924.31	产生投资收益101,509,732.21元	16.85%	评估定价	否	无	是	是	2021年06月01日	2021-061
安道麦股份有限公司	安道麦辉丰(上海)农业技术有限公司51%股权	2020年12月30日	31,055.68	0	产生投资收益595,339,051.84元	98.22%	评估定价	否	无	是	是	2021年01月05日	2021-003

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
江苏科菲特公司	子公司	化工中间体	40,000,000.00	148,350,870.81	-109,720,169.57	15,375,560.99	-27,389,738.10	-27,637,901.17
嘉隆化工公司	子公司	原药、制剂	122,000,000.00	127,751,735.71	-460,410,476.51	401,889.03	-16,055,065.57	-16,230,847.60

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
安道麦辉丰(江苏)有限公司	股权转让	产生投资收益101,509,732.21元

主要控股参股公司情况说明

公司本期完成了安道麦辉丰(江苏)有限公司51%股权的交割,报告期确认了“一揽子交易”中安道麦辉丰(江苏)有限公司51%股权和上海迪拜公司(现更名为:安道麦辉丰(上海)农业技术有限公司)51%股权处置收益以及剩余49%的股权按公允价值重新计量合计产生的投资收益为696,848,784.05元。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 经营风险

公司的农化业务控制权转让后，生物农资产品尚处在被用户和市场逐步认可接受阶段，还没有像“杀虫、杀菌、除草”等农化产品那样形成刚需，推广、销售要形成规模需要一个过程，供应链服务板块市场竞争也比较充分。公司将加强销售团队建设，完善升级产品，优化营销模式，探索线下线上结合，提升销售规模和市场占有率。

重组导致主营业务收入结构变化和收入规模下降的风险。重组完成后，安道麦辉丰（江苏）和安道麦辉丰（上海）将不再纳入公司合并报表范围内，合并报表主营业务收入结构发生重大变化，收入规模下降。短期内，上市公司由于出售资产，存在主营业务收入结构变化及经营规模下降的风险。

资产出售收益不具有可持续性的风险。公司通过本次交易获得资产出售收益，该收益不具可持续性，属于非经常性损益。

公司未来业绩受安道麦辉丰影响的风险。本次重组完成后，公司将出让农化业务的控制权，但仍然参股。如果安道麦辉丰未来出现亏损，公司将按照参股股权比例承担相应的亏损，未来业绩仍受其影响甚至出现亏损的风险。若未来安道麦辉丰因经营状况或其他原因不能及时、充足的向股东分配现金股利，将影响上市公司的现金分红能力。

2. 安全环保风险

公司子公司涉及农药原药生产，生产过程中会产生一定量的废水、废气、废渣。随着国家对环境保护的日益重视，对企业三废治理要求将更加严格，这将增加子公司在环保设施、三废治理等方面的投入和支出。公司将持续督导子公司实施清洁生产和循环经济，优化三废治理技术，提升环保治理的水平。公司及子公司的部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，石化仓储业务涉及危化品，安全管理要求越来越高、难度逐步加大。针对安全风险，公司采用先进的设备设施和自动控制系统，不断加大隐患排查和整改力度，完善安全生产相关制度，强化安全培训，降低安全生产风险。

3. 疫情风险

目前，新冠肺炎疫情仍在持续，商务出行、业务拓展多有不便，生物农资推广的观摩会、农民会、零售商会议不能正常组织，公司产品的市场需求出现一定程度的萎缩，给公司经营带来不利影响。公司积极通过通讯网络、视频会议等方式开展业务活动，尽可能降低影响。

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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	44.65%	2021 年 06 月 25 日	2021 年 06 月 26 日	巨潮资讯网《2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-069)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈晓东	董事、副总经理、总工程师	离任	2021 年 06 月 18 日	个人原因
唐中和	副总经理	解聘	2021 年 06 月 18 日	因公司实施重大资产重组导致工作变动
顾国梁	副总经理	解聘	2021 年 06 月 18 日	因公司实施重大资产重组导致工作变动
卞祥	监事	离任	2021 年 06 月 18 日	个人原因
季红进	职工监事	离任	2021 年 06 月 18 日	因公司实施重大资产重组导致工作变动

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司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15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）。

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废水污染物 化学需氧量	间接排放	1	公司废水总排口	196.73mg/L	园区接管标准	64.6384t/a	249.784t	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废水污染物 氨氮	间接排放	1	公司废水总排口	2.655mg/L	同上	0.927t/a	19.467t/a	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废水污染物 pH	间接排放	1	公司废水总排口	6~9	同上	无量纲	无量纲	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 颗粒物	连续排放	4	生产废气 RTO 排口	与下面三行平均 13.824mg/m ³	农药制造工业大气污染物排放标准 GB39727-2020	与下面三行合计 3.6973 t/a	与下面三行合计 22.7146t/a	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 颗粒物	连续排放	2	三废处理 RTO 排口	/	同上	/	-	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 颗粒物	连续排放	1	废液焚烧炉 排口	/	同上	/	-	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 颗粒物	连续排放	1	导热油炉排口	/	同上	/	-	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 二氧化硫	连续排放	4	生产废气 RTO 排口	与下面三行平均 5.235mg/m ³	同上	与下面三行合计 2.6741/a	与下面三行合计 47.1958t/a	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 二氧化硫	连续排放	2	三废处理 RTO 排口	/	同上	/	-	达标

江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 二氧化硫	连续排放	1	废液焚烧炉 排口	/	同上	/	-	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 二氧化硫	连续排放	1	导热油炉排 口	/	同上	/	-	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 氮氧化物	连续排放	4	生产废气 RTO 排口	与下面三行 平均 14.357mg/ m ³ ?	同上	与下面三行 合计 6.0914t/a	与下面三行 合计 147.7072t/a	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 氮氧化物	连续排放	2	三废处理 RTO 排口	/	同上	/	-	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 氮氧化物	连续排放	1	废液焚烧炉 排口	/	同上	/	-	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 氮氧化物	连续排放	1	导热油炉排 口	/	同上	/	-	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 VOCs	连续排放	4	生产废气 RTO 排口	与下面一行 平均 11.1mg/m ³ ?	同上	与下面一行 合计 4.6576t/a	与下面一行 合计 59.60094t/a	达标
江苏辉丰生物农业股份有限公司	废气污染物 VOCs	连续排放	2	三废处理 RTO 排口	/	同上	/	-	达标

防治污染设施的建设和运行情况

公司根据有关法律法规及行业标准要求，建立了《环境监测管理制度》、《废水排放管理制度》、《废气管理制度》、《固体废弃物管理制度》、《环保设备、设施检查、维修与维护管理制度》、《废水检测管理制度》等相关的管理制度以及环境污染事故的应急预案，成立了专门的环境管理组织机构，依法领取了排污许可证。

污水处理方面，公司根据废水的性质，采取分质收集，分质处理的原则，将废水从源头开始分类，再分别进入不同的预处理系统进行预处理后，再进入生化装置进行生化处置，确保废水排放稳定达标。公司建有三套三效蒸发处理装置和一套 MVR 装置，用来处理高含盐废水；一套 200t/d 与一套 300t/d 的湿式氧化装置用来处理高浓度和杀菌剂废水，经处理后均能达到园区污水处理厂接管要求。

公司现有废气治理分为一般治理措施和强化措施两个部分，一般治理措施为常规的废气治理措施，强化治理措施主要指 RTO 焚烧炉焚烧处理。RTO 焚烧炉是公司根据化工行业废气整治要求而建设，主要对厂内有机废气进行强化治理，各项目废气经环评批复的车间尾气治理装置处理后再送 RTO 焚烧炉焚烧。目前公司已经建设了 7 座 RTO 焚烧炉。同时，固废焚烧炉排口、RTO 焚烧炉排口、废液焚烧炉排口都安装了过程控制系统、尾气监控系统和非甲烷总烃与烟尘在线监测装置，实时监控焚烧炉运行状态及尾气排放情况，保证了废气稳定达标排放。

固废管理方面，公司目前固废处置主要是委外处置，委外处置的固废主要为自行利用和焚烧处理的固废。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

- 1、粉唑醇原药技改项目于 2021 年 1 月 26 日获得盐城市生态环境局审批，审批文号为：盐环审【2021】2 号；

- 2、氟环唑原药技改项目于2021年1月26日获得盐城市生态环境局审批，审批文号为：盐环审【2021】3号；
- 3、草铵膦原药技改项目于2021年1月26日获得盐城市生态环境局审批，审批文号为：盐环审【2021】4号；
- 4、辛酰溴苯腈项目、抗倒酯项目于2021年2月8日完成废水、废气、噪声、固废自主验收；
- 5、氟丙菊酯项目、2, 3-二巯基马来氰二钠盐溶液项目于2021年5月30日完成固废自主验收；
- 6、排污许可证重新申领，于2021年5月17日获得新证。

突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案均经所在地环境保护部门备案，且报告期内组织了突发事件应急预案的演练。

环境自行监测方案

报告期内，公司按照规范要求执行环境监测方案，公司废水、废气安装了在线监测系统，其中，废水由委托有资质的运营方负责日常监测；年度内公司委托了有资质的第三方机构对公司的废水、有组织废气和无组织废气进行了监测。

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	/	/	/	/	/

其他应当公开的环境信息

公司网站公示了公司的环境评价报告、突发环境事件应急预案等相关环境信息，按照排污许可证办理的要求，公示了重要的生产设施、治理设施等相关信息

其他环保相关信息

- 1、公司已于2021年5月31日与安道麦股份有限公司实现了安道麦辉丰（江苏）的51%的股权交割，报告期环保相关信息披露至2021年5月。
- 2、公司子公司江苏嘉隆化工有限公司、连云港致诚化工有限公司、江苏科菲特生化技术股份有限公司停产，无环保排污情况。

二、社会责任情况

公司未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	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。

			股份总数的比例不超过百分之五十。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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 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所持有的公司股份。履行期限：长期。</p> <p>(二)、关于避免同业竞争的承诺 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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健会计师事务所”）对江苏辉丰生物农业股份有限公司（以下简称“辉

丰股份”或“公司”) 2020年度的财务报表进行了审计, 并出具了保留意见的《审计报告》(天健审(2021) 5118号)。《审计报告》保留意见所涉及事项在本报告期内及报告期后变化及处理情况如下:

1、公司及部分子公司停产事项

(一) 保留事项主要内容

2018年, 辉丰股份公司及子公司因违反环保法规而被责令停产, 除辉丰股份公司大部分车间已于2020年复产外(截至本报告出具日, 辉丰股份公司尚有一个车间未复产), 子公司科菲特生化技术股份有限公司、江苏嘉隆化工有限公司至今尚处于停产中, 相关生产用资产出现了减值迹象, 辉丰股份公司需要对其进行减值测试。辉丰股份公司在减值测试时, 以预计未来复产所需条件为基础进行测算, 但由于复产时间的不确定性, 假设条件的成就具有重大不确定性, 我们未能就上述减值测算的准确性获取充分、适当的审计证据, 以判断辉丰股份公司所计提的长期资产减值准备是否准确。

(二) 报告期内及报告期后变化及处理情况

1) 报告期内, 公司的农化业务相关资产已全部置入安道麦辉丰(江苏), 2021年5月28日公司与安道麦股份有限公司完成了安道麦辉丰(江苏) 51%的股权交割。安道麦辉丰(江苏)的控股权已转让给安道麦股份有限公司。

2) 子公司江苏科菲特、嘉隆化工尚处于停产中。江苏科菲特正积极有序地推动土壤修复工作和整改复产工作。嘉隆化工于2021年4月27日收到江苏连云港化工产业园区管理委员会出具的《告知函》, 要求嘉隆化工拆除现有生产线、设备及相关设施, 重新规划建设新生产线。嘉隆化工在2020年度补提了该部分资产的资产减值准备25,043.94万元。截止本报告期末, 嘉隆化工已完成部分车间的设备拆除工作, 拆除后的设备集中存放保管, 嘉隆化工正与园区管委会进一步协商部分车间的整改复产、设备拆除及规划重建等相关事宜。

2、环境管控与修复事项

(一) 保留事项主要内容

因土壤被污染, 辉丰股份公司需要对其进行修复。辉丰股份公司及子公司江苏科菲特生化技术股份有限公司在2018年度计提了环境修复费用10,967万元, 截至2020年12月31日, 尚未使用的环境修复费用为5,197万元。对于该项费用计提的准确性, 我们亦无法获取充分、适当的审计证据, 以判断辉丰股份公司所计提的预计负债是否准确。

(二) 报告期内及报告期后变化及处理情况

1) 报告期内, 公司环境管控与修复工作的主体工程已完工, 施工单位自行验收已合格, 第三方检测单位已取样检测并需持续监测, 在持续监测合格后将向相关部门提交验收报告。

2) 子公司江苏科菲特的环境管控与修复工作正根据工作计划有序推动。

3) 本期公司根据最新签订的环境修复合同补提土壤环境修复费用1,595万元。截至2021年6月30日, 尚未使用的环境修复费用为4,334万元, 公司及子公司累计从预计负债中列支环境管控与修复费用8,228万元。

3、投资者诉讼事项

(一) 保留事项主要内容

因辉丰股份公司在违反环保法规相关事项披露中存在虚假陈述, 2020年5月8日, 辉丰股份公司投资者向南京市中级人民法院起诉, 要求辉丰股份公司承担因虚假陈述行为给投资者造成的损失, 诉讼请求总额为12,702.91万元。2020年11月16日, 经第一次庭审登记后, 诉请金额合计为13,267.50万元。辉丰股份公司账面计提了7,678万元赔偿金。由于案件尚在审理阶段, 我们无法就辉丰股份公司计提诉讼赔偿金额的准确性获取充分、适当的审计证据, 以判断辉丰股份公司所计提的预计负债是否准确。

(二) 报告期内及报告期后变化及处理情况

1) 2021年7月16日, 南京市中级人民法院作出一审判决, 判令公司承担的赔偿金、律师费、案件受理费合计8,770.70万元, 公司在本报告期补计提了1,092.70万元赔偿款。

2) 2021年7月30日, 因不服一审法院判决, 公司向江苏省高级人民法院提出上诉, 请求撤销一审判决, 依法改判驳回被上诉人的全部诉讼请求或者裁定一审法院重审本案。

3) 截止本报告批准报出日, 尚在上诉程序中。

4、子公司石家庄瑞凯公司2020年1-10月未实施必要的审计程序

(一) 保留事项主要内容

辉丰股份公司与子公司石家庄瑞凯化工有限公司少数股东河北佰事达商贸有限公司因股权交易及“年产5000吨草铵膦

装置项目”的权属问题而发生相互诉讼，进而导致辉丰股份公司自2020年11月1日起失去对石家庄瑞凯化工有限公司的控制。受此影响，我们未能对纳入合并范围的石家庄瑞凯化工有限公司2020年1-10月财务报表和相关披露实施必要的审计程序。

（二）报告期内及报告期后变化及处理情况

公司于2021年7月16日向盐城市大丰区人民法院提起诉讼，诉请法院判令被告石家庄瑞凯化工有限公司向公司提供2020年1月1日起至判决确定之日前一个月止的瑞凯公司财务审计所需的纸质和电子会计账簿（包括资金、销售、采购与成本、薪酬、长期资产、其他，具体见《年度审计资料清单》）备于瑞凯公司住所地，供公司及其聘请的注册会计师查阅并复制（前述会计账簿包括总账、明细账、日记账和其他辅助性账簿）。截止本报告批准报出日，该案件尚未开庭审理。

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
股民诉江苏辉丰生物农业股份有限公司	13,267.5	是	2021.7.16 一审已判决，公司已提起上诉	一审判决向 224 名股民赔偿金、律师费、案件受理费合计 8770.70 万元，2020 年已计提 7678 万元，报告期内补提 1092.70 万元。	公司已提起上诉	2020 年 10 月 12 日	2020.10.12: 2020-083 2020.7.19: 2021-078 2021.8.2: 2021-080
江苏辉丰生物农业股份有限公司诉河北佰事达商贸有限公司、郭俊辉股权转让纠纷	5,405	否	已开庭，庭审程序未全部结束	已开庭，庭审程序未全部结束，预计不会对公司业绩产生重大影响	已开庭，庭审程序未全部结束	2020 年 12 月 16 日	2020-115
河北佰事达商贸有限公司诉江苏辉丰生物农业股份有限公司、安道麦股份有限公司、第三人石家庄瑞凯化工有限公司股权交易的侵权	500	否	已移送盐城市大丰区人民法院管辖，尚未开庭审理	尚未开庭，预计不会对公司业绩产生重大影响	已移送盐城市大丰区人民法院管辖，尚未开庭审理	2020 年 12 月 23 日	2020-118

行为							
辉丰石化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买卖合同纠纷	10,354.42	否	已开庭尚未判决	已开庭尚未判决，预计辉丰石化可胜诉	已开庭尚未判决	2021年03月20日	2021-023
河北佰事达商贸有限公司诉江苏辉丰生物农业股份有限公司、瑞凯公司审计机构、第三人石家庄瑞凯化工有限公司产权归属纠纷	4,000	否	正定法院裁定盐城市大丰区人民法院管辖，原告提起管辖权上诉，目前尚未开庭审理	尚未开庭，预计不会对公司业绩产生重大影响	正定法院裁定盐城市大丰区人民法院管辖，原告提起管辖权上诉，目前尚未开庭审理	2021年03月17日	2021-019
江苏辉丰生物农业股份有限公司诉河北佰事达商贸有限公司、郭俊辉股权转让纠纷的反诉	24,300	否	已开庭，庭审程序未全部结束	已开庭，庭审程序未全部结束，预计不会对公司业绩产生重大影响	已开庭，庭审程序未全部结束	2021年02月20日	2021-013
江苏辉丰生物农业股份有限公司诉北京航天石化技术装备工程有限公司	2,824.6	否	已开庭，庭审程序未全部结束	已开庭，庭审程序尚未结束，预计不会对公司业绩产生重大影响	已开庭，庭审程序未全部结束		不适用
公司及子公司诉吉林亿美化工贸易有限公司等公司的案件 3 件	276.74	否	1 件调解结案,2 件判决结案	已结案，判决结果为支持公司诉请	执行中		不适用
公司及子公司诉贵州南方石油工业有限公司等公司案件 5 件	2,453	否	1 件中止审理，1 件开庭未判，3 件尚未开庭	预计不会对公司业绩产生重大影响	1 件中止审理，1 件开庭未判，3 件尚未开庭		不适用
广西壮族自治区佳谷生物科技有限公司等公司诉公司及子公司案件 8 件	3,082.04	是	1 件公司上诉后已判令发回重审，1 件已上诉未判，	依现有判决公司形成预计负债 669.16 万元。	1 件公司上诉后已判令发回重审，1 件已上诉未判，1 件中止审理，5 件开庭		不适用

			1 件中止审理, 5 件开庭未判		未判		
无锡江南电缆有限公司等公司诉公司子公司的案件 21 件	2,074.48	否	15 件调解结案, 6 件判决结案	依判决或调解结果, 公司应支付相应的往来款项, 不会对公司业绩产生重大影响	执行中		不适用
公司诉郭俊辉名誉权纠纷案件	60	否	被告提出的管辖权异议二审法院已驳回, 目前尚未开庭	尚未开庭	尚未开庭		不适用

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
江苏科菲特生物技术股份有限公司	其他	信披违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	责令改正、警告、罚款 30 万元	2021 年 04 月 06 日	巨潮资讯网, 公告编号 2021-032
朱光华、奚圣虎、季顺英	其他	子公司科菲特信披违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	警告, 分别处罚款 5 万元、3 万元、3 万元	2021 年 04 月 06 日	巨潮资讯网, 公告编号 2021-032
江苏辉丰生物农业股份有限公司	其他	未按规定设置相关安全设施、设备	被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	罚款 6.5 万元		不适用
江苏辉丰生物农业股份有限公司	其他	二级动火作业证未安排动火监火人等	被环保、安监、税务等其他行政管理部门给予重大行政处罚以及被证券交易所公开谴责的情形	罚款 19.4 万元		不适用

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司及子公司已按处罚决定的要求完成整改。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿情况，子公司嘉隆化工、致诚化工存在部分尚在执行的法院生效判决。

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
农一电子商务有限公司(北京)有限公司	农一投资的股东系公司实际控制人之女	销售商品	农化产品销售、房屋租赁等	市场定价	协议价	207.04	0.37%	800	否	银行转账	小于等于207.04万元	2021年04月29日	2021-044
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女	绿化工程	绿化工程	市场定价	协议价	0	0.00%	150	否	银行转账	不适用	2021年04月29日	2021-044
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女	酒店、物业服务	酒店、物业服务	市场定价	协议价	149.23	9.32%	500	否	银行转账	大于等于149.23万元	2021年04月29日	2021-044
合计				--	--	356.27	--	1,450	--	--	--	--	--
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、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

公司报告期不存在租赁情况。

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	2020年06月05日	90,000	2020年07月28日	3,000	连带责任担保			一年	否	是
辉丰石化	2020年06月05日	90,000	2020年09月09日	4,900	连带责任担保			一年	否	是
辉丰石化	2021年04月30日	80,000	2021年06月30日	3,300	连带责任担保			6个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			80,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						11,200
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			80,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						11,200
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）			80,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						11,200
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			80,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						11,200
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										4.02%
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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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

(一) 公司停产及环境管控与修复情况

1.截至2021年6月30日，尚未复产的车间或子公司情况如下：

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

2. 环境管控与修复情况

(1) 报告期内，公司环境管控与修复工作的主体工程已完工，施工单位自行验收已合格，第三方检测单位已取样检测并需持续监测，在持续监测合格后将向相关部门提交验收报告。

(2) 子公司江苏科菲特的环境管控与修复工作正根据工作计划有序推动。

(3) 公司及子公司江苏科菲特累计计提了环境修复费用10,967万元，截至报告期末，公司及子公司累计从预计负债中列支环境管控与修复费用8,228万元。

(二) 重大资产出售

2019年11月6日，公司与安道麦股份有限公司签订关于上海迪拜（已更名为安道麦辉丰（上海）有限公司）50%《股权购买协议》，约定转让子公司上海迪拜公司（含新疆辉丰公司，新疆辉丰公司为上海迪拜公司之子公司）50%股权。

2020年10月28日，公司与安道麦股份有限公司签订江苏科利农农化有限公司（已更名为安道麦辉丰（江苏）有限公司）51%《股权购买协议》（以下简称《扩展交易协议》），约定转让安道麦辉丰（江苏）有限公司51%股权及上海迪拜公司1%股权。

2020年12月11日，公司2020年第三次临时股东大会审议通过了上述交易议案。

2020年12月28日，公司第八届董事会第五次会议审议通过了辉丰股份公司与安道麦股份有限公司签订《关于签署日期为2020年10月28日的股权购买协议之补充协议》，双方约定同时完成上海迪拜公司50%和1%股权的交割。

2020年12月28日，上海迪拜公司修订公司章程，安道麦股份有限公司获得上海迪拜公司51%的股权，并在由五名董事构成的董事会中拥有三名董事。2020年12月29日，上海迪拜公司完成市场监督管理局登记手续。2020年12月31日，公司收到了安道麦股份有限公司关于上海迪拜公司股权转让款27,600.00万元。2021年1月5日，安道麦向辉丰股份支付上海迪拜股

权转让款 3,000 万元。2021 年 3 月 2 日，安道麦向辉丰股份支付上海迪拜股权转让款 455.68 万元。本报告期，安道麦向辉丰股份支付完毕上海迪拜全部股权转让价款 31,055.68 万元。

根据双方签订的《扩展交易协议》的相关约定，如《扩展交易协议》中任意一项交割条件在 2021 年 3 月 31 日未达成，则《扩展交易协议》可由公司或安道麦向对方发出书面通知而终止。因《扩展交易协议》所规定的交割条件于 2021 年 3 月末尚未全部满足，并且公司将继续为实现交割条件的满足而努力。2021 年 3 月 30 日，公司与安道麦股份有限公司签订了《股权购买协议之补充协议（二）》（“补充协议二”）以延长交割期限，由原 2021 年 3 月 31 日延长至 2021 年 5 月 31 日。

2021 年 5 月 28 日，公司第八届董事会第九次临时会议审议通过《签署豁免及补充交割条件的协议的议案》，同日公司和安道麦签署了《豁免及补充交割条件的协议》（“豁免协议”）。根据豁免协议，安道麦拟有条件地豁免股权购买协议中约定的部分交割条件，公司及安道麦拟就股权购买协议增加部分补充交割条件和/或要求。根据《股权转让协议》约定，主要交割条件有：1）、重组已经完成；2）、本次交易相关的批准已适当取得，并且本次交易的评估报告已经国有资产监管机关（或其授权主体）适当备案；3）、反垄断法项下的相关政府审查已完成；4）、与相关生产线及设施设备有关的生产活动已全面正式恢复。围绕主要交割条件，本次安道麦公司豁免或补充条件如下：1、安道麦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）、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 2021 年 5 月 28 日，安道麦辉丰修订公司章程，安道麦股份有限公司获得安道麦辉丰公司 51% 的股权，并在由五名董事构成的董事会中拥有三名董事。2021 年 5 月 28 日，安道麦辉丰公司完成市场监督管理局登记手续。2021 年 6 月 1 日，公司收到了安道麦股份有限公司股权转让款 64,335.24 万元。公司与安道麦股份于 2021 年 5 月 31 日完成安道麦辉丰 51% 股权的交割。报告期，安道麦已根据相关协议约定，履行了交割时需要履行的付款义务，向辉丰股份支付了安道麦辉丰的股权受让价款 66,335.24 万元。剩余股权转让款 27,261.42 万元，待交割审计完成后，依据审计结果根据协议的规定进行必要的调整或扣减，于延期付款条件满足后予以支付。

截至本财务报表批准报出日，豁免的相关事项尚未完结。

（三）可转债回售及摘牌

1. 2021 年第一次回购

（1）触发赎回情形：公司分别于 2020 年 10 月 28 日召开第八届董事会第三次会议、2020 年 12 月 7 日召开辉丰股份第二次债券持有人会议、2020 年 12 月 11 日召开 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》。根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“募集说明书”）的约定，可转债附加回售条款生效。

（2）赎回条款：公司《募集说明书》“附加回售条款”约定：若公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

（3）公司于 2020 年 12 月 18 日、12 月 30 日，2021 年 1 月 4 日、1 月 14 日分别披露了关于辉丰转债的回售公告、提示性公告及回售有关事项的公告。回售价格为人民币 100.919 元/张（含当期利息、税），回售申报期为 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 8 日。

因公司“辉丰转债”处于暂停上市阶段，公司采取自行派发的方式进行“辉丰转债”的回售。

(4)回购结果：截至2021年3月20日，公司已完成95名债券投资人的回售数量为 44,298 张的回售，款项汇至债券持有人账户，回售金额为4,470,509.86元（含当期利息、税），公司按规定代扣利息税。至2021年3月3日，辉丰转债剩余可转债余额为19,420,200 元

2. 可转债第二次赎回情况

(1)触发赎回情形：公司本次发行的可转债未转股余额尚有19,420,200 元，已不足3,000万元，已经触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。

(2)赎回条款：《募集说明书》对有条件赎回条款的相关约定如下：转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照不低于债券面值103%（含当期利息）的赎回价格赎回全部或部分未转股的可转债：A. 在本次发行的可转债转股期内，如果公司股票任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的130%（含130%）；B.当本次发行的可转债未转股余额不足3,000万元时。

(3)2021年4月20日为“辉丰转债”赎回日。公司已全额赎回截至赎回登记日(赎回日前一交易日：2021年4月19日)登记在册的“辉丰转债”。

(4)2021年4月23日为公司资金到账日，2021年4月27日为赎回款到达“辉丰转债”持有人资金账户日，“辉丰转债”赎回款已通过可转债托管券商直接划入“辉丰转债”持有人的资金账户。

3. 摘牌安排

因本次赎回为全额赎回，赎回完成后，将无“辉丰转债”继续流通或交易，“辉丰转债”不再具备上市条件而需摘牌。自2021年4月28日起，公司发行的“辉丰转债”(债券代码：128012)在深圳证券交易所摘牌。

(四) 其他事项

1、公司实际控制人仲汉根先生持有本公司股份63,663.20万股，占公司总股本的42.23%。截至本财务报表批准报出日，仲汉根先生累计质押公司股份40,355.00万股，占公司总股本的26.77%。

2、关于股民诉讼事项、公司与郭俊辉、河北佰事达商贸有限公司、石家庄瑞凯化工有限公司的诉讼事项及其他未决诉讼事项详见本报告第十节.十四.2.(1)资产负债表日后存在的重要或有事项。

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

(一) 嘉隆化工股权收购协议承诺事项说明

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

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

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

(3) 嘉隆化工公司截至2013年9月30日的财务报表业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于2014年4月30日出具《审计报告》（天健审（2014）4894号），上述报告中的相关应收账款、预付账款、其他应收款如产生坏账损失，或两年

内未能收回的，视为无法收回，原主要股东承诺承担全部损失。

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

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

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

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

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

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

截至本财务报表批准报出日，上述补充协议中的(1)、(2)所列事项已执行完毕，(3)、(4)项所列事项正在积极推进中。嘉隆化工公司已于2018年度收到原股东支付的环保及税收保证金3,472万元、徐州嘉茂置业有限公司以及徐州隆茂置业有限公司股权转让款1,568万元。徐州嘉茂置业有限公司已于2019年3月7日完成相关股权转让的工商变更手续。

(二) 子公司停产及环境管控与修复情况

详见本报告第六节.十三其他重大事项的说明之(一)、公司停产及环境管控与修复情况。

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	538,544,736	35.72%				-55,003,203	-55,003,203	483,541,533	32.07%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	538,544,736	35.72%				-55,003,203	-55,003,203	483,541,533	32.07%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	538,544,736	35.72%				-55,003,203	-55,003,203	483,541,533	32.07%
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	969,044,941	64.28%				55,003,203	55,003,203	1,024,048,144	67.93%
1、人民币普通股	969,044,941	64.28%				55,003,203	55,003,203	1,024,048,144	67.93%
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%						1,507,589,677	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

高管离职，股份限售和解除。

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	477,473,965	0	0	477,473,965	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过25%
仲玉容	54,453,025	54,453,025	0	0	高管离职锁定解除	离任申报日 2019年 3 月 7 日
李萍	245,111	245,111	0	0	高管离职锁定解除	离任申报日 2020年 10 月 9 日
陈健	123,150	123,150	0	0	高管离职锁定解除	离任申报日 2020年 6 月 10 日
金文戈	94,875	94,875	0	0	高管离职锁定解除	离任申报日 2019年 3 月 12 日
奚圣虎	282,807	282,807	0	0	高管离职锁定解除	离任申报日 2018年 10 月 8 日
季自华	698,097	698,097	0	0	高管离职锁定解除	离任申报日 2018年 10 月 8 日
陈晓东	2,431,162	0	810,387	3,241,549	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
卞祥	218,835	0	72,945	291,780	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

季红进	29,640	0	9,880	39,520	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
顾国梁	0	0	700	700	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
张建国	871,321	0	0	871,321	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
杨进华	175,452	0	0	175,452	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
韦广权	493,575	0	0	493,575	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
孙永良	66,000	0	0	66,000	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
裴柏平	22,800	0	0	22,800	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
姜正霞	864,871	0	0	864,871	高管锁定股	高管任职期间每年转让不超过 25%
合计	538,544,686	55,897,065	893,912	483,541,533	--	--

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	36,547		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数	持有无限售条件的普通股数	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

					量	量		
仲汉根	境内自然人	42.23%	636,631,953		477,473,965	159,157,988	质押	403,550,000
仲玉容	境内自然人	4.82%	72,604,100		0	72,604,100	质押	72,600,000
江苏辉丰农化股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.03%	30,595,320		0	30,595,320		
唐中义	境内自然人	0.84%	12,606,576		0	12,606,576	质押	12,600,000
#朱立国	境内自然人	0.80%	12,000,000	+1690000	0	12,000,000		
赵瑞东	境内自然人	0.77%	11,580,000	+740000	0			
余秋芬	境内自然人	0.35%	5,313,050		0	5,313,050		
刘海涛	境内自然人	0.35%	5,229,811		0	5,229,811		
赵辰	境内自然人	0.35%	5,210,860	+490000	0	5,210,860		
张运莲	境内自然人	0.35%	5,204,279	+766500	0	5,204,279		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中仲汉根先生为公司的控股股东、实际控制人，仲玉容女士和实际控制人为父女关系。除此以外，公司未知上述股东之间及与其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
仲汉根	159,157,988	人民币普通股	159,157,988					
仲玉容	72,604,100	人民币普通股	72,604,100					
江苏辉丰农化股份有限公司—第一期员工持股计划	30,595,320	人民币普通股	30,595,320					
唐中义	12,606,576	人民币普通股	12,606,576					
#朱立国	12,000,000	人民币普通股	12,000,000					

赵瑞东	11,580,000	人民币普通股	11,580,000
余秋芬	5,313,050	人民币普通股	5,313,050
刘海涛	5,229,811	人民币普通股	5,229,811
赵辰	5,210,860	人民币普通股	5,210,860
张运莲	5,204,279	人民币普通股	5,204,279
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，仲玉容女士和实际控制人为父女关系。除此以外，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股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
仲汉根	董事长, 法定代表人, 非独立董事	现任	636,631,953			636,631,953			
裴柏平	总经理, 非独立董事	现任	30,400			30,400			
孙永良	副总经理	现任	88,000			88,000			
杨进华	副总经理, 财务总监	现任	233,936			233,936			
韦广权	副总经理, 非独立董事, 董事会秘书	现任	658,100			658,100			
张建国	非独立董事	现任	1,161,761			1,161,761			
姜正霞	非独立董事	现任	1,153,161			1,153,161			

花荣军	独立董事	现任	0		0			
李昌莲	独立董事	现任	0		0			
杨兆全	独立董事	现任	0		0			
王彬彬	非职工代表监事	现任	0		0			
陈晓东	董事	离任	3,241,549		3,241,549			
唐中和	副总经理	离任	0		0			
卞祥	监事	离任	291,780		291,780			
季红进	监事	离任	39,520		39,520			
顾国梁	副总经理	离任	700		700			
合计	--	--	643,530,860	0	643,530,860	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏辉丰生物农业股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	277,103,349.85	420,404,684.52
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	249,827,707.96	359,991,576.55
应收款项融资	2,314,944.68	12,563,000.00
预付款项	58,815,648.67	42,514,368.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	304,936,182.14	44,172,054.61
其中：应收利息		
应收股利	5,400,000.00	8,429,741.38
买入返售金融资产		
存货	277,472,016.53	639,158,087.48

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	20,367,356.89	40,484,621.20
流动资产合计	1,190,837,206.72	1,559,288,393.04
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,339,125,721.55	139,571,577.41
其他权益工具投资	9,418,950.00	9,418,950.00
其他非流动金融资产	771,818,960.19	759,108,297.52
投资性房地产		
固定资产	738,678,081.45	1,558,945,023.06
在建工程	10,825,706.97	407,621,443.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	124,041,662.29	217,797,168.05
开发支出	24,399,005.02	68,717,903.69
商誉		
长期待摊费用	8,742,486.66	9,683,797.38
递延所得税资产	109,124,020.50	193,011,236.21
其他非流动资产	41,825,908.70	43,868,817.62
非流动资产合计	3,178,000,503.33	3,407,744,214.17
资产总计	4,368,837,710.05	4,967,032,607.21
流动负债：		
短期借款	339,770,851.39	705,520,668.07
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	111,956,101.91	138,967,531.25

应付账款	379,478,156.93	406,092,190.38
预收款项		
合同负债	99,916,165.17	129,388,316.81
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	18,048,737.21	47,091,536.84
应交税费	80,642,506.62	99,749,650.22
其他应付款	324,564,167.30	614,534,843.74
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		22,401,719.24
其他流动负债	8,883,832.20	8,729,790.45
流动负债合计	1,363,260,518.73	2,172,476,247.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	193,979,598.32	212,827,264.64
递延收益	30,442,194.88	40,749,359.85
递延所得税负债	83,162,339.40	155,059,894.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	307,584,132.60	408,636,519.44
负债合计	1,670,844,651.33	2,581,112,766.44
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	772,580,589.77	788,430,492.61
减：库存股		
其他综合收益	-60,370.18	198,491,140.70
专项储备	4,056,706.59	4,369,444.18
盈余公积	145,344,706.56	145,344,706.56
一般风险准备		
未分配利润	359,790,104.07	-183,954,368.73
归属于母公司所有者权益合计	2,789,301,413.81	2,460,271,092.32
少数股东权益	-91,308,355.09	-74,351,251.55
所有者权益合计	2,697,993,058.72	2,385,919,840.77
负债和所有者权益总计	4,368,837,710.05	4,967,032,607.21

法定代表人：仲汉根

主管会计工作负责人：杨进华

会计机构负责人：王普国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	109,102,736.39	369,351,497.86
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	169,464,592.18	120,628,496.90
应收款项融资	346,694.68	12,563,000.00
预付款项	8,534,921.74	9,719,375.33
其他应收款	453,766,857.73	201,507,355.53
其中：应收利息		
应收股利	5,400,000.00	8,429,741.38
存货	55,280,469.62	171,653,189.17
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	16,696,067.33	29,640,616.19
流动资产合计	813,192,339.67	915,063,530.98
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	36,516,240.00	36,516,240.00
长期股权投资	1,693,174,656.54	2,334,827,320.56
其他权益工具投资	9,418,950.00	9,418,950.00
其他非流动金融资产	670,229,000.19	650,230,317.52
投资性房地产		
固定资产	61,051,420.02	63,506,234.46
在建工程	463,662.92	5,328,982.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,473,706.11	21,232,420.24
开发支出	17,164,016.84	16,329,402.94
商誉		
长期待摊费用	261,227.64	1,533.29
递延所得税资产	77,486,862.95	163,747,084.53
其他非流动资产	39,438,761.87	36,362,117.20
非流动资产合计	2,625,678,505.08	3,337,500,603.07
资产总计	3,438,870,844.75	4,252,564,134.05
流动负债：		
短期借款	177,579,934.72	198,556,585.84
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	101,956,101.91	119,967,531.25
应付账款	201,702,466.29	257,202,630.12
预收款项		
合同负债	9,609,051.67	15,978,528.63
应付职工薪酬	729,649.06	22,198,398.04
应交税费	68,112,404.98	79,984,878.99

其他应付款	217,133,203.29	746,068,322.16
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		22,401,719.24
其他流动负债	124,885.19	806,213.60
流动负债合计	776,947,697.11	1,463,164,807.87
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	158,391,483.72	173,152,559.50
递延收益		9,376,224.17
递延所得税负债	62,972,641.87	133,048,192.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	221,364,125.59	315,576,976.09
负债合计	998,311,822.70	1,778,741,783.96
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	802,919,048.34	818,768,951.18
减：库存股		
其他综合收益	870,780.90	203,320,478.30
专项储备		
盈余公积	144,145,265.16	144,145,265.16
未分配利润	-14,965,749.35	-200,002,021.55
所有者权益合计	2,440,559,022.05	2,473,822,350.09
负债和所有者权益总计	3,438,870,844.75	4,252,564,134.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	720,624,842.06	770,031,190.62
其中：营业收入	720,624,842.06	770,031,190.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	816,287,445.83	857,248,024.18
其中：营业成本	578,131,531.19	539,823,842.23
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	6,659,436.01	6,523,414.58
销售费用	17,647,118.80	50,518,441.60
管理费用	183,805,484.38	206,530,951.03
研发费用	19,816,822.74	14,346,602.62
财务费用	10,227,052.71	39,504,772.12
其中：利息费用	10,423,944.61	41,076,124.01
利息收入	626,880.33	2,184,315.13
加：其他收益	11,751,498.75	5,155,033.21
投资收益（损失以“-”号填列）	719,822,199.84	24,625,381.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,265,552.78	17,685,486.35
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	4,210,662.67	2,821,984.64

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	3,760,908.77	-19,788,630.29
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-38,730,604.65	9,050,007.86
资产处置收益(损失以“-”号填列)	550,794.65	-356,927.61
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	605,702,856.26	-65,709,984.30
加: 营业外收入	2,002,108.15	1,135,643.94
减: 营业外支出	15,650,595.80	1,195,708.27
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	592,054,368.61	-65,770,048.63
减: 所得税费用	63,706,623.56	2,733,373.84
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	528,347,745.05	-68,503,422.47
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	528,347,745.05	-68,503,422.47
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	545,303,078.04	-48,341,324.99
2.少数股东损益	-16,955,332.99	-20,162,097.48
六、其他综合收益的税后净额	-198,551,510.88	272,011.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-198,551,510.88	272,011.04
(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	-198,551,510.88	272,011.04

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	-77,935.62	272,011.04
7.其他	-198,473,575.26	
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	329,796,234.17	-68,231,411.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	346,751,567.16	-48,069,313.95
归属于少数股东的综合收益总额	-16,955,332.99	-20,162,097.48
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.36	-0.03
（二）稀释每股收益	0.36	-0.02

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：杨进华

会计机构负责人：王普国

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	939,341,045.64	562,977,671.33
减：营业成本	868,345,893.84	430,536,435.05
税金及附加	620,541.59	2,157,698.89
销售费用	2,883,184.44	21,159,161.97
管理费用	122,555,635.76	124,970,214.60
研发费用	6,910,130.09	9,481,342.03
财务费用	-270,244.56	6,348,641.99
其中：利息费用	4,101,015.91	26,198,125.08
利息收入	4,834,168.14	20,473,848.27

加：其他收益	10,407,058.22	1,208,854.03
投资收益（损失以“-”号填列）	378,929,935.13	22,417,118.67
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）	11,498,682.67	10,601,232.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-47,271,816.79	-613,670.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,943,783.01	-693,635.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-225,023.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	280,915,980.70	1,019,052.84
加：营业外收入	1,265,930.71	1,135,009.64
减：营业外支出	11,919,130.48	184,412.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	270,262,780.93	1,969,650.24
减：所得税费用	83,667,903.49	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	186,594,877.44	1,969,650.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	186,594,877.44	1,969,650.24
（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	186,594,877.44	1,969,650.24
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	2021 年半年度	2020 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	766,009,348.81	620,196,409.77
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	31,067,992.89	16,761,683.53
收到其他与经营活动有关的现金	327,333,314.35	643,292,374.70
经营活动现金流入小计	1,124,410,656.05	1,280,250,468.00
购买商品、接受劳务支付的现金	555,042,921.68	268,537,362.77
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	116,898,363.95	118,835,085.78
支付的各项税费	39,784,088.20	8,619,104.58
支付其他与经营活动有关的现金	432,752,917.67	798,339,001.40
经营活动现金流出小计	1,144,478,291.50	1,194,330,554.53
经营活动产生的现金流量净额	-20,067,635.45	85,919,913.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	13,589,540.69	8,702,628.29
取得投资收益收到的现金	7,345,146.97	10,523,495.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,061,638.00	1,194,470.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	620,482,602.34	
收到其他与投资活动有关的现金	20,639,757.23	91,105,108.06
投资活动现金流入小计	663,118,685.23	111,525,702.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	92,038,270.67	104,878,715.23
投资支付的现金	14,949,968.00	387,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,656,620.59	12,986,896.25
投资活动现金流出小计	113,644,859.26	118,253,111.48

投资活动产生的现金流量净额	549,473,825.97	-6,727,409.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	633,087,952.00	813,547,080.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	633,087,952.00	813,547,080.00
偿还债务支付的现金	1,019,881,119.99	672,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,647,105.75	29,108,162.76
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	291,686,841.05	107,875.00
筹资活动现金流出小计	1,336,215,066.79	701,716,037.76
筹资活动产生的现金流量净额	-703,127,114.79	111,831,042.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,210,844.94	1,040,512.72
五、现金及现金等价物净增加额	-174,931,769.21	192,064,059.00
加：期初现金及现金等价物余额	332,924,599.03	183,436,495.26
六、期末现金及现金等价物余额	157,992,829.82	375,500,554.26

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	380,445,717.78	423,570,715.76
收到的税费返还	28,531,289.79	14,065,036.19
收到其他与经营活动有关的现金	135,539,899.77	24,700,710.92
经营活动现金流入小计	544,516,907.34	462,336,462.87
购买商品、接受劳务支付的现金	410,104,236.41	204,356,572.64
支付给职工以及为职工支付的现金	86,004,630.03	81,499,596.50
支付的各项税费	13,697,152.66	2,227,110.13
支付其他与经营活动有关的现金	278,065,249.83	150,802,395.60

经营活动现金流出小计	787,871,268.93	438,885,674.87
经营活动产生的现金流量净额	-243,354,361.59	23,450,788.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	675,716,908.07	6,519,538.90
取得投资收益收到的现金	6,859,146.97	40,352,704.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,017,328.00	1,065,612.60
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	71,088,305.92	245,589,611.11
投资活动现金流入小计	754,681,688.96	293,527,466.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	71,768,433.19	91,290,564.01
投资支付的现金	14,949,968.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	65,381,281.24	176,917,462.98
投资活动现金流出小计	152,099,682.43	278,208,026.99
投资活动产生的现金流量净额	602,582,006.53	15,319,439.72
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	245,587,952.00	313,547,080.00
收到其他与筹资活动有关的现金	257,503,842.40	325,140,829.43
筹资活动现金流入小计	503,091,794.40	638,687,909.43
偿还债务支付的现金	289,381,119.99	182,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,059,889.27	16,049,310.56
支付其他与筹资活动有关的现金	865,159,123.45	275,562,200.00
筹资活动现金流出小计	1,163,600,132.71	473,611,510.56
筹资活动产生的现金流量净额	-660,508,338.31	165,076,398.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,058,700.62	926,641.38
五、现金及现金等价物净增加额	-302,339,393.99	204,773,267.97
加：期初现金及现金等价物余额	302,534,500.12	101,841,587.49
六、期末现金及现金等价物余额	195,106.13	306,614,855.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				788,430,492.61		198,491,140.70	4,369,444.18	145,344,706.56		-183,954,368.73		2,460,271,092.32	-74,351,251.55	2,385,919,840.77
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他											-1,558,605.24		-1,558,605.24		-1,558,605.24
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				788,430,492.61		198,491,140.70	4,369,444.18	145,344,706.56		-185,512,973.97		2,458,712,487.08	-74,351,251.55	2,384,361,235.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-15,849,902.84		-198,551,510.88	-312,737.59			545,303,078.04		330,588,926.73	-16,957,103.54	313,631,823.19
（一）综合收益总额							-198,551,510.88				545,303,078.04		346,751,567.16	-16,955,332.99	329,796,234.17
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三)利润分配																	
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配																	
4. 其他																	
(四)所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五)专项储备								-312,737.59						-312,737.59	-1,770.55	-314,508.14	
1. 本期提取								8,222,355.47						8,222,355.47		8,222,355.47	
2. 本期使用								-8,535,093.06						-8,535,093.06	-1,770.55	-8,536,863.61	
(六)其他														-15,849,902.84		-15,849,902.84	
四、本期期末余	1,507					772,58		-60,37	4,056,	145,34		359,79		2,789,	-91,30	2,697,	

额	,589,				0,589.		0.18	706.59	4,706.		0,104.		301,41	8,355.	993,05
	677.0				77				56		07		3.81	09	8.72
	0														

上期金额

单位：元

项目	2020 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	1,507,562,244.00				933,168,790.52		325,778.25	5,474,058.61	153,131,652.80		174,626,420.89		2,774,288,945.07	160,615,576.51	2,934,904,521.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,507,562,244.00				933,168,790.52		325,778.25	5,474,058.61	153,131,652.80		174,626,420.89		2,774,288,945.07	160,615,576.51	2,934,904,521.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	27,433.00				166,647.67		272,011.04	-569,942.21			-48,341,324.99		-48,445,175.49	-20,384,663.46	-68,829,838.95
（一）综合收益总额							272,011.04				-48,341,324.99		-48,069,313.95	-20,162,097.48	-68,231,411.43
（二）所有者投入和减少资本	27,433.00				166,647.67								194,080.67		194,080.67
1. 所有者投入的普通股	27,433.00				166,647.67								194,080.67		194,080.67
2. 其他权益工															

具有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							-569,942.21					-569,942.21	-222,565.98	-792,508.19	
1. 本期提取							13,198,800.42					13,198,800.42	646,510.73	13,845,311.15	
2. 本期使用							-13,76					-13,76	-869,07	-14,637	

							8,742.63					8,742.63	6.71	,819.34
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,507,589,677.00			933,335,438.19		597,789.29	4,904,116.40	153,131,652.80		126,285,095.90		2,725,843,769.58	140,230,913.05	2,866,074,682.63

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,507,589,677.00				818,768,951.18		203,320,478.30		144,145,265.16	-200,002,021.55		2,473,822,350.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他										-1,558,605.24		-1,558,605.24
二、本年期初余额	1,507,589,677.00				818,768,951.18		203,320,478.30		144,145,265.16	-201,560,626.79		2,472,263,744.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-15,849,902.84		-202,449,697.40			186,594,877.44		-31,704,722.80
（一）综合收益总额							-202,449,697.40			186,594,877.44		-15,854,819.96
（二）所有者投入和减少资本					-15,849,902.84							-15,849,902.84
1. 所有者投入的普通股					-15,849,902.84							-15,849,902.84
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								5,653,573.08				5,653,573.08
2. 本期使用								-5,653,573.08				-5,653,573.08
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,507,589,677.00				802,919,048.34		870,780.90		144,145,265.16	-14,965,749.35		2,440,559,022.05

上期金额

单位：元

项目	2020 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	1,507,562.24 4.00				958,942,317.25				151,993,724.48	137,904,396.41		2,756,402,682.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,507,562.24 4.00				958,942,317.25				151,993,724.48	137,904,396.41		2,756,402,682.14
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	27,433.00				166,647.67					1,969,650.24		2,163,730.91
(一)综合收益总额										1,969,650.24		1,969,650.24
(二)所有者投入和减少资本	27,433.00				166,647.67							194,080.67
1. 所有者投入的普通股	27,433.00				166,647.67							194,080.67
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								10,509,320.27					10,509,320.27
2. 本期使用								-10,509,320.27					-10,509,320.27
（六）其他													
四、本期期末余额	1,507,589.677.00				959,108,964.92			151,993,724.48	139,874,046.65				2,758,566,413.05

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150,758.9677万元，股份总数为150,758.9677万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份48,354.1533万股；无限售条件的流通股份102,404.8144万股。公司股票已于2010年11月9日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属农药化工、化学品和粮食贸易、物流行业。主要经营范围：农作物种植；农药、危险化学品（按照危险化学品建设项目设立安全许可意见书和环境影响报告书审批意见中核准项目经营）生产；农药杀虫剂、杀菌剂、蔬菜保鲜剂、除草剂的技术咨询、技术服务，化工产品（除农药及其他危险化学品）、针纺织品、五金、交电、日用杂品、日用百货、木材、建筑材料、电子计算机及配件、农产品（除非包装种子）销售；包装材料（含塑料产品，除危险化学品）生产、销售；经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务，国内贸易。

公司主要产品包括二氰蒽醌、咪鲜胺、辛酰溴苯腈、氟环唑原药、吡氟酰草胺、三氟氯菊酸、联苯菊酯和烯酰吗啉等。本财务报表业经公司2021年8月24日八届十二次董事会批准对外报出。

本公司将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）、上海焦点供应链有限公司（以下简称上海焦点公司）、江苏嘉隆化工有限公司（以下简称嘉隆化工公司）和江苏辉丰石化有限公司（以下简称辉丰石化公司）等20家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成·{计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

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

		信用损失
--	--	------

[注]合并范围内关联方指纳入·{公司合并财务报表范围内的各关联方公司，下同

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过
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	违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出原材料、产成品等采用月末一次加权平均法；大宗商品贸易采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

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

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.375
通用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

1. 公司作为承租人

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

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

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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(月)
土地使用权	600
SAP及其他软件	120
二氟萘醌原药项目	56
污水处理工艺技术	120
注册商标	120
农药登记证	120
化工专有技术	120
特许经营权	120

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：(1)公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段；开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。(2)公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4)有足够的技术、服务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

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

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

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

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

以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率

发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司销售二氰蒎醌等农药产品,属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品,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,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品报关,取得提单,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,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。具体如下:

(1)产成品销售以及采购商品前未确定客户的大宗商品贸易

1)内销收入确认原则

公司与客户签订销售合同(订单),明确技术规格、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素,按合同约定待货物送至客户指定地点,客户验收完毕并签署送货回单(收货确认函)后,按照合同全额确认收入。

2)外销收入确认原则

公司与客户签订销售合同(订单),明确技术规格、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素,按合同约定将货物运送至港口并报关出口。待获取承运人开具的海运提单后,按照合同全额确认收入。

(2)采购商品前已确定客户(以下统称为以销定采)的大宗商品贸易

1)内销收入确认原则

公司以销定采与客户签订购销合同,明确商品质量、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素后,同时与供应商签订对应的采购合同,按合同约定待货物送至客户指定地点,客户签署收货确认函后,按照销售金额减采购金额后的净额确认收入。

2)外销收入确认原则

公司以销定采与客户签订购销合同,明确商品质量、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素,同时与供应商签订对应的采购合同,按合同约定将货物运送至港口并报关出口。待获取承运人开具的海运提单后,按照销售金额减采购金额

后的净额确认收入。

(3) 化学品储运业务

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

40、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司作为出租人，在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资

租赁，除此之外的均为经营租赁。

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

无调整事项

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16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。

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%[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减 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
上海能健源生物农业有限公司（以下简称能健源公司）	20%
Huifeng International USA INC	10%[注 2]
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）有关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号）有关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，应纳税所得额再减半征收企业所得税。执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。公司之子公司上海能健源公司符合上述规定，故其2021年度1-6月企业所得税减按20%的税率计缴。

根据《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），上海能健源生物农业有限公司、

江苏辉丰生物技术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《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《中华人民共和国所得税法实施细则第八十六条》之规定，蔬菜、谷物、苗木种植免征所得税。公司之子公司江苏焦点农业科技有限公司（以下简称焦点农业公司）符合上述相关规定，故其销售的自产农产品免征增值税，苗木种植免征企业所得税。

3、其他

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

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	218,124.95	107,050.12
银行存款	157,774,704.87	332,817,548.91
其他货币资金	119,110,520.03	87,480,085.49
合计	277,103,349.85	420,404,684.52
其中：存放在境外的款项总额	8,100,787.16	8,107,591.62
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	119,110,520.03	87,480,085.49

其他说明

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

项目	期末数	期初数
承兑汇票保证金	80,867,931.21	85,046,195.24
冻结银行存款[注]	8,080,000.02	2,433,890.25
托管受限的股权受让款	30,162,588.80	
小计	119,110,520.03	87,480,085.49

[注]截至2021年6月30日，公司及子公司因被申请诉讼财产保全，被冻结银行存款金额8,080,000.02元

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

其中：		
-----	--	--

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

按单项计提坏账准备的应收账款	216,560,242.53	57.23%	94,635,493.06	43.70%	121,924,749.47	225,560,242.53	45.92%	96,915,286.86	42.97%	128,644,955.67
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	161,862,392.19	42.77%	33,959,433.70	20.98%	127,902,958.49	265,688,767.17	54.08%	34,342,146.29	12.93%	231,346,620.88
其中:										
合计	378,422,634.72	100.00%	128,594,926.76	33.98%	249,827,707.96	491,249,009.70	100.00%	131,257,433.15	26.72%	359,991,576.55

按单项计提坏账准备: 94,635,493.06

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西黄河能源有限公司	103,544,223.94	28,912,705.03	27.92%	经营困难, 结合资产抵押情况, 考虑抵押资产减值计提专项坏账
福建裕华石油化工有限公司	101,972,672.22	54,679,441.66	53.62%	根据回款协议安排, 考虑资金时间价值及信用风险计提专项坏账
江苏科邦安全技术有限公司	11,043,346.37	11,043,346.37	100.00%	经营困难, 预计无法收回
合计	216,560,242.53	94,635,493.06	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
信用风险组合	161,862,392.19	33,959,433.70	20.98%	
合计	161,862,392.19	33,959,433.70	--	

按组合计提坏账准备: 33,959,433.70

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	161,862,392.19	33,959,433.70	20.98%
合计	161,862,392.19	33,959,433.70	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 33,959,433.70

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	122,315,217.88	611,576.09	0.50%

7-12 月	1,058,075.54	26,451.89	2.50%
1-2 年	5,276,365.00	1,846,727.75	35.00%
2-3 年	3,160,101.47	1,422,045.67	45.00%
3 年以上	30,052,632.30	30,052,632.30	100.00%
合计	161,862,392.19	33,959,433.70	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	226,917,517.36
6 个月以内	122,315,217.88
7 至 12 个月	104,602,299.48
1 至 2 年	25,555,202.43
2 至 3 年	87,069,897.30
3 年以上	38,880,017.63
3 至 4 年	38,880,017.63
合计	378,422,634.72

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	96,915,286.86	-2,279,793.80				94,635,493.06
按组合计提坏账准备	34,342,146.29	-136,494.67			246,217.92	33,959,433.70
合计	131,257,433.15	-2,416,288.47			246,217.92	128,594,926.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

[注] 本期其他减少系合并范围减少所致。相关合并范围减少事项详见本财务报表附注八之说明

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广西黄河能源有限公司	103,544,223.94	27.36%	28,912,705.03
福建裕华石油化工有限公司	101,972,672.22	26.95%	54,679,441.66
卓辰实业（上海）有限公司	53,346,890.19	14.10%	1,991,734.45
BASF AGRO. B. V.	51,620,927.75	13.64%	258,104.64
江苏科邦安全技术有限公司	11,043,346.37	2.92%	11,043,346.37
合计	321,528,060.47	84.97%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据	2,314,944.68	12,563,000.00
合计	2,314,944.68	12,563,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	73,745,559.68
小 计	73,745,559.68

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

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	42,888,255.33	72.92%	28,871,758.07	67.91%
1 至 2 年	6,646,566.57	11.30%	6,249,215.26	14.70%
2 至 3 年	6,570,619.00	11.17%	4,333,704.52	10.19%
3 年以上	2,710,207.77	4.61%	3,059,690.83	7.20%
合计	58,815,648.67	--	42,514,368.68	--

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(%)
华港集团（上海）石油天然气有限公司	13,118,613.00	22.30
贵州南方石油工业有限公司	6,359,353.98	10.81
湖北可赛化工有限公司	4,311,812.30	7.33
广州市浪奇实业股份有限公司	3,375,000.00	5.74
江苏景宏生物科技有限公司	3,260,000.00	5.54

小 计	30,424,779.28	51.72
-----	---------------	-------

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	5,400,000.00	8,429,741.38
其他应收款	299,536,182.14	35,742,313.23
合计	304,936,182.14	44,172,054.61

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	5,400,000.00
安道麦辉丰（上海）公司		3,029,741.38
合计	5,400,000.00	8,429,741.38

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,461,723.10	1,810,603.32
暂借款及利息	15,704,290.13	14,504,297.00
应收暂付款	20,756,770.71	36,479,623.22
应收股权转让款	278,051,363.66	2,900,463.40
其他	5,987,708.68	3,824,516.66
合计	321,961,856.28	59,519,503.60

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	207,320.70	1,663,908.84	21,905,960.83	23,777,190.37
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-136,479.66	136,479.66		
--转入第三阶段		-1,292,716.25	1,292,716.25	
本期计提	1,367,956.83	2,423,674.64	-5,136,251.77	-1,344,620.30
其他变动	6,895.93			6,895.93
2021 年 6 月 30 日余额	1,431,901.94	2,931,346.89	18,062,425.31	22,425,674.14

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	282,460,742.88
6 个月以内	281,440,902.42
7-12 月	1,019,840.46
1 至 2 年	8,375,276.84
2 至 3 年	4,813,475.01
3 年以上	26,312,361.55
3 至 4 年	26,312,361.55
合计	321,961,856.28

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,681,000.00	1,328,250.00				3,009,250.00
按组合计提坏账准备	22,096,190.37	-2,672,870.30			6,895.93	19,416,424.14
合计	23,777,190.37	-1,344,620.30			6,895.93	22,425,674.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安道麦股份有限公司	应收股权转让款	272,614,241.26	1 年以内	84.67%	1,363,071.21
山东华盛化工有限公司	应收暂付款	12,713,000.00	3 年以上	3.95%	1,521,000.00
江苏拜克新材料有限公司	暂借款及利息	9,515,357.00	[注]	2.96%	9,207,900.40
吴钦江、付成晓	应收股权转让款	2,600,000.00	1 年以内	0.81%	13,000.00
江苏现代永昌建筑装饰有限责任公司	应收暂付款	2,000,000.00	1 年以内、1-2 年	0.62%	527,500.00
合计	--	299,442,598.26	--	93.01%	12,632,471.61

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	53,390,741.60	1,902,893.30	51,487,848.30	188,715,028.55	4,990,333.32	183,724,695.23

在产品	24,677,897.84	3,940,571.95	20,737,325.89	44,280,615.75	3,580,637.93	40,699,977.82
库存商品	204,359,872.30	15,500,844.60	188,859,027.70	408,043,377.91	12,897,547.16	395,145,830.75
发出商品	14,999,858.05		14,999,858.05	18,812,499.26		18,812,499.26
委托加工物资	712,920.20		712,920.20	309,532.30		309,532.30
包装物	197,342.22		197,342.22	127,105.23		127,105.23
低值易耗品	477,694.17		477,694.17	338,446.89		338,446.89
合计	298,816,326.38	21,344,309.85	277,472,016.53	660,626,605.89	21,468,518.41	639,158,087.48

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,990,333.32	1,513,741.83		3,645,063.70	956,118.15	1,902,893.30
在产品	3,580,637.93	8,740,323.10		8,380,389.08		3,940,571.95
库存商品	12,897,547.16	15,546,145.08		7,941,201.56	5,001,646.08	15,500,844.60
合计	21,468,518.41	25,800,210.01		19,966,654.34	5,957,764.23	21,344,309.85

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	19,888,572.66	40,073,087.37
预缴企业所得税	68.40	
待摊费用	478,715.83	411,533.83
合计	20,367,356.89	40,484,621.20

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
盐城新宇 辉丰环保 科技有限 公司（以 下简称盐 城新宇公 司）	53,478,24 2.29			2,967,764 .14						56,446,00 6.43	
响水新宇	39,989,41			852,917.8						40,842,33	

辉丰环保科技有限公司（以下简称响水新宇公司）	2.80			7					0.67	
盐城辉丰产业投资合伙企业（有限合伙）	23,448,492.06		-3,917,843.03	3,360,697.58			-2,889,930.00		20,001,416.61	
深圳顺晟创业投资合伙企业（有限合伙）	5,483,705.66			-9,600.00					5,474,105.66	
辉丰先锋创新有限公司	3,578,523.83			-504,617.97					3,073,905.86	
临沂市金源化工有限公司（以下简称临沂金源公司）	2,438,958.79		-2,438,958.79							
江苏辉润物流有限公司（以下简称辉润物流公司）	4,492,306.49		-1,225,000.00	67,748.28			-315,000.00		3,020,054.77	
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）	6,661,935.49			7,530,642.88				293,664,435.25	307,857,013.62	
安道麦辉丰（江苏）有限公司				4,707,457.42				897,703,430.51	902,410,887.93	

(以下简称安道麦辉丰(江苏)公司)											
小计	139,571,577.41		-7,581,801.82	18,973,010.20			-3,204,930.00		1,191,367,865.76	1,339,125,721.55	
合计	139,571,577.41		-7,581,801.82	18,973,010.20			-3,204,930.00		1,191,367,865.76	1,339,125,721.55	

其他说明

[注] 主要系本期安道麦辉丰(江苏)公司其他变动系公司本期处置安道麦辉丰(江苏)公司51%股权, 处置后公司持有的剩余49%股权转换为权益法核算并且按公允价值重新计量。

18、其他权益工具投资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
FRX Polymers,INC	9,418,950.00	9,418,950.00
合计	9,418,950.00	9,418,950.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位: 元

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

其他说明:

19、其他非流动金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	771,818,960.19	759,108,297.52
合计	771,818,960.19	759,108,297.52

其他说明:

权益工具投资明细

被投资单位	期初数	本期追加投资	本期公允价值变动	本期减少投资	其他变动	期末数
江苏大丰农村商业银行股份有限公司	255,691,700.08		10,290,801.74			265,982,501.82

陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	126,561,857.17		1,207,880.93			127,769,738.10
南京轩凯生物科技有限公司	104,500,290.00					104,500,290.00
绍兴贝斯美化工股份有限公司	68,977,980.00		-7,288,020.00			61,689,960.00
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
石家庄瑞凯公司	163,476,470.27					163,476,470.27
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
合计	759,108,297.52	8,500,000.00	4,210,662.67			771,818,960.19

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	721,952,368.00	1,544,134,175.70
固定资产清理	16,725,713.45	14,810,847.36

合计	738,678,081.45	1,558,945,023.06
----	----------------	------------------

(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	1,216,478,117.20	1,424,183,315.98	27,420,280.97	118,864,264.86	2,786,945,979.01
2.本期增加金额	9,712,662.02	433,493,569.96	1,655,424.81	2,522,049.82	447,383,706.61
(1) 购置	33,908.44	6,099,885.89	1,655,424.81	833,776.27	8,622,995.41
(2) 在建工程转入	9,948,527.97	427,393,684.07		1,692,090.75	439,034,302.79
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动的影响	-269,774.39			-3,817.20	-273,591.59
3.本期减少金额	467,314,306.00	1,562,971,930.67	9,730,344.30	77,493,773.26	2,117,510,354.23
(1) 处置或报废	3,117,264.58	1,954,977.80	2,568,808.89	16,778.01	7,657,829.28
(2) 企业合并减少	464,100,649.30	1,560,981,325.59	7,155,491.32	77,476,995.25	2,109,714,461.46
(3) 转入固定资产清理	96,392.12	35,627.28	6,044.09		138,063.49
4.期末余额	758,876,473.22	294,704,955.27	19,345,361.48	43,892,541.42	1,116,819,331.39
二、累计折旧					
1.期初余额	304,240,941.74	801,396,911.81	22,167,882.09	80,691,756.18	1,208,497,491.82
2.本期增加金额	26,163,137.91	51,868,829.82	712,110.02	4,316,143.78	83,060,221.53
(1) 计提	26,218,265.11	51,868,829.82	712,110.02	4,319,960.98	83,119,165.93
(2) 汇率变动的影响	-55,127.20			-3,817.20	-58,944.40
3.本期减少金额	146,949,017.69	702,248,396.73	8,022,769.84	62,333,322.92	919,553,507.18
(1) 处置或报废	2,682,463.36	3,198,372.05	2,445,324.29	69,694.42	8,395,854.12
(2) 企业合并减少	144,221,274.96	699,025,292.69	5,573,933.80	62,263,628.50	911,084,129.95
(3) 转入固定资产清理	45,279.37	24,731.99	3,511.75		73,523.11

4.期末余额	183,455,061.96	151,017,344.90	14,857,222.27	22,674,577.04	372,004,206.17
三、减值准备					
1.期初余额	10,710,311.80	21,750,320.83	1,684,597.51	169,081.35	34,314,311.49
2.本期增加金额		5,912,564.51	8,491.24	2,369.67	5,923,425.42
(1) 计提		5,912,564.51	8,491.24	2,369.67	5,923,425.42
3.本期减少金额	2,298,224.70	15,065,894.08	8,491.24	2,369.67	17,374,979.69
(1) 处置或报废		305,739.92			305,739.92
(2) 企业合并减少	2,298,224.70	14,760,154.16	8,491.24	2,369.67	17,069,239.77
4.期末余额	8,412,087.10	12,596,991.26	1,684,597.51	169,081.35	22,862,757.22
四、账面价值					
1.期末账面价值	567,009,324.16	131,090,619.11	2,803,541.70	21,048,883.03	721,952,368.00
2.期初账面价值	901,526,863.66	601,036,083.34	3,567,801.37	38,003,427.33	1,544,134,175.70

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

(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
嘉隆化工公司房产	13,955,851.98	正常办理之中

其他说明

期末，已有账面价值为21,216,559.98元的房屋建筑物用于借款抵押。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置固定资产	16,725,713.45	14,810,847.36
合计	16,725,713.45	14,810,847.36

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	3,982,961.48	396,545,308.08
工程物资	6,842,745.49	11,076,135.15
合计	10,825,706.97	407,621,443.23

(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
草铵膦项目				234,806,101.78		234,806,101.78
科菲特车间整改项目	10,945,663.04	7,426,364.48	3,519,298.56	10,215,484.97	7,426,364.48	2,789,120.49
嘉隆化工公司安装项目	10,730,038.10	10,730,038.10		12,644,904.19	10,730,038.10	1,914,866.09
辉丰环保车间				86,514,456.12		86,514,456.12
辉丰车间工程				38,943,245.11		38,943,245.11
原药技改项目	4,812,611.80	4,812,611.80		4,812,611.80		4,812,611.80
零星工程	4,552,534.08	4,088,871.16	463,662.92	30,853,777.85	4,088,871.16	26,764,906.69
合计	31,040,847.02	27,057,885.54	3,982,961.48	418,790,581.82	22,245,273.74	396,545,308.08

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
草铵膦项目	58,622.00	234,806,101.78	14,349,698.44	249,155,800.22					36,051,990.29			其他

科菲特 车间整 改项目		10,215,4 84.97	12,070,5 90.06	11,340,4 11.99		10,945,6 63.04		已暂停				其他
嘉隆化 工公司 安装项 目		12,644,9 04.19	102,564. 10	102,564. 10	1,914,86 6.09	10,730,0 38.10		已暂停				其他
辉丰环 保车间		86,514,4 56.12	34,531,6 25.26	76,160,9 77.31	44,885,1 04.07							其他
辉丰车 间工程		38,943,2 45.11	31,827,7 45.78	65,267,7 28.55	5,503,26 2.34							其他
原药技 改项目	4,950.00	4,812,61 1.80				4,812,61 1.80	59.27%	60%				其他
零星工 程		30,853,7 77.85	26,740,6 82.52	37,006,8 20.62	16,035,1 05.67	4,552,53 4.08						其他
合计	63,572.0 0	418,790, 581.82	119,622, 906.16	439,034, 302.79	68,338,3 38.17	31,040,8 47.02	--	--	36,051,9 90.29			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

本期其他减少为处置安道麦辉丰（江苏）公司所致。

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	6,842,745.49		6,842,745.49	11,076,135.15		11,076,135.15
合计	6,842,745.49		6,842,745.49	11,076,135.15		11,076,135.15

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

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	软件及其他	农药登记证	特许经营权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	221,047,859.47		31,159,574.23	24,560,001.33	52,733,170.03	5,250,000.00	334,750,605.06
2.本期增加金额				465,779.12	1,291,508.35		1,757,287.47
(1) 购置				465,779.12			465,779.12
(2) 内部研发					1,291,508.35		1,291,508.35
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	86,909,810.50		1,766,037.75	10,425,328.97	38,449,669.59		137,550,846.81
(1) 处置							
(2) 企业合并减少	86,909,810.50		1,766,037.75	10,425,328.97	38,449,669.59		137,550,846.81
4.期末余额	134,138,048.97		29,393,536.48	14,600,451.48	15,575,008.79	5,250,000.00	198,957,045.72

额							
二、累计摊销							
1.期初余额	48,438,379.53		30,927,909.83	16,549,637.05	17,714,640.63	2,292,499.93	115,923,066.97
2.本期增加金额	2,020,742.11		54,584.91	1,159,362.92	2,086,910.68	283,999.98	5,605,600.60
(1) 计提	2,020,742.11		54,584.91	1,159,362.92	2,086,910.68	283,999.98	5,605,600.60
3.本期减少金额	22,305,263.23		1,699,528.29	9,143,576.56	14,495,286.10		47,643,654.18
(1) 处置							
(2) 企业合并减少	22,305,263.23		1,699,528.29	9,143,576.56	14,495,286.10		47,643,654.18
4.期末余额	28,153,858.41		29,282,966.45	8,565,423.41	5,306,265.21	2,576,499.91	73,885,013.39
三、减值准备							
1.期初余额					1,030,370.04		1,030,370.04
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					1,030,370.04		1,030,370.04
四、账面价值							
1.期末账面价值	105,984,190.56		110,570.03	6,035,028.07	9,238,373.54	2,673,500.09	124,041,662.29
2.期初账面价值	172,609,479.94		231,664.40	8,010,364.28	33,988,159.36	2,957,500.07	217,797,168.05

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 7.83%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
嘉隆化工公司土地使用权	6,372,006.64	系承包土地，无法办理权证

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他[注]	
农药原药与制剂项目	61,857,230.61	4,161,964.65			1,291,508.35	9,511,764.11	37,677,590.86	17,538,331.94
保健品项目	5,985,923.08							5,985,923.08
粮食品种研发	874,750.00							874,750.00
办公软件			2,716,153.20				2,716,153.20	
合计	68,717,903.69	4,161,964.65	2,716,153.20		1,291,508.35	9,511,764.11	40,393,744.06	24,399,005.02

其他说明

[注] 本期其他减少系合并范围减少所致。相关合并范围减少事项详见本财务报告附注八之说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏科菲特公司	2,391,364.22					2,391,364.22
焦点农业公司	3,136,745.50					3,136,745.50
嘉隆化工公司	30,750,733.91					30,750,733.91
合计	36,278,843.63					36,278,843.63

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏科菲特公司	2,391,364.22					2,391,364.22
焦点农业公司	3,136,745.50					3,136,745.50
嘉隆化工公司	30,750,733.91					30,750,733.91
合计	36,278,843.63					36,278,843.63

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租金	208,480.98		8,142.06		200,338.92
技术服务费	228,953.27	1,135,335.32	101,273.18	990,237.77	272,777.64
绿化费用	358,346.15		35,834.62		322,511.53
装修费	8,457,642.57		845,764.26		7,611,878.31
辅助工程	430,374.41		95,394.15		334,980.26
合计	9,683,797.38	1,135,335.32	1,086,408.27	990,237.77	8,742,486.66

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	178,272,170.87	44,462,842.22	518,840,436.68	129,710,109.18
坏账准备	110,940,289.39	27,735,029.35	113,201,418.75	28,300,354.69
内部交易未实现利润	8,428,332.24	2,107,083.06	4,311,377.48	1,077,844.37

存货跌价准备	10,302,435.92	2,575,608.98	12,936,285.11	3,234,071.28
固定资产清理减值准备	15,887,548.20	3,971,887.05	15,887,548.20	3,971,887.05
递延收益	13,322,695.54	3,330,673.89	13,491,788.62	3,372,947.16
预计负债	99,763,583.80	24,940,895.95	93,376,089.89	23,344,022.48
合计	436,917,055.96	109,124,020.50	772,044,944.73	193,011,236.21

(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	331,488,316.33	82,872,079.09	327,277,653.66	81,819,413.42
无形资产摊销			21,867,955.04	5,466,988.76
待确认处置收益	1,161,041.21	290,260.31	271,093,971.07	67,773,492.77
合计	332,649,357.54	83,162,339.40	620,239,579.77	155,059,894.95

(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		109,124,020.50		193,011,236.21
递延所得税负债		83,162,339.40		155,059,894.95

(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	442,400,323.69	467,429,168.32
可抵扣亏损	516,453,577.73	352,247,266.57
合计	958,853,901.42	819,676,434.89

(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
2021 年	31,835,874.43	31,835,874.43	

2022 年	12,877,971.36	12,877,971.36	
2023 年	109,370,993.49	109,370,993.49	
2024 年	33,872,075.66	33,872,075.66	
2025 年	164,290,351.63	164,290,351.63	
2026 年	48,027,895.64		
合计	400,275,162.21	352,247,266.57	--

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付投资款	34,000,000.00		34,000,000.00	34,000,000.00		34,000,000.00
	0		0	0		0
预付工程设备款	7,825,908.70		7,825,908.70	9,868,817.62		9,868,817.62
合计	41,825,908.70		41,825,908.70	43,868,817.62		43,868,817.62
	0		0	2		2

其他说明：

预付投资款明细情况

1) 本公司拟以自有资金收购河北佰事达商贸有限公司持有的石家庄瑞凯公司49%的股权，待石家庄瑞凯公司经审计评估后，双方确定具体的股权交易价格。截至2021年6月30日，公司已预付股权转让款27,000,000.00元。

2) 本公司拟以自有资金收购朱光华持有的江苏科菲特公司24.39%的股权，待科菲特公司相关产品复产后，经评估确定交易价格。截至2021年6月30日，公司已预付股权转让款7,000,000.00元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		89,500,000.00
抵押借款		237,500,000.00
保证借款	339,409,828.00	347,269,720.00
信用借款		30,000,000.00
计提的借款利息	361,023.39	1,250,948.07
合计	339,770,851.39	705,520,668.07

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	111,956,101.91	138,967,531.25
合计	111,956,101.91	138,967,531.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	148,410,324.31	188,483,465.79
设备、工程款	231,067,832.62	217,608,724.59
合计	379,478,156.93	406,092,190.38

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京航天石化技术装备工程有限公司	9,514,429.63	暂估工程款，尚未结算
合计	9,514,429.63	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	99,916,165.17	129,388,316.81
合计	99,916,165.17	129,388,316.81

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,803,158.44	81,609,956.62	108,104,483.98	11,308,631.08
二、离职后福利-设定提存计划	118,090.02	5,455,717.60	5,481,919.87	91,887.75

三、辞退福利	9,170,288.38	4,485,743.50	7,007,813.50	6,648,218.38
合计	47,091,536.84	91,551,417.72	120,594,217.35	18,048,737.21

(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	36,373,641.87	70,325,706.53	96,406,115.36	10,293,233.04
2、职工福利费		5,135,941.39	5,135,941.39	
3、社会保险费	76,978.84	4,347,386.65	4,363,825.62	60,539.87
其中：医疗保险费	67,327.54	3,727,120.32	3,741,035.94	53,411.92
工伤保险费	3,371.28	339,635.42	338,545.10	4,461.60
生育保险费	6,280.02	280,630.91	284,244.58	2,666.35
4、住房公积金	872,328.50	662,804.05	1,062,437.05	472,695.50
5、工会经费和职工教育经费	480,209.23	1,138,118.00	1,136,164.56	482,162.67
合计	37,803,158.44	81,609,956.62	108,104,483.98	11,308,631.08

(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	111,832.22	5,290,230.52	5,313,632.35	88,430.39
2、失业保险费	6,257.80	165,487.08	168,287.52	3,457.36
合计	118,090.02	5,455,717.60	5,481,919.87	91,887.75

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,446,685.30	262,314.14
企业所得税	74,435,943.03	95,847,528.30
个人所得税	1,553,534.50	351,352.10
城市维护建设税	115,065.53	1,652.92
教育费附加	69,039.31	1,924.73

地方教育附加	46,026.20	661.17
房产税	1,350,186.54	1,921,374.73
土地使用税	576,275.39	1,002,952.98
印花税	37,585.04	325,856.73
其他	12,165.78	34,032.42
合计	80,642,506.62	99,749,650.22

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	324,564,167.30	614,534,843.74
合计	324,564,167.30	614,534,843.74

(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	4,366,052.31	3,321,620.41
借款及应付暂收款[注]	268,425,560.59	560,976,392.07

应付股权转让款	928,319.00	8,333,249.09
预提费用	42,223,490.55	35,251,736.21
其他	8,620,744.85	6,651,845.96
合计	324,564,167.30	614,534,843.74

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
石家庄瑞凯公司	165,043,106.51	原合并内关联方往来，失去对石家庄瑞凯公司控制
杨建民	66,180,587.17	预收土地转让款，详见本财务报告附注十六(八)之相关说明
刘必焕	6,150,000.00	股东同比例借款
合计	237,373,693.68	--

其他说明

[注] 本期末借款及应付暂收款较期初减少较多，主要系上年公司为解决可转债回售事项向盐城市大丰区广发建材贸易有限公司借款3亿元，截至本年期初尚欠余额2.5亿元，公司于2021年1月4日偿还完毕上述借款。

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
一年内到期的应付债券		22,401,719.24
合计		22,401,719.24

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	8,883,832.20	8,729,790.45
合计	8,883,832.20	8,729,790.45

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

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

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

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

单位: 元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	92,008,846.12	81,081,845.34	
环境管控与修复费用	43,342,852.28	51,968,949.66	
环境污染赔偿	9,834,600.00	9,834,600.00	
预提滞纳金	48,793,299.92	69,941,869.64	
合计	193,979,598.32	212,827,264.64	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

[注]未决诉讼事项详见本财务报告附注十四（二）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	40,749,359.85		10,307,164.97	30,442,194.88	政府补助
合计	40,749,359.85		10,307,164.97	30,442,194.88	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
土地款返还奖励	18,508,351.59			228,865.74			18,279,485.85	与资产相关
成果转化项目补助	2,400,000.00			300,000.00			2,100,000.00	与资产相关
灌南县财政局土地补助款	4,988,384.93			60,833.94			4,927,550.99	与资产相关
产业振兴和技术改造2012年中央预算内投资	3,611,166.67			3,611,166.67				与资产相关

项目补助								
连云港华通公司土地补助款	2,568,599.27			36,777.76			2,531,821.51	与资产相关
抗倒酯、氟丙菊酯生产线技改项目补助	1,974,000.00			1,974,000.00				与资产相关
技术改造专项资金	1,681,174.00			167,000.00			1,514,174.00	与资产相关
技术改造补助款	1,559,057.50			1,559,057.50				与资产相关
2016 年工业和信息化转型升级技改项目补助	1,002,000.00			1,002,000.00				与资产相关
2015 技术改造专项资金补助款	798,000.00			798,000.00				与资产相关
现代种业基金项目补助	489,999.98			35,000.00			454,999.98	与资产相关
SAP 软件等信息化提升项目补助	432,000.00			432,000.00				与资产相关
产业转型升级专项引导资金	306,811.92			35,000.00			271,811.92	与资产相关
烘干机补贴	278,813.56			17,796.60			261,016.96	与资产相关
品牌创新和种子商业化繁供体系建设	151,000.43			49,666.76			101,333.67	与资产相关
小 计	40,749,359.85			10,307,164.97			30,442,194.88	

其他说明：

[注] 主要系相关资产被出售，尚未分配的递延收益余额8,909,731.67转入资产处置当期的损益。

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）	735,662,602.41			735,662,602.41
其他资本公积	52,767,890.20		15,849,902.84	36,917,987.36
合计	788,430,492.61		15,849,902.84	772,580,589.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司回售可转换公司债券，相应减少资本公积（其他资本公积）15,849,902.84元。

56、库存股

单位：元

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

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	198,491,140.70	1,083,105.59	199,344,356.16		290,260.31	-198,551,510.88	-60,370.18
外币财务报表折算差额	-853,215.46	-77,935.62				-77,935.62	-931,151.08
待确认处置收益[注]	199,344,356.16	1,161,041.21	199,344,356.16		290,260.31	-198,473,575.26	870,780.90
其他综合收益合计	198,491,140.70	1,083,105.59	199,344,356.16		290,260.31	-198,551,510.88	-60,370.18

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：

[注] 2019年11月6日，公司与安道麦股份有限公司签订第一份《股权购买协议》，并于2020年2月25日签订了《股权购买协议之补充协议》，约定转让子公司上海迪拜公司（新疆辉丰公司为上海迪拜公司之子公司）50%股权。2020年10月28日，公司与安道麦股份有限公司签订第二份《股权购买协议》（以下简称《扩展交易协议》），约定转让安道麦辉丰（江苏）有限公司（原名江苏科利农农化有限公司）51%股权及上海迪拜公司1%股权。2020年12月28日，公司与安道麦股份有限公司签订《扩展交易协议》的补充协议《关于签署日期为2020年10月28日的股权购买协议之补充协议》（以下简称《扩展交易协议之补充协议一》），约定将同时转让上海迪拜公司51%股权。

上述协议中约定，上海迪拜公司《股权购买协议》相关股权交割的前提条件之一是双方签署《扩展交易协议》，而《扩展交易协议》关于安道麦辉丰（江苏）有限公司股权进行交割的前提条件之一是双方完成上海迪拜公司另外1%的股权交割，两份协议存在关联性。同时，从实质上看，上海迪拜公司作为销售公司，安道麦辉丰（江苏）有限公司作为生产公司，双方交易的目的是完整的制剂和原药的生产及销售业务，而非单独处置销售业务，故两份协议构成“一揽子交易”。

截至本期末，双方已完成上海迪拜公司、安道麦辉丰（江苏）有限公司的股权交割。故公司将2020年度已收到的上海迪拜公司股权转让款276,000,000.00元，扣除账面投资以及合并报表层面损益8,882,151.07元及所得税费用67,773,492.77元后的余额199,344,356.16元转入当期损益。

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	4,369,444.18	8,222,355.47	8,535,093.06	4,056,706.59
合计	4,369,444.18	8,222,355.47	8,535,093.06	4,056,706.59

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》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	-183,954,368.73	103,990,286.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,558,605.24	2,604,872.86
调整后期初未分配利润	-183,954,368.73	106,595,159.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	545,303,078.04	-290,549,528.54
期末未分配利润	359,790,104.07	-183,954,368.73

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-1,558,605.24 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	703,834,261.77	562,692,914.07	758,067,972.50	531,907,435.22
其他业务	16,790,580.29	15,438,617.12	11,963,218.12	7,916,407.01
合计	720,624,842.06	578,131,531.19	770,031,190.62	539,823,842.23

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部	合计
其中：				
农药原药及中间体			326,939,367.63	326,939,367.63

农药制剂			233,735,155.02	233,735,155.02
油品、化学、仓储及贸易			135,482,652.00	135,482,652.00
其他			24,467,667.41	24,467,667.41
小 计			720,624,842.06	720,624,842.06
其中：				
境内			438,886,486.00	438,886,486.00
境外			281,738,356.06	281,738,356.06
小 计			720,624,842.06	720,624,842.06
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	474,595.17	45,125.02
教育费附加	284,757.08	26,658.68
房产税	3,684,505.18	4,112,712.09
土地使用税	1,428,684.16	1,688,256.84
车船使用税	10,039.64	23,358.93
印花税	533,684.41	584,937.21
地方教育附加	189,638.15	17,772.47
环境税	53,532.22	24,593.34
合计	6,659,436.01	6,523,414.58

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	8,057,844.14	17,879,381.33
运输费[注]	0.00	21,604,715.62
广告、展览费	2,766,244.49	3,134,722.70
差旅费	2,240,524.90	3,712,089.39
会议费	376,738.52	414,394.33
销售佣金	3,262,709.50	88,429.59
业务招待费	270,407.35	455,768.87
租赁费	27,639.83	2,310,071.67
其他	645,010.07	918,868.10
合计	17,647,118.80	50,518,441.60

其他说明：

[注]公司本期发生运输费11,669,543.60元根据新收入准则列示至产品成本中

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	40,810,309.94	36,799,632.90
折旧和摊销	22,403,291.23	22,024,445.63
办公费用	3,772,914.64	7,823,681.49
安全生产费	1,692,208.04	9,785,478.94
业务招待费	8,821,044.09	5,234,810.07
修理费	7,960,601.04	9,850,045.25
中介服务费	10,326,129.75	3,950,624.19
排污及环保支出	25,550,391.66	11,616,002.09
停工损失	60,094,496.65	97,140,479.28
其他	2,374,097.34	2,305,751.19
合计	183,805,484.38	206,530,951.03

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	4,913,347.13	5,654,586.82
材料投入	1,165,457.53	2,468,130.17
折旧和摊销	3,973,520.65	5,176,822.03
成果论证费用	9,213,487.21	141,046.71
其他	551,010.22	906,016.89
合计	19,816,822.74	14,346,602.62

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[注]	10,423,944.61	41,076,124.01
减：利息收入	626,880.33	2,184,315.13
加：汇兑损益	292,247.35	375,862.66
其他	137,741.08	237,100.58
合计	10,227,052.71	39,504,772.12

其他说明：

[注]根据企业会计准则的相关规定，公司本期回售可转债，回售所支付的价款以及发生的交易费用在分配至权益成分和负债成分后，将分配至负债成分的利得13,131,636.55元冲减财务费用-利息支出。

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	10,307,164.97	1,948,925.82
与收益相关的政府补助	1,372,931.37	3,050,604.90
代扣个人所得税手续费返还	71,402.41	155,502.49
合计	11,751,498.75	5,155,033.21

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	18,973,010.20	15,456,152.67
处置长期股权投资产生的投资收益	355,681,049.65	1,955,733.68
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,000,405.59	7,213,495.10
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	341,167,734.40	
合计	719,822,199.84	24,625,381.45

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	4,210,662.67	2,821,984.64
合计	4,210,662.67	2,821,984.64

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
其他应收款坏账损失	1,344,620.30	-21,159,848.78
应收账款坏账损失	2,416,288.47	1,371,218.49
合计	3,760,908.77	-19,788,630.29

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-25,800,210.01	9,673,105.76

五、固定资产减值损失	-5,923,425.42	
七、在建工程减值损失	-7,006,969.22	-623,097.90
合计	-38,730,604.65	9,050,007.86

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	550,794.65	-356,927.61
合计	550,794.65	-356,927.61

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	1,078,802.71	954,602.32	1,078,802.71
赔偿收入	753,987.71	14,200.00	753,987.71
无法支付款项	8,521.03	81,360.49	8,521.03
其他	160,796.70	85,481.13	160,796.70
合计	2,002,108.15	1,135,643.94	2,002,108.15

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	4,000.00		4,000.00
非流动资产毁损报废损失	2,250,507.09	474,764.28	2,250,507.09
罚款支出	259,000.00	142,750.00	259,000.00
存货毁损损失	608,752.89	69,186.19	608,752.89
赔偿支出[注]	12,121,340.21	14,826.00	12,121,340.21

滞纳金	257,848.46	423,334.65	257,848.46
其他	149,147.15	70,847.15	149,147.15
合计	15,650,595.80	1,195,708.27	15,650,595.80

其他说明：

[注] 详见本财务报告附注十四(二)之说明

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	3,161,936.07	5,441,411.81
递延所得税费用	60,544,687.49	-2,708,037.97
合计	63,706,623.56	2,733,373.84

(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	592,054,368.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	148,013,592.16
子公司适用不同税率的影响	155,986.94
调整以前期间所得税的影响	-5,096,904.88
非应税收入的影响	-91,203,715.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,570,788.07
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	14,661,624.37
研发费用加计扣除的影响	-4,394,747.79
所得税费用	63,706,623.56

其他说明

77、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助款	1,372,931.37	3,206,107.39
收到利息收入	626,880.33	1,389,792.02
收回保证金	52,453,659.49	16,679,996.46
收回往来款	13,817,122.57	18,438,873.83
冻结的银行存款	2,433,890.25	1,443,192.49
以销定采大宗商品贸易收到的现金	256,628,830.34	602,134,412.51
合计	327,333,314.35	643,292,374.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的付现支出	4,967,265.03	27,503,447.67
管理费用中的付现支出	69,906,971.17	46,985,438.47
研发费用中的付现支出	1,457,795.02	1,988,243.43
财务费用中的付现支出	137,741.08	237,100.58
支付保证金	74,211,310.62	101,729,397.81
支付往来款	17,363,003.94	17,667,870.46
冻结的银行存款	8,080,000.47	93,090.47
以销定采大宗商品贸易支付的现金	256,628,830.34	602,134,412.51
合计	432,752,917.67	798,339,001.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款及利息		83,598,875.00
收回购建长期资产应付票据期末余额对应的承兑保证金	15,511,637.23	7,506,233.06

收到归还的借款及利息	5,128,120.00	
合计	20,639,757.23	91,105,108.06

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付购建长期资产应付票据期末余额对应的承兑保证金	6,656,620.59	12,986,896.25
合计	6,656,620.59	12,986,896.25

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还非关联方提供的借款	291,686,841.05	
融资租赁款		107,875.00
合计	291,686,841.05	107,875.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	528,347,745.05	-68,503,422.47
加：资产减值准备	34,969,695.88	10,738,622.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,060,221.53	122,467,333.86

使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,605,600.60	6,788,721.13
长期待摊费用摊销	1,086,408.27	1,263,181.57
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）	-550,794.65	356,927.61
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,171,704.38	-479,838.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,210,662.67	-2,821,984.64
财务费用（收益以“-”号填列）	11,634,789.55	38,464,259.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-719,822,199.84	-24,625,381.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	83,887,215.71	-763,225.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-71,897,555.55	-1,944,812.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	137,367,245.32	-74,458,462.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-268,374,370.50	184,629,007.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	157,971,829.61	-104,398,505.17
其他	-314,508.14	-792,508.19
经营活动产生的现金流量净额	-20,067,635.45	85,919,913.47
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	157,992,829.82	375,500,554.26
减：现金的期初余额	332,924,599.03	183,436,495.26
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	-174,931,769.21	192,064,059.00

(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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	663,352,367.38
其中：	--
安道麦辉丰（江苏）公司	663,352,367.38
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	42,869,765.04
其中：	--
安道麦辉丰（江苏）公司	42,869,765.04
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	620,482,602.34

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	157,992,829.82	332,924,599.03
其中：库存现金	218,124.95	107,050.12
可随时用于支付的银行存款	157,774,704.87	332,817,548.91
三、期末现金及现金等价物余额	157,992,829.82	332,924,599.03

其他说明：

(5) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	73,988,908.18	172,708,710.76
其中：支付货款	62,698,916.22	149,732,461.42
支付固定资产等长期资产购置款	11,208,852.14	19,051,485.60
应收票据到期银行托收解付	81,139.82	3,924,763.74

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	119,110,520.03	用于开具银行承兑汇票、诉讼冻结等
固定资产	21,216,559.98	用于抵押取得银行借款
合计	140,327,080.01	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	8,414,898.86
其中：美元	1,293,335.82	6.4601	8,355,078.72
欧元	0.09	7.6862	0.69
港币			
澳元	12,326.79	4.8528	59,819.45
应收账款	--	--	74,159,648.51
其中：美元	9,582,840.85	6.4601	61,906,110.13
欧元			
港币			
澳元	2,525,045.00	4.8528	12,253,538.38
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			66,409,828.00
其中：美元	10,280,000.00	6.4601	66,409,828.00
应付账款			16,563,933.78
其中：美元	1,741,291.20	6.4601	11,248,915.28

欧元	39,825.00	7.6862	306,102.92
日元	85,728,000.00	5.8428	5,008,915.58

其他说明:

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
土地款返还奖励	18,279,485.85	递延收益	228,865.74
成果转化项目补助	2,100,000.00	递延收益	300,000.00
灌南县财政局土地补助款	4,927,550.99	递延收益	60,833.94
产业振兴和技术改造 2012 年中央预算内投资项目补助		递延收益	3,611,166.67
连云港华通公司土地补助款	2,531,821.51	递延收益	36,777.76
抗倒酯、氟丙菊酯生产线技改项目补助		递延收益	1,974,000.00
技术改造专项资金	1,514,174.00	递延收益	167,000.00
技术改造补助款		递延收益	1,559,057.50
2016 年工业和信息化转型升级技改项目补助		递延收益	1,002,000.00
2015 技术改造专项资金补助款		递延收益	798,000.00
现代种业基金项目补助	454,999.98	递延收益	35,000.00
SAP 软件等信息化提升项目补助		递延收益	432,000.00
产业转型升级专项引导资金	271,811.92	递延收益	35,000.00
烘干机补贴	261,016.96	递延收益	17,796.60
品牌创新和种子商业化繁供	101,333.67	递延收益	49,666.76

体系建设			
企业稳岗返还补贴		其他收益	810,275.62
稻谷补贴		其他收益	51,200.00
涉农补贴秸秆还田款		其他收益	97,873.75
专利补助		其他收益	114,000.00
区禁双补		其他收益	38,882.00
其他		其他收益	260,700.00
小计	30,442,194.88		11,680,096.34

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

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

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	
------	--

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
安道麦辉丰（江苏）有限公司	935,966,608.64	51.00%	股权转让	2021年05月31日	工商变更完成	56,798,563.43	49.00%	841,720,364.47	899,262,035.75	57,541,671.28	处置价格	

其他说明：

股权处置价款：股权交易价格为股权交割审计初步结论确定，最终交易价格待交割审计完成，根据协议的规定进行必要的调整或扣减后最终确定。

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海焦点公司	上海	上海	商贸	100.00%		设立
辉丰石化公司	大丰	大丰	仓储贸易	100.00%		设立
江苏科菲特公司	大丰	大丰	制造业	51.22%		非同一控制下企业合并
焦点农业公司	大丰	大丰	农业	50.84%		非同一控制下企业合并
嘉隆化工公司	连云港	连云港	制造业	96.77%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏科菲特公司	48.78%	-13,481,768.19		-53,521,498.73
焦点农业公司	49.16%	-1,241,909.16		-3,673,524.65
嘉隆化工公司	3.23%	-524,727.07		-923,565.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额

名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏科菲特公司	8,761,904.06	139,588,966.75	148,350,870.81	224,633,848.45	33,437,191.93	258,071,040.38	38,318,261.61	139,641,107.89	177,959,369.50	222,517,855.43	37,523,782.47	260,041,637.90
焦点农业公司	81,161,763.48	24,284,272.17	105,446,035.65	110,001,273.84	2,917,350.61	112,918,624.45	55,633,966.13	25,206,152.06	80,840,118.19	82,466,633.54	3,319,813.97	85,786,447.51
嘉隆化工公司	27,952,529.47	99,799,206.24	127,751,735.71	574,231,875.41	13,930,336.81	588,162,212.22	35,993,996.30	102,819,828.70	138,813,825.00	568,683,966.06	14,254,721.17	582,938,687.23

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏科菲特公司	15,375,560.99	-27,637,901.17	-27,637,901.17	-5,793,940.97	7,352,572.62	-22,821,905.89	-22,821,905.89	-1,830,004.68
焦点农业公司	8,162,884.95	-2,526,259.48	-2,526,259.48	-1,478,403.73	8,115,348.36	-2,394,920.47	-2,394,920.47	2,487,562.05
嘉隆化工公司	401,889.03	-16,230,847.60	-16,230,847.60	1,363,742.68	149,491.15	-40,802,296.94	-40,802,296.94	-11,783,200.50

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

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

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

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		
	安道麦辉丰（江苏）公司	安道麦辉丰（上海）公司	盐城新宇公司	响水新宇公司	安道麦辉丰（上海）公司	盐城新宇公司	响水新宇公司
流动资产	526,911,496.89	125,022,851.06	40,407,210.02	47,671,068.36	97,501,319.75	37,442,068.56	52,734,164.75
非流动资产	1,400,617,461.32	1,024,494.59	225,635,211.18	119,874,792.30	816,622.08	230,809,261.91	123,688,093.33
资产合计	1,927,528,958.21	126,047,345.65	266,042,421.20	167,545,860.66	98,317,941.83	268,251,330.47	176,422,258.08
流动负债	203,306,067.09	97,082,900.00	102,127,843.19	50,057,826.34	84,722,155.12	92,295,978.55	61,362,213.00
非流动负债						23,901,559.86	
负债合计	203,306,067.09	97,082,900.00	105,509,303.05	50,057,826.34	84,722,155.12	116,197,538.41	61,362,213.00
归属于母公司股东权益	1,724,222,891.12	28,964,445.65	160,533,118.15	117,488,034.32	13,595,786.71	152,053,792.06	115,060,045.08

按持股比例计算的净资产份额	844,869,216.65	14,192,578.37	56,186,591.35	41,120,812.01	6,661,935.49	53,218,827.22	40,271,015.78
--其他			259,415.08	-278,481.34		259,415.08	-278,481.34
对联营企业权益投资的账面价值	844,869,216.65	14,192,578.37	56,446,006.43	40,842,330.67	6,661,935.49	53,478,242.30	39,992,534.44
营业收入	649,001,931.62	238,993,501.75	59,013,099.11	38,965,137.69	189,685,433.57	98,323,294.06	72,271,595.59
净利润	9,607,055.95	15,368,658.94	8,479,326.09	2,436,908.21	3,502,785.69	23,167,287.79	8,568,948.11
综合收益总额	9,607,055.95	15,368,658.94	8,479,326.09	2,436,908.21	3,502,785.69	23,167,287.79	8,568,948.11

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	31,569,482.90	39,977,298.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-446,469.69	-853,473.63
--综合收益总额	-446,469.69	-853,473.63

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6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2021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84.97%(2020年12月31日:76.72%)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	339,770,851.39	348,775,737.84	348,775,737.84		
应付票据	111,956,101.91	111,956,101.91	111,956,101.91		
应付账款	379,478,156.93	379,478,156.93	379,478,156.93		
其他应付款	324,564,167.30	324,564,167.30	324,564,167.30		
小 计	1,155,769,277.53	1,164,774,163.98	1,164,774,163.98		

(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	705,520,668.07	722,773,326.81	722,773,326.81		
应付票据	138,967,531.25	138,967,531.25	138,967,531.25		
应付账款	406,092,190.38	406,092,190.38	406,092,190.38		
其他应付款	614,534,843.74	614,534,843.74	614,534,843.74		
应付债券	22,401,719.24	22,401,719.24	22,401,719.24		
小 计	1,887,516,952.68	1,904,769,611.42	1,904,769,611.42		

(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2021年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币223,000,000.00元、美元10,280,000.00元（2020年12月31日：人民币546,500,000.00元、美元2,800,000.00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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	61,689,960.00		710,129,000.19	771,818,960.19
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	61,689,960.00		710,129,000.19	771,818,960.19
（2）权益工具投资	61,689,960.00		710,129,000.19	771,818,960.19
（二）其他债权投资			2,314,944.68	2,314,944.68
（三）其他权益工具投资			9,418,950.00	9,418,950.00
持续以公允价值计量的资产总额	61,689,960.00		721,862,894.87	783,552,854.87
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

存在活跃市场，以公开市场报价确定权益工具投资的公允价值。

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

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

1. 应收款项融资：系公司持有的银行承兑汇票，成本代表公允价值的最佳估计，故期末以成本代表公允价值。

2. 其他非流动金融资产和其他权益工具投资

项目	持股比例	公允价值确认依据	股权估值
江苏大丰农村商业银行股份有限公司	5.69%	不存在活跃市场，公司以账面净资产乘以持股比例确定权益工具投资的公允价值。	265,982,501.82
陕西杨凌农村商业银行股份有限公司	9.94%	不存在活跃市场，公司以账面净资产乘以持股比例确定权益工具投资的公允价值。	127,769,738.10
南京轩凯生物科技有限公司	10.15%	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。	104,500,290.00
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，属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，以初始投资价格确定权益工具投资的公允价值。	9,418,950.00
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”，因此年末以成本作为公允价值。	163,476,470.27
宁波梅山保税港区浩蓝雷霆投资管理中心（有限合伙）	21.875%	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
合计			719,547,950.19

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
仲汉根				42.23%	42.23%

本企业的母公司情况的说明

公司股权集中，期末前十大股东中除仲玉容、员工持股以外，剩余股东最大的持股比例为0.84%，且公司董事会席位并未因为股东持股比例波动而改选。

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九之说明。

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九之说明。

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
盐城新宇辉丰环保科技有限公司	联营企业
安道麦辉丰（上海）公司	联营企业
安道麦辉丰（江苏）公司	联营企业
江苏辉润物流有限公司	辉丰石化公司之联营企业
响水新宇环保科技有限公司	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
仲玉容	实际控制人之女儿
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
农一电子商务（北京）有限公司（以下简称北京农一公司）[注 2]	仲玉容控制的公司
安道麦辉丰（上海）公司	过去 12 个月内公司之子公司
新疆辉丰生物科技有限公司	过去 12 个月内公司之子公司
盐城明进纳米材料科技有限公司	过去 12 个月内公司之子公司
辉丰先锋创新有限公司	子公司 HUIFENG LIMITED 之联营企业
Profeng Australia Pty.Ltd.	辉丰先锋创新有限公司之子公司
刘必焕、陈颖	上海焦点公司之子公司连云港致诚化工有限公司股东
河北佰事达商贸有限公司	石家庄瑞凯公司之股东
朱光华	江苏科菲特公司之股东

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]将仲玉容控制的北京农一公司、农一网（杨凌）电子商务有限公司、新疆农一网植保有限公司合并披露为北京农一公司。

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	6,701,064.16		否	4,449,426.96
响水新宇公司	固废处置费	1,540,013.21		否	
郁金香公司	业务招待费、物业管理费	1,492,287.23		否	1,187,426.00
北京农一公司	农药	2,315,043.08		否	
临沂金源公司	中间体	6,787,610.58		否	1,823,008.84
安道麦辉丰（江苏）公司	采购农药、原料、废水处置	58,442,217.41		否	
安道麦辉丰（上海）公司	销售佣金	3,258,709.50		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
郁金香公司	绿化工程等		1,153,520.11
北京农一公司	农药	1,638,832.70	39,985,235.46
安道麦辉丰（上海）公司	农药、肥料	138,837,373.03	
安道麦辉丰（江苏）公司	农药、肥料、原料、仓储服务	9,951,179.70	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
安道麦辉丰（上海）公司	房屋租赁	495,210.39	
北京农一公司	房屋租赁	431,531.17	367,798.43

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,352,387.02	2,784,057.00

(8) 其他关联交易

(9) 关联方股权转让

公司与河北佰事达商贸有限公司、朱光华的股权交易详见本财务报告附注七（31）之相关说明。

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	北京农一公司	625,834.38	3,129.17	20,878,105.42	261,686.52
	Profeng Australia Pty.Ltd.	10,562,264.79	10,293,582.43	10,918,127.46	10,600,593.76
	郁金香公司	401,988.70	10,049.72	401,988.70	10,049.72

	安道麦辉丰（上海）公司	38,220.00	191.10		
小 计		11,628,307.87	10,306,952.42	32,198,221.58	10,872,330.00

(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	临沂金源公司		4,488,899.61
	盐城新宇公司	1,792,754.00	750,605.60
	响水新宇公司		295,890.00
	郁金香公司	145,168.29	145,168.29
	石家庄瑞凯公司	169,240.00	169,240.00
	安道麦辉丰（江苏）公司	55,330,459.90	
小 计		58,544,914.19	5,855,445.44
其他应付款	石家庄瑞凯公司	165,043,106.51	165,043,106.51
	刘必焕	12,174,117.65	12,174,117.65
	陈颖	1,200,000.00	1,200,000.00
	郁金香公司	673,423.70	388,629.56
	辉润物流公司		25,555.40
小 计		179,090,647.86	178,831,409.12

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021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

根据2020年5月8日南京市中级人民法院发布的公告：截至2020年4月30日，以公司在违反环保法规相关事项披露中存在虚假陈述为由，共有59名公司投资者向公司起诉，要求公司承担因虚假陈述行为给投资者造成的损失。经审查，南京市中级人民法院认为该起纠纷符合《中华人民共和国民事诉讼法》和《中华人民共和国证券法》关于代表人诉讼的规定，决定对此纠纷适用普通代表人诉讼，如公司投资者认为在2017年4月26日至2018年4月24日期间进行的相关交易行为产生了损失，且该损失与公司虚假陈述行为有因果关系，需要向公司及相关责任主体主张损失赔偿的，可依法在公告期内向南京市中级人民法院进行登记，公告登记期间为自公告发布之日起30日内。截至2020年9月8日，南京市中级人民法院对登记参加本次代表人诉讼的167名公司投资者的权利人主体资格审核完毕。公司于2020年10月12日收到南京市中级人民法院《应诉通知书》（(2020)苏01民初2891号）、《传票》及相关文件，167名原告诉讼请求总额为12,702.91万元。2020年11月16日，第一次庭审登记参加本次代表人诉讼的原告共230名，诉请金额合计约13,267.50万元。公司于2020年计提预计负债7,678万元。

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），根据判决书，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，在报告期补计提的赔偿费用1,092.70万元；

2021年7月30日，因不服一审法院判决，公司向江苏省高级人民法院提出上诉。具体如下：（一）上诉请求：请求撤销一审判决，依法改判驳回被上诉人的全部诉讼请求或者裁定一审法院重审本案。（二）主要事实与理由：1.一审判决认定案涉信息披露行为的揭露日为2018年4月20日、基准日为2018年6月11日，系认定事实错误。2.案涉信息披露行为与被上诉人的投资决策没有交易因果关系，一审判决推定二者存在交易因果关系，认定事实和适用法律错误。3.一审判决对案涉信息披露行为与被上诉人损失之间的损失因果关系认定错误。4.一审判决对被上诉人的损失金额认定错误。

截止本报告批准报出日，该案件尚在上诉过程中。

2. 公司与郭俊辉、河北佰事达商贸有限公司、石家庄瑞凯化工有限公司的诉讼事项

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，公司按照相关协议的要求如期支付了全额增资款项26900万元，取得了瑞凯公司51%的股份，郭俊辉取得49%的股份（2017年11月10日郭俊辉将其全部股权转让与佰事达公司，郭俊辉亦系佰事达公司的实际控制人，占佰事达公司股份99%）。出于对郭俊辉及其经营管理团队的信任，瑞凯公司的实际生产经营仍由郭俊辉及其团队负责。

2018年，郭俊辉提出由公司收购其实际控制的佰事达公司持有的瑞凯公司49%的股权，双方签订了《股权转让协议》，并明确了公司收购上述49%股权的相关事宜。

2020年12月15日，公司向河北省石家庄市人民法院提交了民事起诉状，起诉被告河北佰事达商贸有限公司、郭俊辉及第三人石家庄瑞凯化工有限公司，因二被告未履行各方于2018年签订的《股权转让协议》中相关约定事项。诉请要求：1、判令被告河北佰事达商贸有限公司赔偿公司损失5,000万元（因被告迟延履行合同导致原告的损失，暂定，具体标的额待司法

审计后再行确定），并承担违约金405万元；2、判令被告郭俊辉对被告佰事达公司的上述义务承担连带责任，3、本案诉讼费用及司法审计费用由被告承担。

2021年2月19日，公司收到河北省石家庄市中级人民法院发来的《反诉状》、《举证通知书》【（2020）冀民初 669 号】相关法律文书。上述案件被告河北佰事达商贸有限公司向河北省石家庄市中级人民法院提起反诉，反诉认为双方在《股权转让协议》文本 2.1 条中约定的，以股权转让款购买公司股票，违反《证券法》的强制性规定，应属无效。诉请要求：1、判令反诉被告继续履行股权转让协议，支付股权转让款24300万元，并承担应付款30%的违约金，2、本案诉讼费用、保全费用等均由反诉被告承担。2021年4月22日，公司接银行通知，公司中国银行大丰支行账户（账号：554742496008）和工商银行大丰支行账户（账号：1109690109000019669）被冻结，冻结金额为7,877,110.25元；河北省石家庄市中级人民法院同时执行冻结了公司持有的安道麦辉丰（江苏）有限公司23.7%的股权（认缴出资额23700万元），执行通知书文号：（2021）冀01执保34号，冻结期限2021.4.26-2024.4.25。

截至本报告批准报出日，上述诉讼及反诉案件已开庭审理，庭审程序尚未全部结束。

2020年12月22日，公司收到河北省正定县人民法院（以下简称正定法院）的《应诉通知书》（2020冀0123民初3662号）。河北佰事达商贸有限公司诉公司、安道麦股份有限公司及第三人石家庄瑞凯化工有限公司，认为公司与安道麦股份有限公司股权转让中包含的“年产5000吨草铵膦装置项目”的产权应归属石家庄瑞凯公司所有，二被告侵害了原告的利益。诉请要求：1、判令二被告立即停止股权交易的侵权行为，2、判令二被告赔偿原告为制止其侵权行为产生的费用500万元。

截至本报告批准报出日，该案件已裁定移送盐城市大丰区人民法院管辖，尚未开庭审理。

2021年3月16日，公司收到河北省正定县人民法院案号为“（2021）冀0123民初864号”的《应诉通知书》、《民事起诉状》等相关文件。河北佰事达商贸有限公司诉公司、瑞凯公司审计机构及第三人石家庄瑞凯化工有限公司，认为公司“年产5000吨草铵膦装置项目”的权属应归属石家庄瑞凯公司所有，二被告侵害了原告的利益。诉请要求：1、判令公司赔偿原告经济损失4,000万元；2、被告瑞凯公司审计机构承担连带赔偿责任，3、判令二被告承担本案诉讼费用。正定县人民法院同时执行冻结了公司持有的安道麦辉丰（江苏）有限公司4%的股权（认缴出资额4000万元），执行通知书文号：（2021）冀0123执864号，冻结期限2021.4.23-2023.4.22。

截至本报告批准报出日，该案件正定法院裁定盐城市大丰区人民法院管辖，原告提起管辖权上诉，目前尚未开庭审理。

2021年4月20日，公司收到盐城市大丰区人民法院送达的《案件受理通知书》（2021苏0982民初2283号），公司起诉郭俊辉侵犯公司名誉权，诉请要求：1、依法判令被告在腾讯网、投资者网、第一财经网、新浪财经网、网易163、证券时报网等网站发表致歉声明，向原告江苏辉丰生物农业股份有限公司公开赔礼道歉、消除影响，持续时间为三日，所需费用由被告承担。2、依法判令被告赔偿原告所受侵害造成的财产损失50万元。3、依法判令被告赔偿原告律师代理费10万元。4、诉讼费用由被告承担。

截至本报告批准报出日，被告提出的管辖权异议二审法院已驳回，目前尚未开庭审理。

2021年7月15日，公司收到盐城市大丰区人民法院送达的《案件受理通知书》（2021苏0982民初3795号），公司起诉石家庄瑞凯化工有限公司，被告阻碍原告掌握瑞凯公司的财务资料进行审计，导致原告不能按时披露信息，违反了原告在《投资协议》中对其约定的信息披露义务。诉请要求：1、依法判令被告履行合同第七条约定，向原告提供2020年1月1日起至判决确定之日前一个月止的瑞凯公司财务审计所需的纸质和电子会计账簿（包括资金、销售、采购与成本、薪酬、长期资产、其他，具体见《年度审计资料清单》）备于瑞凯公司住所地，供原告及其聘请的注册会计师查阅并复制（前述会计账簿包括总账、明细账、日记账和其他辅助性账簿）。2、本案诉讼费用由被告承担。

截至本报告批准报出日，该案件尚未开庭审理。

2021年7月15日，公司收到盐城市大丰区人民法院送达的《案件受理通知书》（2021苏0982民初3918号），公司起诉郭俊辉、河北佰事达商贸有限公司及第三人石家庄瑞凯化工有限公司，二被告利用实际经营瑞凯公司的便利低价向河北佰事达商贸有限公司出售草铵膦原药，损害了瑞凯公司的合法权益，原告有权代表瑞凯公司向被告予以追偿。诉请要求：1、依法判令二被告连带赔偿第三人瑞凯公司因关联交易导致的第三人瑞凯公司损失3973.85万元。2、依法判令二被告连带赔偿第三人瑞凯公司资金被占用期间的利息损失（以3973.85元为计算本金，自起诉之日起至实际清偿之日止，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算的利息）。3、本案诉讼费用由被告承担。

截至本报告批准报出日，该案件尚未开庭审理。

3. 公司涉及的其他重要未决诉讼事项如下:

诉讼事项	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	情况说明
广西壮族自治区佳谷生物科技有限公司诉江苏辉丰生物农业股份有限公司、广东辉丰生物有限公司、南宁市安格景盛有限公司	1,800.00	是	因产品责任纠纷引起诉讼，武鸣区人民法院已受理，于2019年12月31日作出了一审判决，判决本公司先行承担原告损失6,452,768元，并有权向第三人广东辉丰生物有限公司、南宁市安格景盛有限公司追偿。后公司及广东辉丰生物有限公司均提起上诉，二审判决撤销一审判决，发回重审。公司根据上述诉讼案件情况已计提预计负债4,301,845.34元。
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	10,354.42	否	买卖合同纠纷（货物），公司作为买方，未按时收取合同约定的货款，交易对手将编号未粤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，尚未开庭。公司已根据抵押物价值专项计提坏账准备。
江苏辉丰生物农业股份有限公司诉北京航天石化技术装备工程有限公司	2,824.60	否	因北京航天石化技术装备工程有限公司承建的日处理70吨固体废弃物项目存在质量纠纷，公司提起诉讼，目前已进行证据交换，已开庭，庭审程序尚未结束。
鱼台润柳工艺品有限公司诉徐东、济宁鲁商农业科技有限公司、江苏辉丰生物农业股份有限公司、上海生农生化制品股份有限公司、山东先达农化股份有限公司、山东旺登农业科技有限公司	195.00	否	因产品责任纠纷引起诉讼，山东省济宁市鱼台县人民法院已受理，目前该案已开庭，尚未判决。
沈桂根诉江苏辉丰生物农业股份有限公司	50.00	否	因产品质量赔偿纠纷引起的诉讼，一审驳回原告的起诉。后原告另案起诉至兴化市人民法院，一审驳回原告的全部诉请。二审未判
公司诉周乔、沈清淑、盐城侨友商务咨询中心	951.90	否	公司与周乔股权转让相关款项，尚未开庭
上海焦点供应链有限公司诉广州市浪奇实业股份有限公司买卖合同纠纷	337.5	否	因浪奇欠付货款引发诉讼，上海嘉定人民法院一审判决支持公司诉请，现被告提起上诉，上海市第二中院驳回浪奇管辖权上诉，目前未开庭审理。
江苏辉丰石化有限公司诉贵州南方石油工业有限公司买卖合同纠纷	913.75	否	因贵州南方公司拒不退还解除的合同款引发诉讼，两案经大丰区人民法院裁定合并审理，因贵州南方公司认为该案涉嫌刑事犯罪故该案现中止审理
贵州南方石油工业有限公司诉江苏辉丰石化有限公司买卖合同纠纷	586.25	否	因贵州南方公司拒不退还解除的合同款引发诉讼，两案经大丰区人民法院裁定合并审理，因贵州南方公司认为该案涉嫌刑事犯罪故该案现中止审理
灌南县佳浩建筑工程有限公司诉江苏嘉隆化工有限公司	348.2	否	买卖合同纠纷，法院于2021年5月25日开庭

4. 截至2021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8,080,000.02元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	农药及农药中间体	油品、大宗化学品仓储及贸易[注]	粮食种子销售及其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	564,203,343.55	137,494,288.31	7,890,621.68	-5,753,991.77	703,834,261.77
主营业务成本	454,580,091.64	106,355,590.19	7,753,922.86	-5,996,690.62	562,692,914.07
资产总额	3,168,262,116.23	820,971,666.64	393,870,803.20	-14,266,876.02	4,368,837,710.05
负债总额	1,372,498,084.07	249,338,928.26	238,024,417.64	-189,016,778.64	1,670,844,651.33

(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]其中以销定采的大宗商品贸易按净额列示，其全额销售金额跟采购金额分别为 455,917,303.04元和434,029,787.05元。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 公司停产及环境管控与修复情况

1.截至2021年6月30日，尚未复产的车间或子公司情况如下：

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

2. 环境管控与修复费用的计提和使用情况

本公司及子公司江苏科菲特公司于2018年被政府部门责令停产整治，要求对所造成的环境污染进行管控与修复。公司已实施环境管控与修复工作，于2018年度计提环境管控与修复费用109,670,314.98元，并计提与诉讼案件相关的环境污染赔偿及罚款支出12,860,554.25元。2020年补提与诉讼案件相关的环境污染赔偿823,609.24元。本期公司根据最新签订的环境修复合同补提土壤环境修复费用15,952,871.28元。截至2021年6月30日，尚未使用的环境修复费用为43,342,852.28元，公司累计从预计负债中列支环境管控与修复费用82,280,333.98元，从预计负债中列支环保诉讼案件相关的罚款支出3,849,563.49元。

(二) 收购业绩承诺说明

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

截至本财务报表批准报出日，上述补充协议中的(1)、(2)所列事项已执行完毕，(3)、(4)项所列事项正在积极推进中。嘉隆化工公司已于2018年度收到原股东支付的环保及税收保证金3,472万元、徐州嘉茂置业有限公司以及徐州隆茂置业有限公司股权转让款1,568万元。徐州嘉茂置业有限公司已于2019年3月7日完成相关股权转让的工商变更手续。

(三)重大资产出售

2019年11月6日，公司与安道麦股份有限公司签订关于上海迪拜（已更名为安道麦辉丰（上海）有限公司）50%《股权购买协议》，约定转让子公司上海迪拜公司（含新疆辉丰公司，新疆辉丰公司为上海迪拜公司之子公司）50%股权。

2020年10月28日，公司与安道麦股份有限公司签订江苏科利农农化有限公司（已更名为安道麦辉丰（江苏）有限公司）51%《股权购买协议》（以下简称《扩展交易协议》），约定转让安道麦辉丰（江苏）有限公司51%股权及上海迪拜公司1%股权。

2020年12月11日，公司2020年第三次临时股东大会审议通过了上述交易议案。

2020年12月28日，公司第八届董事会第五次会议审议通过了辉丰股份公司与安道麦股份有限公司签订《关于签署日期为2020年10月28日的股权购买协议之补充协议》，双方约定同时完成上海迪拜公司50%和1%股权的交割。

2020年12月28日，上海迪拜公司修订公司章程，安道麦股份有限公司获得上海迪拜公司51%的股权，并在由五名董事构成的董事会中拥有三名董事。2020年12月29日，上海迪拜公司完成市场监督管理局登记手续。2020年12月31日，公司收到了安道麦股份有限公司关于上海迪拜公司股权转让款27,600.00万元。2021年1月5日，安道麦向辉丰股份支付上海迪拜股权转让款3,000万元。2021年3月2日，安道麦向辉丰股份支付上海迪拜股权转让款455.68万元。本报告期，安道麦向辉丰股份支付完毕上海迪拜全部股权转让价款31,055.68万元。

根据双方签订的《扩展交易协议》的相关约定，如《扩展交易协议》中任意一项交割条件在2021年3月31日未达成，则《扩展交易协议》可由公司或安道麦向对方发出书面通知而终止。因《扩展交易协议》所规定的交割条件于2021年3月末尚未全部满足，并且公司将继续为实现交割条件的满足而努力。2021年3月30日，公司与安道麦股份有限公司签订了《股权购买协议之补充协议（二）》（“补充协议二”）以延长交割期限，由原2021年3月31日延长至2021年5月31日。

2021年5月28日，公司第八届董事会第九次临时会议审议通过《签署豁免及补充交割条件的协议的议案》，同日公司和安道麦签署了《豁免及补充交割条件的协议》（“豁免协议”）。根据豁免协议，安道麦拟有条件地豁免股权购买协议中约定的部分交割条件，公司及安道麦拟就股权购买协议增加部分补充交割条件和/或要求。根据《股权转让协议》约定，主要交割条件有：1）、重组已经完成；2）、本次交易相关的批准已适当取得，并且本次交易的评估报告已经国有资产监管机关（或其授权主体）适当备案；3）、反垄断法项下的相关政府审查已完成；4）、与相关生产线及设施设备有关的生产活动已全面正式恢复。围绕主要交割条件，本次安道麦公司豁免或补充条件如下：1、安道麦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）、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。

2021年5月28日，安道麦辉丰修订公司章程，安道麦股份有限公司获得安道麦辉丰公司51%的股权，并在由五名董事构成的董事会中拥有三名董事。2021年5月28日，安道麦辉丰公司完成市场监督管理局登记手续。2021年6月1日，公司收到了安道麦股份有限公司股权转让款64,335.24万元。公司与安道麦股份于2021年5月31日完成安道麦辉丰51%股权的交割。报告期，安道麦已根据相关协议约定，履行了交割时需要履行的付款义务，向辉丰股份支付了安道麦辉丰的股权转让价款

66,335.24万元。剩余股权转让款27,261.42万元，待交割审计完成后，依据审计结果根据协议的规定进行必要的调整或扣减，于延期付款条件满足后予以支付。

截至本财务报表批准报出日，豁免的相关事项尚未完结。

(四) 可转债回售及摘牌

1. 2021年第一次回购

(1)触发赎回情形：公司分别于2020年10月28日召开第八届董事会第三次会议、2020年12月7日召开辉丰股份第二次债券持有人会议、2020年12月11日召开2020年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》。根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的约定，可转债附加回售条款生效。

(2)赎回条款：公司《募集说明书》“附加回售条款”约定：若公司本次发行的可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

(3)公司于2020年12月18日、12月30日，2021年1月4日、1月14日分别披露了关于辉丰转债的回售公告、提示性公告及回售有关事项的公告。回售价格为人民币100.919元/张（含当期利息、税），回售申报期为2021年1月4日至2021年1月8日。因公司“辉丰转债”处于暂停上市阶段，公司采取自行派发的方式进行“辉丰转债”的回售。

(4)回购结果：截至2021年3月20日，公司已完成95名债券投资人的回售数量为44,298张的回售，款项汇至债券持有人账户，回售金额为4,470,509.86元（含当期利息、税），公司按规定代扣利息税。至2021年3月3日，辉丰转债剩余可转债余额为19,420,200元

2. 可转债第二次赎回情况

(1)触发赎回情形：公司本次发行的可转债未转股余额尚有19,420,200元，已不足3,000万元，已经触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。

(2)赎回条款：《募集说明书》对有条件赎回条款的相关约定如下：转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照不低于债券面值103%（含当期利息）的赎回价格赎回全部或部分未转股的可转债：A.在本次发行的可转债转股期内，如果公司股票任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的130%（含130%）；B.当本次发行的可转债未转股余额不足3,000万元时。

(3)2021年4月20日为“辉丰转债”赎回日。公司已全额赎回截至赎回登记日(赎回日前一交易日：2021年4月19日)登记在册的“辉丰转债”。

(4)2021年4月23日为公司资金到账日，2021年4月27日为赎回款到达“辉丰转债”持有人资金账户日，“辉丰转债”赎回款已通过可转债托管券商直接划入“辉丰转债”持有人的资金账户。

3. 摘牌安排

因本次赎回为全额赎回，赎回完成后，将无“辉丰转债”继续流通或交易，“辉丰转债”不再具备上市条件而需摘牌。自2021年4月28日起，公司发行的“辉丰转债”(债券代码：128012)在深圳证券交易所摘牌。

(五) 其他事项

1.2019年11月7日，子公司辉丰石化公司与山东元邦化工有限公司（以下简称山东元邦公司）、山东华盛化工有限公司（以下简称山东华盛公司）、周光勤（山东元邦公司和山东华盛公司的股东）签订《债务转移协议》。根据协议约定，辉丰石化公司需承担与山东元邦公司业务合作期间产生的亏损11,192,000.00元，同时，与辉丰石化公司应收山东华盛公司的债权进行抵消。具体事项如下：

2018年3月30日，辉丰石化公司与山东元邦公司签订石油销售合作协议，双方约定取得的净利润按5:5分成。2018年4月至5月经营期间，因石油价格波动加大，导致经营出现亏损，由于账务处理是在山东元邦公司账上，并且考虑到双方仍有继续合作的意愿，双方于2018年5月30日签订补充协议，约定该亏损暂由山东元邦公司承担。后公司因环保事件，导致大面积停产，该业务也不再继续合作。

2019年3月末，合作协议到期，辉丰石化公司与山东元邦公司就亏损一事发生争议。2019年11月7日，双方经多轮协商达

成一致，并签订《协议书》。根据《协议书》约定，双方在2018年3月30日至5月30日合作期间出现的亏损各自承担50%，双方根据采购、销售发票、仓储费用、资金成本等计算应由江苏辉丰石化有限公司承担损失11,192,000.00元。此外，根据《江苏省盐城市大丰区人民法院民事判决书》（（2019）苏0982民初4359号），山东华盛公司应当返还辉丰石化公司货款30,213,000.00元，违约金2,867,000.00元，案件受理费等其他费用108,694.00元，总计33,238,694.00元。

2019年11月7日，辉丰石化公司与山东元邦公司、山东华盛公司另行签订《还款协议书》，根据《还款协议书》约定，山东华盛公司应在2019年11月20日前支付15,500,000.00元，2020年5月20日前支付6,546,694.00元，付清后剩余款项与辉丰石化公司应付山东元邦公司的11,192,000.00元进行债权债务抵消。山东华盛公司实际于2020年1月8日支付第一笔款15,500,000.00元，2020年5月29日支付1,000,000.00元，2020年6月30日支付1,000,000.00元。

鉴于山东华盛公司第二笔款项尚未支付完成，公司在本期账务处理时，未将应收山东华盛公司款项与应付山东元邦公司款项进行抵消，但在考虑坏账损失时，则按应收山东华盛公司款项在扣除实际收回以及《债务转移协议》约定的抵账金额后之余额，全额计提坏账准备1,521,000.00元。

2.公司实际控制人仲汉根先生持有本公司股份63,663.20万股，占公司总股本的42.23%。截至本财务报表批准报出日，仲汉根先生累计向相关银行、证券公司质押公司股份40,355.00万股，占公司总股本的26.77%。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,794,860.57	5.13%	9,794,860.57	100.00%		9,794,860.57	6.86%	9,794,860.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	181,250,450.94	94.87%	11,785,858.76	6.50%	169,464,592.18	132,940,277.50	93.14%	12,311,780.60	9.26%	120,628,496.90
其中：										
合计	191,045,311.51	100.00%	21,580,719.33	11.30%	169,464,592.18	142,735,138.07	100.00%	22,106,641.17	15.49%	120,628,496.90

按单项计提坏账准备：9,794,860.57

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏科邦安全技术有限公司	9,794,860.57	9,794,860.57	100.00%	经营困难，预计收回可能性较小
合计	9,794,860.57	9,794,860.57	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 11,785,858.76

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	72,398,821.53	11,785,858.76	16.28%
合并范围内关联方款项组合	108,851,629.41		
合计	181,250,450.94	11,785,858.76	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	163,393,735.38
6 个月以内	163,393,735.38
2 至 3 年	4,597,327.01
3 年以上	23,054,249.12
5 年以上	23,054,249.12
合计	191,045,311.51

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准	9,794,860.57					9,794,860.57

备						
按组合计提坏账准备	12,311,780.60	-525,921.84				11,785,858.76
合计	22,106,641.17	-525,921.84				21,580,719.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏辉丰生物技术有限公司	103,681,092.23	54.27%	
BASF AGRO. B. V.	51,620,927.75	27.02%	258,104.64
Profeng Australia Pty.Ltd.	10,562,264.79	5.53%	10,293,582.43
江苏科邦安全技术有限公司	9,794,860.57	5.13%	9,794,860.57
辉丰美国国际贸易有限公司	5,170,537.18	2.71%	
合计	180,829,682.52	94.66%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,400,000.00	8,429,741.38
其他应收款	448,366,857.73	193,077,614.15
合计	453,766,857.73	201,507,355.53

(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

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	5,400,000.00
安道麦辉丰（上海）公司		3,029,741.38
合计	5,400,000.00	8,429,741.38

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
石家庄瑞凯公司	5,400,000.00	3 年以上	与股权处置款一并考虑	否
合计	5,400,000.00	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	633,000.00	1,000,000.00
应收暂付款	14,250,830.01	13,614,517.28
合并内关联方款项	708,462,788.98	681,190,895.76
应收股权转让款	276,214,241.26	668,465.00
合计	999,560,860.25	696,473,878.04

2) 坏账准备计提情况

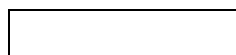
单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	28,866.22	825,953.84	502,541,443.83	503,396,263.89
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-9,960.79	9,960.79		
--转入第三阶段		-545,441.05	545,441.05	
本期计提	1,386,711.94	229,741.37	46,181,285.32	47,797,738.63
2021 年 6 月 30 日余额	1,405,617.37	520,214.95	549,268,170.20	551,194,002.52

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

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
嘉隆化工公司	401,388,127.93	401,388,127.93	100.00	资不抵债, 可收回金额小于账面余额
江苏科菲特公司	174,999,393.77	109,720,169.57	62.70	
连云港致诚化工有限公司	20,302,280.93	20,302,280.93	100.00	
焦点农业公司	21,146,929.14	7,472,588.80	35.34	
小 计	617,836,731.77	538,883,167.23	87.22	



按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	386,389,625.23
6 个月以内	319,859,030.85
7-12 个月	66,530,594.38
1 至 2 年	115,228,358.38
2 至 3 年	474,281,607.02
3 年以上	23,661,269.62
5 年以上	23,661,269.62
合计	999,560,860.25

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	494,127,847.20	44,755,320.03				538,883,167.23
按组合计提坏账准备	9,268,416.69	3,042,418.60				12,310,835.29
合计	503,396,263.89	47,797,738.63				551,194,002.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
嘉隆化工公司	合并内关联方款项	401,388,127.93	6 个月以内 14,864,459.71; 7-12 个月 20,041,379.80; 1-2 年 16,422,318.89; 2-3 年 350,059,969.53	40.16%	401,388,127.93
江苏科菲特公司	合并内关联方款项	174,999,393.77	6 个月以内 14,649,162.70; 7-12 个月 12,995,663.32; 1-2 年 34,947,473.21; 2-3 年 112,407,094.54	17.51%	109,720,169.57
上海焦点公司	合并内关联方款项	82,554,156.96	6 个月以内 11,423,555.66; 7-12 个月 12,197,590.90; 1-2 年 58,933,010.40	8.26%	
焦点农业公司	合并内关联方款项	21,146,929.14	6 个月以内 935,651.18; 7-12 个月 17,775,260.52; 1-2 年 2,436,017.44	2.12%	7,472,588.80
连云港致诚化工有限公司	合并内关联方款项	20,302,280.93	6 个月以内 305,047.84; 7-12 个月 2,832,235.38; 1-2 年 1,003,210.00; 2-3 年 3,418,048.67; 3 年以上 12,743,739.04	2.03%	20,302,280.93
合计	--	700,390,888.73	--	70.08%	538,883,167.23

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,080,835,607.81	364,012,500.00	716,823,107.81	2,572,822,779.13	364,012,500.00	2,208,810,279.13
对联营、合营企业投资	976,351,548.73		976,351,548.73	126,017,041.43		126,017,041.43
合计	2,057,187,156.54	364,012,500.00	1,693,174,656.54	2,698,839,820.56	364,012,500.00	2,334,827,320.56

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏科菲特公司							30,000,000.00
辉丰石化公司	500,000,000.00					500,000,000.00	
焦点农业公司							18,800,000.00
江苏辉丰生物技术有限公司	4,840,000.00					4,840,000.00	
Huifeng International USA INC	31,600,000.00					31,600,000.00	
HUIFENG LIMITED	406,466.10					406,466.10	
上海焦点公司	169,976,641.71					169,976,641.71	
嘉隆化工公司							315,212,500.00
能健源公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
安道麦辉丰(江苏)有限公司	1,491,987,171.32		1,491,987,171.32				

合计	2,208,810,279. 13		1,491,987,171. 32			716,823,107.81	364,012,500.00
----	----------------------	--	----------------------	--	--	----------------	----------------

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
盐城新宇 公司	53,478,24 2.29			2,967,764 .14						56,446,00 6.43
响水新宇 公司	39,989,41 2.80			852,917.8 7						40,842,33 0.67
临沂金源 公司	2,438,958 .79		-2,438,95 8.79							
安道麦辉 丰(上海) 有限公司	6,661,935 .49			7,530,642 .88						14,192,57 8.37
安道麦辉 丰(江苏) 有限公司				4,707,457 .42					840,161,7 59.23	844,869,2 16.65
盐城辉丰 产业投资 合伙企业 (有限合 伙)	23,448,49 2.06		-3,917,84 3.03	3,360,697 .58			-2,889,93 0.00			20,001,41 6.61
小计	126,017,0 41.43		-6,356,80 1.82	19,419,47 9.89			-2,889,93 0.00		840,161,7 59.23	976,351,5 48.73
合计	126,017,0 41.43		-6,356,80 1.82	19,419,47 9.89			-2,889,93 0.00		840,161,7 59.23	976,351,5 48.73

(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	705,768,642.08	636,871,623.35	560,181,913.18	428,198,231.96
其他业务	233,572,403.56	231,474,270.49	2,795,758.15	2,338,203.09
合计	939,341,045.64	868,345,893.84	562,977,671.33	430,536,435.05

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部	合计
其中：				
农药原药及中间体			457,277,045.84	457,277,045.84
农药制剂			246,150,751.26	246,150,751.26
油品、化学、仓储及贸易			2,340,844.98	2,340,844.98
其他			233,572,403.56	233,572,403.56
小 计			939,341,045.64	939,341,045.64
其中：				
境内			673,927,599.50	673,927,599.50
境外			265,413,446.14	265,413,446.14
小 计			939,341,045.64	939,341,045.64
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	19,419,479.89	15,477,223.57
处置长期股权投资产生的投资收益	355,681,049.65	

交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,829,405.59	6,939,895.10
合计	378,929,935.13	22,417,118.67

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	696,227,442.32	公司本期完成了安道麦辉丰（江苏）有限公司 51% 股权的交割，报告期确认了“一揽子交易”中安道麦辉丰（江苏）有限公司 51% 股权和上海迪拜公司（现更名为：安道麦辉丰（上海）农业技术有限公司）51% 股权处置收益以及剩余 49% 的股权按公允价值重新计量合计产生的投资收益为 696,848,784.05 元。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,680,096.34	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-10,927,000.78	本期针对投资者诉讼案件补计提赔偿金 10,927,000.78 元
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,210,662.67	江苏大丰农村商业银行股份有限公司 5.69% 股权，陕西杨凌农村商业银行股份有限公司 9.94% 股权产生的公允价值变动收益 11,498,682.67 元；公司持有的绍兴贝斯美化工股份有限公司 2.82% 股权产生的公允价值变动损失 7,288,020.00 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,549,350.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	71,402.41	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	89,449,976.53	
少数股东权益影响额	420,526.92	
合计	609,842,749.02	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	20.77%	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.46%	-0.04	-0.04

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