

公司代码：600313

公司简称：农发种业

# 中农发种业集团股份有限公司 2023 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人何才文、主管会计工作负责人于雪冬及会计机构负责人（会计主管人员）顾军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审定，公司2023年度实现归属于母公司所有者的净利润127,013,730.22元，2023年年末合并报表未分配利润为343,428,880.33元，2023年年末母公司未分配利润为-155,643,910.02元。

2023年度母公司累计未分配利润为负数，不符合公司章程规定进行现金分红的条件，根据公司章程规定并结合公司实际情况，公司2023年度拟不进行利润分配。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	39
第六节	重要事项.....	46
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	69
第九节	债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	(一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	(二)载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三)报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	(四)载有董事长签名的年度报告文本。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国农发集团/实际控制人	指	中国农业发展集团有限公司
中垦公司/控股股东	指	中国农垦集团有限公司
华农资产	指	中国华农资产经营有限公司
农发种业/本公司/公司	指	中农发种业集团股份有限公司
华垦公司	指	华垦国际贸易有限公司
河南地神	指	河南黄泛区地神种业有限公司
湖北种子	指	湖北省种子集团有限公司
洛阳种业	指	洛阳市中垦种业科技有限公司
锦绣华农	指	中垦锦绣华农武汉科技有限公司
山西潞玉	指	山西潞玉种业股份有限公司
山东中农天泰	指	山东中农天泰种业有限公司
江苏金土地	指	江苏金土地种业有限公司
周口服务公司	指	周口中垦现代农业产业服务有限公司
河南农化	指	中农发河南农化有限公司
山东颖泰	指	山东莘县颖泰化工有限公司
甘肃兴达	指	甘肃兴达种业有限公司
五大连池公司	指	中农发五大连池农业科技有限责任公司
河南高科公司	指	中农发（河南）农业高科有限公司
华成种业	指	安徽华成种业股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	中农发种业集团股份有限公司
公司的中文简称	农发种业
公司的外文名称	ZHONGNONGFA SEED INDUSTRY GROUP CO., LTD.
公司的外文名称缩写	ZSIG
公司的法定代表人	何才文

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡海涛	宋晓琪
联系地址	北京市西城区西单民丰胡同31号中水大厦3层	北京市西城区西单民丰胡同31号中水大厦3层
电话	010-88067521	010-88067521
传真	010-88067519	010-88067519
电子信箱	huhaitao@znfzy.com	songxiaoqi@znfzy.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	北京市西城区西单民丰胡同31号5幢318室
--------	-----------------------

公司注册地址的历史变更情况	北京市丰台区科学城10D地块2号楼、北京市西城区阜外大街甲28号京润大厦12层
公司办公地址	北京市西城区西单民丰胡同31号中水大厦3层
公司办公地址的邮政编码	100032
公司网址	https://znfzy.cnadc.com.cn
电子信箱	zhongnongfazhongye@163.com

#### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

#### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	农发种业	600313	中农资源

#### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区复兴路47号天行健商务大厦23层
	签字会计师姓名	冯建江、杨波

#### 七、近三年主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	6,760,772,753.71	5,248,262,957.72	28.82	3,764,392,752.13
归属于上市公司股东的净利润	127,013,730.22	230,072,008.43	-44.79	36,311,046.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,101,242.67	50,086,468.38	69.91	11,924,482.40
经营活动产生的现金流量净额	605,562,396.08	22,779,736.41	2,558.34	23,732,593.27
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	1,863,646,699.33	1,736,590,303.02	7.32	1,503,827,917.24
总资产	4,832,213,214.89	4,004,509,631.65	20.67	3,363,747,553.55

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.1174	0.2126	-44.78	0.0336
稀释每股收益(元/股)	0.1174	0.2126	-44.78	0.0336
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0786	0.0463	69.76	0.0110
加权平均净资产收益率(%)	7.06	14.21	-7.15	2.44
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.73	3.09	增加1.64个百分点	0.80

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

**八、 境内外会计准则下会计数据差异**

**(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**

适用 不适用

**九、 2023 年分季度主要财务数据**

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,216,816,251.24	1,548,235,793.22	1,586,943,445.56	2,408,777,263.69
归属于上市公司股东的净利润	39,106,521.34	33,663,271.40	27,570,578.09	26,673,359.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,982,464.45	20,990,353.22	13,312,065.49	19,816,359.51
经营活动产生的现金流量净额	118,272,309.29	-65,828,017.48	226,316,639.84	326,801,464.43

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

**十、 非经常性损益项目和金额**

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,705,070.19		2,625,800.30	144,797.92
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	54,953,548.29		34,621,889.72	40,318,543.60
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	16,828,407.70	购买银行理财产品收益、交易性金融资产公允价值变动收益	4,842,739.98	4,193,427.02
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	104,599.00		5,871,539.59	3,448,881.47
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后				

续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,345,993.01		181,906,079.70	-2,196,359.25
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-6,660,000.00	
减：所得税影响额	2,316,517.73		22,690,409.15	633,098.31
少数股东权益影响额（税后）	27,016,626.89		20,532,100.09	20,889,628.34
合计	41,912,487.55		179,985,540.05	24,386,564.11

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司紧盯目标稳增长，全力以赴谋求发展，通过深化改革激发内生活力，通过提质增效等一系列措施加强经营管理，公司呈现出高质量发展的良好态势；同时，公司紧紧抓牢发展新机遇，积极争取政策红利，为实现“十四五”目标迈出了坚实的步伐。各业务板块在打造中心市场和拳头产品上下功夫，努力向精耕细作的效能型转变，优势产品销量、核心市场份额稳步提升。

本年度公司实现营业收入 67.61 亿元，同比增长 28.82%，具体经营情况分析如下：

#### 1、农作物板块

报告期内，面对黄淮海麦收季遭遇严重烂场雨的情形，公司抢抓市场机遇，多措并举促进小麦种子销售，同时加强产业链延伸，加大与下游产业合作力度，推进种粮一体化，以下游产业带动公司小麦种子销售；公司大力推广优势玉米种子品种，积极拓展新市场，同时加大水稻种子品种营销推广力度，打造区域优势单品；公司油料业务加速发展，公司抢抓国家实施油料产能提升工程带来的发展契机，持续深耕长江流域油菜优势产业市场，此外投资设立五大连池公司使公司快速进入大豆种子领域；公司继续巩固与众多知名酒厂的合作关系，扩大专有品种粮订单业务。报告期公司农作物板块整体实现营业收入 23.38 亿元，同比增长 25.4%。



**2、农药板块：**受地缘政治冲突的阶段性影响，欧洲石油天然气价格回落，国外产能逐步恢复释放，导致出口订单量减少，同时受国内上一用药季酰胺类制剂业务大面积亏损影响，导致2023年酰胺类农药制剂企业谨慎采购上游原药，造成国内酰胺类原药和中间体需求降低，公司产品销量同比下降。此外，由于化工原料价格的回调，公司相关产品的生产成本同步下调，但产品售价的下调幅度远远大于成本下调幅度。报告期公司农药板块实现营业收入4.09亿元，同比减幅52.73%。

**3、化肥板块：**公司充分研判国内对钾肥刚性需求的行情，有效把握国外供应商增加对中国钾肥供应量的意愿，公司加大进口数量。同时根据市场行情变化，采取有效措施规避销售价格波动带来的市场风险。报告期公司化肥板块实现营业收入39.72亿元，同比增长60.45%。

2023年公司和所属企业齐心协力，开展了如下重点工作：

### 1、聚焦科技创新，不断提升核心竞争力

一是科技创新和知识产权保护取得明显成效。本年度公司共有40个新品种通过审定/登记，其中小麦品种10个、玉米品种15个、水稻品种12个、油菜品种3个，此外公司成功竞标获得国内顶尖的超强筋小麦新品种新麦58。这些新品种丰富了公司的品种结构，为公司保持市场竞争优势地位及可持续发展提供保障。报告期公司获得植物新品种保护授权36项，发明专利授权2项，实用新型专利授权3项；获得2个软件著作权，发表2篇SCI文章。此外，“外引玉米种质创新利用与新品种选育及推广”荣获山东省农业科学院科学技术奖一等奖，水稻品种虾稻1号和华香优228稻米在2023年全国稻米产业技术创新发展大会上获得优质食味大米产品金奖，“绿色优质广适玉米新品种邦玉339的选育及关键栽培技术开发应用”获评2023年山东省农业技术推广成果优选计划二等奖，“高产稳产超级抗倒玉米新品种中天308的产业化开发”荣获2022年度山东省农业技术推广服务竞赛优秀农业技术推广成果三等奖。

二是公司内外部科研资源融合与协同取得显著进展。先后开展自主及合作研发项目35项，包括航天诱变育种、转基因玉米和大豆育种、东北早熟极早熟玉米育种、特早熟耐寒油菜育种等一批关键核心技术攻关项目。

三是加强研发平台建设，科研体系进一步完善。本年度新获批“农业农村部水稻玉米等作物新品种创制重点实验室”，组建了“湖北省粮油作物种子产业创新联合体”。

### 2、扎实推进经营至上，实现高质量发展

一是狠抓种子业务及产业链条延伸，积极跑市场、跑客户、跑订单，特别是小麦业务实现高质量发展。二是广开化肥进销渠道，紧紧抓住国际行情机遇，抢占市场，踩准销售节奏，化肥销售业绩增长显著。三是拓展农药市场取得稳步发展，开发新客户，为中间体和原药产品拓宽销售渠道。

### 3、积极推进项目落地，不断壮大规模实力

一是完成对华成种业的联合重组，进一步完善产业布局，发挥协同效应，巩固公司小麦种业龙头地位，提升玉米和大豆种业的规模实力。二是为建设优质基地，推进实施河南新乡平原新区、四川泸县两个国家级种子基地“县企共建”项目。三是为满足小麦种子业务快速发展需求，在河南邓州和郑州、安徽临泉设立公司，建设高标准的种粮生产基地，为小麦业务快速发展夯实根基。

### 4、持续深化改革和推动管理创新，夯实发展基础

一是接续推进国企改革深化提升行动，围绕科技创新、产业控制、安全支撑等方面，制定“双百企业”改革方案及台账，明确重点任务，确保改革深化提升行动开好局、起好步。

二是加强人才队伍建设。紧盯“关键少数”，经理层任期制和契约化全覆盖，选优配强所属企业领导班子成员；公司总部公开竞聘选拔优秀年轻干部；组织参与申报国家级创新团队、农业农村部“神农英才”、国务院特殊津贴人才等，河南地神科研院玉米育种室青年科研团队获得国家级“青年文明号”荣誉称号；开展校企人才联合培养，接收中国农业大学、西北农林大学遗传育种相关专业硕士、博士进行联合培养。

三是完善合规组织体系建设，落实合规管理责任。强化合规性前置审查，重大决策、合同、规章制度审核全覆盖；组织召开合规委员会专题会议，讨论并宣贯重要业务优化和合规运营模式；公司纪委定期召开协调会督促巡视整改工作落实，相关工作取得实质性进展。

### 5、抓好安全和环保工作，筑牢安全屏障

一是提高政治站位，压紧压实安全责任。公司党委将安环工作作为重大政治任务纳入党委会“第一议题”，召开专题会议传达上级有关精神。二是积极安排安全管理强化年活动，严格按照四个阶段时间要求推进，明确攻坚和强化方向。三是深入开展隐患排查，对公司所属河南农化开展隐患排查整治专项行动。四是落实安全月主题活动，圆满完成河南农化厂区“乙醇储罐泄漏着火”综合应急演练活动，得到政府和上级单位的一致肯定。

### 6、扎实推进主题教育，持续加强党建工作

公司党委把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为主线，以主题教育为契机，落实党委会“第一议题”学习和党委中心组集中学习。制定印发《主题教育工作方案》，建立重点工作任务台账，明确具体工作任务清单，确定目标任务、路线图和时间表，及时召开两批动员部署会，组建巡回指导组，指导公司和所属企业扎实有序开展主题教育。组织各级党组织开展主题党日浸润式学践活动，切实增强学习教育的针对性和实效性。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）农作物种业

#### 1、所处行业基本情况

报告期种业振兴行动持续深化，政策扶持力度不断增强。2023 年中央一号文件强调，全力抓好粮食生产，深入实施种业振兴行动，推动农业关键核心技术攻关，加力扩种大豆油料。从农作物种子市场整体来看：小麦种子整体供需基本平衡，种子价格基本稳定，受河南、安徽等省小麦收获成熟期遭遇连阴雨影响，部分种子出现萌动和穗发芽，产量和品质下降，品种集中度得到提升，专用小麦品种需求增加；杂交玉米制种面积、总产量创近十年新高，部分主流畅销品种供不应求，玉米转基因品种试点不断扩大；杂交稻、常规稻制种面积均有所增加，水稻种子整体供大于求，报告期水稻种子生产成本上涨但价格低迷；大豆种子生产面积持续增加，由种植食品用豆向油料用豆转型，育种和推广逐步向高油大豆品种转变；在国家稳粮扩油政策引导下，油菜生产布局稳步推进，油菜种子供应平衡，部分地区供大于求，高产、宜机收品种较受欢迎。在制种基地方面，2023 年度甘肃玉米制种成本继续上涨，高成本迫使很多种子企业寻找新的制种基地，新疆超越甘肃成为全国最大玉米制种基地。

#### 2、新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

一是生物育种产业化进程加快。2023 年中央一号文件首次提及全面实施生物育种重大项目，指出加快玉米大豆生物育种产业化步伐，有序扩大试点范围，规范种植管理。农业农村部正式发布了首批通过国家审定的转基因玉米、大豆品种以及获得转基因玉米、大豆种子生产经营许可证的企业名单，生物育种产业化进程将不断加快。

二是激励育种原始创新。2023 年 4 月，国家育种联合攻关小麦、玉米、大豆攻关组启动实施实质性派生品种（EDV）制度试点。2023 年度，水稻、小麦、玉米、大豆攻关组均开展试点工作，优势单位率先施行 EDV 制度，有利于激励四大作物育种原始创新，引领国内种业创新发展。

三是持续加强种业振兴金融支撑。2023 年，中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、财政部和农业农村部联合发布《关于金融支持全面推进乡村振兴加快建设农业强国的指导意见》，提出持续加强种业振兴等农业关键核心技术攻关金融支持，积极支持符合条件的国家种业阵型企业。

四是加强种子质量提升。市场监管总局、农业农村部共同发布《市场监管总局、农业农村部关于开展农作物种子认证工作的实施意见》，旨在发挥质量认证对提升种子质量水平、增强企业竞争力的作用，加快推动农作物种业高质量发展，促进农业增产增效。

## （二）农药行业

我国农药行业在“十四五”期间将进一步推进产业结构转型升级，加快兼并重组，提高行业集中度和产品质量，淘汰落后产能和高毒品种，发展绿色、低毒、高效的农药产品。从需求端来看，我国农药需求受到国内外粮食市场的影响。国内方面，随着粮食价格上涨和耐除草剂转基因品种商业化的推进，对除草剂市场将会产生较大影响。国际方面，由于全球粮食短缺以及地缘政治冲突导致的能源危机有所缓解，美国制造业的回流及印度市场的崛起，报告期我国农药出口量下降，农药市场受到一定冲击，同时国内农药原药新建产能陆续释放，市场竞争加剧，导致国内部分农药原药品种的价格持续下行。从发展前景来看，在政策法规、环境保护、市场竞争等多重因素的影响下，我国农药行业将面临更高的准入门槛和更严的监管标准。

## （三）化肥行业

2023 年国际、国内严峻形势对化肥行业影响较大。在国际方面，受美国持续加息的货币政策、地缘政治局势紧张、全球需求疲软等因素影响，全球贸易压力增加，导致国际大宗商品及能源价格基本呈下跌态势。国内受全球经济等宏观政策的影响，经济复苏和投资消费意愿均不及预期，使得国内化肥价格伴随全球能源价格的下跌较去年同期有所回落，尤其从 2023 年钾肥进口大合同谈判价格来看，钾肥价格明显下降。

从国内化肥需求趋势和相关政策引导来看，化肥行业充满了机遇与挑战。一是 2020 年以来，全球各国更加重视粮食安全，纷纷加大对粮食安全的支持力度，我国始终把化肥的保供稳价作为粮食安全的重要任务，推进化肥使用减量增效。二是报告期内，受国内外宏观环境等多重因素的影响导致国内化肥价格波动明显。三是随着国家节能降碳、环保治理深入推进，促进化肥行业高质量发展，高效绿色环保的肥料受到市场青睐，呈缓慢上升趋势，价格受大宗肥料价格冲击影响较小。

## （四）公司所处行业地位

公司总部具有全国“育繁推一体化”生产经营资质，是中国种子行业信用评价 AAA 级信用企业，中国种子协会副会长单位，北京农业产业化科技创新示范龙头企业。公司所属的农作物种业公司中有 5 家是“中国种业信用骨干企业”，6 家具有全国“育繁推一体化”生产经营资质。公司目前是小麦种业全国头部企业，“两杂”种业全国领先，综合实力位居行业前列，已成为维护我国粮食安全和推动现代种业发展的中坚力量。在农业农村部公布的国家农作物种业阵型企业名单中，公司及相关所属企业入选玉米、油料补短板阵型，小麦、水稻强优势阵型，获得国家“扶优扶强”的重点支持。

公司所属的河南农化以精细化工为主导，主要从事酰胺类除草剂原药、中间体的研发、生产和销售，是国内较大的酰胺类除草剂原药及中间体的生产企业之一，也是国内拥有从甲苯硝化到酰胺类原药完整产业链条的生产企业。河南农化目前拥有省级企业技术中心、省级酰胺类农药化工工程技术研究中心、河南省博士后研发基地及濮阳市重点实验室。拥有高新技术企业、专精特新企业称号。河南农化目前是河南省环保绩效评级为 A 级的农药生产企业，企业绿色发展评价位列河南省农药行业第二名，第四轮清洁生产顺利通过濮阳市生态环境局验收，评选为河南省清洁生产国内先进水平企业。

公司所属的华垦公司，是国家赋予化肥进口和国内经营权的四大化肥经营主渠道之一，从事化肥进口贸易业务多年，2023 年荣获中国农资流通典范企业、杰出会员单位，“红四方杯”2022-2023 年度农资服务商大会“高质量发展典范企业”称号。华垦公司在夯实固有业务渠道的基础上，横向开拓进口产品供应资源、纵向拓宽国内销售客户群，深挖服务提升效益，同时丰富产品线，积极开发并引进国际高品质绿色环保复合肥、新型特种肥、水溶肥、生物刺激素等肥料资源。近年来，华垦公司盈利水平逐渐提升，在行业内的影响力逐步增强。

## 三、报告期内公司从事的业务情况

公司主要业务是农作物种子的研发、生产和销售，农药的生产销售，化肥贸易以及专有品种粮订单业务。

公司主营业务的核心为农作物种子业务，产品涵盖小麦、玉米、水稻、油菜、大豆等多种农作物种子，分别由公司所属的河南地神等 10 家种业子公司开展农作物种子的研发、繁育、生产和销售。公司种业的核心产品是小麦、玉米、水稻和油料作物种子。

在研发繁育方面，公司采取以自主研发为主、与国内外科研院所以及其他种子企业合作为辅的模式。公司以常规育种为主，生物育种为辅，在全国主要玉米生态区建立较为完善的绿色通道试验网络，建立区域性小麦和水稻筛选测试平台，构建系统的商业化研发体系。

在生产方面，公司主要采取两种生产模式：一是委托第三方生产模式，在种子生产优势基地，按照生产计划与委托种子生产商签订生产合同，约定生产面积、数量、质量标准 and 价格，由委托生产商组织生产，公司对生产全程进行监督、管理和指导，以保证生产的种子质量达到合同约定的标准。二是自制生产模式，公司通过流转或租赁一定规模的土地形成自有生产基地，派出管理人员自主组织生产及管理工作。

在营销服务方面，公司采取“公司+经销商+农户”或“公司+种植大户”以及种药肥一体化服务等多种销售模式，开展种子营销服务。公司销售以县级代理为主，近年来随着土地流转、土地适度规模经营和种植大户等新型农业经营主体的涌现，公司在重点优势区域逐步开展大户直销、全产业链农业综合服务。此外公司创新营销模式，开拓抖音直播、快手直播、微信视频号直播等网络营销形式，召开“线上线下一体”的品种观摩会和技术培训会，以多视角多模式展示优秀品种。

公司近年来新增专有品种粮订单业务与种子业务形成协同增益的效应。专有品种粮订单业务主要由公司所属河南地神、山西潞玉、江苏金土地等企业开展。公司利用品种、基地、技术、组织等综合优势，以农作物种子为核心延伸产业链，拓展酒粮等专有品种粮订单业务。

公司农药业务由所属河南农化开展生产经营，主要产品包括中间体 MEA、DEA、硝基甲苯，农药原药乙草胺等，采用以销定产的方式保证下游客户生产需求。

公司化肥贸易业务由所属华垦公司开展，主要从事用于农业种植的化肥产品进口。产品主要包括资源性钾肥、高品质复合肥、国家扶持的绿色高效特种肥料。华垦公司根据国内市场需求进行采购和销售，并逐步建立自有品牌，持续开展化肥产品试验示范和技术服务指导与推广工作。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、种业科研实力位居行业前列。公司拥有一支学历梯度合理的研发团队，建立了上下互补、分工协作的种业创新体系，搭建了品种审定绿色通道、分子育种、转基因、航天育种等科研平台，拥有山西潞玉、湖北禾盛、河南地神、扬州现代等多个种业研究院。在孟加拉、印尼等国建立了科研试验站，在巴基斯坦设立种子公司。公司构建了开放式的商业化育种模式，与数十家国内外知名科研单位、种子企业及一批拥有优势资源的育种家建立了长期稳定的研发合作。

2、公司入选小麦、玉米、水稻和油菜国家农作物种业阵型企业。公司已形成一系列各具特色的优势产品群。作为小麦种业头部企业，公司小麦种子销售位于全国前列，品种品类齐全，如适宜做面包的超强筋品种“新麦 58”、适宜做饼干的弱筋品种“扬麦 15”、适宜做面条和饺子粉的中强筋品种“华成 865”、适宜做包子粉的中筋品种“扬麦 16”、适宜酿酒制曲的中偏弱筋麦“泛麦 8 号”等。公司“两杂”种业行业领先。玉米种子业务随着中垦玉 22、中天 308、潞玉 1525、汉玉 919 等一批新品种持续推出，在玉米主产区已突显较强的后发优势。常规籼稻种子经营规模领先，杂交早稻在南方双季稻区优势突出，两优 152、荃优 325、扬粳糯 2 号、虾稻 1 号等品种加快推广，有力支撑水稻种子业务稳健发展。公司油菜和大豆种子的经营规模位居行业前列。公司拓展专用品种粮的订单农业，有效带动了种子业务的发展，初步形成了全产业链服务能力。

公司具有较好的品牌知名度和美誉度，拥有遍布全国的多级推广服务网络。作为种业“走出去”的领军企业之一，公司在多个国家和地区建立了合作关系，在种质资源引进、农作物种子进出口、海外本土化育种、实施国际合作项目方面积累了丰富的经验。

3、公司所属河南农化是国内领先的酰胺类除草剂原药及中间体生产企业，具有成熟的甲苯硝化-中间体-农药原药产业链条优势及区域原料优势。公司所属华垦公司是国家赋予化肥进口和国内经营权的四大主渠道之一，在引进绿色高效的国际肥料产品方面拥有良好的资源整合优势。

4、公司以国企改革“双百行动”为契机，开展制度建设、合规管理、提质增效、党建创新等各项工作，持续完善中国特色现代企业制度。通过深化用人机制改革，持续激发内生活力，营造了比学赶超的干事创业氛围，为公司推进高质量发展奠定良好基础。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期末，公司资产总计 4,832,213,214.89 元，负债合计 1,955,833,116.04 元，所有者权益合计 2,876,380,098.85 元，其中归属于母公司所有者权益合计 1,863,646,699.33 元；2023 年公司营业总收入 6,760,772,753.71 元，净利润 216,647,636.18 元，其中归属于母公司所有者的净利润 127,013,730.22 元，归母净利润同比减少的主要原因是：上年收回业绩补偿款增加利润 1.59 亿元，本年无此项收益。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	6,760,772,753.71	5,248,262,957.72	28.82
营业成本	6,190,200,387.51	4,683,188,166.04	32.18
销售费用	91,995,603.25	71,740,866.97	28.23
管理费用	169,523,817.08	191,501,190.17	-11.48
财务费用	12,334,784.80	14,896,212.44	-17.20
研发费用	92,619,680.70	70,090,933.65	32.14
经营活动产生的现金流量净额	605,562,396.08	22,779,736.41	2,558.34
投资活动产生的现金流量净额	-266,365,050.90	322,877,932.52	-182.50
筹资活动产生的现金流量净额	38,659,952.80	-159,883,889.86	124.18

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用  不适用

#### 2. 收入和成本分析

适用  不适用

公司 2023 年度实现营业收入 676,077.28 万元，比上年同期增加 151,250.98 万元，同比增长 28.82%；营业成本 619,020.04 万元，比上年同期增加 150,701.22 万元，同比增长 32.18%。

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
农业	6,719,605,180.95	6,169,431,871.84	8.19	29.07	32.41	减少 2.32 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
农产品	2,338,117,497.75	1,971,942,991.68	15.66	25.40	22.16	增加 2.24 个百分点
农药	409,464,066.32	309,764,871.68	24.35	-52.73	-47.94	减少 6.95 个百分点

化肥	3,972,023,616.88	3,887,724,008.48	2.12	60.45	58.69	增加 1.08 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	6,719,605,180.95	6,169,431,871.84	8.19	30.13	33.09	减少 2.04 个百分点
国外				-100.00	-100.00	
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	1,327,971,985.31	1,054,218,897.62	20.61	-24.68	-22.83	减少 1.90 个百分点
经销	5,391,633,195.64	5,115,212,974.22	5.13	56.59	55.33	增加 0.77 个百分点

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
农产品	吨	466,180.62	515,814.38	107,530.43	-0.39	27.46	-31.58
农药	吨	34,572.74	34,239.09	1,640.42	-25.16	-0.37	25.53
化肥	吨	2,357,911.31	2,356,389.97	1,964.58	161.11	161.07	343.23

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
农业	采购成本	6,169,431,871.84	100.00	4,659,198,973.57	100.00	32.41	销量增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
农产品	采购成本	1,971,942,991.68	31.96	1,614,278,824.10	34.65	22.16	销量增加
农药	采购成本	309,764,871.68	5.02	595,048,934.94	12.77	-47.94	销量减少
化肥	采购成本	3,887,724,008.48	63.02	2,449,871,214.53	52.58	58.69	销量增加

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 282,511.77 万元，占年度销售总额 41.79%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

## B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 505,851.51 万元，占年度采购总额 81.72%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

## 3. 费用

适用 不适用

单位：元

科目	2023 年	2022 年	变动比例	重大变动说明
销售费用	91,995,603.25	71,740,866.97	28.23	
管理费用	169,523,817.08	191,501,190.17	-11.48	
研发费用	92,619,680.70	70,090,933.65	32.14	主要系本期研发投入增加
财务费用	12,334,784.80	14,896,212.44	-17.20	

## 4. 研发投入

## (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	92,619,680.70
本期资本化研发投入	23,649,290.94
研发投入合计	116,268,971.64
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.72
研发投入资本化的比重 (%)	20.34

注：扣除贸易业务收入后，研发投入总额占营业收入比例为 4.96%。

## (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	187
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.85%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	26
本科	58
专科	68
高中及以下	32
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	28
30-40岁(含30岁,不含40岁)	66
40-50岁(含40岁,不含50岁)	58
50-60岁(含50岁,不含60岁)	34
60岁及以上	1

## (3). 情况说明

□适用 √不适用

## (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	2023年	2022年	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	605,562,396.08	22,779,736.41	2,558.34
投资活动产生的现金流量净额	-266,365,050.90	322,877,932.52	-182.50
筹资活动产生的现金流量净额	38,659,952.80	-159,883,889.86	124.18

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额同比增加 2,558.34%，主要系本期销售商品收到的现金增加；

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额同比减少 182.50%，主要系本期购买银行理财产品净支出增加；

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额同比增加 124.18%，主要系本期偿还债务支付的现金减少。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用



## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,206,136,311.20	24.96	819,959,406.82	20.48	47.10	收到国有资本金
交易性金融资产	396,058,238.19	8.20	32,728,683.00	0.82	1,110.13	结构性存款增加
其他流动资产	85,286,801.63	1.76	56,632,706.20	1.41	50.60	增值税进项税额、预缴企业所得税增加
使用权资产	78,927,278.01	1.63	42,048,271.92	1.05	87.71	租用土地增加
长期待摊费用	11,848,774.81	0.25	7,681,902.22	0.19	54.24	装修及改造费用增加
其他非流动资产	50,152,563.63	1.04	25,474,478.59	0.64	96.87	预付房屋及土地款增加
短期借款	220,550,000.00	4.56	135,100,000.00	3.37	63.25	短期银行借款增加
应付票据	19,920,633.85	0.41	3,844,412.41	0.10	418.17	应付银行承兑汇票增加
预收款项	1,201,725.00	0.02	5,668,051.06	0.14	-78.8	预收租金减少
其他应付款	90,762,354.74	1.88	56,499,378.68	1.41	60.64	应付单位往来款增加
一年内到期的非流动负债	43,207,621.76	0.89	24,751,057.25	0.62	74.57	一年内到期的租赁负债增加
长期借款	58,860,000.00	1.22	38,500,000.00	0.96	52.88	长期银行借款增加
租赁负债	52,577,444.12	1.09	26,818,112.40	0.67	96.05	租用土地增加
长期应付款	288,560,000.00	5.97	69,874,557.83	1.74	312.97	国有资本金增加
预计负债	2,532,034.81	0.05	6,660,000.00	0.17	-61.98	支付上期预提费用
递延收益	124,261,688.98	2.57	66,655,751.56	1.66	86.42	政府补助增加

## 2. 境外资产情况

□适用 √不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	28,922,552.76	共管投资户存款、信用证保证金等
固定资产	95,390,932.49	贷款抵押
无形资产	25,545,996.17	贷款抵押
合计	149,859,481.42	

#### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

请参阅本报告第三节的相关内容。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

1、公司于2023年5月16日召开第七届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，公司使用自有资金1,800万元，在河南省新乡市平原新区投资设立全资子公司一中农发（河南）农业高科有限公司。2023年6月，公司完成河南高科公司的工商备案登记手续，并取得新乡市市场监督管理局平原示范区分局颁发的营业执照。

2、公司于2023年11月3日召开第七届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于收购安徽华成种业股份有限公司18.39%股权的议案》，公司使用自有资金1,288.12万元收购安徽现代农业创业投资有限公司所持有的华成种业18.39%股权。公司在本次收购完成后，与华成种业的其他股东——现代种业发展基金有限公司以及其他29名自然人股东签署一致行动协议，上述其他股东同意就华成种业任何重要事项的决策与本公司采取相同意思表示，本公司成为华成种业的实际控制人。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
股票	6,693,700.00	2,195,100.00				8,888,800.00		
其他	26,034,983.00	808,238.19			1,772,450,000.00	1,403,234,983.00		396,058,238.19
合计	32,728,683.00	3,003,338.19			1,772,450,000.00	1,412,123,783.00		396,058,238.19

说明：资产类别中“其他”指银行理财产品

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

子公司全称	总资产	净资产	营业收入	净利润
华垦国际贸易有限公司	74747.10	14891.97	397202.36	5130.58
洛阳市中垦种业科技有限公司	4485.85	4209.87	3524.21	611.59
山东中农天泰种业有限公司	32284.72	20830.10	9349.51	835.81
中垦锦绣华农武汉科技有限公司	15648.73	9227.40	8685.12	781.77
河南黄泛区地神种业有限公司	48725.11	34085.44	81042.95	6106.88
湖北省种子集团有限公司	40960.25	25134.29	18506.81	797.84
山西潞玉种业股份有限公司	31692.91	18392.89	9532.08	1041.23
江苏金土地种业有限公司	28606.01	19787.26	45059.84	2315.27
周口中垦现代农业产业服务有限公司	17366.88	15608.86	32661.68	107.43
中农发河南农化有限公司	48062.51	33446.94	40946.70	4235.16
甘肃兴达种业有限公司	8640.75	6113.90	15289.98	2087.56
中农发五大连池农业科技有限责任公司	12093.95	8715.31	11500.10	-341.98
安徽华成种业股份有限公司	18801.41	4731.78	658.92	35.18

说明：1、以上表格中子公司财务数据为公允价值调整前数据；2、安徽华成种业股份有限公司营业收入和净利润为本年纳入合并范围后实现的数据。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1、农作物种业

2024 年中央一号文件提出扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动，把粮食增产的重心放到大面积提高单产上，因此迫切需要选育推广一批单产潜力大、高产抗逆强、稳产易种植、适宜订单种植的品种。为落实稳粮扩油部署要求，迫切需要加快选育高油高产大豆、短生育期油菜、再生稻、耐盐碱等优良品种。随着转基因种子品种通过审定，将进一步提升我国种业的市场规模，龙头企业将加速抢占市场份额，种子市场集中度将进一步提升。近年来随着基因编辑、单倍体育种、全基因组选择、高通量分子测序等技术不断释放，生物技术、信息技术等使用门槛逐步降低，加上生物育种产业化应用有力有序推进，为种业创新发展带来新赛道和新空间，未来较早布局生物育种领域的种业企业，有望凭借性状领先优势在国内生物育种产业化领域赢得先机。在生物育

种政策方面，目前转基因安全评价、主要农作物品种审定、种子生产经营许可、农业植物品种命名等规章制度以及相关标准规范不断修改完善，转基因作物产业化应用的制度体系逐步形成，为生物育种产业化加速夯实基础。随着甘肃地区玉米制种成本的持续上涨，高成本迫使很多种子企业寻找新的出路，向新疆、东华北等传统制种区及制种大县转移，逐渐形成新的基地竞争格局。随着种业振兴行动向纵深推进，我国种业企业发展将呈现强者更强、优者更优、资源优配等特征，竞争更加激烈。分作物板块的行业格局和趋势分析如下：

小麦种业方面，近年来小麦生育期极端天气频繁出现，抗逆性差、丰产性低、年际间田间表现差异大的品种被市场淘汰速度快，高产稳产、多抗、适宜订单的新品种市场竞争力强。随着土地流转规模不断增加，种植大户、家庭农场选择品种更加科学，品种集中度将进一步提升。

玉米种业方面，由于极端气候多发，品种呈现区域化，两极化。主推畅销品种价格高、溢价能力强，黄淮海地区耐高温、抗锈病、抗青枯病品种将受到市场青睐。

水稻种业方面，受市场需求影响，品种更新换代加快，特色品种需求增大。优质高产适应性广的品种规模扩大，如订单专用的香型优质稻品种市场需求将不断提升。

## 2、农药行业

伴随国家“供给侧结构性改革”的政策引导、新《农药管理条例》的实施、行业竞争格局的加剧以及资源、环境约束机制的强化等多因素叠加影响，我国农药行业将继续向集约化、规模化方向发展，产品结构将不断优化，一批具有核心竞争力的企业将成为我国农药行业的主导力量。随着对环境生态保护意识、食品安全意识的日益提高，高效低毒低残留农药将会受到市场青睐，成为重要的发展趋势，从而促使我国农药行业整体的产品升级和技术进步。此外，制剂、原药一体化发展将成为加强农药企业综合实力的主动选择。为了确保供应链稳定并提升制剂产品的市场竞争力，部分制剂企业逐步向上游原药领域延伸，同时为了增强市场竞争力，部分实力较强的原药企业开始进入上游原材料及下游制剂领域。目前农药行业一些企业在原药、制剂领域进行了纵向一体化的发展布局，未来国内农药行业将呈现原药、制剂一体化发展的趋势。目前国内具备生产“酰胺类农药中间体 MEA”资质的企业只有 3 家，公司所属河南农化是其中一家，由于生产厂家数量少，供给偏紧的状况致使产品毛利增加，下游厂家以及潜在进入者出于供应链安全或其它因素可能考虑进入 MEA 市场。

## 3、化肥行业

结合《国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》、2024 年 1 月国务院印发的《关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》以及化肥用量零增长等政策要求和指引，我国化肥行业将持续推动供给侧结构改革，产业结构将更加优化，更加注重绿色、高效的施肥理念，测土配方、多功能肥种将稳步增长，引导化肥生产企业不断进行技术创新，特种增值肥料技术将不断发展。在粮食安全的政策引领下，种粮积极性和种粮面积稳中有升，整体化肥需求稳定性增强。预测未来国内对钾肥需求保持一定的景气度，经营企业对钾肥的引进和资源开发日益增强，对优质、绿色、高端化肥的进口和生产工艺提升的动能持续增强，复合肥行业集中度将逐步趋于合理，市场对新型特种肥料的认可度和需求不断增加，国际特肥国产化趋势加速，将吸引更多的外企来华投资建厂。未来化肥行业将面临着新一轮的竞争和变革，科技农业、绿色农业、智慧农业将是化肥行业的发展方向，国内种业的利好政策也对化肥行业带来新的机遇。

## (二) 公司发展战略

适用  不适用

公司的发展愿景是“树立农民规模化种田的信心，做现代农业产业化升级的推动者”。公司作为中国农发集团从事种植业领域资源整合的重要平台，将围绕现代种业发展目标进行产业整合，以资本为纽带，优化资源配置，提升市场竞争力，成为现代种业集团，承担中央企业发展现代种业的社会责任和历史使命；打造“种药肥一体化”为核心的农业投入品优势业务，提升核心竞争力，为做强做大企业夯实发展基础；探索建立现代农业综合服务模式，围绕农场或大型生产基地向农户提供套餐式服务，辐射带动农村农业产业化发展；通过延伸产业链服务，发展成为集农资、农机、农技服务、粮食贸易及农产品深加工为一体的现代农业综合服务企业。

“十四五”时期，公司肩负起维护国家“米袋子、油瓶子”安全的重任，内生外延并重，着力推进高质量发展，加快向建设一流种业央企目标迈进，争当种业振兴的领头雁、农业农村现代化的排头兵，在建设农业强国新征程中展现更大作为、贡献更多力量。

一是破技术卡点。树立“产业科技”的新发展理念，加强种业创新资源整合，开展“卡脖子”关键核心技术联合攻关，加快打造原创技术策源地，大力推进央企产业焕新行动，加快培育一批优质绿色、适宜全程机械化作业的新品种，为实现种业科技自立自强，种源自主可控贡献力量。

二是补基地短板。打造国家级制种基地，建设高端化、智能化、现代化种子加工仓储设施，开展不育化制种技术、种子生产全程机械化技术攻关，引入绿色高效肥料产品，有针对性地开展基地土壤改良，推动制种生产的机械化、绿色化发展，成为维护国家供种安全的重要保障力量。

三是强整合优势。利用上市公司平台优势，开展种子企业及相关优质产业资源的整合，巩固小麦种业头部企业地位，快速提升“两杂”及油料种业专业化水平；不断壮大公司的规模和实力，成为参与国际种业竞争的中坚力量。

四是促产业升级。以品种为核心延伸产业链，推动订单农业的发展。培育建设种业为链长的现代农业全产业链服务体系，助力现代农业产业加快实现“产品优质、产出高效、产业融合”，更好地为农业产业链持续健康发展、农业经济的稳定增长作贡献，成为维护国家粮食安全的创新战略力量。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作、国企改革重要论述和批示精神，紧紧围绕国家种业振兴目标 and 公司战略规划，认真贯彻落实创新驱动、经营至上等要求，发挥集团军优势，继续强化研发协同和科技资源整合，进一步创新营销模式，提升营销服务水平，增强公司盈利能力。

#### 1、坚持经营至上稳增长

农作物板块要加大内部协同，继续围绕着“做深做透县级中心市场、做大做优单品冠军”的要求，打造更多区域领先的产业“根据地”和“量利双收”的拳头品种。同时加快拓展专用品种粮订单业务，带动种子业务的发展，做大产业规模。

肥料业务方面，通过优化服务提升现有钾肥进口份额，把握住市场机遇，从国外引进更多钾肥资源开展业务，巩固盈利制高点，同时与特种肥供应商积极探索合作新模式。

农药业务发挥“硝化原料-中间体-原药”产业链及园区资源优势，不断丰富新的产品线，提高工艺水平，提升市场竞争力和经营效益。

#### 2、强化科技创新

继续加大研发投入，稳步推进“十四五”科技发展规划；贯彻落实国资委、中国农发集团原创技术策源地和战略性新兴产业工作部署，组织实施各级科技项目；加快推进生物育种产业化品种储备，加强种业科技人才外引内培，推进重大科技成果转化应用。

#### 3、全面深化改革创价值

聚焦保障国家粮食安全、种源自主可控，围绕产业控制、科技创新、安全支撑、市场化运营等方面，以国企改革深化提升行动为主线，重点落实“双百行动”各项任务举措，协同推进价值创造、提升上市公司质量、央企焕新等专项工程，提高企业核心竞争力、增强核心功能，加快建设按市场化机制运营的现代新国企，实现高质量发展。

#### 4、依法合规治企

继续坚持依法治企、合规经营，健全合规工作机制，开展合规风险排查，稳固合规管理“三道防线”；继续开展关键项目的专项审计，开展内控评价“回头看”工作，从严从实抓好各类风险防范。通过调研、审计、检查、巡查等多种途径，构建以党内监督为主导，审计监督、纪检监察、业务监督等统筹协调的“大监督”格局。

#### 5、狠抓安全环保促发展

持续深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要指示精神，以高度的政治自觉，严格落实安全生产责任，紧盯重点行业领域。认真按照安全生产治本攻坚三年行动要求，采取更有力、更有针对性的措施抓抓抓实各项工作，有效防控重大安全风险，坚决遏制重特大事故发生，确保企业安全生产形势稳定向好。

#### 6、强化党建引领促发展

进一步巩固主题教育成果。持续宣传贯彻党的二十大精神，全方位做好宣传工作。深入开展党建提质增效“七抓”工程，不断夯实党的建设基础。继续推进“一支一品”党建品牌创建，做到党建促团建，团建促团结，团结促发展。坚持把党的政治建设摆在首位，坚持党性党风党纪一起抓，开展经常性党性教育，加强廉洁文化建设，进一步落实中央八项规定精神，持续深化“四风”建设，为公司高质量发展提供坚强保障。

### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、行业宏观政策风险

农作物种业属于长周期行业，受国家政策及产业环境影响较大，容易受到政策和市场变化带来的经营风险。近年来，国家出台一系列对种业龙头企业扶优扶强的支持政策，包括科技创新、基地建设、税收减免等，同时在生物育种领域出台推进产业化应用的相关政策，如不及时关注进展、积极争取，或将错失政策支持带来的发展机遇。进一步扩大种业对外开放，大幅放宽种业外商投资准入限制，有利于促进我国种业竞争力的提升和国际化发展，但也将导致种业竞争形势更加严峻。受农作物种植结构调整、环保升级等诸多因素影响，化肥行业整体需求呈减缓态势。“碳达峰”“碳中和”对化工行业将带来直接影响，化工企业承担着艰巨的减排降碳义务，化工行业将面临技术、工艺、成本、管理、替代能源竞争等诸多挑战。

应对措施：公司将密切关注政府出台的各项支持种业发展的政策措施，抢抓种业振兴的政策机遇。在关注供需关系宏观形势的同时，深入了解具体区域和市场的需求，继续探索农业服务体系建设；加强产业协同，发挥集团军优势，发挥渠道和队伍优势，抵御政策、市场变化带来的风险。通过提升育种研发能力，加强国际化合作等方式，增强企业核心竞争力和可持续发展能力。稳定现有化肥业务，并积极拓展新业务，加快新引进特种肥推广，丰富公司产品。为应对环保趋严的形势，公司将充分利用“四新”技术，淘汰落后产能、化解过剩产能、提高农药产品转化率，提升能源利用效率。

#### 2、自然灾害风险

异常气候、自然灾害发生对种子生产影响较大，对种子产量和质量等造成不同程度的影响。

应对措施：公司将进一步完善种子质量管控体系，优化品种结构；合理规划基地分布，加强基地基础设施建设，提高抗灾害能力；加强对作物和灾害的分类管理，针对常年多发风险，制定和落实相应防控预案；完善农业风险管理体系和服务体系，结合多年的生产经营经验，特别是在生产经营和推广方面，增强风险防控意识，提高应对能力，作好产前产中产后服务。

#### 3、品种研发风险

种子企业的核心竞争力在于科技创新能力，新品种研发存在研发周期长、资金投入高、研发产品对环境变化适应性差，育种材料或目标不能有效契合市场快速变化需求，导致选育的品种与市场需求不匹配，不能实现投资回报的风险。

应对措施：公司将努力提升科技创新水平，确立中长期目标；强化重大技术创新布局，为高质量转型发展提供强有力的支撑；加强与高校、科研院所、企业的合作，储备关键核心技术，提升科技创新水平；加大科研资金投入，不断提升科技研发水平，保持公司核心竞争力；重点聚焦转基因玉米、单倍体育种、诱变育种以及种子生产关键技术；加强研发部门与市场销售部门的对接，及时有效的根据市场反馈需求，调整研发的育种目标。不断扩充科研人才队伍，为公司发展提供充足的技术支撑。

#### 4、内部整合与协同风险



近年来，公司由原来外延发展进入到内生外延并重发展的阶段。对并购企业的内部整合与融合是促进公司可持续健康发展的关键因素。如果不能有效完成对所属企业的管控融合，可能会导致协同效应和规模效应无法实现。

应对措施：公司以“双百行动”为契机，探索建立适应混合所有制特点的管控模式。全面推行用人机制改革，层层传导压力，强化执行力；公司总部有效发挥统筹和引领的作用，建立重点战略推动、研发体系建设、管理提升等方面的长效机制；通过推动战略“一盘棋”，加快公司总部及所属企业的全方位整合，尤其是推动科技研发、推广服务等协同提升工作。通过内部资源的优化整合，达到“优势互补，资源共享”，发挥出协同优势的乘积效应。

#### 5、安全环保风险

公司控股子公司一河南农化及其所属子公司山东颖泰属于化工高危行业，涉及氢气、乙烯、硝基苯胺、液氨等重点监管危险化学品及加氢、烷基化、硝化等重点监管危化工艺，如出现安全管理不到位，违规操作等情况，易发生冲料、起火、爆炸等安全生产责任事故。此外，在生产过程中还会产生一定量的废水、废气排放物以及固废，存在因治理不当发生环保事件的风险。

应对措施：公司全面贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，通过层层签订安全生产、节能环保责任书，落实安全环保的管理责任；建立并落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，组织制定并实施安全生产事故、环保事故应急救援预案；加强现场管理，及时消除安全生产事故隐患；加大培训力度增强全员安全环保意识，严格落实各项安全环保管理制度；加强安全环保技改投入，淘汰落后产能工艺，及时更换老旧设备，完善“三废”处理装置，提升安全环保管理水平。

#### (五)其他

适用 不适用

#### 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及监管机构发布的有关建立规范的上市公司治理结构的要求，进一步完善公司治理，规范公司运作。

1. 公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，充分尊重和维护股东利益，确保股东能够充分行使自己的权利；公司制定了股东大会议事规则，能够严格按照相关规定和要求召集、召开股东大会。

2. 公司控股股东、实际控制人依法行使股东权利，承担义务。公司与控股股东在资产、业务、机构、财务、人员等方面严格分开，公司董事会、监事会和内部机构均按照监管要求独立规范运作。

3. 公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司董事会制定了董事会议事规则。董事会的召集召开、议案审议、决策等程序符合相关规定。

4. 公司监事会制定了监事会议事规则，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司监事会能够按照规定要求，本着对股东负责的精神，对公司财务、规范运作以及董事、高管人员履行职责等方面的合法合规性进行监督。

5. 公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

6. 公司逐步完善内部绩效评价标准及激励与约束机制，推进管理层与公司、股东利益的紧密结合。

7. 公司能够按照监管机构要求以及《上市公司信息披露管理办法》的规定，真实、准确、及时、完整地披露信息，保证全体股东及时、快捷地了解公司的运转情况，保障所有股东有平等机会获得公司信息。

8. 为了提高公司规范运作水平，根据监管机构安排，公司及时组织董事、监事、高管人员参加北京证监局、上交所组织的相关培训；及时将监管机构的有关通知传达给董事、监事、高管人员以及所属子公司、股东单位、全体员工等各方，以提高公司管理层和员工的规范运作意识，实现公司的可持续健康发展。

9. 公司制订有《投资者管理制度》及《投资者关系工作实施细则》，从制度上保证公司与投资者之间的有效沟通。公司通过投资者专线咨询电话、上交所 e 互动平台、公司邮箱以及投资者到公司来访调研等多种渠道，保障与投资者沟通畅通。报告期内，公司认真、及时解答来电、回复邮件、接待来访咨询，介绍公司经营情况，回答投资者关心的问题，维护好与投资者的关系。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 2 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2023 年 2 月 3 日	审议通过了如下议案： 1. 《关于聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》； 2. 《关于地神公司向黄泛区实业集团预约采购 2022—2023 年度小麦种生产计划的关联交易议案》； 3. 《关于修订〈中农发种业集团股份有限公司公司章程〉的议案》
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 25 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2023 年 4 月 26 日	审议通过了如下议案： 1. 《公司 2022 年度资产减值准备提取和核销的报告》； 2. 《公司 2022 年度财务决算报告》； 3. 《公司 2022 年度利润分配预案》； 4. 《独立董事 2022 年度述职报告》； 5. 《董事会 2022 年度工作报告》； 6. 《监事会 2022 年度工作报告》； 7. 《公司 2022 年年度报告》； 8. 《关于河南农化与北京颖泰及其下属

				公司开展 2023 年度业务的日常关联交易议案》。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 6 月 1 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2023 年 6 月 2 日	审议通过了如下议案： 1. 《关于为控股子公司华垦国际化肥业务履约提供担保的议案》。

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

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减 变动 原因	报告期内从公司 获得的税前报酬 总额（万元）	是否在公司 关联方 获取报酬
陈章瑞	董事长	男	60	2021-04-02		506,485	506,485	0		102.25	否
何才文	董事、总经理、 总法律顾问	男	58	2021-08-26		0	0	0		101.13	否
张磊	董事	男	45	2021-06-08		0	0	0			是
吴刚	董事	男	59	2022-10-26		0	0	0			是
王一鸣	独立董事	男	57	2017-01-17		0	0	0		8	否
周建如	独立董事	女	52	2017-11-01		0	0	0		8	否
何安妮	独立董事	女	42	2020-04-23		0	0	0		8	否
侯士忠	监事长	男	58	2017-11-01		0	0	0			是
张永刚	监事	男	57	2017-11-01		0	0	0			是
祁曙明	职工监事	男	50	2020-04-23		0	0	0		45.62	否
李大伟	副总经理	男	57	2016-09-26		0	0	0		70.96	否
王晓明	副总经理	男	60	2017-03-14	2023-09-07	0	0	0		70.04	否
胡海涛	副总经理、董事 会秘书	男	47	2018-08-31		0	0	0		69.87	否
于雪冬	总会计师	女	52	2018-09-14		0	0	0		72.86	否
耿晓伟	纪委书记	男	59	2018-10-19		0	0	0		71.73	否
合计	/	/	/	/	/	506,485	506,485		/	628.45	/

姓名	主要工作经历
陈章瑞	2006年至2011年2月在中国种子集团公司历任总经理助理、副总经理；2011年2月至5月在中国农垦集团有限公司任副总经理；2011年5月至2013年12月任本公司副总经理，2013年12月起历任本公司总经理、党委副书记、董事、董事长。现任本公司党委书记、董事长。
何才文	曾任农业部农业司科技处主任科员，农业部种植业管理司综合处处长、农药管理处处长、行业发展处处长，农业部种植业管理司副巡视员、副司长。2017年10月至2021年8月任本公司副总经理，2020年4月起兼任本公司总法律顾问。现任本公司党委副书记、总经理、董事。
张磊	2004年10月至2016年8月在中国农业发展集团有限公司历任董事会办公室主任助理、副主任；2016年8月至2017年3月任中农发置业有限公司副总经理；2017年3月至2018年10月任中农发种业集团股份有限公司纪委书记；2018年10月至2021年4月任中国乡镇企业有限公司副总经理。现任中国农垦集团有限公司党委书记、董事长。2021年6月起担任本公司董事。
吴刚	曾在中国农业大学任教和农业农村部农业机械化司工作，曾任中国水产温州渔业机械公司党委副书记、副总经理，中水南通海狮船舶机械公司党委书记、副总经理，中国农业发展集团有限公司改革脱困办公室副主任、法律事务部主任、总法律顾问，现任中国农业发展集团有限公司高级专务、专职董事。2022年10月起担任本公司董事。
王一鸣	1988年参加工作，曾在中国工商银行系统工作。现任北京大学经济学院教授、博士生导师。2017年1月起任本公司独立董事。
周建如	曾任北京永信永税务师事务所部门经理、北京京强房地产开发有限公司财务经理，现任北京东方税佳税务师事务所有限责任公司副总经理。2017年11月起任本公司独立董事。
何安妮	历任中豪律师集团律师、北京市两高律师事务所律师，现任北京市两高律师事务所高级合伙人、北京市朝阳区青联委员。2020年4月起任本公司独立董事。
侯士忠	曾任农业部审计局干部、中国农业发展集团有限公司财务资金部总经理、中国乡镇企业总公司副董事长、中国农业发展集团有限公司副总会计师、审计部主任、监事会办公室主任。现任中国农业发展集团有限公司高级专务、专职董事。2017年11月起担任本公司监事，12月起担任监事长。
张永刚	曾任中国水产湛江海洋渔业公司财务总监，中国农业发展集团有限公司财务资金部副经理、资金中心总经理。现任中国农业发展集团有限公司专职董事。2017年11月起担任本公司监事。
祁曙明	历任襄阳正大有限公司营业部主任、襄阳正大农业开发有限公司企划部经理、北京禾佳源农业科技开发有限公司副总经理，现任本公司综合部主任。2020年4月起担任本公司职工监事。
李大伟	曾任中国农业发展集团有限公司总裁办公室主任、党委办公室主任，华农保险股份有限公司副总经理、党委副书记、纪委书记、工会主席。2016年9月起任本公司副总经理。
王晓明	曾任农业部全国农业技术推广总站主任科员、农业部东方花卉进出口公司总经理、中国绿色食品总公司总经理、中国种子集团有限公司副总经理、广东省金稻种业有限公司总经理。2017年3月起任本公司副总经理，现已退休。
胡海涛	曾任中国农业发展集团有限公司投资管理部副总经理、运营与研发管理部副总经理，中农发山丹马场有限公司副总经理（挂职），山东巨明机械有限公司党总支副书记。2018年8月任本公司副总经理，2018年10月起兼任本公司董事会秘书。

于雪冬	曾任中牧实业股份有限公司财务中心副经理、首席会计师兼常务副经理，中牧实业股份有限公司副总会计师兼财务中心经理。2018 年 9 月起任本公司总会计师。
耿晓伟	曾任中国乡镇企业有限公司金属部副经理、生资部经理、副总经济师，2018 年 10 月起任本公司纪委书记。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴刚	中国农业发展集团有限公司	高级专务、专职董事	2022年8月	
侯士忠	中国农业发展集团有限公司	高级专务、专职董事	2022年8月	
张永刚	中国农业发展集团有限公司	财务部专务（一级）	2022年8月	2023年5月
		专职董事	2023年5月	
张磊	中国农垦集团有限公司	党委书记、董事长	2021年4月	
在股东单位任职情况的说明	中国农垦集团有限公司是公司第一大股东，中国农业发展集团有限公司是公司第二大股东及实际控制人。			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈章瑞	中国种子协会	副会长	2017年6月	
吴刚	淄柴动力有限公司	董事	2022年8月	
	中国华农资产经营有限公司	董事	2022年8月	
侯士忠	中牧实业股份有限公司	监事会主席	2017年7月	
	中国华农资产经营有限公司	董事	2022年5月	
	中国水产广州建港工程有限公司	董事	2022年8月	
	中国牧工商集团有限公司	董事	2022年8月	
张永刚	山东巨明机械有限公司	监事会主席	2019年12月	
	淄柴动力有限公司	董事	2023年5月	
	中水集团远洋股份有限公司	监事	2017年11月	
张磊	中非农业投资有限责任公司	董事长	2021年4月	
	中国华信信息技术开发有限公司	执行董事、总经理	2021年7月	
	中农发集团国际农业合作开发有限公司	董事长	2021年7月	
	中国农业产业化龙头协会	常务理事	2021年10月	
	中国农垦经济研究会	副理事长	2023年3月	
	中国青年企业家协会	副会长	2022年12月	
王一鸣	珠海华金资本投资有限公司	董事	2017年12月	
	阜阳颍泉农村商业银行股份有限公司（非上市）	独立董事	2019年12月	
	北京大学	教师	1997年10月	
	希荻微电子集团股份有限公司	独立董事	2023年12月	
	恒邦财产保险股份有限公司（非上市）	独立董事	2023年9月	
周建如	北京东方税佳税务师事务所有限责任公司	副总经理	2007年11月	
何安妮	北京市两高律师事务所	高级合伙人	2008年1月	

在其他单位任职情况的说明	<p>吴刚所任职的淄柴动力有限公司和中国华农资产经营有限公司，侯士忠所任职的中牧实业股份有限公司、中国华农资产经营有限公司、中国水产广州建港工程有限公司和中国牧工商集团有限公司，张永刚所任职的山东巨明机械有限公司、淄柴动力有限公司和中水集团远洋股份有限公司，系公司第二大股东及实际控制人—中国农业发展集团有限公司所属公司。</p> <p>张磊所任职的中非农业投资有限责任公司系公司第二大股东及实际控制人—中国农业发展集团有限公司所属公司，张磊所任职的中国华信信息技术开发有限公司和中农发集团国际农业合作开发有限公司，系公司第一大股东—中国农垦集团有限公司所属公司。</p>
--------------	--

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用  不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程有关规定，董事、监事报酬和津贴由公司董事会提交股东大会批准；高级管理人员薪酬由公司董事会根据薪酬与考核委员会提议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事、高级管理人员薪酬的发放，符合公司薪酬制度及相关规定，是客观、公正的。公司应不断完善内部激励与约束机制，推动管理层与公司、股东利益的紧密结合。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	除独立董事外，在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的薪酬根据其任在公司担任的职务，按照职责分工完成情况考核后发放；公司独立董事津贴按照股东大会确定的 8 万元/年执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节四（一）“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	628.45 万元

### (四) 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	变动情形	变动原因
王晓明	副总经理	离任	退休

### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用  不适用

### (六) 其他

适用  不适用

## 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第二十二次会议	2023 年 1 月 6 日	审议通过了如下议案： 1. 《关于聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》；



		<p>2. 《关于地神公司向黄泛区实业集团预约采购 2022--2023 年度小麦种生产计划的关联交易议案》；</p> <p>3. 《关于修订〈中农发种业集团股份有限公司公司章程〉的议案》；</p> <p>4. 《关于补选公司第七届董事会战略委员会委员的议案》；</p> <p>5. 《关于公司运用暂时闲置资金进行现金管理的议案》；</p> <p>6. 《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》。</p>
第七届董事会第二十三次会议	2023 年 3 月 20 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 《公司 2022 年度资产减值准备提取和核销的报告》；</p> <p>2. 《公司 2022 年度财务决算报告》；</p> <p>3. 《公司 2022 年度利润分配预案》；</p> <p>4. 《公司 2022 年度内部控制评价报告》；</p> <p>5. 《独立董事 2022 年度述职报告》；</p> <p>6. 《总经理 2022 年度工作报告》；</p> <p>7. 《董事会 2022 年度工作报告》；</p> <p>8. 《董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告》；</p> <p>9. 《公司 2022 年年度报告》；</p> <p>10. 《关于河南农化与北京颖泰及其下属公司开展 2023 年度业务的日常关联交易议案》；</p> <p>11. 《中农发种业集团股份有限公司全资和控参股公司管理办法》；</p> <p>12. 《关于召开公司 2022 年度股东大会的议案》。</p>
第七届董事会第二十四次会议	2023 年 4 月 6 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 《公司 2023 年第一季度报告》。</p>
第七届董事会第二十五次会议	2023 年 5 月 16 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 《关于投资设立全资子公司的议案》；</p> <p>2. 《关于为控股子公司山东中农天泰银行借款提供担保的议案》；</p> <p>3. 《关于为控股子公司华垦国际化肥业务履约提供担保的议案》；</p> <p>4. 《关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》。</p>
第七届董事会第二十六次会议	2023 年 7 月 26 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 《公司 2023 年半年度报告》。</p>
第七届董事会第二十七次会议	2023 年 9 月 14 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 《关于在安徽省临泉县共同投资设立子公司的议案》；</p> <p>2. 《关于在河南省邓州市共同投资设立子公司的议案》；</p> <p>3. 《关于在河南省郑州市共同投资设立子公司的议案》；</p> <p>4. 《关于修订〈公司担保管理办法〉的议案》。</p>
第七届董事会第二十八次会议	2023 年 10 月 16 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 《公司 2023 年第三季度报告》；</p> <p>2. 《关于修订〈公司全面风险管理办法〉议案》。</p>
第七届董事会第二十九次会议	2023 年 11 月 3 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1. 《关于收购安徽华成种业股份有限公司 18.39%股权的</p>

		议案》。
第七届董事会第三十次会议	2023 年 12 月 25 日	审议通过了如下议案： 1. 《关于聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》； 2. 《关于地神公司向黄泛区实业集团预约采购 2023—2024 年度小麦种生产计划的关联交易议案》； 3. 《关于公司运用暂时闲置资金进行现金管理的议案》； 4. 《关于向控股子公司山西潞玉提供 3000 万元借款的议案》； 5. 《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》。

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陈章瑞	否	9	9	8	0	0	否	2
何才文	否	9	9	8	0	0	否	3
张磊	否	9	9	8	0	0	否	0
吴刚	否	9	9	8	0	0	否	2
王一鸣	是	9	9	9	0	0	否	2
周建如	是	9	9	8	0	0	否	3
何安妮	是	9	9	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	1

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	周建如、王一鸣、何安妮

提名委员会	王一鸣、陈章瑞、何安妮
薪酬与考核委员会	何安妮、何才文、周建如
战略委员会	陈章瑞、张磊、吴刚、周建如、王一鸣

## (二) 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 1 月 6 日	1、审阅《关于聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》。	同意将该议案提交公司董事会审议。	无
	2、审阅《关于地神公司向黄泛区实业集团预约采购 2022—2023 年度小麦种生产计划的关联交易议案》。	同意将该项关联交易提交公司董事会审议。	无
2023 年 1 月 16 日	审计委员会听取了公司财务部汇报 2022 年度财务决算初步情况（未经审计）以及目前审计工作的进展情况；中审亚太会计师对前一阶段的预审工作做出的相关说明。	根据 2022 年度财务决算的初步情况（未经审计），公司预计 2022 年的业绩达到上交所规定进行预告的情形；公司领导班子及相关部门要积极配合中审亚太会计师事务所的工作，按时完成公司 2022 年度审计工作，同时也要求会计师在接下来的审计工作中，遇到问题要积极与公司审计委及独立董事进行沟通，以便及时解决相关问题。	提醒与会人员在公司 2022 年度报告披露前履行信息保密义务。
2023 年 3 月 20 日	1、审计委委员就前一阶段的审计情况与中审亚太会计师事务所会计师进行了沟通，年审会计师对审计过程中关注的有关问题进行了说明。	审计委委员、独立董事同意年审会计师对公司 2022 年度财务会计报告以及内部控制等出具的相关审计意见。	提醒与会人员在公司 2022 年度报告披露前履行信息保密义务。
	2、审阅公司 2022 年度财务报告、内部控制评价报告等。	本次会议通过以下决议： 1、同意将公司 2022 年度财务会计报告（已审计）、内部控制评价报告等提交董事会审议； 2、关于中审亚太会计师事务所从事公司 2022 年度审计工作的总结报告； 3、同意将《审计委员会 2022 年度履职报告》提交董事会审议。	无
2023 年 4 月 6 日	审阅公司 2023 年第一季度财务报告。	同意将公司 2023 年第一季度财务报告（未审计）提交董事会审议。	无
2023 年 7 月 26 日	审阅公司 2023 年半年度财务报告。	同意将公司 2023 年半年度财务报告（未审计）提交董事会审议。	无
2023 年 10 月 16 日	审阅公司 2023 年第三季度财务报告。	同意将公司 2023 年第三季度财务报告（未审计）提交董事会审议。	无
2023 年 12 月 25 日	1、审阅《关于聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审	同意将该议案提交公司董事会审议。	无

	计机构的议案》。		
	2、审阅《关于地神公司向黄泛区实业集团预约采购2023--2024年度小麦种生产计划的关联交易议案》。	同意将该项关联交易提交公司董事会审议。	无

### (三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 3 月 20 日	关于公司董事、监事及高级管理人员 2022 年度薪酬发放情况的审核意见	2022 年度，公司董事、监事、高级管理人员薪酬的发放，符合公司薪酬制度及相关规定，是客观、公正的。公司应不断完善内部激励与约束机制，推动管理层与公司、股东利益的紧密结合。	无

### (四) 报告期内战略委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 3 月 20 日	研究投资计划	审议通过	无
2023 年 5 月 16 日	研究在河南省新乡市平原新区投资设立全资子公司事项	审议通过	无
2023 年 7 月 26 日	研究投资计划调整事宜	审议通过	无
2023 年 9 月 14 日	研究在安徽省临泉县、河南省邓州市、河南省郑州市共同投资设立子公司事项	审议通过	无
2023 年 11 月 3 日	研究收购华成种业 18.39% 股权事项	审议通过	无

### (五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

### 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

#### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	70
主要子公司在职员工的数量	1,110
在职员工的数量合计	1,180
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	482
销售人员	163
技术人员	187
财务人员	85
行政人员	263
合计	1,180
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	73
本科	305
专科	343
中专及以下	459
合计	1,180

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司董事、监事的薪酬由公司股东大会审批，经营层成员的薪酬由公司董事会决定。董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。公司坚持业绩导向，开展所属企业经营班子任期制契约化管理，薪酬与业绩紧密挂钩，结合所属企业实际，因企制宜地制定有针对性的考核办法，根据经营业绩考核结果刚性兑现薪酬，确保激励到位。公司总部为发挥绩效考核的导向作用，结合员工日常工作表现，开展总部员工晋级晋档工作，充分调动员工工作积极性。

## (三) 培训计划

适用 不适用

为有计划、有针对性地开展员工培训，提升员工履职能力，增强员工担当作为的能力水平，公司结合实际情况分层分类开展常态化培训：

1、专题培训：按照全国干部教育培训规划指导思想，公司领导干部参加提高理论素养、知识水平、业务素质及管理能力的专题培训班及研修班。

2、选派培训：按照公司发展计划，根据公司工作需要，选派骨干员工参加各种内容的培训、轮训班。

3、专业技术职称资格培训：员工参加专业技术职务的评审、培训，如农业系列及财务、会计、审计、人力资源等。

4、个人申请的岗位培训：根据岗位需要，个人申请，部门领导批准，参加与岗位工作相关的培训。

5、业余培训：员工业余时间参加相关知识和技能的培训。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司利润分配政策（包括现金分红政策）未发生变化，符合公司章程及审议程序的规定，有明确的分红标准和分红比例，能够保护中小投资者的合法权益。公司利润分配政策已分别经董事会、股东大会审议通过。

公司第七届董事会第 33 次会议审议通过了《公司 2023 年度利润分配预案》，因 2023 年度母公司累计未分配利润为负数，不符合现金分红的条件，按照《公司章程》等有关规定并结合公司实际情况，公司 2023 年度拟不进行利润分配。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

## 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照《企业内部控制基本规范》及配套指引的相关要求，持续完善公司相关内部控制管理制度，并根据公司内部管理实际情况的变化，围绕党建纪检、公司治理、综合管理、人事薪酬、财务资产、投资管理、法律与风险管理、内控管理、业务管理等方面要求，及时制订、修订相关制度。各所属企业围绕自身主业发展，完善业务操作流程，提升内控管理水平。公司内部控制体系结构合理，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控机制有效运行，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第七届董事会第三十三次会议审议通过了公司《2023 年内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对所属子公司在科技研发、合规管理、财务管理、人员管理和安全生产等方面进行管理控制和考核监督，通过经营计划、全面预算、子公司经营层人员任期制契约化及绩效考核管理等方式，对各子公司进行整体管控。同时通过《重大事项报告制度》等管理制度、公司 OA 系统等数字信息化手段，加强对子公司内部管理控制与协同，提高子公司经营管理水平，促进经营效率和管控效果的提升。

### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了《内部控制审计报告》（中审亚太审字[2024]003597 号），详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,287.6

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

报告期内，公司所属子公司—河南农化属于环境保护部门公布的重点排污单位，河南农化所属子公司—山东颖泰属于环境保护部门公布的重点排污单位，相关环境信息如下：

报告期内河南农化污染物排放统计表：

主要污染物名称	特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度限值	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
废气	颗粒物	有组织排放	5	锅炉房车间 1 个； MEA 车间、 DEA 车间、 水处理车间、 乙草胺车间合并口 1 个； TO 焚烧炉 1 个； 喹草酸车间 1 个（装置停产，排放口停用）； 焚烧炉装置 1 个。	锅炉房车间： 5mg/Nm <sup>3</sup> ； 焚烧炉： 20mg/Nm <sup>3</sup> ； TO 炉：30mg/Nm <sup>3</sup>	《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020； 《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》[豫环攻坚办（2017）162 号]； 《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020；河南省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》DB41/2089-2021； 《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015	0.14t	8.24t/a	无
		无组织排放			/		/		
	SO <sub>2</sub>	有组织排放			锅炉房车间：10 mg/Nm <sup>3</sup> ； 焚烧炉车间： 80mg/Nm <sup>3</sup> ； TO 炉： 200mg/Nm <sup>3</sup> ； 水处理车间：100 mg/Nm <sup>3</sup>		0.34t	22.39 t/a	无
		无组织排放			0.4mg/ Nm <sup>3</sup>		/	/	
	NO <sub>x</sub>	有组织排放			锅炉房车间：50 mg/Nm <sup>3</sup> ； 喹草酸车间：100 mg/Nm <sup>3</sup> ； 焚烧炉车间：250 mg/Nm <sup>3</sup> ； TO 炉：200 mg/Nm <sup>3</sup>		3.48t	30.57t/a	无
		无组织排放			0.12mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	
	VOCs	有组织排放			80 mg/Nm <sup>3</sup>		0.22t	55.56t/a	无
		无组织排放			4.0mg/ Nm <sup>3</sup>		/	/	
	其他特征污染物	有组织排放			苯胺类： 20mg/Nm <sup>3</sup> ； 砷及其化合物： 0.5mg/Nm <sup>3</sup> ； 锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物： 2.0mg/Nm <sup>3</sup> ； 氯化氢：30mg/Nm <sup>3</sup> （乙草胺车间）、 50mg/Nm <sup>3</sup> （焚烧炉车间）； 氟化氢： 2.0mg/Nm <sup>3</sup> ； 汞及其化合物： 0.05mg/Nm <sup>3</sup> ； 镉及其化合物： 0.05mg/Nm <sup>3</sup> ； 铅及其化合物： 0.5mg/Nm <sup>3</sup> ； 铊及其化合物： 0.05mg/Nm <sup>3</sup> ； 铬及其化合物： 0.5mg/Nm <sup>3</sup> ； 一氧化碳： 80mg/Nm <sup>3</sup> ； 甲醛：5mg/Nm <sup>3</sup> ；		/	/	无



					二噁英类： 0.5ngTEQ/m <sup>3</sup> ； 臭气浓度：2000； 氨（氨气）： 30mg/Nm <sup>3</sup>				
废水	COD	间歇排放	1	废水总排口	300mg/L	《化工行业水污染物间接排放标准》 DB41/1135-2016， 《污水综合排放标准》GB8978-1996。	3.78t	19.45 t/a	无
	氨氮	间歇排放			30mg/L		0.15t	1.94t/a	无
	其他特征污染物	间歇排放			pH 值：6-9； 色度：70； 悬浮物： 150mg/L； 甲醛：3mg/L； 五日生化需氧量： 150mg/L； 苯胺类： 2.0mg/L； 石油类：20mg/L； 磷酸盐： 1.0mg/L； 流量：/； 总有机碳： 30mg/L； 动植物油： 100mg/L； 硫化物：1mg/L； 苯：0.2mg/L； 甲苯：0.2mg/L； 二甲苯： 0.6mg/L。		/	/	无

备注：1、报告期内河南农化公司排污许可证进行变更（2023年5月29日变更申请通过），新增T0焚烧炉排放口；2、报告期内其他特征污染物无许可年排放量限值要求。

报告期内山东颖泰污染物排放统计表：

主要污染物名称	特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度限值	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
废气	颗粒物	有组织排放	5	硝化车间 1 个、精馏车间 1 个、污水处理车间 1 个、储罐废气排放口 1 个、焚烧炉 1 个	焚烧炉：20mg/Nm <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996； 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93； 《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020； 挥发性有机物排放标准第七部分其他行业 DB37/2801.7-2019； 《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》	0.05t	0.10 t/a	无
		无组织排放			/		/		
	SO <sub>2</sub>	有组织排放			焚烧炉车间：100mg/Nm <sup>3</sup> ；		0.01t	0.47t/a	无
		无组织排放			/		/		
	NO <sub>x</sub>	有组织排放			硝化车间：200mg/Nm <sup>3</sup> ； 焚烧炉车间：200mg/Nm <sup>3</sup>		1.59t	7.57t/a	无
		无组织排放			/		/		
	VOCs	有组织排放			60 mg/Nm <sup>3</sup>		0.11t	0.12t/a	无
		无组织排放			2.0mg/ Nm <sup>3</sup>		0.97t	5.51t/a	
	其他	有组织排放			砷及其化合物：		/	/	无

	特征污染物			0.5mg/Nm <sup>3</sup> ; 锡、锑、铜、锰、钴及其化合物: 2.0mg/Nm <sup>3</sup> ; 氯化氢: 50mg/Nm <sup>3</sup> (焚烧炉车间); 氟化氢: 2.0mg/Nm <sup>3</sup> ; 汞及其化合物: 0.05mg/Nm <sup>3</sup> ; 镉及其化合物: 0.05mg/Nm <sup>3</sup> ; 铅及其化合物: 0.5mg/Nm <sup>3</sup> ; 一氧化碳: 80mg/Nm <sup>3</sup> ; 二噁英类: 0.5mg/Nm <sup>3</sup> ; 臭气浓度: 800; 氨(氨气): /mg/Nm <sup>3</sup> ; 林格曼黑度: /mg/Nm <sup>3</sup> ; 铊及其化合物: 0.05mg/Nm <sup>3</sup> ; 铬及其化合物: 0.5mg/Nm <sup>3</sup> ;	DB37/3161-2018。				
废水	COD	间歇排放	1	废水总排口	《石油化学工业水污染物排放标准》 GB31571-2015; 《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015。	500mg/L	0.87t	0.92 t/a	无
	氨氮	间歇排放				45mg/L	0.01t	0.013t/a	无
	其他特征污染物	间歇排放				pH值: 6.5-9.5; 悬浮物: 400mg/L; 五日生化需氧量: 350mg/L; 石油类: /mg/L; 流量: /; 总有机碳: /mg/L; 总镉: /mg/L; 可吸附有机卤化物: /mg/L; 总砷: /mg/L; 全盐量: 2000mg/L; 硫化物: /mg/L; 氟化物: /mg/L; 总磷: 8.0/mg/L; 总铬: /mg/L; 总汞: /mg/L; 总氮: 70mg/L; 挥发酚: /mg/L; 总铅: /mg/L; 总氰化物: /mg/L; 六价铬: /mg/L; 总铜: /mg/L; 总锌: /mg/L;	/	/	无

备注: 报告期内其他特征污染物无许可年排放量限值要求。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

### (1) 废气处理现状

河南农化及其所属子公司山东颖泰根据每个车间不同废气性质，采用不同的处理工艺，对有组织废气进行组合工艺多级处理，河南农化于 2023 年建成投用了一套 T0 焚烧炉，用于焚烧生产工艺废气，完成了废气治理提升改造。同时针对无组织废气进行排放控制，采取 LDAR 泄漏检测与修复治理，有效提高了无组织废气的排放治理。有组织废气、无组织废气经过处理均能达标排放。

### (2) 废水处理现状

河南农化及其所属子公司山东颖泰，报告期内各生产车间按照安全、环保要求及市场需求生产，同时通过优化生产工艺，进一步降低了污水排放量。目前污水处理能够满足生产要求，废水各项指标均达标排放。

### (3) 固废处理现状

河南农化及其所属子公司山东颖泰产生的固废，通过委托有资质的单位转移和焚烧炉装置自行焚烧的方式进行处置，厂区自建的焚烧炉装置提升了固废处理能力，提高了企业效益。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

河南农化目前建设有年产 1 万吨 2-甲基-6-乙基苯胺（MEA）、年产 1 万吨 2,6-二乙基苯胺（DEA）、年产 1 万吨乙草胺、年产 1000 吨喹草酸装置，均已通过建设项目环境保护竣工验收；新建乙烯单体存储设施项目已完成环评审批和环境保护竣工验收；DEA 生产装置产品调整项目环评报告书已报批并取得批复文件。排污许可证目前尚在有效期内。

山东颖泰目前建设有年产 5 万吨一硝基甲苯项目（一期 3 万吨），已通过建设项目环境保护竣工验收；新建焚烧炉项目已完成环评审批，环境保护竣工验收已完成。

## 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

河南农化于 2022 年 8 月制定了《中农发河南农化有限公司突发环境事件应急预案》（第七版），已向当地生态环境部门备案。根据应急预案内容并结合企业实际情况，于 2023 年 6 月组织开展了本年度公司级突发环境事件应急预案演练活动。

山东颖泰于 2023 年 2 月制定了《山东莘县颖泰化工有限公司突发环境事件应急预案》（2023 年修订版），已向当地生态环境部门备案。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

河南农化及其所属子公司山东颖泰为做好环境管理工作，及时掌握各类污染物的排放情况，每月监测评价对周边环境的影响，为企业的污染防治提供参考依据，分别根据各自生产工艺和管理要求，制定了环境自行监测方案，并通过监测平台公开。报告期内，河南农化及山东颖泰严格按照环境自行检测方案开展检测工作，检测结果均稳定达标。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**

□适用 √不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

报告期内，河南农化和山东颖泰持续投入资金、人力和物力，对污染物排放进行预防和控制，取得显著成效。河南农化于 2023 年建成并投运了 T0 焚烧炉装置，该装置对废气进行焚烧处理，减少污染物排放量。河南农化和山东颖泰对厂区大罐区储罐增加呼吸阀和氮封装置，减少废气排放，装卸台实施液下装载和高效回收设施，通过严格控制措施减少了储存、中转、装卸等过程的废气产生。全面实施泄漏检测与修复（LDAR）技术，按照技术规范实施全厂泄漏检测，并对泄漏点进行有效修复，降低无组织废气排放。按时开展废气、废水污染物监测，主要排放口在线自动监测，确保污染物达标排放。定期开展日常环境隐患排查和治理工作，对环境隐患严格施行闭环管理，加强生产、储存设备及管道的维护管理，杜绝跑冒滴漏。按照环评批复要求自行处置危险废物，并按国家要求合规委托外单位转移危废，减少危废污染环境的风险。此外，河南农化和山东颖泰在不断加强现场管理的同时，制定和完善了节能环保方面的管理制度，坚持全员节能环保责任制，签订全员环保目标责任书，定岗定责，明确岗位环保职责和任务。采取聘请行业专家培训、组织观看视频会议、线上培训等多种方式进行节能环保培训教育，普及环保知识。针对企业实际情况，及时完成了突发环境事件应急预案更新、环境应急演练和排污许可证相关内容的变更等工作。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	<p>1、河南农化于 2023 年 4 月建成并投运 T0 焚烧炉装置，该装置对废气进行焚烧处理，减少污染物排放量；污水处理站建设废水脱氨装置，优化了工艺处理能力；公用工程更换高耗能的空气压缩机，厂区更换氢气压缩机、循环水泵，设备能效水平得到提高。</p> <p>2、山东颖泰各岗位装置增加蒸汽流量计，单独核算蒸汽消耗量，并纳入生产考核；各岗位装置单独核算用电量，并纳入生产考核。</p>

具体说明

□适用 √不适用

**二、社会责任工作情况****(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

√适用 □不适用

公司已单独披露 2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告，全文详见上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)。

**(二) 社会责任工作具体情况**

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	75.1	捐赠种子、现金等
其中：资金（万元）	5.1	
物资折款（万元）	70	
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司向安徽省萧县捐赠价值 70 万元的种子，公司所属山东中农天泰公司向平邑县部分贫困农户捐赠现金 4 万元，公司所属河南农化的子公司山东颖泰向山东省残疾人福利基金会捐赠 1 万元以及向莘县慈善总会捐赠 1000 元。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	94.67	捐赠种子、现金，购买萧县农产品。
其中：资金（万元）	24.67	
物资折款（万元）	70	
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	

具体说明

适用 不适用

公司自 2017 年开展对安徽萧县产业扶贫以来，积极对接、实地调研了解扶贫点情况，在当地建立了小麦、玉米育种产业扶贫基地，为当地贫困户以及特困户提供就业岗位。

为助力萧县帮扶村党组织领办合作社，公司发挥企业资源优势，与该县共建优质小麦种植基地和繁种基地，实施订单农业，大力提升种植效益，助力巩固脱贫成果，助推“两强一增”，推进乡村振兴。报告期内公司无偿提供种子 70 万元，同时加大消费帮扶的力度，购买萧县当地农产品 20.67 万元。此外，公司所属山东中农天泰公司于 2023 年 7 月向平邑县部分贫困农户捐款现金 4 万元。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	郭文江	<p>1、针对河南颖泰（已更名为“河南农化”）拥有的宿舍楼、食堂及澡堂、配电室、办公楼、门卫房、铁艺围墙、广场水池及澡堂管线等存在的产权瑕疵，河南颖泰原实际控制人郭文江承诺：本人争取于 2015 年 12 月 31 日前补办上述建筑及其用地的合法手续，并承担因补办各种手续产生的所有费用（包括罚款等）；如在 2015 年 12 月 31 日前未能补办上述合法手续，河南颖泰因占用绿化地行为而遭受的一切损失，包括但不限于政府部门的罚款、所拆除的违章建筑物的建设成本、对河南颖泰正常经营造成的损失等，其本人将在收到河南颖泰书面通知后 30 日内，及时足额地以现金方式向河南颖泰进行补偿；同时，在 2015 年 12 月 31 日前，河南颖泰因上述占用绿化地行为而遭受的一切损失亦由本人按上述方式进行补偿；如河南颖泰的前述办公楼、门卫室、职工宿舍楼、食堂、门卫等建筑物及构筑物被政府拆除，其本人将积极协助河南颖泰找到新的替代性场所，保证河南颖泰生产经营活动的正常进行。</p> <p>2、针对河南颖泰未取得房屋所有权证书的中试车间、1 号仓库和铝泥库，河南颖泰实际控制人郭文江承诺：将尽最大努力积极促使河南颖泰尽快办理并取得相应的房屋所有权证。如因该等事宜给河南颖泰造成任何损失的，本人将在收到河南颖</p>	2015-7-1	是	长期	否	办理相关手续涉及地方多个部门	当地主管部门后续将视规划调整及建设用地指标等情况，为河南农化及其子公司办理上述权属证明的相关手续，目前尚未造成任何损失。

			<p>泰书面通知后 30 日内，及时足额地以现金方式向河南颖泰进行补偿。</p> <p>3、针对山东莘县颖泰化工有限公司土地权属瑕疵，河南颖泰实际控制人郭文江承诺：（1）对于正在组织供地方案的 50 亩土地（根据山东莘县国土资源局古云分局于 2016 年 4 月 14 日出具的证明文件，上述土地实际面积约 39 亩），将促使山东颖泰尽最大努力于 2015 年 12 月 31 日前取得相应的《国有土地使用权证》；如山东颖泰取得上述土地的《国有土地使用权证》在评估基准日之后发生的费用超出本次交易评估作价时预计的费用，则超出部分由郭文江以现金方式向山东颖泰进行补偿；如果山东颖泰未能在 2015 年 12 月 31 日前取得上述土地的《国有土地使用权证》，则河南颖泰有权要求郭文江按照本次交易相关《资产评估报告》确定的山东颖泰 100%股权收益法评估结果作为交易价格（若期间发生增/减资，则相应调整）收购山东颖泰 100%股权，且河南颖泰有权在相关资产的可使用期限内租赁使用山东颖泰全部或部分资产，租赁价格参考所租赁资产的折旧摊销成本加合理利润确定。（2）因上述事宜给山东颖泰造成的任何损失，包括但不限于政府部门的罚款、所拆除地上建筑物的建设成本、生产设备重新安放产生的费用、对山东颖泰正常生产经营造成的损失等，郭文江将在收到河南颖泰书面通知后 30 日内，及时足额地以现金方式向山东颖泰进行补偿。</p>						
其他承诺	盈利预测及补偿	李日裕等自然人股东	<p>公司于 2011 年 11 月完成收购广西格霖农业科技发展有限公司（以下简称“广西格霖”）股权事项，股权出让方李日裕等自然人承诺，广西格霖自交易完成日起当年以及以后 9 个会计年度的实际盈利数不低于以下预测数：2011 年 1550 万元，2012 年 1730 万元，2013 年 1954.08 万元，2014 年 2631.33 万元，2015-2020 年各年均为 3468.97 万元。</p> <p>广西格霖 2016 年度未实现承诺业绩。2017 年 7 月 14 日，公司在北京产权交易所公开挂牌转让广西格霖 51%股权。2018 年 1 月 26 日，受让方—广西汇智弘祥商贸有限公司与公司签署了《产权交易合同》，之后支付了全部股权转让款 5,622.75 万</p>	2011-11-2	是	6 年	否	市场因素影响	公司已向法院提起诉讼并采取了相应保全措施。

		元。2018年11月12日，本次股权转让完成工商变更登记手续。本次股权转让已完成，公司不再持有广西格霖股权。							
盈利预测及补偿	柴宏梅等自然人股东	公司于2021年11月完成收购甘肃兴达种业有限公司（以下简称“甘肃兴达”）股权事项，股权转让方柴宏梅等自然人承诺，甘肃兴达2021-2023年度每一相应年度审计报告中确定的净利润额均不低于人民币400万元，且该三年累计经审计净利润之和不低于人民币1,800万元。	2021年10月	是	3年	是			
盈利预测及补偿	黑龙江省五大连池市富民种子集团有限公司	公司与黑龙江省五大连池市富民种子集团有限公司于2022年9月在黑龙江省五大连池市共同设立中农发五大连池农业科技有限责任公司（以下简称“五大连池公司”），承诺方黑龙江省五大连池市富民种子集团有限公司做出业绩承诺：2022年度净利润为正值；2023年度净利润不低于640万元；2024年度净利润不低于720万元；2025年度净利润不低于833万元；2023年度至业绩承诺期末累计经审计净利润不低于2193万元。 业绩承诺期内，如因国家转基因大豆市场准入政策调整，导致对合资公司现有大豆品种销售产生不利影响的，承诺方在相关政策首次出台的当年仍保障合资公司年度经审计净利润为正值的前提下，经公司同意，承诺方有权不对该年度进行业绩承诺，并将该年度及后续年度原定业绩承诺标准顺延至次年完成，即业绩承诺期调整为2026年度结束。	2022年8月	是	4年，若发生顺延情形，则为5年。	否	市场因素影响	公司将向承诺方发函，要求按协议约定补偿。	



**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

公司与黑龙江省五大连池市富民种子集团有限公司于 2022 年 9 月共同设立五大连池公司，承诺方黑龙江省五大连池市富民种子集团有限公司做出业绩承诺：2022 年度净利润为正值；2023 年度净利润不低于 640 万元；2024 年度净利润不低于 720 万元；2025 年度净利润不低于 833 万元；2023 年度至业绩承诺期末累计经审计净利润不低于 2193 万元。五大连池公司完成 2022 年业绩承诺，未完成 2023 年业绩承诺，公司将向承诺方发函，要求其按照协议约定补偿。

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用  不适用

**三、违规担保情况**

适用  不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”，本公司自 2023 年 1 月 1 日起已按要求执行相关会计处理。该项会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用  不适用

**(四) 审批程序及其他说明**

适用  不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70
境内会计师事务所审计年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯建江、杨波

境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	冯建江（4 年）、杨波（1 年）
------------------------	------------------

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	15

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 12 月经公司董事会审计委员会以及独立董事专门会议审核，第七届董事会第三十次会议审议通过了《关于聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》，公司 2024 年第一次临时股东大会批准了该议案，公司聘任中审亚太会计师事务所负责本公司 2023 年度的审计工作。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

## (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

## (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>因华垦公司（本公司控股子公司）与宜昌嘉华置业有限公司（下称“被告、宜昌嘉华”）债务纠纷一案，华垦公司于 2006 年 4 月向湖北省高院提起诉讼，请求判令被告偿还欠款 4340 万元及逾期利息。2009 年 12 月，湖北省高院下达执行裁定书：以被执行人宜昌嘉华所有的位于宜昌市西陵一路 50 号“新世纪广场”四楼、五楼的房屋所有权及相应的土地使用权，抵偿所欠华垦公司的部分债务。2011 年 9 月，上述抵债房产挂牌转让，转让款 4170 万元。</p> <p>为办理上述与宜昌嘉华抵债产权的过户手续，华垦公司先垫付应由宜昌嘉华交纳的相关税费约 380 万元，后华垦公司于 2013 年 5 月向湖北省</p>	<p>上海证券交易所网站：2006 年 010 号公告；2008 年 019 号公告；2010 年 003 号、008 号公告；2011 年 020 号公告；2013 年 020 号公告；2014 年 060 号公告。</p>

宜昌中院提起诉讼，请求判令宜昌嘉华偿还垫付的 3,795,679 元及相应利息。2014 年 6 月，湖北省宜昌中院判令被告偿还华垦公司欠款及相应利息。2015 年 4 月，宜昌中院将本案委托鄂州中院执行，与上述主案合并执行，上述两案华垦公司债权合计 1,490.39 万元。

2023 年 12 月，鄂州中院下达执行裁定书，裁定：将宜昌嘉华名下位于宜昌市西陵一路新世纪广场三楼部分房产以二拍流拍价合计 1,590.47 万元抵偿华垦公司。截至目前，华垦公司已办理上述与宜昌嘉华抵债产权的过户手续，该案已执行完毕。

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

## (三) 其他说明

适用 不适用

1、公司控股子公司—河南农化（原告）与山东侨昌化学有限公司（被告）多次签订《买卖合同》，由被告向原告购买“DEA”产品。截至 2019 年 10 月，被告欠原告货款 7,433,377.58 元。因被告拒付货款，原告于 2019 年 12 月向濮阳市华龙区人民法院提起诉讼，请求判令被告支付货款 7,433,377.58 元及违约金，并提起诉前财产保全，请求冻结被告银行存款 750 万元人民币或冻结相应价值的财产。濮阳市华龙区人民法院于 2019 年 11 月查封并冻结了被告相关资产，并于 2021 年 8 月作出一审判决：山东侨昌化学有限公司支付河南农化货款 944,429.14 元；驳回河南农化其他诉讼请求。

河南农化于 2021 年 9 月上诉至濮阳市中级人民法院，濮阳市中级人民法院于 2021 年 12 月裁定：1、撤销濮阳市华龙区人民法院（2021）豫 0902 民初 155 号民事判决；2、本案发回濮阳市华龙区人民法院重审。

2022 年 6 月，濮阳市华龙区人民法院作出判决：山东侨昌化学有限公司支付河南农化货款 8,430,709.62 元及违约金。之后河南农化和山东侨昌化学有限公司均已向法院提出上诉请求，濮阳市中级人民法院于 2023 年 6 月作出二审判决：驳回上诉，维持原判。随后河南农化向濮阳市华龙区人民法院申请强制执行，截至目前河南农化共收到法院执行到账款 405.99 万元。

2023 年 8 月，被告向河南省高级人民法院申请再审。2023 年 11 月，河南省高级人民法院裁定濮阳市中级人民法院再审本案，再审期间中止原判决执行。2024 年 1 月，濮阳市中级人民法院作出维持原判的终审判决。目前，被告的相关不动产已被濮阳市华龙区人民法院查封。

2、2014 年 5 月，山东颖泰（原告）与江苏南方泵业集团有限公司（被告一）签订了《设备购置合同》，胡桂林（被告二）为被告一签订合同的委托代理人。由于所购置的高温油泵多次出现质量问题，造成原告多次停工。2022 年 3 月，被告一向淮安市中级人民法院提起诉讼，称被告一向原告供应的高温油泵属于侵犯商标产品。但原告对此并不知情，认为被告二作为被告一的业务人员，与原告签订合同行为代表被告一，其向原告供应假冒商标的产品，严重侵害了原告合法权益，被告一应共同向原告承担退还货款、赔偿损失的违约责任。因此原告于 2022 年 10 月向莘县人民法院提起诉讼，请求判令被告退还货款 109.14 万元并赔偿损失 27.1 万元。同时，原告于 2023 年 2 月申请保全被告名下银行账户存款 140 万元或查封、扣押、冻结被告名下同等价值的其他财产。

莘县人民法院于 2023 年 2 月裁定：冻结被告一、被告二名下的银行存款 140 万元，期限一年。同时于 2023 年 5 月作出一审判决：1、被告一于本判决生效之日起十日内赔偿原告损失 38.94 万元及利息；2、驳回原告的其他诉讼请求。

原告不服一审判决，上诉至聊城市中级人民法院，聊城市中级人民法院于 2023 年 7 月作出维持原判的终审判决。截至目前，被告一已支付原告赔偿款及利息共计 54.8 万元。

3、2018 年 1 月，公司（原告）与广西汇智弘祥商贸有限公司（被告一）签订《产权交易合同》，约定原告将持有的广西格霖农业科技发展有限公司（以下简称“广西格霖”）51%股权转让给被告一，并约定被告一受让上述股权后，应在支付交易价款的同时，代广西格霖一次性向原告偿还已到期债务人民币 3,000 万元。由于被告一未按约定向原告支付上述 3000 万元债务，原

告与被告一签订了相关的还款协议等法律文件，同时，由阙光生（被告三）以其持有的广西必佳生物环保能源有限公司 51%股权提供质押担保、广西崇左市凯源酒业化工有限公司（被告二）以其拥有的不动产、厂房提供抵押担保、许筱茵（被告四）承担个人连带保证责任。由于被告一未履行上述还款义务，公司于 2021 年 9 月向北京市西城区人民法院提起诉讼，请求判令：1、判决被告一履行还款义务及支付相应利息；2、判决被告二、三、四承担相应的保证责任。

北京市西城区人民法院于 2022 年 9 月作出一审判决：1、被告一偿还公司借款本金 3000 万元及利息；2、被告一向原告支付违约金；3、原告有权就被告三出质的股权经折价或者以拍卖、变卖所得价款在本判决第一、第二项确定的债权范围内优先受偿；4、被告四对被告一上述第一、第二项债务向原告承担连带清偿责任，在已承担责任范围内有权向被告一追偿；5、被告二就上述第一、第二项债务中被告一不能清偿部分的 50%向原告承担赔偿责任。

被告一不服一审判决，于 2022 年 10 月向北京市第二中级人民法院提起上诉，之后于 2023 年 2 月撤诉。此后，公司向西城人民法院提出强制执行申请，在法院主持下达成和解协议，约定被告一按照和解协议履行还款义务，若未按照和解协议履行还款义务，原告有权向法院申请强制执行。截至目前，公司收到被告还款 40 万元。

4、因广西格霖（原控股子公司）未实现 2016 年业绩承诺利润，承诺方李日裕等自然人应支付公司业绩补偿款，目前尚有 1,636.57 万元未支付。公司于 2021 年 12 月向北京市西城区人民法院提起诉讼，请求判令：1、依法判决李日裕（被告一）、胡煜钊（被告二）、陈蓓菲（被告三）、邓天荣（被告四）向公司支付 2016 年业绩补偿款，共计 1,636.57 万元；2、依法判决四被告支付相应违约金。

北京市西城区人民法院于 2022 年 4 月对李日裕持有的广西格霖股权进行司法冻结。2022 年 12 月，西城法院做出一审判决驳回公司诉讼请求，此后公司向北京市第二中级人民法院提起上诉。2023 年 7 月，北京市第二中级人民法院作出维持原判的二审判决。公司已向北京市高级人民法院提起再审，目前北京市高级人民法院已受理公司再审申请。

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一)与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司控股子公司河南地神以预约方式向其第二大股东河南省黄泛区实业集团有限公司，采购 2023—2024 年度生产的小麦种，此次交易事项构成关联交易。	上海证券交易所网站：2023 年 045 号公告

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司控股子公司—河南地神以预约方式向其第二大股东—河南省黄泛区实业集团有限公司，采购 2022—2023 年度生产的小麦种，此次交易事项构成关联交易（详见 2023 年 003 号公告）。公司控股子公司河南农化向其第二大股东北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司及其下属公司，采购设备、销售化工产品，此次交易事项构成关联交易（详见 2023 年 014 号公告）。

报告期内，河南地神与河南省黄泛区实业集团有限公司及其下属公司、河南农化与北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司及其下属公司发生的日常关联交易金额，详见第十节财务报告——“十四、关联方及关联交易之 5 关联交易情况”。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

**(六)其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										3,000				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										3,000				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										3,000				
担保总额占公司净资产的比例（%）										1.61				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										0				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										无				
担保情况说明										公司为山东中农天泰向中国农业发展银行平邑县支行申请流动资金借款3,000万元提供连带责任担保，截至报告期末银行实际放款2,000万元。				

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	177,245.00	39,525.00	0

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国建设银行	银行理财产品	20,000.00	2023.03.16	2023.06.14	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	3.10%		152.88			是	是	
中国建设银行	银行理财产品	10,000.00	2023.04.07	2023.07.06	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	3.10%		76.44			是	是	
中国建设银行	银行理财产品	20,000.00	2023.06.21	2023.09.19	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	3%		147.95			是	是	



中国建设银行	银行理财产品	10,000.00	2023.07.12	2023.10.10	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.69%		66.45			是	是	
中国建设银行	银行理财产品	20,000.00	2023.08.18	2023.11.16	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.95%		145.48			是	是	
中国民生银行股份有限公司	银行理财产品	20,000.00	2023.09.28	2023.12.27	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.75%		135.62			是	是	
中国民生银行股份有限公司	银行理财产品	10,000.00	2023.10.27	2024.01.25	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.44%	60.37		10,000.00		是	是	
中国民生银行股份有限公司	银行理财产品	20,000.00	2023.12.12	2024.03.12	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.50%-2.70%	133.15		20,000.00		是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	300.00	2022.08.01	2023.2.01	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.5%或3.28%		4.96			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	500.00	2022.10.13	2023.04.17	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.5%或3.18%		3.82			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	600.00	2023.02.02	2023.08.07	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.5%或3.18%		9.72			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	200.00	2023.02.09	2023.03.16	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.3%或2.78%		0.53			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	100.00	2023.02.09	2023.08.14	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.5%或3.18%		1.62			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	300.00	2023.06.26	2023.07.27	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.39%或3.19%		0.81			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	300.00	2023.06.26	2023.07.28	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.4%或3.20%		0.37			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	100.00	2023.08.02	2023.08.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.24%或3.34%		0.09			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	100.00	2023.08.02	2023.08.30	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%或3.36%		0.26			是	是	
民生银行东湖支行	银行理财产品	400.00	2023.08.10	2023.09.08	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.15%		0.06			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	400.00	2023.10.11	2023.10.30	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.24%或3.15%		0.73			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	400.00	2023.10.11	2023.10.31	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%或3.15%		0.76			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	200.00	2023.10.11	2023.12.28	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.24%或3.71%		1.59			是	是	

中国银行东湖支行	银行理财产品	200.00	2023.10.11	2023.12.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%或3.79%		0.54			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	400.00	2023.11.02	2023.11.28	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.24%或3.15%		0.90			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	400.00	2023.11.02	2023.11.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%或3.15%		0.37			是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	300.00	2023.12.01	2024.01.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.24%或3.52%	0.60		300.00		是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	300.00	2023.12.01	2024.01.30	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%或3.58%	0.62		300.00		是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	100.00	2023.12.04	2024.01.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.24%或3.52%	0.19		100.00		是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	100.00	2023.12.04	2024.01.30	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%或3.58%	0.20		100.00		是	是	
民生银行东湖支行	银行理财产品	50.00	2023.12.15	2024.06.15	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.95%	0.48		50.00		是	是	
民生银行东湖支行	银行理财产品	125.00	2023.12.28	2024.03.22	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.45%	0.45		125.00		是	是	
民生银行东湖支行	银行理财产品	289.00	2023.12.29	2024.01.09	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.45%	0.13				是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	100.00	2023.12.29	2024.07.08	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.49%或4.05%	0.76		100.00		是	是	
中国银行东湖支行	银行理财产品	100.00	2023.12.29	2024.07.09	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.5%或4.15%	0.76		100.00		是	是	
平安银行和平里支行	银行理财产品	3,000.00	2023.07.21	2023.10.19	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.75%		20.34			是	是	
平安银行和平里支行	银行理财产品	500.00	2023.07.21	2023.10.23	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.82%		3.63			是	是	
平安银行和平里支行	银行理财产品	500.00	2023.07.20	2023.10.20	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.82%		3.55			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	800.00	2022.12.22	2023.01.05	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%-2.1%		0.64			是	是	
江苏银行京杭支行	银行理财产品	1,000.00	2022.12.21	2023.01.21	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.2%-3.03%		2.53			是	是	
江苏银行京杭支行	银行理财产品	1,500.00	2023.01.06	2023.02.06	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.2%-3.03%		3.79			是	是	

交通银行邗江支行	银行理财产品	1,800.00	2023.01.11	2023.03.30	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.6%-3%-3.2%		11.54			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	1,500.00	2023.02.08	2023.05.09	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.6%-3%-3.2%		11.84			是	是	
江苏银行京杭支行	银行理财产品	2,500.00	2023.02.08	2023.05.08	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.2%-3.31%		20.69			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	300.00	2023.02.16	2023.03.02	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%-2.2%-2.4%		0.25			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	180.00	2023.03.20	2023.04.17	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%-2.4%-2.6%		0.33			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	500.00	2023.04.10	2023.06.12	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%-2.4%-2.6%		2.07			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	300.00	2023.04.27	2023.06.01	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%-2.35%-2.55%		0.68			是	是	
招商银行邗江支行	银行理财产品	500.00	2023.05.04	2023.06.02	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.56%-2.75%		1.21			是	是	
江苏银行京杭支行	银行理财产品	2,500.00	2023.05.10	2023.06.10	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.2%-3.08%		6.42			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	500.00	2023.05.15	2023.06.05	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%-2.3%-2.5%		0.66			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	1,000.00	2023.06.08	2023.06.26	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%-2.1%-2.3%		0.61			是	是	
招商银行邗江支行	银行理财产品	1,000.00	2023.06.07	2023.06.30	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.56%-2.55%		1.61			是	是	
交通银行邗江支行	银行理财产品	1,500.00	2023.11.23	2023.12.21	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.25%-1.7%-1.9%		1.96			是	是	
民生银行	银行理财产品	1,000.00	2023.12.15	2024.03.15	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.55%-2.7%	6.73		1,000.00		是	是	
民生银行	银行理财产品	800.00	2023.12.22	2024.03.22	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.5%-2.7%	5.39		800.00		是	是	
民生银行	银行理财产品	4,000.00	2023.12.29	2024.03.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.5%-2.7%	26.93		4,000.00		是	是	
农行扬子江支行	银行理财产品	150.00	2023.8.10	2026.8.10	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.45%			150.00		是	是	
招商银行	银行理财产品	330.00	2023.02.07	2023.02.28	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.60%		0.49			是	是	

招商银行	银行理财产品	180.00	2023.03.09	2023.03.30	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.70%		0.28			是	是	
招商银行	银行理财产品	900.00	2023.04.07	2023.04.28	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.70%		1.40			是	是	
招商银行	银行理财产品	1,130.00	2023.05.08	2023.05.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.60%		1.69			是	是	
招商银行	银行理财产品	1,500.00	2023.06.09	2023.06.30	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.55%		2.20			是	是	
招商银行	银行理财产品	1,500.00	2023.07.07	2023.07.28	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.55%		2.20			是	是	
招商银行	银行理财产品	800.00	2023.10.27	2023.11.27	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.45%		1.66			是	是	
招商银行	银行理财产品	1,700.00	2023.11.02	2023.11.23	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.35%		2.30			是	是	
招商银行	银行理财产品	1,200.00	2023.12.05	2023.12.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.30%		1.81			是	是	
招商银行	银行理财产品	500.00	2023.1.13	2024.1.13	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	1.43%-1.95%		500.00			是	是	
浦发银行武汉生物城支行	银行理财产品	500.00	2023.01.05	2023.06.26	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.09%		4.79			是	是	
兴业银行武汉分行	银行理财产品	200.00	2023.01.09	2023.06.25	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.16%		2.03			是	是	
中信银行武汉正街支行	银行理财产品	300.00	2023.01.05	2023.06.28	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.21%		2.42			是	是	
浦发银行武汉生物城支行	银行理财产品	200.00	2023.02.10	2023.03.27	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.06%		0.62			是	是	
浦发银行武汉生物城支行	银行理财产品	200.00	2023.03.07	2023.03.29	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.00%		0.29			是	是	
浦发银行武汉生物城支行	银行理财产品	300.00	2023.04.06	2023.05.23	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.10%		1.01			是	是	
浦发银行武汉生物城支行	银行理财产品	100.00	2023.04.16	2023.04.21	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.10%		0.02			是	是	
浦发银行武汉生物城支行	银行理财产品	400.00	2023.07.04	随时赎回	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.01%		400.00			是	是	
农商银行光谷行行	银行理财产品	200.00	2023.07.06	随时赎回	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.01%		0.65	200.00		是	是	

武汉农商行	银行理财产品	200.00	2023.11.02	随时赎回	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.19%		2.26	200.00		是	是	
中信银行武汉正街支行	银行理财产品	300.00	2023.12.29	随时赎回	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.03%			300.00		是	是	
浦发银行武汉生物城支行	银行理财产品	600.00	2023.12.29	随时赎回	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.01%			600.00		是	是	
浦发银行武汉生物城支行	银行理财产品	200.00	2023.12.29	随时赎回	自有资金	银行间市场央票、国债等	否	到期还本付息	2.01%			200.00		是	是	

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	146,065
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	135,390

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称				持有有限售	质押、标记或冻结情况	股东性质

(全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比 例 (%)	条件股份数 量	股份状 态	数量	
中国农垦集团有 限公司	0	250,250,000	23.12		冻结	97,652,053	国有法人
					质押	22,000,000	
中国农业发展集 团有限公司	0	130,663,154	12.07		无		国有法人
中国华农资产经 营有限公司	11,745,868	49,619,134	4.59		无		国有法人
宋全启	0	15,194,553	1.40	15,194,553	质押	15,194,553	境内自然人
袁日	2,216,057	2,656,057	0.25		未知		境内自然人
中国农业银行股 份有限公司—富 国中证农业主题 交易型开放式指 数证券投资基金	1,111,997	2,355,397	0.22		未知		未知
香港中央结算有 限公司	—	2,217,705	0.20		未知		境外法人
苏宝星	2,153,500	2,153,500	0.20		未知		境内自然人
洪小见	—	2,056,000	0.19		未知		境内自然人
杜之家	—	1,930,300	0.18		未知		境内自然人

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国农垦集团有限公司	250,250,000	人民币普通股	250,250,000
中国农业发展集团有限公司	130,663,154	人民币普通股	130,663,154
中国华农资产经营有限公司	49,619,134	人民币普通股	49,619,134
袁日	2,656,057	人民币普通股	2,656,057
中国农业银行股份有限公司—富国中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金	2,355,397	人民币普通股	2,355,397
香港中央结算有限公司	2,217,705	人民币普通股	2,217,705
苏宝星	2,153,500	人民币普通股	2,153,500
洪小见	2,056,000	人民币普通股	2,056,000
杜之家	1,930,300	人民币普通股	1,930,300
任强	1,422,600	人民币普通股	1,422,600
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国农垦集团有限公司、中国华农资产经营有限公司是公司第二大股东---中国农业发展集团有限公司的全资所属企业。		

注：1、因购销合同纠纷诉讼，中国农垦集团有限公司持有的农发种业 97,652,053 股股份被司法冻结。2024 年 2 月 22 日，中国农垦集团有限公司持有的农发种业 10,080,000 股股份解冻，截至目前，剩余被冻结股份数为 87,572,053 股；因偿还债务需要，中国农垦集团有限公司将其持有的农发种业 22,000,000 股股份进行了质押，质权人为本公司第二大股东及实际控制人---中国农业发展集团有限公司。截至目前，中国农垦集团有限公司部分股份被冻结和质押事项不会对公司的控制权造成影响，也不会影响公司的正常生产经营。

2、香港中央结算有限公司、洪小见和杜之家期初普通账户、信用账户合计持股数量不在公司前 200 名股东内。



## 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国华农资产经营有限公司	19,473,266	1.80	18,400,000	1.70	49,619,134	4.59	0	0

## 前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
袁日	新增			2,656,057	0.25
中国农业银行股份有限公司—富国中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金	新增			2,355,397	0.22
香港中央结算有限公司	新增			2,217,705	0.20
苏宝星	新增			2,153,500	0.20
洪小见	新增			2,056,000	0.19
杜之家	新增			1,930,300	0.18
郭文江	退出			0	0
上海众壹资产管理有限公司—众壹资产伊雷流转十号私募证券投资基金	退出			—	—
中国农业银行股份有限公司—万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金	退出			—	—
中信证券股份有限公司	退出			—	—
中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金（LOF）	退出			—	—
中国工商银行股份有限公司—万家臻选混合型证券投资基金	退出			—	—

注：上海众壹资产管理有限公司—众壹资产伊雷流转十号私募证券投资基金、中国农业银行股份有限公司—万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金、中信证券股份有限公司、中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金（LOF）和中国工商银行股份有限公司—万家臻选混合型证券投资基金的期末普通账户、信用账户合计持股数量不在公司前 200 名股东内。

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交 易股份数量	
1	宋全启	15,194,553	2024年1月19日	15,194,553	根据《非公开发行 股份认购协议》， 限售期36个月。
上述股东关联关 系或一致行动的 说明		不适用			

说明：2024年1月19日，宋全启持有的上述限售股份15,194,553股解除限售上市流通。（详见临2024-003号公告）

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

√适用 □不适用

名称	中国农垦集团有限公司
单位负责人或法定代表人	张磊
成立日期	1983年12月28日
主要经营业务	一般项目：粮食收购；物业管理；对外承包工程；货物进出口；农业科学研究和试验发展；自有资金投资的资产管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能农业管理；日用百货销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；橡胶制品销售；玻璃纤维及制品销售；日用陶瓷制品销售；塑料制品销售；针纺织品销售；服装服饰零售；皮革销售；皮革制品销售；家具销售；玩具销售；文具用品零售；办公用品销售；体育用品及器材零售；钟表与计时仪器销售；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；农林牧渔机械配件销售；农业机械销售；农业机械租赁；农副产品销售；化肥销售；肥料销售；园艺产品销售；谷物销售；豆及薯类销售；畜牧渔业饲料销售；草及相关制品销售；食用农产品零售；新鲜水果零售；新鲜蔬菜零售；农业专业及辅助性活动【分支机构经营】；谷物种植【分支机构经营】；薯类种植【分支机构经营】；草种植【分支机构经营】；中草药种植【分支机构经营】；农业生产托管服务【分支机构经营】；初级农产品收购【分支机构经营】；农业机械服务【分支机构经营】；农作物栽培服务【分支机构经营】；灌溉服务【分支机构经营】；农作物病虫害防治服务【分支机构经营】；农业园艺服务【分支机构经营】；农作物收割服务【分支机构经营】；食用农产品初加工【分支机构经营】；非食用农产品初加工【分支机构经营】；农作物秸秆处理及加工利用服务【分支机构经营】；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相

	关服务【分支机构经营】；农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）【分支机构经营】；软件开发；网络与信息安全软件开发；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；数据处理和存储支持服务；软件外包服务；大数据服务；网络技术服务；数据处理服务；互联网数据服务；信息技术咨询服务；计算机系统服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；软件销售；网络设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；互联网设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机及通讯设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：食品销售；种畜禽生产【分支机构经营】；互联网信息服务；农药零售。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

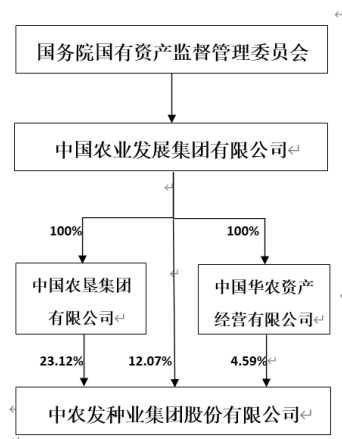
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

名称	中国农业发展集团有限公司
单位负责人或法定代表人	曹江林
成立日期	1985年6月25日
主要经营业务	对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的境外工程所需的

	劳务人员。承包境外渔业工程及境内渔业国际招标工程；海洋捕捞、养殖、加工方面的国际渔业合作；承担本行业我国对外经济援助项目；对外提供与渔业有关的咨询、勘察和设计；利用外方资源、资金和技术在境内开展劳务合作；进出口业务；承办来料加工；水产行业对外咨询服务；渔船、渔机及渔需物资的销售。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1. 中国农发集团直接持有中水集团远洋股份有限公司（股票代码：000798，股票简称：中水渔业）81,003,133 股股份，占中水渔业总股本的 22.14%；所属子公司华农资产持有中水渔业 46,204,013 股股份，占中水渔业总股本的 12.63%；所属子公司中国水产舟山海洋渔业有限公司持有中水渔业 65,032,900 股股份，占中水渔业总股本的 17.78%。中国农发集团合计持有中水渔业 192,240,046 股股份，占中水渔业总股本的 52.55%。 2. 中国农发集团所属子公司中国牧工商集团有限公司持有中牧实业股份有限公司（股票代码：600195，股票简称：中牧股份）504,094,163 股股份，占中牧股份总股本的 49.37%；中国农发集团所属华农资产持有中牧股份 16,683,530 股股份，占中牧股份总股本的 1.63%。
其他情况说明	无

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

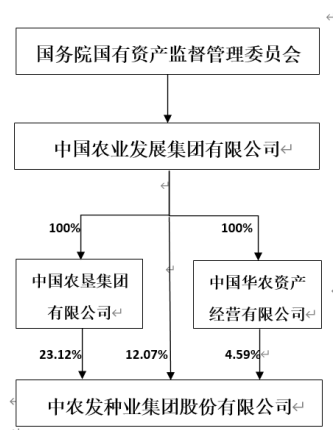
适用 不适用

## 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

### 审计报告

中审亚太审字(2024)003597 号

中农发种业集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中农发种业集团股份有限公司（以下简称“农发种业”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了农发种业 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

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

## 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

### （一）收入确认事项

#### 1、事项描述

如财务报表附注“七、61. 营业收入和营业成本”所述，农发种业 2023 年度实现营业收入 676,077.28 万元，由于营业收入为农发种业利润的关键业绩指标，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

- （1）对农发种业销售与收款相关的内部控制的设计与执行进行了解、测试和评价；
- （2）了解公司收入确认政策，并结合销售政策、销售合同、收入确认证明文件等，评价公司收入确认政策是否符合企业会计准则相关规定；
- （3）了解公司定价政策，结合销售合同审核、同类产品市场价格的查询比较，评价公司销售价格的执行是否符合定价政策；
- （4）执行实质性分析程序，销售毛利率与上期相比较，评价营业收入与成本确认的合理性；
- （5）抽取报告期内主要销售客户，检查其销售合同，识别与商品控制权转移及履约义务相关的合同条款，并核对发票、出库单、运单、客户回执单等原始资料，评价农发种业收入确认是否符合企业会计准则的要求；
- （6）执行截止性测试，在资产负债表日前后记录的收入交易中选取样本，检查是否存在跨期收入，以评价收入是否记录于恰当期间；

(7) 结合公司销售合同、退货政策，对报告期内退货情况进行检查，以评价是否存在大额期后退货情况；

(8) 对重大客户实施函证程序，抽取足够的样本量对应收账款及合同负债的发生额及余额进行函证，以判断收入确认的合理性。

#### 四、其他信息

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

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估农发种业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算农发种业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督农发种业的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：冯建江（项目合伙人）

中国注册会计师：杨波

中国·北京

二〇二四年四月十七日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中农发种业集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币



项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,206,136,311.20	819,959,406.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		396,058,238.19	32,728,683.00
衍生金融资产			
应收票据		179,667,372.42	184,732,251.01
应收账款		286,241,474.07	248,292,952.16
应收款项融资		9,368,302.50	7,824,053.27
预付款项		460,565,475.03	466,397,214.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		29,119,696.74	31,491,973.92
其中：应收利息		138,431.07	989,108.45
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		727,746,909.37	874,154,784.91
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		85,286,801.63	56,632,706.20
流动资产合计		3,380,190,581.15	2,722,214,025.67
<b>非流动资产：</b>			
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		19,081,528.16	19,914,153.62
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		31,246,445.94	27,954,843.37
固定资产		669,683,287.15	612,723,933.80
在建工程		31,602,494.76	28,899,859.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		78,927,278.01	42,048,271.92
无形资产		364,085,243.71	320,682,198.04
开发支出		19,599,885.81	21,178,973.07
商誉		135,503,425.75	134,798,597.88
长期待摊费用		11,848,774.81	7,681,902.22
递延所得税资产		40,291,706.00	40,938,393.67
其他非流动资产		50,152,563.63	25,474,478.59
非流动资产合计		1,452,022,633.74	1,282,295,605.98
资产总计		4,832,213,214.89	4,004,509,631.65
<b>流动负债：</b>			
短期借款		220,550,000.00	135,100,000.00

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		19,920,633.85	3,844,412.41
应付账款		237,308,644.67	197,305,832.13
预收款项		1,201,725.00	5,668,051.06
合同负债		590,469,087.83	480,263,060.64
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		62,376,534.79	67,777,343.62
应交税费		60,641,838.31	81,241,466.68
其他应付款		90,762,354.74	56,499,378.68
其中：应付利息			
应付股利		9,227,641.20	10,129,854.89
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		43,207,621.76	24,751,057.25
其他流动负债		96,529,783.60	154,685,073.56
流动负债合计		1,422,968,224.55	1,207,135,676.03
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		58,860,000.00	38,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		52,577,444.12	26,818,112.40
长期应付款		288,560,000.00	69,874,557.83
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,532,034.81	6,660,000.00
递延收益		124,261,688.98	66,655,751.56
递延所得税负债		5,816,065.36	6,556,810.68
其他非流动负债		257,658.22	
非流动负债合计		532,864,891.49	215,065,232.47
负债合计		1,955,833,116.04	1,422,200,908.50
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,082,198,663.00	1,082,198,663.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		422,245,563.15	422,202,897.06
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,773,592.85	15,773,592.85

一般风险准备			
未分配利润		343,428,880.33	216,415,150.11
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,863,646,699.33	1,736,590,303.02
少数股东权益		1,012,733,399.52	845,718,420.13
所有者权益(或股东权益) 合计		2,876,380,098.85	2,582,308,723.15
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		4,832,213,214.89	4,004,509,631.65

公司负责人：何才文 主管会计工作负责人：于雪冬 会计机构负责人：顾军

### 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中农发种业集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		893,115,803.14	295,327,340.59
交易性金融资产		300,747,123.29	
衍生金融资产			
应收票据		20,000,000.00	42,238,986.49
应收账款			48,500.00
应收款项融资			
预付款项		168,300.86	681,153.00
其他应收款		83,799,559.92	376,226,483.64
其中：应收利息			
应收股利		2,871,000.00	2,871,000.00
存货		27,517,742.82	13,395,458.66
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		2,769,793.33	1,661,251.04
流动资产合计		1,328,118,323.36	729,579,173.42
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		834,340,895.91	790,292,321.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		9,115,843.49	9,621,786.05
固定资产		5,502,506.01	7,476,824.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		17,678,150.71	1,828,326.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		105,361.14	176,008.15
递延所得税资产			
其他非流动资产		11,880,000.00	11,880,000.00
非流动资产合计		878,622,757.26	821,275,266.19
资产总计		2,206,741,080.62	1,550,854,439.61
<b>流动负债：</b>			
短期借款			20,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,803,987.67	4,892,960.63
预收款项		787,500.00	962,500.00
合同负债		1,144,760.00	10,658,030.00
应付职工薪酬		25,006,409.83	23,139,088.68
应交税费		36,816,084.91	58,832,148.36
其他应付款		528,993,013.54	23,049,378.17
其中：应付利息			
应付股利		1,897,850.19	1,897,850.19
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		597,551,755.95	141,534,105.84
<b>非流动负债：</b>			
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		265,670,000.00	61,650,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,741,499.91	6,660,000.00
递延收益		5,282,507.42	1,512,766.68
递延所得税负债			
其他非流动负债		257,658.22	
非流动负债合计		272,951,665.55	69,822,766.68
负债合计		870,503,421.50	211,356,872.52
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,082,198,663.00	1,082,198,663.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		394,051,059.46	394,051,059.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		15,631,846.68	15,631,846.68
未分配利润		-155,643,910.02	-152,384,002.05
所有者权益（或股东权益）合计		1,336,237,659.12	1,339,497,567.09
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,206,741,080.62	1,550,854,439.61

公司负责人：何才文 主管会计工作负责人：于雪冬 会计机构负责人：顾军

### 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		6,760,772,753.71	5,248,262,957.72
其中：营业收入		6,760,772,753.71	5,248,262,957.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,567,784,244.73	5,044,455,001.35
其中：营业成本		6,190,200,387.51	4,683,188,166.04
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		11,109,971.39	13,037,632.08
销售费用		91,995,603.25	71,740,866.97
管理费用		169,523,817.08	191,501,190.17
研发费用		92,619,680.70	70,090,933.65
财务费用		12,334,784.80	14,896,212.44
其中：利息费用		19,027,454.14	18,917,018.51
利息收入		8,421,893.80	6,991,710.42
加：其他收益		56,623,053.12	35,098,469.08
投资收益（损失以“-”号填列）		13,739,567.34	6,099,218.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-832,625.46	-18,708.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,256,214.90	1,715,183.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-19,949,871.01	-14,954,563.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-19,787,449.51	-32,645,274.55

资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,277,411.11	4,839,468.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		227,147,434.93	203,960,457.55
加：营业外收入		4,924,167.72	187,721,016.79
减：营业外支出		6,957,060.94	11,064,768.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		225,114,541.71	380,616,705.59
减：所得税费用		8,466,905.53	73,707,773.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		216,647,636.18	306,908,932.14
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		216,647,636.18	306,908,932.14
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		127,013,730.22	230,072,008.43
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		89,633,905.96	76,836,923.71
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）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		216,647,636.18	306,908,932.14
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		127,013,730.22	230,072,008.43
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		89,633,905.96	76,836,923.71
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		0.1174	0.2126
（二）稀释每股收益(元/股)			
		0.1174	0.2126

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：何才文 主管会计工作负责人：于雪冬 会计机构负责人：顾军

**母公司利润表**  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		83,012,698.44	3,690,583.41
减: 营业成本		34,509,907.70	813,772.13
税金及附加		244,736.37	629,364.88
销售费用		668,683.34	572,193.58
管理费用		57,054,762.04	66,070,462.08
研发费用		8,396,829.92	6,345,031.46
财务费用		-7,680,345.12	-11,998,227.57
其中: 利息费用		7,703,513.68	4,003,742.02
利息收入		15,401,738.43	16,033,641.01
加: 其他收益		4,863,259.26	1,499,333.33
投资收益(损失以“-”号填列)		16,008,406.75	12,027,537.02
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-832,625.46	-18,708.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-15,000,185.10	-2,955,529.56
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-4,310,394.90	-48,170,672.36
加: 营业外收入		1,750,486.93	185,486,260.85
减: 营业外支出		700,000.00	514,159.63
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-3,259,907.97	136,801,428.86
减: 所得税费用			23,409,217.70
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-3,259,907.97	113,392,211.16
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-3,259,907.97	113,392,211.16
(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			
(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		-3,259,907.97	113,392,211.16
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：何才文 主管会计工作负责人：于雪冬 会计机构负责人：顾军

### 合并现金流量表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,758,291,486.44	5,253,098,539.04
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		147,900.91	7,061,197.09



收到其他与经营活动有关的现金		574,153,562.27	1,234,022,856.23
经营活动现金流入小计		10,332,592,949.62	6,494,182,592.36
购买商品、接受劳务支付的现金		9,028,721,744.52	5,001,452,274.60
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			
支付给职工及为职工支付的现金		175,511,295.20	143,483,322.72
支付的各项税费		78,162,246.47	92,226,178.32
支付其他与经营活动有关的现金		444,635,267.35	1,234,241,080.31
经营活动现金流出小计		9,727,030,553.54	6,471,402,855.95
经营活动产生的现金流量净额		605,562,396.08	22,779,736.41
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		1,538,379,328.61	1,027,625,252.00
取得投资收益收到的现金		23,147,477.08	6,755,178.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,961,676.46	1,966,060.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		31,545,476.10	220,655,005.60
投资活动现金流入小计		1,599,033,958.25	1,257,001,495.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,499,009.15	69,113,563.44
投资支付的现金		1,772,450,000.00	865,010,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,450,000.00	
投资活动现金流出小计		1,865,399,009.15	934,123,563.44
投资活动产生的现金流量净额		-266,365,050.90	322,877,932.52
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		32,550,000.00	
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		32,550,000.00	
取得借款收到的现金		315,057,500.00	472,280,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		347,607,500.00	472,280,000.00
偿还债务支付的现金		249,447,546.46	561,180,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,288,027.29	24,408,097.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,204,474.65	4,171,750.62
支付其他与筹资活动有关的现金		30,211,973.45	46,575,792.52
筹资活动现金流出小计		308,947,547.20	632,163,889.86
筹资活动产生的现金流量净额		38,659,952.80	-159,883,889.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,416.99	265,363.34
五、现金及现金等价物净增加额		377,844,880.99	186,039,142.41
加：期初现金及现金等价物余额		799,368,877.45	613,329,735.04
六、期末现金及现金等价物余额		1,177,213,758.44	799,368,877.45

公司负责人：何才文 主管会计工作负责人：于雪冬 会计机构负责人：顾军

### 母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		43,051,436.56	15,363,432.17
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		871,266,927.26	71,776,184.12
经营活动现金流入小计		914,318,363.82	87,139,616.29
购买商品、接受劳务支付的现金		47,465,171.71	13,854,727.67
支付给职工及为职工支付的现金		40,880,855.70	29,076,407.47
支付的各项税费		23,312,039.43	378,847.92
支付其他与经营活动有关的现金		113,140,807.29	15,938,176.02
经营活动现金流出小计		224,798,874.13	59,248,159.08
经营活动产生的现金流量净额		689,519,489.69	27,891,457.21
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,000,000,000.00	600,000,000.00
取得投资收益收到的现金		16,093,908.92	12,046,245.42

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,842,099.46	
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		346,077,938.28	413,683,460.13
投资活动现金流入小计		1,368,013,946.66	1,025,729,705.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,264,027.86	120,188.96
投资支付的现金		1,300,000,000.00	563,560,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		44,623,541.78	
支付其他与投资活动有关的现金		75,850,000.00	404,500,000.00
投资活动现金流出小计		1,436,737,569.64	968,180,188.96
投资活动产生的现金流量净额		-68,723,622.98	57,549,516.59
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			200,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	180,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		206,222.21	4,003,742.02
支付其他与筹资活动有关的现金			2,116,845.00
筹资活动现金流出小计		20,206,222.21	186,120,587.02
筹资活动产生的现金流量净额		-20,206,222.21	13,879,412.98
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		600,589,644.50	99,320,386.78
加：期初现金及现金等价物余额		284,206,708.93	184,886,322.15
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		884,796,353.43	284,206,708.93

公司负责人：何才文 主管会计工作负责人：于雪冬 会计机构负责人：顾军

**合并所有者权益变动表**  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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		
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	1,082,198,663.00				422,202,897.06				15,773,592.85		216,415,150.11		1,736,590,303.02	845,718,420.13	2,582,308,723.15
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,082,198,663.00				422,202,897.06				15,773,592.85		216,415,150.11		1,736,590,303.02	845,718,420.13	2,582,308,723.15
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					42,666.09						127,013,730.22		127,056,396.31	167,014,979.38	294,071,375.69
(一)综合收益总额											127,013,730.22		127,013,730.22	89,633,905.96	216,647,636.18
(二)所有者投入和减少资本					42,666.09								42,666.09	86,585,548.08	86,628,214.17
1.所有者投入的普通股														86,585,548.08	86,585,548.08
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					42,666.09								42,666.09		42,666.09
(三)利润分配														-9,204,474.65	-9,204,474.65
1.提取盈余公积															

2023 年年度报告

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-9,204,474.65	-9,204,474.65
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取								5,722,823.87				5,722,823.87	2,818,704.30		8,541,528.17
2. 本期使用								5,722,823.87				5,722,823.87	2,818,704.30		8,541,528.17
（六）其他															
四、本期期末余额	1,082,198,663.00				422,245,563.15				15,773,592.85		343,428,880.33		1,863,646,699.33	1,012,733,399.52	2,876,380,098.85

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本（或股本）	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、上年年末余额	1,082,198,663.00				419,512,519.71				15,773,592.85		-13,656,858.32		1,503,827,917.24	737,367,181.38	2,241,195,098.62	
加：会计政策变更																

2023 年年度报告

前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,082,198,663.00			419,512,519.71				15,773,592.85	-13,656,858.32		1,503,827,917.24	737,367,181.38	2,241,195,098.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				2,690,377.35					230,072,008.43		232,762,385.78	108,351,238.75	341,113,624.53
（一）综合收益总额									230,072,008.43		230,072,008.43	76,836,923.71	306,908,932.14
（二）所有者投入和减少资本				2,690,377.35							2,690,377.35	44,234,872.35	46,925,249.70
1.所有者投入的普通股				2,690,377.35							2,690,377.35	44,234,872.35	46,925,249.70
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												-12,720,557.31	-12,720,557.31
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												-12,720,557.31	-12,720,557.31
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													

2023 年年度报告

6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取						3,212,792.58				3,212,792.58	1,582,420.22		4,795,212.80
2. 本期使用						3,212,792.58				3,212,792.58	1,582,420.22		4,795,212.80
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,082,198,663.00			422,202,897.06			15,773,592.85		216,415,150.11		1,736,590,303.02	845,718,420.13	2,582,308,723.15

公司负责人：何才文 主管会计工作负责人：于雪冬 会计机构负责人：顾军

母公司所有者权益变动表  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,082,198,663.00				394,051,059.46				15,631,846.68	-152,384,002.05	1,339,497,567.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,082,198,663.00				394,051,059.46				15,631,846.68	-152,384,002.05	1,339,497,567.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-3,259,907.97	-3,259,907.97
（一）综合收益总额										-3,259,907.97	-3,259,907.97
（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											

2023 年年度报告

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,082,198,663.00				394,051,059.46				15,631,846.68	-155,643,910.02	1,336,237,659.12

项目	2022 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,082,198,663.00				394,051,059.46				15,631,846.68	-265,776,213.21	1,226,105,355.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,082,198,663.00				394,051,059.46				15,631,846.68	-265,776,213.21	1,226,105,355.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										113,392,211.16	113,392,211.16
（一）综合收益总额										113,392,211.16	113,392,211.16



(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,082,198,663.00				394,051,059.46				15,631,846.68	-152,384,002.05	1,339,497,567.09

公司负责人：何才文 主管会计工作负责人：于雪冬 会计机构负责人：顾军

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

中农发种业集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司的情况下简称“本集团”）系经国家经济贸易委员会经贸委企改[1999]698号文批准，由中国农垦集团有限公司（以下简称“农垦集团”）作为主发起人，联合江苏省农垦集团有限公司、中国水果与蔬菜有限公司、天津开发区兴业房地产投资有限公司及江苏大圣集团有限公司等五家企业共同发起设立的股份有限公司。本公司于1999年8月13日在国家工商行政管理局登记注册成立。经中国证监会证监发行字[2000]178号文核准，2000年12月22日本公司发行社会公众股8,000万股，发行后总股本为25,220万元。2004年12月24日，本公司原第二大股东江苏省农垦集团有限公司将其所持本公司7,105万股国有法人股转让给新华信托股份有限公司并办理了过户手续。

2007年12月20日，本公司实施股权分置改革，以公司股权登记日2007年12月20日流通股总股本8,000万股为基数，以资本公积金向登记在册的全体流通股股东转增5,200万股，流通股每10股获得6.5股的转增股份，非流通股股东所持原非流通股份以此获取上市流通权。实施本次股权分置改革方案后，本公司总股本由25,220万股增至30,420万股。

2011年3月22日，北京海淀科技发展有限公司来函通知，根据新华信托股份有限公司与北京湘鄂情股份有限公司、上海弘滕投资中心（有限合伙）签订的股份转让协议，新华信托股份有限公司将其所持本公司7,105万股股份全部转让给上述两家公司并已办理了过户手续。

2012年9月21日，本公司向中国农业发展集团有限公司非公开发行6,309万股，本次发行的股份自本次非公开发行结束之日起36个月内不得转让。发行后本公司总股本由30,420万股增至36,729万股。

2015年10月，本公司向特定交易对方发行股份购买资产，发行股份数量4,919.42万股；向配套融资方特定投资者发行股份用于购买资产的配套资金，发行股份数量1,639.81万股，共计发行股份6,559.23万股。发行后公司总股本由36,729万股增至43,287.95万股。

2016年5月23日，本公司召开2015年度股东大会，审议通过了公司2015年度利润分配方案：公司以2015年末总股本432,879,465股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.60元（含税），共计派发现金股利25,972,767.90元；同时，公司使用资本公积金向全体股东每10股转增15股，共计转增649,319,198股，转增后公司总股本增加至1,082,198,663股。

本公司原名为中垦农业资源开发股份有限公司，2014年1月名称变更为中农发种业集团股份有限公司，2019年3月12日取得换发的统一社会信用代码为91110000710925016E的营业执照。法定代表人：何才文，注册地址：北京市西城区西单民丰胡同31号5幢318室。

本公司所属行业为农资贸易、种子、农业生产资料行业。主要产品为：玉米、水稻、小麦、油菜、花生、棉花、豆类等农作物种子（种苗），农药及农药中间体，化肥贸易等。

公司经营范围：许可项目：主要农作物种子生产；农作物种子经营；转基因农作物种子生产；农作物种子进出口；农药批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：控股公司服务；非主要农作物种子生产；粮食收购；粮油仓储服务；食用农产品批发；货物进出口；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化肥销售；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；花卉种植；蔬菜种植；水果种植。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司母公司是：中国农垦集团有限公司（本公司第一大股东）。

本公司最终控制方是：中国农业发展集团有限公司

#### 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司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：

适用 不适用

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3. 营业周期**√适用  不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

**4. 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**5. 重要性标准确定方法和选择依据**√适用  不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	500 万元
重要单项计提减值准备收回或转回	500 万元
重要的在建工程	500 万元
重要的联合营企业公司	最近一期经审计资产总额的 5%
重要的资本化研发项目	项目预算 500 万元
重要政府补助	占当期净利润绝对值的比例在 10%以上且绝对金额超过 500 万元

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**√适用  不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

**(1) 同一控制下企业合并**

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股合并比较报表的编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东

权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，



确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本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。

### (1) 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 1) 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

##### ①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

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

#### ②指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

#### (2) 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### 1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### 2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### 3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，包括应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征，以账龄作为信用风险特征，根据历史信用损失，作出前瞻性估计予以调整，在此基础上评估信用风险。

#### 4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### 5) 各类金融资产信用损失的确定方法

对于应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计提损失准备。

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，银行承兑汇票根据承兑人为信用风险较小的银行作为确定组合的依据；商业承兑汇票根据承兑人的信用风险划分。

本公司对于应收账款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。以逾期天数与违约损失率对照表为基础，并根据前瞻性估计予以调整，计算其预期信用损失。本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，包括应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征，以应收款项的账龄作为信用风险特征，根据历史信用损失，作出前瞻性估计予以调整，在此基础上评估信用风险。根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异。

对于其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对于未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### （3）金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原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之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

### （4）金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时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和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （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，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本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；本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 12. 应收票据

适用  不适用

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

本公司对于应收票据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。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

## 13. 应收账款

适用  不适用

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

本集团对所有应收款项始终按照相当于整个存续期内预期信用损失金额计提损失准备。对应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11.（2）金融工具的减值”。

1) 本集团对单项金额自初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

2) 对自初始确认后是信用风险是否显著增加的判断，本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过一个年度，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过一个年度，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照初始确认时间为共同风险特征。

本集团对应收账款，基于其信用风险特征划分为如下组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	固定预期信用损失率
集团合并范围内关联方	应收农发种业合并范围内子公司款项	一般不存在预期信用损失

采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失的应收账款中，本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失。

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

#### 14. 应收款项融资

适用 不适用

##### 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，终止确认时，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转出，计入当期损益。

本集团对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11.（2）金融工具的减值”。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

#### 15. 其他应收款

适用 不适用

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对所有应收款项始终按照相当于整个存续期内预期信用损失金额计提损失准备。对应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11.（2）金融工具的减值”。

1) 本集团对单项金额自初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

2) 对自初始确认后是信用风险是否显著增加的判断，本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率与该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过一个年度，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过一个年度，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照初始确认时间为共同风险特征。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本集团对其他应收款，基于其信用风险特征划分为如下组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	固定预期信用损失率
集团合并范围内关联方	应收农发种业合并范围内子公司款项	一般不存在预期信用损失

采用账龄分析法对其他应收款计提的信用损失的其他应收款中，本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	其他应收款信用损失率（%）
1年以内	3-5
1-2年	10
2-3年	15-30
3-4年	30-50
4-5年	50
5年以上	50-100

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本集团对单项金额自初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。



## 16. 存货

适用 不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### (1) 存货的分类

本公司存货是指企业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。包括在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等大类。

#### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

#### (3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

#### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；包装物于领用时按五五摊销法摊销。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

每年年末，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

## 17. 合同资产

适用 不适用

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资和对联营企业的投资。

### (1) 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“五、6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### (3) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### (4) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### （5）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“五、7.控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权

益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	8-40	5.00	2.38-11.88
机器设备	平均年限法	3-16	5.00	5.94-31.67
电子设备	平均年限法	5	5.00	19.00
运输设备	平均年限法	4-10	5.00	9.50-23.75
办公设备及其他	平均年限法	3-10	5.00	9.50-31.67

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

各类在建工程转固定资产的标准和时点如下：

类别	标准	时点
机器设备及其他安装工程	(1) 单套设备：能够单独投料运行，且独立于其他装置或流程产出合格产品的，相关部门出具试运行报告；配套设备以联合装置整体完工，达到预定可使用状态时点； (2) 设备经过相关资产管理人員和使用人員验收。	达到预定可使用状态
房屋及建筑物及其他土建工程	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 相关部门完成现场验收，具备使用条件； (3) 建设工程达到预定可使用状态 但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。	达到预定可使用状态

## 23. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### 24. 生物资产

适用 不适用

#### 25. 油气资产

适用 不适用

#### 26. 无形资产

##### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销，有法律保护期限或合同约定期限的，按法律保护期限或合同约定期限摊销，无法律保护期限或合同约定期限的，本公司合理估计摊销年限。本公司采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

##### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司研发支出资本化的时点界定：（1）开发阶段开始的时点为：通过多点测试后，确认品种或组合特性相对优良、稳定，由研究部门将该品种或组合报经理办公会批准同意后提交开发部门组织申报审定试验或备案登记，开始进入资本化阶段。（2）开发阶段结束的时点为：完成品种审定或备案登记，进行适应区域试制及安全检测后，并具备规模化推广的条件时，开发阶段结束，并将开发阶段归集的资本化支出转入无形资产。

## 27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组

或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 28. 长期待摊费用

√适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销，若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。

## 29. 合同负债

√适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 30. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。



#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

#### 31. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### 32. 股份支付

适用 不适用

#### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

#### 34. 收入

##### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程

中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团的业务收入主要来源于以下业务类型：农产品、农药和化肥。

本公司农产品、农药和化肥业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户签收的商品确认单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35. 合同成本

适用 不适用

### 36. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其

金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。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，并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；用于补偿已经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。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

#### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转

回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

## 38. 租赁

适用 不适用

### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。低价值资产租赁低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### (1) 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

#### (2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

#### (3) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内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本公司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本公司能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

#### (4) 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
房产税	从价计征按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的按租金收入的12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
湖北省种子集团有限公司	15%
中垦锦绣华农武汉科技有限公司	15%
甘肃兴达种业有限公司	15%
中农发河南农化有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

1) 根据财税[2001]113号《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》，下列货物免征增值税：①农膜；②批发和零售的种子、种苗、化肥、农药、农机。根据财税〔2015〕90号《关于对化肥恢复征收增值税政策的通知》，自2015年9月1日起，对纳税人销售和进口化肥统一按13%税率征收国内环节和进口环节增值税。因此，本公司所属子公司经营的种子、农药、农业生产资料免征增值税。

2) 根据财税[2017]37号《财政部、国家税务总局关于简并增值税税率有关政策的通知》，自2017年7月1日起，简并增值税税率结构，取消13%的增值税税率，本集团原适用13%税率的农产品（含粮食）、农业生产资料等调整为11%税率。

3) 根据财税[2018]32号《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》，自2018年5月1日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，本集团原适用17%税率的调整为16%，原适用11%税率的调整为10%。纳税人购进农产品，原适用11%扣除率的，扣除率调整为10%。

4) 根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或进口货物，原适用于 10% 税率的，税率调整为 9%。

5) 本公司所属种子行业的子公司，符合《企业所得税实施条例》第 86 条第 1 项第 2 款的规定，对所从事的农作物新品种选育所得免征企业所得税。每年企业所得税免征事项须在所在地税务局备案。

6) 本公司的子公司周口中垦现代农业产业服务有限公司的子公司河南枣花粮油有限公司符合《企业所得税实施条例》第 86 条第 1 项第 7 款的规定，对所从事的农产品初加工所得免征企业所得税。

7) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）的规定，本公司之子公司湖北省种子集团有限公司及中垦锦绣华农武汉科技有限公司分别于 2021 年 12 月 17 日、2021 年 12 月 3 日被认定为高新技术企业。按此规定上述自 2021 年度至 2023 年度适用 15% 的税率征收企业所得税。

8) 本公司的子公司甘肃兴达种业有限公司符合《财政部、国家税务总局、海关总署关于西部大开发税收优惠政策问题的通知》（财税〔2001〕202 号）的规定，执行西部大开发税收优惠政策，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

9) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）的规定，本公司之子公司中农发河南农化有限公司于 2022 年 12 月 1 日被认定为高新技术企业。按此规定上述自 2022 年度至 2024 年度适用 15% 的税率征收企业所得税。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	446,304.61	420,237.77
银行存款	1,185,915,849.78	806,793,873.18
其他货币资金	19,774,156.81	12,745,295.87
存放财务公司存款		
合计	1,206,136,311.20	819,959,406.82
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明



本集团 2023 年 12 月 31 日受限的货币资金列表如下：

单位：元

项目	金额	使用受限制的原因
其他货币资金	11,684,580.76	银行承兑汇票保证金
其他货币资金	4,345,995.36	信用证保证金
银行存款	2,936,821.18	住房基金
其他货币资金	8,319,449.71	投资款共管资金
银行存款	1,635,705.75	冻结资金
<b>合计</b>	<b>28,922,552.76</b>	

其他说明：

截至本附注批准报出日，银行存款冻结资金 1,635,705.75 元已获解冻，详见“十七、资产负债表日后事项：1、重要的非调整事项(2)黑龙江麦斯弗德生态农业科技有限公司诉安徽华成种业股份有限公司债务纠纷执行案二审情况”。

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	396,058,238.19	32,728,683.00	/
其中：			
权益工具投资		6,693,700.00	/
理财产品	396,058,238.19	26,034,983.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	396,058,238.19	32,728,683.00	/

其他说明：

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	179,667,372.42	184,732,251.01
商业承兑票据		
合计	179,667,372.42	184,732,251.01

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		50,465,066.86
商业承兑票据		
合计		50,465,066.86

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	233,690,758.55	194,885,180.35
1 年以内小计	233,690,758.55	194,885,180.35
1 至 2 年	36,155,787.76	37,066,933.21
2 至 3 年	15,714,927.50	11,917,125.77
3 年以上		
3 至 4 年	13,756,951.65	24,743,643.45
4 至 5 年	15,049,433.31	9,441,873.91
5 年以上	249,312,959.68	241,206,024.50
合计	563,680,818.45	519,260,781.19

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	241,793,308.01	42.90	241,793,308.01	100.00		245,348,211.21	47.25	244,403,782.07	99.62	944,429.14
其中：										
金额重大的应收账款	196,620,420.38	34.88	196,620,420.38	100.00		228,792,384.52	44.06	227,847,955.38	99.59	944,429.14
金额不重大的应收账款	45,172,887.63	8.02	45,172,887.63	100.00		16,555,826.69	3.19	16,555,826.69	100.00	
按组合计提坏账准备	321,887,510.44	57.10	35,646,036.37	11.07	286,241,474.07	273,912,569.98	52.75	26,564,046.96	9.70	247,348,523.02
其中：										
信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	321,887,510.44	57.10	35,646,036.37	11.07	286,241,474.07	273,748,100.76	52.72	26,564,046.96	9.70	247,348,523.02
关联方及其他组合						164,469.22	0.03			164,469.22
合计	563,680,818.45	/	277,439,344.38	/	286,241,474.07	519,260,781.19	/	270,967,829.03	/	248,292,952.16

## 按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	37,665,093.93	37,665,093.93	100.00	预计无法收回
客户 2	26,437,407.89	26,437,407.89	100.00	预计无法收回
客户 3	22,391,250.41	22,391,250.41	100.00	预计无法收回
客户 4	21,700,216.60	21,700,216.60	100.00	预计无法收回
客户 5	21,055,661.00	21,055,661.00	100.00	预计无法收回

客户 6	17,818,053.60	17,818,053.60	100.00	预计无法收回
客户 7	17,075,736.81	17,075,736.81	100.00	预计无法收回
客户 8	8,624,000.00	8,624,000.00	100.00	预计无法收回
客户 9	7,755,241.59	7,755,241.59	100.00	预计无法收回
客户 10	5,775,081.70	5,775,081.70	100.00	预计无法收回
客户 11	5,202,230.00	5,202,230.00	100.00	预计无法收回
客户 12	5,120,446.85	5,120,446.85	100.00	预计无法收回
单项金额不重大客户小计	45,172,887.63	45,172,887.63	100.00	预计无法收回
合计	241,793,308.01	241,793,308.01	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	233,690,758.55	6,937,289.84	2.97
1-2 年	36,155,787.76	3,613,418.91	9.99
2-3 年	15,714,927.50	2,357,239.13	15.00
3-4 年	8,975,780.77	2,692,734.23	30.00
4-5 年	14,609,803.20	7,304,901.60	50.00
5 年以上	12,740,452.66	12,740,452.66	100.00
合计	321,887,510.44	35,646,036.37	11.07

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	270,967,829.03	4,746,932.83		91,069.50	1,815,652.02	277,439,344.38

合计	270,967,829.03	4,746,932.83		91,069.50	1,815,652.02	277,439,344.38
----	----------------	--------------	--	-----------	--------------	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	91,069.50

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	37,665,093.93		37,665,093.93	6.68	37,665,093.93
客户 2	26,437,407.89		26,437,407.89	4.69	26,437,407.89
客户 3	22,391,250.41		22,391,250.41	3.97	22,391,250.41
客户 4	21,700,216.60		21,700,216.60	3.85	21,700,216.60
客户 5	21,072,205.00		21,072,205.00	3.74	21,056,984.52
合计	129,266,173.83		129,266,173.83	22.93	129,250,953.35

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,368,302.50	7,824,053.27
合计	9,368,302.50	7,824,053.27

#### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

#### (7). 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

#### (8). 其他说明:

适用 不适用

本公司视资金管理的需要将部分银行承兑汇票在到期前贴现或背书转让，因此将这部分银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### 8、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	410,888,480.19	89.21	418,148,066.25	89.65
1至2年	25,953,406.09	5.64	25,396,357.54	5.45
2至3年	6,565,208.51	1.43	9,365,755.55	2.01
3年以上	17,158,380.24	3.73	13,487,035.04	2.89

合计	460,565,475.03	100.00	466,397,214.38	100.00
----	----------------	--------	----------------	--------

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

单位名称	年末余额	未结算的原因
供应商 1	6,250,724.28	未到结算期
供应商 2	2,263,937.00	未到结算期
供应商 3	1,862,606.37	未到结算期
供应商 4	1,802,887.46	未到结算期
供应商 5	1,270,387.83	未到结算期
合计	13,450,542.94	

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 6	57,653,654.15	12.52
供应商 7	17,891,649.00	3.88
供应商 8	14,952,781.09	3.25
供应商 9	14,426,941.05	3.13
供应商 10	12,398,400.00	2.69
合计	117,323,425.29	25.47

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	138,431.07	989,108.45
应收股利		
其他应收款	28,981,265.67	30,502,865.47
合计	29,119,696.74	31,491,973.92

其他说明:

适用 不适用

## 应收利息

### (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	138,431.07	989,108.45



委托贷款		
债券投资		
合计	138,431.07	989,108.45

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		

1 年以内	23,394,426.97	12,885,502.69
1 年以内小计	23,394,426.97	12,885,502.69
1 至 2 年	3,247,934.36	1,875,028.72
2 至 3 年	1,594,371.23	149,753.50
3 年以上		
3 至 4 年	334,174.20	32,520.36
4 至 5 年	1,127,280.06	30,461,503.00
5 年以上	89,349,714.93	53,915,593.75
合计	119,047,901.75	99,319,902.02

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业绩承诺补偿款	16,365,660.63	16,365,660.63
往来款	94,624,861.43	73,109,757.67
保证金	3,459,047.00	5,496,640.00
押金	738,818.40	815,166.40
备用金	2,059,888.62	2,152,860.65
代扣代缴款	1,385,936.24	560,290.12
其他	413,689.43	819,526.55
合计	119,047,901.75	99,319,902.02

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	15,465,593.86		53,351,442.69	68,817,036.55
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	601,576.71		15,326,094.50	15,927,671.21
本期转回	383,350.02		341,383.01	724,733.03
本期转销				
本期核销			323,139.38	323,139.38
其他变动			6,369,800.73	6,369,800.73
2023年12月31日余额	15,683,820.55		74,382,815.53	90,066,636.08

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	68,817,036.55	15,927,671.21	724,733.03	323,139.38	6,369,800.73	90,066,636.08
合计	68,817,036.55	15,927,671.21	724,733.03	323,139.38	6,369,800.73	90,066,636.08

注: 其他变动为新增非同一控制下企业合并带入的坏账准备。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	323,139.38

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
往来单位 1	30,000,000.00	25.20	往来款	5 年以上	30,000,000.00
往来单位 2	16,365,660.63	13.75	业绩补偿 款	5 年以上	16,365,660.63
往来单位 3	9,732,804.18	8.18	往来款	5 年以上	9,732,804.18
往来单位 4	5,748,000.00	4.83	往来款	5 年以上	5,748,000.00
往来单位 5	4,682,267.24	3.93	往来款	5 年以上	4,682,267.24
合计	66,528,732.05	55.88	/	/	66,528,732.05

#### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	340,888,929.12	10,686,375.55	330,202,553.57	292,106,362.17	4,060,144.74	288,046,217.43
在产品	60,657,500.21		60,657,500.21	10,420,014.25		10,420,014.25
库存商品	367,538,667.93	35,857,231.47	331,681,436.46	623,755,250.48	51,886,439.37	571,868,811.11
周转材料	3,132,715.52	1,146.24	3,131,569.28	3,159,964.03	125,050.64	3,034,913.39
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	2,073,849.85		2,073,849.85	784,828.73		784,828.73
合计	774,291,662.63	46,544,753.26	727,746,909.37	930,226,419.66	56,071,634.75	874,154,784.91

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,060,144.74	6,050,301.47	1,312,922.09	736,992.75		10,686,375.55
在产品						
库存商品	51,886,439.37	13,737,148.04		29,766,355.94		35,857,231.47
周转材料	125,050.64			123,904.40		1,146.24
合同履约成本						
合计	56,071,634.75	19,787,449.51	1,312,922.09	30,627,253.09		46,544,753.26

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本	5,836,840.01	1,306,381.43
增值税进项税额	63,148,607.20	55,299,016.44
预缴企业所得税	15,665,180.25	
其他税费	636,174.17	27,308.33
合计	85,286,801.63	56,632,706.20

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

### (3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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										
小计										
二、联营企业										
武汉湖广农业科技股份有限公司	19,685,088.52			-796,316.24					18,888,772.28	
深圳金谷农发种业有限公司	173,404.97			-36,379.11					137,025.86	
湖北禾盛金裕农业科技有限公司	118,487.95								118,487.95	118,487.95
北京中农探月科贸有限公司	55,660.13			69.89					55,730.02	
合计	20,032,641.57			-832,625.46					19,200,016.11	118,487.95

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	40,477,342.22			40,477,342.22
2. 本期增加金额	6,754,743.85			6,754,743.85
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

(3) 企业合并增加	6,754,743.85			6,754,743.85
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	47,232,086.07			47,232,086.07
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	12,522,498.85			12,522,498.85
2. 本期增加金额	3,463,141.28			3,463,141.28
(1) 计提或摊销	1,118,487.28			1,118,487.28
(2) 企业合并增加	2,344,654.00			2,344,654.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,985,640.13			15,985,640.13
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	31,246,445.94			31,246,445.94
2. 期初账面价值	27,954,843.37			27,954,843.37

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
老办公楼（检验楼）	237,367.60	正在办理中
低温库	361,146.24	正在办理中
加工生产流水线及附属工程	153,471.50	正在办理中
种子库	22,153.44	正在办理中
合计	774,138.78	

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	669,683,287.15	612,723,933.80
固定资产清理		
合计	669,683,287.15	612,723,933.80

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	576,172,533.93	652,529,776.57	21,465,298.45	21,252,098.98		1,271,419,707.93
2. 本期增加金额	93,515,892.42	46,838,973.58	2,033,368.83	1,530,055.37	842,932.93	144,761,223.13
(1) 购置	1,182,965.35	28,339,425.25	1,136,085.69	1,111,287.67	14,910.00	31,784,673.96
(2) 在建工程转入	36,622,948.30	2,600,570.94				39,223,519.24
(3) 企业合并增加	55,709,978.77	15,898,977.39	897,283.14	418,767.70	828,022.93	73,753,029.93
(4) 少数股东投入						
(5) 其他						
3. 本期减少金额	3,417,899.59	6,363,364.85	565,029.00	192,888.13		10,539,181.57
(1) 处置或报废	3,417,899.59	5,549,183.85	565,029.00	192,888.13		9,725,000.57
(2) 其他		814,181.00				814,181.00
4. 期末余额	666,270,526.76	693,005,385.30	22,933,638.28	22,589,266.22	842,932.93	1,405,641,749.49
二、累计折旧						
1. 期初余额	142,292,784.90	382,136,734.67	16,216,986.99	15,528,339.97		556,174,846.53
2. 本期增加金额	32,881,534.79	49,409,345.42	1,385,870.11	1,071,919.87	526,976.60	85,275,646.79
(1) 计提	17,652,183.16	48,386,321.73	1,337,181.61	883,326.76	10,335.07	68,269,348.33
(2) 合并增加	15,229,351.63	1,023,023.69	48,688.50	188,593.11	516,641.53	17,006,298.46
3. 本期减少金额	1,719,302.17	4,485,788.55	549,956.20	187,294.75		6,942,341.67
(1) 处置或报废	1,719,302.17	4,485,788.55	549,956.20	187,294.75		6,942,341.67
(2) 转入在建工程						
(3) 投资转出						
4. 期末余额	173,455,017.52	427,060,291.54	17,052,900.90	16,412,965.09	526,976.60	634,508,151.65
三、减值准备						
1. 期初余额	65,722,461.39	36,558,791.47		239,674.74		102,520,927.60

2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额	1,070,616.91					1,070,616.91
(1) 处置或报废	1,070,616.91					1,070,616.91
4. 期末余额	64,651,844.48	36,558,791.47		239,674.74		101,450,310.69
四、账面价值						
1. 期末账面价值	428,163,664.76	229,386,302.29	5,880,737.38	5,936,626.39	315,956.33	669,683,287.15
2. 期初账面价值	368,157,287.64	233,834,250.43	5,248,311.46	5,484,084.27		612,723,933.80

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	69,197,777.25	59,578,739.59		9,619,037.66	部分产品停产
房屋及建筑物	4,871,513.21	1,889,740.86		2,981,772.35	
办公设备	7,679.91	7,295.91		384.00	
合计	74,076,970.37	61,475,776.36		12,601,194.01	

注：子公司河南农化啶草酸、精异丙甲草胺产品停产导致上述设备闲置。

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
仓库	3,537,474.65	正在办理中
种子加工车间、大豆良种烘干间、卸粮棚	2,730,992.15	正在办理中
办公楼	2,328,975.33	历史原因未办妥
成品库改造提升工程	2,128,403.94	正在办理中
生产楼	2,001,129.33	历史原因未办妥
粉仓	1,799,192.20	历史原因未办妥
大粮仓仓库	1,641,524.80	正在办理中
大粮仓仓库	1,641,524.73	正在办理中
大粮仓仓库	1,641,524.73	正在办理中
大粮仓仓库	1,641,524.73	正在办理中
宿舍楼	1,414,120.27	正在办理中
新餐厅	1,284,374.20	历史原因未办妥
小麦原料库	1,180,468.29	历史原因未办妥
小麦原料库	1,180,468.29	历史原因未办妥
小麦原料库	1,180,468.29	历史原因未办妥
小麦1号库	1,021,212.87	正在办理中

小麦 2 号库	1,021,212.87	正在办理中
小麦 4 号库	1,021,212.87	正在办理中
成品仓库	958,585.20	历史原因未办妥
农贸市场门面房	427,245.29	正在办理中
成品仓库	364,165.80	历史原因未办妥
成品麸皮库	313,097.54	正在办理中
新大门传送室	276,275.90	历史原因未办妥
宿舍楼	274,321.17	历史原因未办妥
办公楼	264,181.52	历史原因未办妥
门卫营业厅	194,083.06	正在办理中
食堂、澡堂	107,398.42	正在办理中
一期食堂	80,430.96	正在办理中
加工车间防尘隔离舱	42,522.71	正在办理中
配电房	38,482.63	正在办理中
水房卫生间	31,719.36	正在办理中
配电房设备（明达电力）	28,171.38	正在办理中
门卫室磅房	25,525.17	历史原因未办妥
磅房	11,496.64	正在办理中
配电室	10,151.18	正在办理中
厕所	3,576.09	正在办理中
合计	33,847,234.56	

#### (5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

由于子公司中农发河南农化有限公司的啶草酸、精异丙甲草胺产品停产导致相关固定资产存在减值迹象。因此对该部分固定资产执行固定资产减值准备测试，固定资产减值测试按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额，在进行减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

#### 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	9,619,421.66	10,278,747.00		详见注 1	详见注 2	详见注 3
房屋建筑物	2,981,772.35	3,095,949.00		详见注 1	详见注 2	详见注 3
合计	12,601,194.01	13,374,696.00		/	/	/

注 1：公允价值按照成本法进行确定，处置费用主要考虑资产处置时的交易服务费、相关税金和其他处置费用。

注 2：按照成本法进行估价重置成本的确定根据设备的采购合同，技术参数，在核实账面原值的合理的基础上，采用物价指数调整法，确认机器设备重置成本，建筑物采用重编预算法确定其重置成本；综合成新率采用年限法和现场鉴定法综合确定。处置费用参数交易服务费 5%，相关税费 14.56%，其他处置费用（评估费 0.3%，拆除费 3%）

注 3：物价指数系来自国家统计局国家数据网站公布的数据；建筑物数据来自濮阳市建设工程造价管理协会发布的《建设工程造价信息》以及《资产评估常用数据与参数手册》、行业协会推荐的《机电产品报价系统》。

**可收回金额按预计未来现金流量的现值确定**

适用 不适用

**前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因**

适用 不适用

**公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

**22、在建工程**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	31,602,494.76	28,899,859.80
工程物资		
合计	31,602,494.76	28,899,859.80

其他说明：

适用 不适用

**在建工程**

**(1). 在建工程情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
仓库				1,901,888.63		1,901,888.63
稻麦种两用型成套种子加工设备				477,000.00		477,000.00
仙桃基地仓库改建冷库项目	531,485.10		531,485.10	531,485.10		531,485.10
仙桃基地育种创新工作站改建项目	479,420.20		479,420.20	479,420.20		479,420.20
仙桃基地仓库屋顶改造项目	458,800.00		458,800.00	458,800.00		458,800.00
生物育种基地改造提升项目	1,767,903.14		1,767,903.14	940,111.14		940,111.14

海南南繁科研基地	95,853.50		95,853.50			
氧化铝车间	9,229,993.40	9,201,618.21	28,375.19	9,229,993.40	9,201,618.21	28,375.19
T0 炉尾气深度处理项目				2,469,026.54		2,469,026.54
集中装卸工程	1,545,391.54		1,545,391.54			
消防罐	1,193,248.44		1,193,248.44			
车间卫生间	190,736.38		190,736.38			
西大门	602,402.69		602,402.69			
一车间压滤机改造	1,403,743.24		1,403,743.24			
水处理提升改造项目	1,114,300.88		1,114,300.88			
水处理车间废气收集及处理系统	1,157,522.12		1,157,522.12			
厂区内雨污分流地下管网工程	917,431.19		917,431.19			
现代种业提升工程	12,584,074.78		12,584,074.78	26,000.00		26,000.00
高粱产业集群工程建设				21,243,297.30		21,243,297.30
黎城玉米制种基地加工中心建设	3,697,379.67		3,697,379.67			
万宁报北三环新基地护栏款	52,702.00		52,702.00			
根据中农发审计报告调整付朱学军北三环土方款	130,000.00		130,000.00			
根据中农发审计报告北三环加工厂房工程入在建工程	2,873,600.00		2,873,600.00			
根据中农发审计报告调北三环工程	112,070.00		112,070.00			
新加工厂项目	666,054.70		666,054.70	344,455.70		344,455.70
合计	40,804,112.97	9,201,618.21	31,602,494.76	38,101,478.01	9,201,618.21	28,899,859.80

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
现代种业提升工程	30,000,000.00	26,000.00	12,558,074.78			12,584,074.78	41.95	41.95				自筹及专项

黎城玉米制种基地加工中心建设	5,600,000.00		3,697,379.67			3,697,379.67	66.00	66.00				自筹
兴达新加工厂项目	25,000,000.00	344,455.70	321,599.00			666,054.70	2.60	1.00				自筹
高粱产业集群工程建设	21,955,335.82	21,243,297.30	11,035,551.60	32,278,848.90			100.00	100.00				自筹
T0炉尾气深度处理项目	5,000,000.00	2,469,026.54	497,002.78	2,966,029.32			59.32	65.00				自筹
合计	87,555,335.82	24,082,779.54	28,109,607.83	35,244,878.22		16,947,509.15	/	/			/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

适用 不适用

**(4). 在建工程的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**工程物资****(1). 工程物资情况**

适用 不适用

**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**

适用 不适用

**(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**24、油气资产****(1) 油气资产情况**

适用 不适用



## (2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	6,372,596.07	53,147,296.17	59,519,892.24
2. 本期增加金额	1,762,457.48	88,496,144.96	90,258,602.44
(1) 租入	1,762,457.48	50,116,183.27	51,878,640.75
(2) 企业合并增加		38,379,961.69	38,379,961.69
3. 本期减少金额	1,111,227.98	35,186,205.84	36,297,433.82
(1) 处置	1,111,227.98	35,186,205.84	36,297,433.82
4. 期末余额	7,023,825.57	106,457,235.29	113,481,060.86
二、累计折旧			
1. 期初余额	4,285,815.30	13,185,805.02	17,471,620.32
2. 本期增加金额	1,627,651.38	31,028,861.65	32,656,513.03
(1) 计提	1,627,651.38	19,382,655.52	21,010,306.90
(2) 企业合并增加		11,646,206.13	11,646,206.13
3. 本期减少金额	1,111,227.98	14,463,122.52	15,574,350.50
(1) 处置	1,111,227.98	14,463,122.52	15,574,350.50
4. 期末余额	4,802,238.70	29,751,544.15	34,553,782.85
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	2,221,586.87	76,705,691.14	78,927,278.01
2. 期初账面价值	2,086,780.77	39,961,491.15	42,048,271.92

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	其他	合计

一、账面原值							
1. 期初余额	189,213,099.88	311,776,684.99		1,786,466.67	2,224,101.28	6,003,980.21	511,004,333.03
2. 本期增加金额	11,066,899.78	85,103,829.83			367,707.96	447,600.00	96,986,037.57
(1) 购置		45,498,742.30			367,707.96	447,600.00	46,314,050.26
(2) 内部研发		25,228,378.20					25,228,378.20
(3) 企业合并增加	11,066,899.78	14,376,709.33					25,443,609.11
3. 本期减少金额		24,029,942.30					24,029,942.30
(1) 处置		24,029,942.30					24,029,942.30
4. 期末余额	200,279,999.66	372,850,572.52		1,786,466.67	2,591,809.24	6,451,580.21	583,960,428.30
二、累计摊销							
1. 期初余额	43,535,344.56	139,988,401.24		1,016,330.14	1,210,817.82	4,571,241.23	190,322,134.99
2. 本期增加金额	4,379,972.30	27,279,407.44		168,666.67	218,382.94	304,446.32	32,350,875.67
(1) 计提	4,136,137.61	25,989,789.70		168,666.67	218,382.94	304,446.32	30,817,423.24
(2) 企业合并增加	243,834.69	1,289,617.74					1,533,452.43
3. 本期减少金额		2,797,826.07					2,797,826.07
(1) 处置		2,797,826.07					2,797,826.07
4. 期末余额	47,915,316.86	164,469,982.61		1,184,996.81	1,429,200.76	4,875,687.55	219,875,184.59
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	152,364,682.80	208,380,589.91		601,469.86	1,162,608.48	1,575,892.66	364,085,243.71
2. 期初账面价值	145,677,755.32	171,788,283.75		770,136.53	1,013,283.46	1,432,738.98	320,682,198.04

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是 4.32%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	其他	
河南黄泛区地神 种业有限公司	75,448,855.79					75,448,855.79
湖北种子集团有 限公司	41,040,542.55					41,040,542.55
中垦锦绣华农武 汉科技有限公司	10,765,274.20					10,765,274.20
山西潞玉种业股 份有限公司	243,502.66					243,502.66
江苏金土地种业 有限公司	19,941,981.52					19,941,981.52
武汉庆发禾盛农 业发展有限公司	1,086,728.10					1,086,728.10
中农发河南农化 有限公司	146,908,912.33					146,908,912.33
甘肃兴达种业有 限公司	2,381,713.06					2,381,713.06
安徽华成种业股 份有限公司		704,827.88				704,827.88
合计	297,817,510.21	704,827.88				298,522,338.09

**(2). 商誉减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
湖北种子集团 有限公司	12,970,000.00					12,970,000.00
中垦锦绣华农 武汉科技有限 公司	3,140,000.00					3,140,000.00
中农发河南农 化有限公司	146,908,912.33					146,908,912.33
合计	163,018,912.33					163,018,912.33

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

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

地神种业业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	是
湖北种子集团种子业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	是
锦绣华农种子业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	是
潞玉种子业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	是
金土地种子业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	是
庆发和盛种子业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	是
河南农化农药业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	是
甘肃兴达种子业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	是
安徽华成种子业务	业务所属公司整体资产	是否独立产生现金流入	不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
地神种业业务	75,448,855.79	109,369,546.73	-	5年	销售增长率 1.01% 利润率 2.96%-6.95% 折现率 9.21%	销售增长率 0.00% 利润率 2.99% 折现率 9.21%		收入增长率、利润率系根据公司以前年度的经营业绩、行业水平以及管理层对市场发展的预期；折现率货币时间价值和相关资产组特定风险的利率确定。
湖北种子集团种子业务	28,070,542.55	29,096,861.84	-	5年	销售增长率 -18.21%-11.72% 利润率 6.55%-	销售增长率 0.00% 利润率 16.07% 折		同上

					16.07%折现率 9.21%	现率 9.21%		
锦绣华农种子业务	7,625,274.20	17,843,335.49	-	5年	销售增长率 4.99%- 13.50%利润率 8.22%- 17.15%折现率 9.21%	销售增长率 0.00% 利润率 18.56%折现率 9.21%		同上
潞玉种子业务	243,502.66	8,473,601.44	-	5年	销售增长率 2.48%- 31.32%利润率 19.84%- 23.10%折现率 9.21%	销售增长率 0.00% 利润率 7.05%折现率 9.21%		同上
金土地种子业务	19,941,981.52	45,151,793.13	-	5年	销售增长率 -0.7%- 2.52%利润率 5.25%- 5.53%折现率 9.21%	销售增长率 0.00% 利润率 5.53%折现率 9.21%		同上
庆发禾盛种子销售业务	1,086,728.10	2,948,790.07	-	5年	销售增长率 3.89%- 21.67%利润率 6.24%- 6.83%折现率 9.21%	销售增长率 0.00% 利润率 5.99%折现率 9.21%		同上
甘肃兴达种子业务	2,381,713.06	16,733,473.23	-	5年	销售增长率 2.00%利润率 16.28%- 12.34%折现率 9.21%	销售增长率 0.00% 利润率 16.28%折现率 9.21%		同上
安徽华成种子业务	704,827.88	1,198,814.36	-	5年	销售增长率 5.78%- 19.78%利润率 3.27%- 9.05%折现率 9.21%	销售增长率 0.00% 利润率 6.71%折现率 9.21%		同上
合计	135,503,425.76	230,816,216.29		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因  
适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内  
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)	承诺业绩	实际业绩	完成率 (%)		
甘肃兴达种子业务	4,000,000.00	20,875,627.00	521.89	4,000,000	8,588,373.04	214.71		

其他说明

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
装修及改造	4,641,349.62	5,928,344.73	952,149.66		9,617,544.69
修缮费分摊	833,654.78	546,464.64	272,942.35		1,107,177.07
其他	2,206,897.82	30,000.00	571,194.77	541,650.00	1,124,053.05
合计	7,681,902.22	6,504,809.37	1,796,286.78	541,650.00	11,848,774.81

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	166,522,357.16	39,292,763.17	164,029,223.49	40,938,393.67
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
其他	6,659,618.89	998,942.83		
合计	173,181,976.05	40,291,706.00	164,029,223.49	40,938,393.67

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	7,630,115.64	1,907,528.91	7,567,907.08	1,891,976.77
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
其他	26,056,909.67	3,908,536.45	18,659,335.64	4,664,833.91

合计	33,687,025.31	5,816,065.36	26,227,242.72	6,556,810.68
----	---------------	--------------	---------------	--------------

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	203,149,661.89	203,149,661.89
可抵扣亏损	3,862,096.92	16,742,777.90
合计	207,011,758.81	219,892,439.79

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年		404,633.95	
2026年		16,338,143.95	
2027年			
2028年	3,862,096.92		
合计	3,862,096.92	16,742,777.90	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程及设备款	14,857,834.63		14,857,834.63	6,881,478.59		6,881,478.59
预付房屋及土地款	35,194,729.00		35,194,729.00	18,593,000.00		18,593,000.00
预付款项	100,000.00		100,000.00			
合计	50,152,563.63		50,152,563.63	25,474,478.59		25,474,478.59

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	28,922,552.76	28,922,552.76	其他	共管投资户存款、信用证保证金等	20,590,088.09	20,590,088.09	其他	共管投资户存款、信用证保证金等
固定资产	95,390,932.49	95,390,932.49	抵押	贷款抵押	91,926,837.44	91,926,837.44	抵押	贷款抵押
无形资产	25,545,996.17	25,545,996.17	抵押	贷款抵押	15,608,553.50	15,608,553.50	抵押	贷款抵押
合计	149,859,481.42	149,859,481.42	/	/	128,125,479.03	128,125,479.03	/	/

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	117,400,000.00	51,100,000.00
保证借款	54,000,000.00	20,000,000.00
信用借款	49,150,000.00	64,000,000.00
合计	220,550,000.00	135,100,000.00

短期借款分类的说明：

年末本集团无已逾期未偿还的短期借款，截至 2023 年 12 月 31 日短期借款具体情况如下：

#### 抵押借款：

①子公司中垦锦绣华农武汉科技有限公司，与交通银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行签订编号为 A1012MQ23040 的《流动资金借款合同》和质 A101ZMQ23040 的最高抵质押合同，取得借款 1,000 万元，借款利率 3.90%，借款期限为 2023 年 5 月 17 日至 2024 年 5 月 17 日，具体用途为用于生产公司原材料；

与上海浦东发展银行股份有限公司湖北自贸区武汉片区支行签订编号为 70012023280705 的《流动资金借款合同》和洪国用（2015 商）第 10394 号的最高抵质押合同，取得借款 500 万元，借款利率 3.70%，借款期限为 2023 年 9 月 19 日至 2024 年 7 月 17 日，具体用途为用于生产公司原材料、经营周转；

与上海浦东发展银行股份有限公司湖北自贸区武汉片区支行签订编号为 70012023280818 的《流动资金借款合同》和以鄂（2020）武汉市不动产证明第 0025719 号的最高抵质押合同，取得借款 500 万元，借款利率 3.70%，借款期限为 2023 年 11 月 13 日至 2024 年 6 月 13 日，具体用途为用于生产公司原材料、经营周转；



②子公司安徽华成种业股份有限公司，以房地产与植物新品种权[341301001-2023 年宿营（抵）字 0005 号]为抵押，取得中国农业发展银行借款 500 万元，借款年利率均为 3.45%，借款期限为 2023 年 6 月 2 日至 2024 年 5 月 25 日；

③子公司河南黄泛区地神种业有限公司，以房屋产权[房权证周泛房字第 000085324 号、房权证周泛房第 00085583 号、房权证周泛房第 00085582 号]为抵押，取得中国农业银行股份有限公司周口黄泛区支行借款 5,000 万元，借款年利率为 3.65%，借款期限为 2023 年 6 月 7 日至 2024 年 6 月 6 日；

④子公司山西潞玉种业股份有限公司，以房屋产权[晋（2019）上党区不动产权第 0004442 号、晋（2019）上党区不动产权第 0004443 号]为抵押，取得中国农业发展银行长治市上党区支行借款 990 万元，借款年利率为 3.20%，借款期限为 2023 年 11 月 9 日至 2024 年 11 月 6 日；

以房屋产权[晋（2019）长治县不动产权第 0001245 号]为抵押，取得长治市农业银行永泰支行借款 1,000 万元，借款年利率为 4.30%，借款期限为 2023 年 1 月 6 日至 2024 年 1 月 4 日；

⑤子公司山东中农天泰种业有限公司，以房屋产权[鲁（2017）平邑县不动产权第 0001520 号]为抵押，取得中国农业银行平邑板桥路支行借款 1,950 万元，借款年利率为 3.65%，借款期限为 2023 年 5 月 30 日至 2024 年 5 月 29 日；

⑥子公司湖北省种子集团有限公司子公司湖北鄂科华泰种业股份有限公司，取得报告号为 HT0111203010220230217001 的武汉农村商业银行洪山支行的借款，以抵押物：鄂(2018)鄂州市不动产证明 0007545 号、鄂(2017)鄂州市不动产证明 0030069 号为抵押，借款 300 万元，借款利率 4.90%，借款期限为 2023 年 2 月 20 日至 2024 年 2 月 16 日。用于日常生产经营周转。

#### **保证借款：**

①子公司安徽华成种业股份有限公司由宿州市融资担保集团有限公司提供担保，取得安徽宿州农村商业银行股份有限公司借款 500 万元，借款年利率为 3.70%，借款期限为 2023 年 5 月 25 日至 2024 年 5 月 5 日；

由刘良柏提供担保，取得中国邮政储蓄银行股份有限公司借款 500 万元，借款年利率为 3.85%，借款期限为 2023 年 7 月 14 日至 2024 年 7 月 13 日；

由宿州市融资担保集团有限公司、安徽省融资再担保有限公司、刘良柏提供担保，取得中国邮政储蓄银行股份有限公司借款 500 万元，借款年利率为 3.65%，借款期限为 2023 年 5 月 24 日至 2024 年 5 月 23 日；

由宿州市产业投资控股集团有限公司提供担保，取得中国农业银行股份有限公司借款 500 万元，借款年利率为 3.95%，借款期限为 2023 年 3 月 10 日至 2024 年 3 月 9 日；

由宿州市产业投资控股集团有限公司提供担保，取得中国农业银行股份有限公司借款 500 万元，借款年利率为 3.95%，借款期限为 2023 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 24 日；

由宿州市产业投资控股集团有限公司提供担保，取得中国农业银行股份有限公司借款 500 万元，借款年利率为 3.85%，借款期限为 2023 年 7 月 25 日至 2024 年 7 月 24 日；

由刘良柏、宿州市融资担保集团有限公司、周月侠、宿州市融资担保集团有限公司提供担保，取得交通银行股份有限公司借款 400 万元，借款年利率为 3.65%，借款期限为 2023 年 5 月 31 日至 2024 年 5 月 30 日；

②子公司山东中农天泰种业有限公司，由中农发种业集团股份有限公司提供担保，取得中国农业发展银行平邑县支行借款 2,000 万元，借款年利率为 3.25%，借款期限为 2023 年 10 月 26 日至 2024 年 10 月 25 日。

#### **信用借款：**

①子公司江苏金土地种业有限公司于 2023 年 6 月 27 日与中国农业发展银行扬州市邗江区支行签订流动资金借款合同（合同编号：321003001-2023 年（邗江）字 00065 号），合同项下借款类型为农业科技贷款收购小麦种子用，合同约定借款金额为 8,000 万元，借款期限自 2023 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 26 日止，该笔贷款截止 2023 年 12 月 31 日的借款余额为 950 万元；

②子公司湖北省种子集团有限公司，取得中国光大银行股份有限公司武汉分行借款 1,000 万元，借款利率 3.55%，借款期间 2023 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 26 日。用于流动资金周转，具体用途为采购种子；

取得上海浦东发展银行股份有限公司武汉江岸支行借款 100 万元，借款利率 3.70%，借款期间 2023 年 3 月 13 日至 2024 年 2 月 13 日。具体用途为补充资金；

③子公司湖北省种子集团有限公司子公司湖北鄂科华泰种业股份有限公司，取得中国建设银行股份有限公司武汉光谷自贸区分行的中国建设银行“善科贷”业务借款合同，借款 265 万元，借款利率 3.82%，借款期间 2023 年 12 月 12 日至 2024 年 12 月 12 日，用于日常生产经营周转；

④子公司中垦锦绣华农武汉科技有限公司，取得中信银行股份有限公司武汉汉正街支行借款 200 万元，借款利率 4.10%，借款期限为 2023 年 3 月 14 日至 2024 年 3 月 14 日，具体用途为补充流动资金；

取得中信银行股份有限公司武汉汉正街支行借款 200 万元，借款利率 4.10%，借款期限为 2023 年 4 月 13 日至 2024 年 4 月 12 日，具体用途为补充流动资金；

取得中信银行股份有限公司武汉汉正街支行借款 200 万元，借款利率 4.10%，借款期限为 2023 年 5 月 9 日至 2024 年 5 月 9 日，具体用途为补充流动资金；

取得武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行借款，借款利率 4.70%，借款期限为 2023 年 6 月 25 日至 2024 年 6 月 25 日合同约定借款 1,000 万，截止 2023 年 12 月 31 日借款余额为 500 万元，具体用途为采购种子，补充流动资金；

⑤子公司安徽华成种业股份有限公司，取得中国光大银行股份有限公司宿州分行借款 500 万元，借款利率为 3.90%，借款期限 2023 年 5 月 17 日至 2024 年 5 月 16 日；

⑥子公司山东中农天泰种业有限公司，取得中国光大银行临沂商城支行借款 1,000 万元，借款利率 4.35%，借款期限为 2023 年 5 月 24 日至 2024 年 5 月 23 日。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**33、交易性金融负债**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**34、衍生金融负债**

适用 不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	19,920,633.85	3,844,412.41
合计	19,920,633.85	3,844,412.41

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
采购原材料	79,975,352.73	73,106,431.88
委托制种	32,767,517.16	86,684,439.57
采购商品	113,742,835.19	18,225,367.21
购建固定资产	621,370.50	12,823,570.60
购建在建工程	2,899,074.26	808,000.00
应付土地租金	159,307.00	624,780.92
其他	7,143,187.83	5,033,241.95
合计	237,308,644.67	197,305,832.13

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 11	1,878,249.87	未到结算期

供应商 12	2,857,473.04	与对方单位无法联系
供应商 13	2,424,791.78	未到结算期
供应商 14	1,728,171.14	未到结算期
供应商 15	1,557,338.37	未到结算期
供应商 16	1,062,896.00	未到结算期
供应商 17	1,000,000.00	未到结算期
供应商 18	1,942,550.00	未到结算期
供应商 19	1,376,827.00	未到结算期
供应商 20wang	1,480,239.59	未到结算期
合计	17,308,536.79	/

其他说明

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金	1,201,725.00	5,668,051.06
合计	1,201,725.00	5,668,051.06

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
化肥等商品业务	435,879,862.63	326,391,338.55
种子销售业务	153,701,167.73	153,820,436.04
其他	888,057.47	51,286.05
合计	590,469,087.83	480,263,060.64

#### (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	67,273,508.48	155,583,485.38	161,280,365.11	61,576,628.75
二、离职后福利-设定提存计划	498,418.47	14,527,000.99	14,225,513.42	799,906.04
三、辞退福利	5,416.67		5,416.67	
四、一年内到期的其他福利				
合计	67,777,343.62	170,110,486.37	175,511,295.20	62,376,534.79

**(2). 短期薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	64,570,704.61	128,029,904.97	134,957,240.18	57,643,369.40
二、职工福利费	128,880.16	10,142,768.00	10,024,597.57	247,050.59
三、社会保险费	1,185,910.66	8,976,577.29	7,919,742.22	2,242,745.73
其中：医疗保险费	1,156,871.58	7,217,834.15	7,350,188.50	1,024,517.23
工伤保险费	29,039.08	495,108.42	505,919.00	18,228.50
生育保险费				
其他		1,263,634.72	63,634.72	1,200,000.00
四、住房公积金	24,047.80	6,539,491.04	6,541,928.74	21,610.10
五、工会经费和职工教育经费	1,363,965.25	1,894,744.08	1,836,856.40	1,421,852.93
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、临时工工资及其他				
合计	67,273,508.48	155,583,485.38	161,280,365.11	61,576,628.75

**(3). 设定提存计划列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	478,878.11	12,992,866.44	12,694,880.96	776,863.59
2、失业保险费	13,644.55	482,845.28	479,343.19	17,146.64
3、企业年金缴费	5,895.81	1,051,289.27	1,051,289.27	5,895.81
合计	498,418.47	14,527,000.99	14,225,513.42	799,906.04

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,782,758.54	8,025,734.45
消费税		
营业税		
企业所得税	54,652,100.64	66,931,625.77
个人所得税	838,431.62	652,093.45
城市维护建设税	59,662.77	659,309.09
房产税	1,184,652.91	1,229,539.90
教育费附加	52,494.42	511,507.99
土地使用税	647,803.40	646,701.50
资源税	43,513.00	183,282.40
其他税费	1,380,421.01	2,401,672.13
合计	60,641,838.31	81,241,466.68

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	9,227,641.20	10,129,854.89
其他应付款	81,534,713.54	46,369,523.79
合计	90,762,354.74	56,499,378.68

其他说明：

适用 不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### (3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	1,897,850.19	1,897,850.19
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-应付子公司小股东股利	7,329,791.01	8,232,004.70
应付股利-XXX		
合计	9,227,641.20	10,129,854.89

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：

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
单位1	1,897,850.19	暂未支付
单位2	4,550,000.00	暂未支付
合计	6,447,850.19	

#### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位往来	75,140,662.16	24,153,926.78
个人往来	1,312,129.71	16,786,327.02
预提费用	1,846,832.95	958,774.29
代扣代缴五险一金	899,276.61	155,756.77
代收代付	26,181.10	558,000.70
押金保证金	1,694,754.79	2,639,857.00
应计利息	435,119.78	235,201.80
其他	179,756.44	881,679.43
合计	81,534,713.54	46,369,523.79

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
往来单位6	1,000,000.00	往来款
往来单位7	1,000,000.00	保证金
往来单位8	1,045,746.05	往来款
合计	3,045,746.05	/

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	20,500,000.00	16,200,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	22,707,621.76	8,551,057.25
1 年内到期的其他长期负债		
合计	43,207,621.76	24,751,057.25

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款	7,796,397.96	2,657,282.08
待转销项税额	38,268,318.78	28,358,959.73
未到期已贴现或背书票据	50,465,066.86	123,668,831.75
合计	96,529,783.60	154,685,073.56

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	15,000,000.00	28,500,000.00
保证借款		
信用借款	30,000,000.00	10,000,000.00
抵押+保证借款	13,860,000.00	
合计	58,860,000.00	38,500,000.00

长期借款分类的说明：

抵押+保证借款：

①子公司周口中垦现代农业产业服务有限公司子公司河南枣花粮油有限公司以房屋产权与土地使用权[房权证周泛房字第(00085454号)+泛国用(2016)第002号]为抵押，由河南枣花面业有限公司、孙广才及孙刚磊提供保证担保，取得中国邮政储蓄银行股份有限公司西华县支行借款1,400万元，借款年利率为4.00%，借款期限为2023年5月3日至2026年5月2日，截止2023年12月31日，已归还借款14万元，截止2023年12月31日余额1,386万元。



**抵押借款：**

子公司湖北种子集团股份有限公司，以武房权证湖字第 201300766033 号至 2013007636 号、武新国用(2010) 第 029 号公司房屋产权为抵押，取得汉口银行股份有限公司华中农业大学支行借款 3,000 万元，借款利率 3.8%，借款期间 2022 年 4 月 29 日至 2025 年 4 月 28 日，截止 2023 年 12 月 31 日余额 2,550 万元。

**信用借款：**

①子公司湖北省种子集团有限公司，取得中国建设银行股份有限公司武汉卓刀泉支行借款 1,000 万元，借款利率 3.0%，借款期间 2022 年 10 月 14 日至 2024 年 10 月 18 日；

②取得湖北银行股份有限公司总行营业部借款 1,000 万元，借款利率 3.0%，借款期间 2023 年 3 月 21 日至 2025 年 3 月 21 日；

③取得中信银行股份有限公司武汉王家湾支行 2,000 万元，借款利率 3.4%，借款期间 2023 年 10 月 10 日至 2025 年 9 月 2 日。

**其他说明：**

适用 不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

适用 不适用

**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

适用 不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

适用 不适用

**转股权会计处理及判断依据**

适用 不适用

**(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

**其他说明：**

适用 不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	82,750,082.18	40,779,897.36
未确认融资费用	7,465,016.30	-5,410,727.71
重分类至一年内到期的非流动负债	22,707,621.76	-8,551,057.25
合计	52,577,444.12	26,818,112.40

**48、长期应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	288,560,000.00	69,874,557.83
合计	288,560,000.00	69,874,557.83

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
2013年中央国有资本经营预算重点产业转型升级与发展资金预算（拨款）	25,670,000.00			25,670,000.00	财政部拨款国家资本金
优质高产多抗广适水稻新产品育繁推广产业升级项目	7,890,000.00			7,890,000.00	财政部拨款国家资本金
2020年江苏省科技成果转化专项资金项目	334,557.83		334,557.83		
小麦攻关项目专项款	15,000,000.00	6,797,000.00	21,797,000.00		
油菜生物育种	20,980,000.00		20,980,000.00		

农发集团下拨 国有资本经营 预算金		255,000,000.00		255,000,000.00	
合计	69,874,557.83	261,797,000.00	43,111,557.83	288,560,000.00	/

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务		790,534.90	
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	6,660,000.00	1,741,499.91	
合计	6,660,000.00	2,532,034.81	/

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	66,655,751.56	102,707,752.07	45,101,814.65	124,261,688.98	政府拨入
合计	66,655,751.56	102,707,752.07	45,101,814.65	124,261,688.98	/

其他说明：

适用 不适用

涉及重大政府补助的项目：

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
上党高粱产业提升项目	19,200,000.00	3,000,000.00	-	784,162.25	-	21,415,837.75	与资产相关
2021年大豆制种大县补助款	-	15,134,496.11	-	1,040,723.76	-	14,093,772.35	与收益相关
现代育种能力提升	-	12,000,000.00	-	-	-	12,000,000.00	与收益相关
2022年玉米带状复合种植、2021年大豆制种大县建设款	-	7,000,000.00	-	-	-	7,000,000.00	与资产相关

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
农业农村局制种大县基础设施建设补贴款	-	7,000,000.00	-	816,666.67	-	6,183,333.33	与收益相关
2022 年黎城玉米制种基地县建设项目	4,000,000.00	1,000,000.00	-	-	-	5,000,000.00	与资产相关
其他	43,455,751.56	57,573,255.96	-	41,646,080.97	814,181.00	58,568,745.55	与资产相关
合计	66,655,751.56	102,707,752.07	-	44,287,633.65	814,181.00	124,261,688.98	

## 52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
安徽华成并购尾款	257,658.22	
合计	257,658.22	

## 53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,082,198,663.00						1,082,198,663.00

## 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

□适用 √不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	381,970,085.01			381,970,085.01
其他资本公积	40,232,812.05	42,666.09		40,275,478.14
合计	422,202,897.06	42,666.09		422,245,563.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司子公司中农发五大连池农业科技有限责任公司收到股东黑龙江省五大连池市富民种子集团有限公司无偿转入金杯汽车，增加资本公积 42,666.09 元。

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

#### 58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		5,722,823.87	5,722,823.87	
合计		5,722,823.87	5,722,823.87	

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,773,592.85			15,773,592.85
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	15,773,592.85			15,773,592.85

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	216,415,150.11	-13,656,858.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	216,415,150.11	-13,656,858.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	127,013,730.22	230,072,008.43
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	343,428,880.33	216,415,150.11

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,719,605,180.95	6,169,431,871.84	5,206,280,679.18	4,659,198,973.57
其他业务	41,167,572.76	20,768,515.67	41,982,278.54	23,989,192.47
合计	6,760,772,753.71	6,190,200,387.51	5,248,262,957.72	4,683,188,166.04

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
农产品	2,338,117,497.75	1,971,942,991.68
农药	409,464,066.32	309,764,871.68
化肥	3,972,023,616.88	3,887,724,008.48
其他	41,167,572.76	20,768,515.67
合计	6,760,772,753.71	6,190,200,387.51

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,278,353.91	2,486,958.17
教育费附加	1,065,362.16	1,894,324.37
资源税	323,705.22	637,897.68
房产税	1,950,574.24	2,345,628.54
土地使用税	2,245,979.09	2,275,464.33
车船使用税	23,701.84	27,142.34
印花税	4,197,586.67	3,309,345.18
其他	24,708.26	60,871.47
合计	11,109,971.39	13,037,632.08

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,834,118.20	31,059,052.31
折旧费	8,402,785.30	8,658,682.18
业务宣传费	2,151,959.99	3,659,641.44
差旅费	5,209,048.41	3,304,055.02
会议费	3,006,281.35	810,661.48
仓储费	8,343,183.69	4,834,508.93
交通费	1,694,339.27	1,887,809.63
样品及产品损耗	5,270,104.45	2,940,781.59
销售服务费	9,298,788.77	7,551,811.42
业务招待费	2,231,900.02	1,833,613.39
租赁费	573,743.72	658,922.87
修理费	1,382,381.17	1,033,524.73
摊销费	270,871.83	568,119.79
办公费	1,082,859.05	705,731.41
检测费	410,067.10	242,028.06
咨询费	311,690.86	233,862.54
其他	7,521,480.07	1,758,060.18
合计	91,995,603.25	71,740,866.97

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	100,264,945.10	97,171,720.81
折旧费	19,673,456.98	15,703,475.62
摊销费用	12,859,653.33	19,828,071.46
物业费	3,632,677.46	4,305,356.79
租赁费	2,873,124.06	292,147.96
中介机构费用	3,872,334.64	12,273,166.06
交通费	2,366,842.34	2,334,954.35
招待费	5,053,155.72	3,935,741.08

修理费	3,615,546.40	11,077,125.47
差旅费	2,011,570.93	964,693.29
办公费	2,278,993.33	2,296,840.82
宣传费	1,316,123.60	1,041,825.22
会议费	497,327.86	611,313.09
咨询费	1,384,082.15	1,275,645.20
技术转让费用	1,849,574.07	731,459.21
其他	5,974,409.11	17,657,653.74
合计	169,523,817.08	191,501,190.17

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,847,622.33	18,422,267.77
材料费	36,644,758.31	24,162,379.88
折旧与摊销	15,469,400.75	10,130,229.58
委外研究开发费	5,185,471.42	4,469,557.79
检测试验费	2,111,272.37	4,155,107.55
交通费	664,192.25	268,770.70
租赁费	58,554.48	137,071.35
物业水电费	117,854.08	140,896.91
办公费	476,032.89	183,147.70
中介机构服务费	33,600.00	5,120.00
通讯费	63,389.27	105,144.41
其他	12,947,532.55	7,911,240.01
合计	92,619,680.70	70,090,933.65

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	19,027,454.14	18,917,018.51
减：利息收入	8,421,893.80	6,991,710.42
加：汇兑损失	13,989.44	-616,173.05
减：汇兑收益	-90,881.04	
手续费支出	407,223.46	
其他支出	1,217,130.52	3,587,077.40
合计	12,334,784.80	14,896,212.44

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	54,879,787.53	35,009,669.27
代扣个人所得税手续费返回	129,820.05	25,519.81
直接减免的增值税	1,613,445.54	63,280.00
合计	56,623,053.12	35,098,469.08



**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-832,625.46	-18,708.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		89,389.09
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	14,572,192.80	6,028,538.07
合计	13,739,567.34	6,099,218.76

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,256,214.90	1,715,183.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	2,256,214.90	1,715,183.00

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-4,746,932.83	-9,080,405.30
其他应收款坏账损失	-15,202,938.18	-5,874,158.16
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		

长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-19,949,871.01	-14,954,563.46

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,787,449.51	-30,908,441.87
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-1,736,832.68
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-19,787,449.51	-32,645,274.55

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出售划分为持有待售的非流动资产或处置组的利得		
处置非流动资产的利得	1,277,411.11	4,839,468.35
其中：固定资产处置收益	-58,410.79	4,839,468.35
无形资产处置收益		
投资性房地产处置收益		
非货币性资产交换的利得		
其他		
合计	1,277,411.11	4,839,468.35

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	1,874,337.48	178,416.58	1,874,337.48
其中：固定资产处置利得			

无形资产处 置利得			
非货币性资产交 换利得			
接受捐赠			
政府补助	15,953.72		15,953.72
赔偿收入	1,558,459.00	186,144,442.05	1,558,459.00
违约金利得	31,529.40	711,057.00	31,529.40
往来款清理	1,326,619.73	687,101.16	1,326,619.73
罚款收入	117,268.39		117,268.39
合计	4,924,167.72	187,721,016.79	4,924,167.72

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损 失合计	1,446,678.40	5,427,636.20	1,446,678.40
其中：固定资产处 置损失			
无形资产处 置损失			
非货币性资产交 换损失			
对外捐赠	756,000.00	435,676.00	756,000.00
罚款、罚金支出	28,077.59	3,143,696.47	28,077.59
预计赔偿金	3,577,990.00		3,577,990.00
盘亏损失		648,155.34	
滞纳金		1,228,411.11	
其他	1,148,314.95	181,193.63	1,148,314.95
合计	6,957,060.94	11,064,768.75	6,957,060.94

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,576,515.32	70,838,270.71
递延所得税费用	-109,609.79	2,869,502.74
合计	8,466,905.53	73,707,773.45

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	225,114,541.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	56,278,635.44
子公司适用不同税率的影响	-4,590,164.62
调整以前期间所得税的影响	-21,372,644.91
非应税收入的影响	-23,326,592.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	362,183.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	137,853.95
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	814,976.99
其他	162,657.62
所得税费用	8,466,905.53

其他说明：

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	409,955,542.45	1,146,587,763.98
利息收入	8,421,893.80	18,598,602.52
政府补助	113,315,859.67	45,075,592.28
保险赔偿	36,036,985.18	17,106,302.05
保证金	6,423,281.17	6,654,595.40
合计	574,153,562.27	1,234,022,856.23

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	122,210,223.09	103,672,057.17
财务费用-手续费	1,624,353.98	5,788,669.44
营业外支出	5,510,382.54	4,646,945.38
往来款项	315,290,307.74	1,120,133,408.32
合计	444,635,267.35	1,234,241,080.31

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司增加净额	31,545,476.10	
业绩补偿款		220,655,005.60
合计	31,545,476.10	220,655,005.60

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
土地竞买保证金	1,450,000.00	
合计	1,450,000.00	

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付承兑汇票保证金	11,684,580.76	
支付的租赁负债	18,527,392.69	46,575,792.52
合计	30,211,973.45	46,575,792.52

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 79、现金流量表补充资料

### (1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	216,647,636.18	306,908,932.14

加：资产减值准备	19,787,449.51	32,645,274.55
信用减值损失	19,949,871.01	14,954,563.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	69,387,835.61	63,909,270.92
使用权资产摊销	21,010,306.90	21,732,752.31
无形资产摊销	30,817,423.24	26,336,651.53
长期待摊费用摊销	1,796,286.78	2,376,813.58
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）	-1,277,411.11	-4,839,468.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-427,659.08	5,249,219.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,256,214.90	-1,715,183.00
财务费用（收益以“-”号填列）	19,027,454.14	18,917,018.51
投资损失（收益以“-”号填列）	-13,739,567.34	-6,099,218.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	646,687.67	-1,795,331.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-740,745.32	4,680,386.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	155,934,757.33	-377,807,720.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	43,725,011.90	-255,461,074.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	25,273,273.56	177,470,896.32
其他		-4,684,046.20
经营活动产生的现金流量净额	605,562,396.08	22,779,736.41
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,177,213,758.44	799,368,877.45
减：现金的期初余额	799,368,877.45	613,329,735.04
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	377,844,880.99	186,039,142.41

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,177,213,758.44	799,368,877.45
其中：库存现金	446,304.61	420,237.77
可随时用于支付的银行存款	1,175,960,694.32	795,668,947.72
可随时用于支付的其他货币资金	806,759.51	3,279,691.96
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,177,213,758.44	799,368,877.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	9,955,155.46	11,120,631.66	使用受限
其他货币资金	18,967,397.30	9,469,897.71	使用受限
合计	28,922,552.76	20,590,529.37	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 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：

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	28,922,552.76	共管投资户存款、信用证保证金等
固定资产	95,390,932.49	贷款抵押
无形资产	25,545,996.17	贷款抵押
合计	149,859,481.42	

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	734,062.52	7.0827	5,199,144.61
巴基斯坦卢比	365,872.44	0.0251	9,183.40
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	503,518.00	7.0827	3,566,266.94
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
本公司京润大厦租金收入	2,355,583.25	
湖北种子加工车间、控制中心租金收入	1,240,800.00	
湖北种子仓库租金收入	1,279,200.00	
周口中垦仓库租金收入	2,034,285.72	
合计	6,909,868.97	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用



## 83、其他

□适用 √不适用

## 八、研发支出

## (1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发人工成本	16,406,306.64	15,867,569.99
研发直接费用	32,422,902.93	27,768,428.87
无形资产支出	26,681,652.20	24,814,452.69
其他费用化支出	18,529,575.94	6,764,382.64
研发管理费用	22,228,533.93	15,741,899.96
合计	116,268,971.64	90,956,734.15
其中：费用化研发支出	92,619,680.70	70,090,933.65
资本化研发支出	23,649,290.94	20,865,800.50

## (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
优质高产多抗广适水稻新品种育繁推产业升级	4,133,824.92	3,659,534.39		3,284,184.36		4,509,174.95
玉米 1	4,687,500.25	9,813,825.06		10,834,733.10		3,666,592.21
东华北春播中晚熟区玉米	678,304.75	864,859.54				1,543,164.29
常规粳稻	1,484,033.53	439,180.60		189,569.46	239,220.96	1,494,423.71
花生	1,214,105.42	326,409.70		50,000.00		1,490,515.12
小麦 1	2,581,556.24	2,347,276.56		3,443,960.63		1,484,872.17
玉米品种研发	2,772,430.70	3,250,426.20		3,497,757.39	1,591,742.93	933,356.58
西南春播区玉米	549,676.52	143,401.00				693,077.52
西北春播区玉米	354,382.73	197,879.95				552,262.68
杂交籼稻	981,341.71	42,225.95		378,175.01	109,662.48	535,730.17
小麦 2		488,695.37				488,695.37
黄淮海夏播区玉米	172,222.93	135,248.77				307,471.70
玉米 2		258,736.98				258,736.98
其他小麦项目		255,512.96				255,512.96
黄淮海夏播区大豆种	170,476.97	73,764.00				244,240.97
油菜		220,484.29				220,484.29
扬辐麦 8161	103,520.79	38,364.85				141,885.64

金扬麦 0029	18,606.34	111,073.20				129,679.54
扬辐麦 0040	57,552.90	51,073.22				108,626.12
其他	1,219,436.37	93,550,999.05		3,549,998.25	90,679,054.33	541,382.84
合计	21,178,973.07	116,268,971.64		25,228,378.20	92,619,680.70	19,599,885.81

## 重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
优质高产多抗广适水稻新品种育繁推产业升级	72%	2024 年	新品种审定后市场商业化销售	2022.1	完成多点实验，并经批准进行预备实验
玉米高效生物育种平台构建和重大品种培育	50%	2022.12-2025.12	新品种审定后市场商业化销售	2022.12	完成多点实验，并经批准进行预备实验
玉米新品种的选育	50%	2022-2025	新品种审定后市场商业化销售	2022.1	完成多点实验，并经批准进行预备实验
高产优质小麦新品种的选育	80%	2022.6-2023.12	新品种审定后市场商业化销售	2022.6	完成多点实验，并经批准进行预备实验

## 开发支出减值准备

□适用 √不适用

## (3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

安徽华成种业股份有限公司	2023年12月1日	12,881,200.00	18.39	非同一控制下企业合并	2023年12月1日	取得控制权	6,589,170.52	351,841.54	-40,762,975.71
--------------	------------	---------------	-------	------------	------------	-------	--------------	------------	----------------

**(2). 合并成本及商誉**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	安徽华成种业股份有限公司
--现金	12,881,200.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	12,881,200.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	12,176,372.12
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	704,827.88

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

被合并企业可辨认净资产公允价值以经中铭评报字[2023]第16139号，按资产基础法确定的评估基准日估值结果，持续计算至合并日确定。

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	安徽华成种业股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	258,196,872.47	238,950,877.59
货币资金	45,745,945.50	45,745,945.50
应收款项	62,368,134.55	62,368,134.55
存货	33,549,755.25	31,529,073.15
投资性房地产	4,410,089.85	1,930,261.27
固定资产	56,746,731.47	45,978,343.12
在建工程	3,168,372.00	3,168,372.00
使用权资产	27,347,527.19	27,347,527.19
无形资产	23,910,156.70	19,933,060.85
长期待摊费用	114,095.33	114,095.33

其他非流动资产	836,064.63	836,064.63
负债：	191,984,952.27	191,984,952.27
借款	45,000,000.00	45,000,000.00
应付款项	146,984,952.27	146,984,952.27
递延所得税负债		
净资产	66,211,920.20	46,965,925.32
减：少数股东权益	54,035,548.08	38,328,891.65
取得的净资产	12,176,372.12	8,637,033.67

**(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

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**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：

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

新设主体

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	至期末净利润
中农发（河南）农业高科有限公司	2023 年 6 月	18,000,255.50	255.50
中农发（泸州）种业科技有限公司	2023 年 1 月	0.00	0.00

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
华垦国际贸易有限公司	北京	50,000,000.00	北京	贸易	85.00		设立
洛阳市中垦种业科技有限公司	河南洛阳	29,932,627.00	河南洛阳	种子选育销售	77.8138		设立
山东中农天泰种业有限公司	山东临沂	130,000,000.00	山东临沂	种子选育销售	55.6617		设立
中垦锦绣华农武汉科技有限公司	湖北武汉	42,680,000.00	湖北武汉	种子选育销售	54.9599		同一控制下合并
河南黄泛区地神种业有限公司	河南周口	100,000,000.00	河南周口	种子选育销售	53.9941		非同一控制下合并
湖北种子集团有限公司	湖北武汉	100,000,000.00	湖北武汉	种子选育销售	52.045		非同一控制下合并
山西潞玉种业股份有限公司	山西长治	100,000,000.00	山西长治	种子选育销售	51.00		非同一控制下合并
江苏金土地种业有限公司	江苏扬州	100,000,000.00	江苏扬州	种子选育销售	37.00		非同一控制下合并
周口中垦现代农业产业服务有限公司	河南周口	99,000,000.00	河南周口	贸易	62.8335		设立
中农发河南农化有限公司	河南濮阳	194,350,000.00	河南濮阳	农药生产销售	67.00		非同一控制下合并
甘肃兴达种业有限责任公司	甘肃张掖	30,000,000.00	甘肃张掖	种子选育销售	52.00		非同一控制下合并
中农发五大连池农业科技有限责任公司	黑龙江五大连池	85,000,000.00	黑龙江五大连池	种子选育销售	51.00		设立

中农发（河南）农业高科有限公司	河南新乡	18,000,000.00	河南新乡	种子选育销售	100.00		设立
中农发（泸州）种业科技有限公司	四川泸州	18,000,000.00	四川泸州	种子选育销售	100.00		设立
安徽华成种业股份有限公司	安徽宿州	61,681,521.00	安徽宿州	种子选育销售	18.39		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司对江苏金土地种业有限公司持股比例与表决权不一致的说明：根据 2017 年 12 月 25 日本公司与现代种业发展基金有限公司签署的一致行动协议，双方合计持有金土地种业 63.035% 的股权，双方为一致行动人，在股东会和董事会表决时保持一致，双方无法达成一致时，按持股数较多一方的意见做出一致行动，其中本公司持股比例为 37%，为持股较多一方。2020 年 12 月 26 日本公司与现代种业发展基金有限公司续签一致行动协议，一致行动协议有效期自 2020 年 12 月 12 日至 2023 年 12 月 11 日。2023 年 12 月 27 日本公司与现代种业发展基金有限公司续签一致行动协议，一致行动协议有效期自本协议签署之日起至现代种业基金不再持有金土地公司股权之日止。

本公司对安徽华成种业股份有限公司持股比例与表决权不一致的说明：根据 2023 年 11 月 10 日本公司与现代种业发展基金有限公司签署的一致行动协议，本公司持有华成种业 18.39% 的股份、现代种业基金持有华成种业 34.74% 的股份，双方为一致行动人，在股东会和董事会表决时保持一致，双方无法达成一致时，按照农发种业或其推荐的董事的意见作出一致行动的决定，一致行动协议有效期自本协议签署之日起至现代种业基金不再持有华成种业股份之日止。

根据 2023 年 11 月 10 日本公司与刘良柏等自然人签署的一致行动协议，本公司持有华成种业 18.39% 的股份、刘良柏等自然人持有华成种业 11.86% 的股份，双方为一致行动人，在股东会和董事会表决时保持一致，双方无法达成一致时，按照农发种业的意见作出一致行动的决定，一致行动协议有效期自本协议签署之日起至农发种业成为华成种业的控股股东之日止。

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
华垦国际贸易有限公司	15.00	7,695,870.37		22,337,960.48
洛阳市中垦种业科技有限公司	22.19	1,356,884.12	423,469.67	9,340,126.79
山东中农天泰种业有限公司	44.34	3,705,848.50		92,357,134.85

中垦锦绣华农武汉科技有限公司	45.04	3,521,080.85	952,775.40	41,560,191.68
河南黄泛区地神种业有限公司	46.01	27,655,980.46	3,450,471.89	135,497,382.01
湖北种子集团有限公司	47.96	3,006,155.72		106,818,600.85
山西潞玉种业股份有限公司	49.00	5,094,549.09		90,289,896.66
江苏金土地种业有限公司	63.00	13,545,662.51	3,658,789.22	121,501,312.80
周口中垦现代农业产业服务有限公司	37.17	387,809.41		41,472,904.44
中农发河南农化有限公司	33.00	13,991,421.48		112,263,340.60
甘肃兴达种业有限公司	48.00	10,021,126.51		29,337,861.02
中农发五大连池农业科技有限责任公司	49.00	-1,675,716.78		42,705,003.14
安徽华成种业股份有限公司	81.61	287,137.88		38,616,029.53
合计		88,593,810.09	8,485,506.18	884,097,744.85

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
华垦贸易	747,036,595.24	434,423.14	747,471,018.38	598,551,281.88	0.00	598,551,281.88	445,562,067.60	559,378.02	446,121,445.62	348,507,511.53		348,507,511.53
洛阳中垦	37,743,317.67	7,115,180.08	44,858,497.75	2,752,977.04	6,800.00	2,759,777.04	39,370,456.74	6,690,910.29	46,061,367.03	8,169,821.94		8,169,821.94
中农天泰	186,302,244.32	136,544,979.38	322,847,223.70	94,036,533.57	20,509,697.92	114,546,231.49	159,615,696.93	120,646,421.68	280,262,118.61	74,560,441.79	5,758,803.57	80,319,245.36
锦绣华农	108,027,602.34	48,459,674.83	156,487,277.17	49,357,291.23	14,856,025.76	64,213,316.99	82,374,769.84	47,085,909.73	129,460,679.57	31,370,382.93	11,518,613.18	42,888,996.11
地神种业	412,900,021.23	74,351,030.12	487,251,051.35	136,148,727.69	10,247,916.14	146,396,643.83	608,544,561.64	81,987,097.36	690,531,659.00	443,384,514.20	6,411,442.74	449,795,956.94
湖北种子	283,667,188.08	125,935,298.50	409,602,486.58	76,834,331.97	81,425,275.32	158,259,607.29	253,399,941.50	125,043,835.03	378,443,776.53	87,768,161.24	46,551,619.81	134,319,781.05
潞玉种业	156,649,055.20	160,280,013.80	316,929,069.00	84,529,203.35	48,470,956.26	133,000,159.61	123,090,679.49	126,604,370.25	249,695,049.74	42,615,723.98	33,562,736.49	76,178,460.47
金土地	163,011,836.59	123,048,251.59	286,060,088.18	48,628,125.53	39,559,351.31	88,187,476.84	159,282,843.96	122,205,868.06	281,488,712.02	51,052,342.04	49,908,824.16	100,961,166.20
周口中垦	83,725,039.00	89,943,781.10	173,668,820.10	2,072,779.36	15,507,461.92	17,580,241.28	100,298,544.66	93,895,910.22	194,194,454.88	37,364,437.65	1,815,751.60	39,180,189.25
河南农化	223,697,225.70	256,927,825.91	480,625,051.61	142,247,160.65	3,908,536.45	146,155,697.10	307,818,129.08	283,043,324.95	590,861,454.03	294,078,856.12	4,664,833.91	298,743,690.03
甘肃兴达	76,876,767.12	9,530,742.26	86,407,509.38	24,969,890.62	298,662.04	25,268,552.66	62,743,360.68	5,537,390.01	68,280,750.69	27,579,557.41	437,863.56	28,017,420.97
五大连池	64,031,695.92	56,907,766.42	120,939,462.34	27,603,061.37	6,183,333.33	33,786,394.70	55,928,695.55	45,051,274.09	100,979,969.64	10,490,730.85		10,490,730.85
华成种业	90,025,033.85	97,989,094.81	188,014,128.66	95,434,985.38	45,261,376.42	140,696,361.80						

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
华垦贸易	3,972,023,616.88	51,305,802.41	51,305,802.41	-176,922,193.96	2,489,145,994.89	11,597,723.93	11,597,723.93	-5,907,682.28
洛阳中垦	35,242,143.54	6,115,878.98	6,115,878.98	-17,904,947.43	30,824,402.91	2,827,708.68	2,827,708.68	6,719,796.64
中农天泰	93,495,070.09	8,358,118.96	8,358,118.96	5,221,292.27	87,633,829.87	7,030,647.65	7,030,647.65	4,967,650.99
锦绣华农	86,851,212.25	7,817,675.03	7,817,675.03	-783,536.00	55,100,059.17	6,030,233.27	6,030,233.27	342,926.82
地神种业	810,429,476.86	61,068,764.46	61,068,764.46	176,802,262.50	692,077,432.78	20,171,528.89	20,171,528.89	-229,034,786.85
湖北种子	185,068,142.10	7,978,436.43	7,978,436.43	-29,950,980.24	166,006,299.46	1,115,627.62	1,115,627.62	8,525,622.29
潞玉种业	95,320,841.64	10,412,320.12	10,412,320.12	-32,129,890.50	76,246,033.37	8,838,448.33	8,838,448.33	31,913,495.29
金土地	450,598,378.09	23,152,667.45	23,152,667.45	60,899,306.09	335,309,866.67	11,907,877.43	11,907,877.43	41,239,646.80
周口中垦	326,616,773.39	1,074,313.19	1,074,313.19	-780,891.48	361,181,701.82	2,522,565.44	2,522,565.44	7,846,534.16
河南农化	409,466,959.77	42,351,590.51	42,351,590.51	-30,850,823.57	868,579,857.89	117,962,220.26	117,962,220.26	78,892,729.73
甘肃兴达	152,899,821.28	20,875,627.00	20,875,627.00	30,373,493.86	138,038,606.55	8,588,373.04	8,588,373.04	-6,180,739.95
五大连池	115,000,974.96	-3,419,830.15	-3,419,830.15	-18,789,636.77	6,205,685.00	213,989.09	213,989.09	-21,848,680.29
华成种业	6,589,170.52	351,841.54	351,841.54	-40,762,975.71				



## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	19,081,528.16	19,914,153.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-832,625.46	-18,708.40
—其他综合收益		
—综合收益总额		

## (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

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 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：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	66,655,751.56	102,707,752.07		44,287,633.65	814,181.00	124,261,688.98	详见七、51递延收益
合计	66,655,751.56	102,707,752.07		44,287,633.65	814,181.00	124,261,688.98	/

### 3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,848,810.94	6,856,873.29
与收益相关	51,790,195.90	28,241,595.79
合计	56,639,006.84	35,098,469.08

## 十二、 与金融工具相关的风险

### 1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在经营活动中面临的金融风险主要包括：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本集团风险管理的总体目标是在保证公司必要竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低金融工具风险的风险管理政策，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，具体内容如下：

#### （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。

本集团的信用风险主要与应收账款有关。为控制该项风险，本集团分别采取了以下措施。

##### 1、应收账款、应收票据

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，年末本集团对存在较大回收风险的款项按会计政策相关规定恰当计提坏账准备以客观反映应收账款的价值。

##### 2、其他应收款

本集团的其他应收款主要系业绩承诺补偿应收款、押金保证金、应收暂付款款等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险，年末本集团对存在较大回收风险的款项按会计政策相关规定恰当计提坏账准备以客观反映其他应收款项的价值。

#### （二）流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其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，本集团综合运用卖方信用、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。扣除预收账款后，本集团现金能够支付其他的应付款项，流动性风险较低。

### (三) 市场风险

#### 1、汇率风险

本集团仅有少量外汇，汇率风险较低。

#### 2、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。

#### 3、其他价格风险

本集团未从事其他高风险业务，价格风险低。

### 2、套期

#### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 3、金融资产转移

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

#### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			396,058,238.19	396,058,238.19
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			396,058,238.19	396,058,238.19
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			9,368,302.50	9,368,302.50
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			405,426,540.69	405,426,540.69
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				

衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本集团的各类别金融工具的账面价值与公允价值差异很小。

管理层已经评估了交易性金融资产、应收款项融资等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。本集团的财务部门负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

## 十四、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
中国农垦集团有限公司	北京	投资管理、农资产品销售等	67,000	23.12	23.12

本企业最终控制方是中国农业发展集团有限公司

其他说明：

(1) 截至 2023 年 12 月 31 日，中国农垦集团有限公司持有的本公司股份因涉诉被法院冻结 97,652,053 股。2024 年 2 月 22 日，中国农垦集团有限公司持有的农发种业 10,080,000 股股份解冻，截至目前，剩余被冻结股份数为 87,572,053 股；因偿还债务需要，中国农垦集团有限公司将其持有的本公司股份 22,000,000 股进行了质押，质权人为本公司第二大股东及实际控制人中国农业发展集团有限公司。

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日，中国农发集团持有的本公司股份数量为 130,663,154 股，占公司总股本的比例为 12.07%；华农资产持有的本公司股份数量为 49,619,134 股，占公司总股本的比例为 4.59%。

### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注“十、1. 在子公司中的权益”。

### 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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉湖广农业科技股份有限公司	本公司参股的联营企业

其他说明

□适用 √不适用

### 4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
河南枣花面业有限公司	对子公司有重大影响的其他股东
河南枣花农业发展有限公司	对子公司有重大影响的其他股东之子公司
河南省黄泛区农场实业集团有限公司	对子公司有重大影响的其他股东
卓辰实业(上海)有限公司	对子公司有重大影响的其他股东
北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司	对子公司有重大影响的其他股东
河南省黄泛区实业集团有限公司	其他关联企业

北京中水嘉源物业管理有限责任公司	受同一最终控制人控制的公司
河南黄泛区鑫宇建筑工程有限公司	河南省黄泛区实业集团有限公司之子公司
孙广才	对子公司有重大影响的其他关联自然人
孙刚磊	对子公司有重大影响的其他关联自然人
江苏常隆农化有限公司	对子公司有重大影响的其他股东之子公司
杭州颖泰生物科技有限公司	对子公司有重大影响的其他股东之子公司
山东福尔有限公司	对子公司有重大影响的其他股东之子公司
山东福尔特种设备有限公司	对子公司有重大影响的其他股东之子公司
中国华农资产经营有限公司	受同一最终控制人控制的公司
江苏里下河地区农业科学研究所	对子公司有重大影响的其他股东
中国乡镇企业有限公司	受同一最终控制人控制的公司
中农发牡丹江军马场有限公司	受同一最终控制人控制的公司
中农发山丹马场有限责任公司	受同一最终控制人控制的公司
朗宇实业（上海）有限公司	对子公司有重大影响的其他股东高管控制的公司
宿州市产业投资控股集团有限公司	对子公司有重大影响的其他股东
宿州市融资担保集团有限公司	对子公司有重大影响的其他股东之子公司
宿州市企业发展有限责任公司	对子公司有重大影响的其他股东之子公司
柴宏梅	对子公司有重大影响的其他股东
临泉县瑞泛农业科技发展有限公司	对子公司有重大影响的其他股东
邓州市荣冠农业科技有限公司	对子公司有重大影响的其他股东
河南省现代农业大数据产业技术研究院有限公司	对子公司有重大影响的其他股东
洛阳市农林科学院	对子公司有重大影响的其他股东

#### 其他说明

北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司和上海昊通投资管理集团有限公司（曾用名上海昊通投资管理有限公司）于 2019 年 1 月 3 日经工商登记变更成为本公司重要子公司中农发河南农化有限公司的有重大影响的股东，本公司根据相关规定认定为本公司的其他关联企业，卓辰实业（上海）有限公司（曾用名昊耘实业（上海）有限公司、昊元实业（上海）有限公司）为上海昊通投资管理集团有限公司同一控制下的公司，亦认定为其他关联企业，本年度本集团与上述公司的交易视同关联交易在以下有关项目中予以披露。

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
河南省黄泛区实业集团有限公司	麦种	139,632,411.90			180,573,343.13
河南省黄泛区实业集团有限公司	欠款利息	1,051,890.97			2,686,731.52
山东福尔特种设备有限公司	采购设备	409,734.52			1,781,415.93



卓辰实业(上海)有限公司	采购邻硝等				178,316,958.41
河南枣花面业有限公司	淀粉、谷朊粉、小麦等	111,165,154.31			12,501,867.80
河南枣花农业发展有限公司	小麦	18,061,149.35			
朗宇实业(上海)有限公司	邻甲本胺、邻硝	30,945,054.90			
合计		301,265,395.95			375,860,316.79

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南省黄泛区实业集团有限公司	麦种繁材		5,324,027.50
武汉湖广农业科技股份有限公司	农作物种子	8,963,253.80	400,191.50
卓辰实业(上海)有限公司	销售 DEA、MEA 等		133,162,077.19
北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司	销售啶草酸		8,995,412.84
河南枣花面业有限公司	小麦商品粮		
河南枣花面业有限公司	面粉、黄粉、麸皮等	237,240,300.54	179,303,431.82
北京中水嘉源物业管理有限责任公司	销售小米		10,809.00
武汉湖广农业科技股份有限公司	技术服务		85,000.00
杭州颖泰生物科技有限公司	销售 DEA、MEA	59,301,881.41	99,751,812.39
江苏常隆农化有限公司	销售 DEA、MEA	98,683,484.04	113,293,957.52
江苏里下河地区农业科学研究所	技术服务费		47,600.00
朗宇实业(上海)有限公司	销售 MEA、DEA	22,373,842.50	
中国乡镇企业有限公司	销售玉米种	300,000.00	
中农发牡丹江军马场有限公司	销售玉米种	400,000.00	
中农发山丹马场有限责任公司	销售玉米种	450,000.00	
中农发牡丹江军马场有限公司	销售硫酸钾钙镁	25,155.96	
中国农垦集团有限公司	销售麦种	400,000.00	
中国农业发展集团有限公司	销售麦种	700,000.00	
合计		428,837,918.25	540,374,319.76

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
河南枣花面业有限公司	房屋建筑物	2,034,285.72	2,053,333.34

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
北京中水嘉源物业管理有限责任公司	房屋建筑物	3,002,259.12	2,759,319.22								
北京中水嘉源物业管理有限责任公司	房屋建筑物	1,068,133.54	1,058,547.67								
柴宏梅	房屋建筑物	160,000.00									
临泉县瑞泛农业科技发展有限公司	土地经营权租赁	12,175,000.00									
宿州市产业投资控股集团有限公司	土地经营权租赁	52,525.50									
邓州市荣冠农业科技有限公司	土地经营权租赁	16,730,735.50									
河南省现代农业大数据产业技术研究院有限公司	土地经营权租赁	1,657,488.00									

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
河南枣花面业有限公司、孙广才、孙刚磊	14,000,000.00	2023.03.22	2031.03.21	否
宿州市产业投资控股集团有限公司	5,000,000.00	2023.03.10	2024.03.09	否
宿州市产业投资控股集团有限公司	5,000,000.00	2023.06.29	2024.06.24	否
宿州市产业投资控股集团有限公司	5,000,000.00	2023.07.25	2024.07.24	否
宿州市融资担保集团有限公司	5,000,000.00	2023.05.25	2024.05.05	否
宿州市融资担保集团有限公司	5,000,000.00	2023.05.24	2024.05.23	否
宿州市融资担保集团有限公司	4,000,000.00	2023.05.31	2024.05.30	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
宿州市企业发展有限责任公司	6,000,000.00	2023-09-20	2024-03-08	

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	628.45	506.02

**(8). 其他关联交易**适用 不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	武汉湖广农业科技股份有限公司			2,134,140.30	185,637.05
应收账款	河南枣花面业有限公司	9,717,829.48	291,534.89	6,234,915.75	187,047.47
应收账款	江苏常隆农化有限公司	2,166,535.00	21,665.35	5,486,414.00	54,864.14
其他非流动资产	中国农垦集团有限公司	11,880,000.00		11,880,000.00	
其他应收款	北京中水嘉源物业管理有限责任公司	802,343.00	91,098.00	802,343.00	27,329.40

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	河南枣花面业有限公司	17,426.24	103.40
应付账款	山东福尔特种设备有限公司	194,013.00	
应付账款	河南省黄泛区实业集团有限公司	1,051,890.97	57,933,687.83
预收款项	武汉湖广农业科技股份有限公司		72,070.00
应付股利	洛阳市农林科学院	357,691.01	
其他应付款	宿州市企业发展有限责任公司	6,000,000.00	

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、 关联方承诺

□适用 √不适用

**8、其他**

适用 不适用

**十五、 股份支付****1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、 以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、 本期股份支付费用**

适用 不适用

**5、 股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

适用 不适用

**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

**①未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响**

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的未决诉讼仲裁形成的或有负债。

**②为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响**

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的为其他单位提供债务担保形成的或有负债。

**③与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

## ④其他或有负债及其财务影响

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大其他或有负债。

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			
判决执行	华垦公司诉宜昌嘉华置业有限公司债务纠纷执行案期后执行情况	1,490.39	
诉讼二审判决	黑龙江麦斯弗德生态农业科技有限公司诉安徽华成种业股份有限公司债务纠纷执行案二审判决事项	0.00	

## (1) 华垦公司诉宜昌嘉华置业有限公司债务纠纷执行案期后执行情况

本公司之子公司华垦公司于 2006 年 4 月 3 日向湖北省高院提起诉讼，请求判令宜昌嘉华置业有限公司（下简称嘉华公司）偿还 4,340 万元欠款及利息损失。法院支持了华垦公司的诉讼请求，但直至 2008 年 4 月 1 日判决才终审生效。2009 年 12 月，法院下达执行裁定书：以被执行人嘉华公司所有的位于宜昌市西陵一路 50 号“新世纪广场”四楼 5,060.63 m<sup>2</sup>、五楼 4,890.12 m<sup>2</sup>的房屋所有权及相应的土地使用权、价值 5,250.456 万元抵偿其所欠华垦公司的部分债务。2009 年至 2011 年，华垦公司在该案中通过实现抵押权成功实现 5,250.456 万元债权并变现为 4170 万元资金。

为办理上述抵债产权的过户手续，双方于 2010 年 3 月达成协议，华垦公司同意先垫付应由嘉华公司交纳的相关税费约 380 万元；同时嘉华公司同意上述垫付款项按照中国人民银行同期贷款利率计付利息至偿还之日。因嘉华公司一直未向华垦公司偿还该笔款项，华垦公司于 2013 年 5 月 16 日向湖北省宜昌市中级人民法院提起诉讼，请求法院判令嘉华公司偿还华垦公司债务 3,795,679 元及相应利息，并承担本案诉讼费。2014 年 6 月，华垦公司收到法院一审判决，判令被告嘉华公司于本判决生效之日起 10 日内偿还原告华垦公司借款本金 3,795,679 元及相应利息。2015 年 4 月，湖北省宜昌市中级人民法院将本案委托湖北省鄂州市中级人民法院执行，与上述主案合并执行，上述两案华垦公司债权合计 1,490.39 万元。

2023 年 12 月，湖北省鄂州市中级人民法院下达执行裁定书，裁定：将宜昌嘉华名下位于宜昌市西陵一路新世纪广场三楼部分房产以二拍流拍价合计 1,590.47 万元抵偿华垦公司。截至报告日，华垦公司已办理上述与宜昌嘉华抵债产权的过户手续，上述两案已执行完毕。

(2) 黑龙江麦斯弗德生态农业科技有限公司诉安徽华成种业股份有限公司债务纠纷执行案二审情况

2023 年 7 月 18 日，安徽华成种业股份有限公司接收到集贤县人民法院传票，案号（2022）黑 0521 民初 3400 号，黑龙江麦斯弗德生态农业科技有限公司就种子产品责任纠纷起诉包括安徽华成种业股份有限公司及其投资企业北京天益华成农业科技有限公司在内的 11 家种子生产经营单位，诉讼请求为各被告向原告连带赔偿 34,550,606.33 元。

2024 年 2 月 23 日，黑龙江省双鸭山市中级人民法院就该诉讼下达了(2023)黑 05 民终 847 号民事判决书，判令驳回黑龙江麦斯弗德生态农业科技有限公司上诉，维持“驳回黑龙江麦斯弗德生态农业科技有限公司的诉讼请求”的原判决。

截至 2023 年 12 月 31 日，安徽华成种业股份有限公司因该案件被冻结的货币资金余额共计 1,635,705.75 元，截至本报告批准报出日已获解冻。

## 2、利润分配情况

适用 不适用

## 3、销售退回

适用 不适用

## 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

### ①利润分配预案

根据 2024 年 4 月 17 日本公司第七届董事会第 33 次会议决议，本公司 2023 年度拟不进行利润分配，该事项尚需经本公司股东大会审议批准。

②除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用



**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

依据《企业会计准则第 35 号—分部报告》第二章第八条的规定，企业应当以业务分部或地区分部为基础确定报告分部。

本公司报告分部的确定依据与会计政策：公司经营业务根据销售商品的类别和业务性质进行划分，公司管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

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) 公司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。

**(2). 报告分部的财务信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	农产品	化肥	农药	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,371,818,786.09	3,972,023,616.88	409,464,066.32	-33,701,288.34	6,719,605,180.95
其中：对外交易收入	2,338,117,497.75	3,972,023,616.88	409,464,066.32		6,719,605,180.95
分部间交易收入	33,701,288.34			-33,701,288.34	0.00
营业利润	85,929,416.53	143,903,772.85	14,834,610.69	-17,520,365.14	227,147,434.93
资产总额	2,123,763,383.04	3,556,611,644.87	366,640,485.28	-1,214,802,298.30	4,832,213,214.89
负债总额	892,427,056.55	1,494,524,525.12	154,066,075.20	-585,184,540.83	1,955,833,116.04

**(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**

□适用 √不适用

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

√适用 □不适用

(1) 本公司之子公司河南农化占用靠近濮阳市濮水路一侧一块宽约 70 米、长约 300 米的绿化地，并在该块土地上建设了办公楼、门卫室、职工宿舍楼、食堂等建筑物。河南农化原股东郭文江承诺对因上述事宜使河南农化遭受的一切损失，包括但不限于政府部门的罚款、所拆除的违

章建筑物的建设成本、对河南农化正常经营造成的损失等，将在收到河南农化书面通知后 30 日内，及时足额地以现金方式向河南农化进行补偿。

(2) 河南农化之子公司山东莘县颖泰化工有限公司实际占地面积中约有 50 亩（根据山东莘县国土资源局古云分局于 2016 年 4 月 14 日出具的证明文件，上述土地实际面积约 39 亩），尚未取得土地使用权证。河南农化股东郭文江承诺，对因上述事宜给山东莘县颖泰化工有限公司造成的任何损失，包括但不限于政府部门的罚款、所拆除地上建筑物的建设成本、生产设备重新安放产生的费用、对山东莘县颖泰化工有限公司正常生产经营造成的损失等，将在收到河南农化书面通知后 30 日内，及时足额地以现金方式向山东莘县颖泰化工有限公司进行补偿。

(3) 子公司河南农化未取得房屋所有权证书的 1 号仓库和铝泥库，河南农化股东郭文江承诺：将尽最大努力积极促使河南农化尽快办理并取得相应的房屋所有权证。如因该等事宜给河南农化造成任何损失的，郭文江将在收到河南农化书面通知后 30 日内，及时足额地以现金方式向河南农化进行补偿。2022 年 11 月，公司收取郭文江 100 万元用于办理上述遗留问题的产权证书。

## 8、其他

适用 不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内		50,000.00
1 年以内小计		50,000.00
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计		50,000.00

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备						50,000.00	100.00	1,500.00	3.00	48,500.00
其中:										
信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						50,000.00	100.00	1,500.00	3.00	48,500.00
合计		/		/		50,000.00	/	1,500.00	/	48,500.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	1,500.00		1,500.00			
合计	1,500.00		1,500.00			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,871,000.00	2,871,000.00
其他应收款	80,928,559.92	373,355,483.64
合计	83,799,559.92	376,226,483.64

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东中农天泰种业有限公司	2,871,000.00	2,871,000.00
合计	2,871,000.00	2,871,000.00

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
山东中农天泰种业有限公司	2,871,000.00	2-3年	保留子公司经营所需资金	否
合计	2,871,000.00	/	/	/

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	78,967,119.49	356,793,710.11
1 年以内小计	78,967,119.49	356,793,710.11
1 至 2 年	475,559.53	560,189.87
2 至 3 年	502,282.34	200.00
3 年以上		
3 至 4 年	200.00	11,000.36
4 至 5 年	11,000.36	30,021,757.98
5 年以上	53,132,613.80	23,127,155.82
合计	133,088,775.52	410,514,014.14

**(2). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联往来款	114,750,677.19	357,632,146.47
其他往来款	1,176,124.02	35,747,340.60
业绩补偿款	16,365,660.63	16,365,660.63
押金	711,245.00	711,245.00
备用金	50,000.00	50,000.00
代扣代缴款	7,621.44	7,621.44
代垫款项	27,447.24	

合计	133,088,775.52	410,514,014.14
----	----------------	----------------

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	6,907.73		37,151,622.77	37,158,530.50
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提			15,001,720.00	15,001,720.00
本期转回			34.90	34.90
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	6,907.73		52,153,307.87	52,160,215.60

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	37,158,530.50	15,001,720.00	34.90			52,160,215.60
合计	37,158,530.50	15,001,720.00	34.90			52,160,215.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
山西潞玉种业股份有限公司	44,500,000.00	33.44	往来款	1年以内	
山东中农天泰种业有限公司	30,292,500.00	22.76	往来款	1年以内	
广西汇智弘祥商贸有限公司	30,000,000.00	22.54	往来款	5年以上	30,000,000.00
李日裕	16,365,660.63	12.30	业绩补偿款	5年以上	16,365,660.63
海南京豪	5,748,000.00	4.32	往来款	5年以上	5,748,000.00
合计	126,906,160.63	95.36	/	/	52,113,660.63

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,209,571,067.20	394,311,699.45	815,259,367.75	1,164,689,867.20	394,311,699.45	770,378,167.75
对联营、合营企业投资	19,081,528.16		19,081,528.16	19,914,153.62		19,914,153.62
合计	1,228,652,595.36	394,311,699.45	834,340,895.91	1,184,604,020.82	394,311,699.45	790,292,321.37

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减	减值准备期末余额



					值准备	
华垦国际贸易有限公司	42,500,000.00			42,500,000.00		42,500,000.00
河南黄泛区地神种业有限公司	132,473,237.00			132,473,237.00		
湖北省种子集团有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
山西潞玉种业股份有限公司	63,717,997.50			63,717,997.50		
江苏金土地种业有限公司	78,589,684.00			78,589,684.00		
山东中农天泰种业有限公司	72,360,200.00			72,360,200.00		
中农发河南农化有限公司	446,286,996.73			446,286,996.73		351,811,699.45
中垦锦绣华农武汉科技有限公司	34,783,266.36			34,783,266.36		
洛阳市中垦种业科技有限公司	23,291,700.00			23,291,700.00		
周口中垦现代农业产业服务有限公司	62,205,200.00			62,205,200.00		
甘肃兴达种业有限公司	15,131,585.61			15,131,585.61		
中农发五大连池农业科技有限责任公司	43,350,000.00			43,350,000.00		
中农发南阳农业科技有限公司		7,000,000.00		7,000,000.00		
安徽农发黄淮种业有限公司		7,000,000.00		7,000,000.00		
中农发(河南)农业高科有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
安徽华成种业股份有限公司		12,881,200.00		12,881,200.00		
合计	1,164,689,867.20	44,881,200.00		1,209,571,067.20		394,311,699.45

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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	其他权益	宣告发放现金股利	计提减值		

					益 调 整	变 动	或利 润	准 备			
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
武汉湖广 农业科技 股份有限 公司	19,685,088.52			-796,316.24						18,888,772.28	
深圳金谷 农发种业 有限公司	173,404.97			-36,379.11						137,025.86	
北京中农 探月科贸 有限公司	55,660.13			69.89						55,730.02	
小计	19,914,153.62			-832,625.46						19,081,528.16	
合计	19,914,153.62			-832,625.46						19,081,528.16	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	48,228,150.00	33,212,302.52	313,379.00	288,162.89
其他业务	34,784,548.44	1,297,605.18	3,377,204.41	525,609.24
合计	83,012,698.44	34,509,907.70	3,690,583.41	813,772.13

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	种子销售-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
种子销售	48,228,150.00	33,212,302.52	313,379.00	288,162.89
其他业务	34,784,548.44	1,297,605.18	3,377,204.41	525,609.24
合计	83,012,698.44	34,509,907.70	3,690,583.41	813,772.13

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	8,845,847.70	9,090,300.21
权益法核算的长期股权投资收益	-832,625.46	-18,708.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品	7,995,184.51	2,955,945.21
合计	16,008,406.75	12,027,537.02

## 6、其他

□适用 √不适用

## 二十、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,705,070.19	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	54,953,548.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负	16,828,407.70	

债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	104,599.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,345,993.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,316,517.73	
少数股东权益影响额（税后）	27,016,626.89	
合计	41,912,487.55	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润		每股收益
-------	--	------

	加权平均净资产 收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.06	0.1174	0.1174
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.73	0.0786	0.0786

### 3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 4、 其他

适用 不适用

董事长：陈章瑞

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 17 日

### 修订信息

适用 不适用