

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  
2022 年年度报告摘要

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 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2022年度实现归属于母公司所有者的净利润230,072,008.43元，2022年年初合并报表未分配利润为-13,656,858.32元，2022年年末合并报表未分配利润为216,415,150.11元；2022年年初母公司未分配利润为-265,776,213.21元，2022年年末母公司未分配利润为-152,384,002.05元。

2022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2022年度拟不进行利润分配。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

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

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
办公地址	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
电子信箱	huhaitao@znfzy.com	songxiaoqi@znfzy.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （1）所处行业情况

##### （一）农作物种业

##### 1、所处行业基本情况

种子是农业的“芯片”，2022年是种业振兴行动正式开展的第二年，中央一号文件对实施种业振兴行动做出了全面部署，强调大力推进种源等农业关键核心技术攻关，全面实施种业振兴行动方案，为种业发展提供了持续、全面、有力的政策支持和方向指引。2022年农作物种子市场整体供需形势有所缓和，库存压力明显减小。但市场竞争依然白热化，生产经营中的成本地板和价格天花板双重挤压更趋明显，市场两极分化情况越来越显著，逐渐向规模化服务、订单农业方向发展。此外，国家加大品种管理和清理力度，随着国家级玉米、水稻品种审定标准进一步提高，市场上品种“同质化”问题将得到有效遏制，种业创新环境持续向好。报告期国家继续提高小麦、稻谷最低收购价，稳定玉米、大豆生产者补贴和稻谷补贴政策，提高农民种粮积极性，实施玉米大豆带状复合种植补贴，支持大豆玉米兼容发展。

## 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

报告期国家全面实施种业振兴行动，围绕创新攻关、企业扶优、基地提升和市场净化等方面出台了一系列扶持政策。

一是鼓励育种自主创新。国家优化调整良种重大科研联合攻关方案，分物种建立健全国家和省级联合攻关体系，研究出台国家育种联合攻关方案并部署实施。一系列加快生物育种产业化发展与应用的政策规定相继出台。农业农村部印发《国家级转基因大豆、玉米审定标准（试行）》，预示着我国生物育种产业化应用又迈出重要一步。国家发改委发布《“十四五”生物经济发展规划》，提出加快发展生物育种等产业，做大做强生物经济。

二是加强龙头企业扶持。2022年农业农村部办公厅印发《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》，集中力量构建“破难题、补短板、强优势”国家种业企业阵型，公布了69家企业为国家农作物种业阵型企业并予以重点扶持。此外，农业农村部和国家乡村振兴局联合印发《社会资本投资农业农村指引（2022年）》，鼓励社会资本投资现代种业，培育具有国际竞争力的种业企业，企业贷款贴息、企业研发加计扣除税收优惠等政策先后发布实施。

三是推进种子基地建设。2022年国家种子基地进行了优化调整，扩大了国家级基地数量，并印发基地建设指导意见，明确了要优化布局，推动基地做优、企业做大，不断提升国家级基地供种保障能力。

四是市场环境持续优化。报告期新种子法正式施行，首次建立实质性派生品种制度，全方位扩大植物新品种权保护范围，大幅度提高侵权损害赔偿标准，进一步健全激励种业原始创新的法律制度。强化种业知识产权司法保护，先后出台侵权案件审理最新司法解释和加强涉种子刑事审判工作指导意见。农业农村部开展2022—2023年全国种业监管执法年活动，对侵权造假等违法行为形成了有力震慑。

五是种业振兴深入推进。各省按照国家要求制定了种业振兴实施方案。多省加速建设省级种业集团；海南“南繁硅谷”加速建设；北京将农业科技创新纳入北京国际科技创新中心建设，全力打造“种业之都”；河南设立首只省级种业发展基金，打造新乡平原新区中原农谷；四川建设邛崃天府现代种业园，安排财政资金开展种业育种创新和基础设施建设；江苏安排财政资金支持种业创新攻关。

## （二）农药行业

报告期粮食安全重要性提升拉动对农药的需求，成本推动农药价格维持高位，行业处于景气周期。俄乌地缘政治冲突的全面升级等因素再度加剧了全球粮食供给体系的不稳定性，同时也进一步推动了全球性的通胀，致使全球大宗商品价格抬升。粮食供给的不稳定，推升了“粮食安全”的重要性，进而推动高品质农药等农资产品的需求。另外，大宗商品价格的上涨也推升农药的生产成本，进而推动农药价格的上行。国外一些农药生产大国由于俄乌危机等因素造成开工率不足，致使国内农药生产订单量大幅增长。以上原因导致市场对上游酰胺类原药和中间体需求增加，造

成其供不应求。在此局面下，生产规模较大且产业链完善的企业更能够抓住发展良机。

此外，我国施行“碳达峰”“碳中和”的“双碳”政策对化工行业将带来直接影响。由于我国对生态环保的要求越来越高，化工企业承担着艰巨的减排降碳义务。碳交易的实施将加速化工行业洗牌，届时将加速企业的优胜劣汰。对照低碳化发展和“碳达峰”“碳中和”目标，化工行业面临技术、工艺、成本、管理、替代能源竞争等诸多挑战。

### （三）化肥行业

2022年国际、国内严峻形势给化肥行业发展造成严重影响。在国际方面，由于供应链短缺、地缘政治冲突等多重因素的影响，全年化肥价格高位运行而销售端化肥需求呈下降趋势。同时，高油价、出口限制和制裁等导致全球化肥贸易格局发生了转变。在经历全球化肥价格飙涨，俄乌地缘政治冲突后，西方国家对俄罗斯和白俄罗斯的出口制裁以及部分主要化肥生产国对出口的限制，更是加剧了化肥市场的动荡。上述不利因素使得农户对化肥的负担能力进一步下降，进而导致对化肥需求的下降。

在国内方面，由于受国内化肥市场价格波动、季度性需求等因素影响，导致下游化肥企业开工率不足。在行业政策方面，国家出台《“十四五”推进农业现代化规划》、《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》，提出了持续开展肥料农业减量试验、提高化肥等行业绿色产品占比、加强化肥生产要素保障等内容，国家继续提高小麦、稻谷最低收购价，稳定玉米、大豆生产者补贴和稻谷补贴政策，以此提升农民种粮积极性，上述政策措施为化肥行业发展带来了新机遇。

### （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。公司所属的种业公司中有5家是“中国种业信用骨干企业”，5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骨干力量。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。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。河南农化目前是河南省唯一一家环保绩效评级为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。报告期河南农化通过持续不断推进技术改造和产品升级，使产品市场份额得到了进一步巩固和提高。

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化肥经营主渠道之一，其从事化肥进口贸易业务多年。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，2020年度评为中国农资流通竞争力百强企业、中国农资流通企业营业收入二十强；2021年荣获“企业信用AAA等级证书”，推选为“红四方杯”2020-2021全国百佳农资服务商。

### （2）主要业务、产品及经营模式

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，化肥贸易以及订单粮贸业务。

公司主营业务的核心为农作物种子业务，产品涵盖玉米、水稻、小麦、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 9 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玉米、小麦和水稻种子。

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助的模式。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的土地形成自有生产基地，派出管理人员进行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。公司与经销商或种植大户签订销售协议，经销商或种植大户按照公司的规定付款提货，公司负责市场维护和全程服务，销售结束后，公司根据年度销售政策与经销商或种植大户进行结算。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。

公司近年来新增的订单粮贸业务与种子业务形成协同增益的效应。订单粮贸业务主要由公司所属河南地神、山西潞玉等企业开展。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，拓展酒粮等订单粮贸业务。

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，农药原药乙草胺原料药等，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。产品主要包括高品质复合肥、资源性钾肥、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。此外，华垦公司多年来积极拓展国外钾肥进口渠道，弥补了国内资源短缺的钾肥供应缺口，并抓住 2022 年钾肥进口的有力时机，极大缓解了国内春耕等用肥高峰期的紧张局势。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	4,004,509,631.65	3,363,747,553.55	19.05	3,320,001,240.25
归属于上市公司股东的净资产	1,736,590,303.02	1,503,827,917.24	15.48	1,467,297,044.45
营业收入	5,248,262,957.72	3,764,392,752.13	39.42	3,662,548,774.43
归属于上市公司股东的净利润	230,072,008.43	36,311,046.51	533.61	27,094,534.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,086,468.38	11,924,482.40	320.03	566,347.73

经营活动产生的现金流量净额	22,779,736.41	23,732,593.27	-4.01	151,676,344.87
加权平均净资产收益率(%)	14.21	2.44	增加11.77个百分点	1.86
基本每股收益(元/股)	0.2126	0.0336	532.74	0.0250
稀释每股收益(元/股)	0.2126	0.0336	532.74	0.0250

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	969,328,386.48	1,466,292,020.96	1,367,417,585.38	1,445,224,964.90
归属于上市公司股东的净利润	18,992,812.76	27,847,839.11	25,088,120.49	158,143,236.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,512,815.23	23,848,122.49	19,160,891.67	-9,435,361.01
经营活动产生的现金流量净额	110,956,029.60	-243,235,805.05	74,433,333.39	80,626,178.47

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

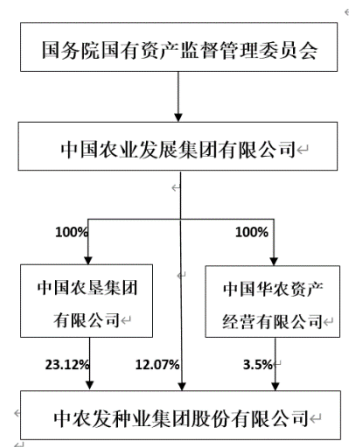
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)						177,369	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)						174,160	
前10名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例(%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国农垦集团有限公 司		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	-27,054,966	130,663,154	12.07		无		国有法人
郭文江	-20,299,943	27,307,060	2.52		质押	27,307,060	境内自然人
中国华农资产经营有限公司	19,473,266	19,473,266	1.80		无		国有法人
宋全启		15,194,553	1.40	15,194,553	质押	15,194,553	境内自然人
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	9,500,044	9,500,044	0.88		未知		未知
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	9,171,100	9,171,100	0.85		未知		未知
中信证券股份有限公司	8,964,571	8,964,571	0.83		未知		国有法人
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）	-16,000,000	7,000,000	0.65		未知		未知
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	6,677,731	6,677,731	0.62		未知		未知
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。						

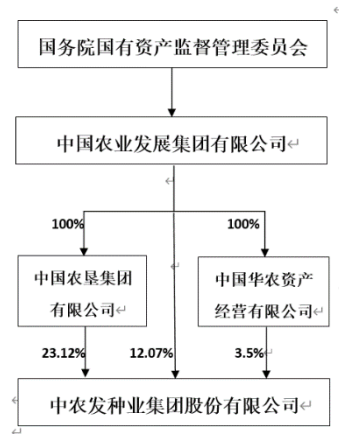
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期末，公司资产总计 4,004,509,631.65 元，负债合计 1,422,200,908.50 元，所有者权益合计 2,582,308,723.15 元，其中归属于母公司所有者权益合计 1,736,590,303.02 元；2022 年公司营业总收入 5,248,262,957.72 元，净利润 306,908,932.14 元，其中归属于母公司所有者的净利润 230,072,008.43 元，归母净利润同比增加的主要原因是：一是报告期内农药、订单粮贸业务利润同比大幅增加；二是收回业绩补偿款增加利润。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用