



金苑种业

NEEQ: 873749

河南金苑种业股份有限公司

Henan Jinyuan Seed Industry CO.,LTD.



年度报告

2024

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人康广华、主管会计工作负责人王宏强及会计机构负责人（会计主管人员）王宏强保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不存在未按要求披露的事项。

## 目 录

第一节	公司概况 .....	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第三节	重大事件 .....	22
第四节	股份变动、融资和利润分配 .....	25
第五节	行业信息 .....	31
第六节	公司治理 .....	48
第七节	财务会计报告 .....	54
附件	会计信息调整及差异情况 .....	157

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	河南省郑州市高新区长椿路 11 号 13 幢 1 单元 19 层 1905

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司或金苑种业	指	河南金苑种业股份有限公司
公司章程、章程	指	河南金苑种业股份有限公司章程
实际控制人	指	康广华、焦学俭
股东大会	指	河南金苑种业股份有限公司股东大会
董事会	指	河南金苑种业股份有限公司董事会
监事会	指	河南金苑种业股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
金诚同创、控股股东	指	珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）
南海成长	指	南海成长精选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
同创艾格	指	同创艾格（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
长春金苑	指	长春金苑种业有限公司，公司控股子公司
新乡邦达富	指	新乡市金苑邦达富农业科技有限公司，公司控股子公司
甘肃邦达富	指	甘肃邦达富种业有限公司，公司全资子公司
北京金苑	指	金苑（北京）农业技术研究院有限公司，公司控股子公司
新乡金苑	指	新乡市金苑农作物研究技术有限公司，公司控股子公司
金富苑	指	驻马店金富苑农业有限公司，公司参股子公司
郑州科恩	指	郑州科恩农业科技有限公司，公司参股子公司
邦达富优粮	指	河南邦达富优粮农业有限公司，公司控股子公司新乡邦达富之控股子公司
主办券商、民生证券	指	民生证券股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌行为
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024年1月1日-2024年12月31日
元、万元	指	人民币元、万元
育繁推一体化	指	种业企业同时具备研发品种的能力、生产品种的能力、向市场推广销售的能力
种质资源	指	选育新品种的基础材料，包括各种植物的栽培种、野生种的繁殖材料以及利用上述繁殖材料人工创造的各

注：本报告中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	河南金苑种业股份有限公司		
英文名称及缩写	Henan Jinyuan Seed Industry CO.,LTD.		
	Jinyuan Seed		
法定代表人	康广华	成立时间	2004年11月5日
控股股东	控股股东为（金诚同创）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（康广华、焦学俭），一致行动人为（康广华、焦学俭）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农、林、牧、渔业-农、林、牧、渔服务业-农业服务业-其他农业		
主要产品与服务项目	公司主要产品为玉米种子和小麦种子，其中玉米种子以伟科 702、郑原玉 432、Z658、棒博士 767、金苑玉 318 为核心，产品涵盖郑原玉、郑品玉、金苑玉、伟科、金诚五大系列；小麦种子核心产品为伟隆 169、豫农 912 及金诚麦 19。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	金苑种业	证券代码	873749
挂牌时间	2022年7月18日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	102,120,000
主办券商（报告期内）	民生证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王宏强	联系地址	河南省郑州市高新区长椿路 11 号 13 幢 1 单元 19 层
电话	0371-67507187	电子邮箱	jyzydb@126.com
传真	0371-67896809		
公司办公地址	河南省郑州市高新区长椿路 11 号 13 幢 1 单元 19 层	邮政编码	450001
公司网址	<a href="http://www.jcyseed.com/">http://www.jcyseed.com/</a>		
指定信息披露平台	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>		
注册情况			
统一社会信用代码	91410100767838909K		

注册地址	河南省郑州市高新区长椿路 11 号 13 幢 1 单元 19 层		
注册资本（元）	102,120,000	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家运用现代生物技术、大数据信息化技术等现代农业技术，培育玉米、小麦等主要农作物新品种，并将培育成果进行专业化生产和推广的现代生物育种企业。

公司以“做好种子，造福亿万农民”为使命，业务链条贯穿新品种研发（“育”）、生产（“繁”）、销售（“推”）全过程。公司侧重于前端研发（包括新品种与制种技术的研发）、生产环节中的种子粗加工和精加工、后端市场推广及相应技术服务；生产环节中的种植主要采用“公司+农户”与委托种子生产企业合作相结合的模式；同时，公司坚持“良种配良法”的品种推广模式，直接采购适宜公司种子使用的农药、化肥进行配套销售，为农户提供农作物种植整体解决方案。经过多年发展，公司已在业内树立了较高的品牌知名度和影响力。

2024年，玉米、小麦粮食价格持续走低，2024-2025年玉米种子供需比达到175%，严重供过于求，种子行业整体形势严峻，市场竞争加剧，公司种子销量下降较大；叠加东北市场因受诉讼事件干扰和影响，东北市场玉米品种销量下降较大；同时，公司因诉讼事项导致资金被冻结，现金流较为紧张，粮食贸易业务收缩，上述综合导致公司营业收入出现了明显下滑。2024年公司实现营业收入18,276.67万元，同比下降49.40%。此外，2024年公司涉诉品种已全额计提存货跌价准备，判决赔偿已全额计提预计负债，导致2024年产生较大亏损。

公司将始终致力于玉米、小麦等主要农作物新品种的研发、生产、推广和综合技术服务，主要产品不断丰富，产品质量不断提高，技术服务能力不断增强，为农户持续提供优良种子和种植整体解决方案，为国家粮食安全作出应有贡献。

#### (二) 行业情况

粮安天下、种筑基石，种子是农业的“芯片”。种业作为国家战略性、基础性的新兴产业，在国民经济中具有极为重要的战略地位。2025年中央一号文件提到“农业新质生产力”，推进农业科技力量协同攻关，强化农业科研资源统筹，培育农业科技领军企业，推动种业科技自立自强和种源自主可控。

国家为保障粮食安全，2024年一号文件提出种业振兴行动，继续加大对种业的政策支持，从“三年打基础”（2021-2023）转入“五年见成效”（2024-2028）阶段。随着现代种业提升工程加快推进，

2024年进入为期3年的转基因产业化示范阶段,继2023年37个转基因玉米品种通过国家审定之后,2024年又有27个转基因玉米品种通过国家审定,为转基因玉米的推广种植提供了有力支撑。按照农业农村部的统一部署,我国转基因玉米的推广种植,从“有序扩大试点范围”转至“市场化推广”阶段,生物育种产业化“扩面提速”,品种审定加速,配套体系不断完善。同时,基因编辑育种进一步开放,我国已有基因编辑生物安全证书获批。随着基因编辑、全基因组选择等生物育种技术广泛应用于玉米性状改良与品种创制,育种将由“经验育种、随机育种”向“精确育种、定向育种”转变,新品种“按需定制”正在成为现实,产品附加值将进一步提升。

2024年,受玉米粮食价格持续走低、全国杂交玉米平均制种单产整体提高等因素影响,玉米种子市场整体供过于求,2024-2025年玉米种子供需比达到175%;同时,玉米种子市场品种数量较多,同质化程度较高,市场竞争激烈。2024年玉米制种成本虽有所下降但仍处于较高水平。

### (三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省(市)级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省(市)级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、公司于2022年6月20日通过河南省专精特新中小企业认定,有效期三年。 2、公司于2024年11月21日通过复审并取得高新技术企业证书,证书编号:GR202441002525,有效期三年。

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位:元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	182,766,657.93	361,172,199.01	-49.40%
毛利率%	33.85%	31.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-71,775,735.98	47,215,628.74	-252.02%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-38,508,533.87	41,791,276.17	-192.14%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-18.15%	11.39%	-
加权平均净资产收益率%(依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-9.74%	10.08%	-
基本每股收益	-0.70	0.46	-252.02%

偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	578,760,431.86	548,564,439.34	5.50%
负债总计	219,461,306.26	111,977,981.07	95.99%
归属于挂牌公司股东的净资产	359,669,089.52	431,444,825.50	-16.64%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.52	4.22	-16.64%
资产负债率% (母公司)	30.29%	15.30%	-
资产负债率% (合并)	37.92%	20.41%	-
流动比率	3.16	4.87	-
利息保障倍数	-69.51	369.59	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-43,986,355.82	-66,647,170.92	34.00%
应收账款周转率	13.00	25.52	-
存货周转率	0.81	2.02	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.50%	5.67%	-
营业收入增长率%	-49.40%	20.35%	-
净利润增长率%	-258.12%	-28.65%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	238,733,022.35	41.25%	206,457,796.61	37.64%	15.63%
应收票据		0.00%		0.00%	
应收账款	10,886,436.32	1.88%	15,823,053.48	2.88%	-31.20%
预付账款	4,060,122.35	0.70%	10,993,833.06	2.00%	-63.07%
其他应收款	246,907.90	0.04%	286,070.53	0.05%	-13.69%
存货	163,836,729.24	28.31%	118,344,379.43	21.57%	38.44%
合同资产	280,000.00	0.05%	360,000.00	0.07%	-22.22%
其他流动资产	10,536,930.08	1.82%	15,388,121.39	2.81%	-31.53%
长期股权投资	745,364.23	0.13%	942,877.65	0.17%	-20.95%
固定资产	105,042,457.87	18.15%	114,024,237.59	20.79%	-7.88%
在建工程	125,820.30	0.02%	1,505,820.30	0.27%	-91.64%
使用权资产	6,897,315.32	1.19%	7,805,873.96	1.42%	-11.64%
无形资产	32,792,344.22	5.67%	25,624,991.45	4.67%	27.97%
长期待摊费用	749,691.83	0.13%	1,555,155.57	0.28%	-51.79%
递延所得税资产	731,814.85	0.13%	714,914.43	0.13%	2.36%
其他非流动资产	3,095,475.00	0.53%	28,737,313.89	5.24%	-89.23%

短期借款	53,386,303.00	9.22%	0.00	0.00%	100.00%
应付账款	21,003,378.68	3.63%	28,774,383.79	5.25%	-27.01%
合同负债	52,377,820.96	9.05%	39,770,458.05	7.25%	31.70%
应付职工薪酬	6,724,688.13	1.16%	6,013,575.57	1.10%	11.83%
应交税费	902,330.00	0.16%	265,041.95	0.05%	240.45%
其他应付款	568,540.79	0.10%	257,462.22	0.05%	120.82%
一年内到期的非流动负债	477,688.83	0.08%	452,988.77	0.08%	5.45%
租赁负债	1,134,751.10	0.20%	1,612,439.93	0.29%	-29.63%
预计负债	70,094,925.84	12.11%	19,975,008.92	3.64%	250.91%
递延收益	12,790,878.93	2.21%	14,856,621.87	2.71%	-13.90%

### 项目重大变动原因

1. 货币资金比上年期末增加 3,227.52 万元，增长 15.63%，主要是一方面，公司因诉讼事项资金被冻结，为满足日常经营需要增加短期借款；另一方面，其他非流动资产中的大额存单因将要在一年内到期重分类到其他货币资金所致。
2. 应收账款比上年期末减少 493.66 万元，减少 31.20%，主要是公司保持谨慎性的信用政策，客户发货欠款减少所致。
3. 预付账款比上年期末减少 693.37 万元，减少 63.07%，主要是为提升玉米种子制种能力，控制成本，公司 2024 年度进一步增加了“公司+农户”制种模式占比，该类制种模式生产种子在年末前已全部完成交付结算，导致年末预付款项减少。
4. 存货比上年期末增加 4,549.23 万元，增长 38.44%，主要是一方面 2024 年受玉米、小麦粮食价格持续走低、种子市场供过于求等因素影响，公司种子销量下降导致库存增长；另一方面东北市场因受诉讼事件干扰和影响，公司东北市场玉米品种销量下降较大导致库存增长所致。
5. 其他流动资产比上年期末减少 485.12 万元，减少 31.53%，主要是 2024 年因主营业务收入下降相应计提的应收退货成本减少及上市费用计入期间费用所致。
6. 在建工程比上年期末减少 138.00 万元，减少 91.64%，主要是在建工程完工转入固定资产所致。
7. 无形资产比上年期末增加 716.74 万元，增长 27.97%，主要是公司加强外部合作，重视新产品开发投入，植物新品种权相应增加所致。
8. 长期待摊费用比上年期末减少 80.55 万元，减少 51.79%，主要是品种权使用费摊销减少所致。
9. 其他非流动资产比上年期末减少 2,564.18 万元，减少 89.23%，主要是其他非流动资产中的大额存单因将要在一年内到期重分类到其他货币资金所致。
10. 短期借款比上年期末增加 5,338.63 万元，增长 100%，主要是公司因诉讼事项资金被冻结，为满足日常经营需要增加短期借款所致。

11. 应付账款比上年期末减少 777.10 万元，减少 27.01%，主要是公司及时结清“公司+农户”制种模式玉米制种款，结清建设项目工程设备款所致。
12. 合同负债比上年期末增加 1,260.74 万元，增长 31.70%，主要是收取的玉米、小麦种子预约金增加所致。
13. 应交税费比上年期末增加 63.73 万元，增长 240.45%，主要是理财收益等应税项目所得占比增加导致企业所得税增加所致。
14. 其他应付款比上年期末增加 31.11 万元，增长 120.82%，主要是年末应付员工报销费用挂账所致。
15. 预计负债比上年期末增加 5,011.99 万元，增长 250.91%，主要是公司对诉讼赔偿等计提预计负债所致。

## (二) 经营情况分析

### 1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	182,766,657.93	-	361,172,199.01	-	-49.40%
营业成本	120,904,568.22	66.15%	248,452,408.89	68.79%	-51.34%
毛利率%	33.85%	-	31.21%	-	-
销售费用	23,866,324.59	13.06%	23,431,797.17	6.49%	1.85%
管理费用	35,734,517.55	19.55%	27,902,140.23	7.73%	28.07%
研发费用	26,448,208.24	14.47%	22,723,568.83	6.29%	16.39%
财务费用	-1,913,315.65	-1.05%	-2,284,510.13	-0.63%	-16.25%
信用减值损失	307,848.02	0.17%	-262,157.33	-0.07%	-217.43%
资产减值损失	-15,271,111.50	-8.36%	-1,276,287.22	-0.35%	1,096.53%
其他收益	16,626,772.99	9.10%	3,919,884.51	1.09%	324.16%
投资收益	968,618.12	0.53%	3,098,121.82	0.86%	-68.74%
营业利润	-20,916,628.28	-11.44%	45,372,382.95	12.56%	-146.10%
营业外收入	818,020.27	0.45%	1,614,814.19	0.45%	-49.34%
营业外支出	53,826,092.12	29.45%	28,352.41	0.01%	189,746.62%
所得税费用	337,629.65	0.18%	-5,586.79	0.00%	6,143.36%
净利润	-74,262,329.78	-40.63%	46,964,431.52	13.00%	-258.12%

### 项目重大变动原因

1. 营业收入比上年同期减少 17,840.55 万元，减少 49.40%，主要是（1）2024 年玉米、小麦粮食价格持续走低，2024-2025 年玉米种子供需比达到 175%，严重供过于求，市场竞争加剧，公司种子销量下降；

(2) 东北市场因受诉讼事件干扰和影响，东北市场玉米品种销量下降较大；(3) 公司因诉讼事项导致资金被冻结，现金流较为紧张，粮食贸易业务收缩。上述综合导致营业收入出现了明显下滑所致。

2. 营业成本比上年同期减少 12,754.78 万元，减少 51.34%，主要是营业收入下降对应成本减少所致。

3. 管理费用比上年同期增加 783.24 万元，增长 28.07%，主要是职工薪酬有所增加，以前年度计提的上市费用转入期间费用，诉讼费增加所致。

4. 信用减值损失比上年同期减少 57.00 万元，减少 217.43%，主要是应收账款减少，对应计提的坏账准备金额降低所致。

5. 资产减值损失比上年同期增加 1,399.48 万元，增长 1096.53%，主要是公司将涉诉品种全额计提存货跌价准备所致。

6. 其他收益比上年同期增加 1,270.69 万元，增长 324.16%，主要是收到的政府补助增加和递延收益结转到损益所致。

7. 投资收益比上年同期减少 212.95 万元，减少 68.74%，主要是理财收益减少所致。

8. 营业利润比上年同期减少 6,628.90 万元，减少 146.10%，主要是营业收入降低，管理费用和研发费用增加，存货跌价准备增加所致。

9. 所得税费用比上年同期增加 34.32 万元，增长 6143.36%，主要是理财收益等应税项目所得占比增加导致企业所得税增加所致。

10. 营业外支出比上年同期增加 5,379.77 万元，增长 189746.62%，主要是计提诉讼赔偿所致。

11. 净利润比上年同期减少 12,122.68 万元，减少 258.12%，主要是营业利润减少，营业外支出增加所致。

## 2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	179,124,098.22	357,527,052.01	-49.90%
其他业务收入	3,642,559.71	3,645,147.00	-0.07%
主营业务成本	118,481,496.22	245,983,384.55	-51.83%
其他业务成本	2,423,072.00	2,469,024.34	-1.86%

### 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
玉米种子	125,120,474.11	73,967,862.51	40.88%	-44.18%	-44.34%	0.16%

小麦种子	50,973,474.63	41,734,347.92	18.13%	-39.26%	-36.77%	-3.23%
化肥	1,136,271.94	1,104,772.28	2.77%	-72.80%	-72.77%	-0.10%
农药	1,250,875.70	1,071,671.43	14.33%	-45.13%	-47.17%	3.31%
粮食贸易	643,001.84	602,842.08	6.25%	-98.50%	-98.53%	1.65%
其他业务	3,642,559.71	2,423,072.00	33.48%	-0.07%	-1.86%	1.21%

### 按地区分类分析

适用 不适用

### 收入构成变动的的原因

1. 主营业务收入比上年同期减少 17,840.30 万元,减少 49.90%,主营业务成本比上年同期减少 12,750.19 万元,减少 51.83%,主要是(1)2024 年玉米、小麦粮食价格持续走低,2024-2025 年玉米种子供需比达到 175%,严重供过于求,市场竞争加剧,公司种子销量下降;(2)东北市场因受诉讼事件干扰和影响,东北市场玉米品种销量下降较大;(3)公司因诉讼事项导致资金被冻结,现金流较为紧张,粮食贸易业务收缩,上述综合导致主营业务收入出现了明显下滑所致。
2. 玉米种子营业收入和营业成本比上年同期减少 9,903.79 万元和 5,891.30 万元,减少 44.18%和 44.34%,主要是(1)2024 年玉米粮食价格持续走低,2024-2025 年玉米种子供需比达到 175%,严重供过于求,市场竞争加剧,公司玉米种子销量下降;(2)东北市场因受诉讼事件干扰和影响,东北市场玉米品种销量下降较大所致。
3. 小麦种子营业收入和营业成本比上年同期减少 3,294.96 万元和 2,426.73 万元,减少 39.26%和 36.77%,主要是粮食价格下降,小麦种子商品化率降低,导致市场需求减少,种子销售数量减少所致。
4. 化肥营业收入和营业成本比上年同期分别减少了 304.14 万元和 295.30 万元,减少 72.80%和 72.77%,农药营业收入和营业成本比上年同期分别减少了 102.87 万元和 95.68 万元,减少 45.13%和 47.17%,主要是公司坚持“良种配良法”的品种推广模式,直接采购适宜公司种子使用的农药、化肥进行配套销售,种子销售数量下降,配套农资销量相应下降所致。
5. 粮食贸易营业收入和营业成本比上年同期减少了 4,234.53 万元和 4,041.19 万元,减少 98.50%和 98.53%,主要是公司因诉讼事项导致资金被冻结,现金流较为紧张,粮食贸易业务收缩所致。

### 主要客户情况

单位:元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	西平县马静农资经营部	4,336,819.98	2.37%	是
2	龙江县金粮大田种子经销处	4,274,006.49	2.34%	否
3	息县植保公司病虫草害防治中心	3,899,951.31	2.13%	否
4	荆门市掇刀区大农种子商行	3,605,247.18	1.97%	否

5	梅河口市鑫康农农资商店	3,553,341.74	1.94%	否
合计		19,669,366.70	10.75%	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	张掖市甘州区大满镇四号村村民委员会	22,973,341.40	12.90%	否
2	甘肃丰域禾种业有限公司	22,606,360.38	12.69%	否
3	甘肃金源种业股份有限公司	16,859,930.45	9.46%	否
4	张掖市高台县新坝镇小坝村村民委员会	6,908,566.40	3.88%	否
5	甘州区党寨镇花家洼村股份经济合作社	5,859,232.80	3.29%	否
合计		75,207,431.43	42.22%	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-43,986,355.82	-66,647,170.92	34.00%
投资活动产生的现金流量净额	11,451,116.03	88,106,649.71	-87.00%
筹资活动产生的现金流量净额	49,938,582.76	-20,015,520.00	349.50%

#### 现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 2,266.08 万元，增长 34.00%，主要是本期预收客户预约金金额增加所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 7,665.55 万元，减少 87.00%，主要是滚动存续的理财规模较上年下降，期末到期收回的理财规模小于上年同期所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 6,995.41 万元，增长 349.50%，主要是本期增加银行借款并减少现金股利分配所致。

### 四、 投资状况分析

#### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

甘肃邦达富种业有限公司	控股子公司	玉米种子生产、加工及销售	30,000,000	44,483,883.31	27,064,443.98	67,346,698.53	1,931,240.49
长春金苑种业有限公司	控股子公司	东北、内蒙古市场的玉米种子的加工、储运、销售主体	30,000,000	152,198,479.08	33,523,599.74	12,843,262.73	-20,974,446.96
金苑（北京）农业技术研究院有限公司	控股子公司	早熟、极早熟玉米种子品种研发	5,000,000	4,091,285.38	-18,672,619.56	2,524.75	-3,469,685.00
新乡市金苑邦达富农业科技有限公司	控股子公司	小麦种子的运营业务	30,000,000	96,076,553.01	35,620,052.29	53,951,542.28	5,713,200.43
河南邦达富优粮农业有限公司	控股子公司	优质小麦、专用玉米粮食的收	5,000,000	1,222,282.14	1,181,393.71	643,001.84	-340,631.32

		购与 销售					
新乡市金苑农作物研究技术有限公司	控股子公司	优质专用小麦种子合作研发	500,000	1,385.01	-120,656.99	-	-24,818.27
驻马店金富苑农业有限公司	参股公司	农作物种子、农资的销售	5,000,000	1,223,637.92	1,480,422.76	1,158,984.10	-564,529.91
郑州科恩农业科技有限公司	参股公司	玉米联合体系审定试验	900,000	1,326,087.57	911,513.41	1,291,847.52	648.49

**主要参股公司业务分析**

适用 不适用

**报告期内取得和处置子公司的情况**

适用 不适用

**(二) 理财产品投资情况**

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	0	0	不存在
<b>合计</b>	-	0	0	-

注：2024 年度公司购买的银行理财产品，均已在 2024 年度出售，截至 2024 年 12 月 31 日，公司银行理财产品未到期余额为 0，逾期未收回金额为 0。

**非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财**

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	26,448,208.24	22,723,568.83
研发支出占营业收入的比例%	14.47%	6.29%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	17	17
本科以下	27	30
研发人员合计	46	49
研发人员占员工总量的比例%	23.59%	24.87%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	6	6
公司拥有的发明专利数量	5	5

(四) 研发项目情况

公司的研发采用自主研发与合作研发相结合的模式，根据市场客户销售需求和技术前瞻储备，拟定年度研发计划，经领导层审议确定后执行，研发过程主要包含立项申请、设计研发、开展试验和验收评审等阶段。公司在与国内高校、科研院所在内的单位合作开展科研项目时，均已签署项目合作协议。签约各方独立完成的成果，所有权归各自所有，两个单位及以上共同完成的成果由几方共享，具体按照各方贡献大小进行分配或另行商定。同时，签约各方及其有关人员应遵照《中华人民共和国保密法》和《科

技保密规定》等的要求，承担保密责任，并应采取相应的保密措施。

公司的研发项目以及规划的拟研项目主要是在玉米、小麦的高产、多抗、广适、早熟等方面展开研发工作。未来，公司将升级研发技术水平，实现技术升级和新产品开发，提高公司核心竞争力。

2024年，公司研发费用为2,644.82万元，占营业收入的比例为14.47%；上年度公司研发费用为2,272.36万元，占营业收入的比例为6.29%，本年度研发强度不断加大，研发投入持续增加。

## 六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

详见本报告第七节“财务会计报告”之“一、审计报告”中“关键审计事项”段落。

## 七、 企业社会责任

适用 不适用

公司积极履行社会责任，诚信经营、照章纳税、维护员工的合法权益。依法为员工办理社会保险，为当地就业和税收做出积极的贡献。公司时刻关注国家对行业的政策指导，积极响应并执行国家发展战略，承担企业的社会责任。

## 八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

## 九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
自然灾害风险	农作物产量和品质受病虫害及自然灾害的影响较大，例如近年来频发的草地贪夜蛾、高温热害、连续旱涝等灾害已给我国玉米、小麦安全生产造成了一定影响。因此，一旦发生重大自然灾害，行业内企业将面临销量下降、产量骤减、成本增加等不利情形。应对措施：公司将在育种关键核心技术创新方面持续加大研发投入力度，培育一批符合市场多样化需求的优质、高产、抗病、抗逆、适合机械化作业的农作物种子，不断深化生产前、推广前研究，降低风险，并用优化技术将优良品种推广到适宜区域。
市场竞争加剧风险	目前，我国种子行业市场集中度较低，市场竞争较为激烈。种业市场竞争

	<p>的核心在于企业拥有优质品种的持续研发能力。未来，随着我国种子行业品种保护力度持续加大，龙头公司有望凭借种质资源优势进一步横向整合，继而提升行业集中度。在此过程中，公司将面临持续加剧的竞争压力。如若公司未能持续选育出性状表现优良且符合市场需求的新品种，则可能面临较大的市场竞争风险。应对措施：公司将继续在研发、生产加工、营销和管理等方面创新和提高效率，在行业市场竞争中保持领先地位。</p>
<p>销售的季节性波动风险</p>	<p>公司种子销售具有季节性的特点，主要在下半年及来年年初进行销售，尤其每年第四季度是最集中销售的期间，生产与销售具有明显的时滞。公司在制定当年生产计划时一般会综合考虑年初市场情况、销售情况以及当年销售预期。虽然农作物种植面积及种子需求具有一定刚性，但是如果公司制定的生产计划与当期市场实际需求存在较大差异，则会导致公司库存积压或丧失市场推广时机，对公司的经营产生较为不利影响。应对措施：公司将继续严格根据当期市场实际需求制定对应的生产计划，保持合理库存，抓住市场推广时机。</p>
<p>转基因玉米种子商业化冲击风险</p>	<p>从全球来看，转基因作物推广已较为成熟，市场接受程度也稳步提高。美国是转基因作物种植面积最大的国家，转基因种子可以提高农作物产量、减少农药支出以及人力管理成本。国家持续加快生物育种产业化步伐，如果未来转基因玉米种子的推广逐渐放开，而公司未能及时采取有效的应对措施，则公司原有玉米品种将面临优质转基因玉米品种冲击的风险，从而对公司的生产经营造成不利影响。应对措施：公司与获得农业转基因生物安全证书的优势企业开展转基因合作，核心骨干育种材料和主导品种均已完成抗虫耐除草剂转基因性状导入，为转基因玉米种子商业化推广奠定了基础，公司主要玉米品种已完成转基因转育和审定程序，积极应对转基因产业化应用。</p>
<p>制种成本高位运行风险</p>	<p>公司主营业务成本包括直接材料、直接人工和制造费用，直接材料占主营业务成本的比例超过 95%，是最主要的成本构成项目。直接材料主要为制种成本、种衣剂、包装物等，其中主要为制种成本。2020 年以来，受我国玉米种子优质基地竞争加剧、人工成本升高、种植成本升高等影响，公司玉米种子单位制种成本上升，致使玉米种子单位成本上升，2024 年制</p>

	种成本仍处于历史高位运行。应对措施：公司积极调整制种模式，增加“公司+农户”模式的采购，控制生产成本，有效应对制种成本高位运行风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 第三节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	1,248,000.00	0.35%
作为被告/被申请人	54,732,083.10	15.23%
作为第三人	-	-
合计	55,980,083.10	15.58%

1. 公司作为原告/申请人的诉讼主要为我公司提起的品种权维权诉讼。

2. 公司作为被告/被申请人的诉讼具体内容见公司于2025年4月29日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《河南金苑种业股份有限公司重大诉讼进展公告》（公告编号：2025-020）。

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
2023-108, 2023-110, 2024-001, 2024-003, 2024-030, 2025-020	被告 / 被申请人	详见公司于2023年10月23日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 (www.neeq.com.cn) 披露的《河南金苑种业股份有限公司重大诉讼进展公告》(公告编号: 2023-110)。	否	54,732,083.10	是	详见公司于2025年4月29日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 (www.neeq.com.cn) 披露的《河南金苑种业股份有限公司重大诉讼进展公告》(公告编号: 2025-020)

### 重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

对经营方面的影响：本次诉讼涉及品种为公司东北市场销售品种，占公司营业收入较低（累计2%左右），均非公司主要销售品种，诉讼对东北市场销售产生干扰和影响，但未对公司持续经营和发展能力造成重大不利影响。

对财务方面的影响：本次诉讼被冻结银行账户及存款，在一定程度上对公司本部部分银行账户使用和运营资金流动造成不利影响，增加了借款成本；涉诉品种2024年已全额计提存货跌价准备，本次判决赔偿已全额计提预计负债，导致2024年产生较大亏损。

### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

### (三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
-----------	------	------

购买原材料、燃料、动力，接受劳务	8,200,000	1,683,406.58
销售产品、商品，提供劳务	25,500,000	5,395,429.74
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
<b>其他重大关联交易情况</b>	<b>审议金额</b>	<b>交易金额</b>
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款	-	-
贷款	-	-

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

上述关联交易为公司日常性关联交易，系公司生产经营的正常所需，是合理的，必要的。公司与关联方的关联交易行为遵循市场公允原则，不存在损害公司及公司股东利益的情况，关联交易并未影响公司经营成果的真实性。

#### 违规关联交易情况

适用 不适用

#### (四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2022年4月6日		挂牌	其他承诺（社会保险和住房公积金事项）	其他（社保公积金补缴兜底）	正在履行中
实际控制人	2022年4月6日		挂牌	其他承诺（个人卡有关事项的承诺）	其他（个人卡有关事项的兜底承诺）	正在履行中
实际控制人	2016年3月26日		挂牌	一致行动承诺	其他（承诺一致行动）	正在履行中
控股股东、实际控制人	2023年5月30日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

控股股东、实际控制人及亲属、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员	2023 年 5 月 30 日		挂牌	其他承诺(规范和减少关联交易的承诺)	其他承诺(规范和减少关联交易的承诺)	正在履行中
--------------------------------------	-----------------	--	----	--------------------	--------------------	-------

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

#### (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	货币资金	冻结	168,673,526.23	29.14%	因诉讼被冻结
<b>总计</b>	-	-	168,673,526.23	29.14%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响

本次诉讼被冻结银行账户及存款，在一定程度上对公司本部部分银行账户使用和运营资金流动性造成不利影响，增加了借款成本。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	20,600,000	20.172346%	59,020,000	79,620,000	77.967098%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.000000%	58,701,250	58,701,250	57.482618%
	董事、监事、高管	0	0.000000%	318,750	318,750	0.312133%
	核心员工	0	0.000000%	0	0	0.000000%

有限 售 条 件 股 份	有限售股份总数	81,520,000	79.827654%	-59,020,000	22,500,000	22.032902%
	其中：控股股东、 实际控制人	80,245,000	78.579123%	-58,701,250	21,543,750	21.096504%
	董事、监 事、高管	1,275,000	1.248531%	-318,750	956,250	0.936398%
	核心员工	0	0.000000%	0	0	0.000000%
<b>总股本</b>		102,120,000	-	0	102,120,000	-
<b>普通股股东人数</b>		9				

### 股本结构变动情况

√适用 □不适用

2023年6月13日，因公司申请公开发行股票并在北京证券交易所上市，公司股东珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）、康广华、焦学俭、王宏强4名股东申请股票自愿限售，自股权登记日（2023年6月9日）次日起至完成股票发行并上市之日止。但公司本次发行事项终止的，承诺人可申请解除限售。

2024年9月6日，公司收到北京证券交易所出具的《关于终止对河南金苑种业股份有限公司公开发行股票并在北京证券交易所上市审核的决定》（北证发[2024]89号），公司北交所上市事项正式终止。根据《北京证券交易所向不特定合格投资者公开发行股票并上市业务办理指南第1号——申报与审核》第十三条规定，公司为珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）、康广华、焦学俭、王宏强4名股东对上述股票申请自愿限售解除。

### （二）普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）	51,520,000	0	51,520,000	50.450450%	0	51,520,000	0	0
2	康广华	14,362,500	0	14,362,500	14.064336%	10,771,875	3,590,625	0	0
3	焦学俭	14,362,500	0	14,362,500	14.064336%	10,771,875	3,590,625	0	0
4	南海成长精选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,119,648	0	10,119,648	9.909565%	0	10,119,648	0	0
5	同创艾格（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,159,384	0	6,159,384	6.031516%	0	6,159,384	0	0
6	黄德钧	2,520,968	0	2,520,968	2.468633%	0	2,520,968	0	0
7	王宏强	1,275,000	0	1,275,000	1.248531%	956,250	318,750	0	0
8	杭州瑞丰生物科技有限公司	1,350,000	0	1,350,000	1.321974%	0	1,350,000	0	0
9	沈志成	450,000	0	450,000	0.440658%	0	450,000	0	0
	<b>合计</b>	102,120,000	0	102,120,000	100.000000%	22,500,000	79,620,000	0	0

## 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

1. 金诚同创、康广华、焦学俭为公司股东，分别持有公司 50.450450%、14.064336%、14.064336%的股份。康广华和焦学俭分别持有金诚同创 44.759300%、25.349400%的合伙份额。康广华为金诚同创执行事务合伙人。康广华和焦学俭合计控制公司 78.579123%的股份；此外，康广华担任公司董事长，焦学俭担任公司副董事长兼总经理，康广华和焦学俭于 2020 年 11 月 12 日签署《一致行动协议》。协议约定康广华、焦学俭拥有金苑种业共同控制权，为公司的共同实际控制人。双方采取一致行动共同管理并控制公司，一方不得采取任何方式或措施进行单一行动对公司实施单一重大影响。
2. 同创艾格的出资人之一艾格（天津）股权投资基金管理有限公司系黄德钧担任法定代表人且黄德钧控制的北京东方艾格农业咨询有限公司持股 40.00%的企业。
3. 同创艾格的出资人之一共青城创赢投资管理合伙企业（有限合伙）系南海成长执行事务合伙人郑伟鹤控制并担任执行事务合伙人的企业。
4. 杭州瑞丰生物科技有限公司的股东之一、法定代表人系沈志成。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露

□是 √否

#### （一）控股股东情况

公司的控股股东为金诚同创，金诚同创成立于 2013 年 12 月 6 日，位于珠海市横琴新区开新三道 285 号 513 办公，统一社会信用代码 914404000867814761，执行事务合伙人为康广华，经营范围包括一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（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）。

#### （二）实际控制人情况

公司的实际控制人为康广华、焦学俭。

康广华先生，1964 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，汉族，毕业于河南农业大学，本科学历，农业技术推广研究员；1984 年 7 月-1993 年 5 月，就职于驻马店地区种子站，担任副站长；1993 年 5 月-1995 年 3 月，就职于驻马店地区农技站，担任站长；1995 年 3 月-1999 年 9 月，就职于驻马店地区种子站，担任总经理；1999 年 9 月-2003 年 8 月，就职于北京奥瑞金种业股份有限公司，担任生产、

市场总监；2003年11月-2011年8月，就职于河南东亚种业有限公司，担任总经理；2011年9月-2012年11月，就职于辽宁东亚种业有限公司郑州分公司，担任总经理；2012年12月-2016年6月，就职于河南金苑种业有限公司，担任董事长；2016年7月至今，就职于河南金苑种业股份有限公司，担任董事长。

焦学俭先生，1963年12月出生，中国国籍，无境外居留权，汉族，毕业于河南农业大学，本科学历，农业技术推广研究员；1985年7月-1988年10月，就职于新乡市农业局，担任技术员；1988年10月-1993年9月，就职于新乡市政府办公室，担任秘书；1993年10月-2001年9月，就职于新乡市种子有限公司，担任经理；2001年10月-2003年10月，就职于北京奥瑞金种业股份有限公司，担任分公司总经理；2003年11月-2011年8月，就职于河南东亚种业有限公司，担任副总经理；2011年9月-2012年11月，就职于辽宁东亚种业有限公司郑州分公司，担任副总经理；2012年12月-2016年6月，就职于河南金苑种业有限公司，担任副董事长、总经理；2016年7月至今，就职于河南金苑种业股份有限公司，担任副董事长、总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

是 否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2027年12月31日之前	股份回购
其他		股份回购

详细情况

内容见全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）公司2022年12月9日披露的《河南金苑种业股份有限公司股票定向发行情况报告书》（公告编号：2022-033）中“三、特殊投资条款”。

特殊投资条款不存在参照《监管规则适用指引——发行类第4号》之“4-3 对赌协议”需要清理的情形。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

**四、 存续至本期的优先股股票相关情况**

适用 不适用

**五、 存续至本期的债券融资情况**

适用 不适用

**六、 存续至本期的可转换债券情况**

适用 不适用

**七、 权益分派情况**

**(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

适用 不适用

**利润分配与公积金转增股本的执行情况**

适用 不适用

**(二) 权益分派预案**

适用 不适用

## 第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司  
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司  
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

### 一、 行业概况

#### (一) 宏观政策

种业作为国家战略性、基础性的新兴产业，在国民经济中具有极为重要的战略地位。近年来，我国对种业重视程度持续提高，密集出台产业政策大力支持种业的发展。

##### (1) 行业主要法律法规

序号	法规名称	发布机构	颁布时间/ 最新修订时间	相关内容
1	《关于印发国家级转基因大豆玉米品种审定标准的通知》	国家农作物品种审定委员会	2022年6月	国家农作物品种审定委员会组织制定了《国家级转基因大豆品种审定标准（试行）》和《国家级转基因玉米品种审定标准（试行）》，意味着我国转基因玉米品种的审定工作将正式开始
2	《主要农作物品种审定办法》	农业农村部	2022年1月	规定了申请和受理、品种试验、审定与公告、引种备案、撤销审定等多项业务的操作指引。同时，省级政府农业主管部门应完善稻、小麦、玉米、棉花、大豆等主要农作物的品种选育、审定工作的区域协作机制，促进优良品种的选育和推广
3	《农作物种子生产经营许可管理办法》	农业农村部	2022年1月	为加强农作物种子生产经营许可管理，规范农作物种子生产经营秩序，对农作物种子生产经营许可证的申请条件、受理、审核与核发、许可证管理以及监督检查等方面作出明确规定

4	《农作物种质资源管理办法》	农业农村部	2022年1月	为了加强农作物种质资源的保护，促进农作物种质资源的交流和利用，本办法规定了关于农作物种质资源收集、整理、鉴定、登记、保存、交流、利用和管理等方面内容
5	《中华人民共和国种子法》	全国人大常委会	2021年12月	保护和合理利用种质资源，规范品种选育、种子生产经营和管理行为，保护植物新品种权，对种质资源保护、品种选育、审定与登记、新品种保护、种子生产经营、种子监督管理、种子进出口及对外合作等作出具体规定。本次修正案扩大植物新品种权的保护范围和环节；新增实质性派生品种制度；加大假劣种子打击力度，完善侵权赔偿制度
6	《农业转基因生物安全管理条例》	国务院	2017年10月	为加强农业转基因生物安全管理，保障人体健康和动植物、微生物安全，本条例对农业转基因生物的研究与试验、生产与加工、经营、进出口、监督检查、罚则等方面进行了规定
7	《植物检疫条例》	国务院	2017年10月	为防止危险性病、虫、杂草传播蔓延，规定由农林业主管部门主管植物检疫工作；种子、苗木及其他繁殖材料在调运之前须经过检疫，经检疫获取植物检疫证书后方可承运或收寄；种子、苗木和其他繁殖材料的繁育单位，须建立无植物检疫对象的种苗繁育基地；从国外引进种子、苗木，引进单位应当向所在地的省、自治区、直辖市植物检疫机构提出申请，办理检疫审批手续
8	《农作物种子标签和使用说明管理办法》	农业部	2016年7月	为保障种子质量和农业生产安全，本管理办法规定种子生产经营者负责种子标签和使用说明的制作，对其标注内容的真实性 and 种子质量负责。其中种子标签应标注： （一）作物种类、种子类别、品种名称；（二）种子生产经营者信息，包括种子生产经营者名称、种子生产经营许可证编号、注册地地址和联系方式；（三）质量指标、净含量；（四）检测日期和质量保证期；（五）品种适宜种植区域、种植季节；（六）检疫证明编号；（七）信息代码；使用说明应包括：（一）品种主要性状；（二）主要栽培措施；（三）适应性；（四）风险提示；（五）咨询服务信息

9	《中华人民共和国植物新品种保护条例》	国务院	2014年7月	对植物品种权的内容和归属、品种权的授予条件、品种权的申请条件与受理流程、审查与批准程序、品种期限等作出了明确规定
10	《中华人民共和国农业法》	全国人大常委会	2012年12月	本法旨在巩固和加强农业在国民经济中的基础地位，推进农业现代化，保护农民和农业生产经营组织的合法权益。主要对农业生产经营体制、农产品流通与加工、粮食安全、农业投入与支持保护、农业科技与教育、农业资源与环境保护、农民权益保护、农村经济发展等方面作出了相关规定

## (2) 行业主要政策

序号	政策名称	发布机构	颁布时间	相关内容
1	《中共中央、国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	中共中央、国务院	2023年1月	文件指出深入实施种业振兴行动，具体表现在完成全国农业种质资源普查；构建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机制；全面实施生物育种重大项目；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。同时全力抓好粮食生产，确保全国粮食产量保持在1.3万亿斤以上，各省（自治区、直辖市）都要稳住面积、主攻单产、力争多增产
2	《农业农村部办公厅关于加快推进种业基地现代化建设的指导意见》	农业农村部	2022年9月	为贯彻党中央、国务院种业振兴决策部署，落实《“十四五”全国现代种业发展规划》《“十四五”现代种业提升工程建设规划》安排，意见指出：优化基地布局，打造国家种源保障战略力量；加强基地建设，提高产业链现代化水平；强化管理服务，营造基地发展良好环境；强化监测储备，提高应急供种保障水平；强化组织保障，确保各项任务落实落地
3	《农业农村部办公厅关于扶持国家种	农业农村部	2022年7月	为深入实施种业企业扶优行动，支持重点优势企业做强做优做大，通知指出：把种业企业扶

	业阵型企业发展的通知》			优工作摆上重要位置；把阵型企业作为企业扶优的重点对象；把推进“三对接”作为企业扶优的重要平台；把创设扶持政策作为企业扶优的重要手段；把净化发展环境作为企业扶优的重要保障；把构建亲清政商关系作为企业扶优工作的重要要求
4	《“十四五”生物经济发展规划》	国家发展和改革委员会	2022年5月	从保护种质资源、推动育种创新、开展测试评价、促进良种繁育、生物资源保藏、优化种质资源等方面实现种业提升与保藏
5	《关于保护种业知识产权打击假冒伪劣套牌侵权营造种业振兴良好环境的指导意见》	农业农村部、最高人民法院、最高人民检察院、工业和信息化部、公安部、市场监管总局、国家知识产权局	2022年3月	为推进种业振兴，加强知识产权保护，意见提出：加快法律法规修订，夯实种业知识产权保护制度基础；加强司法保护，严厉打击侵害种业知识产权行为；强化技术和标准支撑，提高品种管理水平；严格行政执法，加大种业违法案件查处力度；推进社会监督共治，构建种业创新发展良好环境；强化组织保障，确保各项任务落实落地
6	《国家发展改革委关于进一步做好粮食和大豆等重要农产品生产相关工作的通知》	国家发展和改革委员会	2022年3月	细化分解“十四五”任务要求，确保粮食播种面积稳定：1、全力稳定粮食播种面积和产量；2、下大力扩大大豆和油料生产；3、努力保障“菜篮子”产品生产和有效供给；4、持续加强农田水利等农业基础设施建设；5、切实做好化肥等农资保供稳价工作；6、做好政策宣传和预期引导
7	《中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》	中共中央、国务院	2022年1月	文件指出全面实施种业振兴行动方案；加快推进农业种质资源普查收集，强化精准鉴定评价；推进种业领域国家重大创新平台建设；启动农业生物育种重大项目；开展重大品种研发与推广后补助试点；贯彻落实种子法，实行实质性派生品种制度，强化种业知识产权保护，依法严厉打击套牌侵权等违法犯罪行为
8	《关于落实党中央国务院2022年全	农业农村部	2022年1月	农业农村工作应重点围绕“四稳四提”展开，即粮食生产稳面积提产能，产业发展稳基础提

	面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》			效益，乡村建设稳步伐提质量，农民收入稳势头提后劲。意见明确，深入实施种业振兴行动，应加强种质资源保护，加快推进育种创新，强化种业市场监管
9	《“十四五”全国种植业发展规划》	农业农村部	2021年12月	推进种业振兴，加强粮食作物种质资源普查收集，开展精准鉴定评价，建设国家农作物种质资源长期库，鼓励引进优异种质资源；推进企业扶优行动，引导资源、技术、人才、资本等要素向重点优势企业聚集，促进产学研深度融合、育繁推一体化发展；推进南繁硅谷等创新基地和甘肃玉米、四川水稻等国家级育制种基地建设，实施“十四五”现代种业提升工程和制种大县奖励政策，提升供种保障能力和水平。严格市场监管，以知识产权保护为重点，净化种业市场
10	《农业农村部关于促进农业产业化龙头企业做大做强的意见》	农业农村部	2021年10月	引导种业龙头企业加大种质资源保护和开发利用，强化重点种源关键核心技术和农业生物育种技术研发能力，建立健全商业化育种体系，培育新品种、新品系；在粮棉油糖、种业等行业培育一批头部企业，以引领农业农村的现代化发展、保障国家粮食安全和重要农产品有效供给
11	《“十四五”现代种业提升工程建设规划》	国家发展和改革委员会、农业农村部	2021年8月	紧紧围绕种业振兴重点任务，聚焦资源保护、育种创新、测试评价和良种繁育四大环节，布局建设一批国际一流的标志性工程
12	《种业振兴行动方案》	中央全面深化改革委员会	2021年7月	强调要把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补短板、强优势、控风险，实现种业科技自立自强、种源自主可控
13	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	中共中央	2021年3月	加强种质资源保护利用和种子库建设，确保种源安全。加强农业良种技术攻关，有序推进生物育种产业化应用，培育具有国际竞争力的种业龙头企业。完善农业科技创新体系，创新农技推广服务方式，建设智慧农业。加强动物防

				疫和农作物病虫害防治，强化农业气象服务
14	《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》	中共中央、国务院	2021年1月	加强农业种质资源保护开发利用；对育种基础性研究以及重点育种项目给予长期稳定支持；加快实施农业生物育种重大科技项目；实施新一轮畜禽遗传改良计划和现代种业提升工程；加强育种领域知识产权保护；支持种业龙头企业建立健全商业化育种体系，加快建设南繁硅谷，加强制种基地和良种繁育体系建设，研究重大品种研发与推广后补助政策，促进育繁推一体化发展
15	《2020年中央经济工作会议》	中共中央	2020年12月	2021年要抓好重点任务，解决好种子和耕地问题。要加强种质资源保护和利用，加强种子库建设；要尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用；要开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业翻身仗；要提高粮食和重要农副产品供给保障能力
16	《中共中央 国务院关于抓好“三农”领域重点工作确保如期实现全面小康的意见》	中共中央、国务院	2020年1月	明确提出进一步完善农业补贴政策，调整完善稻谷、小麦最低收购价政策，稳定农民基本收益。推进稻谷、小麦、玉米完全成本保险和收入保险试点。加大对大豆高产品种和玉米、大豆间作新农艺推广的支持力度

## （二） 行业格局

### 1、行业发展概况

国以农为本，农以种为先。种业处于农业整个产业链的源头，是建设现代农业的标志性、先导性工程，是保障国家粮食安全和主要农产品有效供给的重要基础，是国家战略性、基础性核心产业。目前我国种企规模偏小且分布分散，近三成企业经营玉米种子。

公司主要产品为玉米种子和小麦种子。

玉米种子是目前我国用种面积、市场规模最大的农作物种子，从供给侧看，由于我国西北地区具备气候干燥、光照充足、昼夜温差大、隔离条件好等条件，目前我国玉米制种主要集中在甘肃和新疆，从需求侧看，我国玉米种植区域分布广泛，辽、吉、黑、蒙、晋、冀、鲁、豫8省区为我国玉米种子主要消费区域。

小麦是世界范围内种植较为广泛的粮食作物，主要分布在欧洲、中国、印度、俄罗斯和美国，总产量仅次于玉米，位居粮食作物中第二，小麦籽粒因富含淀粉、蛋白质以及各种维生素而成为全球诸多国家人民的主食之一。小麦种子是目前我国用种面积、市场规模仅次于玉米和水稻的农作物种子。从供给侧看，我国小麦种子主产区为河南、安徽、山东等黄淮海地区。需求侧看，我国小麦种植同样集中在黄淮海冬麦区，其中河南、山东、河北、安徽和江苏五省为小麦核心产区。

## **2、行业发展趋势**

### **(1) 种业发展体系不断完善，政策监管逐步加强**

随着 2000 年《种子法》的实施，我国种业正式进入市场化时代。2021 年 12 月，新《种子法》的修订和实施，标志着我国种业顶层设计基本完成。同时随着《农作物种子生产经营许可管理办法》、《主要农作物品种审定办法》等一系列配套法规的颁布，我国种业正式执行生产、经营许可“两证合一”，以“简政放权、放管结合”为核心指导思想的法律体系基本形成；在简政放权的同时，监管和执法力度加大，随着稽查力度的加大，种子市场秩序明显好转，套牌侵权行为明显减少，同时实质性派生品种（EDV）制度的建立，原始创新将受到进一步鼓励和保护，我国种业市场竞争秩序有望得到边际改善。

### **(2) 种子产业一体化程度大幅提高**

种子产业内部各相关环节之间的关系更加密切。越来越多的种子公司向集研究、开发、生产、加工、销售等环节于一体的大型种子公司发展，以此降低外部环境不确定性带来的经营风险，同时种子公司经营品种与业务范围也更加多元化。为增强市场竞争力，大型种子公司在种子经营上都采用以一种或几种农作物种子为主、兼营其他多种作物种子的经营模式。多元化的经营模式既可保证种子公司主营产品在市场上占有较大份额，又可使其次要经营品种拥有一定市场声誉，同时进一步优化产品结构，明确其未来业务开发方向。

### **(3) 收购与兼并兴起，行业不断整合**

技术进步是提升农业生产效率的主要因素，而收购与兼并则是推动种业企业研发能力提高的重要驱动因素。在主要种企的知识产权保护下，中小种企难以突破大型企业形成的技术封锁。面对育种耗时较长、多轮育种时间不确定、投入产出比偏低等问题，中小型种业企业缺乏资金和技术，难以形成有效的研发实力。因此并购整合以迅速提升规模，增强研发实力将成为未来种业企业的发展趋势。自 20 世纪 70 年代开始，全球种业进入持续的行业整合期，世界种业格局由此也发生了根本性的变革，行业集中度大幅提升。

### **(4) 种企研发能力不断增强**

育种研发是种业公司发展的核心驱动力，跨国种业公司凭借其雄厚资本持续加大研发投入，掌握了

绝大多数领先的育种技术，并依靠专利保护所带来的巨大法律成本建立了极高的竞争壁垒。计划经济时代，由于育种活动主要集中在农业科研院所，种子企业整体育种热情不高，参与度较少，也不具备足够的经济实力和科研人才与科研院所展开深入合作，因而中国种业研发成果及新品种的推广一直较少。改革开放以来，尤其自 2000 年《种子法》颁布后，脱离计划经济体制的我国种业及种子公司，逐步走上了自主研发育种，集“育、繁、推”为一体的综合型企业道路。目前，我国种企愈发重视科研创新，自主科研投入不断加大，已逐步成为种业科研的主导力量。

### （5）联合创新育种将成为趋势

我国玉米种植生态区复杂，多山且南北跨度大，每一个生态区都有表现突出的玉米品种，各大种子企业和科研院所也都各自掌握一些独特的玉米种质资源。育种技术的突破，源头在于种质资源。2023 年一号文件提出“构建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机制、扎实推进国家育种联合攻关”，若能够把全国独特的种质资源放到共享共创平台上，实现联合育种创新，有利于我国育种水平进一步提高。

### （6）大数据和人工智能推动行业实现智慧育种

放眼全球，育种技术已经迈进了以“生物技术+信息技术+人工智能+大数据技术”为基础的种业 4.0 阶段，但目前国内人工智能等技术在育种上的应用还不普及，更加偏向于实验阶段。传统育种主要依靠育种人员的经验选种，育种家把材料种到大田里，人工记录不同时间段的各类信息数据，进行统计学分析并筛选，通常需要 8-10 年的培育周期。而智慧育种是利用大数据和人工智能等技术，模拟作物生长气候、土壤以及生长周期等信息，综合各类数据实现基因型与表型精准解析，进行智能育种决策，提升育种成功率，缩短育种周期和时间。

## 3、行业主要经营模式

### （1）研发环节

种子企业与科研院所（校）的合作研发、委托研发等以及科研院所（校）授权种子企业经营植物新品种的情况比较普遍。造成该情况的主要原因系我国的种业研发长期以科研院所（校）为主，大量的种业科技资源、优秀的人才和技术集中在科研院所（校）。随着行业的不断发展，育繁推一体化企业正逐步成为种业研发创新的主体。

### （2）生产环节

经营模式	主要内容	代表公司
“公司+代繁公司+农户”	公司与受托制种单位签署制种生产合同，约定委托制种面积、数量、价格和质量标准，受托制种单位负责组织	隆平高科、登海种业、荃银高科、万

	种子生产，公司对生产关键环节进行监督和检查，待种子收获后公司从受托制种单位处回收种子，检验合格后向其按实际数量计算并支付种子款	向德农、秋乐种业、康农种业、农发种业
<b>“公司+村/镇基层组织+农户”</b>	公司与村/镇基层组织及农户签订三方生产合同，村/镇基层组协调并组织农户进行生产，公司对生产关键过程进行监督和指导，种子收获后，农户将种子交付公司，公司检验合格后按实际数量计算并支付种子款，同时支付村/镇基层组一定的管理费用	隆平高科、登海种业、荃银高科、万向德农、秋乐种业、农发种业、丰乐种业
<b>“公司+农户”</b>	公司直接与种植大户签署制种生产合同，并对生产过程进行监督、管理和指导	隆平高科、登海种业、万向德农
<b>公司流转/租赁土地</b>	公司流转/租赁土地，自主组织制种生产及管理工作	隆平高科

### (3) 销售环节

经销模式是种子企业销售普遍采用的销售模式，造成该情况的主要原因系种子企业的终端客户为种植农户，客户呈现数量多、区域分布广、单次采购额低等特点，采用经销模式更有利于种子企业降低销售管理难度，降低销售成本，并充分发挥经销商覆盖面更广和就近服务消费者的优势，增强市场的开发和渗透能力。

## 4、行业的周期性、区域性、季节性特征

### (1) 行业周期性

我国种子行业的供给受到制种面积、制种产量和库存量等的影响，需求则受到粮食价格、播种面积等的影响。在库存量较高、粮食作物播种面积调减或粮食价格低迷时，种子行业往往会调减制种面积以消化库存；在库存量较低、粮食作物播种面积调增或粮食价格上涨时，种子行业往往会调增制种面积以增加库存。上述种子行业的经营特征使得我国种子行业的制种面积、种子库存量等呈现出一定的周期性特征。

### (2) 行业区域性

由于商品粮种植品种受到气候、水文、土壤等自然条件的影响较大，存在一定的区域性，因而种子行业也存在较强的区域性特征。以玉米为例，由于我国西北地区具有气候干燥、光照充足、昼夜温差大、隔离条件好，单产表现好等优势，目前我国玉米制种主要集中在甘肃、新疆，制种面积和制种产量在全国占比均超过 70%，而种子销售则主要集中在东华北春播区和黄淮海夏玉米区。

### (3) 行业季节性

种子行业的季节性视农作物的生长期和成熟期而定。农作物播种前、生长过程中、收获后分别对应种子的销售期、生产期和加工期。种子公司必须按照季节性规律来进行生产、加工和销售。以玉米为例，我国玉米每年四月由北到南依次进入种植期。受气候、种植方式和积温等因素影响，不同地区的玉米种植期、发育成熟期差别较大，春播玉米区域播种早，成熟期长；夏播玉米区域播种晚，成熟期短。

## 二、 资质、资源与技术

### (一) 资质情况

报告期内，公司及其各子公司已取得从事生产经营的全部资质、许可、认证，产品生产满足国家、地方及行业标准规范，具体情况如下：

#### 1、农作物种子生产经营许可证

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	有效期
1	农作物种子生产经营许可证	A(豫)农种许字(2023)第0003号	公司	河南省农业农村厅	2023年6月25日 -2028年6月24日
2	农作物种子生产经营许可证	BC(豫)农种许字(2022)第0019号	公司	河南省农业农村厅	2022年4月19日 -2027年4月18日
3	农作物种子生产经营许可证	E(农)农种许字(2020)第0212号	公司	农业农村部	2020年12月9日 -2025年12月8日
4	农作物种子生产经营许可证	C(豫新红)农种许字(2021)第0001号	新乡邦达富	新乡市红旗区农业农村局	2021年10月14日 -2026年10月13日
5	农作物种子生产经营许可证	BC(豫)农种许字(2020)第0002号	新乡邦达富	河南省农业农村厅	2020年1月3日-2025年1月2日
6	农作物种子生产经营许可证	C(豫新经)农种许字(2024)第0001号	新乡邦达富	新乡经济技术开发区管理委员会社会事务局	2024年4月11日到 2029年4月10日
7	农作物种子生产经营许可证	B(吉)农种许字(2020)第0139号	长春金苑	吉林省农业农村厅	2020年10月27日 -2025年10月26日
8	农作物种子生产经营许可证	B(甘)农种许字(2022)第0021号	甘肃邦达富	甘肃省农业农村厅	2022年10月19日 -2027年10月18日
9	农作物种子生产经营许可证	G(农)农种许字(2023)第0070号	公司	农业农村部	2023年12月25日 -2028年12月24日

## 2、农药经营许可证

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	有效期
1	农药经营许可证	农药经许（豫） 41019620008	公司	郑州高新技术产业开发区管委会农业 农村局	2020年9月30日 -2025年9月29日
2	农药经营许可证	农药经许（豫） 41079620005	新乡邦达富	新乡经济技术开发 区管理委员会社会 事务局	2023年8月2日 -2028年8月1日
3	农药经营许可证	农药经许（吉） 22010020251	长春金苑	长春市农业农村局	2020年12月7日 -2025年12月6日

## 3、高新技术企业证书

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	高新技术企业证书	GR202441002525	公司	河南省科学技术厅、河 南省财政厅、国家税务 总局河南省税务局	2024年11 月21日	三年

## (二) 资源情况

公司合法拥有与生产经营有关的配套系统，合法拥有与生产经营有关的土地、经营地、机器设备以及商标所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，对生产经营相关的主要固定资产拥有所有权。

## (三) 主要技术

公司主要核心技术贯穿了种子从无到有的全过程，并已广泛应用于玉米种子和小麦种子的育种、生产、加工和仓储。公司的12项核心技术中有11项为自主研发，1项为普通许可使用。公司自主研发的核心技术是在长期育种实践和合作研究基础上，对行业公开研究成果进行有效集成创新，融合成为符合自身发展需求的特色技术。

其中，育种大数据全程信息化管理系统实现了种质资源和育种全过程的规范化、标准化、数字化科学管理；高通量高效双单倍体技术具有低毒、高效、无假单倍体的技术优势，加倍效率高达50%-60%，显著高于行业平均水平，并已获2项国家发明专利；产品多环境田间测试体系已全面实现试验设计标准化、田间播种与收获机械化、数据采集智能化、数据分析自动化。目前公司已掌握一批抗病、抗逆、株型、株高、籽粒脱水、品质等重要农艺性状的连锁或功能标记，通过关键性状快速导入技术，可以实现

一年多代、定向、精准、高效选育新品种。1项普通许可使用的基因编辑技术源于中国农业科学院作物科学研究所，该技术能够精准编辑生物本身的基因组，定向创制新种质，是前沿生物育种技术，目前处于基础研究阶段。

应用领域	序号	技术名称	技术特征	技术来源	所处阶段
种子研发	1	品种顶层设计技术	品种顶层设计是根据市场需求、作物特点和技术发展制定品种的可量化和可操作指标，并据此对选育品种的形态和发育模式进行构建的一项技术，具有一定的前瞻性和避险属性。品种顶层设计内容主要包括生态型设计、基因设计、产量设计、抗性设计、形态外观设计、营养成分设计等重要内容。该技术能够有效指导育种家开展育种工作，使育种工作程序化和规范化	自主研发	全面应用
	2	育种大数据全程信息化管理系统	该系统可以对种质资源、育种目标、亲本选配、试验设计、数据采集、数据分析、数据存储、品种决策、系谱追溯、育种进度等育种大数据进行全程信息化管理。通过对育种全过程进行流程化、标准化、数字化科学管理，实现育种数据的积累整合，构建有价值的育种数据库，提高育种选择效率和效果	自主研发	全面应用
	3	高通量高效双单倍体技术	公司选育的诱导系诱导效率达到15%左右，独创的单倍体加倍技术将单倍体加倍效率提高至50%-60%，该技术具有低毒、高效、无假单倍体、通量高、成本低等优点，能够快速、精准、规模化生产和选育优秀DH系，具有突出的技术优势，能够极大地提高商业化育种效率	自主研发	全面应用
	4	分子设计育种技术	该技术通过精准设计，可以将控制株型、株高、穗位、抗旱、抗病、品质等性状的功能基因进行相对精准的重新组合，改良缺陷基因，聚合优势基因，大幅度提高育种效率，实现快速、定向、高效培育作物新品种	自主研发	大范围应用
	5	基因编辑精准育种技术	基因编辑技术可以对基因组特定位点精准切割和修饰，实现基因敲除和加入、定点突变和多位点同时突变以及小片段删除，该技术操作简单，成本低、效率高，在玉米育种中有巨大应用潜力	普通许可使用	基础研究
	6	关键性状快速导入技术	在品种研发过程中，通过一年多代的回交转育，利用前景和背景分子标记选择等技术将重要农艺性状定向	自主研发	全面应用

			导入玉米、小麦种质资源，形成一系列新品种		
	7	产品多环境田间测试体系	公司在不同生态区具有完善的田间测试网络和科学的试验设计能力，已实现试验设计标准化、田间播种收获机械化、数据采集智能化、数据分析自动化，能够综合分析环境条件、病害、农艺性状、产量等数据，为高效精准选育优秀新品种提供科学依据	自主研发	全面应用
种子生产	8	半分法亲本提纯复壮技术体系	按照“一套一混一扩”的原则，采用“半分法选择”对目标自交系单穗种植穗行套袋进行田间鉴定，对照标准性状择优淘劣；保留的自交系单穗混合繁殖穗系，后利用选择的优良穗行穗系繁殖原原种，繁殖田通过隔行去雄技术扩繁出高质量自交系。以此实现亲本纯度系统性提高，高质量自交系的批量化生产，进而使规模化杂交制种更加便捷	自主研发	全面应用
	9	生产前制种综合评估体系	在大规模生产前，按照不同亲本特性，分别在不同基地的制种环境下进行小面积试制种，比较不同环境、不同制种技术下的花期、长势、抗性、授粉、结实、成熟度等，优选出最佳制种技术及最适宜的制种基地，充分挖掘品种的最大生产潜力，提升种子质量，有效规避制种风险，快速实现安全规模化量产，大幅缩短产品市场投放周期	自主研发	全面应用
	10	雄性不育化制种技术	根据细胞质-核互作不育性的遗传原理，将目标优良自交系利用回交转育法、结合分子标记辅助技术，经多代轮回育成目标优良不育系和保持系；同时利用性状快速导入技术将恢复基因导入目标自交系，形成恢复系。将雄性不育系应用于杂交制种，能免除人工去雄，有效提高杂交种纯度，还可充分发挥更大增产潜力，大幅降低生产成本	自主研发	全面应用
种子加工	11	全程自动化种子精加工工艺	借鉴发达国家种子加工工艺流程，从德国、日本等国整机进口主要核心设备。从高效低损脱粒，到多级分级选择、风筛清选、重力清选，再到全自动雾化包衣、高频次精准称量、全自动精包装、智能化机器人二次包装等，可实现全过程种子不落地自动化精细加工，具有产能高、损耗低、数量准等优点	自主研发	全面应用

种子仓储	12	多效能种子分类仓储系统	引进国外先进的多仓体分类存储技术，结合种子储藏温度的实际需要，创新采用内部多仓体分仓设计、外部钢构保温层隔热的方式，同时融合现代信息技术，对各仓体库容及温湿度进行智能化全天候监控，以此实现不同品种、不同分级的种子同时段保纯仓储和安全仓储	自主研发	全面应用
------	----	-------------	--	------	------

### 三、经营模式

#### (一) 生产模式

公司严格按照《生产管理制度》，实行计划生产管理，以限额内领料审批制度进行成本控制。本着“以效益为中心”的理念，明确了内部各环节和运营单位的量、本、利、资金等经济和非经济指标要素，有效强化了成本费用的过程控制。同时，对生产过程中的计划管理、安全管理、现场及设备管理等环节提供了标准化的操作指南和规程，确保公司生产经营的高效、有序开展。

公司种子的生产需经过制种前技术研究、亲本种子扩繁、制种、加工四个环节。公司侧重于制种技术研究，种子生产采用“公司+农户”与委托生产公司制种相结合模式，生产的种子通过自有加工储运中心加工或委托加工，完成种子的最终生产。

#### (二) 销售模式

单位：元

销售渠道	销售量	销售收入	同比变动比例	销售成本	同比变动比例
经销模式	20,467,061.67	173,578,423.62	-47.31%	114,640,824.91	-47.79%
线上销售	-	-	-	-	-
直销模式	862,202.10	5,545,674.60	-80.28%	3,840,671.31	-85.45%

注：以上数据统计口径为主营业务收入。

#### 销售模式详细情况：

√适用 □不适用

针对公司销售业务的特点，公司制定了《销售管理制度》、《客户信用管理制度》、《应收账款管理制度》等，形成了对产品销售与收款的一系列管理控制，公司产品价格的制定符合制度规定的审批权限，信息的收集更新及时，订单的评审严格由销售部及财务部共同把关控制，货款结算、信用管理、应收账款控制等程序均按相关规定办理。

玉米种子和农药的销售以公司和长春金苑为主，小麦种子和化肥的销售以新乡邦达富为主，销售范围涵盖以黄淮海、东华北为主的多个生态区。公司以“做好种子，造福亿万农民”为使命，始终践行“推广前适宜区研究、推广中技术服务、推广后粮贸拉动”三步走战略，即销售种子前通过多年多点试验，摸索适宜种植区域，并通过向经销商和农民开展示范观摩活动，了解市场偏好；销售过程中指导农户种植栽培和田间管理，帮助农作物高产稳产；销售种子后通过与粮食加工企业、养殖企业等品牌公司合作，帮助农户形成稳定粮食收购源，以此促进种子销售，提升公司市场竞争力。

公司采用经销为主，直销为辅的销售模式。

### （三） 研发模式

公司成立至今，始终以市场需求为导向，造福亿万农民为己任，以现代化生物育种技术和信息管理技术为手段，以种质资源库、大数据库和分子实验室为依托，将整个育种过程按照流水线生产产品来对待，建立了“以企业为创新主体、产学研紧密结合”的“标准化、流程化、规范化、信息化和规模化”的高效商业化生物育种体系，已选育出一大批具有自主知识产权的创新成果，为公司的持续发展提供了强有力的保障。

公司新品种商业化研发分为以下 5 个阶段：（1）育种目标制定；（2）种质资源收集、鉴定；（3）新自交系/品系选育；（4）新组合/品系筛选；（5）新品种审定。

### （四） 库管模式

#### 1、 存货保存情况

公司每年按照销售目标进行合理储备，公司种子主要存储于公司低温库及专用仓库中；仓库由专人负责管理，存货按照类别分作物、分品种、分批次合理存放，仓库严格做好防火、防盗、防虫、防潮等工作，在高温、高湿季节种子进行密闭、低温、恒温储存。

#### 2、 存货盘点情况

公司建立有完善的财务管理及仓储管理相关的制度和办法，严格按照相关管理制度和办法执行，并根据实际盘点情况及时进行账务核查和处理。期末盘点金额与账面无较大差异，未发生大额存货变质情形，公司已足额对存货计提减值准备，存货金额真实、准确、完整。

## 四、 季节性特征

种子行业的季节性视农作物的生长期和成熟期而定。农作物播种前、生长过程中、收获后分别对应

种子的销售期、生产期和加工期。种子公司必须按照季节性规律来进行生产、加工和销售。以玉米为例，我国玉米每年四月由北到南依次进入种植期。受气候、种植方式和积温等因素影响，不同地区的玉米种植期、发育成熟期差别较大，春播玉米区域播种早，成熟期长；夏播玉米区域播种晚，成熟期短。

公司玉米种子业务主要面向黄淮海区域和东北区域，季节性表现在：黄淮海区域，制种时间为每年4至9月，加工时间为每年10月至次年6月，销售时间为10月至次年6月；东北区域，制种时间为每年4至9月，加工时间为每年10月至次年4月，销售时间为10月至次年4月。就全年而言，11月、12月为公司最集中的加工和发货销售时间。

公司小麦种子业务主要面向黄淮海区域，季节性表现在：制种时间为每年10月至次年6月，加工时间为每年7月至10月，销售时间为每年7月至10月。

## 五、 政府补助

详见本报告“河南金苑种业股份有限公司2024年度财务报表附注”之“九、政府补助” |

## 六、 风险事件

√适用 □不适用

具体内容见全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）中公司于2025年4月29日披露的《河南金苑种业股份有限公司重大诉讼进展公告》（公告编号：2025-020）

## 七、 农业业务

√适用 □不适用

### （一） 产品情况

产品类别	玉米种子	小麦种子	化肥	农药	粮食贸易
销售量	7,073,951.08	13,536,036.50	453,560.00	24,036.19	241,680.00
库存量	13,020,373.40	5,370,038.50	5,320.00	1,609.17	1,550.00
销售收入	125,120,474.11	50,973,474.63	1,136,271.94	1,250,875.70	643,001.84
销售成本	73,967,862.51	41,734,347.92	1,104,772.28	1,071,671.43	602,842.08
毛利率%	40.88%	18.13%	2.77%	14.33%	6.25%

注：销售量、库存量单位为公斤，销售收入、销售成本单位为元。

### （二） 定价方式

公司根据不同品种表现情况确定销售区域及预计销售数量，综合考虑市场情况，参考各品种终端销售价格的变动趋势确定价格，制定销售价格政策，定价依据为成本加成法。

**(三) 种业业务**

适用 不适用

公司主要产品为玉米种子和小麦种子，其中玉米种子以伟科 702、郑原玉 432、Z658、棒博士 767、金苑玉 318 为核心，产品涵盖郑原玉、郑品玉、金苑玉、伟科、金诚五大系列；小麦种子以伟隆 169、豫农 912 为核心。公司已拥有植物新品种权 186 项，审定玉米新品种 89 个，小麦新品种 16 个。

**八、 林业业务**

适用 不适用

**九、 牧业业务**

适用 不适用

**十、 渔业业务**

适用 不适用

## 第六节 公司治理

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
康广华	董事长	男	1964年11月	2022年1月20日	2025年1月19日	14,362,500	0	14,362,500	14.064336%
焦学俭	董事、副董事长、总经理	男	1963年12月	2022年1月20日	2025年1月19日	14,362,500	0	14,362,500	14.064336%
王宏强	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	男	1980年11月	2022年1月20日	2025年1月19日	1,275,000	0	1,275,000	1.248531%
胡徐来	董事、副总经理	男	1978年11月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%
陈海见	董事、副总经理	男	1979年5月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%
陈国庆	董事	男	1989年10月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%
王芳	独立董事	女	1971年6月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%
张学安	独立董事	男	1954年7月	2023年6月15日	2025年1月19日	0	0	0	0%
李少昆	独立董事	男	1963年12月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%
栗利波	监事会主席	男	1981年6月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%
李建华	监事	男	1970年10月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%
赵振华	职工监事	男	1984年8月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%
徐小伟	副总经理	男	1976年9月	2022年1月20日	2025年1月19日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长康广华为公司股东，在公司控股股东珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）担任执行事务合伙人、普通合伙人；董事、副董事长、总经理焦学俭为公司股东，在公司控股股东珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）担任普通合伙人；董事、副总经理、财务总监、董秘王宏强为公司股东；董事、副总经理陈海见在公司控股股东珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）担任有限合伙人；董事、副总经理胡徐来在公司控股股东珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）担任有限合伙人；监事会主席栗利波在公司控股股东珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）担任有限合伙人；职工监事赵振华在公司控股股东珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）担任有限合伙人，除此之外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间无其他关系。

## （二） 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

## （三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	48	2	3	47
生产人员	42	8	4	46
销售人员	59	4	8	55
研发人员	46	4	1	49
员工总计	195	18	16	197

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	20	19
本科	79	81
专科	61	63
专科以下	33	32
员工总计	195	197

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司与全体员工均依法签订劳动合同或劳务合同，并依据公司相关薪酬制度按时足额支付员工劳动

薪酬并缴纳社会保险，每年根据公司效益情况及考核结果发放绩效工资。

公司重视对员工的培训教育工作，鼓励员工主动学习，同时制定了年度培训计划，通过线上线下相结合方式，全方位、多角度对员工进行培训，内容涵盖新员工入职培训、专业知识培训、在岗培训等多个方面，拓展了员工提升空间。

2024年期末，公司没有需要承担费用的离退休职工。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
康广华	无变动	董事长	14,362,500	0	14,362,500
焦学俭	无变动	总经理	14,362,500	0	14,362,500
范弘伟	无变动	首席育种家	0	0	0
胡徐来	无变动	副总经理	0	0	0
王启磊	无变动	研发中心副总经理	0	0	0
张中伟	无变动	资源管理部经理	0	0	0
张国辉	无变动	基础资源部经理	0	0	0
沈向磊	无变动	小麦育种部经理	0	0	0

### 核心员工的变动情况

本报告期内核心员工期初8人，期末8人，无变动。

## 三、公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

### (一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企

业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，目前，公司在治理方面的各项规章制度主要有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露管理制度》等，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

## **(二) 监事会对监督事项的意见**

报告期内，公司历次监事会议的所有流程均按照相关的《公司法》及《公司章程》的要求独立进行。监事会未发现企业存在重大风险事项，对本年度内的监督事项没有异议。

## **(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明**

公司与控股股东、实际控制人、持股比例占 5%以上的股东及其所控制的企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

### **1、业务独立性**

公司不存在主要股东及其控制的企业从事与公司业务相关领域的经营与销售。公司具有完全独立的业务运作体系和自主经营能力，完全独立于控股股东及其他关联方。主要股东及实际控制人及其控制的其他公司均未从事与公司具有实质性竞争的业务。

### **2、资产独立性**

公司合法拥有与日常经营有关的经营场所以及商标、域名的所有权或使用权。公司资产权属清晰、完整，不存在以公司资产、权益为股东的债务提供担保以及资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况，公司具有开展生产经营所必备的独立完整的资产，不存在权属纠纷。

### **3、人员独立性**

本公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。本公司总经理、副总经理及财务负责人等高级管理人员专职在本公司工作并领取报酬。公司财务人员未在公司的控股股东、实际控制人控制除公司及其控股子公司以外的其他企业兼职及领薪。

#### 4、财务独立性

公司设立有独立的财务部门并配备专职财务人员，建立了独立的财务管理与会计核算体系，能够独立做出财务决策。公司具有独立健全的财务管理制度。公司拥有独立自主筹措、使用资金的权利，不存在实际控制人及关联方干预公司资金使用等问题。公司独立在银行开立账户，独立进行纳税申报、独立纳税。

#### 5、机构独立性

公司依《公司章程》建立健全了股东大会、董事会、监事会等制度，具有健全独立的法人治理结构，相关机构和人员能够依法履行职责。公司已建立较为健全的组织结构和内部经营管理机构，设置的程序合法，独立行使经营管理权，不存在股东单位干预公司正常生产经营的情形。公司的生产经营和办公场所独立，不存在与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同、合署办公的情形。

综上，公司按照《公司法》及有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构方面与各股东及其控制的企业完全分开，并具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷，在公司运营中内部控制制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险能够起到有效的控制作用。

1、会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体制度和流程，并按照规定进行独立核算，保证了公司会计核算工作的正常开展。

2、财务管理体系：报告期内，公司严格落实财务管理制度，职责到人，确保公司财务管理工作的顺利进行。

3、风险控制体系：报告期内，公司在有效分析市场风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前预防、事中控制、事后监督等措施，从而进一步完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善，今后公司还会持续根据经营状况及发展情况不断调整和完善内部控制制度，加强制度的执行与监督，促进公司稳定发展。

#### 四、投资者保护

##### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

##### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）于2024年8月19日披露了《河南金苑种业股份有限公司关于召开2024年第二次临时股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号：2024-036），并于2024年9月3日召开了2024年第二次临时股东大会，具体网络投票情况详见公司披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《河南金苑种业股份有限公司2024年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-044）。

##### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落</span> <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	XYZH/2025SZAA4B0247			
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层			
审计报告日期	2025年4月28日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张敏敏 1年	潘传云 5年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5年			
会计师事务所审计报酬（万元）	25			

### 审计报告

XYZH/2025SZAA4B0247  
河南金苑种业股份有限公司

河南金苑种业股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了河南金苑种业股份有限公司（以下简称金苑种业公司）财务报表，包括2024年12月31日合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了金苑种业公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司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，我们独立于金苑种业公司，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。

#### 1. 收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
<p>金苑种业公司主营玉米和小麦种子的研发、生产和销售。依照合同相关约定向其发货并收取客户签署的收货确认函后确认收入。</p> <p>如财务报表附注五、31 营业收入、营业成本所述，公司 2024 年实现销售收入 182,766,657.93 元，比上年同期减少 49.40%。营业收入是利润表重要组成项目，关于营业收入的真实性和截止性，可能存在潜在的错报，为此我们把收入确认列为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>一、查阅国家对农业行业的各项管理规定以及管理层制定的相关制度，了解和评价管理层对于与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效；</p> <p>二、检查收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的相关规定；</p> <p>三、对本年记录的收入交易抽样检查，核对购销合同、凭证、发票、出库单、收货确认函、银行进账单等支持性文件，以评估收入确认的真实性以及金额的准确性；</p> <p>四、执行分析性复核程序，对比分析各月收入、成本的波动情况以及主要产品两年间销量、单价、成本、毛利率的变动情况；</p> <p>五、对本年度收入确认金额占比较大的客户，按照其全年含税销售收入发生额、应收账款以及预收款项余额进行函证；</p> <p>六、对发生于资产负债表日前后的收入确认事项执行截止性测试，判断收入是否于恰当的会计期间确认。</p>

### 四、 其他信息

金苑种业公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金苑种业公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，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**

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，管理层负责评估金苑种业公司的持续经营能力，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金苑种业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金苑种业公司的财务报告过程。

## **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工作的过程中，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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能导致对金苑种业公司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金苑种业公司不能持续经营。

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

(6) 就金苑种业公司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（如适用）。

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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：潘传云

(项目合伙人)

中国注册会计师：张敏敏

中国 北京

二〇二五年四月二十八日

## 二、财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	238,733,022.35	206,457,796.61
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	10,886,436.32	15,823,053.48
应收款项融资			
预付款项	五、5	4,060,122.35	10,993,833.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	246,907.90	286,070.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	163,836,729.24	118,344,379.43
其中：数据资源			
合同资产	五、3	280,000.00	360,000.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	10,536,930.08	15,388,121.39
流动资产合计		428,580,148.24	367,653,254.50
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、8	745,364.23	942,877.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	105,042,457.87	114,024,237.59
在建工程	五、10	125,820.30	1,505,820.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	6,897,315.32	7,805,873.96
无形资产	五、12	32,792,344.22	25,624,991.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	749,691.83	1,555,155.57
递延所得税资产	五、14	731,814.85	714,914.43
其他非流动资产	五、15	3,095,475.00	28,737,313.89

非流动资产合计		150,180,283.62	180,911,184.84
资产总计		578,760,431.86	548,564,439.34
流动负债：			
短期借款	五、17	53,386,303.00	
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			
应付账款	五、18	21,003,378.68	28,774,383.79
预收款项			
合同负债	五、19	52,377,820.96	39,770,458.05
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	五、20	6,724,688.13	6,013,575.57
应交税费	五、21	902,330.00	265,041.95
其他应付款	五、22	568,540.79	257,462.22
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、23	477,688.83	452,988.77
其他流动负债			
流动负债合计		135,440,750.39	75,533,910.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、24	1,134,751.10	1,612,439.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、25	70,094,925.84	19,975,008.92
递延收益	五、26	12,790,878.93	14,856,621.87
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		84,020,555.87	36,444,070.72
负债合计		219,461,306.26	111,977,981.07
所有者权益（或股东权益）：			

股本	五、27	102,120,000.00	102,120,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	148,301,334.58	148,301,334.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	29,517,486.76	29,517,486.76
一般风险准备			
未分配利润	五、30	79,730,268.18	151,506,004.16
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		359,669,089.52	431,444,825.50
少数股东权益		-369,963.92	5,141,632.77
所有者权益（或股东权益）合计		359,299,125.60	436,586,458.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		578,760,431.86	548,564,439.34

法定代表人：康广华

主管会计工作负责人：王宏强

会计机构负责人：王宏强

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		169,399,702.61	157,022,173.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	109,920,314.58	5,578,179.80
应收款项融资			
预付款项		13,246,065.80	10,783,480.86
其他应收款	十五、2	63,034,163.33	55,462,873.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		47,860,977.80	58,959,239.74
其中：数据资源			
合同资产		280,000.00	360,000.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,986,965.38	10,242,995.75

流动资产合计		411,728,189.50	298,408,942.99
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	80,617,164.23	80,814,677.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		65,895,414.49	73,272,960.24
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,473,857.90	4,206,195.46
无形资产		22,306,518.54	16,469,322.33
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		663,479.28	1,445,953.06
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,621,200.00	15,980,161.11
非流动资产合计		174,577,634.44	192,189,269.85
资产总计		586,305,823.94	490,598,212.84
流动负债：			
短期借款		53,386,303.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,084,271.74	19,001,410.91
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,109,226.26	4,624,524.34
应交税费		601,889.23	209,581.49
其他应付款		712,016.78	543,384.19
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		27,818,805.32	22,396,295.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		477,688.83	452,988.77
其他流动负债			
流动负债合计		98,190,201.16	47,228,184.70
非流动负债：			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,134,751.10	1,612,439.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		65,483,035.36	11,366,139.72
递延收益		12,790,878.93	14,856,621.87
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		79,408,665.39	27,835,201.52
负债合计		177,598,866.55	75,063,386.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本		102,120,000.00	102,120,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		146,551,334.58	146,551,334.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,517,486.76	29,517,486.76
一般风险准备			
未分配利润		130,518,136.05	137,346,005.28
所有者权益（或股东权益）合计		408,706,957.39	415,534,826.62
负债和所有者权益（或股东权益）合计		586,305,823.94	490,598,212.84

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入	五、31	182,766,657.93	361,172,199.01
其中：营业收入	五、31	182,766,657.93	361,172,199.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		206,302,924.05	321,216,109.23
其中：营业成本	五、31	120,904,568.22	248,452,408.89
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	五、32	1,262,621.10	990,704.24
销售费用	五、33	23,866,324.59	23,431,797.17
管理费用	五、34	35,734,517.55	27,902,140.23
研发费用	五、35	26,448,208.24	22,723,568.83
财务费用	五、36	-1,913,315.65	-2,284,510.13
其中：利息费用	五、36	1,048,475.06	127,401.47
利息收入	五、36	3,019,462.98	2,505,172.30
加：其他收益	五、37	16,626,772.99	3,919,884.51
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	968,618.12	3,098,121.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）	五、38	-197,513.42	-312,904.83
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、39	-	-72,585.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	307,848.02	-262,157.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-15,271,111.50	-1,276,287.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、42	-12,489.79	9,317.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,916,628.28	45,372,382.95
加：营业外收入	五、43	818,020.27	1,614,814.19
减：营业外支出	五、44	53,826,092.12	28,352.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-73,924,700.13	46,958,844.73
减：所得税费用	五、45	337,629.65	-5,586.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-74,262,329.78	46,964,431.52
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-74,262,329.78	46,964,431.52
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,486,593.80	-251,197.22
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-71,775,735.98	47,215,628.74
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
(5) 其他			
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		-74,262,329.78	46,964,431.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-71,775,735.98	47,215,628.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,486,593.80	-251,197.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.70	0.46
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.70	0.46

法定代表人：康广华

主管会计工作负责人：王宏强

会计机构负责人：王宏强

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十五、4	194,944,793.70	232,959,004.62
减：营业成本	十五、4	135,157,138.04	147,389,560.88
税金及附加		726,744.78	603,631.92
销售费用		17,086,273.26	14,366,463.91
管理费用		22,955,666.21	16,779,323.44
研发费用		20,398,516.91	17,882,185.68
财务费用		-1,493,521.34	-3,272,865.72
其中：利息费用		1,048,475.06	116,712.60
利息收入		2,576,566.55	3,419,470.44
加：其他收益		14,913,372.22	3,891,612.36

投资收益（损失以“-”号填列）	十五、 5	32,167,556.83	2,931,928.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-197,513.42	-312,904.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-	-72,585.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-173,114.52	72,330.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-209,477.26	-68,388.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		211.05	9,317.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,812,524.16	45,974,919.01
加：营业外收入		182,019.76	201,838.21
减：营业外支出		53,607,390.57	3,580.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,612,846.65	46,173,176.62
减：所得税费用		215,022.58	43,633.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,827,869.23	46,129,543.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,827,869.23	46,129,543.06
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-6,827,869.23	46,129,543.06
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
<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		197,394,661.91	351,899,952.05
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、46	20,148,193.71	10,980,534.88
经营活动现金流入小计		217,542,855.62	362,880,486.93
购买商品、接受劳务支付的现金		173,092,069.21	201,731,425.27
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		37,048,386.34	33,380,496.12
支付的各项税费		1,404,573.98	4,673,182.71
支付其他与经营活动有关的现金	五、46	49,984,181.91	189,742,553.75
经营活动现金流出小计		261,529,211.44	429,527,657.85
经营活动产生的现金流量净额	五、46	-43,986,355.82	-66,647,170.92
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		120,000,000.00	216,000,000.00
取得投资收益收到的现金		179,234.25	2,659,913.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		120,181,234.25	218,659,913.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,492,383.97	24,553,263.67
投资支付的现金		96,000,000.00	106,000,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,237,734.25	
投资活动现金流出小计		108,730,118.22	130,553,263.67
投资活动产生的现金流量净额		11,451,116.03	88,106,649.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		63,386,303.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		63,386,303.00	
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,705,002.89	20,015,520.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、46	742,717.35	
筹资活动现金流出小计		13,447,720.24	20,015,520.00
筹资活动产生的现金流量净额		49,938,582.76	-20,015,520.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、47	17,403,342.97	1,443,958.79
加：期初现金及现金等价物余额	五、47	50,435,593.04	48,991,634.25
六、期末现金及现金等价物余额	五、47	67,838,936.01	50,435,593.04

法定代表人：康广华

主管会计工作负责人：王宏强

会计机构负责人：王宏强

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		84,527,251.88	173,031,661.53
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,518,495.20	52,557,631.16
经营活动现金流入小计		100,045,747.08	225,589,292.69
购买商品、接受劳务支付的现金		125,004,794.52	146,320,001.93
支付给职工以及为职工支付的现金		26,027,083.08	23,995,768.23
支付的各项税费		735,132.82	4,191,857.65
支付其他与经营活动有关的现金		40,106,021.95	183,405,299.58
经营活动现金流出小计		191,873,032.37	357,912,927.39
经营活动产生的现金流量净额		-91,827,285.29	-132,323,634.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,237,734.25	216,000,000.00

取得投资收益收到的现金		31,974,997.11	3,691,844.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
投资活动现金流入小计		47,212,731.36	219,691,844.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,908,297.03	17,436,350.15
投资支付的现金			96,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,908,297.03	113,436,350.15
投资活动产生的现金流量净额		38,304,434.33	106,255,494.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		63,386,303.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		63,386,303.00	
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			20,015,520.00
支付其他与筹资活动有关的现金		742,717.35	
筹资活动现金流出小计		10,742,717.35	20,015,520.00
筹资活动产生的现金流量净额		52,643,585.65	-20,015,520.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-879,265.31	-46,083,659.96
加：期初现金及现金等价物余额		1,605,441.69	47,689,101.65
六、期末现金及现金等价物余额		726,176.38	1,605,441.69

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	102,120,000.00				148,301,334.58				29,517,486.76		151,506,004.16	5,141,632.77	436,586,458.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本	102,120,000.00				148,301,334.58				29,517,486.76		151,506,004.16	5,141,632.77	436,586,458.27

年期初 余额													
三、本 期增 减 变 动 金 额（减 少以 “－” 号填 列）										-71,775,735.98	-5,511,596.69	-77,287,332.67	
（一） 综合收 益总额										-71,775,735.98	-2,486,593.80	-74,262,329.78	
（二） 所有者 投入和 减少资 本													
1. 股 东 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												-3,025,002.89	-3,025,002.89
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										-		-3,025,002.89	-3,025,002.89
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												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	102,120,000.00				148,301,334.58			29,517,486.76		79,730,268.18	-369,963.92	359,299,125.60

项目	2023年											
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	102,120,000.00				148,301,334.58				24,904,532.46		128,918,849.72	5,392,829.99	409,637,546.75
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	102,120,000.00				148,301,334.58				24,904,532.46		128,918,849.72	5,392,829.99	409,637,546.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,612,954.30		22,587,154.44	-251,197.22		26,948,911.52
（一）综合收益总额										47,215,628.74	-251,197.22		46,964,431.52
（二）所有者投入和减少资本													

1. 股东投入的普通股													
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								4,612,954.30	-24,628,474.30				-20,015,520.00
1. 提取盈余公积								4,612,954.30	-4,612,954.30				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-20,015,520.00				-20,015,520.00
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													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	102,120,000.00				148,301,334.58				29,517,486.76		151,506,004.16	5,141,632.77	436,586,458.27

法定代表人：康广华

主管会计工作负责人：王宏强

会计机构负责人：王宏强

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	102,120,000.00				146,551,334.58				29,517,486.76		137,346,005.28	415,534,826.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,120,000.00				146,551,334.58				29,517,486.76		137,346,005.28	415,534,826.62
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-6,827,869.23	-6,827,869.23
(一)综											-6,827,869.23	-6,827,869.23

合收益 总额												
(二)所 有者投 入和减 少资本												
1. 股东 投入的 普通股												
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本												
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额												
4. 其他												
(三)利 润分配												
1. 提取 盈余公 积												
2. 提取 一般风 险准备											-	-
3. 对所 有者(或 股东)的												

分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本年期末余额	102,120,000.00				146,551,334.58				29,517,486.76	130,518,136.05	408,706,957.39

项目	2023年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	102,120,000.00				146,551,334.58				24,904,532.46		115,844,936.52	389,420,803.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	102,120,000.00				146,551,334.58				24,904,532.46		115,844,936.52	389,420,803.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								4,612,954.30			21,501,068.76	26,114,023.06
（一）综合收益总额											46,129,543.06	46,129,543.06
（二）所有者投入和减少资本												

1. 股东投入的普通股											
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							4,612,954.30	-24,628,474.30		-20,015,520.00	
1. 提取盈余公积							4,612,954.30	-4,612,954.30			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配								-20,015,520.00		-20,015,520.00	
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											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	102,120,000.00				146,551,334.58			29,517,486.76		137,346,005.28	415,534,826.62

## 河南金苑种业股份有限公司

### 2024 年度财务报表附注

#### 一、 公司的基本情况

河南金苑种业股份有限公司(以下简称本公司,在包含子公司时统称本集团)前身为河南金苑种业有限公司,于2004年11月5日由侯松伟、魏纲投资设立。注册资本500万元,魏纲以货币出资300万元,占本公司股权60%;侯松伟以货币出资200万元,占本公司股权40%。以上注册资本业经河南永昊联合会计师事务所豫永昊验报字(2004)第B11-004号验资报告书验证。本次出资后,本公司股权结构如下:

股东	出资额	股权比例
魏纲	3,000,000.00	60.00%
侯松伟	2,000,000.00	40.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

根据本公司2004年11月30日第二次股东会决议,魏纲将持有本公司的20%的股权转让给任晓明,侯松伟将持有本公司的10%股权转让给张开民,将持有本公司的10%股权转让给陈玉英。以上股权变更已完成工商变更登记。本次股权变更后,本公司股权结构如下:

股东	出资额	股权比例
魏纲	2,000,000.00	40.00%
侯松伟	1,000,000.00	20.00%
任晓明	1,000,000.00	20.00%
张开民	500,000.00	10.00%
陈玉英	500,000.00	10.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

根据本公司2005年9月19日第二次(临时)股东会决议,魏纲将持有本公司的40%的股权转让给张慧珠,张开民将持有的本公司10%的股权转让给张慧珠,任晓明将持有的本公司20%股权转让给单小杰,陈玉英将持有的本公司10%股权转让给单小杰。本次股权变更后,本公司股权结构如下:

股东	出资额	股权比例
单小杰	1,500,000.00	30.00%
侯松伟	1,000,000.00	20.00%
张慧珠	2,500,000.00	50.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

根据本公司 2005 年 10 月 8 日第三次（临时）股东会决议，侯松伟将持有的本公司 20%股权转让给单小杰。本次股权变更后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
单小杰	2,500,000.00	50.00%
张慧珠	2,500,000.00	50.00%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

根据本公司 2008 年 8 月 18 日股东会决议，单小杰将持有的本公司 7.5%股权转让给郑州市伟科农作物育种技术研究所，单小杰将持有的本公司 0.85%股权转让给李永铭，单小杰将持有的本公司 2.125%股权转让给贺东方；张慧珠将持有的本公司 7.5%股权转让给郑州市伟科农作物育种技术研究所，张慧珠将持有的本公司 0.85%股权转让给李永铭，张慧珠将持有的本公司 2.125%股权转让给贺东方。本次股权变更后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
单小杰	1,976,250.00	39.525%
张慧珠	1,976,250.00	39.525%
郑州市伟科农作物育种技术研究所	750,000.00	15.000%
李永铭	85,000.00	1.700%
贺东方	212,500.00	4.250%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.000%</b>

根据 2011 年 10 月 19 日股东会决议，单小杰将持有的本公司 3.4%股权转让给李永铭，单小杰将持有的本公司 36.125%股权转让给康广华，贺东方将持有的本公司 4.25%股权转让给贺东刚，郑州市伟科农作物育种技术研究所将持有的本公司 15%股权转让给郑州伟科作物育种科技有限公司，张慧珠将持有的本公司 36.125%股权转让给焦学俭，张慧珠将持有的本公司 3.4%股权转让给李永铭。本次股权变更后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
康广华	1,806,250.00	36.125%
焦学俭	1,806,250.00	36.125%
郑州伟科作物育种科技有限公司	750,000.00	15.000%
李永铭	425,000.00	8.500%
贺东刚	212,500.00	4.250%
<b>合计</b>	<b>5,000,000.00</b>	<b>100.000%</b>

根据本公司 2012 年 4 月 9 日临时股东大会决议，通过了股权转让及增加注册资本的决议。贺东刚将持有的本公司 4.25%股权转让给王宏强，同时本公司注册资本由 500 万元增加至 3000 万元，其中康广华增资 903.125 万元，增资后占股权比例 36.125%；焦学俭增资 903.125 万元，增资后占股权比例 36.125%；李永铭增资 212.5 万元，增资后占股权比例 8.50%；王宏强增资

106.25 万元，增资后占股权比例 4.25%；郑州伟科作物育种科技有限公司增资 375 万元，增资后占股权比例 15.00%。本次股权转让及增资后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
康广华	10,837,500.00	36.125%
焦学俭	10,837,500.00	36.125%
郑州伟科作物育种科技有限公司	4,500,000.00	15.000%
李永铭	2,550,000.00	8.500%
王宏强	1,275,000.00	4.250%
<b>合计</b>	<b>30,000,000.00</b>	<b>100.000%</b>

上述注册资本变更业经河南普天会计师事务所有限公司豫普天验字（2012）第 011 号验资报告验证。

根据 2013 年 4 月 18 日第一次临时股东大会决议，郑州伟科作物育种科技有限公司将持有的本公司 7.5%股权转让给康广华，将持有的本公司 7.5%股权转让给焦学俭。本次股权变更后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
康广华	13,087,500.00	43.625%
焦学俭	13,087,500.00	43.625%
李永铭	2,550,000.00	8.500%
王宏强	1,275,000.00	4.250%
<b>合计</b>	<b>30,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

根据 2013 年 6 月 7 日第二次临时股东会，李永铭将持有的本公司 4.25%股权转让给康广华，将持有的本公司 4.25%股权转让给焦学俭。本次股权变更后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
康广华	14,362,500.00	47.875%
焦学俭	14,362,500.00	47.875%
王宏强	1,275,000.00	4.250%
<b>合计</b>	<b>30,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

根据 2013 年 12 月 20 日股东会决议，本公司注册资本由 3,000.00 万元增加至 1 亿元，本次增资收到人民币 84,000,000.40 元，其中：70,000,000.00 元计入注册资本，14,000,000.40 元计入资本公积。

其中珠海横琴新区金诚同创投资管理合伙企业（有限合伙）投入资本 5,152.00 万元，占公司股权 51.52%；南海成长精选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）投入 1,011.9648 万元，占公司股权 10.119648%；同创艾格（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）投入

615.9384 万元，占公司股权 6.159384%；黄德钧投资 220.0968 万元，占公司股权 2.200968%。以上新增注册资本业经河南普天会计师事务所有限公司豫普天验字（2014）第 002 号验资报告验证。本次增资后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
珠海横琴新区金诚同创投资管理合伙企业（有限合伙）	51,520,000.00	51.520%
康广华	14,362,500.00	14.363%
焦学俭	14,362,500.00	14.363%
南海成长精选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,119,648.00	10.119%
同创艾格（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,159,384.00	6.159%
黄德钧	2,200,968.00	2.201%
王宏强	1,275,000.00	1.275%
<b>合计</b>	<b>100,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

根据 2016 年 6 月 15 日第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，本公司由有限公司变更为股份有限公司，更名为河南金苑种业股份有限公司，以有限公司截止 2016 年 3 月 31 日的经审计的净资产值，按照 1:0.4392 的比例折合为股份公司股份 100,000,000 股，每股面值人民币 1 元，折股后公司的股本总额为人民币 100,000,000.00 元，净资产扣除股本后的余额人民币 127,706,134.58 元计入股份公司的资本公积。此次变更经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）XYZH/2016SZA40678 号验资报告验证。变更后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
珠海横琴新区金诚同创投资管理合伙企业（有限合伙）	51,520,000.00	51.520%
康广华	14,362,500.00	14.363%
焦学俭	14,362,500.00	14.363%
南海成长精选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,119,648.00	10.119%
同创艾格（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,159,384.00	6.159%
黄德钧	2,200,968.00	2.201%
王宏强	1,275,000.00	1.275%
<b>合计</b>	<b>100,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

根据《关于公司股票将在全国股份转让系统挂牌公开转让的提示性公告》，本公司股票于 2022 年 7 月 18 日起在全国股份转让系统挂牌公开转让。证券简称：金苑种业，证券代码：873749，所属层次：创新层。

根据 2022 年 11 月 8 日第五次临时股东大会相关决议规定，本公司通过向 3 名特定对象非公开发行股票 2,120,000 股，发行价格为 10.96 元/股，募集资金总计 23,235,200.00 元，新增股本 2,120,000.00 元，资本公积 21,115,200.00 元。

其中杭州瑞丰生物科技有限公司以现金方式认购1,350,000股，占公司股权1.322%；沈志成以现金方式认购450,000股，占公司股权0.441%；黄德钧以现金方式认购320,000股，合计占公司股权2.469%。本次发行后，贵公司股本变更为人民币102,120,000.00元。以上新增注册资本业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）XYZH/2022SZAA4B0004号验资报告验证。本次增资后，本公司股权结构如下：

股东	出资额	股权比例
珠海横琴金诚同创投资合伙企业（有限合伙）	51,520,000.00	50.450%
康广华	14,362,500.00	14.064%
焦学俭	14,362,500.00	14.064%
南海成长精选（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,119,648.00	9.910%
同创艾格（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,159,384.00	6.032%
黄德钧	2,520,968.00	2.469%
王宏强	1,275,000.00	1.249%
杭州瑞丰生物科技有限公司	1,350,000.00	1.322%
沈志成	450,000.00	0.441%
<b>合计</b>	<b>102,120,000.00</b>	<b>100.00%</b>

股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；总经理及其他高级管理人员负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作；监事会依法行使审核、检查、监督等职责。

2023年1月18日，本公司取得由郑州市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为91410100767838909K的营业执照。公司住所为郑州高新区长椿路11号13幢1单元19层。法定代表人康广华，经营期限为2004年11月5日至无固定期限。

本公司属农业行业，主要从事玉米种子和小麦种子的研发、生产、加工和销售。主要产品为玉米种子、小麦种子、化肥、农药。

## 二、 财务报表的编制基础

### （1） 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《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）的披露相关规定编制。

### （2） 持续经营

本集团自2024年12月31日起12个月内具有持续经营能力，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

### 三、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量、借款费用资本化条件和方法等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

#### 3. 营业周期

本集团的营业周期为 12 个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

#### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	五、2	关联方的应收账款以及单项金额超过 100 万元的非关联方应收账款视为重大应收账款
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	十二、十三、十四	涉诉金额超过 100 万元的未决诉讼事项、资产负债表日后事项、其他重要事项

#### 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在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，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

#### 7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

#### 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

## 9. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 10. 金融工具

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②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。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款等。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

### （3） 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

#### 1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

#### 2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

#### 1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团将关联方的应收款项以及单项金额超过 100 万元的非关联方应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

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：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单项金额重大的判断依据或金额标准	关联方的应收账款以及单项金额超过 100 万元的非关联方应收账款视为重大应收账款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

②按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
预期损失率	5%	10%	30%	40%	50%	100%

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
纳入合并范围的关联方组合	不计提坏账准备	纳入合并范围的关联方组合
账龄分析法组合	预期损失率	包括除上述组合之外的应收款项，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，计量预期信用损失率

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）之和的差额计入当期损益。

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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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（涉及转移的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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

#### （5） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

#### （6） 金融资产和金融负债的抵销

本集团的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### 11. 存货

本集团存货主要包括原材料、在途物资、库存商品和发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法或五五摊销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

## 12. 合同资产与合同负债

### (1) 合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、10、（3）金融资产减值相关内容。

### (2) 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 13. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

### (1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/或与被投资单位之间发生重要交易的/或向被投资单位派出管理人员的/或向被投资单位提供关键技术资料等（或综合考虑以上多种事实和情况），本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

### (2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。

#### 14. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、生产设备、电子设备、运输设备、器具工具家具等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20	5	4.75
2	生产设备	10	5	9.50
3	器具、工具、家具	5	5	19.00
4	电子设备	3、5	5	31.67、19.00
5	运输设备	4	5	23.75

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

#### 15. 在建工程

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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	完成安装调试、达到设计要求并完成试生产
其他设备	实际开始使用

#### 16. 借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

#### 17. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、车位使用权、品种使用权、计算机软件及其他等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

##### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限或受益期限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按

其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

#### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

#### 18. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### 19. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括软件服务费，技术开发服务费，新品种使用费和装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。软件服务费的摊销为 36 个月，技术开发服务费的摊销为 36 至 60 个月，新品种使用费的摊销为 12 至 20 个月，装修费的摊销为 60 个月。

#### 20. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴、补贴、职工福利、住房公积金、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费以及工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是由于公司辞退职工产生，在辞退日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### 21. 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 22. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

## 23. 收入确认原则和计量方法

### (1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款

权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

## (2) 具体方法

收入确认的具体时点：

销售模式	分类	具体收入确认方法
经销商模式	经销商模式	公司根据与客户签订的经销合同，由加工中心配货后将货物发运到客户或者由客户直接提货，根据经客户签字确认的签收单确认销售收入的实现
直销模式	大户直销模式	根据经客户签字确认的签收单确认收入的实现
	政府采购直销模式	公司中标后，根据客户的要求将货物运至指定地点后确认销售收入的实现

收入确认的计量方法：根据公司的销售政策，允许退货和可享受销售折扣的，按合同约定的基础结算价与销售数量确认收入，并暂估计提预计退货和预计销售折扣作为收入的抵减项，于每个销售年度结束后办理退货和结算销售折扣。

预计退货的计提方法：公司与客户签订的销售合同约定，客户未最终实现销售的货物于销售年度结束内可以退货；退货数量不超过退货品种最后一次提货量的 50%，且不超过总提货量的 10%。公司基于谨慎性原则，将预计退货率定为 10%并计提预计退货，冲减本期收入和成本。在销售年度结束以后办理退货，实际退货冲减预计退货，差额调整当期损益。

预计销售折扣的计提方法：公司根据最近一个销售年度的实际销售折扣及本年度销售政策，估计本年度预计销售折扣的比例，按照销售收入和预计销售折扣比例计提预计销售折扣，冲减本期销售收入。在销售年度结束以后结算销售折扣，实际结算的销售折扣冲减预计销售折扣，差额调整当期损益。

## 24. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括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，是指本集团取得的、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，本集团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。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 25. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

## 26. 租赁

### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有

权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

## （2）本集团作为承租人

### 1) 租赁确认

本集团作为承租人于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用增量借款利率作为折现率。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的土地使用权。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

### 2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

### 3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## （3）本集团作为出租人

出租人应当在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

## 1) 经营租赁

在租赁期内各个期间，公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，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。对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，则根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。

## 2) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本集团以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，列示为长期应收款；自资产负债表日起一年内（含一年）收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

## 27. 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

## 28. 重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

#### 1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），规范了关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回交易的会计处理。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。本集团于 2024 年 1 月 1 日起执行上述规定，上述会计政策变更对本集团报告期内财务报表无影响。

#### 2) 执行《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”，不再计入“销售费用”。该规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本集团于 2024 年 1 月 1 日起执行上述规定，上述会计政策变更对本集团报告期内财务报表无影响。

### （2）重要会计估计变更

无。

#### 四、 税项

##### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税应税销售额	1%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%（或12%）
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	1、2、6、12、18元/平米

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
长春金苑、新乡分公司、新乡邦达富	25%
北京金苑、新乡金苑、甘肃邦达富、邦达富优粮	20%

##### 2. 税收优惠

###### （1）企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条“企业的下列所得，可以免征、减征企业所得税：（一）从事农、林、牧、渔业项目的所得；……”和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条第一款“企业从事下列项目的所得，免征企业所得税：……2、农作物新品种的选育；……”。根据《国家税务总局关于发布修订后的〈企业所得税优惠政策事项处理办法〉的公告》（国家税务总局公告2018年第23号）第四条规定，企业享受优惠政策采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的处理方式。本公司及控股子公司生产销售种子享受免征企业所得税优惠。

根据《企业所得税法实施条例》第九十条的规定，一个纳税年度内，居民企业技术转让所得不超过500万元的部分，免征企业所得税。本公司技术转让所得享受免征企业所得税优惠。

根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203号）规定，本公司2024年被评为高新技术企业（证书编号为GR202441002525），认定有效期三年。本公司2024年减按15%的税率缴纳企业所得税。

本集团子公司北京金苑、新乡金苑、甘肃邦达富及邦达富优粮享受小型微利企业所得税优惠政策：根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税

务总局公告 2023 年第 12 号) 第三条规定, 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

## (2) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于农业生产资料征免增值税政策的通知》(财税[2001]113 号) 中的相关规定, 本公司、新乡邦达富、甘肃邦达富与长春金苑批发和零售种子、种苗、农药等农业生产资料享受免征增值税的优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36 号) 中的相关规定, 本公司、新乡邦达富及北京金苑技术转让、技术开发享受免征增值税的优惠。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号) 规定, 北京金苑、新乡金苑、新乡邦达富、甘肃邦达富、邦达富优粮、新乡分公司减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

## 五、 合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据, 除特别注明之外, “年初”系指 2024 年 1 月 1 日, “年末”系指 2024 年 12 月 31 日, “本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日, “上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日, 货币单位为人民币元。

### 1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	212,512,462.24	195,852,324.39
其他货币资金	26,220,560.11	10,605,472.22
<b>合计</b>	<b>238,733,022.35</b>	<b>206,457,796.61</b>

#### (1) 其他货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
大额存单及大额存单的利息	26,220,560.11	10,605,472.22
<b>合计</b>	<b>26,220,560.11</b>	<b>10,605,472.22</b>

#### (2) 货币资金年末使用受限制情况

项目	年末余额	年初余额	使用受限制的原因
银行存款	168,673,526.23	155,416,731.35	公司涉及诉讼事项, 被冻结
<b>合计</b>	<b>168,673,526.23</b>	<b>155,416,731.35</b>	— —

## 2. 应收账款

### (1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内(含1年)	11,459,406.88	16,655,845.86
<b>合计</b>	<b>11,459,406.88</b>	<b>16,655,845.86</b>

### (2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
<b>按单项计提坏账准备</b>					
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
<b>按组合计提坏账准备</b>	<b>11,459,406.88</b>	<b>100.00</b>	<b>572,970.56</b>	<b>5.00</b>	<b>10,886,436.32</b>
其中：账龄组合	11,459,406.88	100.00	572,970.56	5.00	10,886,436.32
<b>合计</b>	<b>11,459,406.88</b>	<b>100.00</b>	<b>572,970.56</b>	<b>5.00</b>	<b>10,886,436.32</b>

续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
<b>按单项计提坏账准备</b>					
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
<b>按组合计提坏账准备</b>	<b>16,655,845.86</b>	<b>100.00</b>	<b>832,792.38</b>	<b>5.00</b>	<b>15,823,053.48</b>

其中：账龄组合	16,655,845.86	100.00	832,792.38	5.00	15,823,053.48
<b>合计</b>	<b>16,655,845.86</b>	<b>100.00</b>	<b>832,792.38</b>	<b>5.00</b>	<b>15,823,053.48</b>

1) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	11,459,406.88	572,970.56	5.00
<b>合计</b>	<b>11,459,406.88</b>	<b>572,970.56</b>	<b>——</b>

续)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	16,655,845.86	832,792.38	5.00
<b>合计</b>	<b>16,655,845.86</b>	<b>832,792.38</b>	<b>——</b>

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合计提坏账准备	832,792.38	-259,821.82			572,970.56
<b>合计</b>	<b>832,792.38</b>	<b>-259,821.82</b>			<b>572,970.56</b>

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	账龄	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
河南三唐农业发展有限公司	1,380,000.00	1年以内	12.04	69,000.00
荆门市掇刀区大农种子商行	713,243.00	1年以内	6.22	35,662.15
泌阳县农业农村局	525,888.00	1年以内	4.59	26,294.40
襄阳春宇种业有限公司	518,199.00	1年以内	4.52	25,909.95
邓州市云志种业经营部	389,768.60	1年以内	3.40	19,488.43
<b>合计</b>	<b>3,527,098.60</b>	<b>——</b>	<b>30.77</b>	<b>176,354.93</b>

3. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

品种权转让费	400,000.00	120,000.00	280,000.00	400,000.00	40,000.00	360,000.00
<b>合计</b>	<b>400,000.00</b>	<b>120,000.00</b>	<b>280,000.00</b>	<b>400,000.00</b>	<b>40,000.00</b>	<b>360,000.00</b>

(2) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	本年计提	本年转回	本年转销/核销	原因
品种权转让费	80,000.00			—
<b>合计</b>	<b>80,000.00</b>			—

4. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	246,907.90	286,070.53
<b>合计</b>	<b>246,907.90</b>	<b>286,070.53</b>

4.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金保证金	126,883.32	223,338.30
代垫个人社保公积金	137,342.79	115,749.64
其他		12,327.00
<b>合计</b>	<b>264,226.11</b>	<b>351,414.94</b>

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内(含1年)	252,539.11	159,727.94
1-2年		2,000.00
2-3年	2,000.00	189,327.00
3-4年	9,327.00	
4-5年		
5年以上	360.00	360.00
<b>合计</b>	<b>264,226.11</b>	<b>351,414.94</b>

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	264,226.11	100.00	17,318.21	6.55	246,907.90
其中：账龄组合	264,226.11	100.00	17,318.21	6.55	246,907.90
<b>合计</b>	<b>264,226.11</b>	<b>100.00</b>	<b>17,318.21</b>	<b>6.55</b>	<b>246,907.90</b>

续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	351,414.94	100.00	65,344.41	18.59	286,070.53
其中：账龄组合	351,414.94	100.00	65,344.41	18.59	286,070.53
<b>合计</b>	<b>351,414.94</b>	<b>100.00</b>	<b>65,344.41</b>	<b>18.59</b>	<b>286,070.53</b>

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	252,539.11	12,627.41	5.00
1-2年			
2-3年	2,000.00	600.00	30.00
3年以上	9,687.00	4,090.80	42.23
<b>合计</b>	<b>264,226.11</b>	<b>17,318.21</b>	<b>—</b>

2) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		65,344.41		65,344.41
2024年1月1日其他应收款账面余额在本年				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本年计提		-48,026.20		-48,026.20
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024年12月31日余额		17,318.21		17,318.21

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合计提坏账准备	65,344.41	-48,026.20			17,318.21
<b>合计</b>	<b>65,344.41</b>	<b>-48,026.20</b>			<b>17,318.21</b>

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款合计的比例(%)	坏账准备
中韩(长春)国际合作示范区长荣城市建设投资(集团)有限公司	押金	76,675.00	1年以内	29.02	3,833.75
长春市中科玉生物技术有限公司	押金	30,000.00	1年以内	11.35	1,500.00
张合堂	押金	8,327.00	3-4年	3.15	3,330.80
范弘伟	社保公积金	7,941.72	1年以内	3.01	397.09
王思媛	社保公积金	4,313.76	1年以内	1.63	215.69
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>127,257.48</b>	<b>—</b>	<b>48.16</b>	<b>9,277.33</b>

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	4,060,122.35	100.00	10,993,833.06	100.00
<b>合计</b>	<b>4,060,122.35</b>	<b>100.00</b>	<b>10,993,833.06</b>	<b>100.00</b>

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
长葛市纵达种子有限公司	2,837,634.55	1年以内(含1年)	69.89
甘肃华瑞恒祥种业有限公司	400,000.00	1年以内(含1年)	9.85
张掖捷腾货运物流有限公司	234,735.00	1年以内(含1年)	5.78
张掖市甘州区大满镇四号村村民委员会	200,000.00	1年以内(含1年)	4.93
张掖市大满贯实业投资发展有限公司	100,000.00	1年以内(含1年)	2.46
<b>合计</b>	<b>3,772,369.55</b>	—	<b>92.91</b>

## 6. 存货

### (1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	159,839,522.92	9,797,937.94	150,041,584.98
库存商品	19,280,918.65	5,485,774.39	13,795,144.26
在途物资			
<b>合计</b>	<b>179,120,441.57</b>	<b>15,283,712.33</b>	<b>163,836,729.24</b>

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	101,152,719.07	155,359.76	100,997,359.31
库存商品	17,345,802.64		17,345,802.64
在途物资	1,217.48		1,217.48
<b>合计</b>	<b>118,499,739.19</b>	<b>155,359.76</b>	<b>118,344,379.43</b>

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	155,359.76	9,705,337.11		62,758.93		9,797,937.94
库存商品		5,485,774.39				5,485,774.39

合计	155,359.76	15,191,111.50		62,758.93		15,283,712.33
----	------------	---------------	--	-----------	--	---------------

注：本年末计提存货跌价主要系涉诉品种因无法再生产销售，故全额计提跌价准备。详细说明见附注十二、2.或有事项。

7. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
应收退货成本	9,229,031.97	12,290,228.01
待抵扣增值税进项税	34,319.49	29,264.32
上市费用		2,450,000.00
待摊费用	1,273,578.62	618,629.06
合计	10,536,930.08	15,388,121.39

8. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业												
驻马店金富苑农业有限公司	841,670.55				-197,585.47						644,085.08	
郑州科恩农业科技有限公司	101,207.10				72.05						101,279.15	
<b>合计</b>	<b>942,877.65</b>				<b>-197,513.42</b>						<b>745,364.23</b>	

9. 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	105,042,457.87	114,024,237.59
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>105,042,457.87</b>	<b>114,024,237.59</b>

9.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	生产设备	运输设备	电子设备	器具工具家具	合计
一、账面原值						

1. 年初余额	90,885,431.54	45,648,742.84	4,529,814.32	2,729,179.92	25,180,730.66	168,973,899.28
2. 本年增加金额	184,770.00	6,095,284.92	89,038.94	152,531.00	2,305,923.00	8,827,547.86
(1) 购置	184,770.00	93,900.00	89,038.94	152,531.00	2,305,923.00	2,826,162.94
(2) 在建工程转入		6,001,384.92				6,001,384.92
(3) 其他						
3. 本期减少金额		4,166,925.44	69,663.10	301.92	82,295.14	4,319,185.60
(1) 处置或报废			69,663.10	301.92	82,295.14	152,260.16
(2) 转入在建工程		4,166,925.44				4,166,925.44
4. 年末余额	91,070,201.54	47,577,102.32	4,549,190.16	2,881,409.00	27,404,358.52	173,482,261.54
二、累计折旧						
1. 年初余额	24,030,822.52	16,328,375.07	3,139,797.68	2,374,255.81	8,986,336.86	54,859,587.94
2. 本年增加金额	4,325,898.02	4,947,710.72	468,806.88	163,913.19	3,832,641.60	13,738,970.41
(1) 计提	4,325,898.02	4,947,710.72	468,806.88	163,913.19	3,832,641.60	13,738,970.41
(2) 其他						
3. 本年减少金额		119,347.48	51,013.75	286.82	78,180.38	248,828.43
(1) 处置或报废			51,013.75	286.82	78,180.38	129,480.95
(2) 其他		119,347.48				119,347.48
4. 年末余额	28,356,720.54	21,156,738.31	3,557,590.81	2,537,882.18	12,740,798.08	68,349,729.92
三、减值准备						
1. 年初余额		90,073.75				90,073.75
2. 本年增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						

3. 本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4. 年末余额		90,073.75				90,073.75
四、账面价值						
1. 年末账面价值	62,713,481.00	26,330,290.26	991,599.35	343,526.82	14,663,560.44	105,042,457.87
2. 年初账面价值	66,854,609.02	29,230,294.02	1,390,016.64	354,924.11	16,194,393.80	114,024,237.59

(2) 本集团本年无闲置的固定资产

(3) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
办公楼	638,045.20	注 1
库房	531,922.40	注 1
锅炉房	239,976.00	注 1
值班室	164,125.32	注 1
临时房屋建筑物	74,126.00	注 1
<b>合计</b>	<b>1,648,194.92</b>	

注 1：本年度未办妥产权证书的固定资产系甘肃省张掖市甘州区甘浚镇巴吉村的地上房屋建筑物。

(4) 截至年末无抵押的房屋建筑物。

10. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	125,820.30	1,505,820.30
<b>合计</b>	<b>125,820.30</b>	<b>1,505,820.30</b>

10.1 在建工程

(1) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
年产 1.2 万吨 全程自动化玉 米种子加工储 运中心	1,505,820.30	4,621,384.92	6,001,384.92		125,820.30
<b>合计</b>	<b>1,505,820.30</b>	<b>4,621,384.92</b>	<b>6,001,384.92</b>		<b>125,820.30</b>

(2) 截至年末在建工程无明显减值迹象。

11. 使用权资产

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	10,340,732.07	10,340,732.07
2. 本年增加金额		
(1) 新增租赁合同		
(2) 企业合并增加		
(3) 其他		
3. 本年减少金额		
(1) 租赁变更减少		
(2) 其他		
4. 年末余额	10,340,732.07	10,340,732.07
二、累计折旧		
1. 年初余额	2,534,858.11	2,534,858.11
2. 本年增加金额	908,558.64	908,558.64
(1) 本年计提	908,558.64	908,558.64
(2) 其他		
3. 本年减少金额		

(1) 租赁变更减少		
(2) 其他		
4. 年末余额	3,443,416.75	3,443,416.75
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	6,897,315.32	6,897,315.32
2. 年初账面价值	7,805,873.96	7,805,873.96

12. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	品种使用权	车位使用权	计算机软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 年初余额	22,262,879.11	14,836,500.00	480,000.00	730,012.38	38,309,391.49
2. 本年增加金额		8,950,000.00			8,950,000.00
(1) 购置		8,950,000.00			8,950,000.00
(2) 内部研发					
(3) 其他					
3. 本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 年末余额	22,262,879.11	23,786,500.00	480,000.00	730,012.38	47,259,391.49
二、累计摊销					
1. 年初余额	3,291,580.72	8,838,535.38	108,109.48	446,174.46	12,684,400.04
2. 本年增加金额	482,832.24	1,205,500.07	10,378.56	83,936.36	1,782,647.23
(1) 计提	482,832.24	1,205,500.07	10,378.56	83,936.36	1,782,647.23
(2) 其他					
3. 本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 年末余额	3,774,412.96	10,044,035.45	118,488.04	530,110.82	14,467,047.27

三、减值准备					
1. 年初余额					
2. 本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3. 本年减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 年末余额					
三、账面价值					
1. 年末账面价值	18,488,466.15	13,742,464.55	361,511.96	199,901.56	32,792,344.22
2. 年初账面价值	18,971,298.39	5,997,964.62	371,890.52	283,837.92	25,624,991.45

(2) 截至年末不存在未办妥产权证书的土地使用权。

#### 13. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
技术开发服务费	920,039.78		533,809.44		386,230.34
品种权使用费	150,000.00			150,000.00	
装修费	485,115.79	29,600.00	151,254.30		363,461.49
<b>合计</b>	<b>1,555,155.57</b>	<b>29,600.00</b>	<b>685,063.74</b>	<b>150,000.00</b>	<b>749,691.83</b>

#### 14. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	5,691,779.89	731,811.66	5,353,779.75	714,911.66
信用减值损失	63.76	3.19	55.38	2.77
<b>合计</b>	<b>5,691,843.65</b>	<b>731,814.85</b>	<b>5,353,835.13</b>	<b>714,914.43</b>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额

可抵扣暂时性差异	16,084,011.09	1,183,514.92
可抵扣亏损	46,681,774.55	30,373,070.66
<b>合计</b>	<b>62,765,785.64</b>	<b>31,556,585.58</b>

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2024		25,678.67	
2025	176,503.90	176,503.90	
2026	25,844.87	25,844.87	
2027	1,862,852.39	1,862,852.39	
2028	2,542,323.33	2,542,323.33	
2029	12,929,995.46	2,432,556.58	
2030	3,956,125.27	3,956,125.27	
2031	6,094,830.97	6,094,830.97	
2032	7,377,599.13	7,377,599.13	
2033	5,878,755.55	5,878,755.55	
2034	5,836,943.68		
<b>合计</b>	<b>46,681,774.55</b>	<b>30,373,070.66</b>	

#### 15. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付品种权使用费	2,170,000.00	1,860,000.00
预付工程款及设计费	925,475.00	1,324,500.00
大额存单及利息		25,440,313.89
预付设备款		112,500.00
<b>合计</b>	<b>3,095,475.00</b>	<b>28,737,313.89</b>

#### 16. 所有权和使用权受到限制的资产

项目	年末余额	年初余额	受限原因
货币资金	168,673,526.23	155,416,731.35	公司涉及诉讼事项，被冻结
其他非流动资产		12,520,046.43	公司涉及诉讼事项，被冻结
<b>合计</b>	<b>168,673,526.23</b>	<b>167,936,777.78</b>	——

17. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	53,386,303.00	
<b>合计</b>	<b>53,386,303.00</b>	

2024年12月31日，本集团银行信用借款53,386,303.00元，截止报告发出日已归还28,386,303.00元，剩余25,000,000.00元尚未到还款日尚未归还。

(2) 本集团年末无已逾期未偿还的短期借款

18. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
材料款	17,623,030.38	20,795,514.44
工程设备款	2,006,920.00	5,571,046.93
品种权使用费	1,135,813.36	2,210,470.45
加工装卸劳务费	179,335.48	186,351.97
其他	58,279.46	11,000.00
<b>合计</b>	<b>21,003,378.68</b>	<b>28,774,383.79</b>

(2) 本年无账龄超过1年的重要应付账款

(3) 年末余额前五名的应付账款情况：

单位名称	款项性质	账龄	金额	占应付账款 比率(%)
甘肃惠丰农业有限公司	材料款	1年以内	3,530,805.40	16.81
甘肃丰域禾种业有限公司	材料款	1年以内	2,343,592.55	11.16
江苏农垦南京物贸有限公司	材料款	1年以内	1,861,630.00	8.86
安徽金煌新材料有限公司	材料款	1年以内	1,068,318.68	5.09
铁岭市佳禾农业技术推广有限公司	品种权使用费、其他	1年以内	851,938.56	4.06
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9,656,285.19</b>	<b>45.98</b>

19. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	33,173,025.43	19,378,821.44
预计销售折扣	19,204,795.53	20,391,636.61
<b>合计</b>	<b>52,377,820.96</b>	<b>39,770,458.05</b>

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	6,013,575.57	36,038,523.11	35,427,410.55	6,624,688.13
离职后福利-设定提存计划		1,516,175.79	1,516,175.79	
辞退福利		204,800.00	104,800.00	100,000.00
<b>合计</b>	<b>6,013,575.57</b>	<b>37,759,498.90</b>	<b>37,048,386.34</b>	<b>6,724,688.13</b>

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	6,007,155.53	34,357,287.42	33,741,662.20	6,622,780.75
职工福利费	4,400.00	390,726.48	395,126.48	
社会保险费		743,327.60	743,327.60	
其中：医疗保险费		669,426.98	669,426.98	
工伤保险费		29,776.06	29,776.06	
生育保险费		44,124.56	44,124.56	
住房公积金		534,853.00	534,853.00	
工会经费和职工教育经费	2,020.04	12,328.61	12,441.27	1,907.38
<b>合计</b>	<b>6,013,575.57</b>	<b>36,038,523.11</b>	<b>35,427,410.55</b>	<b>6,624,688.13</b>

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		1,454,548.97	1,454,548.97	
失业保险费		61,626.82	61,626.82	
<b>合计</b>		<b>1,516,175.79</b>	<b>1,516,175.79</b>	

21. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	354,141.58	34,840.08
个人所得税	255,081.62	65,283.63
印花税	120,338.78	
房产税	89,490.57	79,521.85
城镇土地使用税	42,924.23	42,924.23
增值税	36,818.35	39,104.96
城市维护建设税	2,062.01	1,964.20
教育费附加	883.72	841.80
地方教育费附加	589.14	561.20
<b>合计</b>	<b>902,330.00</b>	<b>265,041.95</b>

22. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	568,540.79	257,462.22
<b>合计</b>	<b>568,540.79</b>	<b>257,462.22</b>

22.1 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
保证金	138,000.00	231,451.00
个人往来	430,540.79	26,011.22
<b>合计</b>	<b>568,540.79</b>	<b>257,462.22</b>

(2) 年末余额前五名的其他应付账款情况

单位名称	款项性质	账龄	金额	占其他应付账款 比率(%)
新乡市经开区亿发货运信息部	保证金	3年以上	30,000.00	5.28
新乡市平原东路纵横货运信息部	保证金	3年以上	30,000.00	5.28
万炳民	个人往来	1年以内	21,349.81	3.76
程飞	个人往来	1年以内	18,360.77	3.23
刘建军	个人往来	1年以内	15,484.70	2.72

合计	—	—	115,195.28	20.27
----	---	---	------------	-------

23. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	477,688.83	452,988.77
<b>合计</b>	<b>477,688.83</b>	<b>452,988.77</b>

24. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁负债	1,612,439.93	2,065,428.70
减：一年内到期的非流动负债	477,688.83	452,988.77
<b>合计</b>	<b>1,134,751.10</b>	<b>1,612,439.93</b>

25. 预计负债

项目	年末余额	年初余额
预计销售退货	15,362,842.74	19,975,008.92
预计诉讼赔偿、诉讼费	54,732,083.10	
<b>合计</b>	<b>70,094,925.84</b>	<b>19,975,008.92</b>

注：预计诉讼赔偿、诉讼费详细说明见附注十二、2.或有事项。

26. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
国家玉米育种创新基地建设项目	3,495,108.53		319,539.60	3,175,568.93	分摊递延收益
现代种业提升工程项目	11,361,513.34		1,746,203.34	9,615,310.00	分摊递延收益
合计	14,856,621.87		2,065,742.94	12,790,878.93	——

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
国家玉米育种创新基地建设项目	3,495,108.53			319,539.60			3,175,568.93	与资产相关
现代种业提升工程项目	11,361,513.34			1,746,203.34			9,615,310.00	与资产相关
合计	14,856,621.87			2,065,742.94			12,790,878.93	——

## 27. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	102,120,000.00						102,120,000.00

## 28. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	148,301,334.58			148,301,334.58
<b>合计</b>	<b>148,301,334.58</b>			<b>148,301,334.58</b>

## 29. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	29,517,486.76			29,517,486.76
<b>合计</b>	<b>29,517,486.76</b>			<b>29,517,486.76</b>

## 30. 未分配利润

项目	年末余额	年初余额
<b>调整前上年末未分配利润</b>	<b>151,506,004.16</b>	<b>128,918,849.72</b>
调整年初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
其中:《企业会计准则》及相关新规定追溯调整		
会计政策变更		
重大前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
<b>调整后年初未分配利润</b>	<b>151,506,004.16</b>	<b>128,918,849.72</b>
加:本年归属于母公司所有者的净利润	-71,775,735.98	47,215,628.74
减:提取法定盈余公积		4,612,954.30
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		20,015,520.00
转作股本的普通股股利		
其他		
<b>本年年末余额</b>	<b>79,730,268.18</b>	<b>151,506,004.16</b>

31. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	179,124,098.22	118,481,496.22	357,527,052.01	245,983,384.55
其他业务	3,642,559.71	2,423,072.00	3,645,147.00	2,469,024.34
合计	182,766,657.93	120,904,568.22	361,172,199.01	248,452,408.89

(1) 业务构成-按产品

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
<b>一、主营业务</b>				
玉米种子	125,120,474.11	73,967,862.51	224,158,363.04	132,880,829.20
小麦种子	50,973,474.63	41,734,347.92	83,923,100.01	66,001,638.41
化肥	1,136,271.94	1,104,772.28	4,177,663.02	4,057,731.38
农药	1,250,875.70	1,071,671.43	2,279,614.60	2,028,448.28
粮食贸易	643,001.84	602,842.08	42,988,311.34	41,014,737.28
小计	179,124,098.22	118,481,496.22	357,527,052.01	245,983,384.55
<b>二、其他业务</b>				
技术服务及转让	1,266,213.41	650,007.23	2,570,328.66	1,585,213.42
杂余种子及其他	2,376,346.30	1,773,064.77	1,074,818.34	883,810.92
小计	3,642,559.71	2,423,072.00	3,645,147.00	2,469,024.34
合计	182,766,657.93	120,904,568.22	361,172,199.01	248,452,408.89

(2) 合同产生的收入的情况

合同分类	玉米种子	小麦种子	其他	合计
在某一时点确认收入	125,120,474.11	50,973,474.63	5,506,495.78	181,600,444.52
在某一时段确认收入			1,166,213.41	1,166,213.41
合计	125,120,474.11	50,973,474.63	6,672,709.19	182,766,657.93

(3) 前五名客户的营业收入如下

客户名称	本年发生额	占营业收入总额的比例 (%)
西平县马静农资经营部	4,336,819.98	2.37
龙江县金粮大田种子经销处	4,274,006.49	2.34
息县植保公司病虫草害防治中心	3,899,951.31	2.13
荆门市掇刀区大农种子商行	3,605,247.18	1.97

梅河口市鑫康农农资商店	3,553,341.74	1.94
<b>合计</b>	<b>19,669,366.70</b>	<b>10.75</b>

### 32. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	602,396.28	430,695.94
印花税	309,126.20	198,755.29
城镇土地使用税	268,323.92	268,498.53
地方水利建设基金	45,245.76	55,781.66
城市维护建设税	16,020.83	16,665.42
车船使用税	10,305.40	8,403.56
教育费附加	6,721.64	7,142.31
地方教育费附加	4,481.07	4,761.53
<b>合计</b>	<b>1,262,621.10</b>	<b>990,704.24</b>

### 33. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	12,904,262.52	11,428,357.03
广告宣传费	4,581,891.40	2,898,397.20
差旅费	2,439,802.88	2,441,772.21
会议费	1,522,607.51	1,342,770.69
品种使用权费	1,400,511.56	4,358,019.96
业务招待费	485,974.03	432,544.30
长期待摊费用	150,000.00	240,000.00
运杂费	134,422.06	33,800.30
通讯费	102,965.28	101,772.99
维修费	66,498.54	88,449.05
车辆消耗	39,011.34	35,715.49
办公费	14,394.28	3,953.69
折旧费	13,247.83	7,806.64
包装费	9,481.53	5,447.39
其他	1,253.83	12,990.23
<b>合计</b>	<b>23,866,324.59</b>	<b>23,431,797.17</b>

## 34. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	14,283,096.54	12,205,983.61
折旧费	7,111,765.06	6,170,555.12
中介费	5,787,923.98	2,375,967.24
无形资产摊销	1,490,480.39	1,406,182.18
诉讼费	1,306,070.00	142,582.00
办公费	970,227.36	1,004,340.56
业务招待费	969,568.39	692,666.84
差旅费	550,854.41	569,755.78
水电费	539,945.27	503,648.42
物料消耗	486,422.96	259,214.12
车辆消耗	354,357.17	321,847.05
维修费	336,984.64	256,671.55
装卸费	201,804.32	415,630.51
检验费	189,284.30	220,587.00
董事津贴	180,000.00	180,000.00
保险费	178,822.58	168,556.78
长期待摊费用	149,338.47	129,136.02
租赁费	101,173.77	75,188.57
通讯费	73,684.31	81,405.17
劳动保护费	32,091.45	20,646.60
仓储费	12,624.48	455,414.82
其他	427,997.70	246,160.29
<b>合计</b>	<b>35,734,517.55</b>	<b>27,902,140.23</b>

## 35. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	9,067,728.59	8,826,068.48
折旧费用	4,542,838.37	2,991,707.06
材料费用	3,754,183.05	2,763,751.92
试验费	3,652,021.50	2,893,620.50
试验基地辅助费	1,605,612.60	1,451,141.50
土地租赁费	972,646.14	981,622.14

差旅费	938,541.23	1,021,156.67
测试化验加工费	726,510.00	722,420.00
长期待摊费用	533,809.44	553,045.62
无形资产摊销	292,166.84	200,000.16
燃料动力费	244,691.99	220,576.66
其他	117,458.49	98,458.12
<b>合计</b>	<b>26,448,208.24</b>	<b>22,723,568.83</b>

### 36. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	1,048,475.06	127,401.47
减：利息收入	3,019,462.98	2,505,172.30
加：汇兑损失		
其他支出	57,672.27	93,260.70
<b>合计</b>	<b>-1,913,315.65</b>	<b>-2,284,510.13</b>

### 37. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
品种推广试点项目资金	7,285,000.00	1,040,000.00
高产抗病抗逆宜机收玉米种质创新及新品种选育项目	2,220,000.00	
2023年度第一批高质量发展-上市之星奖	2,000,000.00	
超高产抗逆广适玉米新品种设计与培育	1,800,000.00	
现代种业提升工程项目	1,746,203.34	638,486.66
国家玉米育种创新基地建设项目	319,539.60	594,815.81
农业部救灾备荒种子补贴	306,603.77	141,509.44
2022年获评省级“专精特新”企业一次性奖补	250,000.00	
高产优质抗锈宜机收玉米新品种精准定向选育与示范	200,000.00	
长春市2023年首次入规入统奖励	200,000.00	
高产多抗优质小麦新品种选育与应用	140,000.00	
失业稳岗补贴	44,211.62	34,086.30
2022年第三批高质量发展-创新型非抵押贷款利息补贴	41,900.00	
2022年第三批高质量发展-2022年首次达标	27,600.00	
个税手续费返还	17,892.72	16,312.08
研发财政补助省级专项资金	14,672.00	10,000.00

增值税未达到起征点减免	8,649.94	338.38
扩岗补助	4,500.00	6,500.00
全程机械化玉米新品种郑原玉 432 选育及产业化		1,000,000.00
企业上市奖（新三板挂牌）政策兑现资金		300,000.00
省级双创载体奖政策兑现资金		50,000.00
河南省救灾备荒种子补贴		37,735.84
2022 年度大型科学仪器设施-使用者共享使用后补助		28,100.00
机收玉米新品种选育及配套生产技术研究项目		20,000.00
就业补贴款		2,000.00
<b>合计</b>	<b>16,626,772.99</b>	<b>3,919,884.51</b>

#### 38. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
大额存单收益	986,897.29	2,045,671.84
银行理财产品收益	179,234.25	1,365,354.81
长期股权投资权益法核算收益	-197,513.42	-312,904.83
<b>合计</b>	<b>968,618.12</b>	<b>3,098,121.82</b>

#### 39. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产公允价值变动		-72,585.89
<b>合计</b>		<b>-72,585.89</b>

#### 40. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	259,821.82	-222,432.38
其他应收款坏账损失	48,026.20	-39,724.95
<b>合计</b>	<b>307,848.02</b>	<b>-262,157.33</b>

## 41. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-15,191,111.50	-1,256,287.22
合同资产减值损失	-80,000.00	-20,000.00
<b>合计</b>	<b>-15,271,111.50</b>	<b>-1,276,287.22</b>

## 42. 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置收益	-12,489.79	9,317.28
其中：固定资产处置收益	-12,489.79	9,317.28
<b>合计</b>	<b>-12,489.79</b>	<b>9,317.28</b>

## 43. 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金 额
侵权赔偿收入	464,308.63	1,575,000.00	464,308.63
其他	353,711.64	39,814.19	353,711.64
<b>合计</b>	<b>818,020.27</b>	<b>1,614,814.19</b>	<b>818,020.27</b>

## 44. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金 额
预计诉讼赔偿	53,547,163.10		53,547,163.10
非流动资产毁损报废损失	191,421.29	110.00	191,421.29
公益性捐赠支出	2,000.00	1,165.00	2,000.00
其他	85,507.73	27,077.41	85,507.73
<b>合计</b>	<b>53,826,092.12</b>	<b>28,352.41</b>	<b>53,826,092.12</b>

注：预计诉讼赔偿详细说明见附注十二、2.或有事项。

## 45. 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	354,530.07	63,304.25
递延所得税费用	-16,900.42	-68,891.04
<b>合计</b>	<b>337,629.65</b>	<b>-5,586.79</b>

(1) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	-73,924,700.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,088,705.02
子公司适用不同税率的影响	6,077,021.66
调整以前期间所得税的影响	388.49
非应税收入的影响	-2,685,502.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,262,364.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-103,154.42
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,911,243.25
研发加计扣除	-2,036,026.91
其他	
所得税费用	337,629.65

46. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收到政府补助款	14,534,487.39	6,269,931.58
诉讼赔偿款	465,308.63	1,575,000.00
利息收入	2,916,371.66	2,505,172.30
往来款及其他	2,232,026.03	630,431.00
<b>合计</b>	<b>20,148,193.71</b>	<b>10,980,534.88</b>

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
办公及业务费用等	34,325,396.33	25,581,262.58
往来款及其他	2,401,990.70	8,744,559.82
因诉讼事项被冻结的银行存款	13,256,794.88	155,416,731.35
<b>合计</b>	<b>49,984,181.91</b>	<b>189,742,553.75</b>

(2) 与筹资活动有关的现金

1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
借款利息	742,717.35	
合计	742,717.35	

47. 现金流量表补充资料

(1) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	-74,262,329.78	46,964,431.52
加: 资产减值准备	15,271,111.50	1,276,287.22
信用减值损失	-307,848.02	262,157.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,738,970.41	11,053,397.12
使用权资产折旧	908,558.64	908,558.64
无形资产摊销	1,782,647.23	1,606,182.34
长期待摊费用摊销	685,063.74	924,097.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)	12,489.79	-9,317.28
固定资产报废损失(收益以“-”填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”填列)		72,585.89
财务费用(收益以“-”填列)	953,333.73	116,712.60
投资损失(收益以“-”填列)	-968,618.12	-3,098,121.82
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-16,900.42	-68,891.04
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)		
存货的减少(增加以“-”填列)	-60,620,702.38	8,395,411.90
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	12,217,338.52	26,548,775.66
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	59,877,324.22	-6,182,707.12
其他	-13,256,794.88	-155,416,731.35
经营活动产生的现金流量净额	-43,986,355.82	-66,647,170.92
<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>		
现金的年末余额	67,838,936.01	50,435,593.04
减: 现金的期初余额	50,435,593.04	48,991,634.25
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	17,403,342.97	1,443,958.79

注: 其他主要系因诉讼事项被冻结的银行存款。

(2) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
<b>一、现金</b>	<b>67,838,936.01</b>	<b>50,435,593.04</b>
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	43,838,936.01	40,435,593.04
可随时用于支付的其他货币资金	24,000,000.00	10,000,000.00
<b>二、现金等价物</b>		
其中: 三个月内到期的债券投资		
<b>三、年末现金和现金等价物余额</b>	<b>67,838,936.01</b>	<b>50,435,593.04</b>

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	年末余额	年初余额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	2,220,560.11	605,472.22	已计提但尚未收到的利息
银行存款	168,673,526.23	155,416,731.35	公司涉及诉讼事项, 被冻结
<b>合计</b>	<b>170,894,086.34</b>	<b>156,022,203.57</b>	—

48. 租赁

(1) 公司作为承租人

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	95,141.33	116,712.60
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	297,821.42	170,643.50

六、 研发支出

1. 按费用性质列示

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

职工薪酬	9,067,728.59	8,826,068.48
折旧费用	4,542,838.37	2,991,707.06
材料费用	3,754,183.05	2,763,751.92
试验费	3,652,021.50	2,893,620.50
试验基地辅助费	1,605,612.60	1,451,141.50
土地租赁费	972,646.14	981,622.14
差旅费	938,541.23	1,021,156.67
测试化验加工费	726,510.00	722,420.00
长期待摊费用	533,809.44	553,045.62
无形资产摊销	292,166.84	200,000.16
燃料动力费	244,691.99	220,576.66
其他	117,458.49	98,458.12
<b>合计</b>	<b>26,448,208.24</b>	<b>22,723,568.83</b>
其中：费用化研发支出	26,448,208.24	22,723,568.83
资本化研发支出		

## 七、 合并范围的变更

本年本集团未发生合并范围的变更事项。

## 八、 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

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
金苑（北京）农业技术研究院有限公司	北京	北京市	早熟、极早熟玉米种子品种研发	65.00		投资设立

新乡市金苑农作物研究技术有限公司	新乡	新乡市	优质专用小麦种子合作研发	51.00		投资设立
长春金苑种业有限公司	长春	长春市	东北、内蒙古市场的玉米种子的加工、储运、销售主体	92.00		投资设立
甘肃邦达富种业有 限公司	甘肃	甘州区	玉米种子的生产、加工、 储运主体	100.00		投资设立
新乡市金苑邦达富 农业科技有限公司	新乡	新乡市	小麦种子的 运营业务	90.50		投资设立
河南邦达富优粮农 业有限公司	新乡	新乡市	粮食贸易		63.35	投资设立

(2) 非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
金苑（北京）农业技术研究院有限公司	35.00	-1,214,389.74		-6,535,416.84
长春金苑种业有限公司	8.00	-1,677,955.77	-1,600,000.00	2,681,887.97
新乡市金苑邦达富农业科技有限公司	9.50	520,102.06	-1,425,002.89	3,163,218.76
新乡市金苑农作物研究技术有限公司	49.00	-12,160.95		-184,071.92
河南邦达富优粮农业有限公司	30.00	-102,189.40		504,418.11

## (3) 非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额						年初余额					
	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
金苑(北京)农业技术研究院有限公司	29,730.12	4,061,555.26	4,091,285.38	22,763,904.94		22,763,904.94	156,254.49	4,248,477.83	4,404,732.32	19,607,666.88		19,607,666.88
长春金苑种业有限公司	130,564,956.36	21,633,522.72	152,198,479.08	114,062,988.86	4,611,890.48	118,674,879.34	85,400,741.06	23,385,318.98	108,786,060.04	25,679,144.14	8,608,869.20	34,288,013.34
新乡市金苑邦达富农业科技有限公司	89,277,048.91	6,799,504.10	96,076,553.01	60,456,500.72		60,456,500.72	51,580,938.75	16,581,784.41	68,162,723.16	23,255,871.30		23,255,871.30
新乡市金苑农作物研究技术有限公司	1,385.01		1,385.01	122,042.00		122,042.00	6,203.28		6,203.28	102,042.00		102,042.00
河南邦达富优粮农业有限公司	1,043,046.34	179,235.80	1,222,282.14	40,888.43		40,888.43	1,377,548.24	164,795.26	1,542,343.50	20,318.47		20,318.47

续)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	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
金苑（北京）农业技术研究院有限公司	2,524.75	-3,469,685.00	-3,469,685.00	-40,590.00	48,731.42	-3,129,675.79	-3,129,675.79	35,114.73
长春金苑种业有限公司	12,843,262.73	-20,974,446.96	-20,974,446.96	19,779,801.80	97,998,783.68	1,586,679.40	1,586,679.40	35,520.16
新乡市金苑邦达富农业科技有限公司	53,951,542.28	5,713,200.43	5,713,200.43	27,014,175.75	89,783,022.87	12,789,900.95	12,789,900.95	58,465,194.46
新乡市金苑农作物研究技术有限公司		-24,818.27	-24,818.27	-4,818.27		-24,791.55	-24,791.55	1,208.45
河南邦达富优粮农业有限公司	643,001.84	-340,631.32	-340,631.32	-1,002,821.62	43,019,940.70	-1,325,068.95	-1,325,068.95	43,304,506.89

## 2. 在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
驻马店金富苑农业有限公司	驻马店市	驻马店市	各类农作物种子的研发、生产、加工、销售	35.00		权益法
郑州科恩农业科技有限公司	郑州市	郑州市	农业技术试验、技术服务、技术咨询	11.11		权益法

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	驻马店金富苑农业有限公司	郑州科恩农业科技有限公司	驻马店金富苑农业有限公司	郑州科恩农业科技有限公司
流动资产	1,200,117.30	1,326,087.57	2,283,395.99	1,018,374.40
非流动资产	23,520.62		38,927.14	
资产合计	1,223,637.92	1,326,087.57	2,322,323.13	1,018,374.40
流动负债	-256,784.84	414,574.16	277,550.10	107,509.48
非流动负债				
负债合计	-256,784.84	414,574.16	277,550.10	107,509.48
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,480,422.76	911,513.41	2,044,773.03	910,864.92
按持股比例计算的净资产份额	518,147.97	101,269.14	715,670.56	101,207.10
调整事项	125,937.11	10.01	125,999.99	
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	125,937.11	10.01	125,999.99	
对联营企业权益投资的账面价值	644,085.08	101,279.15	841,670.55	101,207.10
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,158,984.10	1,291,847.52	614,546.65	685,912.86

净利润	-564,529.91	648.49	-897,941.54	12,373.61
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-564,529.91	648.49	-897,941.54	12,373.61
本年度收到的来自联营企业的股利				

## 九、 政府补助

### 1. 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	年初余额	本年新增补助 金额	本年计入营业外 收入金额	本年转入其他收益	本年其他 变动	年末余额	与资产相关/与收 益相关
国家玉米育种创 新基地建设项目	3,495,108.53			319,539.60		3,175,568.93	与资产相关
现代种业提升工 程项目	11,361,513.34			1,746,203.34		9,615,310.00	与资产相关
<b>合计</b>	<b>14,856,621.87</b>			<b>2,065,742.94</b>		<b>12,790,878.93</b>	——

## 2. 计入当期损益的政府补助

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
品种推广试点项目资金	7,285,000.00	1,040,000.00
高产抗病抗逆宜机收玉米种质创新及新品种选育项目	2,220,000.00	
2023年度第一批高质量发展-上市之星奖	2,000,000.00	
超高产抗逆广适玉米新品种设计与培育	1,800,000.00	
现代种业提升工程项目	1,746,203.34	638,486.66
国家玉米育种创新基地建设项目	319,539.60	594,815.81
农业部救灾备荒种子补贴	306,603.77	141,509.44
2022年获评省级“专精特新”企业一次性奖补	250,000.00	
高产优质抗锈宜机收玉米新品种精准定向选育与示范	200,000.00	
长春市2023年首次入规入统奖励	200,000.00	
高产多抗优质小麦新品种选育与应用	140,000.00	
失业稳岗补贴	44,211.62	34,086.30
2022年第三批高质量发展-创新型非抵押贷款利息补贴	41,900.00	
2022年第三批高质量发展-2022年首次达标	27,600.00	
研发财政补助省级专项资金	14,672.00	10,000.00
扩岗补助	4,500.00	6,500.00
全程机械化玉米新品种郑原玉432选育及产业化		1,000,000.00
企业上市奖（新三板挂牌）政策兑现资金		300,000.00
省级双创载体奖政策兑现资金		50,000.00
河南省救灾备荒种子补贴		37,735.84
2022年度大型科学仪器设施-使用者共享使用后补助		28,100.00
机收玉米新品种选育及配套生产技术研究项目		20,000.00
就业补贴款		2,000.00
<b>合计</b>	<b>16,600,230.33</b>	<b>3,903,234.05</b>

## 十、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

## 1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### (1) 市场风险

#### 1) 价格风险

本集团以市场价格销售玉米、小麦等农用种子产品，其价格波动较小，因此受到价格波动影响较低。

### (2) 信用风险

于2024年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注五、3. 应收账款和5. 其他应收款。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					

货币资金	238,733,022.35				238,733,022.35
应收账款	11,459,406.88				11,459,406.88
其他应收款	264,226.11				264,226.11
<b>金融负债</b>					
短期借款	53,386,303.00				53,386,303.00
应付账款	21,003,378.68				21,003,378.68
其他应付款	568,540.79				568,540.79
租赁负债		545,821.64	588,929.47		1,134,751.10
一年内到期的其他非流动负债	477,688.83				477,688.83

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 关联方关系

#### 1. 控股股东及实际控制人

##### (1) 控股股东

控股股东	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
珠海横琴金诚同创投资合伙企业(有限合伙)	珠海	商务服务	6,200万	50.45	50.45

##### (2) 实际控制人

本公司实际控制人系康广华、焦学俭。康广华直接持股 14.064%，作为珠海横琴新区金诚同创投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人间接持股 22.579%，合计持股 36.643%；焦学俭直接持股 14.064%，作为珠海横琴新区金诚同创投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人间接持股 12.790%，合计持股 26.854%。

(3) 实际控制人的所持股份或权益及其变化

实际控制人	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
康广华	37,420,000.00	37,420,000.00	36.643	36.643
焦学俭	27,422,820.00	27,422,820.00	26.854	26.854

2. 子公司

子公司情况详见本附注“八、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

3. 其他关联方

其他关联方名称	关联关系
驻马店金富苑农业有限公司	联营企业
郑州科恩农业科技有限公司	联营企业
西平县马静农资经营部	其他关联关系方
陈永红	其他关联关系方
西平县二郎乡洪涛种植专业合作社	其他关联关系方
河南省种子协会	其他关联关系方
杭州瑞丰生物科技有限公司	其他关联关系方
辉县市豫北种业有限公司	其他关联关系方
西平县琪鑫农资经营部（个人独资）	其他关联关系方

(二) 关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
西平县马静农资经营部	玉米种子、小麦种子、化肥、农药销售	4,336,819.98	12,794,389.40
驻马店金富苑农业有限公司	玉米种子、小麦种子、农药销售	765,268.76	298,161.44
辉县市豫北种业有限公司	玉米种子、小麦种子、农药销售	108,794.25	791,329.45
陈永红	小麦种子、玉米种子销售	170,961.84	180,966.80
杭州瑞丰生物科技有限公司	技术服务销售	13,584.91	
合计		5,395,429.74	14,064,847.09

(2) 购买商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
辉县市豫北种业有限公司	小麦采购	1,300,655.58	5,398,127.15
西平县二郎乡洪涛种植专业合作社	试验费	111,776.00	154,940.00
郑州科恩农业科技有限公司	试验费	262,975.00	7,318.00
河南省种子协会	试验田展示费、协会会费	8,000.00	22,900.00
<b>合计</b>		<b>1,683,406.58</b>	<b>5,583,285.15</b>

## 2. 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	4,526,437.05	3,690,989.57

### (三) 关联方应收应付余额

项目名称	关联方名称	年末余额	年初余额
应收账款	驻马店金富苑农业有限公司	106,500.00	60,316.00
应收账款	西平县马静农资经营部	44,024.10	158,096.60
合同负债	西平县马静农资经营部	1,170,695.48	19,960.00
合同负债	西平县琪鑫农资经营部（个人独资）	845,010.00	
合同负债	驻马店金富苑农业有限公司	342,868.50	
合同负债	陈永红	7,763.96	9,962.50
合同负债	杭州瑞丰生物科技有限公司		14,400.00
应付账款	辉县市豫北种业有限公司		150,000.00

注：合同负债为预收货款。

## 十二、承诺及或有事项

### 1. 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在重大承诺事项。

### 2. 或有事项

2023 年 10 月 12 日，本公司收到甘肃省兰州市中级人民法院（以下简称“兰州中院”）出具的《传票》及恒基利马格兰种业有限公司（以下简称“原告”）提交的《民事起诉状》等文件。

根据《民事起诉状》，原告认为公司销售生产的“郑品玉 491”、“金苑玉 304”、“郑原玉 887”、“金苑玉 171”、“郑品玉 597”、“金苑玉 181”、“郑原玉 777”均系用“NP01154”组配后审定的品种，请求法院判令：被告停止使用利马格兰欧洲选育的自交系玉米新品种生产玉米种子；对先前行为所得的 2023 年生产的以及以前年度库存玉米种子不得销售、移交原告或

在原告的监督下做灭活处理；库存及新生产的侵权亲本种子交由原告处理；请求判令被告赔偿原告经济损失 16000 万元；请求判令被告赔偿原告为调查、制止侵权行为而支出的 20 万元；请求判令被告在《农民日报》、《中国种业》上公开确认其侵权事实；请求判令被告承担本案诉讼费、保全费等。

根据兰州中院出具的《保全案件执行情况告知书》（（2023）甘 01 执保 186 号），以（2023）甘 01 知民初 60 号民事裁定书为执行依据，利马格兰申请保全金额为 16,000 万元，冻结本公司名下银行账户共计 16,000 万元，保全期限届满日为 2024 年 10 月 6 日。

2023 年 12 月 28 日，兰州中院作出（2023）甘 01 知民初 60 号《民事判决书》，根据《民事判决书》，本公司不存在植物新品种权侵权行为，兰州中院判决驳回利马格兰诉讼请求，本案案件受理费、保全费由利马格兰承担，本公司无须承担责任。

2024 年 1 月 10 日，利马格兰向最高人民法院提交《民事上诉状》，请求二审法院撤销兰州中院于 2023 年 12 月 28 日作出的（2023）甘 01 知民初 60 号民事判决书，依法改判支持上诉人一审的全部诉讼请求，一审、二审案件受理费、保全费等均由被上诉人承担。

2024 年 4 月 26 日，恒基利马格兰种业有限公司诉金苑种业植物新品种权纠纷一案，在中华人民共和国最高人民法院二审开庭。

2024 年 9 月 18 日，兰州市中级人民法院依据（2024）最高法知民终 337 号民事裁定书出具《保全案件执行情况告知书》（（2024）甘 01 执保 92 号），继续冻结河南金苑种业股份有限公司名下银行账户总计 16,000 万元，保全期限届满日 2025 年 9 月 18 日。

2025 年 4 月 21 日，中华人民共和国最高人民法院作出（2024）最高法知民终 337 号《民事判决书》，根据《民事判决书》，本公司停止侵害“NP01154”品种权的行为，赔偿恒基利马格兰种业有限公司经济损失 53,347,163.10 元及维权合理开支 200,000.00 元，合计为 53,547,163.10 元；一审案件受理费及保全费由本公司负担 594,960.00 元，二审案件受理费由本公司负担 589,960.00 元。

公司根据《民事判决书》（（2024）最高法知民终 337 号）对涉及的赔偿金额、诉讼受理费及保全费已计提预计负债，并对上述涉及品种已全额计提存货跌价准备。

### 十三、资产负债表日后事项

截至本报告日批准报出日，除上述诉讼事项以外，本集团不存在需要披露的资产负债表日后事项。

### 十四、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在需要披露的其他重要事项。

### 十五、母公司财务报表主要项目注释

#### 1. 应收账款

##### （1）应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内(含1年)	110,385,956.17	5,871,768.29
合计	110,385,956.17	5,871,768.29

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	110,385,956.17	100.00	465,641.59	0.42	109,920,314.58
其中：账龄组合	9,312,828.82	8.44	465,641.59	5.00	8,847,187.23
纳入合并范围的关联方组合	101,073,127.35	91.56			101,073,127.35
合计	110,385,956.17	100.00	465,641.59	0.42	109,920,314.58

续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	5,871,768.29	100.00	293,588.49	5.00	5,578,179.80
其中：账龄组合	5,871,768.29	100.00	293,588.49	5.00	5,578,179.80
纳入合并范围					

的关联方组合					
合计	5,871,768.29	100.00	293,588.49	5.00	5,578,179.80

1) 按组合计提应收账款坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	110,385,956.17	465,641.59	0.42
合计	110,385,956.17	465,641.59	—

(续)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	5,871,768.29	293,588.49	5.00
合计	5,871,768.29	293,588.49	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合组合计提坏账准备	293,588.49	172,053.10				465,641.59
合计	293,588.49	172,053.10				465,641.59

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
长春金苑种业有限公司	101,073,127.35	1年以内	91.56	
河南三唐农业发展有限公司	1,380,000.00	1年以内	1.25	69,000.00
荆门市掇刀区大农种子商行	713,243.00	1年以内	0.65	35,662.15
泌阳县农业农村局	525,888.00	1年以内	0.48	26,294.40
襄阳春宇种业有限公司	518,199.00	1年以内	0.47	25,909.95
合计	104,210,457.35	—	94.41	156,866.50

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	63,034,163.33	55,462,873.80
<b>合计</b>	<b>63,034,163.33</b>	<b>55,462,873.80</b>

2.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
关联方往来	62,921,577.60	55,351,789.39
代垫个人社保公积金	78,621.00	66,079.96
押金保证金	43,687.00	41,338.30
其他		12,327.00
<b>合计</b>	<b>63,043,885.60</b>	<b>55,471,534.65</b>

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内(含1年)	63,034,198.60	55,461,847.65
1-2年		
2-3年		9,327.00
3-4年	9,327.00	
4-5年		
5年以上	360.00	360.00
<b>合计</b>	<b>63,043,885.60</b>	<b>55,471,534.65</b>

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	63,043,885.60	100.00	9,722.27	0.02	63,034,163.33
其中：账龄组合	122,308.00	0.19	9,722.27	7.95	112,585.73
无风险组合	62,921,577.60	99.81			62,921,577.60
<b>合计</b>	<b>63,043,885.60</b>	<b>100.00</b>	<b>9,722.27</b>	<b>0.02</b>	<b>63,034,163.33</b>

续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	55,471,534.65	100.00	8,660.85	0.02	55,462,873.80
其中：账龄组合	119,745.26	0.22	8,660.85	7.23	111,084.41
无风险组合	55,351,789.39	99.78			55,351,789.39
<b>合计</b>	<b>55,471,534.65</b>	<b>100.00</b>	<b>8,660.85</b>	<b>0.02</b>	<b>55,462,873.80</b>

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	63,034,198.60	5,631.47	0.01
1—2 年			
2—3 年			
3 年以上	9,687.00	4,090.80	42.23
<b>合计</b>	<b>63,043,885.60</b>	<b>9,722.27</b>	<b>—</b>

2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额		8,660.85		8,660.85
2024 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提		1,061.42		1,061.42
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额		9,722.27		9,722.27

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	8,660.85	1,061.42				9,722.27
合计	8,660.85	1,061.42				9,722.27

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款情况:

单位名称	款项	年末余额	账龄	占其他应收款年末余	坏账准备
------	----	------	----	-----------	------

	性质			额合计数的比例 (%)	年末余额
新乡市金苑邦达富农业科技 有限公司	内部往来	40,375,936.78	1年以内	64.04	
金苑(北京)农业技 术研究院有限公司	内部往来	22,425,640.82	1年以内	35.57	
新乡市金苑农作物研 究技术有限公司	内部往来	120,000.00	1年以内	0.19	
长春市中科玉生物技 术有限公司	押金	30,000.00	1年以内	0.05	1,500.00
张合堂	押金	8,327.00	3-4年	0.01	3,330.80
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>62,959,904.60</b>	<b>—</b>	<b>99.86</b>	<b>4,830.80</b>

### 3. 长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	79,871,800.00		79,871,800.00	79,871,800.00		79,871,800.00
对联营企业投资	745,364.23		745,364.23	942,877.65		942,877.65
<b>合计</b>	<b>80,617,164.23</b>		<b>80,617,164.23</b>	<b>80,814,677.65</b>		<b>80,814,677.65</b>

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	年初减值准备余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	年末余额减值准备
金苑（北京）农业技术研究院有限公司	3,250,000.00				3,250,000.00		
长春金苑种业有限公司	27,600,000.00				27,600,000.00		
新乡市金苑农作物研究技术有限公司	255,000.00				255,000.00		
新乡市金苑邦达富农业科技有 限公司	18,766,800.00				18,766,800.00		
甘肃邦达富种业有限公司	30,000,000.00				30,000,000.00		
<b>合计</b>	<b>79,871,800.00</b>				<b>79,871,800.00</b>		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	年初余额	年初减值准备余额	本年增减变动							年末余额	年末余额减值准备	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
驻马店金富苑农业有限公司	841,670.55				-197,585.47						644,085.08	
郑州科恩农业科技有限公司	101,207.10				72.05						101,279.15	
<b>合计</b>	<b>942,877.65</b>				<b>-197,513.42</b>						<b>745,364.23</b>	

#### 4. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	193,077,909.27	134,238,457.54	230,823,159.49	146,348,517.35
其他业务	1,866,884.43	918,680.50	2,135,845.13	1,041,043.53
<b>合计</b>	<b>194,944,793.70</b>	<b>135,157,138.04</b>	<b>232,959,004.62</b>	<b>147,389,560.88</b>

##### (1) 业务构成-按产品

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
<b>一、主营业务</b>				
玉米种子	190,019,344.13	131,453,655.68	225,329,453.00	141,198,636.32
化肥	1,208,559.44	1,187,753.93	3,601,001.89	3,449,719.81
农药	964,805.70	826,391.43	1,892,704.60	1,700,161.22
小麦种子	885,200.00	770,656.50		
<b>小计</b>	<b>193,077,909.27</b>	<b>134,238,457.54</b>	<b>230,823,159.49</b>	<b>146,348,517.35</b>
<b>二、其他业务</b>				
技术服务及转让	1,215,575.45	613,802.73	1,717,923.55	997,411.14
杂余种子及其他	651,308.98	304,877.77	47,023.40	43,632.39
<b>小计</b>	<b>1,866,884.43</b>	<b>918,680.50</b>	<b>2,135,845.13</b>	<b>1,041,043.53</b>
<b>合计</b>	<b>194,944,793.70</b>	<b>135,157,138.04</b>	<b>232,959,004.62</b>	<b>147,389,560.88</b>

##### (2) 合同产生的收入的情况

合同分类	玉米种子	其他	合计
在某一时点确认收入	190,019,344.13	3,869,443.85	193,888,787.98
在某一时段确认收入		1,056,005.72	1,056,005.72
<b>合计</b>	<b>190,019,344.13</b>	<b>4,925,449.57</b>	<b>194,944,793.70</b>

##### (3) 前五名客户的营业收入如下

客户名称	本年发生额	占营业收入总额的比例 (%)
荆门市掇刀区大农种子商行	3,605,247.18	1.85
河南三唐农业发展有限公司	3,160,000.00	1.62
景县华鑫农资经销处	2,881,079.20	1.48
石家庄瑞博农业种植有限公司	2,763,601.55	1.42
遂平县兴中种子门市部	2,731,725.44	1.40
<b>合计</b>	<b>15,141,653.37</b>	<b>7.77</b>

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
子公司现金股利	31,974,997.11	
大额存单收益	390,073.14	1,879,478.35
银行理财产品投资收益		1,365,354.81
长期股权投资权益法核算收益	-197,513.42	-312,904.83
<b>合计</b>	<b>32,167,556.83</b>	<b>2,931,928.33</b>

## 财务报表补充资料

### 1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	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）	-12,489.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,534,487.39	
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		
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财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-52,981,529.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-38,459,531.59	
减：所得税影响额	-5,365,481.30	

少数股东权益影响额（税后）	173,151.82	
<b>合计</b>	<b>-33,267,202.11</b>	—

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	-18.15	-0.70	-0.70
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-9.74	-0.38	-0.38

河南金苑种业股份有限公司  
二〇二五年四月二十八日

**附件 会计信息调整及差异情况**

一、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	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）	-12,489.79
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,534,487.39
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	
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	
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	-52,981,529.19
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
<b>非经常性损益合计</b>	-38,459,531.59
减：所得税影响数	-5,365,481.30
少数股东权益影响额（税后）	173,151.82
<b>非经常性损益净额</b>	-33,267,202.11

三、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用