

沃土种业

NEEQ: 874966

河北沃土种业股份有限公司

Hebei Wotu Seed Industry Co.,Ltd



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、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、公司负责人柳继凤、主管会计工作负责人赵志敏及会计机构负责人（会计主管人员）崔松松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、致同会计师事务所（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“五、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。

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	7
第三节	重大事件	22
第四节	股份变动、融资和利润分配	26
第五节	公司治理	29
第六节	财务会计报告	36
附件	会计信息调整及差异情况.....	132

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（如有） 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	河北省邯郸市肥乡区 309 国道正义街西 200 米路北

释义

释义项目	指	释义
沃土种业、公司	指	河北沃土种业股份有限公司
创种科技	指	北京创种科技有限公司，为公司机构股东
瑞丰生物	指	杭州瑞丰生物科技有限公司，为公司机构股东
张掖沃土源	指	张掖市沃土源种业有限公司，为公司全资子公司
沃土生物	指	邯郸市沃土生物技术有限公司，为公司全资子公司
海南沃利源	指	海南沃利源实业有限公司，为公司实控人柳继凤对外投资公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《河北沃土种业股份有限公司章程》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
企业会计准则	指	财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》，以及其后颁布修订的具体会计准则、应用指南、解释和其他相关规定
主办券商、国新证券	指	国新证券股份有限公司
公司律师、嘉源律师	指	北京市嘉源律师事务所
公司会计师、致同会计师	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2025 年度
报告期期末	指	2025 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，但文中另有所指的除外
育繁推一体化	指	育：指育种；繁：指扩繁（制种），商品种子工厂化生产；推：指推广，商品种子市场化推广
植物新品种	指	人工培育的或者对新发现的野生植物进行改良或人工栽培开发，具备新颖性、特异性、一致性和稳定性并有适当命名的植物品种
审定	指	经品种比较试验、区域试验、生产试验等步骤后，国家或省级农作物农业农村主管部门下设的品种审定委员会对单位和个人培育的主要农作物品种是否符合国家或省级农作物审定标准进行审查，审查通过后颁发审定证书
销售季、经营季	指	从种子发货开始至最终完成结算在内的种子销售季节，于公司而言，通常指当年 9 月至次年 8 月
代繁制种	指	种子企业向制种商或合作社发放亲本种子，制种商或合作社根据种子企业的种子生产操作流程及种子企业技术人员的生产技术指导组织生产，制种商或合作社制成杂交种后由种子企业全部回收的一种生产模式

鲜穗	指	种植后直接收获的玉米
毛种	指	鲜穗经过烘干、脱粒后的干籽粒，尚未加工成成品种子的农作物种子
亲本	指	植物杂交时所选用的雌雄性个体
杂交种	指	两个不同的亲本杂交所生产的种子
种衣剂	指	为了提高种子抗性，把包裹在种子外边的化学物质称之为种衣剂
包衣	指	将种子用含有粘结剂的农药组合物所包裹，在种子表面形成具有一定功能和包覆强度的保护层
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种植物的遗传材料

第一节 公司概况

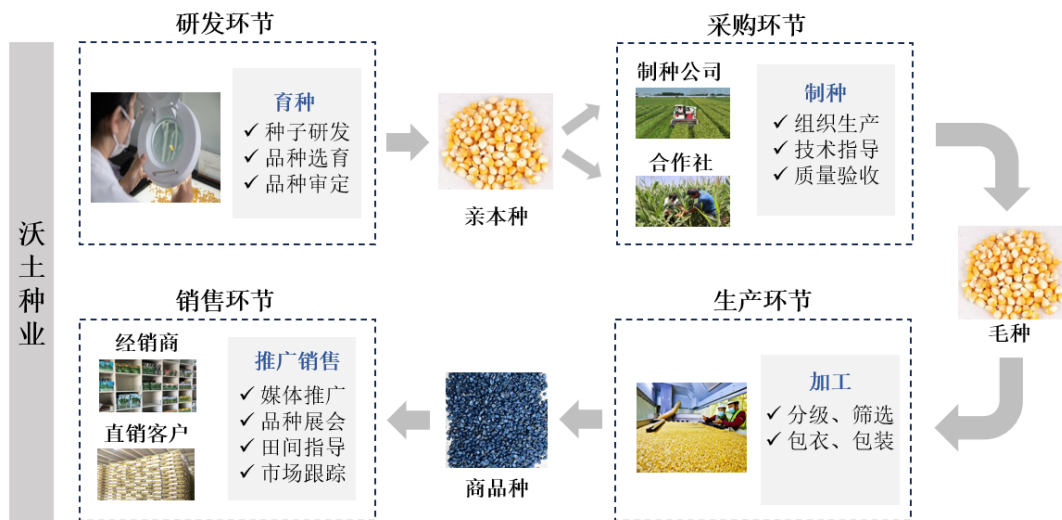
企业情况			
公司中文全称	河北沃土种业股份有限公司		
英文名称及缩写	Hebei Wotu Seed Industry Co., Ltd.		
	WOTU SEED		
法定代表人	柳继凤	成立时间	2005年2月1日
控股股东	控股股东为（柳继凤）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（柳继凤），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	A 农、林、牧、渔业-A05 农、林、牧、渔专业及辅助性活动-A051 农业专业及辅助性活动-A0511 种子种苗培育活动		
主要产品与服务项目	杂交玉米种子的选育、生产加工和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	沃土种业	证券代码	874966
挂牌时间	2025年10月30日	分层情况	基础层
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）	190,842,748
主办券商（报告期内）	国新证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区车公庄大街4号2幢1层A2112室		
联系方式			
董事会秘书姓名	张磊	联系地址	河北省邯郸市肥乡区309国道正义街西200米路北
电话	13931081266	电子邮箱	hbwtzy@126.com
传真	0310-8523508		
公司办公地址	河北省邯郸市肥乡区309国道正义街西200米路北	邮政编码	057550
公司网址	www.hbwtzy.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91130400771316900D		
注册地址	河北省邯郸市肥乡区309国道正义街西200米路北		
注册资本（元）	190,842,748	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

公司是一家以科技创新为驱动的杂交玉米种子“育繁推”一体化头部供应商。公司 2023 年商品种子销售总额位列第 18 位；杂交玉米商品种子销售总额位列第 8 位。¹



公司拥有独立完整的研发体系和创新能力，已取得玉米种子国审审定 13 项，在审玉米种子植物新品种权 40 余种，核心品种沃玉 3 号杂交玉米连续多年被农业农村部评定为当年主导品种之一，成为继郑单 958、先玉 335、登海 605 之后的头部玉米品种；梯队品种沃玉 111 在 2023 年推广种植面积突破 500 万亩，荣获第十六届中国国际种业博览会东华北晚熟春玉米核心展示综合表现优良品种称号；接续性在审品种 WT126、载丰 116、沃玉 577、沃玉 380 等已经历 2021 年锈病和涝灾、2022 年高温高湿和大风倒伏、2023 年高温、锈病和茎腐病、2024 年茎腐、穗腐、高温、前旱后涝等具有黄淮海特点极端气候和病害的考验，表现出色，市场潜力巨大。

公司是高新技术企业、中国种业信用骨干企业、全国首批认证种子企业、中国驰名商标企业、中国种子协会理事单位、河北省专精特新示范企业、河北省农业产业化重点龙头企业、河北省示范农业产业化联合体核心企业、河北省十佳创新型种业企业、河北省种子协会副理事长单位、邯郸市种业协会会长单位，此外，公司曾荣获河北省科学技术进步一等奖。

¹ 数据来源：农业农村部《2024 年中国种业发展报告》

公司所属产业为生物育种产业，具体活动为杂交玉米种子培育活动，属于《战略性新兴产业分类（2018）》规定的战略性新兴产业。

公司日常经营活动主要包括育种、制种、加工和推广销售等，分别对应研发、采购、生产和销售环节。具体如下：

1、研发模式

公司研发育种模式以自主创新研发为主，合作研发为辅。公司设有科研部，下设玉米育种创新中心、分子技术创新中心、品种管理部和知识产权办公室，各机构均配备细分领域经验丰富的专业研发人员。

公司已建立一套科研育种信息化管理数据库，对研发全流程实行标准化管理。

1) 自主研发

公司通常结合我国各大玉米种植区域气候、市场需求等特征及该类特征动态变化情况确定选育目标，并按照项目制进行研发管理。公司自主研发过程主要使用加强分子标记、单倍体育种、常规融合衔接育种等先进技术。

2) 合作研发

除自主研发外，公司与中国农业大学、华中农业大学等知名机构开展交流合作，吸收行业先进知识储备，提升公司研发效率。

2、采购模式

公司生产所需原材料主要为农作物种子和生产辅料，其中农作物种子主要包括玉米亲本种及杂交种等；生产辅料主要包括种衣剂和包装物等。

1) 农作物种子采购

公司主要采用“公司+制种商”或“公司+合作社”模式委托制种。公司向制种商或合作社提供制种所需亲本种子，制种商或合作社按照公司技术要求组织种植生产。制种完成后，公司统一组织验收，验收合格后按合同约定的价格进行收购。

通常每年3月份，公司结合下游市场动态、客户需求偏好、上年各区域气候变化、当年预期各区域气候变化等多种综合因素制定下一个经营季（即当年9月至次年8月）销售计划，生产部根据销售

计划，结合上年亩产面积、制种商制种能力、制种质量等因素遴选确定当年制种商，确定各制种商制种面积。

制种商或合作社制种过程中，公司进行全流程技术指导与监督，保证制种质量、数量稳定可靠。

2) 生产辅料采购

公司生产过程所使用的辅料主要为种衣剂和包装物。公司根据生产加工计划采购种衣剂和包装物。

3、生产模式

公司生产过程主要包括两方面：

一是制种环节亲本种子的发出、制种过程技术指导和监督管理。

公司主要采用“公司+制种商”或“公司+合作社”模式委托制种。公司向制种商或合作社提供制种所需亲本种子，制种商或合作社按照公司技术要求组织种植生产。制种完成后，公司统一组织验收，验收合格后按合同约定的价格进行收购。

通常每年3月份，公司结合下游市场动态、客户需求偏好、上年各区域气候变化、当年预期各区域气候变化等多种综合因素制定下一个经营季（即当年9月至次年8月）销售计划，生产部根据销售计划，结合上年亩产面积、制种商制种能力、制种质量等因素遴选确定当年制种商，确定各制种商制种面积。

制种商或合作社制种过程中，公司进行全流程技术指导与监督，保证制种质量、数量稳定可靠

二是毛种加工生产环节，具体包括分级筛选、包衣及包装等一系列加工程序。

4、销售模式

公司销售模式以经销模式为主，直销模式占比较低。

公司产品终端用户为农产品种植户，该类种植户具有地域分布分散、单次采购额低等特点。为提升产品销售效率，公司以县或区为单位设置一级经销商，通过选择实力强劲、资质良好的经销商，构建起经销网络，并对销售网络实行销售大区化管理，充分发挥经销商覆盖面广、熟悉终端种植户优势。为保证各区域经销商的销售授权品种唯一性，公司同一品种、同一销售区域原则上不重复设置多家经销商。同行业可比公司亦主要通过经销模式销售产品，公司销售模式符合行业惯例。

公司已制定《经销商管理制度》《销售管理制度》等内控制度，规范销售流程、经销商选择和日常管理等事项。按内控制度要求，公司于销售季前制定年度销售计划，结合经营能力、资质、理念和渠道分布、服务理念等选取经销商，并与之签订年度销售合同。该销售合同对经销品种、经销区域、交货方式和结算方式等条款予以明确约定，未对该经销商仅能销售公司产品进行要求。此外，公司不存在统一的进销存信息系统，但已建立产品销售溯源系统，重点关注销售活动执行情况，严控跨区域窜货。

公司对经销商客户的销售为买断式销售，一般采用经营季前预收部分货款、经营季中陆续收款、经营季末对账结算的信用政策。公司主要采用发货至客户指定地点的方式交付产品，其运输费用由公司承担，经销模式下通常不直接发货至终端客户。同时按照种子行业销售惯例，当每个经营季结束后，经销商可根据公司销售退货政策及协议，在约定期限内退回包装未曾开启、破损，且无霉烂、变质的原包装种子，退货产生的运费由经销商承担，退货超过一定比例的，公司向经销商收取一定费用。

公司结合生产成本、产品销量、市场行情等情况制定各产品结算指导价，每个经营季结束后，由公司销售部和财务部在统计汇总确认各经销商在整个销售年度付款、提货、退货以及对应折扣后，按公司统一销售政策确定各经销商的结算价格，形成当个经营季结算价格确认书，客户进行对账确认并完成结算。

除经销商客户外，公司存在部分直销客户，主要为直接加工或种植农产品的农业公司、供销社及规模化农场等。

（二） 行业情况

公司是一家集选育、生产及销售的“育繁推一体化”种子企业，主要产品为杂交玉米种子。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司所属行业被归类为“A05 农、林、牧、渔专业及辅助性活动”之“A0511 种子种苗培育活动”。按照《挂牌公司管理型行业分类指引》（2023年修订），公司所处行业为“A051 农业专业及辅助性活动”之子类“A0511 种子种苗培育活动”。根据中国证监会发布的《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T0020—2024），公司所属行业分类为“A05 农、林、牧、渔专业及辅助性活动”。

根据国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2024年本）》，公司行业归类于“动植物（含野生）优良品种选育、繁育、保种和开发，生物育种，种子（种苗）生产、加工、包装、检验、

鉴定技术和仓储、运输设备的开发与应用”，属于农业良种技术攻关和生物育种产业化应用，系鼓励类产业；根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，生物育种产业中的种子种苗培育活动，被认定为战略性新兴产业。

（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
其他与创新特征相关的认定情况	河北省创新型中小企业认定
详细情况	河北省企业技术中心 - 河北省科学技术进步一等奖 2023年2月公司获得河北省科学技术进步一等奖； 2023年10月公司通过河北省专精特新示范企业认定； 2023年9月公司获河北省创新型中小企业认定； 2023年11月公司获高新技术企业认定； 2024年8月公司获河北省企业技术中心认定

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	421,055,372.69	552,129,854.89	-23.74%
毛利率%	34.36%	34.96%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	51,380,827.25	123,428,069.69	-58.37%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	49,375,642.01	118,765,251.94	-58.43%
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）	9.58%	25.44%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	9.21%	24.48%	-
基本每股收益	0.27	0.86	-68.6%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	975,123,944.37	878,245,999.64	11.03%
负债总计	413,222,537.16	367,725,419.68	12.37%
归属于挂牌公司股东的净资产	561,901,407.21	510,520,579.96	10.06%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.94	2.68	9.70%
资产负债率%（母公司）	41.41%	40.89%	-

资产负债率% (合并)	42.38%	41.87%	-
流动比率	1.61	1.50	-
利息保障倍数	10.77	20.58	-
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	41,943,341.75	48,355,135.64	-13.26%
应收账款周转率	4.38	9.21	-
存货周转率	0.78	1.23	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	11.03%	3.27%	-
营业收入增长率%	-23.74%	-0.89%	-
净利润增长率%	-58.37%	-14.32%	-

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	34,832,652.95	3.57%	36,899,073.09	4.20%	-5.60%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	104,971,929.10	10.76%	77,670,609.72	8.84%	35.15%
预付款项	35,618,304.60	3.65%	5,752,616.69	0.66%	519.17%
其他应收款	32,286.75	0.00%	229,787.01	0.03%	-85.95%
存货	365,756,034.57	37.51%	329,161,655.50	37.48%	11.12%
一年内到期的非流动资产	54,273,922.79	5.57%	-	-	-
其他流动资产	53,179,378.95	5.45%	89,694,022.03	10.21%	-40.71%
固定资产	218,204,015.30	22.38%	111,048,348.66	12.64%	96.49%
在建工程	29,771,337.54	3.05%	110,911,547.56	12.63%	-73.16%
使用权资产	17,755,781.20	1.82%	6,207,535.71	0.71%	186.04%
无形资产	26,997,677.04	2.77%	24,706,209.11	2.81%	9.27%
长期待摊费用	1,980,623.58	0.20%	286,757.61	0.03%	590.70%
其他非流动资产	31,750,000.00	3.26%	85,677,836.95	9.76%	-62.94%
短期借款	78,060,350.00	8.01%	44,531,662.50	5.07%	75.29%
应付票据	50,000,000.00	5.13%	-	-	-
应付账款	87,768,677.94	9.00%	60,488,155.64	6.89%	45.10%
合同负债	91,324,135.98	9.37%	93,244,397.73	10.62%	-2.06%
应付职工薪酬	12,993,375.66	1.33%	14,806,228.44	1.69%	-12.24%
应交税费	260,904.03	0.03%	256,774.23	0.03%	1.61%
其他应付款	1,124,705.15	0.12%	1,072,958.93	0.12%	4.82%
一年内到期的非流	10,449,594.20	1.07%	61,262,065.64	6.98%	-82.94%

动负债					
其他流动负债	71,124,763.62	7.29%	84,230,663.18	9.59%	-15.56%
租赁负债	1,125,958.83	0.12%	526,833.04	0.06%	113.72%
长期应付款	4,800,000.00	0.49%	4,800,000.00	0.55%	0.00%
递延收益	4,190,071.75	0.43%	2,505,680.35	0.29%	67.22%

项目重大变动原因

- (1) 应收账款增长：受行业影响，基于公司销售策略对部分经销商调整授信额度。
- (2) 预付款项增长：报告期末，公司委托华瑞恒祥制种的杂交玉米种子尚未完成交付，导致期末预付款项增加。2026年初，该批种子已完成交付。
- (3) 其他应收款下降：本年度公司其他应收三亚富兰山海农业开发有限公司退租款，因其及其实控人均被列为被执行人，其信用风险已显著增加，本期将其列为第三阶段全额计提坏账准备，从而导致其期末账面价值减少。
- (4) 其他流动资产下降：本年收入下降，导致期末计提的应收退货成本减少。
- (5) 固定资产和在建工程：主要系公司科技研发销售中心大楼及相应配套设施于2025年完成转固所致。
- (6) 使用权资产增长：本期新增租赁经济开发区天山南侧450亩试验田用土地、西杜堡村西309国道南侧50亩试验田用土地和张掖交投物流产业园有限公司仓库。
- (7) 长期待摊费用增长：主要系科技研发销售中心大楼项目相应配套装修费用结转。
- (8) 其他非流动资产下降：公司持有的中国银行3年期定期存款将于2026年3月到期，因此将其重分类至一年内到期的非流动资产列报。报告期末，公司其他非流动资产主要为预付土地出让金和预付其他长期资产款项。
- (9) 短期借款增长：本年度偿还非金融结构邯郸市肥乡区诚信资金管理有限公司扶贫资金款项、支付工程款，导致公司流动资金减少，从而增加相应借款。
- (10) 应付账款增长：主要因受行业影响调整对供应商付款政策导致应付款项增加，公司与供应商合作稳定。
- (11) 一年内到期的非流动负债下降：主要因公司偿还已到期的非金融机构扶贫资金款项，以优化公司债务结构、降低筹资成本。
- (12) 租赁负债增长：主要因本期租赁增加。
- (13) 递延收益增长：主要因本期收到政府补助。

(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	421,055,372.69	-	552,129,854.89	-	-23.74%
营业成本	276,388,694.99	65.64%	359,105,095.91	65.04%	-23.03%
毛利率%	34.36%	-	34.96%	-	-
税金及附加	1,807,656.38	0.43%	945,375.54	0.17%	91.21%
销售费用	35,651,426.15	8.47%	28,329,508.19	5.13%	25.37%

管理费用	23,959,479.49	5.69%	16,449,069.89	2.98%	46.48%
研发费用	24,929,758.58	5.92%	19,932,832.89	3.61%	25.07%
财务费用	4,558,785.07	1.08%	3,773,178.60	0.68%	20.82%
其他收益	2,440,251.41	0.58%	3,278,261.51	0.59%	-25.56%
投资收益	1,619,332.51	0.38%	1,882,385.24	0.34%	-13.97%
信用减值损失	-585,700.09	-0.14%	-2,465,730.86	-0.45%	-76.25%
资产减值损失	-4,749,826.30	-1.13%	-3,286,032.43	-0.60%	44.55%
资产处置收益	-1,130,825.71	-0.27%	122,431.60	0.02%	-1023.64%
营业利润	51,352,803.85	12.20%	123,126,108.93	22.30%	-58.29%
营业外收入	941,832.15	0.22%	314,572.34	0.06%	199.40%
营业外支出	870,368.23	0.21%	12,611.58	0.00%	6801.34%
利润总额	51,424,267.77	12.21%	123,428,069.69	22.35%	-58.34%
所得税费用	43,440.52	0.01%	-	-	-
净利润	51,380,827.25	12.20%	123,428,069.69	22.35%	-58.37%

项目重大变动原因

- (1) 营业收入下降：受市场竞争和极端天气影响，公司玉米种子本期销售规模下降。
- (2) 税金及附加增长：主要系房产税大幅增加。
- (3) 管理费用增长：主要因新三板挂牌相关费用增加、公司科技销售研发中心大楼达到预定可使用状态并完成转固而导致固定资产折旧费用增加。
- (4) 信用减值损失下降：主要因本期应收账款账龄结构改善，预期信用损失率下降，计提坏账准备相应减少。
- (5) 资产减值损失增长：主要系原材料计提的跌价准备增加。
- (6) 资产处置收益下降：主要因固定资产清理，导致处置损失。
- (7) 营业利润下降：主要因受市场竞争和极端天气影响，公司本期营收规模下降、期间费用增长所致。
- (8) 营业外收入增长：主要因收到打假维权事项的赔偿款。
- (9) 营业外支出增长：主要因清理固定资产所致。
- (10) 净利润下降：主要因受玉米种子市场竞争和极端天气影响，公司本期玉米种子销售规模下降、期间费用增长所致。

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	417,923,167.94	547,894,631.67	-23.72%
其他业务收入	3,132,204.75	4,235,223.22	-26.04%
主营业务成本	275,393,196.11	358,506,523.04	-23.18%
其他业务成本	995,498.88	598,572.87	66.31%

报告期内，公司其他业务成本增长较多，主要因试验田销售增加。

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
主营业务	417,923,167.94	275,393,196.11	34.10%	-23.72%	-23.18%	-1.36%
其中：玉米种子	415,293,759.54	273,116,487.94	34.24%	-24.00%	-23.47%	-1.30%
其他种子	2,629,408.40	2,276,708.17	13.41%	80.69%	41.37%	225.80%
其他业务	3,132,204.75	995,498.88	68.22%	26.04%	66.31%	-20.55%
合计	421,055,372.69	276,388,694.99	34.36%	-23.74%	-23.03%	-1.72%

报告期内，受市场竞争、极端天气变化等因素影响，公司玉米种子销售规模下降。

按地区分类分析

√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
主营业务	417,923,167.94	275,393,196.11	34.10%	-23.72%	-22.30%	-3.43%
其中：山东省	115,352,489.80	76,299,121.17	33.86%	-32.58%	-31.72%	-2.37%
河北省	111,055,809.88	71,460,881.42	35.65%	-27.98%	-28.10%	0.28%
河南省	46,521,061.46	29,263,578.04	37.10%	-32.65%	-32.36%	-0.70%
安徽省	45,634,232.98	32,980,637.25	27.73%	-16.75%	-13.80%	-8.18%
江苏省	29,363,483.60	19,868,053.30	32.34%	5.23%	8.61%	-6.11%
山西省	21,608,220.70	14,458,743.16	33.09%	7.90%	28.89%	-24.77%
内蒙古	17,502,948.85	12,135,585.03	30.67%	2.01%	6.66%	-8.95%
辽宁省	9,995,485.17	5,973,090.72	40.24%	-18.56%	-19.34%	1.44%
天津市	4,293,798.62	2,726,274.35	36.51%	-51.41%	-51.48%	0.25%
陕西省	4,842,251.00	3,054,466.31	36.92%	-23.37%	-22.03%	-2.86%
其他地区	11,753,385.89	7,172,765.35	38.97%	89.74%	81.93%	7.20%
其他业务	3,132,204.75	995,498.88	68.22%	-26.04%	66.31%	-20.55%
合计	421,055,372.69	276,388,694.99	34.36%	-23.74%	-22.15%	-3.75%

收入构成变动的的原因

公司营业收入主要来源于黄淮海玉米种植区，与公司实际经营情况相匹配。报告期内，公司营业收入主要来源于山东省、河北省、河南省、安徽省等黄淮海玉米种植区。玉米种植受气候、水文、土壤等自然条件的影响较大，不同地域对种子特性会有不同的要求。

近年来，黄淮海地区极端自然灾害天气常年发生，高温高湿、干旱胁迫、雨涝渍害及阴雨寡照加剧玉米病害（茎腐病、叶斑病、穗腐病、粗缩病、锈病）的频繁发生。黄淮海玉米种植区是公司主要品种的适宜种植区域和重点推广区域，能够较为有效抵抗本地区极端灾害气候，公司在该区域内深耕

多年，建立了广泛的认可度和良好市场地位。

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	合肥沃玉、安徽沃谷	43,957,238.00	10.44%	否
2	江苏丰远泰农业发展有限公司	17,632,554.60	4.19%	否
3	通辽经济技术开发区太强种子经销处	10,994,771.20	2.61%	否
4	青岛绿丰园种业有限公司	10,635,117.00	2.53%	否
5	高唐县高丰良种部	10,296,566.60	2.45%	否
合计		93,516,247.40	22.22%	-

注 1：合肥沃玉农业科技有限公司、安徽沃谷农业科技有限公司（分别简称“合肥沃玉”、“安徽沃谷”）为同一实际控制人

注 2：通辽经济技术开发区太强种子经销处与通辽市经济技术开发区大强种子经销处为同一实际控制人，报告期内公司与前述两家主体发生的交易并入通辽经济技术开发区太强种子经销处合并披露

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	武威豪威田园种业有限责任公司	75,858,083.12	25.99%	否
2	甘肃华瑞恒祥种业有限公司	75,184,573.80	25.76%	否
3	甘肃德玉兴种业有限责任公司	64,528,105.20	22.11%	否
4	张掖市方博农业发展有限公司	22,307,093.58	7.64%	否
5	河北农博家园农业发展有限公司	18,209,190.00	6.24%	否
合计		256,087,045.70	87.74%	-

(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	41,943,341.75	48,355,135.64	-13.26%
投资活动产生的现金流量净额	-8,841,049.48	-24,921,769.16	64.52%
筹资活动产生的现金流量净额	-35,168,712.41	-175,623,591.10	79.97%

现金流量分析

- (1) 经营活动现金流量净额减少，主要因销售商品、提供劳务收到的现金减少。
- (2) 投资活动现金流量净流出减少，主要因购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金及对子公司投资支付的现金变动所致。
- (3) 筹资活动现金流量净流出减少，主要因取得借款增加和偿还债务支付的现金变动所致。

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
张掖市沃源种业公司	控股子公司	主要农作物种子生产；农作物种子经营	100,000,000.00	125,277,895.98	80,624,030.11	1,126,838.43	-3,609,276.53
邯郸市沃土生物技术有限公司	控股子公司	玉米种子因培育	10,000,000.00	0	0	0	0
邯郸市东大农业有限公司	控股子公司	农作物种子经营	30,000,000.00	0	0	0	0
肥沃乡（邯郸）农业有限公司	控股子公司	农作物技术开发、推广、咨询	30,000,000.00	0	0	0	0

注：邯郸市沃土生物技术有限公司、邯郸市东大农业有限公司、肥沃乡土（邯郸）农业有限公司暂未实际经营

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

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、 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
自然灾害和病虫害风险	<p>自然灾害和病虫害对农作物生长影响较大，于公司而言，主要影响制种和农户种植环节。对于制种环节，公司一般于每年4月-9月制种，期间若发生严重自然灾害或病虫害，将可能导致公司玉米种子产量或质量下降，无法满足市场需求，制约公司业绩和规模增长。对于农户种植环节，农户采购公司玉米种子种植后，若作物生长期发生自然灾害或病虫害，农户收成减产，或引起农户下一经营季种植玉米意愿下降，对公司玉米种子需求量下降，进而影响公司业绩；甚至若出现自然灾害或病虫害环境下公司产品性状表现劣于其他竞争品种的情况，同时公司无法推出新品种及时应对，将导致公司产品市场竞争力和品牌力下降。</p> <p>综上，自然灾害和病虫害对公司影响较大，虽沃玉3号、沃玉111、沃玉210等公司目前优势产品在抗病、丰产稳产等方面表现优良，但若出现极端天气或严重病虫害，仍将影响公司业绩表现。</p>
产业政策变动风险	<p>种子是粮食芯片，是国家粮食安全的源头，种业是国家战略性、基础性核心产业，一直以来受到国家产业政策大力支持，近年来国家对种业重视程度进一步提高。但在支持种业发展的政策总基调下，国家也会综合考虑发展战略，以及各类农作物的供求变化和生产情况等因素，通过良种补贴、粮食收储等政策在宏观上引导农户种植倾向，调整各类农作物种植面积、种植结构，进而影响农户对各类农作物种子的需求量。</p> <p>公司业务主要集中于玉米种子销售，若未来玉米产业政策出现不利变动而公司未能有效应对，则将会对公司生产经营造成一定程度的不利影响。</p>
转基因玉米商业化冲击风险	<p>近年来国家出台一系列政策措施，为转基因玉米的研发和推广创造出良好政策环境。虽公司在转基因玉米种子领域已进行一定的内部储备和外部合作，如筹建生物技术创新中心实验室，引入生物技术领域两家战略投资者杭州瑞丰生物科技有限公司和大北农旗下北京创种科技有限公司，与华中农业大学、中国农业大学等高校开展科研合作等，但未来如果转基因玉米种子推广放开，而公司转基因玉米种子推广进程慢于竞争对手，将对公司生产经营造成不利影响。</p>
行业竞争风险	<p>目前，我国玉米种子市场整体呈现“集中度低、参与企业数量多，但规模化企业少”的竞争格局。近年来，随着一系列行业规范措施出台，行业龙头凭借种质资源优势、资金优势、渠道优势等或将进一步扩大市场份额，行业集中度或将提升，</p>

	<p>在此过程中，公司可能面临较大的市场竞争。</p> <p>公司深耕玉米种子行业近 20 年，是“育繁推一体化”种业，规模较大，根据《2024 年中国农作物种业发展报告》，公司 2023 年度利润规模居国内各类种业公司（并非仅限于玉米种业公司）第 9 位；沃玉 3 号、沃玉 111、沃玉 210 等品种凭借高产、稳定、抗性好等特性深受农户青睐，近年来种植面积逐年增加，品牌认可度较高。但若未来公司现有产品无法适应市场竞争或无法选育出适应市场竞争的新品种，将可能导致公司产品市占率降低和产品价格下降，对公司生产经营产生不利影响。</p>
品种迭代风险	<p>玉米种子用户粘度较高，品牌效应和口碑效应明显，农户更倾向于种植所熟悉品牌和品种，新品牌和品种一般短期内难以取代原优势品种，种子市场通常呈现“强者恒强”特点。</p> <p>公司沃玉 3 号玉米种子凭借 2021 年在黄淮海南方锈病中的优异抗性表现，近年来市场认可度和传播度大幅提升，连续多年被农业农村部评定为当年主导品种之一；梯队品种沃玉 111、沃玉 210 因稳定、高产等特性，报告期内推广种植面积增加，市场潜力较大。虽公司上述主要品种发展势头良好、市场空间较大，但考虑到品种迭代，若未来公司现有品种无法适应市场竞争或公司未选育出满足市场需求的新品种，将会面临市场份额流失和经营业绩下滑等风险。</p>
收入结构相对单一风险	<p>公司专注于玉米种子“育繁推一体化”，收入和利润主要来源于玉米种子业务。2023 年我国玉米用种面积达 6.63 亿亩，用地面积占比超 35%，是我国用种面积最大的农作物种子，市场规模较大，农户需求大。虽公司沃玉 3 号、沃玉 111、沃玉 210 等产品已形成一定的竞争优势和品牌认可度，种植面积逐渐增加，且拥有沃玉 821、载丰 116、载丰 305 等多个已申请或在申请储备新品种，但收入结构相对单一会对公司整体抗风险能力产生一定影响。若未来产业政策、自然条件或病虫害等因素发生不利变化，或后续公司新品种市场表现不及预期等，将对公司营业收入和利润水平产生较大不利影响。</p>
业务区域相对集中风险	<p>玉米种子销售具有明显区域特征，一是自然条件差异导致不同玉米品种优势区域不同；二是玉米种子用户粘度较高，农户更倾向于种植所熟悉品牌和品种。基于上述原因，玉米种子通常先重点布局自身优势品种的适宜种植区域，市场地位稳固之后，再逐步寻求拓展其他区域，行业整体销售区域集中度较高。</p> <p>报告期内，公司业务主要分布于山东省、河北省、河南省、安徽省等黄淮海种植区，来源于上述地区的收入占比 80% 以上，销售区域集中度相对较高。若未来公司产品在前述优势销售区域销量下滑，或在新拓展地区的推广、市场表现不及预期等，将可能导致公司业绩下滑。</p>
制种商管理风险	<p>公司主要采用“公司+制种商”（以该模式为主）或“公司+合作社”代繁模式进行玉米种子制种，由公司向制种商或合作社提供亲本种子，制种商或合作社按照公司技术要求组织种植生产，待杂交种子成熟收获后，公司向制种商或合作社采购玉米毛种或鲜穗。</p> <p>上述制种模式下，虽公司一般与规模较大、种植经验丰富、运作较为规范的制种商开展合作，并在合同中对种植条件、所交付产品质量标准、以及知识产权保护等方面进行明确，且公司也会派驻技术人员进行技术指导监督，但未来仍有可能出现制种商所交付产品数量、质量不达标，或核心知识产权泄露情形，进而对公司生产经营造成不利影响。</p>
供应商集中度较高的风险	<p>报告期各期，公司供应商集中度较高，主要为采购原材料杂交玉米种子毛种金额较大所致。目前公司玉米种子的扩繁主要采取向当地具有丰富行业经验的制种</p>

	<p>商委托制种的模式，公司与主要制种商均合作多年，保持长期稳定关系。如果制种商生产经营状况出现重大不利变化，或制种商基于其他考虑因素不再与公司合作，而公司未能有效应对，将会影响公司制种成本、种子产量与质量，使得公司的经营业绩受到不利影响。</p>
制种与销售期间错位引发的供需风险	<p>公司玉米种子销售环节滞后于制种环节，制种完成后开始销售。制种环节：公司通常每年3月前与制种商明确制种面积、品种等；5月前向制种商提供亲本种子开始制种；9月收获玉米毛种或鲜穗。销售环节：公司将所采购玉米毛种或鲜穗加工后，于每年9月至次年8月向下游客户销售。</p> <p>销售滞后于制种，因此要求公司在3月制定制种计划时（包括制种面积、品种等），能够合理预测本年9月至次年8月公司各玉米品种的销量。若相关预测过于激进，产品销量不及预期，将造成存货积压，资金被无效占用，甚至可能造成存货跌价；若相关预测过于保守，产品供应量无法满足市场需求，将导致公司错失增长机会，甚至可能出现原本为公司产品的意向用户购买竞争对手产品，公司产品份额被挤占的情况。</p> <p>综上，由于制种与销售错位，公司将面临一定供需关系预测不准确的风险，可能对公司的生产经营产生潜在不利影响。</p>
制种成本波动风险	<p>公司营业成本主要为制种成本，制种成本变动对公司毛利率以及利润影响较大。公司主要于甘肃张掖等地区委托制种商或合作社代繁制种，报告期内单位制种成本保持稳定，但未来若出现制种成本较大幅度上涨，而公司未能采取有效措施予以应对，将对公司盈利能力造成不利影响。</p>
产品价格波动风险	<p>玉米种子价格受产业政策、行业周期、供求关系、竞争情况、玉米商品粮价格等诸多因素影响。报告期内，公司玉米种子价格整体保持稳定，但若未来产业政策发生重大调整、行业进入下行周期；或公司沃玉3号、沃玉111、沃玉210等优势品种面临市场竞争出现销量下滑，而公司未及时推出新品种予以应对；或玉米作物终端零售价格大幅下跌等，将可能对公司营业收入和利润水平造成较大不利影响。</p>
会计估计对公司业绩影响的风险	<p>公司玉米种子经营季通常为当年9月至次年8月，经营期间与会计年度不一致。公司于每一经营季开始时（通常为当年9月），确定各产品提货价，并结合历史数据、本经营季市场情况及公司销售政策等相关信息预估销售折扣率，每个报告期末根据销售政策、历史退货比例、本年度市场行情等预估销售提货率；在该经营季临近尾声时与客户进行结算，并根据实际退货和销售折扣情况调整当年损益。其中，预计退货率与实际退货率的差异对公司当年损益影响相对较大。</p> <p>经销商可以办理退货为玉米种子行业惯例，各经销商实际退货率受自然气候、病虫害、公司销售政策、市场竞争情况等多重因素影响，公司预估数据可能与实际数据存在一定差异，若公司未来出现预估数据与实际数据差异过大的情形，将对公司各年度的收入确认、成本结转准确性产生一定影响。</p>
存货价值风险	<p>经营周期的时间分布特征导致每年末公司玉米种子存货余额相对较高。在制种、采购、销售一个经营周期内，公司一般于当年4月-9月委托制种商或合作社代繁制种；9月从制种商或合作社采购毛种、鲜穗并经公司精加工成玉米杂交种子后，于当年9月-次年8月对外销售，销售高峰期主要集中于当年10月至12月。由于每年12月末公司尚处于销售高峰期，库存尚待进一步消化，因此，存货余额相对较高。</p> <p>若未来玉米产业政策出现不利变化，或公司产品无法应对市场竞争等，导致公司产品价格下滑，甚至出现滞销的情况，公司将面临存货减值的风险。</p>

应收账款减值风险	<p>公司一般采用经营季前预收部分货款、经营季中陆续收款、经营季末对账结算的信用政策。由于每年9月至12月是玉米种子的销售旺季，因此每年末公司会形成一定金额应收账款。</p> <p>考虑到公司客户主要为经销商，且其中一定比例为个体工商户或自然人，其回款能力受最终销售的实现情况和资金周转能力等诸多因素影响，若其未来资信恶化，将可能出现无法及时还款或无法还款的情形，给公司带来资金周转压力或经济损失的风险。</p>
实际控制人不当控制风险	<p>柳继凤系公司控股股东、实际控制人。若实际控制人柳继凤利用其控股地位，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事变动、财务管理等进行不当控制，可能对公司经营产生不利影响，使得公司决策存在偏离中小股东利益的风险。</p>
经营业绩大幅下滑风险	<p>近年来，玉米种子商品粮价格持续低迷，一定程度影响农户种植玉米积极性。此外，近几年高退货率种子重新进入市场加之近年来种子培育行业大丰收，导致玉米种子行业供过于求，市场竞争激烈，部分同行业可比公司采取大幅降价经营策略。</p> <p>若出现客户实际提货量不及预期、自然灾害导致公司所属玉米种子品种终端需求量大幅减少、玉米商品粮价格持续低迷、退货率超出预期等特殊状况，则公司存在经营业绩大幅下滑风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在破产重整事项	<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

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	65,745,610.00	11.70%
作为被告/被申请人	-	-
作为第三人	-	-
合计	65,745,610.00	11.70%

注：公司现存的诉讼事项已在 2025 年 9 月 30 日于股转系统披露的《河北沃土种业股份有限公司公开转让说明书》“第四节公司财务”之“十、重要事项”之“(二) 提请投资者关注或有事项”中进行了说明。截至本年度报告披露日，公司最新的诉讼进展情况如下：

1、河北沃土种业股份有限公司与安徽丰大种业有限公司植物新品种权纠纷

河北省石家庄市中级人民法院于 2025 年 9 月 18 日作出（2023 年）冀 01 知民初 336 号民事裁定书

（一审裁定），裁定驳回原告河北沃土种业股份有限公司的起诉。沃土种业不服一审裁定，向中华人民共和国最高人民法院提起上诉。最高人民法院于 2025 年 11 月 20 日受理本案，于 2026 年 2 月 28 日作出（2025）最高法知民终 833 号民事裁定书（二审裁定），裁定结果如下：一、撤销河北省石家庄市中级人民法院(2023)冀 01 知民初 336 号民事裁定；二、本案指令河北省石家庄市中级人民法院审理。

2、河北沃土种业股份有限公司与大名县沙圪塔乡南沙圪塔崇刚化肥门市、被告二张掖市福地种业有限责任公司、被告三郑付娥、第三人河南鼎优农业科技有限公司、河南鼎研泽田农业科技开发有限公司不正当竞争、仿冒纠纷

河北省邯郸市中级人民法院于 2025 年 2 月 10 日作出（2024）冀 04 知民初 52 号民事判决书（一审判决），判决驳回河北沃土种业股份有限公司的诉讼请求。沃土种业不服一审判决，向河北省高级人民法院提起上诉。河北省高级人民法院于 2025 年 12 月 5 日作出（2025）冀民终 299 号民事裁定书（二审裁定）。裁定结果如下：一、撤销河北省邯郸市中级人民法院（2024）冀 04 知民初 52 号民事判决；二、本案发回河北省邯郸市中级人民法院重审。

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
2025-068	原告/申请人	详见公司于 2025 年 12 月 31 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《河北沃土种业股份有限公司重大诉讼进展公告》（公告编号：2025-068）	否	63,645,610	否	详见公司于 2025 年 12 月 31 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《河北沃土种业股份有限公司重大诉讼进展公告》（公告编号：2025-068）

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

该等案件主要系公司作为原告为维护自身合法权益而进行起诉，不涉及公司向诉讼案件的被告承担责任的情形，不会对公司财务状况、经营方面产生不利影响。

(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) 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
实际控制人或控股股东	2025年6月18日	-	挂牌	关于减少和规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2025年6月18日	-	挂牌	关于减少和规范关联交易的承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年6月18日	-	挂牌	关于避免同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2025年6月18日	-	挂牌	关于避免同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年6月18日	-	挂牌	关于不存在资金占用和违规担保的承诺	承诺不存在资金占用和违规担保	正在履行中
董监高	2025年6月18日	-	挂牌	关于不存在资金占用和违规担保的承诺	承诺不存在资金占用和违规担保	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年6月18日	-	挂牌	关于股份减持的承诺	承诺按照法律法规规定减持股份	正在履行中
董监高	2025年6月18日	-	挂牌	关于股份减持的承诺	承诺按照法律法规规定减持股份	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年6月18日	-	挂牌	关于社会保险和住房公积金相关事项的承诺	承诺依法足额缴纳员工社会保险和住房公积金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年6月18日	-	挂牌	关于无证房产相关事项的承诺	承诺承担因租赁房产被处罚、拆除等产生的损失和费用,且自愿放弃向公	正在履行中

					司追偿的权利	
其他股东	2025年6月18日	-	挂牌	关于股东对所持股份自愿锁定承诺	承诺自愿锁定和限售所持股份	正在履行中
其他	2025年6月18日	-	挂牌	关于股东对所持股份自愿锁定承诺	承诺自愿锁定和限售所持股份	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年6月18日	-	挂牌	关于未履行公开承诺事项时的约束措施的承诺	承诺未履行相关承诺约束措施承诺	正在履行中
董监高	2025年6月18日	-	挂牌	关于未履行公开承诺事项时的约束措施的承诺	承诺未履行相关承诺约束措施承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

截至报告期末，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

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	65,183,353	34.16%	0	65,183,353	34.16%
	其中：控股股东、实际控制人	28,055,151	14.70%	-100	28,055,051	14.70%
	董事、高管	4,510,991	2.36%	0	4,510,991	2.36%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	125,659,395	65.84%	0	125,659,395	65.84%
	其中：控股股东、实际控制人	84,165,454	44.10%	0	84,165,454	44.10%
	董事、高管	13,532,979	7.09%	0	13,532,979	7.09%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		190,842,748	-	0	190,842,748	-
普通股股东人数		105				

股本结构变动情况

适用 不适用

(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	柳继凤	112,220,605	-100	112,220,505	58.8026%	84,165,454	28,055,051	0	0
2	赵志敏	10,647,000	0	10,647,000	5.5789%	7,985,250	2,661,750	0	0
3	北京创	8,750,000	0	8,750,000	4.5849%	0	8,750,000	0	0

	种科技 有限公司								
4	陈艳芳	7,098,000	0	7,098,000	3.7193%	5,323,500	1,774,500	0	0
5	李成章	7,098,000	0	7,098,000	3.7193%	4,732,000	2,366,000	0	0
6	张磊	3,928,750	0	3,928,750	2.0586%	2,946,563	982,187	0	0
7	张金秀	3,500,000	0	3,500,000	1.8340%	0	3,500,000	0	0
8	朱力强	2,474,500	0	2,474,500	1.2966%	1,855,875	618,625	0	0
9	王智广	1,774,500	0	1,774,500	0.9298%	1,183,000	591,500	0	0
10	刘丑时	1,774,500	0	1,774,500	0.9298%	1,183,000	591,500	0	0
	合计	159,265,855	-100	159,265,755	83.45%	109,374,642	49,891,113	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

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

柳继凤直接持有公司 112,220,505 股股份，持股比例 58.8027%，系公司控股股东。
报告期内，公司的控股股东没有发生变更。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为柳继凤，直接持有公司 112,220,505 股股份，持股比例 58.8026%。
报告期内，柳继凤一直担任公司董事长，是公司经营管理层的领导核心，对公司股东会、董事会决议具有重要影响，对董事和高级管理人员的提名和任免起到重要作用，对公司的经营决策实施具有决定性影响。因此，认定柳继凤为公司实际控制人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

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 公司治理

一、 董事、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				
柳继凤	董事长	男	1970年11月	2022年6月30日	2028年8月12日	112,220,605	-100	112,220,505	58.8026%
杨庆申	董事、总经理	男	1963年10月	2024年1月13日	2028年8月12日	0	0	0	0%
赵志敏	董事、财务总监	女	1968年12月	2022年6月30日	2028年8月12日	10,647,000	0	10,647,000	5.5789%
张磊	董事、董事会秘书、副总经理	男	1982年11月	2022年6月30日	2028年8月12日	3,928,750	0	3,928,750	2.0586%
朱力强	董事	男	1978年8月	2022年6月30日	2028年8月12日	2,474,500	0	2,474,500	1.2966%
张静波	董事	男	1979年8月	2022年6月30日	2028年8月12日	354,900	0	354,900	0.1860%
孙全德	独立董事	男	1963年3月	2022年6月30日	2028年8月12日	0	0	0	0%
李建军	独立董事	男	1970年11月	2022年6月30日	2028年8月12日	0	0	0	0%
杨冰	独立董事	女	1974年11月	2022年6月30日	2028年8月12日	0	0	0	0%
史立强	副总经理	男	1975年10月	2022年6月30日	2028年8月12日	35,490	0	35,490	0.0186%

王学良	副总经理	男	1958年 11月	2022年6 月30日	2026年 2月5日	0	0	0	0%
-----	------	---	--------------	----------------	---------------	---	---	---	----

董事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、总经理杨庆申系股东陈艳芳的配偶；系股东杨庆武、杨庆杰的哥哥。股东杜文生系公司董事长柳继凤配偶的父亲，股东翟建英为公司董事、财务总监赵志敏兄弟的配偶。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
柳继凤	否	否	否	否	是
杨冰	是	是	是	否	否
孙全德	是	否	否	否	否

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
牛学鑫	监事会主席	离任	部门经理	取消监事会
王晓鹏	监事	离任	部门副经理	取消监事会
谷玲玲	职工代表监事	离任	部门经理	取消监事会

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(四) 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	40	5	7	38
生产人员	64	8	8	64
销售人员	43	2	4	41
研发人员	18	12	2	28
员工总计	165	27	21	171

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	1
硕士	8	10
本科	53	68
专科	60	55
专科以下	44	37
员工总计	165	171

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

公司的员工薪酬结构包含基本工资、岗位绩效工资、津贴补贴等，每半年根据公司效益情况及考核结果发放绩效工资。

公司综合部制定了《培训管理办法》，培训类别主要包括岗前培训（包括安全培训）、管理培训、职业技能培训、专项业务培训等。培训形式包括内部培训和外部培训。

报告期内，不存在需公司承担费用的离退休员工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

序号	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
1	罗中良	新增	玉米育种创新中心部门负责人	0	0	0
2	吴霞	新增	部门副经理	0	0	0
3	高阳	新增	部门经理	0	0	0
4	张亚军	新增	行政经理	0	0	0
5	孙红波	新增	行政经理	0	0	0
6	张秀梅	新增	部门经理	0	0	0
7	姜旺	新增	部门副经理	0	0	0
8	柳文佳	新增	部门副经理	0	0	0
9	郭思柔	新增	部门副经理	0	0	0
10	栗佳宁	新增	部门副经理	0	0	0
11	李小晴	新增	部门副经理	0	0	0
12	柳兴德	新增	部门副经理	0	0	0
13	乔延辉	新增	部门副经理	0	0	0
14	田国帅	新增	部门副经理	0	0	0
15	张宇	新增	财务经理	0	0	0
16	柳楠	新增	仓库经理	0	0	0
17	崔松松	新增	财务经理	0	0	0
18	谷子朋	新增	财务经理	0	0	0
19	霍田田	新增	财务经理	0	0	0
20	柳小卫	新增	部门副经理	0	0	0
21	王梦思	新增	部门副经理	0	0	0
22	王颜霞	新增	仓库经理	0	0	0
23	王雁飞	新增	仓库副经理	0	0	0

24	柳晓敏	新增	仓库经理	0	0	0
25	刘天洋	新增	营销经理	0	0	0
26	陈亚奇	新增	营销经理	0	0	0
27	杨凯	新增	营销经理	0	0	0
28	姬学臣	新增	营销经理	0	0	0
29	尹壮业	新增	营销经理	0	0	0
30	张亚飞	新增	营销经理	0	0	0
31	陈晨	新增	部门副经理	0	0	0
32	郑春梅	新增	营销经理	0	0	0
33	冯恬欣	新增	行政经理	0	0	0
34	侯现军	新增	工程经理	0	0	0
35	张换换	新增	技术经理	0	0	0
36	高圣博	新增	技术经理	0	0	0
37	王少晗	新增	技术经理	0	0	0
38	马宇阳	新增	技术经理	0	0	0
39	杨莹莹	新增	技术经理	0	0	0
40	夏海雷	新增	生产副经理	0	0	0
41	张少斌	新增	生产副经理	0	0	0
42	冯金录	离职	生产副经理	0	0	0
43	郭正	新增	生产副经理	0	0	0
44	安凯旭	新增	生产经理	0	0	0
45	范敬凯	新增	生产经理	0	0	0
46	程赛源	新增	生产副经理	0	0	0
47	淮佳豪	新增	生产经理	0	0	0
48	王斌	新增	仓库经理	0	0	0
49	郭子凡	新增	仓库副经理	0	0	0
50	吕子航	新增	仓库副经理	0	0	0
51	崔迈	新增	仓库副经理	0	0	0
52	刘亚飞	新增	营销经理	0	0	0
53	柳帅锋	新增	营销经理	0	0	0
54	王嘉树	新增	营销经理	0	0	0
55	刘文杰	新增	营销经理	0	0	0
56	徐志远	新增	营销经理	0	0	0
57	林重阳	新增	营销经理	0	0	0
58	张赛佳	新增	营销经理	0	0	0
59	张旭	新增	营销经理	0	0	0
60	韩辰飞	新增	营销经理	0	0	0
61	崔永亮	新增	营销经理	0	0	0
62	薛帅飞	新增	营销经理	0	0	0

核心员工的变动情况

本报告期内核心员工期初0人,新增62人,期末61人。核心员工冯金录因个人原因于2025年12月31日离职,不会对公司生产经营产生不利影响。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立有效的内控管理体系，按照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等制度文件规定规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，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，上述机构和人员依法运作，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) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，公司设置了监事会，董事会下设审计委员会，存在监事会与审计委员会并存的情形。截至报告期末，公司已取消监事会，调整为仅在董事会中设置审计委员会，行使《公司法》规定的监事会职权。公司监事会及审计委员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。

报告期内，公司共召开 5 次董事会审计委员会会议，具体审议事项及决议情况如下：

2025 年 11 月 3 日，公司召开第四届董事会审计委员会第一次会议，审议通过了关于《河北沃土种业股份有限公司股票定向发行说明书》的议案。

2025 年 11 月 6 日，公司召开第四届董事会审计委员会第二次会议，审议通过了关于《河北沃土种业股份有限公司股票定向发行说明书（修订稿）》的议案。

2025 年 11 月 13 日，公司召开第四届董事会审计委员会第三次会议，审议通过了关于《河北沃土种业股份有限公司股票定向发行说明书（二次修订稿）》的议案。

2025 年 11 月 24 日，公司召开第四届董事会审计委员会第四次会议，审议通过了关于《河北沃土种业股份有限公司股票定向发行说明书（发行对象确定稿）》的议案。

2025 年 12 月 11 日，公司召开第四届董事会审计委员会第四次会议，审议通过了《关于聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构的议案》。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司产权明晰、权责明确、运作规范，与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务和机构等方面独立，拥有独立的产供销体系，并具有面向市场的自主经营能力，具备必要的独立性。

(一) 业务独立情况

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的职能机构，有独立的经营场所及经营渠道，具有直接面向市场独立经营的能力；公司业务均为自主实施并独立于控股股东、实际控制人及其他关联方；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争的情形，不存在影响公司独立性或者显失公平的关联交易；公司不存在需要依靠与股东或其他关联方的关联交易才能经营获利的情况

（二）资产独立情况

公司系由有限责任公司整体变更设立的股份有限公司，依法承继了原有限公司的所有资产及业务。公司合法拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备以及商标、专利、软件著作权等主要资产的所有权或者使用权。上述资产独立完整、权属清晰，并独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立情况

公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定选举或聘任，不存在股东超越公司董事会和股东会作出人事任免决定的情况。公司已建立了独立的人事管理部门和完整的人事管理制度，公司员工的劳动、人事、工资报酬和相应的社会保障均由公司内部相关部门独立负责。公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务，也不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

（四）财务独立情况

公司已设立独立的财务会计部门，并已按《中华人民共和国会计法》等有关法律法规的规定建立了财务制度和独立的会计核算体系，用以独立记录与核算本公司的经营成果并享有该经营成果，独立对外承担债务与责任；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司资金使用的情况；公司独立设立银行账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形，不存在与控股股东及其控制的其他企业混合纳税现象；公司聘请了具有任职资格的财务负责人；公司的财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在关联方占用公司资金的情况，不存在股份公司作为股东、实际控制人和其他关联方违规提供对外担保的情况。

（五）机构独立情况

公司已建立健全了股东会、董事会、监事会（审计委员会）、高级管理层等公司治理结构并制定了完善的议事规则及内部管理制度；公司具有健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（四）对重大内部管理制度的评价

为进一步完善公司治理结构、强化权力制衡，公司根据《公司法》《证券法》等法律法规，并参照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等规定，制定了更为完善细化的一系列制度，包括《股东会制度》《董事会制度》《审计委员会工作细则》《总经理工作细则》《独立董事制度》《董事会秘书工作细则》《关联交易管理办法》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》及各专门委员会工作细则等制度，上述制度共同明确了公司股东会、董事会、监事会以及管理层之间权力制衡的关系，保证了公司的决策机构、执行机构、监督机构的规范运作，为公司法人治理的规范化运行提供了进一步的制度保证。公司内部管理制度制定以来，各项制度得到了有效实施。

（一）关于会计核算体系

公司构建了一套严谨且科学的会计核算体系，严格遵循企业会计准则及相关法规政策。在日常账务处理的各个环节均有明确的流程与规范，确保会计信息的真实性、准确性与及时性。

(二) 关于财务管理

公司制定了全面的财务管理制度。预算管理涵盖各个业务环节，通过合理编制预算、严格执行与监控，有效控制成本费用，优化资源配置。资金管理严谨有序，对资金的筹集、使用及分配进行科学规划。同时，完善的财务审批流程，明确各级审批权限，有效防范财务风险，使财务管理高效服务于公司的运营与发展。

(三) 关于风险控制

风险控制体系是公司稳健运营的关键保障。公司建立了多层次的风险识别、评估与应对机制，对市场风险、经营风险、财务风险等各类风险进行全面监控。

综上，公司建立了有效的内部管理制度，为公司规范运作、实现战略目标奠定了坚实基础。

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

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 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 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <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	致同审字（2026）第 410A005467 号	
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层	
审计报告日期	2026 年 3 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宁国星 2 年	王玉恒 2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	35	

审计报告正文：

审计报告

致同审字（2026）第 410A005467 号

河北沃土种业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河北沃土种业股份有限公司（以下简称沃土种业公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沃土种业公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及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和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求（如适用），我们独立于沃土种业公司，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。

（一）营业收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三-24、附注五-31。

1、事项描述

沃土种业公司 2025 年度营业收入为 42,105.54 万元。由于收入是利润的主要来源，影响关键业绩指标，从而存在沃土种业公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评价了与营业收入确认有关的内部控制制度设计的有效性，并测试其关键内部控制运行的有效性；

（2）了解沃土种业公司的业务模式、检查销售合同的主要条款，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则规定并得到一贯执行；

（3）结合业务类型按产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，判断本期收入和毛利变动的合理性；

（4）选取样本执行应收账款、合同负债和营业收入的函证程序；

（5）检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订货单、发货通知单、销售出库单、销售收款凭据、出门证、物流运输单、收货确认单、销售结算价格确认书、应收单等；

（6）了解管理层对于退货率、折扣率估计的方法，结合公司销售政策、合同约定、产品历史退货情况等评价退货率、折扣率估计的合理性；了解其有关预计退货率、折扣率等会计处理方式，与同行业可比公司进行比较，分析其合理性；

（7）获取公司实际退货、销售折扣数据，与管理层的预计数据进行比较，分析其期末预估退货率和折扣率的准确性；

（8）查询或获取客户的工商资料，了解客户成立时间及规模、董监高及股东信息等，和沃土种业公司提供的关联方清单信息进行比对，检查是否存在关联方关系，识别是否存在异常情况；

(9) 针对资产负债表日前后确认的销售收入核查至客户收货确认单等支持性文件，以评估收入是否记录在恰当期间。

(二) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三-12 和附注五-5。

1、事项描述

沃土种业公司 2025 年 12 月 31 日存货账面价值为 36,575.60 万元，存货跌价准备余额分别为 530.57 万元，存货账面价值占资产总额的比例分别为 37.51%。由于存货账面价值金额重大，且管理层确定存货跌价准备涉及重大的管理层判断和估计，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价准备的计提，我们实施的主要审计程序包括：

(1) 了解、评价并测试了与存货跌价准备计提相关的内部控制的设计及关键内部控制运行有效性；

(2) 了解沃土种业公司存货跌价准备计提政策，评价存货跌价准备计提政策是否符合企业会计准则的要求；

(3) 获取期末存货明细表，实施存货监盘程序、查阅种子检验报告，检查存货的数量及状况，关注是否存在存货损毁情况，并评价于资产负债表日存货的数量和状况；

(4) 获取存货库龄清单，选取样本复核库龄划分的准确性，并结合存货的领用和近几年的销售状况等情况，对库龄较长的存货分析其存货跌价准备计提的合理性；

(5) 复核管理层确定存货可变现净值时的估计售价、至完工时将要发生的成本、销售费用、相关税费等重要参数，与历史期间的相关营运成本进行对比，评价可变现净值计算过程中相关估计的合理性；

(6) 了解管理层未来期间的经营计划和期末存货在未来的销售情况，分析存货跌价准备计提是否充分；

(7) 获取存货跌价准备计算表，并基于存货跌价准备计提政策，重新计算存货跌价准备金额的准确性；

(8) 查阅同行业上市公司年度报告等公开披露信息，将公司的存货跌价准备计提情况与同行业上市公司进行对比，并分析其合理性。

四、其他信息

沃土种业公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括沃土种业公司 2025 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

沃土种业公司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，管理层负责评估沃土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沃土种业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督沃土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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对沃土种业公司的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沃土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) 就沃土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。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人） 宁国星

中国注册会计师

王玉恒

中国·北京

二〇二六年三月二十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	34,832,652.95	36,899,073.09
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、十四、1	104,971,929.10	77,670,609.72
应收款项融资			
预付款项	五、3	35,618,304.60	5,752,616.69
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、十四、2	32,286.75	229,787.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	365,756,034.57	329,161,655.50
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、6	54,273,922.79	
其他流动资产	五、7	53,179,378.95	89,694,022.03
流动资产合计		648,664,509.71	539,407,764.04
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			
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、8	218,204,015.30	111,048,348.66
在建工程	五、9	29,771,337.54	110,911,547.56
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、10	17,755,781.20	6,207,535.71
无形资产	五、11	26,997,677.04	24,706,209.11
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、12	1,980,623.58	286,757.61
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、13	31,750,000.00	85,677,836.95
非流动资产合计		326,459,434.66	338,838,235.60
资产总计		975,123,944.37	878,245,999.64
流动负债：			
短期借款	五、15	78,060,350.00	44,531,662.50
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	五、16	50,000,000.00	
应付账款	五、17	87,768,677.94	60,488,155.64
预收款项			
合同负债	五、18	91,324,135.98	93,244,397.73
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、19	12,993,375.66	14,806,228.44
应交税费	五、20	260,904.03	256,774.23
其他应付款	五、21	1,124,705.15	1,072,958.93
其中：应付利息			
应付股利		25,012.00	25,012.00
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、22	10,449,594.20	61,262,065.64
其他流动负债	五、23	71,124,763.62	84,230,663.18
流动负债合计		403,106,506.58	359,892,906.29
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	1,125,958.83	526,833.04

长期应付款	五、25	4,800,000.00	4,800,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26	4,190,071.75	2,505,680.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,116,030.58	7,832,513.39
负债合计		413,222,537.16	367,725,419.68
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	190,842,748.00	190,842,748.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	2,706,177.66	2,706,177.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	61,730,878.51	56,343,182.77
一般风险准备			
未分配利润	五、30	306,621,603.04	260,628,471.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		561,901,407.21	510,520,579.96
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		561,901,407.21	510,520,579.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		975,123,944.37	878,245,999.64

法定代表人：柳继凤

主管会计工作负责人：赵志敏

会计机构负责人：崔松松

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	31,368,721.07	33,536,159.35
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2、十四、1	104,825,688.42	77,403,966.76
应收款项融资			

预付款项	五、3	55,975,547.15	5,713,695.12
其他应收款	五、4、十四、2	32,286.75	229,787.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	349,188,031.31	332,311,475.64
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、6	54,273,922.79	
其他流动资产	五、7	53,111,077.00	89,694,022.03
流动资产合计		648,775,274.49	538,889,105.91
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	十四、4	84,000,000.00	73,000,000.00
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、8	168,629,665.71	65,382,781.03
在建工程	五、9	1,762,764.54	88,028,073.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10	17,755,781.20	6,207,535.71
无形资产	五、11	22,334,078.54	19,942,676.41
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、12	1,843,478.61	
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、13	31,750,000.00	85,677,836.95
非流动资产合计		328,075,768.6	338,238,903.34
资产总计		976,851,043.09	877,128,009.25
流动负债：			
短期借款	五、15	78,060,350.00	44,531,662.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、16	50,000,000.00	
应付账款	五、17	65,062,320.04	52,787,795.07
预收款项			

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、19	12,852,492.66	14,542,866.62
应交税费	五、20	238,856.60	168,137.34
其他应付款	五、21	15,058,180.79	72,958.93
其中：应付利息			
应付股利		25,012.00	25,012.00
合同负债	五、18	91,661,801.33	93,244,397.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22	10,449,594.20	61,262,065.64
其他流动负债	五、23	71,019,510.62	84,230,663.18
流动负债合计		394,403,106.24	350,840,547.01
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	五、24	1,125,958.83	526,833.04
长期应付款	五、25	4,800,000.00	4,800,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26	4,190,071.75	2,505,680.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,116,030.58	7,832,513.39
负债合计		404,519,136.82	358,673,060.40
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	190,842,748.00	190,842,748.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	2,706,177.66	2,706,177.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	61,730,878.51	56,343,182.77
一般风险准备			
未分配利润	五、30	317,052,102.10	268,562,840.42
所有者权益（或股东权益）合计		572,331,906.27	518,454,948.85
负债和所有者权益（或股东权益）合计		976,851,043.09	877,128,009.25

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		421,055,372.69	552,129,854.89
其中：营业收入	五、31、十四、4	421,055,372.69	552,129,854.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		367,295,800.66	428,535,061.02
其中：营业成本	五、31、十四、4	276,388,694.99	359,105,095.91
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	1,807,656.38	945,375.54
销售费用	五、33	35,651,426.15	28,329,508.19
管理费用	五、34	23,959,479.49	16,449,069.89
研发费用	五、35	24,929,758.58	19,932,832.89
财务费用	五、36	4,558,785.07	3,773,178.60
其中：利息费用		5,262,442.14	6,302,880.96
利息收入		738,024.87	2,540,390.74
加：其他收益	五、37	2,440,251.41	3,278,261.51
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38、十四、5	1,619,332.51	1,882,385.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-585,700.09	-2,465,730.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-4,749,826.30	-3,286,032.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	-1,130,825.71	122,431.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		51,352,803.85	123,126,108.93
加：营业外收入	五、42	941,832.15	314,572.34
减：营业外支出	五、43	870,368.23	12,611.58

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		51,424,267.77	123,428,069.69
减：所得税费用	五、44	43,440.52	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,380,827.25	123,428,069.69
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）		51,380,827.25	123,428,069.69
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		51,380,827.25	123,428,069.69
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		51,380,827.25	123,428,069.69
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		51,380,827.25	123,428,069.69
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.27	0.86
（二）稀释每股收益（元/股）		0.27	0.86

法定代表人：柳继凤 主管会计工作负责人：赵志敏 会计机构负责人：崔松松

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	五、31、十四、4	420,544,873.50	551,901,007.10
减：营业成本	五、31、十四、4	276,851,407.56	358,798,259.02
税金及附加	五、32	1,487,680.39	798,695.38
销售费用	五、33	35,651,426.15	28,329,508.19
管理费用	五、34	20,870,276.36	14,143,309.01
研发费用	五、35	24,929,758.58	19,932,832.89
财务费用	五、36	4,565,802.86	3,908,252.68
其中：利息费用		5,262,442.14	6,302,880.96
利息收入		729,324.88	2,403,930.26
加：其他收益	五、37	2,440,251.41	3,278,261.51
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38、十四、5	1,619,332.51	1,882,385.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-569,640.39	-2,457,823.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-4,747,672.58	-3,160,450.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41	-1,130,825.71	5,126,573.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,799,966.84	130,659,096.04
加：营业外收入	五、42	941,832.00	314,572.34
减：营业外支出	五、43	864,841.42	11,620.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,876,957.42	130,962,047.96
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		53,876,957.42	130,962,047.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		53,876,957.42	130,962,047.96
（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		53,876,957.42	130,962,047.96
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	2025 年	2024 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		376,756,353.13	562,001,090.01
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		104,744.28	
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	4,121,156.96	8,595,646.46
经营活动现金流入小计		380,982,254.37	570,596,736.47
购买商品、接受劳务支付的现金		258,722,369.44	460,283,281.23
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		34,236,752.88	25,893,524.22
支付的各项税费		1,987,252.01	1,015,297.75
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	44,092,538.29	35,049,497.63
经营活动现金流出小计		339,038,912.62	522,241,600.83
经营活动产生的现金流量净额		41,943,341.75	48,355,135.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,000,000.00	80,000,000.00
取得投资收益收到的现金		279,250.00	332,222.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,080.00	149,850.00
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		34,324,330.00	80,482,072.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,165,379.48	75,403,841.38
投资支付的现金		4,000,000.00	30,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		43,165,379.48	105,403,841.38
投资活动产生的现金流量净额		-8,841,049.48	-24,921,769.16
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		153,704,000.00	122,500,000.00
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		153,704,000.00	122,500,000.00
偿还债务支付的现金		120,204,000.00	236,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,737,431.91	60,392,381.60
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、45	62,931,280.50	1,731,209.50
筹资活动现金流出小计		188,872,712.41	298,123,591.10
筹资活动产生的现金流量净额		-35,168,712.41	-175,623,591.10
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、46	-2,066,420.14	-152,190,224.62
加：期初现金及现金等价物余额	五、46	36,899,073.09	189,089,297.71
六、期末现金及现金等价物余额	五、46	34,832,652.95	36,899,073.09

法定代表人：柳继凤

主管会计工作负责人：赵志敏

会计机构负责人：崔松松

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 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		376,395,294.98	562,001,090.01
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	19,111,081.98	36,647,981.80
经营活动现金流入小计		395,506,376.96	598,649,071.81
购买商品、接受劳务支付的现金		277,329,569.07	369,074,922.51
支付给职工以及为职工支付的现金		31,906,864.80	23,969,374.70
支付的各项税费		1,438,496.67	956,521.20
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	43,776,545.26	152,602,174.71
经营活动现金流出小计		354,451,475.80	546,602,993.12
经营活动产生的现金流量净额		41,054,901.16	52,046,078.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,000,000.00	80,000,000.00
取得投资收益收到的现金		279,250.00	332,222.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,080.00	149,850.00
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		34,324,330.00	80,482,072.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,377,957.03	30,710,019.47
投资支付的现金		15,000,000.00	78,000,000.00
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		42,377,957.03	108,710,019.47
投资活动产生的现金流量净额		-8,053,627.03	-28,227,947.25
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		153,704,000.00	122,500,000.00
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		153,704,000.00	122,500,000.00
偿还债务支付的现金		120,204,000.00	236,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,737,431.91	60,392,381.60
支付其他与筹资活动有关的现金	五、45	62,931,280.50	1,731,209.50
筹资活动现金流出小计		188,872,712.41	298,123,591.10
筹资活动产生的现金流量净额		-35,168,712.41	-175,623,591.10

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、46	-2,167,438.28	-151,805,459.66
加：期初现金及现金等价物余额	五、46	33,536,159.35	185,341,619.01
六、期末现金及现金等价物余额	五、46	31,368,721.07	33,536,159.35

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	190,842,748.00				2,706,177.66				56,343,182.77		260,628,471.53		510,520,579.96
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	190,842,748.00				2,706,177.66				56,343,182.77		260,628,471.53		510,520,579.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,387,695.74		45,993,131.51		51,380,827.25	
（一）综合收益总额										51,380,827.25		51,380,827.25	
（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								5,387,695.74	-5,387,695.74				
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								5,387,695.74	-5,387,695.74				
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	190,842,748.00				2,706,177.66			61,730,878.51	306,621,603.04			561,901,407.21	

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	109,052,999.00				84,495,926.66				43,246,977.97		204,823,106.14		441,619,009.77
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	109,052,999.00				84,495,926.66				43,246,977.97		204,823,106.14		441,619,009.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	81,789,749.00				-81,789,749.00				13,096,204.80		55,805,365.39		68,901,570.19
（一）综合收益总额											123,428,069.69		123,428,069.69
（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								13,096,204.80	-67,622,704.30		-54,526,499.50	
1. 提取盈余公积								13,096,204.80	-13,096,204.80			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-54,526,499.50		-54,526,499.50	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	81,789,749.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	81,789,749.00											
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	190,842,748.00							56,343,182.77	260,628,471.53		510,520,579.96	

法定代表人：柳继凤

主管会计工作负责人：赵志敏

会计机构负责人：崔松松

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	190,842,748.00				2,706,177.66				56,343,182.77		268,562,840.42	518,454,948.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	190,842,748.00				2,706,177.66				56,343,182.77		268,562,840.42	518,454,948.85
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									5,387,695.74		48,489,261.68	53,876,957.42
(一) 综合收益总额											53,876,957.42	53,876,957.42
(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									5,387,695.74		-5,387,695.74	
1. 提取盈余公积									5,387,695.74		-5,387,695.74	
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、本年期未余额	190,842,748.00				2,706,177.66				61,730,878.51		317,052,102.10	572,331,906.27

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	109,052,999.00				84,495,926.66				43,246,977.97		205,223,496.76	442,019,400.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	109,052,999.00				84,495,926.66				43,246,977.97		205,223,496.76	442,019,400.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	81,789,749.00				-81,789,749.00				13,096,204.80		63,339,343.66	76,435,548.46
(一) 综合收益总额											130,962,047.96	130,962,047.96
(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									13,096,204.80		-67,622,704.30	-54,526,499.50
1. 提取盈余公积									13,096,204.80		-13,096,204.80	
2. 提取一般风险准备												

河北沃土种业股份有限公司

财务报表附注

2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

一、 公司基本情况

1、 公司概况

河北沃土种业股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在河北省邯郸市注册的股份有限公司，前身为邯郸市沃土种业有限公司，成立于 2005 年 2 月 1 日，并于 2016 年 3 月 22 日完成股份制改革。本公司统一社会信用代码为 91130400771316900D，注册资本为人民币 19084.2748 万元，法人代表为柳继凤。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司股权结构如下：

序 号	股东姓名	持股数量（股）	持股比例（%）
1	柳继凤	112,220,505.00	58.8026
2	赵志敏	10,647,000.00	5.5789
3	北京创种科技有限公司	8,750,000.00	4.5849
4	陈艳芳	7,098,000.00	3.7193
5	李成章	7,098,000.00	3.7193
6	张磊	3,928,750.00	2.0586
7	张金秀	3,500,000.00	1.834
8	朱力强	2,474,500.00	1.2966
9	王智广	1,774,500.00	0.9298
10	刘丑时	1,774,500.00	0.9298
11	王庆珍	1,752,344.00	0.9182
12	王庆堂	1,437,345.00	0.7532
13	冯博初	1,416,800.00	0.7424
14	杭州瑞丰生物科技有限公司	1,093,748.00	0.5731
15	张宏儒	1,064,700.00	0.5579
16	王伟宏	1,064,700.00	0.5579
17	鲁翠英	1,064,700.00	0.5579
18	刘思源	1,064,700.00	0.5579
19	李国庆	1,064,700.00	0.5579
20	杨庆武等 86 位自然人股东	20,553,256.00	10.7698
合 计		190,842,748.00	100.0000

本公司建立了股东大会、董事会的法人治理结构，拥有张掖市沃土源种业有限公

司（以下简称沃土源公司）、邯郸市沃土生物技术有限公司（以下简称沃土生物公司）、邯郸市东大农业有限公司（以下简称东大农业公司）、肥沃乡土（邯郸）农业有限公司（以下简称肥沃乡土公司）四个子公司。

注册地：河北省邯郸市肥乡区 309 国道正义街西 200 米路北。

主要经营活动：本公司为“繁育推一体化”企业，主要从事杂交玉米种子的选育、生产加工和销售业务。按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，本公司所处行业为 A 类“农、林、牧、渔业”中的“A05 农、林、牧、渔专业及辅助性活动”之子类“A0511 种子种苗培育活动”。

子公司沃土源公司主要从事杂交玉米种的繁育业务，子公司沃土生物公司、东大农业公司、肥沃乡土公司尚未开展业务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第九次会议于 2026 年 3 月 26 日批准。

2、合并财务报表范围

简称	是否纳入合并财务报表范围	
	2025.12.31	2024.12.31
沃土源公司	是	是
沃土生物公司	是	是
东大农业公司	是	
肥沃乡土公司	是	

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还结合中国证监会《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）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、 重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、14、附注三、17、附注三、18 和附注三、24。

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、完整地反映了本公司 2025 年 12 月

31日的合并及公司财务状况以及2025年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目余额10%且占资产总额1%以上的非关联方往来款项
本期重要的应收款项核销	核销金额占资产总额1%以上
账龄超过一年的重要应付账款	单项金额占该科目余额10%以上且金额超过500万元的非关联方往来款项
账龄超过一年的重要预付账款	单项金额占该科目余额10%以上且金额超过500万元的非关联方往来款项
账龄超过一年的重要合同负债	单项金额占该科目余额10%以上且金额超过500万元的非关联方往来款项
账龄超过一年的重要其他应付款	单项金额占该科目余额10%以上且金额超过500万元的非关联方往来款项
收到的重要投资活动有关的现金	500万元
支付的重要投资活动有关的现金	500万元
重要的在建工程	单项在建工程预算金额500万以上(含)的项目

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，

资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表编制方法

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公

司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇

兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司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；
- 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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本

和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司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。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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，

该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内

的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，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，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款

- 应收账款组合 1：应收一般企业客户
- 应收账款组合 2：应收合并范围内关联方客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1: 应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2: 应收合并范围内关联方公司款项
- 其他应收款组合 3: 应收代扣代缴款及备用
- 其他应收款组合 4: 应收往来款及其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融

资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12. 存货

存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资、在产品等。

发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

13. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与

方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14. 固定资产

固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准

备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	10	5.00	9.50
运输设备	5	5.00	19.00
办公设备及其他	5	5.00	19.00
田间设施	10-20	5.00	9.50-4.75

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15. 在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16. 借款费用

借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

17. 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、品种使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	40-50 年	直线法	不动产证	直线法
品种使用权	5-15 年	直线法	预计使用寿命或协议约定	直线法
软件	5 年	直线法	预计使用寿命	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18. 研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出,包括研发人员职工薪酬、试验、示范及品种选育费、材料动力费、技术服务费、折旧费用与待摊费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出,同时满足下列条件的,才能予以资本化,即:完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;具有完成该无形资产并使用或出售的意图;无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19. 资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等(存货、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合,且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20. 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21. 职工薪酬

职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期

服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

辞退福利

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22. 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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。

23. 股份支付及权益工具

股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：**A**、期权的行权价格；**B**、期权的有效期；**C**、标的股份的现行价格；**D**、股价预计波动率；**E**、股份的预计股利；**F**、期权有效期内的无风险利率。

确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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和相应的负债。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的

差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

24. 收入

一般原则

本公司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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体方法

公司收入主要来源于以下业务类型：销售商品收入、让渡资产使用权收入及服务收入。

1) 销售商品收入

公司主营业务为玉米种子销售，销售模式分为经销和直销两种，属于在某一时点履行履约义务，在客户取得产品控制权时确认收入。具体情况如下：

公司依据合同或订单将产品运送至客户指定地点，或客户自行上门提货，公司根据合同或订单约定将产品交付给客户且经签收确认后，客户拥有产品的控制权。公司依据经客户确认的收货确认单确认销售收入。

收入确认的计量方法：根据公司的销售政策，产品销售过程中允许退货和可享受销售折扣的，按合同约定的提货价与销售数量，并考虑预计退货和预计销售折扣后确认收入。

对于允许退回的销售，公司根据销售政策、历史退货比例、本年度市场行情等，估计本年度预计退货比例，公司按照因转让种子产品而预期有权收取的对价金额（即不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本后的余额，确认为一项资产。

对于销售折扣，公司根据销售政策、过往销售经验，结合市场情况等为客户提供一定比例的价格折扣。针对该部分销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即不包含预期将提供给客户的折扣金额）确认收入。最终结算价格与预计折扣之间的差异调整当期损益。

2) 让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入主要为公司将品种授权给客户使用所取得的收入，本公司在履约义务已全部完成时确认收入。

3) 提供服务收入

公司提供的服务收入主要为试验费和试验田收成,在相应服务完成并将成果交付客户后确认收入。

25. 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产:

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26. 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助,按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;除此之外,作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应

的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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，计入营业外收入。

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

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

27. 递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税

所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外);

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日,本公司对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,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示:

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利;

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

28. 租赁

租赁的识别

在合同开始日,本公司作为承租人或出租人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。如果合同中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,则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量,无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;取决于指数或比率的可变租赁付款额;购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的

利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

- 农耕地
- 房屋宿舍
- 车辆

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

本公司作为出租人

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

29. 使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司

作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

30. 债务重组

本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公

允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

31. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(2) 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风

险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

(3) 收入确认

收入确认的计量方法：根据公司的销售政策，产品销售过程中允许退货和可享受销售折扣的，按合同约定的提货价与销售数量，并考虑预计退货和预计销售折扣后确认收入。

对于允许退回的销售，公司根据销售政策、历史退货比例、本年度市场行情等，估计本年度预计退货比例，公司按照因转让种子产品而预期有权收取的对价金额（即不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本后的余额，确认为一项资产。

对于销售折扣，公司根据销售政策、过往销售经验，结合市场情况等为客户提供一定比例的价格折扣。针对该部分销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即不包含预期将提供给客户的折扣金额）确认收入。最终结算价格与预计折扣之间的差异调整当期损益。

32. 重要会计政策、会计估计的变更

重要会计政策变更

本报告期内不存在会计政策的变更。

重要会计估计变更

本报告期内不存在会计估计的变更。

四、 税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	免税、13%、9%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
土地使用税	按应税面积计缴	3 元/平米、1 元/平米
房产税	按应税房产原值的 70% 计缴	1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

(续)

纳税主体名称	所得税税率
本公司	本公司销售种子所得免征企业所得税，其余部分应纳税所得额，按15%的税率缴纳企业所得税
沃土源公司	按15%的税率缴纳企业所得税。

2. 税收优惠及批文

(1) 增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条及《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》第三十五条的规定，农业生产者（单位和个人从事种植业、养殖业、林业、牧业、水产业等农业生产）销售的自产农产品免征增值税，本公司属于免征增值税范围。

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）以及国家税务总局《关于制种行业增值税有关问题的公告》（国家税务总局公告2010年第17号）规定，本公司及所属控股子公司批发和销售种子产品，享受免征增值税政策。

(2) 所得税

根据《国家税务总局关于实施农林牧渔业项目企业所得税优惠问题的公告》（国家税务总局公告2011年第48号公告）规定：企业对农作物进行品种和育种材料选育形成的成果，以及由这些成果形成的种子（苗）等繁殖材料的生产、初加工、销售一体化取得的所得免征企业所得税。公司种子生产销售享受免征企业所得税优惠。

本公司于2023年11月14日取得编号为GR202313003344号高新技术企业证书，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，自2023年1月1日至2025年12月31日期间享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。

根据2020年4月23日财政部、税务总局、国家发展改革委发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本公司之子公司沃土源公司适用本优惠政策。

五、 合并财务报表项目附注

1. 货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	25,954.62	19,664.62
银行存款	34,603,024.71	35,533,803.89
其他货币资金	203,673.62	1,345,604.58
合 计	34,832,652.95	36,899,073.09

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2. 应收账款

按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	107,720,786.43	71,625,520.82
1至2年	1,621,621.80	8,280,490.20
2至3年		2,236,500.00
3至4年	575,170.00	
小计	109,917,578.23	82,142,511.02
减：坏账准备	4,945,649.13	4,471,901.30
合计	104,971,929.10	77,670,609.72

按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	109,917,578.23	100.00	4,945,649.13	4.50	104,971,929.10
其中：					
应收一般企业客户	109,917,578.23	100.00	4,945,649.13	4.50	104,971,929.10
合计	109,917,578.23	100.00	4,945,649.13	4.50	104,971,929.10

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	82,142,511.02	100.00	4,471,901.30	5.44	77,670,609.72
其中：					
应收一般企业客户	82,142,511.02	100.00	4,471,901.30	5.44	77,670,609.72
合计	82,142,511.02	100.00	4,471,901.30	5.44	77,670,609.72

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收一般企业客户

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)
1年以内	107,720,786.43	4,319,603.54	4.01	71,625,520.82	2,062,815.00	2.88
1至2年	1,621,621.80	195,243.26	12.04	8,280,490.20	1,559,216.30	18.83
2至3年				2,236,500.00	849,870.00	38.00
3至4年	575,170.00	430,802.33	74.90			
合计	109,917,578.23	4,945,649.13	4.50	82,142,511.02	4,471,901.30	5.44

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	4,471,901.30
本期计提	473,747.83
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	4,945,649.13

本期不存在转回或收回金额重要的坏账准备。

本期不存在实际核销的应收账款情况。

按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期 末余额合计数的 比例%	应收账款坏账 准备期末余额
合肥沃玉农业科技有限公司	30,051,200.85	27.34	1,205,053.15
高唐县高丰良种部	10,325,500.50	9.39	414,052.57
南阳市宛城区地丰农业科技服务中心 (个体工商户)	8,504,697.00	7.74	341,038.35
江苏丰远泰农业发展有限公司	5,668,405.75	5.16	227,303.07
通辽经济技术开发区科达种子经销处	5,218,100.20	4.75	209,245.82
合计	59,767,904.30	54.38	2,396,692.96

3. 预付款项

预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	35,170,437.05	98.74	5,085,950.02	88.41
1 至 2 年	315,455.82	0.89	666,666.67	11.59
2 至 3 年	132,411.73	0.37		
小 计	35,618,304.60	100.00	5,752,616.69	100.00
减：减值准备				
合 计	35,618,304.60	100.00	5,752,616.69	100.00

报告期内，本公司不存在账龄超过 1 年的重要预付款项。

按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
甘肃华瑞恒祥种业有限公司	31,047,731.20	87.17
华中农业大学	1,333,333.33	3.74
湖北洪山实验室	666,666.67	1.87
铁岭市农业科学院	416,666.67	1.17
河北省石家庄市中级人民法院	359,567.55	1.01
合 计	33,823,965.42	94.96

4. 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	32,286.75	229,787.01

按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	31,452.00	52,000.00
1 至 2 年		997.00
2 至 3 年	997.00	276,500.00
3 至 4 年	211,500.00	
小 计	243,949.00	329,497.00
减：坏账准备	211,662.25	99,709.99
合 计	32,286.75	229,787.01

按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收押金和保证金	32,449.00	162.25	32,286.75	67,997.00	339.99	67,657.01
应收往来款及其他	211,500.00	211,500.00		261,500.00	99,370.00	162,130.00
合 计	243,949.00	211,662.25	32,286.75	329,497.00	99,709.99	229,787.01

坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	32,449.00	0.50	162.25	32,286.75
保证金、押金	32,449.00	0.50	162.25	32,286.75
合 计	32,449.00	0.50	162.25	32,286.75

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	211,500.00	100.00	211,500.00	
三亚富兰山海农业开发有限公司	211,500.00	100.00	211,500.00	
按组合计提坏账准备				
合 计	211,500.00	100.00	211,500.00	

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	329,497.00	30.26	99,709.99	229,787.01
应收押金和保证金	67,997.00	0.50	339.99	67,657.01
应收往来款及其他	261,500.00	38.00	99,370.00	162,130.00
合 计	329,497.00	30.26	99,709.99	229,787.01

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

上年年末，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

本期计提、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)	
期初余额	99,709.99			99,709.99
期初余额在本期	-80,370.00		80,370.00	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-80,370.00		80,370.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			131,130.00	131,130.00
本期转回	19,177.74			19,177.74
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	162.25		211,500.00	211,662.25

本期，本公司不存在实际核销的其他应收款情况。

按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
三亚富兰山海农业开发有限公司	往来款	211,500.00	3 至 4 年	86.70	211,500.00
张掖交投物流产业园有限公司	保证金及押金	31,452.00	1 年以内	12.89	157.26
上海寻梦信息技术有限公司	保证金及押金	997.00	2 至 3 年	0.41	4.99
合 计		243,949.00		100.00	211,662.25

5. 存货

存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备 减值准备	账面价值
原材料	348,737,634.99	3,667,376.97	345,070,258.02	304,232,478.98	5,408,970.75	298,823,508.23
库存商品	12,424,667.29	137,445.62	12,287,221.67	17,381,036.52	10,290.51	17,370,746.01
周转材料	9,099,694.77	1,500,890.41	7,598,804.36	9,652,564.37	301,599.30	9,350,965.07
发出商品	89,481.78		89,481.78	3,604,504.06		3,604,504.06
委托加工 物资	5,394.89		5,394.89	11,932.13		11,932.13
在产品	704,873.85		704,873.85			
合 计	371,061,747.57	5,305,713.00	365,756,034.57	334,882,516.06	5,720,860.56	329,161,655.50

存货跌价准备减值准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转 销	其他	
原材料	5,408,970.75	3,411,455.34		5,153,049.12		3,667,376.97
库存商品	10,290.51	137,445.62		10,290.51		137,445.62
周转材料	301,599.30	1,200,925.34		1,634.23		1,500,890.41
合 计	5,720,860.56	4,749,826.30		5,164,973.86		5,305,713.00

存货跌价准备减值准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本 的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料	存货的估计售价减去预计发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额	完工并实现销售
库存商品	根据估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	实现销售
周转材料	存货的估计售价减去预计发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额	完工并实现销售

6. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
1年内到期的定期存单	50,000,000.00	
定期存单应计利息	4,273,922.79	
合 计	54,273,922.79	

7. 其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
应收退货成本	46,408,138.79	53,379,780.13
待抵扣进项税额	6,771,240.16	6,069,158.57
定期存单		30,245,083.33
合 计	53,179,378.95	89,694,022.03

8. 固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	218,204,015.30	111,048,348.66

固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	田间设施	合 计
一、账面原值:						
1.期初余额	94,973,286.58	16,665,208.19	5,809,808.60	4,579,540.83	3,597,390.93	125,625,235.13
2.本期增加金额	95,117,821.51	29,693,359.62	203,904.96	778,268.23	26,140.00	125,819,494.32
(1) 购置	6,487.00	1,708,510.00	203,904.96	437,290.66	26,140.00	2,382,332.62
(2) 在建工程转入	95,062,439.37	27,984,849.62		340,977.57		123,388,266.56
(3) 其他增加	48,895.14					48,895.14
3.本期减少金额	1,155,000.00	8,098,863.63				9,253,863.63
(1) 处置或报废	1,155,000.00	430,000.00				1,585,000.00
(2) 其他减少		7,668,863.63				7,668,863.63
4.期末余额	188,936,108.09	38,259,704.18	6,013,713.56	5,357,809.06	3,623,530.93	242,190,865.82
二、累计折旧						
1.期初余额	5,853,499.77	3,660,928.99	1,688,701.41	1,040,448.33	2,333,307.97	14,576,886.47
2.本期增加金额	7,833,689.59	2,008,912.25	1,061,396.88	885,863.35	334,746.60	12,124,608.67
计提	7,833,689.59	2,008,912.25	1,061,396.88	885,863.35	334,746.60	12,124,608.67
3.本期减少金额	557,769.10	2,156,875.52				2,714,644.62
(1) 处置或报废	557,769.10	171,950.18				729,719.28
(2) 其他减少		1,984,925.34				1,984,925.34
4.期末余额	13,129,420.26	3,512,965.72	2,750,098.29	1,926,311.68	2,668,054.57	23,986,850.52
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	175,806,687.83	34,746,738.46	3,263,615.27	3,431,497.38	955,476.36	218,204,015.30
2.期初账面价值	89,119,786.81	13,004,279.20	4,121,107.19	3,539,092.50	1,264,082.96	111,048,348.66

期末，本公司不存在暂时闲置的固定资产情况。

期末，本公司不存在通过经营租赁租出的固定资产。

期末，本公司不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

期末，本公司不存在与固定资产相关的政府补助采用净额法的情况。

9. 在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	29,771,337.54	110,911,547.56

在建工程明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
沃土源公司种子加工成套设备	26,820,000.00		18,417,000.00	
报荀实验站建设项目	1,395,754.54			
科技研发销售中心			74,490,495.24	
智能化仓储加工储运成套设备			10,707,116.00	
气候室、种质资源库建设项目			2,830,462.00	
沃土源公司配电工程			2,330,552.60	
其他	1,555,583.00		2,135,921.72	
合 计	29,771,337.54	29,771,337.54	110,911,547.56	110,911,547.56

重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
科技研发销售中心	74,490,495.24	19,950,444.15	92,210,022.76	2,230,916.63				
智能化仓储加工储运成套设备	10,707,116.00		10,707,116.00					
沃土源公司种子加工成套设备	18,417,000.00	8,403,000.00						26,820,000.00
合 计	103,614,611.24	28,353,444.15	102,917,138.76	2,230,916.63			--	26,820,000.00

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
科技研发销售中心	78,849,900.00	119.77	100.00	自筹

工程名称	预算数	工程累计投入 占预算比例%	工程进 度	资金来 源
智能化仓储加工储运成套设备	10,900,000.00	98.23	100.00	自筹
沃土源公司种子加工成套设备	29,800,000.00	90.00	90.00	自筹
合 计	119,549,900.00	--	--	--

期末，本公司不存在在建工程减值准备情况。

10. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	土 地	合 计
一、账面原值：			
1.期初余额	162,291.32	18,176,455.88	18,338,747.20
2.本期增加金额	1,133,299.62	12,088,312.50	13,221,612.12
租入	1,133,299.62	12,088,312.50	13,221,612.12
3.本期减少金额			
4.期末余额	1,295,590.94	30,264,768.38	31,560,359.32
二、累计折旧			
1.期初余额	49,588.99	12,081,622.50	12,131,211.49
2.本期增加金额	98,257.65	1,575,108.98	1,673,366.63
计提	98,257.65	1,575,108.98	1,673,366.63
3.本期减少金额			
4.期末余额	147,846.64	13,656,731.48	13,804,578.12
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	1,147,744.30	16,608,036.90	17,755,781.20
2.期初账面价值	112,702.33	6,094,833.38	6,207,535.71

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、47。

11. 无形资产

无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	品种使用权	合 计
一、账面原值				

项 目	土地使用权	软件	品种使用权	合 计
1.期初余额	24,637,508.88	150,000.00	2,000,000.00	26,787,508.88
2.本期增加金额			3,200,000.00	3,200,000.00
购置			3,200,000.00	3,200,000.00
3.本期减少金额				
4.期末余额	24,637,508.88	150,000.00	5,200,000.00	29,987,508.88
二、累计摊销				
1.期初余额	1,756,438.70	53,750.04	271,111.03	2,081,299.77
2.本期增加金额	526,309.80	30,000.00	352,222.27	908,532.07
计提	526,309.80	30,000.00	352,222.27	908,532.07
3.本期减少金额				
4.期末余额	2,282,748.50	83,750.04	623,333.30	2,989,831.84
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	22,354,760.38	66,249.96	4,576,666.70	26,997,677.04
2.期初账面价值	22,881,070.18	96,249.96	1,728,888.97	24,706,209.11

期末，本公司不存在通过内部研发形成的无形资产。

期末，本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

12. 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
办公室装修费	286,757.61	1,664,430.14	430,470.95		1,520,716.80
试验田改良支出		501,716.49	41,809.71		459,906.78
合 计	286,757.61	2,166,146.63	472,280.66		1,980,623.58

13. 其他非流动资产

项 目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	31,750,000.00		31,750,000.00	32,989,080.00		32,989,080.00
大额定期存款				52,688,756.95		52,688,756.95
合 计	31,750,000.00		31,750,000.00	85,677,836.95		85,677,836.95

14. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期 末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
大额存单	50,000,000.00	50,000,000.00	质押	银行承兑汇票质押

续:

项 目	上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	9,151,363.63	7,340,155.88	抵押	长期应付款抵押

15. 短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款	78,060,350.00	44,531,662.50

16. 应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	50,000,000.00	

本期末本公司不存在已到期未支付的应付票据。

17. 应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	55,687,704.83	35,651,607.46
工程设备款	26,875,320.07	22,241,800.17
服务费及其他	5,205,653.04	2,594,748.01
合 计	87,768,677.94	60,488,155.64

期末，本公司不存在账龄超过1年的重要应付账款。

18. 合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	91,324,135.98	93,244,397.73

期末，本公司不存在账龄超过1年的重要合同负债。

本期不存在合同负债账面价值的重大变动情况。

19. 应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	14,799,026.41	31,157,974.40	32,963,625.15	12,993,375.66
离职后福利-设定提存计划	7,202.03	1,185,382.66	1,192,584.69	
辞退福利		59,834.92	59,834.92	
合 计	14,806,228.44	32,403,191.98	34,216,044.76	12,993,375.66

短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	14,329,973.32	28,950,557.38	30,798,155.04	12,482,375.66
职工福利费	462,000.00	1,148,510.85	1,099,510.85	511,000.00
社会保险费	6,063.09	888,449.17	894,512.26	
其中：1. 医疗保险费	6,063.09	836,104.23	842,167.32	
2. 工伤保险费		52,344.94	52,344.94	
住房公积金	990.00	156,672.00	157,662.00	
工会经费和职工教育经费		13,785.00	13,785.00	
合 计	14,799,026.41	31,157,974.40	32,963,625.15	12,993,375.66

设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	7,202.03	1,185,382.66	1,192,584.69	
其中：基本养老保险费	6,900.19	1,135,696.75	1,142,596.94	
失业保险费	301.84	49,685.91	49,987.75	
合 计	7,202.03	1,185,382.66	1,192,584.69	

20. 应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
印花税	238,153.75	192,095.57
增值税	20,312.74	
其他税项	2,437.54	64,678.66
合 计	260,904.03	256,774.23

21. 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付股利	25,012.00	25,012.00
其他应付款	1,099,693.15	1,047,946.93
合 计	1,124,705.15	1,072,958.93

应付股利

项 目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	25,012.00	25,012.00

期末，本公司不存在重要的超过1年未支付的应付股利。

其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
应付报销款	87,962.27	47,946.93
往来款及其他	11,730.88	
合 计	1,099,693.15	1,047,946.93

期末，本公司不存在账龄超过1年的重要其他应付款。

22. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应付款	10,105,716.66	61,135,576.61
一年内到期的租赁负债	343,877.54	126,489.03
合 计	10,449,594.20	61,262,065.64

23. 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预计退货款	71,124,763.62	84,230,663.18

24. 租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
张掖交投物流产业园仓库	902,401.16	
西彭固村土地	347,338.32	381,962.00
小漳堡村土地	133,552.70	161,647.45
石家庄办事处办公室	55,786.54	109,712.62
石家庄员工宿舍	30,757.65	
小 计	1,469,836.37	653,322.07
减：一年内到期的租赁负债	343,877.54	126,489.03
合 计	1,125,958.83	526,833.04

2025 年计提的租赁负债利息费用金额为 2.66 万元，计入财务费用-利息支出金额为 2.66 万元。

25. 长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	4,800,000.00	4,800,000.00

长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
非金融机构借款	14,905,716.66	65,935,576.61
小 计	14,905,716.66	65,935,576.61
减：一年内到期长期应付款	10,105,716.66	61,135,576.61
合 计	4,800,000.00	4,800,000.00

26. 递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,505,680.35	1,970,000.00	285,608.60	4,190,071.75	政府补助

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

27. 股本（单位：万股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	19,084.27					19,084.27	

28. 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,706,177.66			2,706,177.66

29. 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	56,343,182.77	5,387,695.74		61,730,878.51

30. 未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	260,628,471.53	204,823,106.14	--
调整 期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)			--
调整后 期初未分配利润	260,628,471.53	204,823,106.14	
加: 本期归属于母公司股东的净利润	51,380,827.25	123,428,069.69	--
减: 提取法定盈余公积	5,387,695.74	13,096,204.80	10.00%
应付普通股股利		54,526,499.50	
期末未分配利润	306,621,603.04	260,628,471.53	

31. 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	417,923,167.94	275,393,196.11	547,894,631.67	358,506,523.04
其他业务	3,132,204.75	995,498.88	4,235,223.22	598,572.87
合 计	421,055,372.69	276,388,694.99	552,129,854.89	359,105,095.91

营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
玉米种子	415,293,759.54	273,116,487.94	546,439,387.97	356,896,087.72
其他种子	2,629,408.40	2,276,708.17	1,455,243.70	1,610,435.32
小 计	417,923,167.94	275,393,196.11	547,894,631.67	358,506,523.04
其他业务:				

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他	3,132,204.75	995,498.88	4,235,223.22	598,572.87
小计	3,132,204.75	995,498.88	4,235,223.22	598,572.87
合计	421,055,372.69	276,388,694.99	552,129,854.89	359,105,095.91

营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本期发生额					
	玉米种子		其他种子		其他	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	415,293,759.54	273,116,487.94	2,629,408.40	2,276,708.17		
其中：在某一时点确认	415,293,759.54	273,116,487.94	2,629,408.40	2,276,708.17		
其他业务					3,132,204.75	995,498.88
其中：在某一时点确认					3,132,204.75	995,498.88
合计	415,293,759.54	273,116,487.94	2,629,408.40	2,276,708.17	3,132,204.75	995,498.88

32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	1,326,269.24	538,987.06
印花税	272,413.18	225,592.05
土地使用税	204,284.78	178,616.06
城市维护建设税	2,539.19	1,075.74
教育费附加	1,813.69	768.33
车船使用税	336.30	336.30
合计	1,807,656.38	945,375.54

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
宣传推广费	20,555,225.08	11,254,480.22
职工薪酬	11,958,138.02	14,543,845.82
差旅费	1,850,121.25	1,748,786.34
折旧摊销费	694,238.87	487,132.17
业务招待费	396,229.52	115,563.18
办公费	85,150.77	94,564.31

项 目	本期发生额	上期发生额
车辆使用费	41,418.21	84,532.05
其他	70,904.43	604.10
合 计	35,651,426.15	28,329,508.19

34. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
折旧摊销费用	8,070,821.27	3,617,489.54
职工薪酬	7,847,371.77	6,853,737.70
中介服务费	5,015,660.13	2,902,521.10
业务招待费	1,354,451.58	872,883.82
办公费	1,047,652.83	830,075.79
差旅费	332,824.21	319,135.67
车辆使用费	147,376.69	177,425.41
筹办期开办费		500,287.50
其他	143,321.01	375,513.36
合 计	23,959,479.49	16,449,069.89

35. 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
试验、示范及品种选育费	11,545,519.03	9,391,637.41
人员人工	5,276,333.77	3,444,949.74
折旧及摊销费	3,267,478.64	2,030,242.18
材料动力费	3,041,145.93	3,247,971.50
技术服务费	1,175,900.00	1,210,000.00
其他费用	623,381.21	608,032.06
合 计	24,929,758.58	19,932,832.89

36. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,262,442.14	6,302,880.96
减：利息收入	738,024.87	2,540,390.74
手续费及其他	34,367.80	10,688.38
合 计	4,558,785.07	3,773,178.60

37. 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,440,251.41	3,278,261.51

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

38. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
银行定期存款/存单投资收益	1,619,332.51	1,882,385.24

39. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-473,747.83	-2,415,335.49
其他应收款坏账损失	-111,952.26	-50,395.37
合 计	-585,700.09	-2,465,730.86

40. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,749,826.30	-3,286,032.43

41. 资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,130,825.71	122,431.60

42. 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
打假赔偿款	610,700.00	149,000.00	610,700.00
其他	331,132.15	165,572.34	331,132.15
合 计	941,832.15	314,572.34	941,832.15

43. 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	833,930.58	8,400.26	833,930.58
公益性捐赠支出	30,910.84		30,910.84
滞纳金	3,516.03	1,543.67	3,516.03
其他	2,010.78	2,667.65	2,010.78

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合 计	870,368.23	12,611.58	870,368.23

44. 所得税费用

所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	43,440.52	

所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	51,424,267.77	123,428,069.69
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	7,713,640.17	18,514,210.45
对以前期间当期所得税的调整	43,440.52	
无须纳税的收入（以“-”填列）	-9,082,756.07	-16,325,182.98
不可抵扣的成本、费用和损失	3,806,958.36	68,345.03
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）		-58,828.14
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	1,301,621.33	842,741.09
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,739,463.79	-2,997,844.93
其他		-43,440.52
所得税费用	43,440.52	

45. 现金流量表项目注释

收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到政府补贴	2,759,205.92	4,905,051.54
收到利息收入	738,024.87	2,540,390.74
收到赔偿款及其他	623,926.17	1,150,204.18
合 计	4,121,156.96	8,595,646.46

支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付费用款项	44,057,953.94	34,999,497.63
支付其他款项	34,584.35	50,000.00
合 计	44,092,538.29	35,049,497.63

收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收回定期存款	34,000,000.00	80,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
存入定期存款	4,000,000.00	30,000,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还非金融机构借款	50,499,614.00	
偿还租赁负债支付的金额	12,431,666.50	1,731,209.50
合 计	62,931,280.50	1,731,209.50

筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动		期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动 其他	
短期借款	44,531,662.50	153,704,000.00	121,639,658.35	1,464,345.85		78,060,350.00
应付债券	65,935,576.61		54,801,387.56	3,771,527.61		14,905,716.66
租赁负债	653,322.07		12,431,666.50		13,248,180.80	1,469,836.37
合 计	111,120,561.18	153,704,000.00	188,872,712.41	5,235,873.46	13,248,180.80	94,435,903.03

长期借款、应付债券、租赁负债包含一年内到期的部分。

46. 现金流量表补充资料

现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	51,380,827.25	123,428,069.69
加：资产减值损失	4,749,826.30	3,286,032.43
信用减值损失	585,700.09	2,465,730.86
固定资产折旧	12,124,608.67	6,344,675.67
使用权资产折旧	1,673,366.63	1,138,103.56
无形资产摊销	908,532.07	696,865.33

补充资料	本期发生额	上期发生额
长期待摊费用摊销	472,280.66	149,612.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,130,825.71	-122,431.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	833,930.58	8,400.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,262,442.14	6,302,880.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,619,332.51	-1,882,385.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-36,179,231.51	-87,015,220.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-51,901,493.60	-61,777,788.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	52,521,059.27	55,332,589.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	41,943,341.75	48,355,135.64
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产	13,221,612.12	1,945,455.25
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	34,832,652.95	36,899,073.09
减：现金的期初余额	36,899,073.09	189,089,297.71
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,066,420.14	-152,190,224.62

现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	34,832,652.95	36,899,073.09
其中：库存现金	25,954.62	19,664.62
可随时用于支付的银行存款	34,603,024.71	35,533,803.89
可随时用于支付的其他货币资金	203,673.62	1,345,604.58
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	34,832,652.95	36,899,073.09

项 目	期末余额	上年年末余额
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

47. 租赁

作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	132,299.00
低价值租赁费用	17,624.00
合 计	149,923.00

六、 研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
试验、示范及品种选育费	11,545,519.03		9,391,637.41	
人员人工	5,276,333.77		3,444,949.74	
折旧及摊销费	3,267,478.64		2,030,242.18	
材料动力费	3,041,145.93		3,247,971.50	
技术服务费	1,175,900.00		1,210,000.00	
其他费用	623,381.21		608,032.06	
合 计	24,929,758.58		19,932,832.89	

七、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	注册资 本	主要经营 地	注册地	业务性质	持股比例%		取得 方式
					直接	间接	
沃土源公司	10,000 万	甘肃省张掖市	甘肃省张掖市	制种	100.00		设立
沃土生物公司	1,000 万	河北省邯郸市	河北省邯郸市	目前尚未正式运营	100.00		设立
东大农业公司	500 万	河北省邯郸市	河北省邯郸市	目前尚未正式运营	100.00		设立
肥沃乡土公司	3,000 万	河北省邯郸市	河北省邯郸市	目前尚未正式运营	100.00		设立

八、 政府补助

1、 计入递延收益的政府补助

分 类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助:				
肥乡区农业农村局优质种业企业发展项目		1,380,000.00	92,000.00	1,288,000.00
棉花良种繁育基地项目补助	693,382.78		192,379.44	501,003.34
农机购置补贴	12,297.57		1,229.16	11,068.41
小 计	705,680.35	1,380,000.00	285,608.60	1,800,071.75
与收益相关的政府补助:				
超高产耐逆广适玉米新品种设计与培育项目补助	1,800,000.00	140,000.00		1,940,000.00
燕赵黄金台聚才计划: 高水平人才团队建设专项款		450,000.00		450,000.00
小 计	1,800,000.00	590,000.00		2,390,000.00
合 计	2,505,680.35	1,970,000.00	285,608.60	4,190,071.75

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种 类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助:						
肥乡区农业农村局优质种业企业发展项目		1,380,000.00	92,000.00		1,288,000.00	其他收益
棉花良种繁育基地项目补助	693,382.78		192,379.44		501,003.34	其他收益
农机购置补贴	12,297.57		1,229.16		11,068.41	其他收益
小 计	705,680.35	1,380,000.00	285,608.60		1,800,071.75	
与收益相关的政府补助:						
超高产耐逆广适玉米新品种设计与培育项目补助	1,800,000.00	140,000.00			1,940,000.00	其他收益
燕赵黄金台聚才计划: 高水平人才团队建设专项款		450,000.00			450,000.00	其他收益
小 计	1,800,000.00	590,000.00			2,390,000.00	
合 计	2,505,680.35	1,970,000.00	285,608.60		4,190,071.75	

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种 类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助			
棉花良种繁育基地项目补助	192,379.44	197,886.18	其他收益
肥乡区农业农村局优质种业企业发展项目	92,000.00		其他收益
农机购置补贴	1,229.16	102.43	其他收益
小 计	285,608.60	197,988.61	
与收益相关的政府补助:			
肥乡组织部转政策支持资金	1,000,000.00		其他收益
河北救灾备荒种子储备政府补助	995,036.89	922,221.36	其他收益
河北省农林科学特色专用玉米新品种选育项目	130,000.00	130,000.00	其他收益
稳岗补贴	29,605.92	21,821.78	其他收益
地方科技发展基金科技成果转移转化		2,000,000.00	其他收益
耕地地力保护补贴		6,229.76	其他收益
小 计	2,154,642.81	3,080,272.90	
合 计	2,440,251.41	3,278,261.51	

九、 金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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、风险管理目标和政策

本公司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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风

险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展,这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

信用风险

信用风险,是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款、其他应收款,本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估,并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中,前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 54.38%(2024 年: 52.75%); 本公司其他应收款中,欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 100.00%(2024 年: 99.38%)。

流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末,本公司尚未使用的银行借款额度为 11,523.60 万元(上年年末: 8,250.00 万元)。

期末, 本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下 (单位: 万元):

项 目	期末余额			合 计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融负债:				
短期借款	7,806.04			7,806.04
应付票据	5,000.00			5,000.00
应付账款	8,776.87			8,776.87
其他应付款	112.47			112.47
一年内到期的非流动负债	1,044.96			1,044.96
其他流动负债 (不含递延收益)	7,112.48			7,112.48
租赁负债		1,125,944.19	14.64	1,125,958.83
长期应付款		480.00		480.00
金融负债和或有负债合计	29,852.82	1,126,424.19	14.64	1,156,291.65

上年年末, 本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下 (单位: 万元):

项 目	上年年末余额			合 计
	一年以内	一至五年	五年以上	
金融负债:				
短期借款	4,453.17			4,453.17
应付账款	6,048.82			6,048.82
其他应付款	107.30			107.30
一年内到期的非流动负债	6,128.59			6,128.59
其他流动负债 (不含递延收益)	8,423.07			8,423.07
租赁负债		39.03	20.48	59.51
长期应付款		480.00		480.00
金融负债和或有负债合计	25,160.95	519.03	20.48	25,700.46

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量, 因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

市场风险

金融工具的市场风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险, 包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具 (如某些贷

款承诺)。

本公司的利率风险主要产生于长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险,并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整,这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下(单位:万元):

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中:短期借款	7,806.04	
合 计	7,806.04	
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中:货币资金	3,480.67	3,687.94
合 计	3,480.67	3,687.94
金融负债		
其中:短期借款		4,453.17
合 计		4,453.17

期末,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点,而其他因素保持不变,不会对本公司的净利润及股东权益产生重大影响。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具,上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动,按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具,上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 42.38% (上年年末: 41.87%)。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款、长期借款等。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的实控人情况

实控人名称	持有股份(万元)	对本公司持股比例%	对本公司表决权比例%
柳继凤	11,222.05	58.8026	58.8026

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
海南沃利源实业有限公司	柳继凤持股 100%并担任执行董事、总经理，柳继凤配偶担任财务负责人的企业
邯郸市沃利源农业有限公司	柳继凤女儿柳楠持股 85%并担任执行董事，柳楠配偶李帅超担任经理的企业
邯郸市虎腾防水材料有限公司	柳继凤的妹妹柳秀凤持股 90%，已于 2024 年 6 月被吊销
肥乡县秀风防水建材经销处	柳继凤的妹妹柳秀凤担任经营者的个体工商户

关联方名称	与本公司关系
邯郸市肥乡区乐秋农产品有限公司	柳继凤配偶的父亲杜文生担任财务负责人
平乡县正丰种子门市部	公司董事、总经理杨庆申的弟弟的配偶王现峰担任经营者的个体工商户
井陘矿区老杨蔬菜店	公司董事、总经理杨庆申的弟弟杨庆杰担任经营者的个体工商户
邯郸市肥乡区聚丰农业发展有限公司	赵志敏的弟弟赵志鑫担任财务负责人
河北瀚厚农业科技有限公司	赵志敏的弟弟赵志鑫担任财务负责人，2024年1月辞任
石家庄易可豪商贸有限公司	张静波姐夫石玉峰持股100%并担任执行董事、经理的企业
邯郸市种业协会	柳继凤担任法定代表人及会长
河北博正机械安装有限公司	本公司职工监事谷玲玲配偶的妹妹张芬的持股100%并担任执行董事、经理的企业
赵志敏	董事、财务总监、直接持有公司1,064.70万股股份，占公司股份总数的5.5789%
杨庆申	董事、总经理
张磊	董事、董事会秘书、副总经理
朱力强	董事
张静波	董事
孙全德	独立董事
杨冰	独立董事
李建军	独立董事
牛学鑫	2025年12月12日前任监事会主席
谷玲玲	2025年12月12日前任职工监事
王晓鹏	2025年12月12日前任监事
王学良	副总经理
史立强	副总经理
陈艳芳	2025年2月前任董事
其他关联自然人	直接或间接持有公司5%以上股份的自然股东、董监高关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母

4、关联交易情况

关联采购与销售情况

采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
邯郸市沃利源农业有限公司	采购品种授权	300,000.00	105,588.00
邯郸市沃利源农业有限公司	采购亲本种子	15,008.00	
河北瀚厚农业科技有限公司	采购化肥		105,588.00

出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
平乡县正丰种子门市部	销售玉米种子	771,975.50	4,022,881.80

关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
柳继凤、杜静	36,000,000.00	2024.12.18	2025.12.17	是
柳继凤、杜静	8,500,000.00	2024.12.26	2025.12.17	是
柳继凤	50,000,000.00	2025.1.22	2025.7.8	是
柳继凤	8,440,000.00	2025.3.26	2025.7.8	是
柳继凤、杜静	11,764,000.00	2025.3.28	2025.7.10	是
柳继凤、杜静	50,000,000.00	2024.12.18	2025.12.17	是
柳继凤	18,000,000.00	2025.12.17	2026.12.16	否
柳继凤	60,000,000.00	2025.12.22	2026.12.21	否

关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 15 人,上期关键管理人员 15 人,支付薪酬情况见下表:

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,980,494.48	4,422,758.51

5、关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	平乡县正丰种子门市部			2,593,994.63	74,707.05

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	邯郸市沃利源农业有限公司	315,008.00	
其他应付款	张静波	455.34	
合同负债	平乡县正丰种子门市部	6,500.00	
应付账款	河北瀚厚农业科技有限公司		105,588.00
其他应付款	柳继凤		10,772.00
其他应付款	张磊		8,406.00
其他应付款	杨庆申		2,391.50
其他应付款	朱力强		1,224.00

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	4,121,940.00	28,033,398.80

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至 2026 年 3 月 26 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	107,625,129.01	71,350,970.82
1 至 2 年	1,547,071.80	8,280,490.20
2 至 3 年		2,236,500.00
3 至 4 年	575,170.00	
小 计	109,747,370.81	81,867,961.02
减：坏账准备	4,921,682.39	4,463,994.26
合 计	104,825,688.42	77,403,966.76

按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	109,747,370.81	100.00	4,921,682.39	4.48	104,825,688.42
其中：					
应收一般企业客户	109,469,189.93	99.75	4,921,682.39	4.50	104,547,507.54
应收合并范围内关 联方客户	278,180.88	0.25			278,180.88
合 计	109,747,370.81	100.00	4,921,682.39	4.48	104,825,688.42

续：

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	81,867,961.02	100.00	4,463,994.26	5.45	77,403,966.76
其中：					
应收一般企业客户	81,867,961.02	100.00	4,463,994.26	5.45	77,403,966.76
合 计	81,867,961.02	100.00	4,463,994.26	5.45	77,403,966.76

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收一般企业客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)
1年以内	107,346,948.13	4,304,612.62	4.01	71,350,970.82	2,054,907.96	2.88
1至2年	1,547,071.80	186,267.44	12.04	8,280,490.20	1,559,216.30	18.83
2至3年				2,236,500.00	849,870.00	38.00
3至4年	575,170.00	430,802.33	74.90			
合计	109,469,189.93	4,921,682.39	4.50	81,867,961.02	4,463,994.26	5.45

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	4,463,994.26
本期计提	457,688.13
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	4,921,682.39

本期不存在转回或收回金额重要的坏账准备。

本期不存在实际核销的应收账款情况。

按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期 末余额合计数的 比例%	应收账款坏账 准备期末余额
合肥沃玉农业科技有限公司	30,051,200.85	27.38	1,205,053.15
高唐县高丰良种部	10,221,812.50	9.31	409,894.68
南阳市宛城区地丰农业科技服务中心 (个体工商户)	8,504,697.00	7.75	341,038.35
江苏丰远泰农业发展有限公司	5,668,405.75	5.16	227,303.07
通辽经济技术开发区科达种子经销处	5,218,100.20	4.75	209,245.82
合计	59,664,216.30	54.37	2,392,535.07

2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	32,286.75	229,787.01

其他应收款

按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	31,452.00	52,000.00
1 至 2 年		997.00
2 至 3 年	997.00	276,500.00
3 至 4 年	211,500.00	
小 计	243,949.00	329,497.00
减：坏账准备	211,662.25	99,709.99
合 计	32,286.75	229,787.01

按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收押金和保证金	32,449.00	162.25	32,286.75	67,997.00	339.99	67,657.01
应收往来款及其他	211,500.00	211,500.00		261,500.00	99,370.00	162,130.00
合 计	243,949.00	211,662.25	32,286.75	329,497.00	99,709.99	229,787.01

坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	32,449.00	0.50	162.25	32,286.75
应收押金和保证金	32,449.00	0.50	162.25	32,286.75
合 计	32,449.00	0.50	162.25	32,286.75

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	211,500.00	100.00	211,500.00	
三亚富兰山海农业开发有限公司	211,500.00	100.00	211,500.00	
按组合计提坏账准备				
合计	211,500.00	100.00	211,500.00	

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	329,497.00	30.26	99,709.99	229,787.01
应收押金和保证金	67,997.00	0.50	339.99	67,657.01
应收往来款及其他	261,500.00	38.00	99,370.00	162,130.00
合计	329,497.00	30.26	99,709.99	229,787.01

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

上年年末，本公司不存在处于第三阶段的其他应收款。

本期计提、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)	
期初余额	99,709.99			99,709.99
期初余额在本期	-80,370.00		80,370.00	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-80,370.00		80,370.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			131,130.00	131,130.00
本期转回	19,177.74			19,177.74
本期转销				

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)	
本期核销				
其他变动				
期末余额	162.25		211,500.00	211,662.25

本期，本公司不存在实际核销的其他应收款情况。

按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
三亚富兰山海农业开发有限公司	往来款	211,500.00	3 至 4 年	86.70	211,500.00
张掖交投物流产业园有限公司	保证金及押金	31,452.00	1 年以内	12.89	157.26
上海寻梦信息技术有限公司	保证金及押金	997.00	2 至 3 年	0.41	4.99
合 计		243,949.00		100.00	211,662.25

3、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	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	84,000,000.00		84,000,000.00	73,000,000.00		73,000,000.00

对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
沃土源公司	73,000,000.00		11,000,000.00				84,000,000.00	

4、营业收入和营业成本

营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	417,336,546.52	275,752,987.09	547,627,951.67	358,150,798.98
其他业务	3,208,326.98	1,098,420.47	4,273,055.43	647,460.04
合 计	420,544,873.50	276,851,407.56	551,901,007.10	358,798,259.02

营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
玉米种子	414,707,138.12	273,476,278.92	546,172,707.97	356,540,363.66
其他种子	2,629,408.40	2,276,708.17	1,455,243.70	1,610,435.32
小计	417,336,546.52	275,752,987.09	547,627,951.67	358,150,798.98
其他业务:				
其他	3,208,326.98	1,098,420.47	4,273,055.43	647,460.04
小计	3,208,326.98	1,098,420.47	4,273,055.43	647,460.04
合计	420,544,873.50	276,851,407.56	551,901,007.10	358,798,259.02

营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本期发生额					
	玉米种子		其他种子		其他	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	414,707,138.12	273,476,278.92	2,629,408.40	2,276,708.17	-	-
其中: 在某一时点确认	414,707,138.12	273,476,278.92	2,629,408.40	2,276,708.17		
其他业务					3,208,326.98	1,098,420.47
其中: 在某一时点确认					3,208,326.98	1,098,420.47
合计	414,707,138.12	273,476,278.92	2,629,408.40	2,276,708.17	3,208,326.98	1,098,420.47

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行定期存单投资收益	1,619,332.51	1,882,385.24

十五、 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,964,756.29
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,445,214.52
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	1,619,332.51

项 目	本期发生额
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	905,394.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	2,005,185.24
减：非经常性损益的所得税影响数	
非经常性损益净额	2,005,185.24
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2,005,185.24

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.58	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.21	0.26	0.26

河北沃土种业股份有限公司

2026年3月26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	-1,964,756.29
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,445,214.52
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	1,619,332.51
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	905,394.50
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	2,005,185.24
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,005,185.24

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用