



亿嘉股份
NEEQ : 838483

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司
Shandong Yijia Agriculture Mechanical Equipment CO.,LTD



半年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人褚爱玲、主管会计工作负责人孟静静及会计机构负责人（会计主管人员）孟静静保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动及股东情况	19
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第六节	财务会计报告	23
附件 I	会计信息调整及差异情况	86
附件 II	融资情况	86

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	山东亿嘉农业机械装备股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、亿嘉股份	指	山东亿嘉农业机械装备股份有限公司
主办券商、天风证券	指	天风证券股份有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
公司章程	指	山东亿嘉农业机械装备股份有限公司公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
董秘办公室	指	董事会秘书办公室
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	山东亿嘉农业机械装备股份有限公司		
英文名称及缩写	Shandong Yijia Agriculture Mechanical Equipment CO.,LTD Yijia Co., Ltd		
法定代表人	褚爱玲	成立时间	2010年10月14日
控股股东	控股股东为褚爱玲	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为褚爱玲，一致行动人为寿光市金贝投资担保股份有限公司
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C357 农、林、牧、渔专用机械制造-C3571 拖拉机制造		
主要产品与服务项目	公司主要从事中高端大、中马力轮式拖拉机、翻转犁、深松机等大型配套农机具的生产和销售		
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	亿嘉股份	证券代码	838483
挂牌时间	2016年8月9日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	54,100,000
主办券商（报告期内）	天风证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路 217 号天风大厦 21 楼 投资者联系电话：027-87718750		
联系方式			
董事会秘书姓名	李志新	联系地址	寿光市羊口镇先进制造业园区中新街 3800 号
电话	0536-5808662	电子邮箱	yjdior@afineagro.com
传真	0536-5808667		
公司办公地址	寿光市羊口镇先进制造业园区中新街 3800 号	邮政编码	262714
公司网址	www.yjdior.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	913707835625403087		
注册地址	山东省潍坊市寿光市羊口镇先进制造业园区中新街 3800 号		
注册资本（元）	54,100,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司是处于制造业-专用设备制造业-农、林、牧、渔专用机械制造-拖拉机制造（C3571）行业中的集农业机械研发、生产、销售于一体的高新技术企业，拥有专利技术 74 项，其中发明专利 7 项、实用新型 60 项、外观专利 7 项，建有市级企业技术中心，是山东省专精特新企业，并已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证。

公司已与国内一线的主流品牌供应商建立了良好的供应配套关系（主要包括上海新动力汽车科技股份有限公司、第一拖拉机股份有限公司、潍柴动力股份有限公司、安徽全柴动力股份有限公司等企业），从源头上保证了公司产品的质量；同时，公司积极开拓优质经销渠道，与各大经销商一直保持良好的合作关系。

采购模式：公司主要原材料、零部件均由公司采购部统一向采购。采购部负责供应商的选择、询价、议价，负责质量源头的把控，根据农机生产与质量把控的特点，完善质量管理体系，先后出台了《供应商引入和淘汰管理办法》、《供应商供货系数管理制度》等规章制度，建立、完善并遵守规范完整的公司采购制度，确保采购性价比最大化。

销售模式：公司采用经销商销售的模式，辅助展会、互联网、广告、现场演示会等方式进行宣传，扩大公司品牌在农机使用者中的知名度，从而在短时间内扩大市场，以较低的成本建立了公司的销售网络。在此情况下，建立良好的经销商体系已经成为农机企业在销售上的重要工作。根据公司与经销商签订的合同以及实际执行情况，公司的销售模式属于买断式销售。目前，公司已与 150 多家经销商建立了长期合作关系，其中以黑龙江、江苏、新疆等省的经销商最多。

公司产品的定价会在综合考虑原材物料、人工、费用等基础上，结合市场发展规律，进行一定范围的调整，使产品更具有市场竞争力和生命力。

公司主营业务收入为中高端大中马力轮式拖拉机、翻转犁、深松机等大型配套机具，2022 年、2023 年、2024 年上半年主营业务收入分别为 151,426,720.26 元、75,901,891.74 元、53,053,225.13 元。主营业务收入占营业收入比例分别为 99.09%、99.97%、99.17%。主营业务突出。其他业务收入占营业收入比例非常小，无重大影响。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式亦没有变化。

(二) 行业情况

自国四产品切换以来，大中拖、收获机械市场集中度越来越高，二八效应明显，呈现出强者突破、弱者突围的状况。行业制造优势、销量优势加速向头部企业、优秀经销商汇聚，驱动产业发展、产品升级，逐步进入高质量发展阶段。

2023—2024 年，产业发展、市场竞争呈现出阶段性明显的特点。一是企业结构不断调整。头部企业产品销量持续增长，市场占有率稳步提升；腰部企业产品销量涨少降多，个别企业海外市场开拓获得大单；尾部企业产品销量普遍下降，经营困难。

二是产品升级步伐加快。短板农机装备取得突破，动力换挡拖拉机、无级变速拖拉机、新能源拖拉机、大喂入量收获机械、精量播种机、复合型智能化联合整地机等高端产品的发展，实现了从无到有、从有到好的跨越。大中拖、水稻收、小麦收呈现出大型产品增长看好、中小型产品增长乏力的态势。

三是市场需求冷热不均。农机市场整体处于阶段性恢复性增长期，区域市场冷热不均。传统主销区域如东北部分市场、冬麦区等实现了恢复性增长，部分区域国四主导产品同比增长 50%以上。

四是用户结构需求调整。种植专业户、农业合作社、农机经营专业户、农机专业合作社等逐步成为市场购买主体，用户需求转向品牌声誉度高、品质和服务能力较好的企业，购买方式趋向线上购物、线上交易，出现网红一次直播数百万元、一些经销商网上销售占比超 80%的现象。

值得关注的是，2023 年农机行业利润降幅近 10%，多家企业出现亏损。但头部企业经营取得了较好的效果，呈现出高质量发展的态势。

2024 年上半年，市场竞争更趋激烈，农机产业、生产企业、主导产品均呈现出阶段性震荡起伏的态势。

同时，我们关注到，刚刚进入 2024 年，就已经可以感觉到行业竞争的激烈性，并且企业之间、经销商之间的内卷意味越来越浓重。在 2024 年上半年的农机市场中，部分企业不注重价值竞争的导向，价格竞争的多向挤压，造成上游供应商、农机企业、下游经销商，都在经历生存大考。利润降低、库存压力、资金链风险、客户变动都有可能成为不能承受之重。价格竞争虽然在短期内可能会帮助企业增加市场份额，但从长远来看，并非是可可持续的发展方式。

目前，农机企业面临着诸多挑战与机遇，当务之急，就是要提质增效，推动企业高质量发展。一方面以技术创新作为提质增效的核心驱动。持续增加在研发方面的资金和人才投入，主动攻克关键技术难题。加大智能化、精准化农机的研发、制造与销售。推进环保节能技术的应用，开发低能耗、低排放的农机产品，以适应可持续发展的要求。另一方面，以优化生产流程和质量管理工作作为提质增效的重要环节。建立严格的质量检测体系，确保每一台出厂产品都符合质量标准。

需要引起行业的高度重视，头部农机企业正在逐步实现高质量发展，整个农机行业需要持续、健康的竞争方式，强化行业自律、企业自觉，防止无序的“内卷式”竞争。需要加快形成品质主导、品牌驱动和服务支撑的价值驱动格局，为用户提供高性价比的产品。农机行业内更要注重企业的盈利能力，以做到可持续发展。新的补贴政策的出台，正是在引导农机企业应该朝着提质增效，不断培育核心竞争力的高质量发展方向前进，最终达到整个行业的良性持续发展。

(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
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>2021 年 12 月 7 日，公司取得由山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合认定的“高新技术企业证书”（证书编号：GR202137001921），有效期 3 年。</p> <p>2023 年 5 月 9 日，公司成功获评由山东省工业和信息化厅认定的“山东省 2023 年度专精特新中小企业”，有效期至 2026 年 12 月 31 日。</p>

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	53,053,225.13	33,206,979.42	59.77%
毛利率%	11.55%	4.87%	-
归属于挂牌公司股东	-5,105,211.67	-8,042,735.53	36.52%

的净利润			
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,150,109.00	-8,173,969.27	36.99%
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）	-11.42%	-12.64%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-11.52%	-12.85%	-
基本每股收益	-0.09	-0.15	40.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	142,463,650.86	149,030,720.40	-4.41%
负债总计	100,137,967.25	101,933,997.56	-1.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	42,325,683.61	47,096,722.84	-10.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.78	0.87	-10.34%
资产负债率%（母公司）	70.29%	68.40%	-
资产负债率%（合并）	70.29%	68.40%	-
流动比率	0.92	0.97	-
利息保障倍数	-4.59	-12.31	-
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	-9,497,337.30	-22,095,473.85	57.02%
应收账款周转率	7.33	3.97	-
存货周转率	0.90	0.77	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.41%	-4.94%	-
营业收入增长率%	59.77%	-59.01%	-
净利润增长率%	36.52%	-341.67%	-

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	3,703,565.28	2.60%	13,324,222.64	8.94%	-72.20%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	10,057,205.03	7.06%	4,413,987.00	2.96%	127.85%
存货	56,599,004.68	39.73%	47,863,564.26	32.12%	18.25%
在建工程					
无形资产	29,639,475.37	20.80%	30,035,335.27	20.15%	-1.32%
短期借款	26,036,111.11	18.28%	26,036,111.11	17.47%	0.00%
长期借款	15,959,285.00	11.20%	15,920,000.00	10.68%	0.25%
其他应收款	5,221,670.36	3.67%	6,944,267.61	4.66%	-24.81%
预付款项	1,314,878.24	0.92%	9,204,511.85	6.18%	-85.71%
其他流动资产	538,942.31	0.38%	986,135.76	0.66%	-45.35%
长期待摊费用	1,392,421.87	0.98%	1,856,562.50	1.25%	-25.00%
递延所得税资产	12,353,319.65	8.67%	11,791,261.21	7.91%	4.77%
应付票据	1,000,000.00	0.70%			
应付账款	48,071,589.80	33.74%	38,280,002.26	25.69%	25.58%
合同负债	2,435,351.65	1.71%	12,838,925.46	8.61%	-81.03%
应付职工薪酬	362,301.51	0.25%	766,561.99	0.51%	-52.74%
应交税费	1,740,120.74	1.22%	2,166,147.27	1.45%	-19.67%
其他应付款	4,314,025.79	3.03%	4,711,461.18	3.16%	-8.44%
其他流动负债	219,181.65	0.15%	1,155,503.29	0.78%	-81.03%
资本公积	13,918,638.26	9.77%	13,918,638.26	9.34%	0.00%
资产总计	142,463,650.86		149,030,720.40		-4.41%

项目重大变动原因

1、本期货币资金3,703,565.28元，相比上年期末13,324,222.64元，同比减少72.2%，主要是因为2023年是国家排放升级（国III升级国IV）的第一年，升级后经过一年的试验，产品逐步成熟，因此，为了增加现金周转次数，提高收益率，投入了大量资金增加存货，导致本期货币资金与上年相比大幅减少。

2、应收账款余额相比上年期末余额增加5,643,218.03元，同比增加127.85%，是因为给经销商授信的优惠，每年年底前回款，因此本期期末大于上年期末。

3、预付款项余额相比上年期末余额减少7,889,633.61元，同比减少85.71%，是因为以前年度支付模具开发费800万，因研发参数变动终止开发，在本期款项收回。因此预付款项大幅减少。

4、其他流动资产相比上年期末余额减少447,193.45元，同比减少45.35%，是因为本期申请留抵退税已到账，导致其他流动资产减少。

5、本期应付票据为1,000,000元，上年期末余额为0，是因为2024年出承兑9月底到期，上年期末均已到期。

6、合同负债相比上年期末余额减少10,403,573.81元，同比减少81.03%，是因为上年底收取预收款、本期逐步完成订单交付，因此合同负债相比上年期末减少较大。

7、应付职工薪酬相比上年期末减少404,260.48元，同比减少52.74%，是因为上年度绩效在本期发放和减员增效员工减少，导致本期应付职工薪酬低于上年期末余额。

8、其他流动负债相比上年期末减少936,321.64元，同比减少81.03%，主要是受合同负债影响待转销项税减少所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	53,053,225.13	-	33,206,979.42	-	59.77%
营业成本	46,927,303.45	88.45%	31,590,924.91	95.13%	48.55%
毛利率	11.55%	-	4.87%	-	-
销售费用	2,013,694.96	3.80%	2,601,929.39	7.84%	-22.61%
管理费用	2,183,440.98	4.12%	2,850,698.71	8.58%	-23.41%
研发费用	3,372,978.15	6.36%	1,431,670.42	4.31%	135.60%
财务费用	237,536.45	0.45%	-111,444.14	-0.34%	313.14%
资产减值损失	-566,207.80	-1.07%	-	-	-
其他收益	1,474.41	0.00%	30,000.00	0.09%	-95.09%
投资收益	-	-	52,799.30	0.16%	-
营业利润	-5,718,616.09	-10.78%	-8,662,248.13	-26.09%	33.98%
所得税费用	-562,058.44	-1.06%	-495,119.97	-1.49%	-13.52%
营业外收入	51,345.98	0.10%	124,392.63	0.37%	-58.72%
净利润	-5,105,211.67	-9.62%	-8,042,735.53	-24.22%	36.52%

项目重大变动原因

1、营业收入53,053,225.13元，相比上年同期33,206,979.42元，增加59.77%，是因为上年是排放升级第一年，研发过程交货期较长，影响了部分发货，今年产品试制成功，发货订单转为正常。因此，收入相比去年大幅提高。

2、营业成本46,927,303.45元，相比上年同期31,590,924.91元，增加48.55%，是因为营业收入增加，导致的成本增加所致。

3、本期毛利率11.55%、相比上年同期4.87%，提高6.68个百分点，是因为去年受排放升级影响，产量低费用增加，今年产品试制完成后，成本逐步减少转为正常，因此毛利率有所提高。

4、销售费用2,013,694.96元，相比上年2,601,929.39，减少22.61%，因为去年应对国IV升级带来的不利影响，公司加大营销推广力度，建立展厅和拓展新营销渠道，导致去年销售费用增加，今年减少推广费用。因此今年销售费用相比去年减少。

5、研发费用3,372,978.15元，相比上年同期1,431,670.42元，增加135.6%，是因为今年拓展国外市场，开发国外机型，因此本年研发费用相比上年增加。

6、财务费用237,536.45元，相比上年同期-111,444.14元，增加313.14%，是因为2024年付款较少，导致的财务贴息收入较少所致。

7、资产减值损失-566,207.80元，按照存货可变现净值提取，上年同期未提取。

8、其他收益1,474.41元，相比上年30,000.00元，减少95.09%，是因为上年收到高新技术企业补助资金所致。

9、营业利润-5,718,616.09元，相比上年同期-8,662,248.13元，增加33.98%，是因为今年国四产品试制成功，发货订单转为正常，营业收入增加，因此营业利润增加。

10、营业外收入51,345.98元，相比上年同期124,392.63元，减少58.72%，是因为上年同期收取质量罚款高于本期所致。

11、净利润-5,105,211.67元，相比上年-8,042,735.53元，增加36.52%，是因为今年国四产品试

制成功，发货订单转为正常，营业收入增加，因此净利润增加。

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	52,610,462.84	33,018,915.59	59.33%
其他业务收入	442,762.29	188,063.83	135.43%
主营业务成本	46,618,651.05	31,409,631.56	48.42%
其他业务成本	308,652.40	181,293.35	70.25%

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
轮式拖拉机	52,610,462.84	46,618,651.05	11.39%	59.33%	48.42%	6.52%
其他业务	442,762.29	308,652.40	30.29%	135.43%	70.25%	26.69%

按区域分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

无。

(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	-9,497,337.30	-22,095,473.85	57.02%
投资活动产生的现金流量净额	-87,762.83	14,430.55	-708.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,035,554.62	-1,013,603.93	2.17%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额-9,497,337.30元，相比上年-22,095,473.85元，增加57.02%，主要是今年产品试制成功，发货订单转为正常，相比去年收入增加59.77%，因此经营活动产生的现金流量净额大幅提高。

2、投资活动产生的现金流量净额-87,762.83元，相比上年14,430.55元，减少708.17%，是因为厕所修缮，设备整改影响投资活动现金流量净额减少。

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

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

报告期内，公司诚信经营，按时纳税，积极吸纳员工就业，保障员工权益，积极履行一个企业对社会的义务，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、社会的责任，支持地区经济发展，与社会共享企业发展成果。

七、 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
市场需求波动的风险	公司收入和利润主要来源于农机产品的销售业务，农业机械的需求取决于农机需求者实际可支配收入水平、收入结构、信心指数以及国家对农机购置补贴政策等多种因素，受农村经济发展水平的影响较大。因此，国内农业市场的波动将直接影响到农机销售市场的需求。虽然近年来，国内农业经济发展保持持续快速增长的态势，但未来的农业经济走势依然可能受到多种因素的影响而发生波动，从而对农机市场产生冲击。
农机补贴政策风险	近年来，“三农问题”逐渐成为政府工作的重点，加上粮食安全越来越受到各方面的重视，包括减免农业税、农机购置补贴在内的一系列国家出台的对农业扶持政策逐步得以落实，其效应得到逐步的释放。随着我国全面深化改革，国家在制定农机行业支持政策上将注重发挥补贴政策的导向作用，更加强调补贴在重点支持方向上的动态调整，向先进适用、技术成熟的农业机械方面发展。由于政府补贴对象、补贴机型种类，以及补贴金额标准都在不断调整，未来公司产品存在补贴减少，甚至无法获得补贴的风险，从而将对公司的经营产生重大影响。
应收账款余额较大风险	2022 年末、2023 年末和 2024 年上半年，公司应收账款余额分别为 28,481,239.89 元、18,729,649.00 元和 25,239,870.28 元。2022 年末、2023 年末和 2024 年上半年账龄 2 年以内的应收账款占比分别为 31.08%、21.04%和 42.63%，一旦发生大额坏账，将对公司的经营产生不利的影响。随着公司销售市场的不断扩展和销售客户的不断增加，公司仍存在因客户自身经营管理不善拖欠货款，或因公司对应收账款催收管理不及时而产生坏账，从而影响公司利润的风险。

短期偿债风险	公司 2022 年末、2023 年末和 2024 年上半年的资产负债率分别达到 57.85%、68.40%和 70.29%，资产负债率偏高。公司 2022 年末、2023 年末和 2024 年上半年的流动比率分别达到 1.06、0.97 和 0.92，流动比率较低，短期偿债风险较高。
市场竞争加剧的风险	随着国家对农业扶持力度的不断加强和我国农业机械化程度的不断提高，农业机械市场容量不断扩大，吸引越来越多的国外农机企业和国内其他产业资本涌入，随着农机行业内新进入投资者的增多，行业竞争日趋激烈，行业平均利润率可能下降，公司将可能面临由于市场竞争加剧而导致市场占有率下降的风险。
经销商管理风险	现阶段，农机行业的销售模式以经销商销售为主，并通过与经销商合作的方式向最终客户提供售后服务。为了实现公司销售业绩的增长，农机生产企业需要通过增加经销商数量不断扩大销售渠道，扩展市场。随着经销商数量的增加，对农机企业的经销商管理水平也提出来更高要求。如果在销售以及售后服务过程中出现问题，将直接影响农机厂商的信誉，进而对公司未来的盈利能力造成不利影响。
产品结构单一的风险	公司报告期主要产品为轮式拖拉机，2022 年度、2023 年度和 2024 年上半年轮式拖拉机销售收入占营业收入的比重分别为 99.09%、99.97%和 99.17%，产品结构较为单一。如果我国农业生产规模化和农业机械大型化发展的速度超过公司产品改进升级的速度，或者出现更能适应市场需求的同类产品，将对公司未来的盈利能力造成不利影响。
技术研发的风险	作为一家高新技术企业，公司通过不断的技术改造及创新，开发更加贴近于市场需求的新产品，为公司不断增加获得农机市场份额提供有力保障。公司正在逐步形成完整的研发机构和科学的技术研发体系，保证公司具有适时开发符合市场需求新产品的能力，然而，农机的研发具有自己的特点及周期，一种新农机的推出需要经历大量的终端用户走访，积累基础数据、产品实验、批量生产和投入市场销售阶段，时间往往比较长。由于我国南北、东西气候、地理、人文、土壤、地层的差异，同时国家对农机政策的不间断调整，使得市场对公司产品的需求呈现出个性化、多样化、集约化等特点。
关联交易风险	1、因为公司经营资金需求较大，为了保证资金周转而通过自有土地、房产抵押、法人（褚爱玲）及其实际控制企业山东亿嘉农资连锁销售有限公司、寿光市亿嘉置业有限公司和配偶：杨树堂担保的形式向银行借款。2、公司为实际控制人褚爱玲控制的山东亿嘉农化有限公司向中国工商银行股份有限公司寿光支行申请的融资提供连带责任保证，山东亿嘉农资连锁销售有限公司和寿光市亿嘉置业有限公司为公司提供反担保。由于上述公司关联交易的金额较大，公司存在规范经营的风险。
控股股东、实际控制人的控制风险	公司控股股东、实际控制人为褚爱玲，其持有公司 79.76%的股份，且担任公司董事长，对公司日常经营、人事、财务管理等均可施予重大影响。虽然本公司建立的“三会议事规则”与关联

	<p>交易决策制度等各项制度，进一步完善了公司法人治理结构，对控股股东及实际控制人的相关行为进行约束，但若控股股东、实际控制人对公司的发展战略、经营决策、人事任免和利润分配等重大事宜实施不利影响，仍有可能损害公司及中小股东的利益。</p>
<p>生产经营季节性波动的风险</p>	<p>农产品具有较为固定的播种、生产和收获的季节性周期，因此农业生产活动所需要的农机销售也具有较强的季节性。尽管各地区地理区位不尽相同，导致相应农产品的各个作业时点也有所不同，但基本上第一、三季度在春耕秋收的影响下，是销售农机的旺季；而受冬季影响，第四季度是销售淡季，农户对农机的需求不大。以公司主要产品轮式拖拉机为例，其销售旺季在每年的 2-4 月份和 8-10 月份，在这段时间内如果出现农机产品生产能力不足或生产中断造成延迟发货损失、信誉损失的情况，将对公司生产经营产生不利影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

								制的企业	
1	山东亿嘉农化有限公司	30,000,000	0	30,000,000	2024年5月10日	2025年5月9日	连带	是	已事前及时履行
总计	-	30,000,000	0	30,000,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	30,000,000	30,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	30,000,000	30,000,000
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	8,837,158.19	8,837,158.19
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

截至目前，被担保人经营状况良好、资产负债结构合理，具有偿还能力；同时，山东亿嘉农资连锁销售有限公司和寿光市亿嘉置业有限公司为公司提供反担保；综上，该担保事项不会为公司带来重大财务风险。

(三) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵押
			起始日期	终止日期						
寿光绿野农业科技有限公司	无	否	2022年6月23日	2025年6月22日	10,000,000	0	0	10,000,000	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-	10,000,000	0	0	10,000,000	-	-

					,000			,000	
--	--	--	--	--	------	--	--	------	--

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

寿光绿野农业科技有限公司因业务发展需要，拟与山东亿嘉农业机械装备股份有限公司签订借款展期合同。原借款合同是指 2022 年 6 月 7 日公司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 上披露的《对外提供借款的公告》（公告编号：2022-021）。此项展期合同中的借款金额为 1000 万元，年利率 8.5%，借款期限延长至 2025 年 6 月 22 日，并已签署展期合同。

本次对外借款是在确保不影响公司正常经营的情况下向借款方提供的借款，可适度提高资金使用效率，增加现金资产的收益，不会对公司未来财务状况和经营成果生产不利影响，不会损害公司和股东利益。

（四） 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

（五） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	-	-
销售产品、商品, 提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	45,000,000	42,000,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	33,000,000	30,000,000
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、公司与银行签订《流动资金借款合同》，将以自有房地产抵押担保，并由公司董事长、实际控制人褚爱玲及所控企业：山东亿嘉农资连锁销售有限公司、寿光市亿嘉置业有限公司，配偶：杨树堂提供连带责任担保。该部分担保是公司作为被担保方，不存在侵占公司利益的行为，担保金额预计不超过人民币 4500 万元。

该日常性关联交易均属正常的交易行为，是公司生产经营所必需的。公司将严格按照公允原则执行，不存在损害公司及公司股东利益的情况，不会对公司独立性产生影响，公司亦不会因上述关联交易对关联方产生依赖。

2、公司为山东亿嘉农化有限公司向中国工商银行股份有限公司寿光支行申请的融资提供连带责

任保证，审议担保总金额不超过 3,300 万元，截至目前实际担保金额 3,000 万元，山东亿嘉农资连锁销售有限公司、寿光市亿嘉置业有限公司为公司提供反担保。

截至目前，被担保人经营状况良好、资产负债结构合理，具有偿还能力；同时，山东亿嘉农资连锁销售有限公司和寿光市亿嘉置业有限公司为公司提供反担保；综上，该担保事项不会为公司带来重大财务风险。

（六） 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	2016年8月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2016年8月9日	-	挂牌	银行承兑汇票	承诺规范使用银行承兑等票据	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月9日	-	挂牌	银行承兑汇票	承诺规范使用银行承兑等票据	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月9日	-	挂牌	社保及公积金	承诺缴纳社保及公积金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年8月9日	-	挂牌	关联交易	承诺不会进行有损股份公司及其他股东利益的关联交易	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

（七） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
土地使用权	无形资产	抵押	29,639,475.37	20.80%	抵押给银行借款
房屋建筑物	固定资产	抵押	12,829,718.59	9.01%	抵押给银行借款
总计	-	-	42,469,193.96	29.81%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司房屋建筑物和土地使用权抵押给银行借款，属于正常信贷，不会对公司产生不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	20,087,500	37.13%	0	20,087,500	37.13%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,212,500	17.03%	0	9,212,500	17.03%	
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	-	-	0	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	34,012,500	62.87%	0	34,012,500	62.87%	
	其中：控股股东、实际控制人	33,937,500	62.73%	0	33,937,500	62.73%	
	董事、监事、高管	75,000	0.14%	0	75,000	0.14%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		54,100,000	-	0	54,100,000	-	
普通股股东人数						58	

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	褚爱玲	43,150,000	0	43,150,000	79.76%	33,937,500	9,212,500	0	0
2	寿光市金贝投资担保股份有限公司	5,599,000	0	5,599,000	10.35%	0	5,599,000	0	0
3	寿光市胜筹投资有限责任公司	3,050,000	0	3,050,000	5.64%	0	3,050,000	0	0

4	马炳旗	1,489,300	0	1,489,300	2.75%	0	1,489,300	0	0
5	姬忠斌	200,000	0	200,000	0.37%	0	200,000	0	0
6	广州明理贸易有限公司	131,999	-300	131,699	0.24%	0	131,699	0	0
7	吴红厂	80,000		80,000	0.15%	0	80,000	0	0
8	马升田	75,000		75,000	0.14%	75,000	0	0	0
9	金宁	71,000		71,000	0.13%	0	71,000	0	0
10	孙纲	38,000		38,000	0.07%	0	38,000	0	0
	合计	53,884,299	-	53,883,999	99.60%	34,012,500	19,871,499	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

寿光市金贝投资担保股份有限公司为褚爱玲的一致行动人，其他股东之间无关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
褚爱玲	董事长	女	1969年3月	2022年6月20日	2025年6月19日	43,150,000	0	43,150,000	79.76%
褚爱玲	总经理	女	1969年3月	2023年12月8日	2025年6月19日	43,150,000	0	43,150,000	79.76%
马升田	董事、副总经理	男	1965年4月	2022年6月20日	2025年6月19日	75,000	0	75,000	0.14%
李志新	董事、董事会秘书	男	1984年11月	2022年6月20日	2025年6月19日	0	0	0	0%
张彪	董事	男	1987年10月	2022年6月20日	2025年6月19日	0	0	0	0%
孟静静	董事、财务总监	女	1980年1月	2022年6月20日	2025年6月19日	0	0	0	0%
王建昌	监事会主席	男	1974年10月	2022年6月20日	2025年6月19日	0	0	0	0%
丁忠全	职工监事	男	1982年10月	2022年6月20日	2025年6月19日	0	0	0	0%
侯学敏	监事	男	1989年2月	2023年12月26日	2025年6月19日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

褚爱玲是公司控股股东和实际控制人，并担任董事长和总经理，除此之外，上述董监高之间不存

在任何关联关系，以及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

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	4	0	0	4
生产人员	52	2	14	40
销售人员	14	1	2	13
技术人员	12	1	0	13
财务人员	4	0	1	3
行政人员	11	0	6	5
员工总计	97	4	23	78

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	3,703,565.28	13,324,222.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	10,057,205.03	4,413,987.00
应收款项融资	五、3		283,400.00
预付款项	五、4	1,314,878.24	9,204,511.85
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、5	5,221,670.36	6,944,267.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	56,599,004.68	47,863,564.26
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			
其他流动资产	五、7	538,942.31	986,135.76
流动资产合计		77,435,265.90	83,020,089.12
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	21,643,168.07	22,327,472.30
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、9	29,639,475.37	30,035,335.27
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、10	1,392,421.87	1,856,562.50
递延所得税资产	五、11	12,353,319.65	11,791,261.21
其他非流动资产			
非流动资产合计		65,028,384.96	66,010,631.28
资产总计		142,463,650.86	149,030,720.40
流动负债：			
短期借款	五、13	26,036,111.11	26,036,111.11
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、14	1,000,000.00	
应付账款	五、15	48,071,589.80	38,280,002.26
预收款项			
合同负债	五、16	2,435,351.65	12,838,925.46
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、17	362,301.51	766,561.99
应交税费	五、18	1,740,120.74	2,166,147.27
其他应付款	五、19	4,314,025.79	4,711,461.18
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、20		59,285.00
其他流动负债	五、21	219,181.65	1,155,503.29
流动负债合计		84,178,682.25	86,013,997.56
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	五、22	15,959,285.00	15,920,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,959,285.00	15,920,000.00
负债合计		100,137,967.25	101,933,997.56
所有者权益：			
股本	五、23	54,100,000.00	54,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	13,918,638.26	13,918,638.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、25	4,094,991.27	3,760,818.83
盈余公积	五、26	1,225,715.99	1,225,715.99
一般风险准备			
未分配利润	五、27	-31,013,661.91	-25,908,450.24
归属于母公司所有者权益合计		42,325,683.61	47,096,722.84
少数股东权益			
所有者权益合计		42,325,683.61	47,096,722.84
负债和所有者权益合计		142,463,650.86	149,030,720.40

法定代表人：褚爱玲

主管会计工作负责人：孟静静

会计机构负责人：孟静静

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		53,053,225.13	33,206,979.42
其中：营业收入	五、28	53,053,225.13	33,206,979.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		55,026,259.33	38,651,227.07
其中：营业成本	五、28	46,927,303.45	31,590,924.91

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、29	291,305.34	287,447.78
销售费用	五、30	2,013,694.96	2,601,929.39
管理费用	五、31	2,183,440.98	2,850,698.71
研发费用	五、32	3,372,978.15	1,431,670.42
财务费用	五、33	237,536.45	-111,444.14
其中：利息费用	五、33	1,013,746.39	1,009,086.44
利息收入	五、33	776,209.94	564,847.49
加：其他收益	五、34	1,474.41	30,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35		52,799.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-3,180,848.50	-3,300,799.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	-566,207.80	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,718,616.09	-8,662,248.13
加：营业外收入	五、38	51,345.98	124,392.63
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,667,270.11	-8,537,855.50
减：所得税费用	五、39	-562,058.44	-495,119.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,105,211.67	-8,042,735.53
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）		-5,105,211.67	-8,042,735.53
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		-5,105,211.67	-8,042,735.53
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		-5,105,211.67	-8,042,735.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,105,211.67	-8,042,735.53
(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）		-0.09	-0.15
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.09	-0.15

法定代表人：褚爱玲

主管会计工作负责人：孟静静

会计机构负责人：孟静静

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		45,332,055.65	35,107,053.42
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		2,234,888.76	653,120.59

收到其他与经营活动有关的现金	五、40	1,092,792.08	223,170.27
经营活动现金流入小计		48,659,736.49	35,983,344.28
购买商品、接受劳务支付的现金		51,081,927.82	44,915,481.70
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		4,601,378.45	4,418,794.84
支付的各项税费		316,468.21	326,601.75
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	2,157,299.31	8,417,939.84
经营活动现金流出小计		58,157,073.79	58,078,818.13
经营活动产生的现金流量净额		-9,497,337.30	-22,095,473.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			26,000,000.00
取得投资收益收到的现金			52,799.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			26,052,799.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,762.83	38,368.75
投资支付的现金			26,000,000.00
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		87,762.83	26,038,368.75
投资活动产生的现金流量净额		-87,762.83	14,430.55
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			16,000,000.00
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			16,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000.00	16,020,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,015,554.62	993,603.93
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			
筹资活动现金流出小计		1,035,554.62	17,013,603.93
筹资活动产生的现金流量净额		-1,035,554.62	-1,013,603.93
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		-10,620,654.75	-23,094,647.23
加：期初现金及现金等价物余额		13,324,220.03	27,528,406.19
六、期末现金及现金等价物余额		2,703,565.28	4,433,758.96

法定代表人：褚爱玲

主管会计工作负责人：孟静静

会计机构负责人：孟静静

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

公司所从事的农机行业存在根据农时不同的周期性淡旺季，旺季一般在每年的2-4、8-10月份，其余为淡季。

(二) 财务报表项目附注

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司

二〇二四上半年度财务报表附注

(如无特别说明，以下货币单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)成立于2010年10月14日，统一社会信用代码为913707835625403087；注册地：山东省寿光市羊口镇先进制造业园区中新街3800号；法定代表人：褚爱玲；注册资本：人民币5,410万元。

公司主要经营拖拉机、农业机械的生产制造和销售。

2016年8月9日，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码为838483。

本财务报表由本公司董事会于2024年8月29日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定和中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计编制。

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

2. 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2024年06月30日的财务状况，2024年度1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上
重要的其他应收款余额情况	单项余额金额占各类其他应收款余额总额的10%以上
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额1%的投资活动认定为重要投资活动。

6. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，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。

7. 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。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债、权益工具。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；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账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 本公司持有的债务工具

A. 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值

计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的此类金融资产，列示为其他非流动金融资产。

②本公司的权益工具投资

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失直接转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：①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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务；②如果一项金融工具须用或可用本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本公司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。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

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

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或

其一部分)的合同条款作出实质性修改的,本公司终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,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净额在资产负债表内列示。除此以外,本公司的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。

(7) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,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,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可观察输入值。

综上,本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次,并首先使用第一层次输入值,其次使用第二层次输入值,最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(8) 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准备。①预期信用损失的计量

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。

在每个资产负债表日,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。

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。

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

A. 应收款项

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或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将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a. 应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1—银行承兑汇票	承兑人为 6 家大型商业商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）及 9 家上市股份制商业银行（招商银行、上海浦东发展银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）之外的银行
应收票据组合 2—商业承兑汇票	承兑人为企业

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b. 应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1	应收关联方的款项
应收账款组合 2	应收客户的款项

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。

c. 其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	应收股利
其他应收款组合 2	应收利息
其他应收款组合 3	应收关联方款项
其他应收款组合 4	应收其他款项

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

d. 应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合——银行承兑汇票	承兑人为 6 家大型商业商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）及 9 家上市股份制商业银行（招商银行、上海浦东发展银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）
------------------	---

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

e. 合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1	应收外部客户
合同资产组合 2	应收关联方

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	12.05	12.05
1-2 年	36.60	36.60
2-3 年	58.74	58.74
3-4 年	64.56	64.56
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

B. 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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该

金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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。

通常情况下，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。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

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

折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤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。

⑥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。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。

8. 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为6家大型商业银行（中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）及9家上市股份制商业银行（招商银行、上海浦东发展银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）之外的银行
商业承兑汇票	承兑人为企业

9. 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项。
应收客户的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

10. 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

11. 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利。
应收利息	本组合为应收金融机构的利息。
应收关联方款项	本组合为应收风险较低的关联方款项。
应收其他款项	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、备用金、质保金等款项。

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

12. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、半成品等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，本公司采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

本公司对于产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值

按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

13. 合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

14. 固定资产

（1）固定资产确认条件和计量

本公司固定资产指为生产商品、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，同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定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其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

（2）固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备；折旧方法

采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

本公司的固定资产类别、折旧方法、折旧年限、预计残值率、年折旧率如下：

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10.00-30.00	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	10.00-15.00	5.00	6.33-9.50
电子设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
其他设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（4）固定资产处置

当固定资产处置时或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差额计入当期损益。

15. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：①资产支出已经发生，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。

当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，本公司借款费用停止资

本化。

暂停资本化期间：在购建或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，本公司暂停借款费用的资本化。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

本公司资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

16. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，在同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命 (年)	使用寿命的确认依据	摊销方法	备注
土地使用权	50.00	产权登记期限	直线法摊销	

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确

使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、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。

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

本公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，本公司确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，本公司确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，本公司将发生的研发支出全部计入当期损益。

17. 长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的

账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。。

上述资产减值损失一经确认，本公司在以后会计期间不予转回。

18. 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19. 合同负债

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

20. 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和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义务现值的增加或减少；②设定受益义务的利息费用；③重新计量设定受益计划负债导致的变动。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。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

21. 收入

（1）一般原则

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

(2) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

公司将商品交付给客户，客户验收合格并在送货单上签字确认，客户取得商品的控制权，公司确认收入。

与公司确定及分摊交易价格相关的具体会计政策如下：

a. 单独售价

对于包含两项或多项履约义务的合同，在合同开始日，公司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。

有确凿证据表明合同折扣仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，公司将该合同折扣分摊至相关一项或多项履约义务。

b. 可变对价

公司部分与客户之间的合同存在现金返利，形成可变对价。公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

c. 应付客户对价

对于应付客户对价，公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

d. 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，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确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；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（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

e. 重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大

融资成分。

f. 质保义务

根据合同约定、法律规定等，公司因为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及公司承诺履行任务的性质等因素。

22. 合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

(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。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。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）。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（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述①减②的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

23. 政府补助

(1) 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

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。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

(3) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，本公司在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

24. 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

(1) 本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

(2) 本公司递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司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。

(5) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

A. 递延所得税资产和递延所得税负债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；

B. 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

25. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

A. 使用权资产

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，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- a. 租赁负债的初始计量金额；
- b. 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；
- c. 本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- d. 本公司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。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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。

B. 租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司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，并计入当期损益或资产

成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动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：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C. 短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和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计入当期损益或相关资产成本。

D. 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：

- a. 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；
- b. 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。

(2) 本公司作为出租人

A. 租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。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。

B. 经营租赁的会计处理方法

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C. 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、7. 金融工具”进行会计处理。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。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

D. 租赁变更

本公司作为出租人的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：

- a. 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；
- b. 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 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，本公司作为出租人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；

b. 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，本公司作为出租人按照《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。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

本公司作为出租人的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。

（3）售后租回交易

本公司按照本附注“三、21. 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

A. 本公司作为卖方及承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、7. 金融工具”。

B. 本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、7. 金融工具”。

26. 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》第三十条，机械制造企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：

- （1）上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35%提取；
- （2）上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25%提取；
- （3）上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25%提取。

本公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

27. 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

无。

（2）重要会计估计变更

无。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	销售货物或提供应税劳务产生的增值额	9.00、13.00
城市维护建设税	流转税额	7.00
教育费附加	流转税额	3.00
地方教育费附加	流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00

2. 税收优惠政策及依据

（1）高新技术企业所得税优惠政策

公司于2021年12月7日，取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”规定，公司适用15%优惠税率。

（2）先进制造业企业增值税加计抵减政策

根据财政部税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）规定：“自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额（以下称加计抵减政策）。”

本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号）规定认定的高新技术企业。先进制造业企业具体名单，由各省、自治区、直辖市、计划单列市工业和信息化部门会同同级科技、财政、税务部门确定。”

五、财务报表主要项目注释

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	9,743.36	29,429.36
银行存款	2,693,821.92	13,294,790.67
其他货币资金	1,000,000.00	2.61
合计	3,703,565.28	13,324,222.64
其中：因抵押、质押或冻结等 对使用有限制的款项总额	1,000,000.00	2.61

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,000,000.00	
银行承兑汇票保证金利息		2.61

2.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	9,363,563.19	2,594,954.42
1至2年	1,394,954.42	1,345,245.02
2至3年	640,279.02	529,216.84
3至4年	1,228,390.79	2,277,189.10
4至5年	1,190,146.40	2,837,046.40
5年以上	11,422,536.46	9,145,997.22
合计	25,239,870.28	18,729,649.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,944,329.24	23.55	5,944,329.24	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	19,295,541.04	76.45	9,238,336.01	47.88	10,057,205.03
合计	25,239,870.28	100	15,182,665.25	60.15	10,057,205.03

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,944,329.24	31.74	5,944,329.24	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	12,785,319.76	68.26	8,371,332.76	65.48	4,413,987.00
合计	18,729,649.00	100.00	14,315,662.00	76.43	4,413,987.00

①按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
阜宁县盛力农业机械有限公司	1,276,340.00	1,276,340.00	100.00	失信被执行人,预计无法收回
灵璧县同发农机销售有限公司	1,249,200.00	1,249,200.00	100.00	企业注销,预计无法收回
德惠市天宇农机有限公司	1,183,850.00	1,183,850.00	100.00	企业注销,预计无法收回
长春市双阳区龙威机械制造有限公司	1,109,100.00	1,109,100.00	100.00	失信被执行人,预计无法收回
林甸县愉园农机销售有限公司	572,307.99	572,307.99	100.00	企业注销,预计无法收回
萝北县庆福农机有限公司	264,900.00	264,900.00	100.00	企业注销,预计无法收回
五大连池市津拖农业机械销售有限公司	182,000.00	182,000.00	100.00	经营异常,预计无法收回
牡丹江市华城农机有限公司	49,700.00	49,700.00	100.00	失信被执行人,预计无法收回
林口县众帮农机经销处	40,519.80	40,519.80	100.00	企业注销,预计无法收回
曹县鑫大地农机有限公司	14,633.06	14,633.06	100.00	企业注销,预计无法收回
博兴县老牟农机有限公司	952.34	952.34	100.00	企业注销,预计无法收回
广南春旺经贸有限责任公司	826.05	826.05	100.00	预计无法收回
合计	5,944,329.24	5,944,329.24		

②按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	9363563.19	1,128,309.36	12.05
1至2年	1,394,954.42	510,553.32	36.60
2至3年	640,279.02	376,099.90	58.74
3至4年	1,228,390.79	793,049.09	64.56
4至5年	1,190,146.40	952,117.12	80.00
5年以上	5,478,207.22	5,478,207.22	100.00
合计	19,295,541.04	9,238,336.01	

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,594,954.42	312,692.01	12.05
1至2年	1,340,279.02	490,542.12	36.60

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2至3年	528,390.79	310,376.75	58.74
3至4年	1,653,341.91	1,067,397.54	64.56
4至5年	2,390,146.40	1,912,117.12	80.00
5年以上	4,278,207.22	4,278,207.22	100.00
合计	12,785,319.76	8,371,332.76	

(3) 本期计提、转回或收回坏账准备情况

计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单独计提的坏账准备	5,944,329.24				5,944,329.24
按风险组合计提的坏账准备	8,371,332.76	867,003.25			9,238,336.01
合计	14,315,662.00	867,003.25			15,182,665.25

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款和合同资产坏账准备期末余额
呼图壁县众义达机械设备有限公司	4,480,240.00		4,480,240.00	17.75	539,868.92
睢宁顺达农机销售有限公司	1,696,040.00		1,696,040.00	6.72	204,372.82
淮安青田工贸有限公司	1,325,000.00		1,325,000.00	5.25	1,325,000.00
阜宁县盛力农业机械有限公司	1,276,340.00		1,276,340.00	5.06	1,276,340.00
萝北县裕享农业机械销售有限责任公司	1,254,636.00		1,254,636.00	4.97	151,183.64
合计	10,032,256.00		10,032,256.00	39.75	3,496,765.38

3. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据		283,400.00
其中：银行承兑汇票		283,400.00
商业承兑汇票		
合计		283,400.00

(2) 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	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备的应收票据				
按组合计提坏账准备的应收票据				
合计				

(续)

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备的应收票据				
按组合计提坏账准备的应收票据	283,400.00	100		
合计	283,400.00	100		

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据账龄分析如下：

账龄	期末余额	期初余额
未逾期		283,400.00
合计		283,400.00

注：本公司视其日常资金管理的需要较为频繁地将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故该公司将其账面剩余的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。于 2023 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据的坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 0 元。

(4) 期末公司无已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
合计		

(6) 本期无实际核销的应收款项融资情况

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	720,252.58	54.78	1,009,776.00	10.97
1 至 2 年	414,371.17	31.51	8,051,043.22	87.47
2 至 3 年	71,258.32	5.42	69,392.91	0.75
3 年以上	108,996.18	8.29	74,299.72	0.81
合计	1,314,878.24	100.00	9,204,511.85	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
国优众信检测科技(山东)有限公司	312,400.00	23.76
高密市奥盛机械有限公司	125,008.35	9.51
山西亨内考贸易有限公司	105,120.00	7.99
张家口瑞图液压有限公司	67,701.33	5.15
潍坊恒森机械有限公司	65,669.08	4.99
合计	675,898.76	51.40

5. 其他应收款

汇总列示:

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,221,670.36	6,944,267.61
合计	5,221,670.36	6,944,267.61

其他应收款部分:

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,538,200.00	1,967,561.10
1 至 2 年		10,450,972.22
2 至 3 年	10,450,972.22	
3 至 4 年	20,609.10	10,000.00
4 至 5 年	10,000.00	
5 年以上	2,000.00	2,000.00
合计	13,021,781.32	12,430,533.32

注：包含单项计提和组合计提。

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
质保金	12,000.00	12,000.00
代收代缴款		
借款	10,450,972.22	10,450,972.22
其他		
押金		1,000.00
职工备用金	57,609.10	27,609.10
往来款	2,501,200.00	1,938,952.00
合计	13,021,781.32	12,430,533.32

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	15,683.58	5,470,582.13		5,486,265.71
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				—
--转入第二阶段	-15,683.58	15,683.58		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		2,313,845.25		2,313,845.25
本期转回				

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)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年06月30日余额		7,800,110.96		7,800,110.96

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单独计提的坏账准备	5,470,582.13	2,313,845.25			7,784,427.38
按风险组合计提的 坏账准备	15,683.58				15,683.58
合计	5,486,265.71				7,800,110.96

(5) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末主要其他应收款余额情况

单位名称	期末账面余额	账龄	占其他应收账款期 末余额合计数的比 例	坏账准备
寿光绿野农业科技 有限公司	10,450,972.22	2-3年	80.26	6,138,901.08
山东伟大工贸有限 公司	2,000,000.00	1年以内	15.36	1,645,526.30
合计	12,450,972.22		95.62	7,784,427.38

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

6. 存货

(1) 存货种类分项列示

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	42,251,268.93	5,315,209.63	36,936,059.30
库存商品	17,222,195.18	222,166.32	17,000,028.86
在产品	2,662,916.52		2,662,916.52

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合计	62,136,380.63	5,537,375.95	56,599,004.68

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	38,071,740.93	4,788,168.15	33,283,572.78
库存商品	14,178,149.59	183,000.00	13,995,149.59
在产品	584,841.89		584,841.89
合计	52,834,732.41	4,971,168.15	47,863,564.26

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,788,168.15	527,041.48				5,315,209.63
库存商品	183,000.00	39,166.32				222,166.32
合计	4,971,168.15	566,207.80				5,537,375.95

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额及其计算标准和依据

截至 2024 年 6 月 30 日，公司存货期末余额无含有借款费用化资本化金额。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

截至 2024 年 6 月 30 日，公司无合同履约成本。

7.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵税额-进项税	538,942.31	396,895.12
待认证进项税额		589,240.64
合计	538,942.31	986,135.76

8.固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	21,643,168.07	22,327,472.30
固定资产清理		
合计	21,643,168.07	22,327,472.30

(1) 固定资产部分

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	交通运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	30,575,485.66	7,701,142.52	451,591.15	760,223.26	69,911.53	39,558,354.12
2.本期增加金额	93,042.83		11,152.21	4,070.80	1,856.43	110,122.27
(1) 购置	93042.83		11,152.21	4,070.80	1,856.43	110,122.27
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	30,668,528.49	7,701,142.52	462,743.36	764,294.06	71,767.96	39,668,476.39
二、累计折旧						
1.期初余额	12,217,711.47	4,285,693.94	390,609.63	292,866.54	44,000.24	17,230,881.82
2.本期增加金额	466,092.17	232,034.48	25,359.12	64,924.50	6,016.23	794,426.50
(1) 计提	466,092.17	232,034.48	25,359.12	64,924.50	6,016.23	794,426.50
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	12,683,803.64	4,517,728.42	415,968.75	357,791.04	50,016.47	18,025,308.32
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	17,984,724.85	3,183,414.10	46,774.61	406,503.02	21,751.49	21,643,168.07
2.期初账面价值	18,357,774.19	3,415,448.58	60,981.52	467,356.72	25,911.29	22,327,472.30

(2) 暂时闲置的固定资产情况

截至 2024 年 06 月 30 日，公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

截至 2024 年 06 月 30 日，公司无通过经营租赁租出的固定资产。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

截至 2024 年 06 月 30 日，公司无未办妥产权证书的固定资产情况。

（5）固定资产的减值测试情况

截至 2024 年 06 月 30 日，公司固定资产未发生减值。

（6）其他说明

2021 年 11 月 8 日，公司将房屋建筑物中的厂房房屋所有权（房产证号：寿房权证羊口字第 2016251437 号、寿房权证羊口字第 2016251439 号、寿房权证羊口字第 216251441 号）作为抵押物（账面价值详见本附注五、12），公司与中国银行股份有限公司寿光支行签订了最高额为 29,000,000 元的抵押合同，抵押期间：为“中国银行股份有限公司寿光支行与公司自 2021 年 11 月 8 日至 2024 年 11 月 7 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同，及其修订或补充实际发生的债权”提供抵押担保。

9.无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	39,585,988.00	39,585,988.00
2.本期增加金额		
（1）购置		
（2）内部研发		
（3）企业合并增加		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	39,585,988.00	39,585,988.00
二、累计摊销		
1.期初余额	9,550,652.73	9,550,652.73
2.本期增加金额	395,859.90	395,859.90
（1）计提	395,859.90	395,859.90
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	9,946,512.63	9,946,512.63
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		

项目	土地使用权	合计
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	29,639,475.37	29,639,475.37
2.期初账面价值	30,035,335.27	30,035,335.27

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至 2024 年 06 月 30 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(3) 无形资产的减值测试情况

截至 2024 年 06 月 30 日，公司的无形资产未发生减值。

(4) 其他说明

公司共两块土地，已全部对外抵押（账面价值详见本附注五、12），具体情况如下：

(1) 寿国用（2016）第 00178 号土地：2021 年 11 月 8 日，公司与中国银行股份有限公司寿光支行签订了最高额为 29,000,000 元的抵押合同，抵押期间：为“中国银行股份有限公司寿光支行与公司自 2021 年 11 月 8 日至 2024 年 11 月 7 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同，及其修订或补充实际发生的债权”提供抵押担保。

(2) 寿国用（2016）第 00166 号土地：2023 年 3 月 3 日，公司与山东寿光农村商业银行股份有限公司签订了最高额为 34,499,600 元的抵押合同，为“山东寿光农村商业银行股份有限公司依据与公司自 2023 年 2 月 28 日至 2026 年 2 月 27 日止签订的借款合同、银行承兑协议以及其他融资文件而享有的对公司的债权”提供抵押担保”。

10.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
业务推广费	1,856,562.50		464,140.63		1,392,421.87
合计	1,856,562.50		464,140.63		1,392,421.87

11.递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,917,605.65	1,487,640.85
信用减值损失	22,982,776.21	3,447,416.43

项目	期末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	49,455,082.41	7,418,262.37
合计	82,355,464.27	12,353,319.65

(续)

项目	期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,351,397.85	1,402,709.68
信用减值损失	19,801,927.71	2,970,289.16
可抵扣亏损	49,455,082.41	7,418,262.37
合计	78,608,407.97	11,791,261.21

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无。

12. 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
货币资金	1,000,000.00	1,000,000.00	保证金	详见注释五、1
固定资产	20,548,967.94	12,829,718.59	抵押	详见注释五、8
无形资产	39,585,988.00	29,639,475.37	抵押	详见注释五、9
合计	61,134,955.94	43,469,193.96		

注：截至2024年6月30日，公司所有权受到限制的资产，其中固定资产寿房权证羊口字第2016251437号、寿房权证羊口字第2016251439号、寿房权证羊口字第216251441号生产厂房、无形资产寿国用(2016)第00178号土地用于取得26,000,000元短期借款抵押，借款合同详情见五、13.短期借款注释。

无形资产寿国用(2016)第00166号用于取得16,000,000元长期借款抵押，借款合同详情见五、21.长期借款注释。

13. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		
抵押、保证借款	26,000,000.00	26,000,000.00
应计利息	36,111.11	36,111.11

项目	期末余额	期初余额
合计	26,036,111.11	26,036,111.11

注：借款银行：中国银行股份有限公司寿光支行；借款金额：2,600 万元；借款期限：2023 年 11 月 2 日至 2024 年 10 月 31 日；利率 5%；公司以生产厂房及土地使用权作为抵押，保证人：山东亿嘉农资连锁销售有限公司、寿光市亿嘉置业有限公司、褚爱玲、杨树堂。合同签订日期：2023 年 11 月 1 日。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

截至 2024 年 6 月 30 日，公司无已逾期未偿还的短期借款情况。

14.应付票据

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

15.应付账款

(1) 应付账款按项目列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	48,071,589.80	38,280,002.26
合计	48,071,589.80	38,280,002.26

(2) 应付账款按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	40,856,522.23	31,411,411.17
1 至 2 年	2,568,569.14	2,435,927.61
2 至 3 年	1,958,958.63	1,854,427.78
3 年以上	2,687,539.80	2,578,235.70
合计	48,071,589.80	38,280,002.26

16.合同负债

(1) 合同负债按项目列示

项目	期末余额	期初余额
已收取合同对价	2,435,351.65	12,838,925.46
合计	2,435,351.65	12,838,925.46

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

无。

17.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	766,561.99	3,711,682.64	4,116,651.53	361,593.10
离职后福利-设定提存计划		379,160.48	378,452.07	708.41
合计	766,561.99	4,090,843.12	4,495,103.60	362,301.51

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	732,756.39	3,302,548.85	3,674,301.68	361,003.56
(2) 职工福利费	33,805.60	77,200.58	111,006.18	
(3) 社会保险费		212,181.33	211,803.79	377.54
其中：医疗保险费		191,747.04	191,407.68	339.36
工伤保险费		20,434.29	20,396.11	38.18
(4) 住房公积金		111,706.00	111,494.00	212.00
(5) 工会经费和职工教育经费		8,045.88	8,045.88	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 辞退福利				
合计	766,561.99	3,711,682.64	4,116,651.53	361,593.10

(3) 离职后福利-设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		363,267.48	362,589.76	677.72
失业保险费		15,893.00	15,862.31	30.69
合计		379,160.48	378,452.07	708.41

18. 应交税费

税种	期末余额	期初余额
企业所得税	1,512,750.52	1,825,524.43
个人所得税	80,961.37	142,823.09
城市建设税		247.44
教育费附加		106.04
地方教育费附加		70.7
房产税	41,358.39	41,358.39

税种	期末余额	期初余额
土地使用税	100,000.50	100,000.50
印花税	5,049.96	55,981.34
地方水利建设基金		35.34
合计	1,740,120.74	2,166,147.27

19.其他应付款

总体情况列示：

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,314,025.79	4,711,461.18
合计	4,314,025.79	4,711,461.18

其他应付款部分：

(1) 其他应付款按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
押金		8,000.00
借款及备用金	531,147.00	471,517.38
保证金		6,401.20
服务费	3,782,878.79	3,775,878.79
预提费用		449,663.81
合计	4,314,025.79	4,711,461.18

(2) 其他应付款按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,836,726.21	4,227,161.60
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		975.00
5 年以上	477,299.58	483,324.58
合计	4,314,025.79	4,711,461.18

(3) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东亿嘉农化有限公司	470,898.38	关联方借款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	470,898.38	

20.一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款及利息		59,285.00
合计		59,285.00

21.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	219,181.65	1,155,503.29
合计	219,181.65	1,155,503.29

22.长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押、保证借款	15,959,285.00	15,920,000.00
合计	15,959,285.00	15,920,000.00

注：借款银行：山东寿光农村商业银行股份有限公司；借款金额：1,600 万元；借款期限：2023 年 3 月 9 日至 2026 年 2 月 27 日；利率 4.35%；公司以土地使用权作抵押，保证人：杨树堂、褚爱玲。合同签订日期：2023 年 3 月 3 日；合同编号：（寿光农商行）流借字（2023）年第 2-66 号。

23.股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	54,100,000.00						54,100,000.00

24.资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	13,918,638.26			13,918,638.26
合计	13,918,638.26			13,918,638.26

25.专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	3,760,818.83	352,000.00	17,827.56	4,094,991.27
合计	3,760,818.83	352,000.00	17,827.56	4,094,991.27

26.盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	1,225,715.99			1,225,715.99
合计	1,225,715.99			1,225,715.99

27.未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上年末未分配利润	-25,908,450.24	-4,268,132.13
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-25,908,450.24	-4,268,132.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,105,211.67	-21,640,318.11
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-31,013,661.91	-25,908,450.24

28.营业收入和营业成本

(1) 总体列示：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,610,462.84	46,618,651.05	33,018,915.59	31,409,631.56
其他业务	442,762.29	308,652.40	188,063.83	181,293.35
合计	53,053,225.13	46,927,303.45	33,206,979.42	31,590,924.91

(2) 营业收入、营业成本的分解信息：

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务或商品类型				
其中：产品销售	53,053,225.13	46,927,303.90	33,206,979.42	31,590,924.91
按经营地区分类				
其中：国内地区	52,745,111.17	46,707,303.90	33,206,979.42	31,590,924.91
国外地区	308,113.96	220,000.00		

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点转让	53,053,225.13	46,927,303.90	33,206,979.42	31,590,924.91
合计	53,053,225.13	46,927,303.90	33,206,979.42	31,590,924.91

(3) 与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时	先款后货	主要销售农机设备	是	无	法定质保

注：合同价款通常一年内到期，合同不存在重大融资成分情况。

29.税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	376.67	
教育费附加	161.43	
地方教育附加	107.62	
房产税	82,716.78	82,716.78
土地使用税	200,001.00	200,001.00
印花税	7,941.84	4,730.00
合计	291,305.34	287,447.78

30.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	923,375.98	913,045.21
宣传费	79,329.69	20,582.57
招待费	35,847.77	31,795.00
办公费	12,109.00	
三包服务费	18,239.27	55,723.37
运费	66,568.60	134,788.77
差旅费	317,346.73	303,431.68
折旧费用	14,067.44	
机物料消耗	792.79	
车辆使用费	21,448.42	

项目	本期发生额	上期发生额
其他	524,569.27	1,142,562.79
合计	2,013,694.96	2,601,929.39

31.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,070,214.56	1,506,394.49
业务招待费	20,239.47	23,284.70
修理费	2,776.63	
差旅费	35,644.13	78,468.89
办公费	12,541.23	29,939.52
运费	264.6	
折旧与摊销	777,724.09	792,805.76
保险费	16,702.23	
机物料消耗	10,652.59	
服务费	128,236.53	285,623.71
车辆使用费		80,098.82
环保费	4,800.00	
其它	103,644.92	54,082.82
合计	2,183,440.98	2,850,698.71

32、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	661,692.14	710,615.16
直接投入	2,333,145.91	277,198.44
折旧费	43,326.63	45,792.55
设计费	134,653.47	396,884.96
其他	200,160.00	1,179.31
合计	3,372,978.15	1,431,670.42

33.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,013,746.39	1,009,086.44
减：利息收入	22,672.14	564,847.49
其他	-753,537.80	-555,683.09
合计	237,536.45	-111,444.14

34.其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助		30,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
个人所得税手续费返还	1,474.41	
增值税加计抵扣		
合计	1,474.41	30,000.00

政府补助项目：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴			与收益相关
高新技术企业奖励		30,000.00	与收益相关
合计		30,000.00	

35.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		52,799.30
合计		52,799.30

36.信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	- 867,003.25	-800,799.78
其他应收款坏账损失	- 2,313,845.25	-2,500,000.00
合计	- 3,180,848.50	-3,300,799.78

注：计提以“-”号填列。

37.资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	-566,207.80	
其他非流动资产跌价准备		
合计	-566,207.80	

注：计提以“-”号填列。

38.营业外收入**营业外收入明细**

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
与日常经营无关的一次性政府补助			
盘盈的固定资产			

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
索赔收入	34,745.00	97,702.00	34,745.00
无需支付的款项			
捐赠收入			
其他	16,600.98	26,690.63	16,600.98
合计	51,345.98	124,392.63	51,345.98

39.所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税		
递延所得税	-562,058.44	-495,119.97
合计	-562,058.44	-495,119.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-5,667,270.11	-8,537,855.50
按法定[或适用]税率计算的所得税费用		
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		
研发支出加计扣除影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-562,058.44	-495,119.97
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
税收优惠		
所得税费用	-562,058.44	-495,119.97

40.现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	150,000.00	
政府补助	1,474.41	30,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他及经营性往来款	867,299.55	41,325.02
银行存款利息收入	22,672.14	151,845.25
废品收入和罚款	51,345.98	
合计	1,092,792.08	223,170.27

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	2,094,468.81	1,064,239.84
支付的其他及经营性往来款	62,830.50	7,353,700.00
合计	2,157,299.31	8,417,939.84

(2) 与投资活动有关的现金

41.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	-5,105,211.67	-8,042,735.53
加：信用减值准备	3,180,848.50	3,300,799.78
资产减值准备	566,207.80	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	794,426.50	885,559.15
使用权资产折旧		
无形资产摊销	395,859.90	395,859.90
长期待摊费用摊销	464,140.63	
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	237,536.45	1,009,086.44
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-562,058.45	-495,119.97
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）	-9,301,648.22	-15,243,613.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	841,982.91	-2,828,907.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,009,421.65	-1,076,402.71
其他		

项目	本期发生额	上期发生额
经营活动产生的现金流量净额	-9,497,337.30	-22,095,473.85
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,703,565.28	4,433,758.96
减：现金的期初余额	13,324,220.03	27,528,406.19
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	-10,620,654.75	-23,094,647.23

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,703,565.28	13,324,220.03
其中：库存现金	9,743.36	29,429.36
可随时用于支付的银行存款	2,693,821.92	13,294,790.67
现金等价物		
可用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,703,565.28	13,324,220.03

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

无。

六、研发支出

1.按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	661,692.14	710,615.16
直接投入	2,333,145.91	277,198.44
折旧费	43,326.63	45,792.55
设计费	134,653.47	396,884.96
其他	200,160.00	1,179.31
合计	3,372,978.15	1,431,670.42
其中：费用化研发支出	3,372,978.15	1,431,670.42
资本化研发支出		

2. 符合资本化条件的研发项目

无。

3. 重要外购在研项目

无。

七、政府补助

1.涉及政府补助的负债项目

无。

2.计入当期损益的政府补助

项目	会计科目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	其他收益	1,474.41	
职业培训补贴	其他收益		
高新技术企业奖励	营业外收入		30,000.00
合计		1,474.41	30,000.00

八、与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

本公司资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

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		以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金			3,703,565.28			3,703,565.28
应收账款			10,057,205.03			10,057,205.03
应收款项融资						

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	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款		26,036,111.11	26,036,111.11
应付账款		48,071,589.80	48,071,589.80
其他应付款		4,314,025.79	4,314,025.79
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		219,181.65	219,181.65
长期借款		15,959,285.00	15,959,285.00

2、金融工具风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应付账款、借款等。本公司对此的风险管理政策概述如下：

(1) 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，为利率风险。利率风险—现金流量变动风险如下：

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注五、21 短期借款)有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。利率上升会增加新增带息负债的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息负债的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，本公司根据最新的市场情况及时作出调整。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

•以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
短期借款	增加 1%	260,000.00	260,000.00	260,000.00	260,000.00
短期借款	减少 1%	-260,000.00	-260,000.00	-260,000.00	-260,000.00
长期借款	增加 1%	159,592.85	159,592.85	159,792.85	159,792.85
长期借款	减少 1%	-159,592.85	159,592.85	-159,792.85	-159,792.85

(2) 信用风险

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。于资产负债表日本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司银行存款主要存放于拥有较高信用评级的股份制商业银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据及应收账款、其他应收款等，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、从第三方获取担保的可能性、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。本公司会定期对这些客户的信用记录进行监控，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。

(3) 流动风险

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。

本公司持有的金融负债到期期限分析如下：

项目	2024年06月30日		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	26,036,111.11		26,036,111.11
应付账款	48,071,589.80		48,071,589.80
其他应付款	4,314,025.79		4,314,025.79
长期借款	59,285.00	15,900,000.00	15,959,285.00
合计	78,481,011.70	15,900,000.00	94,381,011.70

九、关联方及关联交易

1.本企业的控股股东情况

实际控制人名称	与公司关系	直接持股比例
褚爱玲	控股股东、法定代表人、董事长、总经理	79.76%

2.子公司情况

本公司无子公司。

3.合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业情况。

4.其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东亿嘉农化有限公司	受实际控制人共同控制
山东亿嘉进出口有限公司	受实际控制人共同控制
山东亿嘉农业科技有限公司	受实际控制人共同控制
山东亿嘉农资连锁销售有限公司	受实际控制人共同控制
寿光市亿嘉置业有限公司	受实际控制人共同控制
寿光嘉旺物业服务有限公司	受实际控制人共同控制
寿光亿嘉文化教育有限公司	受实际控制人共同控制
山东潍坊双星农药有限公司	受实际控制人共同控制
寿光市金贝投资担保股份有限公司	至 2024 年 6 月 30 日持有公司 10.35% 股份
寿光市胜筹投资有限责任公司	至 2024 年 6 月 30 日持有公司 5.64% 股份
寿光市鼎产量农资销售有限公司	杨树堂控股的公司
山东绿蜻蜓农业科技有限公司	杨焯平控股的自然人独资有限责任公司
杨树堂	实际控制人配偶
杨焯平	实际控制人之女
马升田	公司董事、副总经理，2024 年 6 月 30 日持有公司 0.14% 股份
王建昌	公司监事会主席、寿光市胜筹投资有限责任公司法定代表人
丁忠全	公司职工监事、生产部部长
侯学敏	公司监事、技术部部长
张彪	公司董事
李志新	公司董事、董事会秘书
孟静静	公司董事、财务负责人

5.关联交易情况

(1) 关联担保情况

担保方	担保借款金额	担保借款起始日	担保借款到期日	担保是否已经履行完毕
山东亿嘉农资连锁销售有限公司、寿光市亿嘉置业有限公司、褚爱玲、杨树堂	26,000,000.00	2023-11-2	2024-10-31	否
杨树堂、褚爱玲	16,000,000.00	2023-3-9	2026-2-27	否
被担保方	担保借款金额	担保借款起始日	担保借款到期日	担保是否已经履行完毕
山东亿嘉农化有限公司	30,000,000.00	2024-5-10	2025-5-9	否

(2) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	585,000.00	955,000.00

6.应收、应付关联方等未结算项目情况

应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	山东亿嘉农化有限公司	470,898.38	470,898.38

十、承诺及或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告〔2023〕65 号）及证监会公告〔2011〕41 号，本公司非经常性损益如下：

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,474.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	51,345.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,923.06	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	44,897.33	--

2.净资产收益率及每股收益

（1）本年发生额

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	-11.42	-0.09	-0.09

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.52	-0.10	-0.10
-------------------------	--------	-------	-------

(2) 上年期末发生额

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	-38.33	-0.40	-0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-38.85	-0.41	-0.41

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司

2024年8月29日

附件 I 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
入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,474.41
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	51,345.98
非经常性损益合计	52,820.39
减：所得税影响数	7,923.06
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	44,897.33

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用