

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



年度报告

2022

公司年度大事记

一、公司启动超大型马力拖拉机 3804 机型的开发,已经入试制阶段,预计 2023 年投放市场。

二、2022年8月8日,公司成功获评由潍坊市工业和信息化局认定的"2022年度潍坊市专精特新中小企业"。

目录

第一节	重要提示、目录和释义 4
第二节	公司概况7
第三节	会计数据和财务指标9
第四节	管理层讨论与分析12
第五节	重大事件26
第六节	股份变动、融资和利润分配30
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况34
第八节	行业信息37
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护38
第十节	财务会计报告41
第十一节	备查文件目录96

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

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 年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在	□是 √否
异议或无法保证其真实、准确、完整	
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	□是 √否
董事会是否审议通过年度报告	√是 □否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述			
	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			
市场需求波动的风险	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。			
	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			
农机补贴政策风险	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	2020 年末、2021 年末和 2022 年末,公司应收账款余额分别为 30,228,912.33 元、27,258,442.69 元、28,481,239.89 元。虽 然报告期末公司应收款项账龄结构良好,2020 年末、2021 年 末和2022 年末账龄在2年以内的应收账款占比分别为51.74%,37.30%、31.08%,但是一旦发生大额坏账,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 2020 年末、2021 年末和 2022 年末的资产负债率分别达到 57.83%、63.20%、57.85%,资产负债率偏高。公司 2020 年末、2021 年末和 2022 年末的流动比率分别达到 1.01、1.02、1.06,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,2020年度、2021年度和2022年度轮式拖拉机销售收入占营业收入的比重分别为99.14%、99.20%、99.09%,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、集约化等的特点。
关联交易风险	公司与关联方交易活动,主要是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)

控股股东、实际控制人的控制风险	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中国银行股份有 限公司寿光支行暂时借入资金 26,000,000 元。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。 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。
生产经营季节性波动的风险	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。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

□是 √否

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
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

第二节 公司概况

一、基本信息

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			
· 英义石协及细与	Yijia Co., Ltd			
证券简称	亿嘉股份			
证券代码	838483			
法定代表人	褚爱玲			

二、 联系方式

董事会秘书姓名	李志新
联系地址	山东省寿光市羊口镇先进制造业园区中新街 3800 号
电话	0536-5808662
传真	0536-5808667
电子邮箱	yjdior@afineagro.com
公司网址	www.yjdior.com
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
公司指定信息披露平台的网址	www. neeq. com. cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010年10月14日
挂牌时间	2016年8月9日
分层情况	创新层
行业(挂牌公司管理型行业分类)	C 制造业-35 专用设备制造业-357 农、林、牧、渔专用机械制
	造-3571 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
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本 (股)	54, 100, 000
优先股总股本 (股)	0
做市商数量	0
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

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913707835625403087	否
注册地址	山东省寿光市羊口镇先进制造业 园区中新街 3800 号	否
注册资本	54, 100, 000	否
注册资本与总股本一致。		

五、 中介机构

主办券商(报告期内)	天风证券	
主办券商办公地址	山东省寿光市羊口镇先进制造业园区中新街 3800 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商(报告披露日)	天风证券	
会计师事务所	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	
放户证明人工证据与工艺体放产厅四	董美华	卢淑红
签字注册会计师姓名及连续签字年限	2年	2年
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层	

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位:元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	152, 810, 242. 95	159, 847, 670. 99	-4. 40%
毛利率%	18.05%	11. 36%	_
归属于挂牌公司股东的净利润	1, 471, 411. 65	-1, 956, 947. 31	175. 19%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常	1, 117, 725. 55	-2, 101, 906. 37	153. 18%
性损益后的净利润			
加权平均净资产收益率%(依据归属	2. 25%	-3.03%	-
于挂牌公司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率%(依据归属	1.71%	-4.13%	_
于挂牌公司股东的扣除非经常性损			
益后的净利润计算)			
基本每股收益	0.03	-0.04	175. 00%

二、偿债能力

单位:元

			, , , _
	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	159, 615, 092. 13	175, 637, 514. 05	-9. 12%
负债总计	92, 336, 231. 98	111, 007, 812. 70	-16.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	67, 278, 860. 15	64, 629, 701. 35	4. 10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.24	1. 19	4. 20%
资产负债率%(母公司)	57. 85%	63. 20%	-
资产负债率%(合并)	57. 85%	63. 20%	-
流动比率	1.06	1.02	-
利息保障倍数	1.20	-0.08	_

三、 营运情况

单位:元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	29, 301, 907. 31	29, 264, 744. 27	0.13%
应收账款周转率	15. 61	11.73	-
存货周转率	2. 60	2.37	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.12%	13. 15%	_
营业收入增长率%	-4.40%	-0. 59%	-
净利润增长率%	175. 19%	-227. 47%	-

五、 股本情况

单位:股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	54, 100, 000	54, 100, 000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位:元

	A 355
项目	金额
非流动资产处置损益	22, 254. 71
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按	36, 934. 27
照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	356, 912. 32
非经常性损益合计	416, 101. 30
所得税影响数	62, 415. 20
少数股东权益影响额 (税后)	-
非经常性损益净额	353, 686. 10

九、 补充财务指标

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式:

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 47 项,其中发明专利 3 项、实用新型 39 项、外观专利 5 项,建有市级企业技术中心,并已通过 IS09001 质量管理体系、IS014001 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(主要包括潍柴动力股份有限公司、第一拖拉机股份有限公司、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有良好的合作关系。

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的宣传,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,2020年、2021年、2022年主营业务收入分别为159,411,357.27元、158,571,035.68元、151,426,720.26元。主营业务收入占营业收入比例分别为99.14%、99.20%、99.09%。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。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

"专精特新"认定	□国家级 √省(市)级
"高新技术企业"认定	√ 是
详细情况	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。
	2022年8月8日,公司成功获评由潍坊市工业和信息化局认
	定的"2022年度潍坊市专精特新中小企业"。

报告期内变化情况:

事项	是或否
----	-----

所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1. 财务状况

报告期内,公司总资产 159,615,092.13 元,较期初 175,637,514.05 元减少 9.12%;总负债 92,336,231.98元,较期初 111,007,812.70 元减少 16.82%;归属于公司股东的净资产 67,278,860.15元,较期初 64,629,701.35元增加 4.10%;公司资产、负债减少的主要原因是:(1)存货 33,487,660.24元,相比上期末 62,807,478.37元,下降 46.68%,主要是因为国家排放升级(国III升级国IV),公司为防止形成滞压,一是控制原材料进货量,消化现有库存,本期末相比上期末原材料库存大幅下降;二是提前清空成品库存,本期末相比上期末成品库存下降较大。(2)由于下半年为控制库存进货量,应付票据 6,505,808.00元,相比上期末 13,617,614.00元,减少 52.23%。(3)随着国家排放升级,新老产品处于交替期,预收款减少,合同负债 6,469,876.48元,相比上期末 14,760,825.27元,减少56.17%;归属于公司股东的净资产增加 4.10%,主要原因:一是本期公司重型拖拉机产品的销售占比提高,其毛利高,使得公司毛利整体提高;二是本期公司通过降本增效,原材料成本降低;毛利率由上期的 11.36%提高到 18.05%所致。

2. 经营成果

报告期内,实现营业收入 152,810,242.95 元,比上期减少 7,037,428.04 元,减少比例 4.40%;营业成本 125,227,192.64 元,比上期减少 16,464,685.53 元,减少比例 11.62%。毛利率由上期 11.36%提高至本期的 18.05%。实现净利润 1,471,411.65 元,较上年同期增加 175.19%,主要是因为: (1)一是本期公司重型拖拉机产品的销售占比提高,其毛利高,使得公司毛利整体提高; (2)是本期公司通过降本增效,原材料成本降低。(3)由于公司归还银行贷款 3,000,000 元,农村商业银行贷款 16,000,000 元利率降低 0.84%,利息收入增加 373,795.82 元,财务费用由上期 744,539.88 元减少到 236,198.30 元,减少 68.28%。以上原因致使净利润增幅较大。

3. 现金流量

公司本年度投资活动产生的现金流量净额比上期减少 10,437,268.59 元,减少比例 12350.04%,是因为本期支付其他与投资活动有关的现金 10,000,000.00 元,本期公司货币资金相对充足,为提高资金使用效率,在确保不影响公司正常经营活动的前提下,向非关联方"寿光绿野农业科技有限公司"提供总额为 1,000 万元人民币的借款所致;本期筹资活动产生的现金流量净额比上期增加10,870,359.85 元,增加 67.02%,是因为银行承兑保证金上期在筹资活动产生的现金流量中体现,本期在经营活动产生的现金流量中体现。

4. 业务拓展情况

报告期内,公司大力拓展重型拖拉机产品,不断优化成本,提高品质,销量上涨 50%以上,有效带动市场的同时,也为公司利润带来了强有力的支撑。

5、研发情况

公司一直注重产品的研发与技术的更新,截至披露日,公司先后拥有发明专利、实用新型、外观 专利等 47 项,充分表明了研发及技术创新作为公司未来核心竞争力的地位。

(二) 行业情况

农业机械主要应用在农业、林业、畜牧业等领域,近些年来我国的农业机械保有量逐年增加。目前我国的农业机械行业处于高速发展阶段,行业需求也在持续增长。

广义的农业机械还包括林业机械、渔业机械和蚕桑、养蜂、食用菌类培植等农村副业机械。农业 机械属于相对概念,指用于农业、畜牧业、林业和渔业所有机械的总称,农业机械属于农机具的范畴。 推广使用农业机械称为农业机械化。

农业机械行业数据统计显示 2022 年夏粮小麦增产丰收已成定局,现在各地正在加快推动夏播、夏管。夏粮丰产丰收,离不开农机装备的助力。"三夏"大忙时节,全国有60多万台联合收割机、80多万农机手参与麦收,小麦机收率超过98%,为夏粮增产丰收贡献了"机械化力量"。

农业机械行业数据统计显示 2022 年 1-6 月中国农业机械进口金额为 43,376.7 万美元,相比 2021 年同期增长了 9215.7 万美元,同比增长 28%。2022 年 6 月中国农业机械进口金额为 10494.8 万美元,相比 2021 年同期增长了 2367 万美元,同比增长 30.6%。

近几年我国农业机械保有量逐年增加,其中 2021 年中国农业机械保有量为 2.06 亿台,同比增长 1%。我国农业机械保有量达 2.04 亿台。2021 大型拖拉机产量 9.86 万台,同比增长 18.9%。中型拖拉机产量 31.31 万台,同比增长 4.1%。小型拖拉机产量 18.7 万台,同比增长 2.2%。

从我国农业综合机械化程度来看,得益于农机购置补贴政策降低机械化生产成本及土地流转政策促进农业规模化经营,我国农业机械化水平不断提升。据农业机械行业数据统计显示,2021年我国农作物耕种收机械化率达72.03%,较上年增长0.78个百分点。

从行业相关专利技术情况来看,随着近年来我国农业机械行业的不断发展,行业相关技术不断取得突破,行业相关专利数量持续增长。具体来看,2021年我国农业机械相关专利申请数量达5185件,同比下降21.1%。

目前我国农业机械化在不同区域、产业、品种、环节上的发展还不平衡不充分,农机有效供给不足是主要原因。比如,丘陵山区小型小众机械缺乏,大豆玉米带状复合种植专用机械、高端智能农机装备供给不足,无法完全满足农业现代化发展需求。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位:元

	本期期	床	上年期末		本期期末与本期期
项目	金额	占总资产的 比重%	金额	占总资产的 比重%	初金额变动比例%
货币资金	34, 174, 049. 59	21.41%	27, 546, 355. 02	15. 68%	24. 06%
应收票据	_	_	425, 429. 06	0. 24%	-100.00%
应收账款	8, 414, 762. 57	5. 27%	11, 165, 528. 64	6. 36%	-24.64%
存货	33, 487, 660. 24	20. 98%	62, 807, 478. 37	35. 76%	-46.68%
投资性房地	-	_	_	_	-

产					
,					
长期股权投	_	_	_	_	_
资					
固定资产	24, 141, 181. 40	15. 12%	25, 684, 999. 96	14. 62%	-6. 01%
在建工程		-	-	-	-
无形资产	30, 827, 055. 07	19. 31%	31, 618, 774. 87	18. 00%	-2. 50%
商誉		-	-	-	-
短期借款	42, 055, 444. 44	26. 35%	45, 069, 166. 67	25. 66%	-6. 69%
长期借款		_	_	_	_
其他应收款	10, 013, 762. 07	6. 27%	68, 673. 73	0.04%	14, 481. 65%
预付款项	10, 716, 200. 26	6.71%	3, 215, 636. 66	1.83%	233. 25%
其他流动资	994, 968. 50	0.62%	7, 560, 276. 18	4. 30%	-86. 84%
产					
递延所得税	0.550.044.00	4.11%	5, 544, 361. 56	3. 16%	18. 18%
资产	6, 552, 344. 66				
应付票据	6, 505, 808. 00	4.08%	13, 617, 614. 00	7. 75%	-52. 23%
应付账款	32, 433, 575. 86	20. 32%	32, 628, 595. 57	18. 58%	-0.60%
合同负债	6, 469, 876. 48	4.05%	14, 760, 825. 27	8. 40%	-56. 17%
应付职工薪	1, 461, 093. 89	0. 92%	1, 019, 291. 97	0. 58%	43. 34%
酬					
应交税费	2, 174, 929. 58	1.36%	2, 071, 184. 34	1. 18%	5. 01%
其他应付款	653, 214. 79	0.41%	512, 660. 61	0. 29%	27. 42%
其他流动负	500 000 0 <i>t</i>	0.36%	1, 328, 474. 27	0.76%	-56. 17%
债	582, 288. 94				
资本公积	13, 918, 638. 26	8.72%	13, 918, 638. 26	7. 92%	0.00%
资产总计	159, 615, 092. 13		175, 637, 514. 05	_	-9.12%

资产负债项目重大变动原因:

- 1. 本期末应收票据无,相比上期末 425, 429. 06 元,减少 100%,因为本期尚未到期的应收票据 293, 107. 77 元调整到应收款项融资。
- 2. 本期末存货 33, 487, 660. 24 元,相比上期末 62, 807, 478. 37 元,下降 46. 68%,主要是因为国家排放升级(国III升级国IV),公司为防止形成滞压,一是控制原材料进货量,消化现有库存,本期末相比上期末原材料库存大幅下降;二是提前清空成品库存,本期末相比上期末成品库存下降较大。
- 3. 本期末其他应收款 10,013,762.07 元,相比上期末 68,673.73 元,增加 14,481.65%,主要是因为本期公司货币资金相对充足,为提高资金使用效率,在确保不影响公司正常经营活动的前提下,向非关联方"寿光绿野农业科技有限公司"提供总额为 1,000 万元人民币的借款,用于该公司日常业务经营等,借款期限为 1 年,年利率 8.5%,借款自 2022 年 6 月 23 日至 2023 年 6 月 22 日;目前,该合同尚未到期,导致公司其他应收款大幅升高。
- 4. 本期末预付款项 10,716,200.26 元,相比上期末 3,215,636.66 元,增加 233.25%,主要是因为公司为了保持技术的先进性和产品的创新性,以便于更好的占领市场,提升业绩与销量,从长远发展考虑,大力开发自主新产品,预付新产品开发费用,导致公司预付款大幅升高。
- 5. 本期末其他流动资产 994, 968. 50 元,相比上期末 7, 560, 276. 18 元,减少 86. 84%,主要是因为存量留抵税额已退税所致。

- 6. 本期末应付票据 6,505,808.00 元,相比上期末 13,617,614.00 元,减少 52.23%,主要是因为公司本期下半年为控制库存进货量减少,应付款相应减少,承兑付款减少所致。
- 7. 本期末合同负债 6, 469, 876. 48 元,相比上期末 14, 760, 825. 27 元,减少 56. 17%,主要是因为随着国家排放升级,新老产品处于交替期,预收款减少所致。
- 8. 本期末应付职工薪酬 1,461,093.89 元,相比上期末 1,019,291.97 元,增加 43.34%,主要是因为本期末薪酬绩效已计提未发放所致。
- 9. 本期末其他流动负债 582, 288. 94 元,相比上期末 1, 328, 474. 27 元,减少 56. 17%,主要是因为本期合同负债减少,销项税款减少所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位:元

	本期		上年同	J期	大
项目	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	本期与上年同期金 额变动比例%
营业收入	152, 810, 242. 95	_	159, 847, 670. 99	_	-4.40%
营业成本	125, 227, 192. 64	81.95%	141, 691, 878. 17	88.64%	-11.62%
毛利率	18. 05%	_	11. 36%	_	_
销售费用	4, 088, 723. 58	2.68%	4, 212, 727. 69	2.64%	-2. 94%
管理费用	6, 411, 398. 56	4. 20%	5, 800, 809. 43	3.63%	10. 53%
研发费用	7, 235, 364. 46	4. 73%	7, 734, 805. 75	4.84%	-6. 46%
财务费用	236, 198. 30	0. 15%	744, 539. 88	0.47%	-68. 28%
信用减值损 失	-4, 473, 563. 27	-2. 93%	-1, 948, 215. 75	-1.22%	129. 62%
资产减值损 失	-4, 516, 915. 20	-2.96%	181, 739. 81	0.11%	2, 585. 37%
其他收益	39, 123. 27	0.03%	33, 057. 44	0.02%	18. 35%
投资收益	14, 689. 28	0.01%	_	_	_
公允价值变 动收益	_	=	_	=	_
资产处置收 益	22, 254. 71	0.01%	3, 190. 52	_	597. 53%
汇兑收益	_	_	_	_	
营业利润	106, 516. 23	0.07%	-2, 782, 457. 57	-1.74%	103. 83%
营业外收入	371, 623. 54	0. 24%	426, 142. 76	0. 27%	-12. 79%
营业外支出	14, 711. 22	0.01%	288, 660. 13	0. 18%	-94. 90%
净利润	1, 471, 411. 65	0.96%	-1, 956, 947. 31	-1.22%	175. 19%

项目重大变动原因:

1. 本期毛利率 18. 05%, 相比上期 11. 36%, 提高 6. 69%, 主要原因为: 一是本期公司重型拖拉机产品的销售占比进一步提高, 其毛利高, 使得公司毛利整体提高; 二是本期公司通过降本增效, 原材料成本有所降低。

- 2. 本期财务费用 236, 198. 30 元,相比上期 744, 539. 88 元,减少 68. 28%,主要原因为:一是公司 归还银行本金 300 万;二是因为本期公司在山东寿光农村商业银行股份有限公司的贷款 1,600 万元利率降低 0. 84%;三是因为本期现金支付的利息收入增加 373, 795. 82 元。
- 3. 本期信用减值损失 4, 473, 563. 27 元, 相比上期 1, 948, 215. 75, 增加 129. 62%, 主要原因为: 本期应收账款余额计提坏账准备增加所致。
- 4. 本期资产减值损失 4,516,915.20 元,相比上期-181,739.81 元,增加 2,585.37%,主要原因是因为排放升级导致或有损失风险加大,计提原材料和成品车辆存货跌价准备所致。
- 5. 本期资产处置收益 22, 254. 71 元,相比上期 3, 190. 52 元,增加 597. 53%,主要原因为公司处置 废旧车辆的价格高于其净值所致。
- 6. 本期营业利润 106, 516. 23 元,相比上期-2, 782, 457. 57 元,增加 103. 83%,主要原因为:本期毛利率大幅提高所致。
- 7. 本期营业外支出 14,711.22 元,相比上期 288,660.13 元,减少 94.90%,主要原因为:上期处置固定资产净损失及其他赔偿支出金额较大,本期较少所致。
- 8. 本期净利润 1, 471, 411. 65 元, 较上期-1, 956, 947. 31 元, 增加 175. 19%, 主要原因为: 本期毛利率大幅提高所致。

(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	151, 426, 720. 26	158, 571, 035. 68	-4. 51%
其他业务收入	1, 383, 522. 69	1, 276, 635. 31	8. 37%
主营业务成本	124, 131, 607. 52	140, 874, 203. 60	-11.88%
其他业务成本	1, 095, 585. 12	817, 674. 57	33. 99%

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 百分点
拖拉机整 机设备	151, 426, 720. 26	124, 131, 607. 52	18. 03%	-4. 51%	-11.88%	6. 87%
其他业务	1, 383, 522. 69	1, 095, 585. 12	20.81%	8. 37%	33. 99%	-15. 14%

按区域分类分析:

□适用 √不适用

收入构成变动的原因:

- 1. 本期其他业务成本 1,095,585.12 元,相比上期 817,674.57 元,上升 33.99%,主要原因为本期公司为提升业绩与销量促销赠品所致。
- 2. 本期拖拉机整机设备毛利率较上年同期增加 6.87%, 主要原因为本期公司重型拖拉机产品的销售占比进一步提高, 其毛利高。
 - 3. 本期其他业务毛利率较上年同期减少15.14%,主要原因为其他业务成本上升所致。

(3) 主要客户情况

单位:元

序	客户	销售金额	年度销售占	是否存在关联关
号	11 7	仍日亚秋	比%	系
1	呼图壁县众义达机械设备有限公司	12, 753, 027. 52	8. 35%	否
2	石河子市泰行农丰农机销售有限公司	6, 169, 082. 57	4.04%	否
3	泗洪县常时农机有限公司	5, 723, 394. 50	3.75%	否
4	萝北县裕享农业机械销售有限责任公司	4, 567, 937. 61	2.99%	否
5	萝北县江滨农场万帮农机商店	4, 263, 192. 66	2. 79%	否
	合计	33, 476, 634. 86	21. 91%	_

(4) 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	潍柴动力股份有限公司	19, 334, 707. 95	18. 51%	否
2	潍坊中远重工科技有限公司	10, 085, 981. 88	9.65%	否
3	徐州徐轮橡胶有限公司	9, 503, 381. 07	9. 10%	否
4	浙江海天机械有限公司	5, 748, 479. 35	5. 50%	否
5	诸城市义和车桥有限公司	4, 218, 828. 82	4.04%	否
	合计	48, 891, 379. 07	46.80%	_

3. 现金流量状况

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	29, 301, 907. 31	29, 264, 744. 27	0. 13%
投资活动产生的现金流量净额	-10, 352, 756. 59	84, 512. 00	-12, 350. 04%
筹资活动产生的现金流量净额	-5, 349, 485. 55	-16, 219, 845. 40	67. 02%

现金流量分析:

- 1. 本期投资活动产生的现金流量净额-10,352,756.59 元,相比上期 84,512.00 元,减少12,350.04%,主要是因为本期公司货币资金相对充足,为提高资金使用效率,在确保不影响公司正常经营活动的前提下,向非关联方"寿光绿野农业科技有限公司"提供总额为1,000万元人民币的借款所致。
- 2. 本期筹资活动产生的现金流量净额-5,349,485.55 元,相比上期-16,219,845.40 元,增加67.02%;主要原因是银行承兑保证金上期在筹资活动产生的现金流量中体现,本期在经营活动产生的现金流量中体现。

(四) 投资状况分析

1. 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

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位:元

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

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

- □适用 √不适用
- 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况
- □适用 √不适用

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7, 235, 364. 46	7, 734, 805. 75
研发支出占营业收入的比例	4. 73%	4.84%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科以下	13	13
研发人员总计	13	13
研发人员占员工总量的比例	12. 38%	12.50%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	47	41

研发项目情况:

- 1. 重点开发 380 马力超大型拖拉机新产品;
- 2. 立项开发新的拖拉机用油冷散热装置;

报告期内,公司保持了对研发的持续大投入,研发费用占比 4.73%,为公司的创新发展注入了强 劲的动力。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
应收账款坏账准备	山东亿嘉公司 2022 年末应收账款余额 2,848.12 万元,相比上年末增加 122.28 万元,增加比例 4.49%,坏账准备 2,006.65 万元,相比上年末增加 397.36 万元,增加比例 24.69%。由于上述应收账款余额可收回性的评估涉及管理层的判断,因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。	(1) 评价管理层与应收账款管理 以下价值,以下价值,以下价值,以下价值,以下的人类的 以下,但是有关的,则,以下,但是有关的,则,以下,是有一种,则,以为,是不可有。如,是不可有。如,是不可有。如,是不可,是不可,是不可,是不可,是不可,是不可,是不可,是不可,是不可,是不可

执行人单项基本全额计提坏账, 对于期后已收回不计提坏账,其 余以账龄组合为基础评估;②以 账龄组合为基础的评估, 根据账 龄迁徙率及历史核销损失率,测 算历史综合损失率; ③根据信用 政策及最近两年内的回款情况对 客户逐个分析,评估预期损失前 瞻性调整率是否恰当。 (1) 了解和评价管理层与存货跌 价准备相关的关键内部控制的设 山东亿嘉公司 2022 年末存货 计和运行的有效性; 余额 3,805.70 万元,相比上年末 (2) 对山东亿嘉公司存货实施监 减少 2,512.88 万元,减少比例 盘, 检查存货的数量、状况等情 39.77%, 存货跌价准备 456.94 万 况; 元,相比上年末增加419.11万 (3) 获取山东亿嘉公司存货跌价 存货跌价准备 元,增加比例 1107.79%。由于山 准备计算表,对其可收回金额和 东亿嘉公司存货采用成本与可变 跌价准备期末余额进行复核测 现净值孰低计量, 存货跌价准备 算: 计提是否充分对财务报表影响较 (4) 评估山东亿嘉公司管理层对 大, 因此我们将存货跌价准备的 存货跌价准备的会计处理以及相 计提识别为关键审计事项。 关信息在财务报表中的列报和披 露是否恰当。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1. 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号)

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021] 35 号,以下简称"解释 15 号")。

①关于将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售

根据解释 15 号相关规定,固定资产达到预计可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益,不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前,符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货,符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。试运行销售属于日常活动的,在营业收入、营业成本项目列示,属于非日常活动的,在资产处置收益等项目列示。

该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行,对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售,应当进行追溯调整。

②关于亏损合同的判断

根据解释 15 号相关规定,企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的"履行该合同的成本"包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行。企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定,累积影响数应当调整首次施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。

(2) 执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》(财会【2022】13号)

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》(财会【2022】13 号)(以下简称"《通知》"),该通知自 2022 年 5 月 19 日起施行。

该通知对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整,取消了原先"仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额的减让"才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的、承租人与出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让,减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变,且综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化的,2022年6月30日之后应付租赁付款额的减让,承租人和出租人可以选择继续采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理,其他适用条件不变。本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理,对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理,对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理,并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整,但不调整前期比较财务报表数据;对2022年1月1日至本通知施行日之间发生的未按照本通知规定进行会计处理的相关租金减让,根据本通知进行调整。

(3)《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称 "解释第 16 号")。

①关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具,相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,应当在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响,并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式,将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。本解释自公布之日起施行,相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的,按照本解释进行调整;发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的,应当进行追溯调整。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是结束后),应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。本解释自公布之日起施行,2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易,按照本解释进行调整;2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照本解释进行处理的,应当进行追溯调整,将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。

上述(1)(2)(3)项会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(八) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司为农业机械生产企业,积极响应国家乡村振兴战略,产品做到精益求精,以高质低价,为"三农"事业贡献自己的力量。

2. 其他社会责任履行情况

√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。

三、 持续经营评价

报告期内,公司诚信合法经营,业务、资产、人员、财务、机构等完全独立,具有良好的独立自主经营的能力;会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好;主要财务、业务等经营指标健康;公司商业模式稳定;公司管理层及技术团队较为稳定;公司整体经营情况比较平稳,拥有良好的持续经营能力。

报告期内,国家排放升级影响,公司 2022 年销售收入减少 4.40%,但整体维持了有序运行。公司 无不良资产,整体运营形势良好。

截止到 2022 年底,扣除保证金、保函等资金,公司可使用的货币资金 27,528,406.19 元,完全可以满足日常经营需要。

公司技术团队稳定,经验丰富,紧随行业发展方向,在原有产品的基础上不断研发、创新,同时公司加大科研投入,保证了科研经费的供给,自主研发能力进一步增强,报告期内,已经拥有专利 49 项,为提升产品市场竞争力打下坚实基础,公司具有持续研发符合市场需求产品的能力。

目前公司已就未来年度做好发展规划,各项经营计划正在稳步推进,农机行业整体触底反弹之势已成,公司业务水涨船高,市场开拓稳步推进、经营管理规范,具有可持续经营能力,不存在以下对持续经营能力造成影响的事项:营业收入低于100万元;净资产为负;连续三个会计年度亏损,且亏损额逐年扩大;债券违约、债务无法按期偿还的情况;实际控制人失联或高级管理人员无法履职;拖欠员工工资或者无法支付供应商货款;主要生产、经营资质缺失或者无法续期,无法获得主要生产、经营要素(人员、土地、设备、原材料)等事项。

四、 未来展望

是否自愿披露 □是 √否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 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。

应对措施:针对上述风险,公司深入了解该行业的法律法规,把握该行业的市场发展趋势。建立及时有效的信息反馈渠道,随时了解市场动态。通过对市场的调查分析,了解市场人员的需求变化,综合考虑其它因素,运用生产成本理论选择提供最合适的服务来满足市场的变化需求。同时,公司积极开发智能农机模块,农机"物联网"和"互联网+",打造中国领先的农机商业平台。

2. 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。

应对措施:根据农业部 2015 年 5 月发布的《全国农业可持续发展规划(2015-2030)》,中国农业未来的重点工作之一是规模化、集约化农业的建设,同时,要广泛推行深耕深松的耕作方式,到 2020年,要求达到适宜地区深耕深松全覆盖。这些政策均表明国家对大马力农机越来越重视,与公司未来的发展战略相一致。目前,公司生产的农机产品 YJ 系列的 50-260 系等全部产品均进入国家农业部补贴名录。公司在会紧跟国内农业调整的步伐,及时调整公司生产的机型种类。

3. 应收账款余额较大风险

2020 年末、2021 年末和 2022 年末,公司应收账款余额分别为 30,228,912.33 元、27,258,442.69 元、28,481,239.89 元。虽然报告期末公司应收款项账龄结构良好,2020 年末、2021 年末和 2022 年末账龄在 2 年以内的应收账款占比分别为 51.74%,37.30%、31.08%,但是一旦发生大额坏账,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。

应对措施:针对上述风险,公司对于应收账款的管理不断加强:对于一般客户将采取全额预付款货款提货的政策;对于重要客户,公司将根据情况给予一定额度的授信,从而将应收账款控制在一定金额内。对于账龄大于一年的应收账款,公司有专员负责协调还款事宜,以控制坏账风险。

4. 短期偿债风险

公司 2020 年末、2021 年末和 2022 年末的资产负债率分别达到 57.83%、63.20%、57.85%,资产负债率偏高。公司 2020 年末、2021 年末和 2022 年末的流动比率分别达到 1.01、1.02、1.06,流动比率较低,短期偿债风险较高。

应对措施:针对上述风险,为进一步提高公司的偿债能力,公司将加强应收账款的回收管理,及时催收货款,另一方面,继续保持与银行的良好合作关系,并积极拓展多种融资渠道,增强公司的融资实力。

5. 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。

应对措施:针对上述风险,为应对不断加剧的市场竞争,股份制改造后,公司在管理、研发、技术等方面不断完善与提高,不断开拓销售市场,进一步提高品牌知名度和影响力,保持并进一步提高市场占有率。针对上述风险,公司一方面加大科研力度,使产品定位为科技含量高,质量过硬,更贴近于终端用户的需求,做到"人无我有,人有我精";同时,在满足客户需求和保证质量的情况下节约成本,公司采取半定制的产品策略,客户可根据自身实际情况,对部分零部件提出更换。公司在技术研发、服务管理等方面不断完善与提高,不断开拓销售市场,进一步提高品牌知名度和影响力,保持并进一步提高市场占有率。

6. 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。应对措施:针对上述风险,公司加大了市场调研、市场开拓的资金投入,对各经销商的铺货能力

进行考察。公司对经销商的把关十分严格,要求其在当地信誉度高,拥有丰富的农机销售经验,且拥有良好售后服务体系,销售金额能达到 50 万元/年才可进入公司经销商目录。建立良好的经销商体系为公司应对上述风险提供有力的保障。

7. 产品结构单一的风险

公司报告期主要产品为轮式拖拉机,2020年度、2021年度和2022年度轮式拖拉机销售收入占营业收入的比重分别为99.14%、99.20%、99.09%,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。

应对措施:针对上述风险,公司坚持以用户为中心的产品设计,技术人员不断与农机用户交流收集意见,从用户的需求和用户的感受出发来设计不同功能的农机产品,为农机用户创造更加舒适和便捷的工作和生活条件,不断满足各种用户的多层次的需求。

8. 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、集约化等的特点。

应对措施:针对上述风险,首先公司根据终端用户的需求,在新产品开发之前进行大量的市场调研,积累大量的数据,在综合论证的基础上,筛选出具备广阔前景的产品,公司投入大量的人力、物力进行新产品的研发。目前,针对我国土壤板结程度越来越高,国家对土质深松政策大力倾斜的状况,公司产品正在逐步加大大马力、特大马力机型的研发、生产,并且已经投入市场。未来,公司将会加大这些领域的市场深入挖掘,寻求业务机会,增大公司业绩。

9. 关联交易风险

公司与关联方交易活动,主要是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中国银行股份有限公司寿光支行暂时借入资金 26,000,000.00 元。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。

应对措施:针对上述风险,股份公司已经制订了《关联交易管理办法》等内部控制规章制度,并在公司章程中对关联交易的决策权限和程序进行了规定,以规范公司的关联交易行为。同时,为进一步提升公司治理和关联交易的规范性,公司申请在全国股份转让系统挂牌,积极主动地接受更加广泛、严格的外部监督。因此,公司未来的经营活动将进一步实现规范。

10. 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。

应对措施:针对上述风险,公司已建立完善的股东会、董事会、监事会议事程序,通过了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》等治理细则,"三会"及相关管理人员的权责通过一系列制度得到明确,以监督其按规定切实履行职责,保证公司及公司其他股东利益不受侵害。同时,公司还正在积极的寻找意向战略投资者,希望引入战略投资者,在一定程度上改变目前的股权结构及持股比例,从而弱化大股东的绝对控股地位,使公司的决策更加科学化、民主化。

11. 生产经营季节性波动的风险

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。

应对措施:针对上述风险,公司主要通过提前生产备货、增加工作时间等方式尽量减少季节性波动带来的经营风险。由于农业生产的季节性较强,为了保证能在销售旺季及时供货,公司管理层会基于销售经验及当年市场环境进行预测,对于畅销的机型会有适当数量的库存备货。

(二) 报告期内新增的风险因素

7	Г.	_
/	u	U

第五节 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	□是 √否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	√是 □否	五.二.(二)
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	□是 √否	五.二.(三)
资源的情况		
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投	□是 √否	
资,以及报告期内发生的企业合并事项		
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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五. 二. (五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 对外提供借款情况

单位:元

	债人公的联系	债是公事事级人人为董监高理员	借款期间							是否	是否
债务 人			起始日期	终止 日期	期初 余额	本期 新增	本期减少	期末余额	借款 利率	足 履行 审议 程序	存在抵押
寿光	无	否	2022	2023	10,00	0	0	10,00	8.5%	己事	否
绿野			年6	年6	0,000			0,000		前及	
农业			月 23	月 22						时履	
科技			日	日						行	
有限											
公司											
总计	_	_	_	_	10,00	0	0	10,00	_	_	_
					0,000			0,000			

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响:

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司(以下简称"公司")为提高资金使用效率,在确保不影响公司正常经营活动的前提下,向非关联方"寿光绿野农业科技有限公司"提供总额为1,000万元人民币的借款,用于该公司日常业务经营等,借款期限为1年,年利率8.5%,目前,借款尚未到期,不存在未归还的情况。

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。

(三) 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

本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

(四) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位:元

		, , ,
具体事项类型	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	29, 000, 000

企业集团财务公司关联交易情况

□适用 √不适用

(五) 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	承诺内容	承诺履行情 况
实际控制	2016年8月	_	挂牌	同业竞争	见下"承诺详	正在履行中
人或控股	9 日			承诺	细情况"	
股东						
公司	2016年8月	_	挂牌	银行承兑	见下"承诺详	正在履行中
	9 日			汇票	细情况"	
实际控制	2016年8月	_	挂牌	银行承兑	见下"承诺详	正在履行中
人或控股	9 日			汇票	细情况"	
股东						
实际控制	2016年8月	_	挂牌	社保及公	见下"承诺详	正在履行中
人或控股	9 日			积金	细情况"	
股东						
实际控制	2016年8月	_	挂牌	关联交易	见下"承诺详	正在履行中
人或控股	9 日				细情况"	
股东						

承诺事项详细情况:

- 一、为了避免与公司之间的同业竞争,公司实际控制人褚爱玲出具了《关于避免同业竞争的承诺书》,承诺内容如下:
- "1、在本承诺书签署之日,本人或本人控制的其他企业均不生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品,不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也未参与投资任何与股份公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。
- 2、自本承诺书签署之日起,本人或本人控制的其他企业将不生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品,不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也不参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。
- 3、自本承诺书签署之日起,如本人或本人控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围,或股份公司进一步拓展产品和业务范围,本公司或本公司控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的产品或业务相竞争;若与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争,则本人或本人控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品,或者将相竞争的业务或产品纳入到股份公司经营,或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。
- 4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,本人将向股份公司赔偿一切直接和间接损失,并承担相应的法律责任。

5、本承诺书自本人签字之日即行生效并不可撤销,并在股份公司存续且依照全国中小企业股份转让系统公司、中国证券业监督管理委员会或证券交易所相关规定本人被认定为不得从事与股份公司相同或相似业务的关联人期间内有效。"

报告期内,实际控制人完全履行了《关于避免同业竞争的承诺书》。

二、为规范公司治理,公司承诺以后将不会签发、开具、借入、受让和使用无真实交易的银行承兑汇票,公司今后所有收取、使用银行承兑汇票的行为将严格按遵照票据法的有关规定执行。

公司控股股东、实际控制人褚爱玲女士出具承诺函,承诺如有因不规范使用票据行为导致公司承担任何责任或受到任何处罚,致使公司遭受任何损失,褚爱玲将无条件以现金等额赔偿该等损失,并承担连带责任。褚爱玲同时承诺将充分行使股东权利,保证公司不再发生不规范使用票据的行为。

报告期内,公司完全履行《关于不会签发、开具、借入、受让和使用无真实交易的的银行承兑汇票的承诺》,实际控制人完全履行《规范使用票据的承诺函》。

三、公司控股股东、实际控制人褚爱玲作出承诺:"如将来因社会保险或住房公积金管理机构要求等任何原因出现需公司补缴社会保险或住房公积金以及滞纳金之情形或被相关部门处罚,本人将无条件支付所有需补缴的社会保险或住房公积金、应缴纳的滞纳金及罚款款项,避免给公司带来任何损失或不利影响。

报告期内,实际控制人完全履行了《关于缴纳社保及公积金承诺函》。

四、公司控股股东、实际控制人褚爱玲作出《关于关联交易的承诺函》: "本人为山东亿嘉农业机械装备股份有限公司(以下简称"公司"或"股份公司")的实际控制人,根据《中华人民共和国公司法》、《山东亿嘉农业机械装备股份有限公司章程》,现作出承诺如下:

1、本人将不利用控股股东的地位影响公司的独立性,并将保持公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。截至本承诺函出具之日,除已经披露的情形外,本人及所投资或控制的企业与股份公司不存在其他重大关联交易。在不与法律、法规相抵触的前提下,在权利所及范围内,本人所投资或控制的企业与股份公司按照公平、公开的市场原则进行关联交易,并履行法律、法规、规范性文件和公司章程规定的程序。本人所投资或控制的企业不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益,不会进行有损股份公司及其他股东利益的关联交易。

如果本人与公司之间无法避免发生关联交易,则该等关联交易必须按正常的商业条件进行,并按公司章程及《山东亿嘉农业机械装备股份有限公司关联交易管理办法》严格履行审批程序。

- 2、若违反上述承诺,本人(或本公司)同意赔偿公司由此遭受的一切直接及间接损失。
- 3、本承诺函自本人(或本公司)签署之日起生效,且一经作出即为不可撤销。"报告期内,实际控制人完全履行《关于关联交易的承诺函》。

(六) 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
房屋建筑物	固定资产	抵押	13, 516, 971. 49	8. 47%	抵押给银行借款
土地使用权	无形资产	抵押	30, 827, 055. 07	19. 31%	抵押给银行借款
总计	_	_	44, 344, 026. 56	27. 78%	_

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,对公司产生了积极的影响。

第六节 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	IJ	本期变动	期末	
	双	数量	比例%	平别文列	数量	比例%
	无限售股份总数	20, 087, 500	37. 13%	0	20, 087, 500	37. 13%
无限售	其中: 控股股东、实际控	9, 212, 500	17.03%	0	9, 212, 500	17.03%
条件股	制人					
份	董事、监事、高管	9, 212, 500	17.03%	0	9, 212, 500	17. 03%
	核心员工	_	_	_	-	-
	有限售股份总数	34, 012, 500	62.87%	0	34, 012, 500	62.87%
有限售	其中: 控股股东、实际控	33, 937, 500	62.73%	0	33, 937, 500	62. 73%
条件股	制人				55, 957, 500	
份	董事、监事、高管	34, 012, 500	62.87%	0	34, 012, 500	62.87%
	核心员工	_	_	-	_	-
	总股本		_	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%	期末持有限售股份数量	期末持有无 限售股份数 量	期持的押份量	期持的法结份量
1	褚爱玲	43, 150, 000	0	43, 150, 000	79. 76%	33, 937, 500	9, 212, 500	0	0
2	寿金资股限司	0	5, 599, 000	5, 599, 000	10.35%	0	5, 599, 000	0	0
3	寿 光 市胜 筹 投	3, 050, 000	0	3, 050, 000	5. 64%	0	3, 050, 000	0	0

10	孙纲	38,000	0	38,000	0. 07%	0	38,000	0	0
9	金宁	71,000	0	73,000	0. 14%	75,000	71,000	0	0
8	马升田	75,000	0	75,000	0. 14%	75,000	0	0	0
7	吴红厂	80,000	0	80,000	0. 15%	0	80,000	0	0
	限公司								
	贸易有	,					<u> </u>		
6	广州明理	131, 999	0	131, 999	0. 24%	0	131, 999	0	0
5	姬忠斌	200,000	0	200,000	0.37%	0	200,000	0	0
4	马炳旗	1, 489, 300	0	1, 489, 300	2.75%	0	1, 489, 300	0	0
	司								
	责任公								
	资 有 限								

普通股前十名股东间相互关系说明:

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、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

√是 □否

褚爱玲女士直接持有公司股份 43, 150, 000 股, 持股比例为 79. 76%, 为公司控股股东和实际控制人。

褚爱玲女士,女,汉族,1969年出生,中国国籍,无境外永久居留权,研究生学历,美国百林顿大学硕士,高级经济师。1998年1月1日到2001年4月3日,在山东潍坊双星农药有限公司担任总经理;2001年4月4日到2004年11月30日,在山东亿嘉农化有限公司担任总经理;在2004年12月1日至今,在山东亿嘉农化有限公司担任董事长;2015年10月至2016年3月,任亿嘉有限董事长;现任股份公司董事长。

报告期内,公司的控股股东和实际控制人没有发生变化。

四、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

- (一) 报告期内普通股股票发行情况
- □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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位:元

序号	贷款方	贷款提	贷款提供	代勢加措	存续	期间	利息率
17.2	式	供方	方类型	贷款规模	起始日期	终止日期	们 ^你
1	抵押贷	中国银	银行	12,000,000	2022年11月3	2023年11月	5%
	款	行股份			日	3 日	
		有限公					
		司寿光					
		支行					
2	抵押贷	中国银	银行	14,000,000	2022年11月3	2023年11月	5%
	款	行股份			日	3 日	
		有限公					
		司寿光					
		支行					
3	抵押贷	山东寿	银行	16,000,000	2022年3月30	2023年3月9	5.66%
	款	光农村			日	日	
		商业银					
		行股份					
		有限公					
		司					
合计	-	-	-	42, 000, 000	-	_	-

九、 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

十、 特别表决权安排情况

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

抽片	मा रू	11의 소사	山井左日	任职起	止日期
姓名	职务	性别	出生年月	起始日期	终止日期
褚爱玲	董事长、总经理	女	1969年3月	2022年6月	2025年6月
				20 日	19 日
马升田	董事、副总经理	男	1965年4月	2022年6月	2025年6月
				20 日	19 日
李志新	董事、董事会秘书	男	1984年11月	2022年6月	2025年6月
				20 日	19 日
张彪	董事	男	1987年10月	2022年6月	2025年6月
				20 日	19 日
孟静静	董事、财务总监	女	1980年1月	2022年6月	2025年6月
				20 日	19 日
王建昌	监事会主席	男	1974年10月	2022年6月	2025年6月
				20 日	19 日
丁忠全	职工监事	男	1982年10月	2022年6月	2025年6月
				20 日	19 日
李睿颖	监事	男	1979年8月	2022年6月	2025年6月
				20 日	19 日
贾登尧	原董事	男	1969年1月	2019年6月6	2022年6月
				日	20 日
张兰芳	原财务总监	女	1974年7月	2021年2月8	2022年6月
				日	20 日
	董事会人数	:			5
	监事会人数	:			3
	高级管理人员。	人数:			4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

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) 持股情况

单位:股

姓名	职务	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%	期末持有 股票期权 数量	期末被授 予的限制 性股票数 量
褚爱玲	董事长、总	43, 150, 000	0	43, 150, 000	79. 76%	0	0

	经理						
马升田	董事、副总	75,000	0	75, 000	0.14%	0	0
	经理						
李志新	董事、董事	0	0	0	0%	0	0
	会秘书						
张彪	董事	0	0	0	0%	0	0
孟静静	董事、财务	0	0	0	0%	0	0
	总监						
王建昌	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
丁忠全	职工监事	0	0	0	0%	0	0
李睿颖	监事	0	0	0	0%	0	0
贾登尧	原董事	0	0	0	0%	0	0
张兰芳	原财务总监	0	0	0	0%	0	0
合计	_	43, 225, 000	_	43, 225, 000	79. 90%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	否	0
董事会秘书	否	0
财务总监	是	1

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
张兰芳	财务总监	离任	无	换届	_
孟静静	财务主管	新任	董事、财务总 监	换届	_
贾登尧	董事	离任	无	换届	-

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

孟静静,1980年01月出生,大专学历,无境外永久居住权。2000年12月至2020年11月,在山东墨龙石油机械股份有限公司担认财务主管工作;2020年11月至今在山东亿嘉农业机械装备股份有限公司担任财务经理。

(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)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	1	1	4
生产人员	55	11	9	57
销售人员	16	_	2	14
技术人员	13	_	_	13
财务人员	5	_	1	4
行政人员	12	_	_	12
员工总计	105	12	13	104

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	17	15
专科	23	22
专科以下	65	67
员工总计	105	104

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:

公司员工薪酬包括基本工资、绩效工资、奖金等,同时依据相关法规,公司参与政府机构推行的社会保险计划,根据该计划,本公司按照雇员月薪的一定比例缴纳雇员的社会保险。公司加大内部人才的发掘和培养力度,同时,公司积极拓展人才引进渠道,建立灵活的人才选育机制。公司无需要承担离退休职工的费用。

(二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

公司第三届董事会第三次会议审议通过,聘任王东发先生为总经理,免去褚爱玲女士总经理职务。

第八节 行业信息

是否自愿披露

□是 √否

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	□是 √否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内,公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他法律、法规的要求,不断完善法人治理结构,建立行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。截至报告期末,公司在公司治理方面的各项规章制度主要有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《对外投资管理办法》、《对外担保管理制度》、《关联交易决策制度》、《投资者关系管理制度》、《防范控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》等。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律法规和公司章程要求,且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务,公司重大经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行,截止报告期末,上述机构及成员依法运作,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。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了股东大会、董事会、监事会的现代企业治理制度,与治理机制相配套,公司还制定了《公司章程》、"三会"议事规则、对外投资、对外担保、关联交易等管理制度,符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律、法规及规范性文件的要求,对公司的投资、关联交易、信息披露及投资者管理等行为进行规范和监督。通过对上述制度的实施,畅通了股东知晓公司经营和决策的渠道,提升了股东参与公司经营、监督企业运营的积极性,保障了公司决策运行的有效性和贯彻力度,切实有效的保护了股东充分行使知情权、参与权、质疑权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护,确保所有股东,特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内,公司对外投资、融资、担保及关联交易等重大决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行,未出现违法、违规现象和重大缺陷。

4、 公司章程的修改情况

无。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	5

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内,公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程、三会议事规则的规定,会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求,能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内,公司不断完善内部管理和控制制度,股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律法规及其他规范性法律文件的要求,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,公司治理状况符合相关法规的要求。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格按照《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等的要求,在中国证监会和全国中小企业股份转让系统的监管下,通过全国股转系统信息披露平台(www.neeq.com.cn),真实、准确、及时、完整地披露有关信息,平等对待全体投资者,保障所有投资者享有知情权及其他合法权益。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定,建立较完善的内部控制制度,决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时,不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内,公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务和机构等方面保持独立,具体情况如下:

1. 业务独立

公司独立从事经营范围中的业务,并拥有与业务相关的主要设备、知识产权等主要资产;公司具有独立的采购、生产、销售部门,配备专职人员开展业务;公司建立了完善的法人治理结构,拥有独立的经营决策权和实施权,独立于控股股东及其控制的其他企业,能够独立面向市场。公司控股股东已签署承诺书,承诺不经营与公司可能发生同业竞争的业务。

2. 资产独立

公司具备与经营有关的上下游资源,拥有与经营有关的房产、办公设备等资产的所有权或使用权,具有独立的运营体系。本公司不存在资产、资金被控股股东和实际控制人占用的情形,不存在以资产、权益为控股股东和实际控制人担保的情形,本公司现有的资产独立、完整。

3. 人员独立

公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度,目前公司人力资源负责进行劳动、人事、薪酬管理。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生,不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。本公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬,不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司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兼职的情形。

4. 财务独立

财务分开情况公司设立了独立的财务部门,配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权,拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系并依法独立纳税。公司已开立了独立的银行基本账户,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况。公司根据生产经营需要独立作出财务决策,不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

5. 机构独立

公司具有健全的组织结构,建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司具有完备的内部管理制度,设有财务部、人力资源部、销售部和技术部等职能管理部门。公司内部经营管理机构健全,能够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间不存在机构混同的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度,并能够得到有效执行,能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况,不断更新和完善相关制度,保障公司健康平稳运行。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内,公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司各项制度规定,执行情况良好。公司建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》,并在2017年4月14日召开山东亿嘉农业机械装备股份有限公司第一届董事会第七次会议审议通过了《关于制定〈山东亿嘉农业机械装备股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》;2017年5月5日,2016年度股东大会审议通过了此议案。

三、 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

第十节 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		
	√无 □强调事项段		
审计报告中的特别段落	□其他事项段		
中间接百个的行列权格	□持续经营重大不确定性段落	\$	
	□其他信息段落中包含其他信	言息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	[2023]京会兴审字第 52000182 号		
审计机构名称	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)		
审计机构地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层		
审计报告日期	2023年4月26日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	董美华 卢淑红		
	2年	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	8年		
会计师事务所审计报酬	16 万元		

审计报告

[2023]京会兴审字第 52000182 号

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了山东亿嘉农业机械装备股份有限公司(以下简称山东亿嘉公司)财务报表 (以下简称财务报表),包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表,2022 年度的利润表、现 金流量表、所有者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,公允反映了山东亿嘉公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于山东亿嘉公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

1、应收账款坏账准备

请参阅财务报表附注三(七)、(八)及附注五(三)所述。

关键审计事项	审计中的应对
事项描述: 山东亿嘉公司2022年末 应收账款余额2,848.12万元,相比 上年末增加122.28万元,增加比例 4.49%,坏账准备2,006.65万元,相 比上年末增加397.36万元,增加比 例24.69%。由于上述应收账款余额 可收回性的评估涉及管理层的判 断,因此我们将应收账款坏账准备 的计提识别为关键审计事项。	我们实施的审计程序主要包括: (1)评价管理层与应收账款管理及坏账准备计提有关的内部控制设计是否合理,测试相关的内部控制是否得到有效执行; (2)检查交易合同和信用条款及实际信用条款的遵守情况; (3)检查应收账款减值计提的会计政策,分析应收账款账龄和客户信誉情况,评估所使用方法的恰当性以及减值准备计提比例的合理性;对账龄期限较长、逾期未回款的应收账款,逐项复核是否出现减值的迹象及未来可收回性,评估计提减值准备金额是否恰当; (4)检查销售发货、发票与银行收款凭证单位名称是否一致; (5)通过国家企业信用信息公示系统、信用中国网站查询客户信用状况,查阅历史收款记录、期后回款记录; (6)对于应收账款客户,按照审计准则实施函证程序; (7)通过执行上述程序,对坏账准备计提金额重新计算: ①根据不同客户的信用风险特征,基于单项和组合评估预期信用损失,其中对注销、经营异常、失信被执行人单项基本全额计提坏账,对于期后已收回不计提坏账,其余以账龄组合为基础评估;②以账龄组合为基础的评估,根

2、存货跌价准备

请参阅财务报表附注三(九)及附注五(七)所述。

关键审计事项	审计中的应对
事项描述: 山东亿嘉公司2022年末 存货余额3,805.70万元,相比上年	我们实施的审计程序主要包括:

据账龄迁徙率及历史核销损失率,测算历史综合损失率; ③根据信用政策及最近两年内的回款情况对客户逐个分

析,评估预期损失前瞻性调整率是否恰当。

末减少2,512.88万元,减少比例 39.77%,存货跌价准备456.94万元,相比上年末增加419.11万元,增加比例1107.79%。由于山东亿嘉公司存货采用成本与可变现净值孰低计量,存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大,因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

- (1) 了解和评价管理层与存货跌价准备相关的关键内部 控制的设计和运行的有效性;
- (2) 对山东亿嘉公司存货实施监盘,检查存货的数量、状况等情况;
- (3) 获取山东亿嘉公司存货跌价准备计算表,对其可收回金额和跌价准备期末余额进行复核测算;
- (4) 评估山东亿嘉公司管理层对存货跌价准备的会计处理以及相关信息在财务报表中的列报和披露是否恰当。

四、其他信息

山东亿嘉公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括山东亿嘉公司 2022 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估山东亿嘉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山东亿嘉公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山东亿嘉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,就可能导致对山东亿嘉公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致山东亿嘉公司不能持续经营。
- 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。

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。

北京兴华会计师事务所 中国注册会计师:董美华 (特殊普通合伙)(盖章) (项目合伙人)

中国 北京 中国注册会计师:卢淑红

二〇二三年四月二十六日

二、财务报表

(一) 资产负债表

单位:元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产:			
货币资金	五、(一)	34,174,049.59	27,546,355.02
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	五、(二)		425,429.06
应收账款	五、(三)	8,414,762.57	11,165,528.64
应收款项融资	五、(四)	293,107.77	
预付款项	五、(五)	10,716,200.26	3,215,636.66
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、(六)	10,013,762.07	68,673.73
其中: 应收利息			47,894.70
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	33,487,660.24	62,807,478.37
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、(八)	994,968.50	7,560,276.18
流动资产合计		98,094,511.00	112,789,377.66
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、(九)	24,141,181.40	25,684,999.96
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、(十)	30,827,055.07	31,618,774.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(十一)	6,552,344.66	5,544,361.56
其他非流动资产			
非流动资产合计		61,520,581.13	62,848,136.39
资产总计		159,615,092.13	175,637,514.05
流动负债:			
短期借款	五、(十二)	42,055,444.44	45,069,166.67
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、(十三)	6,505,808.00	13,617,614.00
应付账款	五、(十四)	32,433,575.86	32,628,595.57
预收款项			
合同负债	五、(十五)	6,469,876.48	14,760,825.27
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、(十六)	1,461,093.89	1,019,291.97
应交税费	五、(十七)	2,174,929.58	2,071,184.34
其他应付款	五、(十八)	653,214.79	512,660.61
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			
其他流动负债	五、(十九)	582,288.94	1,328,474.27
流动负债合计		92,336,231.98	111,007,812.70
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

144 7 T. 11 . 14			
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			
负债合计		92,336,231.98	111,007,812.70
所有者权益(或股东权			
益):			
股本	五、(二十)	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、(二十一)	13,918,638.26	13,918,638.26
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、(二十二)	2,302,638.03	1,124,890.88
盈余公积	五、(二十三)	1,225,715.99	1,225,715.99
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十四)	-4,268,132.13	-5,739,543.78
归属于母公司所有者权益		CE 250 0 CO 15	(4 (20 F01 2F
(或股东权益) 合计		67,278,860.15	64,629,701.35
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益)		CH 0F0 0 C0 4 F	(4 <00 = 04 0=
合计		67,278,860.15	64,629,701.35
负债和所有者权益(或股东		150 (15 000 10	185 (28 51 / 25
权益) 总计		159,615,092.13	175,637,514.05

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	2022年	2021年
一、营业总收入		152,810,242.95	159,847,670.99
其中: 营业收入	五、(二 十五)	152,810,242.95	159,847,670.99
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		143, 789, 315. 51	160, 899, 900. 58
其中:营业成本	五、(二 十五)	125,227,192.64	141,691,878.17
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、(二 十六)	590,437.97	715,139.66
销售费用	五、(二 十七)	4,088,723.58	4,212,727.69
管理费用	五、(二 十八)	6,411,398.56	5,800,809.43
研发费用	五、(二 十九)	7,235,364.46	7,734,805.75
财务费用	五、(三 十)	236,198.30	744,539.88
其中: 利息费用		2,335,763.32	2,459,231.40
利息收入		2,118,356.83	1,744,561.01
加: 其他收益	五、(三 十一)	39,123.27	33,057.44
投资收益(损失以"-"号填列)	五、(三 十二)	14,689.28	
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、(三 十三)	-4,473,563.27	-1,948,215.75
资产减值损失(损失以"-"号填列)	五、(三 十四)	-4,516,915.20	181,739.81
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五、(三 十五)	22,254.71	3,190.52
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		106,516.23	-2,782,457.57
加: 营业外收入	五、(三 十六)	371,623.54	426,142.76
减:营业外支出	五、(三 十七)	14,711.22	288,660.13
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		463,428.55	-2,644,974.94
减: 所得税费用	五、(三 十八)	-1,007,983.10	-688,027.63

五、净利润(净亏损以"一"号填列)	1,471,411.65	-1,956,947.31
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)	1,471,411.65	-1,956,947.31
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	1,471,411.65	-1,956,947.31
"-"号填列)		
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	1,471,411.65	-1,956,947.31
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	1,471,411.65	-1,956,947.31
(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)	0.03	-0.04
(二)稀释每股收益(元/股)	0.03	-0.04

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	2022年	2021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		155,761,528.54	178,618,983.53

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		7,932,179.79	6,678,023.61
仪到的优页及是	五、(三	7,932,179.79	0,078,023.01
收到其他与经营活动有关的现金	十九)	2,280,853.46	2,736,958.36
经营活动现金流入小计		165,974,561.79	188,033,965.50
购买商品、接受劳务支付的现金		121,645,405.75	137,056,592.49
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		10,413,787.05	10,947,723.39
支付的各项税费		1,672,243.08	981,611.47
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三 十九)	2,941,218.60	9,783,293.88
经营活动现金流出小计		136,672,654.48	158,769,221.23
经营活动产生的现金流量净额		29,301,907.31	29,264,744.27
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		22,010,000.00	
取得投资收益收到的现金		14,689.28	
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			176,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		22,024,689.28	176,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产		367,445.87	91,488.00
支付的现金		22 010 000 00	
投资支付的现金		22,010,000.00	
质押贷款净增加额 图 想 Z ハヨ A 共 仏 共 ル 対			
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	五、(三 十九)	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计		32,377,445.87	91,488.00
投资活动产生的现金流量净额		-10,352,756.59	84,512.00
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		42,000,000.00	45,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三 十九)		14,059,340.00
筹资活动现金流入小计		42,000,000.00	59,059,340.00
偿还债务支付的现金		45,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,349,485.55	2,459,231.40
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
七八甘山上英次江山左子的四人	五、(三		27 010 054 00
支付其他与筹资活动有关的现金	十九)		27,819,954.00
筹资活动现金流出小计		47,349,485.55	75,279,185.40
筹资活动产生的现金流量净额		-5,349,485.55	-16,219,845.40
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		13,599,665.17	13,129,410.87
加:期初现金及现金等价物余额		13,928,741.02	799,330.15
六、期末现金及现金等价物余额		27,528,406.19	13,928,741.02

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

(四) 股东权益变动表

单位:元

								2022 年					
			归属-	于母公司	引所有:	者权益				少			
		其何	也权益.	工具			其			_		数	
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	减: 库存 股	他综合收益	专项 储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	股东权益	所有者权益合 计
一、上年期末余额	54, 100, 000				13, 918, 638. 26			1, 124, 890. 88	1, 225, 715. 99		-5, 739, 543. 78		64, 629, 701. 35
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	54, 100, 000. 00				13, 918, 638. 26			1, 124, 890. 88	1, 225, 715. 99		-5, 739, 543. 78		64, 629, 701. 35
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)								1, 177, 747. 15			1, 471, 411. 65		2, 649, 158. 80
(一) 综合收益总额											1, 471, 411. 65		1, 471, 411. 65
(二) 所有者投入和减少资													
本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益								
的金额								
4. 其他								
(三)利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分								
西己								
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, 177, 747. 15			1, 177, 747. 15
1. 本期提取					1, 219, 424. 00			1, 219, 424. 00
2. 本期使用					41, 676. 85			41, 676. 85
(六) 其他								
四、本年期末余额	54, 100, 000		13, 918, 638. 26		2, 302, 638. 03	1, 225, 715. 99	-4, 268, 132. 13	67, 278, 860. 15

								2021年					
					归	属于母组	公司所有	j者权益				少	
		其他	也权益	工具			其			-		数	
项目	股本	优先股	永续债	其他	资本 公积	减: 库存 股	他综合收益	专项 储备	盈余公积	般风险准备	未分配利润	双股东权益	所有者权益合 计
一、上年期末余额	54, 100, 000				13, 918, 638. 26	-			1, 225, 715. 99		-3, 782, 596. 47		65, 461, 757. 78
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	54, 100, 000				13, 918, 638. 26				1, 225, 715. 99		-3, 782, 596. 47		65, 461, 757. 78
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)								1, 124, 890. 88			-1, 956, 947. 31		-832, 056. 43
(一) 综合收益总额													
(二)所有者投入和减少资 本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分								
配								
4. 其他								
(四)所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股								
本)								
2. 盈余公积转增资本(或股								
本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转								
留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收								
益								
6. 其他								
(五) 专项储备					1, 124, 890. 88			1, 124, 890. 88
1. 本期提取					1, 230, 000. 00			1, 230, 000. 00
2. 本期使用					105, 109. 12			105, 109. 12
(六) 其他								
四、本年期末余额	54, 100, 000		13, 918, 638. 26		1, 124, 890. 88	1, 225, 715. 99	-5, 739, 543. 78	64, 629, 701. 35
上 → 小 主 ↓ → ★ 巫 T Å	\	レナルムキー	子拉拉	A 31 lm 17.	女主! 子热 =	.		

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

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司 2022年度财务报表附注

(金额单位:元 币种:人民币)

一、公司基本情况

(一) 公司基本情况

- 1、中文名称:山东亿嘉农业机械装备股份有限公司
- 2、法定代表人: 褚爱玲
- 3、公司住所: 寿光市羊口镇先进制造业园区中新街 3800 号
- 4、注册资本: 伍仟肆佰壹拾万元整
- 5、统一社会信用代码: 913707835625403087
- 6、成立日期: 2010年10月14日
- 7、经营范围:生产、销售:拖拉机、农业机械、农业药械;经营国家允许范围内的货物进出口业务;销售:机械配件(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

(二)公司历史沿革

- 1、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")的前身山东阳森机械有限公司由自然人褚爱玲货币出资,于 2010 年 10 月 14 日成立,注册资本 1,000.00 万元,实收资本 1,000.00 万元。实收资本业经潍坊信达有限责任会计师事务所于 2010 年 9 月 28 日出具潍信达会师验字[2010]第 3088 号《验资报告》验证。
- 2、2011年2月11日,根据山东阳森机械有限公司股东会决议、股权转让协议、章程的规定,增加新股东王建昌。股东褚爱玲将所持有的1,000.00万元股权中的50.00万元平价转让给新股东王建昌。

变更后股东明细及出资如下:

单位: 人民币元

	变更	更前	本期增减	变更	后
股东名称	出资金额	出资比例 (%)	金额	出资金额	出资比例 (%)
褚爱玲	10,000,000.00	100.00	-500,000.00	9,500,000.00	95.00
王建昌			500,000.00	500,000.00	5.00
合计	10,000,000.00	100.00		10,000,000.00	100.00

- 3、2011 年 9 月 7 日,根据山东阳森机械有限公司股东会决议、章程修正案的规定,公司名称由山东阳森机械有限公司变更为山东亿嘉现代农业有限公司(以下简称"亿嘉有限")。
- 4、2012年3月19日,根据亿嘉有限股东会决议、章程修正案的规定,公司注册资本增加4,000.00万元,变更后的注册资本为5,000.00万元。新增注册资本由股东褚爱玲以货币出资,业经潍坊永益联合会计师事务所于2012年3月16日出具潍永益验资字[2012]第103号《验资报告》验证。

变更后股东明细及出资如下:

单位: 人民币元

	变	更前	本期增减	变更后		
股东名称	出资金额	出资比例 (%)	金额	出资金额	出资比例 (%)	
褚爱玲	9,500,000.00	95.00	40,000,000.00	49,500,000.00	99.00	
王建昌	500,000.00	5.00		500,000.00	1.00	
合计	10,000,000.00	100.00	40,000,000.00	50,000,000.00	100.00	

5、2015年6月30日,根据亿嘉有限股东会决议、股权转让协议、章程修正案的规定,股东王建昌退出,增加新法人股东寿光市胜筹投资有限责任公司、自然人股东于新堂、白星来、刘海杰、姬忠斌。股东褚爱玲将所持有的4,950.00万元股权中的305.00万元、90.00万元、30.00万元分别平价转让给新股东寿光市胜筹投资有限责任公司、于新堂、白星来;股东王建昌将所持有的50.00万元股权中的30.00万元平价转让给新股东刘海杰,将所持有的50.00万元股权中的20.00万元平价转让给新股东姬忠斌。

变更后股东明细及出资如下:

单位:人民币元

	变更	 	本期增减	变更后	i
股东名称	出资金额	出资比例(%)	金额	出资金额	出资比例 (%)
褚爱玲	49,500,000.00	99.00	-4,250,000.00	45,250,000.00	90.50
王建昌	500,000.00	1.00	-500,000.00		
寿光市胜筹投资有限责 任公司			3,050,000.00	3,050,000.00	6.10
于新堂			900,000.00	900,000.00	1.80
白星来			300,000.00	300,000.00	0.60
刘海杰			300,000.00	300,000.00	0.60
姬忠斌			200,000.00	200,000.00	0.40
合计	50,000,000.00	100.00		50,000,000.00	100.00

6、2016年4月整体变更为股份公司

根据亿嘉有限 2016 年 3 月 17 日的股东会决议及 2016 年 3 月 20 日的发起人协议的规定,以 2015 年 12 月 31 日为基准日,经北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)审计([2016]京会兴审字第 52000017 号)、北京中企华资产评估有限责任公司评估(中企华评报字(2016)第 3111 号),将基准日经审计的净资产 55,975,628.82 元中的 5,000.00 万元按照 1:1 的比例折合成公司股本 5,000.00 万股,净资产高于股本部分计入资本公积,各发起人按照各自在亿嘉有限的出资比例持有相应数额的股份。

2016年3月30日,北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司的净资产出资情况进行了审验并出具"[2016]京会兴验字第52000020号"验资报告,截至2016年3月30日,本公司已收到全体股东以其拥有的亿嘉有限净资产折合的股本人民币5,000.00万元,资产高于股本部分计入资本公积。公司的注册资本为人民币5,000.00万元,实收资本(股本)为人民币5,000.00万元。

2016年4月7日,经潍坊市工商行政管理局核准,亿嘉有限变更为"山东亿嘉农业机械装备股份有限公司"。

本次整体变更后,公司的股东明细及出资情况如下:

单位:人民币元

股东名称	股份性质	出资额	出资比例(%)	出资方式
褚爱玲	自然人	45,250,000.00	90.50	净资产折股
寿光市胜筹投资有限责任公司	法人	3,050,000.00	6.10	净资产折股
于新堂	自然人	1,100,000.00	2.20	净资产折股
白星来	自然人	300,000.00	0.60	净资产折股
姬忠斌	自然人	200,000.00	0.40	净资产折股
马升田	自然人	100,000.00	0.20	净资产折股
合计		50,000,000.00	100.00	

7、2016年7月公司在全国中小企业股份转让系统挂牌

本公司于 2016 年 7 月取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于同意山东亿嘉农业机械装备股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函(股转系统函[2016]5668 号),正式在全国中小企业股份转让系统挂牌,股份简称"亿嘉股份",股份代码为"838483"。

8、2017年增资情况

2017年4月,根据公司2017年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定,公司申请增加注册资本人民币410.00万元,全部由股东以货币资金方式出资,基准日为2017年4月17日,已经北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具"[2017]京会兴验字第52000010号"《验资报告》验证。截至2017年4月17日,公司的注册资本及股本为5.410.00万元。

(三) 财务报表批准报出

本财务报表业经公司董事会于2023年4月26日批准报出。

二、财务报表编制基础

(一) 编制基础

公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(统称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

本公司自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 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。

(四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。本公司选定记账本位币的依据 是主要业务收支的计价和结算币种。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(六) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本 化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。 以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。 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,由此产生的汇兑差额计入 当期损益或其他综合收益。

2. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,在其他综合收益项目下单独列示"外币报表折算差额"项目。

处置境外经营时,将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表 折算差额,自其他综合收益项目转入处置当期损益;部分处置境外经营的,按处置的比例计算处置部分 的外币财务报表折算差额,转入处置当期损益。

(七) 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。

1. 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。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:

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

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

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照

合同条款的约定,在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本公司承诺买入 或卖出金融资产的日期。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类:

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产: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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,其终止确认、修改或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、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到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益,公允价值的后续变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。当金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产,自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时,为消除或显著减少会计错配,本公司可将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,该指定一经作出不得撤销。

3. 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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 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(含属于金融负债的衍生工 具)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。

满足下列条件之一的,属于交易性金融负债:承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证

据表明企业近期采用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的,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:具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;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。

5. 财务担保合同

财务担保合同,是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时,发行方向蒙受损失的合同 持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量,除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的财务担保合同外,其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表 日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两 者孰高者进行后续计量。

6. 金融资产转移

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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

(八) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他

综合收益的应收款项和债权投资、《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产、租赁应收款、以公允价值计量且其变动计入当期损益以外的贷款承诺、以及财务担保合同(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)等进行减值处理并确认损失准备。

1. 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

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。

对于应收票据、应收账款、合同资产,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票据和应收账款划分组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

A、应收票据

应收票据组合 1:银行承兑汇票

应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1: 账龄组合

对于划分为组合的应收票据、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,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

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。

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: 应收代垫款

其他应收款组合 3: 应收其他款项

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。

2. 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;

- (1) 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;
- (2) 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化:
- (3) 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。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约:

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款,该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品(如果持有)等追索行动;

3. 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:

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- (2) 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;

- (3) 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;
 - (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
 - (5) 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。
 - (6) 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。

4. 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。

5. 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。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货分类为:原材料、委托加工物资、在产品、库存商品等。

2. 取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以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,确定其可变现净值;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,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;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的存货,则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,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。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法;
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十) 固定资产

1. 固定资产的确认和计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为:房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

2. 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限(年)	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、减值准备计提方法见附注三、(十四)

4. 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。

(十一) 在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。 所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之 日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折 旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计 提的折旧额。

(十二) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

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。

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。

2. 借款费用资本化期间

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。

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,借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费,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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,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,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

(十三) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的 其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本 以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,其入账价值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;

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠,不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销;无法预见无形资产 为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

无形资产减值测试见本附注"三、(十四)长期资产减值"。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证年限

每期末,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。

经复核,本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段: 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、产品等活动的阶段。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;

- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
 - (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入 当期损益。

(十四)长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、 采用成本模式计量的生物性资产、油气资产、使用权资产、使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹 象,对存在减值迹象的,估计其可收回金额,可收回金额低于其账面价值的,将资产的账面价值减记至 可收回金额,减记的金额确认相应的减值损失,计入当期损益,同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计,根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者 之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额,在难以对单项资产可回收金额进行估计的 情况下,以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后,减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整,使资产在剩余寿命内, 系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试,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。

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,确认商誉的减值损失。

(十五) 合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十六) 职工薪酬

职工薪酬是指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。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并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

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间,将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。根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中,资产上限,是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下,在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确 认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时,确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划 义务现值与结算价格的差。

3. 辞退福利的会计处理方法

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:

- (1) 企业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;
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的,适用短期薪酬的相关规定;辞 退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,根据上述2处理。不符合设定提存计划的,适用关于设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末,将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十七) 收入

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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;公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日,本公司识别合同中存在的各单项履约义务,并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在

的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务,如果满足下列条件之一的,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;客户能够控制公司履约过程中在建的商品;公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用 途,且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,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,公司考虑下列迹象:企业就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;企业已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;企业已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;客户已接受该商品;其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 公司收入确认与成本结转的具体原则与方法:

收入确认原则:购货方对货物的数量和质量核查无异议后签章确认;销售金额已经确定,并已收讫货款或预计可以收回货款;销售商品的成本能够可靠地计量。

收入确认时点:以客户在无异议的产品送货单上签章确认时间为收入确认时点。

(十八) 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。

1. 取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本,是指企业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,将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出,在发生时计入当期损益,除非这些支出明确由客户承担。

2. 履行合同发生的成本

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,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) 该成本增加了企业未来用于履行(包括持续履行)履约义务的资源;
 - (3) 该成本预期能够收回。

3. 合同成本摊销和减值

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。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时,企业对超出部分计提减 值准备,并确认为资产减值损失:

(1) 企业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。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款(1)减(2)的差额高于合同成本账面价值的, 应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应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。

(十九) 政府补助

政府补助,是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计 入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助, 分别下列情况处理:

- (1)用于补偿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。
 - (2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

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

与公司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。与公司日常活动无关的政府 补助,计入营业外收支。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异,以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认相关的递延所得税资产。此外,与商誉的初始确认相关的,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减,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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,只有当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,才确认递延所得税资产。资产负债表

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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本公司当期 所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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,且递延所得税资产及递延所得税 负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来 每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资 产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十一) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响,以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的,构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业,不构成的关联方。

本公司关联方包括但不限于:

- 1. 母公司;
- 2. 子公司;
- 3. 受同一母公司控制的其他企业;
- 4. 实施共同控制的投资方;
- 5. 施加重大影响的投资方;
- 6. 合营企业,包括合营企业的子公司;
- 7. 联营企业,包括联营企业的子公司;
- 8. 本公司与所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;
- 9. 本公司的合营企业与本公司的其他合营企业或联营企业。
- 10. 本公司主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员;
- 11. 本公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员;
- 12. 本公司母公司的关键管理人员;
- 13. 本公司母公司关键管理人员关系密切的家庭成员:
- 14. 本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外,根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求,以下企业或个人(包括但不限于)也属于本公司的关联方:

- 15. 持有本公司 5%以上股份的法人(或者其他组织)及其一致行动人;
- 16. 直接或者间接持有本公司 5%以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员,上市公司监事及与 其关系密切的家庭成员,本公司母公司监事;
- 17. 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内,存在上述第 1、3 和 15 项情形之一的企业;
- 18. 在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内,存在上述第 11、12、16 项情形之一的个人;
- 19. 由上述第 11、12、16 和 18 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的,除本公司及其控股子公司以外的法人(或者其他组织)。

(二十二) 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。

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。

(二十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1.重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》 (财会[2021]35 号)

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号,以下简称"解释 15 号")。

①关于将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售

根据解释 15 号相关规定,固定资产达到预计可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益,不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前,符合《企业会计准则第1号——存货》规定的应当确认为存货,符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。试运行销售属于日常活动的,在营业收入、营业成本项目列示,属于非日常活动的,在资产处置收益等项目列示。

该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行,对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售,应当进行追溯调整。

②关于亏损合同的判断

根据解释 15 号相关规定,企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的"履行该合同的成本"包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行。企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定,累积影响数应当调整首次施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。

(2) 执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》(财会

【2022】13号)

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》(财会【2022】13 号)(以下简称"《通知》"),该通知自 2022 年 5 月 19 日起施行。

该通知对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整,取消了原先"仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让"才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的、承租人与出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让,减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变,且综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化的,2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让,承租人和出租人可以选择继续采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理,其他适用条件不变。本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理,对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理,并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整,但不调整前期比较财务报表数据;对 2022 年 1 月 1 日至本通知施行日之间发生的未按照本通知规定进行会计处理的相关租金减让,根据本通知进行调整。

(3)《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称"解释第 16 号")。

①关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具,相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,应当在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响,并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式,将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。本解释自公布之日起施行,相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的,按照本解释进行调整;发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的,应当进行追溯调整。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日(无论发生在等待期内还是结束后),应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。本解释自公布之日起施行,2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易,按照本解释进行调整;2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照本解释进行处理的,应当进行追溯调整,将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。

上述(1)(2)(3)项会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2.重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下:

税种	计税依据	税率或征收率(%)
增值税	按应税销售收入计算销项税,并扣除当期允许抵扣的进项税 额后的差额计缴增值税	9%、13%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	7%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
房产税	以房产原值的 70%为计税依据	1.2%
城镇土地使用税	土地使用权证面积	6 元/m²
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二)税收优惠及批文

1、企业所得税

本公司于 2015 年 12 月 10 日起取得高新技术企业证书, 2021 年 12 月 7 日换发新证。本报告年度享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

2、其他税收优惠

鲁政发[2018]21 号文件,山东省人民政府关于印发支持实体经济高质量发展的若干政策的通知,降低城镇土地使用税税额标准,高新技术企业城镇土地使用税税额标准按调整后税额标准的 50%执行。本公司本年度按此标准申报缴纳城镇土地使用税。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目金额单位若未特别注明者均为人民币元;除非特别指出,"期末"指 2022 年 12 月 31 日,"期初"指 2022 年 1 月 1 日,"本期"指 2022 年度,"上期"指 2021 年度。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额	
库存现金	9,078.13	17,406.97	
数字货币			
银行存款	27,519,328.06	13,911,334.05	
其中:存放财务公司款项			
其他货币资金	6,616,425.36	13,617,614.00	
未到期应收利息	29,218.04		
合计	34,174,049.59	27,546,355.02	
其中:存放在境外的款项总额			

其中受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	6,616,425.36	13,617,614.00
用于担保的定期存款或通知存款		
合计	6,616,425.36	13,617,614.00

(二) 应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		425,429.06
商业承兑票据		
财务公司承兑票据		
		425,429.06

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额	
1年以内	4,496,318.96	6,423,568.64	
1至2年	4,354,871.07	3,744,022.94	
2至3年	2,884,490.58	5,757,736.05	
3至4年	5,623,507.05	1,335,087.50	
4至5年	1,335,087.50	1,207,694.56	
5年以上	9,786,964.73	8,790,333.00	
小 计	28,481,239.89	27,258,442.69	
减:坏账准备	20,066,477.32	16,092,914.05	
	8,414,762.57	11,165,528.64	

2. 按坏账计提方法分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备		账面	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	价值	
按单项计提坏账准备	9,850,273.87	34.59	9,813,708.66	99.63	36,565.21	
其中:	·······························	·		······································		
客户注销或其他原因无法收回	9,667,447.82	33.95	9,667,447.82	100.00		
失信被执行人	182,826.05	0.64	146,260.84	80.00	36,565.21	
按组合计提坏账准备	18,630,966.02	65.41	10,252,768.66	55.03	8,378,197.36	
其中:	······························			<u> </u>		
账龄组合	18,630,966.02	65.41	10,252,768.66	55.03	8,378,197.36	
合计	28,481,239.89	/	20,066,477.32	/	8,414,762.57	

续表

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备		账面	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	价值	
按单项计提坏账准备	4,842,924.53	17.77	4,802,910.53	99.17	40,014.00	
其中:				k.		
客户注销或其他原因无法收回	4,642,854.53	17.04	4,642,854.53	100.00		
失信被执行人	200,070.00	0.73	160,056.00	80.00	40,014.00	
按组合计提坏账准备	22,415,518.16	82.23	11,290,003.52	50.37	11,125,514.64	
其中:				k		
账龄组合	22,415,518.16	82.23	11,290,003.52	50.37	11,125,514.64	
合计	27,258,442.69	/	16,092,914.05	/	11,165,528.64	

(1) 按单项计提坏账准备:

应收账款	期末余额				
(按单位)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	
阳曲县瑞欣通农机有限公司	1,109,409.94	1,109,409.94	100.00	企业注销,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,无法收回	
泗县浩宇汽贸有限公司	530,118.18	530,118.18	100.00	企业注销,无法收回	
辽宁金胡瑞林机械销售有限公 司	282,800.00	282,800.00	100.00	企业注销,无法收回	
大庆市胜智农业机械销售有限 公司	91,600.00	91,600.00	100.00	企业注销,无法收回	
林口县众帮农机经销处	75,300.00	75,300.00	100.00	企业注销,无法收回	
虎林市合盈农业机械销售有限 公司	31,144.08	31,144.08	100.00	企业注销,无法收回	
阜新东凯商贸有限公司	19,788.79	19,788.79	100.00	企业注销,无法收回	
曹县鑫大地农机有限公司	19,723.86	19,723.86	100.00	企业注销,无法收回	
太康县华辉农机销售有限公司	17,834.67	17,834.67	100.00	企业注销,无法收回	
泾川县农悦农机销售有限公司	15,600.00	15,600.00	100.00	企业注销,无法收回	
包头市鑫农农牧业机械有限责 任公司	9,015.65	9,015.65	100.00	企业注销,无法收回	
淮安胜农农机有限公司	6,208.28	6,208.28	100.00	企业注销,无法收回	
博兴县老牟农机有限公司	2,247.14	2,247.14	100.00	企业注销,无法收回	
阳曲县振兴农机有限公司	355.00	355.00	100.00	企业注销,无法收回	
湖北麒瑞农业装备有限公司	334.00	334.00	100.00	企业注销,无法收回	
临沂东来农机销售服务有限公 司	2,869,461.11	2,869,461.11	100.00	无法联系	
绥化市东兴农业机械经销有限 公司	1,672,367.13	1,672,367.13	100.00	无法联系	
文水县鑫隆农机有限公司	1,076,592.00	1,076,592.00	100.00	无法联系	
泗洪县惠农农业机械有限公司	464,100.00	464,100.00	100.00	无法联系	
滨州鑫宇农机有限公司	354,500.00	354,500.00	100.00	无法联系	
平罗县沙洲绿源农业科技有限 公司	224,520.00	224,520.00	100.00	无法联系	
王海峰	222,120.00	222,120.00	100.00	无法联系	
五大连池市津拖农业机械销售 有限公司	182,000.00	145,600.00	80.00	失信被执行人	
广南春旺经贸有限责任公司	826.05	660.84	80.00	失信被执行人	
合计	9,850,273.87	9,813,708.66	/	/	

(2) 按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

		期末余额			
石你	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	4,335,688.09	216,784.40	5		
1至2年	2,735,711.11	820,713.33	30		
2至3年	2,220,620.98	1,110,310.49	50		
3至4年	2,681,998.54	1,609,199.12	60		
4至5年	805,929.90	644,743.92	80		
5 年以上	5,851,017.40	5,851,017.40	100		
	18,630,966.02	10,252,768.66	/		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

娄别 期初余额		本期变动金额				加土人 妬
类别 	期彻示额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额
按单项计提坏账准备	4,802,910.53	5,010,798.13				9,813,708.66
按组合计提坏账准备	11,290,003.52		1,037,234.86			10,252,768.66
合计	16,092,914.05	5,010,798.13	1,037,234.86			20,066,477.32

4. 本期实际核销的应收账款情况

无

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 8,509,644.27 元,占应收账款期末余额合计数的比例 29.88%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,298,927.40 元。

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(四) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	293,107.77	
应收账款		
	293,107.77	

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额		
火区 四文	金额	比例(%)	金额	比例 (%)	
1年以内	8,938,123.93	83.41	2,281,308.75	70.94	
1至2年	877,479.03	8.19	389,997.94	12.13	
2至3年	370,002.13	3.45	524,162.90	16.30	
3年以上	530,595.17	4.95	20,167.07	0.63	
合计	10,716,200.26	100.00	3,215,636.66	100.00	

2. 账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

	序号	债务人	期末余额	未及时结算的原因
-	1	高密市奥盛机械有限公司	954,622.17	合同未执行完毕
	合计		954,622.17	/

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 8,808,226.08 元,占预付款项期末余额 合计数的比例 82.2%。

(六) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额	
应收利息		47,894.70	
应收股利			
其他应收款	10,013,762.07	20,779.03	
	10,013,762.07	68,673.73	

2. 应收利息

项目	期末余额	期初余额
定期存款		47,894.70
合计		47,894.70

3. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额	
1年以内	10,494,104.11	8,779.03	
1至2年	7,657.96	10,000.00	
2至3年	10,000.00		
3至4年			
4至5年			
5年以上	2,000.00	2,000.00	
小计	10,513,762.07	20,779.03	
减:坏账准备	500,000.00		
合计	10,013,762.07	20,779.03	

(2) 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	
应收保证金押金	12,000.00		
应收代垫款	2,333.11	7,369.66	
借款	10,450,972.22	12,000.00	
其他	48,456.74	1,409.37	
	10,513,762.07	20,779.03	

(3) 坏账准备计提情况

① 按坏账准备计提方法分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提预期信用损失的 其他应收款						
按组合计提预期信用损失 的其他应收款	10,513,762.07		500,000.00		10,013,762.07	
其中: 应收保证金押金	12,000.00	0.11			12,000.00	
应收代垫款	2,333.11	0.02			2,333.11	
应收其他款项	10,499,428.96	99.87	500,000.00	5.00	9,999,428.96	
合计	10,513,762.07	100.00	500,000.00	5.00	10,013,762.07	

续表

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提预期信用损失的 其他应收款						
按组合计提预期信用损失 的其他应收款	20,779.03	100.00			20,779.03	
其中: 应收保证金押金	12,000.00	57.75			12,000.00	
应收代垫款	1,409.37	6.78			1,409.37	
应收其他款项	7,369.66	35.47			7,369.66	
合计	20,779.03	100.00			20,779.03	

② 期末坏账准备计提情况

项目	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)
第一阶段-未来 12 个月内预期信用损失				
组合 1: 应收保证金押金	12,000.00		12,000.00	
组合 2: 应收代垫款	2,333.11		2,333.11	
组合 3: 应收其他款项	10,499,428.96	500,000.00	9,999,428.96	5.00
小计	10,513,762.07	500,000.00	10,013,762.07	/
第二阶段-整个存续期预期信用损失				
组合 1: 应收保证金押金				
组合 2: 应收代垫款				
组合 3: 应收其他款项				
小计				
第三阶段-整个存续期预期信用损失				
组合 1: 应收保证金押金				
组合 2: 应收代垫款				
组合 3: 应收其他款项				
小计				
合计	10,513,762.07	500,000.00	10,013,762.07	/

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月预期信	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用损	合计
	用损失	损失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2022年1月1日				
余额				
2022年1月1日				
余额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	500,000.00			500,000.00
本期转回				

本期转销			
本期核销			
其他变动			
2022年12月31	500,000.00		500,000.00
日余额	300,000.00		300,000.00

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	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
寿光绿野农业科技有限 公司	借款	10,450,972.22	1年以内	99.40	500,000.00
张彪	其他	10,000.00	1 年以内	0.10	
张同虎	其他	3,421.66	1至2年	0.03	
李占法	其他	29,000.00	1 年以内	0.28	
寿光市德辰商贸有限公 司	应收保证金 押金	10,000.00	2至3年	0.10	
合计	/	10,503,393.88	/	99.91	500,000.00

(7) 涉及政府补助的其他应收款

无

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

示

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(10) 与资金集中管理相关的其他应收款

无

(七) 存货

1. 存货分类

	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	存货跌价准 备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备	账面价值
原材料	19,144,586.74	244,358.82	18,900,227.92	24,851,746.11		24,851,746.11
在产品	13,942,782.60		13,942,782.60	21,064,464.02		21,064,464.02
库存商品	4,969,672.87	4,325,023.15	644,649.72	17,269,593.40	378,325.16	16,891,268.24
合计	38,057,042.21	4,569,381.97	33,487,660.24	63,185,803.53	378,325.16	62,807,478.37

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
坝日	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	州小木砂
原材料		244,358.82				244,358.82
在产品						
库存商品	378,325.16	4,272,556.38		325,858.39		4,325,023.15

	期初余额	本期增加	口金额	本期减少	金额	期末余额
坝日	别彻赤砂	计提	其他	转回或转销	其他	州小木砂
合计	378,325.16	4,516,915.20		325,858.39		4,569,381.97

其他说明:

存货跌价准备本期期末余额较上期增加 4,191,056.81 元,主要原因为根据中华人民共和国生态环境部 2020 年 12 月 28 日发布的《非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求》(标准号: HJ 1014—2020),农业农村部农业机械化总站"农机化总站〔2022〕47 号"文件明确规定: "自 2022 年 12 月 1 日起,所有生产、进口和销售的 560kW 以下非道路移动机械及其装用的柴油机应符合中国第四阶段排放标准要求(简称"国四")。农业机械产品的排放标准将由目前的国三升级为国四,涉及生产、销售、使用等全产业链和供应链。"故本公司将库存的国三产品全部按会计政策规定计提存货跌价准备,导致本期存货跌价准备金额增加较大。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	575,220.67	6,829,360.31
待认证进项税额	419,747.83	530,914.87
预缴土地使用税		200,001.00
合计	994,968.50	7,560,276.18

(九) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	24,141,181.40	25,684,999.96
固定资产清理		
合计	24,141,181.40	25,684,999.96

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	30,287,047.77	7,491,945.01	501,891.89	613,092.79	482,625.42	39,376,602.88
2.本期增加金额		100,286.50	12,600.00	258,209.37	1,050.00	372,145.87
(1) 购置		100,286.50	12,600.00	258,209.37	1,050.00	372,145.87
(2) 在建工程转入						
3.本期减少金额		55,128.21	37,882.84	135,111.67		228,122.72
处置或报废		55,128.21	37,882.84	135,111.67		228,122.72
4.期末余额	30,287,047.77	7,537,103.30	476,609.05	736,190.49	483,675.42	39,520,626.03
二、累计折旧						
1.期初余额	9,746,461.00	3,212,223.13	326,796.85	311,798.38	94,323.56	13,691,602.92
2.本期增加金额	1,165,935.19	547,996.29	53,422.19	56,634.30	49,519.95	1,873,507.92
计提	1,165,935.19	547,996.29	53,422.19	56,634.30	49,519.95	1,873,507.92
3.本期减少金额		82,480.10	35,988.68	67,197.43		185,666.21
处置或报废		82,480.10	35,988.68	67,197.43		185,666.21
4.期末余额	10,912,396.19	3,677,739.32	344,230.36	301,235.25	143,843.51	15,379,444.63
三、减值准备						

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
1.期初余额						
2.本期增加金额						
计提						
3.本期减少金额						
处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	19,374,651.58	3,859,363.98	132,378.69	434,955.24	339,831.91	24,141,181.40
2.期初账面价值	20,540,586.77	4,279,721.88	175,095.04	301,294.41	388,301.86	25,684,999.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

其他说明:

2021年11月8日,公司将房屋建筑物中的一、二、三车间作为抵押物(账面价值详见本附注五、(四十一)),与中国银行股份有限公司寿光支行签订了最高额为29,000,000.00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。

(十) 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		
购置		
3.本期减少金额		
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	7,967,213.13	7,967,213.13
2.本期增加金额	791,719.80	791,719.80
 计提	791,719.80	791,719.80
3.本期减少金额		
处置		
4.期末余额	8,758,932.93	8,758,932.93
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		

计提		
3.本期减少金额		
处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	30,827,055.07	30,827,055.07
2.期初账面价值	31,618,774.87	31,618,774.87

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

3. 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、(四十一)),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29,000,000.00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:2022年3月30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34,499,600.00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2022年3月30日至2023年3月29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"。

(十一) 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

	期末	余额	期初余额		
项目	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产	
资产减值准备	4,569,381.97	685,407.30	378,325.16	56,748.78	
预期信用损失	20,566,477.32	3,084,971.60	16,092,914.05	2,413,937.10	
可抵扣亏损	18,546,438.37	2,781,965.76	20,491,171.19	3,073,675.68	
合计	43,682,297.66	6,552,344.66	36,962,410.40	5,544,361.56	

2. 未确认递延所得税资产明细

无

(十二) 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	16,019,333.33	16,028,888.89
抵押+保证借款	26,036,111.11	29,040,277.78
合计	42,055,444.44	45,069,166.67

短期借款分类的说明:

(1)借款银行:山东寿光农村商业银行股份有限公司;借款金额:1,600.00万元;借款期限:2022年3月30日至2023年3月9日;抵押人:山东亿嘉农业机械装备股份有限公司。

(2)借款银行:中国银行股份有限公司寿光支行;借款金额: 2,900.00 万元;借款期限: 2021年11月19日至2022年11月1日;抵押人:山东亿嘉农业机械装备股份有限公司,担保人: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。中国银行股份有限公司寿光支行:借款金额: 2,600.00万元:借款期限: 2022年11月3日至2023年11月2日;抵押人: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: 2022年11月1日。

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

无

(十三) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	6,505,808.00	13,617,614.00
财务公司承兑票据		
	6,505,808.00	13,617,614.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为零元。

(十四) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内	25,946,276.95	27,137,018.06
1至2年	2,652,338.85	2,394,819.75
2至3年	1,152,727.79	961,798.35
3 年以上	2,682,232.27	2,134,959.41
	32,433,575.86	32,628,595.57

(十五) 合同负债

1. 合同负债分类

项目	项目 期末余额 期初分	
预收销售款	6,469,876.48	14,760,825.27
合计	6,469,876.48	14,760,825.27

(十六) 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
一、短期薪酬	1,019,291.97	10,109,750.35	9,667,948.43	1,461,093.89
二、离职后福利-设定提存计划		745,838.62	745,838.62	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
	1,019,291.97	10,855,588.97	10,413,787.05	1,461,093.89

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
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,019,291.97	9,154,072.14	8,712,270.22	1,461,093.89
二、职工福利费		338,492.49	338,492.49	

三、社会保险费		393,928.15	393,928.15	
其中: 医疗保险费		370,145.52	370,145.52	
工伤保险费		23,782.63	23,782.63	
生育保险费				
四、住房公积金		205,024.20	205,024.20	
五、工会经费和职工教育经费		18,233.37	18,233.37	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	1,019,291.97	10,109,750.35	9,667,948.43	1,461,093.89

3. 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
1、基本养老保险		717,286.61	717,286.61	
2、失业保险费		28,552.01	28,552.01	
3、企业年金缴费				
合计		745,838.62	745,838.62	

(十七) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
城市维护建设税	247.44	247.44
教育费附加	106.04	106.04
地方教育费附加	70.70	70.70
地方水利建设基金	35.34	35.34
房产税	41,358.39	41,358.39
城镇土地使用税	100,000.50	
印花税	62,807.21	58,351.90
个人所得税	144,779.53	145,490.10
企业所得税	1,825,524.43	1,825,524.43
	2,174,929.58	2,071,184.34

(十八) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额 期初余额	
应付利息		
应付股利		
其他应付款	653,214.79	512,660.61
合计	653,214.79	512,660.61

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
借款	470,898.38	470,898.38
押金	175,915.21	35,361.03
保证金	6,401.20	6,401.20
	653,214.79	512,660.61

(2) 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
	470,898.38	

(十九) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额	
待转销项税额	582,288.94	1,328,474.27	
合计	582,288.94	1,328,474.27	

(二十) 股本

项目	项目 期初余额 本次增减变动(+、—)			期末余额			
坝日	别彻未被	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	州 个木
股份总数	54,100,000.00						54,100,000.00

(二十一) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	13,918,638.26			13,918,638.26
合计	13,918,638.26			13,918,638.26

(二十二) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,124,890.88	1,219,424.00	41,676.85	2,302,638.03
合计	1,124,890.88	1,219,424.00	41,676.85	2,302,638.03

(二十三) 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	1,225,715.99			1,225,715.99
合计	1,225,715.99			1,225,715.99

(二十四) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-5,739,543.78	-3,782,596.47
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	-5,739,543.78	-3,782,596.47
加: 本期净利润	1,471,411.65	-1,956,947.31
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-4,268,132.13	-5,739,543.78

(二十五) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本

	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
主营业务	151,426,720.26	124,131,607.52	158,571,035.68	140,874,203.60
其他业务	1,383,522.69	1,095,585.12	1,276,635.31	817,674.57
合计	152,810,242.95	125,227,192.64	159,847,670.99	141,691,878.17

2. 合同产生的收入的情况

项目	本期金额	上期金额
商品类型		
其中:拖拉机整机设备	151,426,720.26	158,571,035.68
合计	151,426,720.26	158,571,035.68

3. 履约义务的说明:

公司主营业务是拖拉机整机设备销售,根据合同提供客户所需的商品,客户验收后主要履约义务完成。

(二十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	165,433.56	290,547.12
土地使用税	400,002.00	400,002.00
车船税		360.04
印花税	25,002.41	24,230.50
	590,437.97	715,139.66

(二十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,631,252.84	2,889,669.45
差旅费	780,710.80	855,710.67
业务招待费	65,424.06	88,610.42
广告宣传费	179,644.17	122,466.78
三包费用	67,432.97	-198,051.80
运输装卸费	101,400.00	198,010.11
其他	262,858.74	256,312.06
合计	4,088,723.58	4,212,727.69

(二十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,697,832.01	2,798,138.56
办公费	53,391.10	43,995.29
差旅费	101,048.10	98,098.71
会务费	4,000.00	6,000.00
折旧费	767,738.63	542,301.23
业务招待费	64,697.36	117,834.54
车辆费	99,601.67	102,812.43
中介服务费	519,609.26	782,678.89
无形资产摊销费	791,719.80	791,719.80
其他	311,760.63	517,229.98

项目	本期发生额	上期发生额
合计	6,411,398.56	5,800,809.43

(二十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	4,095,809.85	5,699,197.55
职工薪酬	1,786,305.00	1,880,769.01
折旧	112,106.27	55,738.40
其他	1,241,143.34	99,100.79
	7,235,364.46	7,734,805.75

(三十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,335,763.32	2,459,231.40
利息收入	2,118,356.83	1,744,561.01
其他	18,791.81	29,869.49
	236,198.30	744,539.88

(三十一) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
农业农村部农业机械化技术开发推 广总站补助资金		26,250.00
寿光市人力资源服务中心职业培训 补贴	36,934.27	6,000.00
个税手续费返还	2,189.00	807.44
合计	39,123.27	33,057.44

(三十二) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	14,689.28	
	14,689.28	

(三十三)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	-3,973,563.27	-1,948,215.75
其他应收款坏账损失	-500,000.00	
	-4,473,563.27	-1,948,215.75

(三十四)**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	-4,516,915.20	181,739.81
固定资产减值损失		
	-4,516,915.20	181,739.81

(三十五)资产处置收益(损失以"—"号填列)

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产产生的利得	22,254.71	3,190.52

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	22,254.71	3,190.52

(三十六) 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
其他	371,623.54	426,142.76	371,623.54
合计	371,623.54	426,142.76	371,623.54

其他说明:

其他主要为供应商及客户违约对公司的赔偿收入。

(三十七) 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	14,711.22	1,278.23	14,711.22
其他		287,381.90	
合计	14,711.22	288,660.13	14,711.22

其他说明:

其他主要为公司对员工及客户的赔偿支出。

(三十八) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-1,007,983.10	-688,027.63
合计	-1,007,983.10	-688,027.63

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	463,428.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,514.28
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,807.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
研发费用加计扣除	-1,085,304.67
所得税费用	-1,007,983.10

(三十九) 现金流量表项目

1. 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
政府补助、补贴	39,123.27	33,057.44

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,089,138.79	1,744,561.01
收到的其他及经营性往来款	152,591.40	959,339.91
	2.280,853.46	2.736.958.36

2. 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
期间费用	2,854,767.29	9,212,536.58
支付的其他及经营性往来款	86,451.31	570,757.30
	2,941,218.60	9,783,293.88

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款	10,000,000.00	
	10,000,000.00	

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到到期银承保证金		14,059,340.00
其他筹资收现		
合计		14,059,340.00

5. 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
银行承兑汇票保证金		27,676,954.00
其他筹资还款		143,000.00
		27,819,954.00

(四十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	1	/
净利润	1,471,411.65	-1,956,947.31
加:信用减值损失	4,473,563.27	1,948,215.75
资产减值损失	4,516,915.20	-181,739.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资 产折旧	1,873,507.92	1,911,722.48
使用权资产折旧		
无形资产摊销	791,719.80	791,719.80
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损 失(收益以"一"号填列)	-22,254.71	
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	14,711.22	1,278.23
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	2,335,763.32	2,459,231.40
投资损失(收益以"一"号填列)	-14,689.28	
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-1,007,983.10	-688,027.63

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)		
存货的减少(增加以"一"号填列)	25,128,761.32	-5,280,902.04
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-2,518,714.87	-8,656,394.06
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-7,740,804.43	38,916,587.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	29,301,907.31	29,264,744.27
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书 转让的金额		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增的使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	27,528,406.19	13,928,741.02
减:现金的期初余额	13,928,741.02	799,330.15
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	13,599,665.17	13,129,410.87

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	27,528,406.19	13,928,741.02
其中:库存现金	9,078.13	17,406.97
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	27,519,328.06	13,911,334.05
可随时用于支付的其他货币资金		
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	27,528,406.19	13,928,741.02
其中:公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,616,425.36	见本附注五、(一)
固定资产	13,516,971.49	见本附注五、(九)
无形资产	30,827,055.07	见本附注五、(十)
合计	50,960,451.92	

(四十二) 政府补助

1. 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计当期损益的金额
寿光市人力资源服务中心 职业培训补贴	36,934.27	其他收益	36,934.27
合计	36,934.27		36,934.27

2. 政府补助退回情况

无

六、关联方及关联交易

(一) 本企业的控股股东情况

实际控制人名称	与本公司关系	实际控制人对公司的 持股比例(%)	实际控制人对公司的表 决权比例(%)
褚爱玲	控股股东、法定代表人、董事长、总经理	79.76	79.76

(二) 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
寿光市亿嘉置业有限公司	受实际控制人共同控制
山东寿光市亿嘉进出口有限公司	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
山东迪威尔生物科技有限公司	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 2022 年 12 月 31 日持有公司 10.35%股份
寿光市胜筹投资有限责任公司	至 2022 年 12 月 31 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
山东潍坊双星农药有限公司	杨烨平控股的公司
山东绿蜻蜓农业科技有限公司	杨烨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
杨烨平	实际控制人之女
马升田	公司董事、副总经理, 2022 年 12 月 31 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
李睿颖	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

(三) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司作为被担保方

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	29,000,000.00	2021-11-19	2022-11-1	是
光市亿嘉置业有限公司、褚爱玲、杨 树堂	26,000,000.00	2022-11-3	2023-11-3	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	1,610,000.00	1,237,094.98	

(四) 关联方应收应付款项

1. 应付项目

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

七、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日,本公司不存在重要承诺事项。

(二)或有事项

截至2022年12月31日,本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

八、资产负债表日后事项

无

九、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	22,254.71	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照 国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	36,934.27	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减 值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损 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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、 衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一 次性调整对当期损益的影响		
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	356,912.32	

项目	金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	416,101.30	
减:企业所得税影响数(所得税减少以"—"表示)	62,415.20	
非经常性损益净额	353,686.10	

(二)净资产收益率及每股收益

	加权平均净资产收 益率(%)	每股收益	
报告期利润		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/ 股)
归属于公司普通股股东的净利润	2.25	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	1.71	0.02	0.02

山东亿嘉农业机械装备股份有限公司 二〇二三年四月二十六日 附:

第十一节 备查文件目录

- (一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三)年度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