



ST 农装

NEEQ : 430010

现代农装科技股份有限公司 (Modern
Agricultural Equipment Co.,Ltd.)

半年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人侯忠超、主管会计工作负责人王瑜及会计机构负责人（会计主管人员）蔡艺保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	16
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	22
附件 I	会计信息调整及差异情况	65
附件 II	融资情况	65

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	现代农装科技股份有限公司
主办券商	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、总工程师、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
国机集团	指	中国机械工业集团有限公司，公司实际控制人
中国农机院	指	中国农业机械化科学研究院集团有限公司，公司控股股东
中机美诺	指	中机美诺科技股份有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	现代农装科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Modern Agricultural Equipment Co., Ltd. MAEC		
法定代表人	侯忠超	成立时间	2001年7月13日
控股股东	控股股东为中国农业机械化科学研究院集团有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为中国机械工业集团有限公司，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-农林牧渔专用机械制造（C357）-机械化农业及园艺机具制造（C3572）		
主要产品与服务项目	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；农林牧副渔业专业机械的制造；农业机械销售；农林牧渔机械配件销售；汽车销售；智能车载设备销售；农林牧副渔业专业机械的安装、维修；塑料制品制造；技术进出口；货物进出口；园林绿化工程施工；对外承包工程；非居住房地产租赁；石油制品销售（不含危险化学品）；日用化学产品销售；塑料制品销售；农用薄膜销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；农业机械制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	ST 农装	证券代码	430010
挂牌时间	2006年12月8日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	120,000,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 45 层，投资者沟通热线：021-33388437		
联系方式			
董事会秘书姓名	燕明德	联系地址	北京市朝阳区北沙滩一号
电话	010-64882452	电子邮箱	ymd@caams.org.cn
公司办公地址	北京市朝阳区北沙滩一号	邮政编码	100083
公司网址	www.maec.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110114726362764L		
注册地址	北京市昌平区科技园区中兴路 10 号		
注册资本（元）	120,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

本公司是专业从事现代农业装备研发、生产和经营的科技型企业，是国家科技部归口管理的“农业装备产业技术创新战略联盟”主要创建单位，“土壤植物机器系统技术国家重点实验室”、“农业生产机械装备国家工程实验室”和“国家农业机械工程技术研究中心”联合共建单位。公司秉承中国农机院的综合优势，先后承担了国家科研项目近百项。公司拥有独立的研发中心，具有高端技术产品的研发和生产能力，现已拥有一批具有自有知识产权的高端技术产品，形成了完整的现代农业装备产品体系，涵盖种植机械、植保机械、灌溉装备、收获机械等。公司主要通过经销商分销模式进行产品销售，与优质经销商合作，将产品销售至终端用户。公司经销网络覆盖核心产品主要地区，公司定期对经销商进行综合评价，并与有实力的经销商建立稳固的长期合作关系。公司本着“顾客至上、服务至上”的原则，对各级经销商进行技术指导，协助经销商为终端用户提供服务，提高产品和品牌的美誉度和知名度，以巩固本公司的市场地位。

报告期内公司的商业模式无重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于2023年11月30日获得北京市科学技术委员会颁发的高新技术企业证书，证书编号CR202311002570。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	37,262,304.81	70,229,036.24	-46.94%
毛利率%	28.09%	29.51%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-15,879,157.56	-11,233,925.52	-41.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-21,604,723.72	-12,029,879.86	-79.59%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	0%	0%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0%	0%	-

基本每股收益	-0.13	-0.09	41.35%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	404,697,478.53	368,043,727.55	9.96%
负债总计	464,285,912.96	406,289,659.11	14.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	-60,564,451.30	-45,015,614.75	-34.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.50	-0.38	-
资产负债率%（母公司）	108.87%	105.68%	-
资产负债率%（合并）	114.72%	110.39%	-
流动比率	0.56	0.52	-
利息保障倍数	-3.95	-2.20	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-23,111,614.90	-58,701,063.63	60.63%
应收账款周转率	0.19	0.49	-
存货周转率	0.24	0.49	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	9.96%	34.03%	-
营业收入增长率%	-46.94%	-8.57%	-
净利润增长率%	-36.07%	-66.74%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	23,512,575.03	5.81%	15,949,916.70	4.33%	47.42%
应收票据	2,552,850.89	0.63%	3,700,000.00	1.01%	-31.00%
应收账款	80,870,346.01	19.98%	80,707,527.28	21.93%	0.20%
预付账款	10,413,988.27	2.57%	5,761,911.40	1.57%	80.74%
存货	107,426,838.24	26.54%	85,628,262.89	23.27%	25.46%
固定资产	110,832,579.89	27.39%	114,611,455.10	31.14%	-3.30%
在建工程	21,114,715.14	5.22%	16,637,871.14	4.52%	26.91%
短期借款	185,585,944.46	45.86%	223,992,013.89	60.86%	-17.15%
应付票据	21,425,195.05	5.29%	5,948,161.73	1.62%	260.20%
应付账款	80,815,353.61	19.97%	89,912,962.56	24.43%	-10.12%
合同负债	13,704,699.79	3.39%	10,812,905.17	2.94%	26.74%
其他应付款	116,797,204.84	28.86%	51,974,826.77	14.12%	124.72%

长期应付款	0	0.00%	13,482,561.87	3.66%	-100.00%
递延收益	36,140,514.81	8.93%	0	0.00%	100.00%

项目重大变动原因

报告期公司货币资金较期初增加756万元；报告期属于公司投产季，预付账款和存货分别较期初增加465万元和2180万元；报告期在建工程较期初增加447万元，主要是采棉机中试验证条件建设研发项目在建增加；报告期公司国机财务公司借款减少3500万元、工行借款增加400万元、E链贴现减少736万元，短期借款较期初减少3840万元；报告期公司使用国机保理E链支付采购款，应付票据较期初增加1548万元，应付账款较期初减少909万元；报告期公司取得中国农机院直贷6500万元，其他应付款较期初增加6483万元；按照会计准则核算要求，将期末原在“长期应付款”核算的已收到未支出的研发项目经费调整至“递延收益”科目核算。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	37,262,304.81	-	70,229,036.24	-	-46.94%
营业成本	26,796,863.80	71.91%	49,501,908.52	70.49%	-45.87%
毛利率	28.09%	-	29.51%	-	-
销售费用	8,077,944.59	21.68%	10,252,592.00	14.60%	-21.21%
管理费用	14,007,199.40	37.59%	13,400,086.96	19.08%	4.53%
研发费用	9,185,210.10	24.65%	6,513,388.94	9.27%	41.02%
财务费用	4,406,982.40	11.83%	4,987,657.92	7.10%	-11.64%
信用减值损失	1,970,933.46	5.29%	-352,614.42	-0.50%	-658.95%
其他收益	1,555,617.29	4.17%	176,344.78	0.25%	782.15%
营业外收入	1,349,372.15	3.62%	663,105.66	0.94%	103.49%
净利润	-21,858,627.07	-58.66%	-16,063,792.90	-22.87%	36.07%
经营活动产生的现金流量净额	-23,111,614.90	-	-58,701,063.63	-	60.63%
投资活动产生的现金流量净额	-391,472.23	-	-1,283,103.79	-	-69.49%
筹资活动产生的现金流量净额	30,701,245.46	-	75,866,088.59	-	-59.53%

项目重大变动原因

受市场下滑影响，报告期采棉机和青贮机销量均同比下降，营业收入同比下降 3297 万元，营业成本同比下降 2271 万元；因销量下滑影响，报告期销售费用同比下降 217 万元；因研发项目增加，研发费用同比增加 267 万元；报告期因收入减少、研发费用增加、信用减值损失减少等因素影响，净利润同比减少 579 万元。

报告期因投产减少，且使用 E 链支付货款，经营活动产生的现金流量净额同比少流出 3559 万元；报告期购置固定资产支出减少，投资活动产生的现金流量净额同比少流出 89 万元；报告期收到工商银行借款 400 万元，去年同期收到中国农机院借款 4830 万元，筹资活动产生的现金流量净额，同比减少 4517 万元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
中机美诺科技股份有限公司	子公司	产品研发、农业机械生产、销售	50,000,000.00	172,709,922.82	2,218,220.13	20,120,968.69	- 13,589,501.62

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 企业社会责任

√适用 □不适用

1、人员方面

公司始终坚持以人为本的管理理念，坚持实施人才强企战略，努力保障员工合法权益，畅通职业发展通道，通过各种方式提升员工能力素质，帮助员工发展及自我实现，能够在企业和员工之间构建一个和谐的劳动关系，实现员工和公司的共同成长，截至本期末公司在岗职工 305 人。

合理公平的薪酬体系：公司建立了不同序列职级评价体系，为员工职业晋升提供了不同渠道，同时结合职级评价体系，合理设置薪酬水平及薪酬结构，建立了职务、职级薪酬晋升双通道，拓宽了员工职业发展通道。强化绩效考核在薪酬分配中的作用，鼓励按绩取酬、多劳多得，充分调动员工的积极性、主动性。

健全的福利保障体系：公司严格按照国家法律法规，为员工建立健全的福利保障体系，为每位员工按时足额缴纳养老保险、医疗（含生育）保险、工伤保险、失业保险及住房公积金，实现公司五险一金缴纳的全覆盖。除法定福利外，公司还额外为员工提供补充医疗保险、意外伤害保险、意外伤害医疗保险等商业保险，为员工提供全方位的保障，有效提升员工归属感。

完善的招聘和培训体系：强化正确选人用人导向，突出德才兼备、干事担当。坚持德才兼备、以德为先的选人用人原则。探索适应公司现代管理制度要求和市场竞争需要的选人用人机制，将想干事、能干事、干成事的贤才选拔到干部岗位，促进优秀人才脱颖而出。规范干部选拔任用程序，从选人用人源头严把标准关、程序关、纪律关。在员工培训方面，公司始终坚持倡导“以学习促创新，以学习促发展”的学习理念，通过加大培训力度，丰富培训形式，营造良好内部环境等措施，努力构建公司

人才队伍保障体系。

规范的劳动用工管理：公司遵循劳动用工法律、法规要求，合理安排员工工作时间，提供带薪休假；积极规范公司在劳动用工管理方面相关手续及流程，有效规避了公司劳动用工的法律风险，切实保障员工的合法权益。

2、销售服务方面

良好用户体验是我们不懈的追求，公司以客户为中心不断探索服务升级，公司研发的3行圆包式采棉机，是根据我国棉花机械化采收农艺特点研发的新型产品，打破进口产品技术垄断，为中国棉农大规模收获助力，提高棉花收货机械化水平，让棉农更舒适体面的生产作业。

公司致力于提高客户满意度，以客户的需求为设计理念，通过多种渠道获取用户需求，研发、生产并销售满足市场需求的产品，同时公司主导产品有多种选装配置，可以实现定制化生产，实现与客户共同进步。

企业的可持续运营源于社会，我们坚持合规诚信经营，持续向经销商及客户提供产品和服务，在作业季节，如产品出现故障，在接到用户报修后，及时提供远程指导，帮助用户排除故障。如仍不能解决问题时，服务人员会在48小时内到达现场为用户提供售后服务，解决客户的后顾之忧。

3、环保方面

为深入贯彻落实习近平关于生态环境保护的思想，发展绿色、低碳、环保的新质生产力，加快推进新型工业化转型，统筹推进碳达峰碳中和、能源节约与生态环境保护工作，现代农装公司切实履行节能降碳主体责任，逐步分类推进重点领域产品设备更新改造，努力建设资源节约型和环境友好型企业，切实履行社会责任，着力构建企业能源节约和环境保护工作长效机制，确保有关工作符合国家和地方资源、生态环保规范的要求，确保建设项目环保审批手续健全，确保公司不发生生态环境污染事故。

公司全面落实政府和上级单位关于能源节约和环境污染防控工作的要求，杜绝误报、漏报、瞒报环保数据和污染事件。定期按《排污许可证》的要求组织排放物检测，将检测结果及时网上申报；加强PH检测仪、COD检测仪、氨氮检测仪等检测设备日常管理，并做好污水排放口、监测室的视频监控和门禁系统的管理；加强日常排放监测，组织人员每日查看污水在线监测系统，在全国污染源检测平台查看厂区排放数据，发现问题及时处置。

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1.宏观经济波动风险	风险分析：2024年4月，中国农机工业景气指数发布，AII=11，显示仍处于不景气区间，而且相较于去年同期的AII=9和去年11月份的AII=-9进一步下降，表明业内人士对未来信心更加不足。5月份，中国农机市场景气指数（AMI）为42.5%，环比下降12.2个百分点，同比提升0.7个百分点。有分析认为，5月份AMI环比出现两位数的降幅，以42.5%的景气度击穿荣枯线，跌入收缩区间，特别是反映市场的两个关键指标——销售能力指数和效益指数，分别为43.4%和39.0%，双双跌落不景气区间，折射出今年市场之艰难。销售能力下滑，折射出市场交易之惨淡；效益指数大幅度下滑，反映了无论经销商还是制造企业，面对惨淡的市场形势，开始降价促销，效益指数在激烈的市场价格战中跌落。（数据源自：中国农机工业网） 采取的应对措施：优化销售渠道布局，利用好国内国外双循环，在经营国内市场的同时，着力开发海外市场，有效抵御经济波

	<p>动风险。坚持深化企业改革，聚焦提质降本增效，增强企业的抗风险能力。</p>
<p>2.市场竞争加剧风险</p>	<p>风险分析：2024年，国四产品完成切换，标志着中国农机产品加快了中高端产品发展的步伐，已由高速发展阶段转向中低速发展阶段，正处在转变发展方式、优化产业结构、转换增长动力的转型突破期。有业内专家指出，2024年上半年头部企业、实力企业会持续提升市场占有率，下半年这种优势会被腰尾部企业的竞争优势所摊薄，回归正常的产业位势。值得关注的是，我国农机市场需求整体处于买方市场，已经由增量需求转变为存量更新需求。这是多种因素叠加驱动的结果，更是市场竞争的实践规律。面对阶段性调整、残酷激烈的市场竞争，迫切需要农机企业着力分析各类潜在、显在的内外部制约因素，提出具体的应对策略，抓住新一轮市场竞争的先发优势。（数据来源：农机360网站）</p> <p>采取的应对措施：应对存量竞争和低速增长常态，在产品方面坚守技术创新、做精做好产品，打造优质品牌，培育产品的核心竞争力；在用户方面满足用户需求、全方位提高服务能力，更有效、更及时、更周到的角度出发，做好服务工作；在营销方面创新营销模式，推进行销一体化、融资租赁、行销工程等业务；在品牌宣传方面适应新兴媒体市场，利用多元化手段扩大宣传推广。</p>
<p>3.技术创新、产业转型升级风险</p>	<p>风险分析：随着农业高质量发展需求的不断提升，农机产业正在显现出新的发展趋势，新的产业格局和竞争形势正在形成。创新是产业发展的内生动力。企业的创新能力很大程度上决定了企业的发展潜力和未来农机产业的一个高度。“创新力”一直是农机头部企业关注的一个焦点，也是企业实力的有力证明，更是推动农机产业发展的源动力，是农机企业的必争之地。</p> <p>《2024中国农机企业创新能力评估报告》就我国农机发展中的新情况、新问题进行了研判，对全国主要农机产业主体开展创新能力评估，形成创新能力50强的研究结果。头部企业创新能力突出，是我国农机产业当前阶段的主要现状。农机市场也呈现出品牌进一步集中的发展趋势，未来留给中后部企业的生存空间正在进一步缩减。在农机产业高质量发展要求的驱动下，“创新力”在未来农机产业发展中和市场竞争的权重将进一步增加，创新能力越强意味着未来越具备竞争实力。农机产业竞争新格局已从产品制造向产品创新转变。</p> <p>采取的应对措施：创新驱动，整合现有创新资源，构建开放、协同、高效的共性技术研发平台，加大现有产品优化改进和新产品研发力度，逐步提升产品性能，推动主导产品技术熟化、升级和储备；培养先进制造业技术创新专业性人才，建立专业人才激励机制，激发专业人才创新创造的积极性，对做出突出贡献的专业人才予以奖励；通过互联网平台促进各类资源要素优化配置，准确挖掘市场潜在需求，助力制造业发展向高端迈进。</p>

<p>4.农机补贴政策调整风险</p>	<p>风险分析：2024 年中央一号文件再次提到“完善农机购置与应用补贴政策”，表示农机购置与应用补贴政策会继续稳定实施，并进一步优化。农机装备制造水平的不断提升、先进适用农机的快速推广，农机作业水平的逐步提高，是实现农业强国，实现农业农村现代化的重要基础。2024 年 4 月 22 日，财政部副部长王东伟在国新办发布会上表示，今年安排 246 亿元支持农机购置与应用补贴，加力实施农机报废更新，新一轮大规模设备以旧换新，农机报废更新是其中一项。除了农机购置补贴政策的直接拉动，自 2015 年开始全国推广的农机深松整地作业补贴政策，以及各地区因地制宜试行的粮食烘干作业补贴、秸秆还田作业补贴、植保飞防作业补贴、水稻机插秧作业补贴等各项作业补贴政策，对农机市场的拉动也不容小觑。（数据来源：农业农村部官网）</p> <p>采取的应对措施：一是密切跟踪购机补贴政策，改良优化公司农机产品使其符合农机补贴标准，争取获得较好的购机补贴待遇；二是做好产品结构调整的工作，在成本控制、参数配置、售后服务上根据用户需求灵活变动；三是及时调整销售策略，价格双轨制，产品采取农补价格和非农补价格，这样既避开了农补政策的影响，还可开辟非农补销售的渠道；四是针对价格较高的产品，采取融资租赁、按揭等金融工具促进销售，以多元化手段开拓用户市场。</p>
<p>5.公司亏损导致经营日趋困难的风险</p>	<p>风险分析：2024 年上半年，现代农装几大主导产品采棉机、青贮机、马铃薯机械和播种机的业务发展均出现不同程度的波动。其中马铃薯机械业务略有增长，播种机业务基本与去年持平，采棉机业务、青贮机业务同比下滑较大。整体而言，公司几大主导产品还处于国三升国四后市场需求缓慢恢复的战略调整期，在此情况下，经营状况较为困难的局面并未有效解决。</p> <p>采取的应对措施：及时调整“十四五”业务战略，策划扭亏脱困实施方案；聚焦主业发展，优化资源配置，驱动业务增长；聚焦产品，精准发力，进一步提升产品竞争力；立足国内，放眼海外，利用好国内国际双循环；继续推进精益制造工厂建设，扎实推进精益制造落地，进一步提升制造能力；加强人才队伍开发与建设，建立市场化的人才评价和考核机制。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	670,000	1.49%
作为被告/被申请人	4,357,572.69	9.68%
作为第三人	0	0%
合计	5,027,572.69	11.17%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	65,000,000	996,700.32
销售产品、商品,提供劳务	65,000,000	1,558,861.96
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	--	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
租出房屋等	10,000,000.00	2,345,826.92
租入房屋	6,000,000.00	781,253.61
取得母公司借款	360,000,000.00	195,100,000.00
母公司借款利息	22,000,000.00	2,579,369.03
取得集团内部保理及融资租赁公司融资	69,000,000.00	21,340,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	50,000,000.00	22,794,455.77
贷款	200,000,000.00	60,000,000.00
存款利息	2,000,000.00	48,601.55
贷款利息	12,000,000.00	2,062,502.76

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司重大关联交易,系公司生产经营的正常所需,是合理的、必要的。公司与关联方的关联交易行为遵循市场公允原则,不存在损害公司及公司股东利益的情况,关联交易并未影响公司经营成果的真实性,有利于保障公司正常运营资金,有利于公司经营业务开展,不会对公司经营及财务产生不利影响。

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	承兑保证金	1,255,651.00	0.31%	承兑保证金、司法冻结
固定资产	非流动资产	抵押	92,665,710.16	22.90%	抵押借款
无形资产	非流动资产	质押	29,118,409.13	7.20%	抵押借款

股权	非流动资产	质押	36,842,162.00	9.10%	质押借款
总计	-	-	159,881,932.29	39.51%	-

资产权利受限事项对公司的影响

无影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	120,000,000	100%	0	120,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	81,511,325	67.93%	0	81,511,325	67.93%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		120,000,000	-	0	120,000,000	-
普通股股东人数						224

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	中国农业机械化学研究院集团	81,511,325	0	81,511,325	67.93%	0	81,511,325	0	0

	有限公司								
2	杨运晨	3,127,835	792,209	3,920,044	3.27%	0	3,920,044	0	0
3	北京亿润创业投资有限公司	2,563,710	0	2,563,710	2.14%	0	2,563,710	0	0
4	上海天一投资咨询发展有限公司	2,056,852	0	2,056,852	1.71%	0	2,056,852	0	0
5	上海奥锐万嘉创业投资有限公司	1,945,000	0	1,945,000	1.62%	0	1,945,000	0	0
6	佛山南海区方高新创业投资企业(有限合伙)	1,850,000	0	1,850,000	1.54%	0	1,850,000	0	0
7	中国钢研科技集团有限公司	1,800,000	0	1,800,000	1.50%	0	1,800,000	0	0
8	何霏	2,230,233	-662,883	1,567,350	1.31%	0	1,567,350	0	0
9	北京	1,536,800	0	1,536,800	1.28%	0	1,536,800	0	0

	开 元 承 道 咨 询 管 理 有 限 公 司								
10	张宇	1,500,000	0	1,500,000	1.25%	0	1,500,000	0	0
	合计	100,121,755	-	100,251,081	83.55%	0	100,251,081	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
侯忠超	董事长、	男	1978年9月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
侯忠超	总经理	男	1978年9月	2024年7月7日	2027年1月29日	0	0	0	0%
崔刚	董事	男	1968年10月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
崔刚	总经理	男	1968年10月	2024年1月29日	2024年7月7日	0	0	0	0%
陈达	董事	男	1979年6月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
曹建斌	董事	男	1968年1月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
阚治东	董事	男	1952年11月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
毛恩荣	董事	男	1961年5月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
杜永琪	职工董事	男	1966年3月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
涂剑云	监事会主席	女	1972年4月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
周海燕	监事	女	1980年9月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%

王瑛瑶	职工监事	男	1979年3月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
燕明德	董事会秘书	男	1970年8月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
杨德秋	总工程师	男	1974年8月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
臧庆宇	副总经理	男	1979年6月	2024年1月29日	2027年1月29日	0	0	0	0%
王瑜	财务总监	女	1986年3月	2024年8月27日	2027年1月29日	0	0	0	0%
蔡艺	财务工作负责人	女	1978年8月	2024年1月29日	2024年8月27日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。公司董事陈达为中国农机院科技发展部副部长，董事曹建斌为中国农机院战略投资部副部长，监事会主席涂剑云为中国农机院审计法务部部长，监事周海燕为中国农业机械学会副秘书长。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
侯忠超	董事长	新任	董事长、总经理	工作需要
崔刚	董事、总经理	离任	董事	工作需要
王瑜	-	新任	财务总监	工作需要
蔡艺	财务工作负责人	离任	资产财务部部长	工作需要

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

王瑜简历：
 姓名：王瑜
 性别：女
 出生年月：1986年3月
 政治面貌：中共党员
 国籍：中国
 是否有境外永久居留权：否

毕业院校： 内蒙古农业大学经济管理学院

专业： 财务会计教育专业

学历： 大学本科

工作经历：

2008.07--2013.04 历任中国一拖集团有限公司资产财务部资金科科长、财务报告科员

2013.04--2015.01 中国一拖集团有限公司资产财务部财务规划科体系管理岗科员

2015.01--2015.11 一拖（洛阳）铸造有限公司财务部副部长（挂职）

2015.11--2017.03 一拖（洛阳）铸造有限公司财务部副部长

2017.03--2018.04 第一拖拉机股份有限公司财务部政策研究科科长

2018.04--2021.11 中国农业机械化科学研究院资产财务部财务管理与会计核算中心主任（主任级员工）

2021.11--2023.04 中国农业机械化科学研究院集团有限公司资产财务部财务管理与会计核算中心主任（主任级员工）

2023.04--2024.08 中国农业机械化科学研究院集团有限公司资产财务部综合信息室经理岗员工（业务经理岗级）

2024.08 至今 现代农装科技股份有限公司财务总监

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	11	9
行政人员	15	17
生产人员	193	180
销售人员	46	42
技术人员	58	42
财务人员	15	15
员工总计	338	305

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	(二) 1	23,512,575.03	15,949,916.70
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	(二) 2	2,552,850.89	3,700,000.00
应收账款	(二) 3	80,870,346.01	80,707,527.28
应收款项融资	(二) 4	-	100,000.00
预付款项	(二) 5	10,413,988.27	5,761,911.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(二) 6	686,189.89	528,589.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(二) 7	107,426,838.24	85,628,262.89
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(二) 8	88,644.97	85,044.55
其他流动资产	(二) 9	13,844,632.58	10,049,117.85
流动资产合计		239,396,065.88	202,510,370.14
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	(二) 10	188,805.51	277,450.48
长期股权投资	(二) 11	-	-
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	(二) 12	110,832,579.89	114,611,455.10
在建工程	(二) 13	21,114,715.14	16,637,871.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(二) 14	29,479,480.12	29,944,075.84
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(二) 15	3,294,510.49	3,326,162.85
其他非流动资产	(二) 16	391,321.50	736,342.00
非流动资产合计		165,301,412.65	165,533,357.41
资产总计		404,697,478.53	368,043,727.55
流动负债：			
短期借款	(二) 17	185,585,944.46	223,992,013.89
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	(二) 18	21,425,195.05	5,948,161.73
应付账款	(二) 19	80,815,353.61	89,912,962.56
预收款项			
合同负债	(二) 20	13,704,699.79	10,812,905.17
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	(二) 21	3,436,618.94	3,962,901.00
应交税费	(二) 22	1,243,352.21	1,710,307.73
其他应付款	(二) 23	116,797,204.84	51,974,826.77
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	(二) 24	3,752,563.23	2,980,518.39
流动负债合计		426,760,932.13	391,294,597.24
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	(二) 25	-	13,482,561.87
长期应付职工薪酬			
预计负债	(二) 27	1,384,466.02	1,512,500.00
递延收益	(二) 26	36,140,514.81	-
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,524,980.83	14,995,061.87
负债合计		464,285,912.96	406,289,659.11
所有者权益：			
股本	(二) 28	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二) 29	501,172,739.45	501,172,739.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	(二) 30	1,392,075.32	1,061,754.31
盈余公积	(二) 31	27,472,145.12	27,472,145.12
一般风险准备			
未分配利润	(二) 32	-710,601,411.19	-694,722,253.63
归属于母公司所有者权益合计		-60,564,451.30	-45,015,614.75
少数股东权益		976,016.87	6,769,683.19
所有者权益合计		-59,588,434.43	-38,245,931.56
负债和所有者权益总计		404,697,478.53	368,043,727.55

法定代表人：侯忠超

主管会计工作负责人：王瑜

会计机构负责人：蔡艺

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		716,057.35	13,164,162.18
交易性金融资产			-
衍生金融资产		-	-
应收票据		2,452,850.89	3,700,000.00
应收账款	(八) 1	52,590,294.45	51,048,081.79
应收款项融资			-

预付款项		6,469,760.32	3,135,637.29
其他应收款	(八) 2	2,400,005.89	2,252,749.47
其中：应收利息			
应收股利		2,250,000.00	2,250,000.00
买入返售金融资产		-	-
存货		45,444,199.64	49,793,845.62
其中：数据资源			-
合同资产		-	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		88,644.97	85,044.55
其他流动资产		7,904,066.45	8,095,080.48
流动资产合计		118,065,879.96	131,274,601.38
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		188,805.51	277,450.48
长期股权投资	(八) 3	36,842,162.00	36,842,162.00
其他权益工具投资			-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产			
固定资产		93,274,984.53	96,696,669.25
在建工程		21,114,715.14	16,637,871.14
生产性生物资产		-	-
油气资产			-
使用权资产			
无形资产		9,682,115.26	9,830,538.46
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		-	371,321.50
非流动资产合计		161,102,782.44	160,656,012.83
资产总计		279,168,662.40	291,930,614.21
流动负债：			
短期借款		100,504,972.22	165,635,347.22
交易性金融负债			
衍生金融负债		-	-
应付票据		12,060,195.05	1,638,161.73
应付账款		44,375,624.22	59,754,439.31
预收款项			
合同负债		7,776,997.74	7,777,527.97

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,869,568.63	3,224,469.60
应交税费		1,228,745.32	1,642,554.17
其他应付款		119,178,546.99	53,799,465.07
其中：应付利息		-	-
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,606,638.85	3,749,981.97
流动负债合计		291,601,289.02	297,221,947.04
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			10,137,352.25
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		1,021,966.02	1,150,000.00
递延收益		11,299,171.85	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,321,137.87	11,287,352.25
负债合计		303,922,426.89	308,509,299.29
所有者权益：			
股本		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		423,613,939.03	423,613,939.03
减：库存股			
其他综合收益		-	-
专项储备		473,017.73	379,173.49
盈余公积		27,472,145.12	27,472,145.12
一般风险准备			
未分配利润		-596,312,866.37	-588,043,942.72
所有者权益合计		-24,753,764.49	-16,578,685.08
负债和所有者权益合计		279,168,662.40	291,930,614.21

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		37,262,304.81	70,229,036.24
其中：营业收入	(二) 33	37,262,304.81	70,229,036.24
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		63,737,072.73	86,254,533.65
其中：营业成本	(二) 33	26,796,863.80	49,501,908.52
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	(二) 34	1,262,872.44	1,598,899.31
销售费用	(二) 35	8,077,944.59	10,252,592.00
管理费用	(二) 36	14,007,199.40	13,400,086.96
研发费用	(二) 37	9,185,210.10	6,513,388.94
财务费用	(二) 38	4,406,982.40	4,987,657.92
其中：利息费用		4,654,074.54	5,048,192.76
利息收入		314,379.32	71,805.01
加：其他收益	(二) 39	1,555,617.29	176,344.78
投资收益（损失以“-”号填列）	(二) 40	-	8,520.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(二) 41	1,970,933.46	-352,614.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(二) 42	-	-387,493.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,948,217.17	-16,580,739.92
加：营业外收入	(二) 43	1,349,372.15	663,105.66
减：营业外支出	(二) 44	229,013.10	37,540.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,827,858.12	-15,955,174.83
减：所得税费用	(二) 45	30,768.95	108,618.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,858,627.07	-16,063,792.90

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）		-21,858,627.07	-16,063,792.90
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）		-5,979,469.51	-4,829,867.38
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,879,157.56	-11,233,925.52
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		-21,858,627.07	-16,063,792.90
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-15,879,157.56	-11,233,925.52
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-5,979,469.51	-4,829,867.38
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.13	-0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.13	-0.09

法定代表人：侯忠超

主管会计工作负责人：王瑜

会计机构负责人：蔡艺

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	（八）4	18,145,006.26	37,710,873.69

减：营业成本	(八) 4	10,961,769.30	22,932,600.38
税金及附加		828,124.90	1,128,809.60
销售费用		2,686,486.96	4,039,782.79
管理费用		8,773,221.15	7,332,721.75
研发费用		3,230,713.64	3,435,724.30
财务费用		3,229,986.35	3,736,464.40
其中：利息费用		3,463,566.98	3,752,963.85
利息收入		296,530.27	22,043.87
加：其他收益		1,028,708.74	42,451.83
投资收益（损失以“-”号填列）	(八) 5		8,520.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,046,145.72	-481,006.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-387,493.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,490,441.58	-5,712,756.90
加：营业外收入		449,172.56	663,098.29
减：营业外支出		228,538.04	37,540.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,269,807.06	-5,087,199.18
减：所得税费用		-883.41	-377.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,268,923.65	-5,086,821.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,268,923.65	-5,086,821.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-8,268,923.65	-5,086,821.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,534,484.50	79,025,190.23
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		883.41	377.60
收到其他与经营活动有关的现金		24,515,963.78	21,507,120.93
经营活动现金流入小计		62,051,331.69	100,532,688.76
购买商品、接受劳务支付的现金		54,584,899.80	124,997,275.35
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		22,880,930.53	23,172,751.24
支付的各项税费		1,868,446.99	2,580,928.73
支付其他与经营活动有关的现金		5,828,669.27	8,482,797.07
经营活动现金流出小计		85,162,946.59	159,233,752.39
经营活动产生的现金流量净额	(二) 46	-23,111,614.90	-58,701,063.63
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			24,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			24,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		391,472.23	1,307,603.79
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		391,472.23	1,307,603.79
投资活动产生的现金流量净额		-391,472.23	-1,283,103.79
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		60,000,000.00	150,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		66,485,669.44	235,400,000.00
筹资活动现金流入小计		126,485,669.44	385,900,000.00
偿还债务支付的现金		91,000,000.00	124,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,619,527.73	2,826,184.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		2,164,896.25	183,207,726.70
筹资活动现金流出小计		95,784,423.98	310,033,911.41
筹资活动产生的现金流量净额		30,701,245.46	75,866,088.59
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	(二) 46	7,198,158.33	15,881,921.17
加：期初现金及现金等价物余额	(二) 46	15,058,765.70	12,163,318.89
六、期末现金及现金等价物余额	(二) 46	22,256,924.03	28,045,240.06

法定代表人：侯忠超

主管会计工作负责人：王瑜

会计机构负责人：蔡艺

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,565,247.21	29,058,132.38
收到的税费返还		883.41	377.60

收到其他与经营活动有关的现金		2,439,535.64	2,949,216.91
经营活动现金流入小计		18,005,666.26	32,007,726.89
购买商品、接受劳务支付的现金		15,871,192.94	55,517,654.30
支付给职工以及为职工支付的现金		11,772,520.38	11,863,388.89
支付的各项税费		1,405,451.26	2,070,879.82
支付其他与经营活动有关的现金		3,299,450.92	5,334,135.70
经营活动现金流出小计		32,348,615.50	74,786,058.71
经营活动产生的现金流量净额		-14,342,949.24	-42,778,331.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	24,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	
收到其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流入小计		-	24,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,278.80	1,030,320.28
投资支付的现金		-	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	
投资活动现金流出小计		97,278.80	1,030,320.28
投资活动产生的现金流量净额		-97,278.80	-1,005,820.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,000,000.00	65,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		66,485,669.44	199,400,000.00
筹资活动现金流入小计		70,485,669.44	264,400,000.00
偿还债务支付的现金		65,000,000.00	65,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,328,649.98	1,618,575.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,164,896.25	153,132,504.57
筹资活动现金流出小计		68,493,546.23	220,251,079.57
筹资活动产生的现金流量净额		1,992,123.21	44,148,920.43
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		-12,448,104.83	364,768.33
加：期初现金及现金等价物余额		12,623,011.18	5,997,116.53
六、期末现金及现金等价物余额		174,906.35	6,361,884.86

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明

<p>1、企业经营季节性或者周期性特征 公司农业装备行业有季节性特征，产销量高时为了均衡生产，产品会在前一年的11-12月份开始投产，生产期最晚至次年9月份，每年上半年开始陆续发货，大部分的货款回收发生在下半年。</p> <p>2、预计负债 上年末，公司根据产品售后服务及质量索赔情况，测算了采棉机预计发生的售后服务费用，据此计提了预计负债，至本报告期末，上述事项未完全结束。</p>
--

(二) 财务报表项目附注

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	22,798,075.03	15,599,916.70
其他货币资金	714,500.00	350,000.00
合计	23,512,575.03	15,949,916.70

2. 应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,552,850.89	3,700,000.00
商业承兑汇票		
合计	2,552,850.89	3,700,000.00

3. 应收账款

(1) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024年6月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	99,707,924.77	52.02	78,634,766.15	78.87	21,073,158.62
按组合计提坏账准备	91,957,335.13	47.98	32,160,147.74	34.97	59,797,187.39
组合1(农业机械账龄组合)	90,361,744.96	47.15	32,160,147.74	35.59	58,201,597.22
组合2(关联方组合)	1,595,590.17	0.83	0.00	-	1,595,590.17
合计	191,665,259.90	100.00	110,794,913.89	57.81	80,870,346.01

(续上表)

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	102,478,372.86	52.97	80,685,614.24	78.73	21,792,758.62
按组合计提坏账准备	90,995,001.77	47.03	32,080,233.11	35.25	58,914,768.66
组合1(农业机械账龄组合)	90,509,240.54	46.78	32,080,233.11	35.44	58,429,007.43
组合2(关联方组合)	485,761.23	0.25	-	-	485,761.23
合计	193,473,374.63	100.00	112,765,847.35	58.28	80,707,527.28

(2) 按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2024年6月30日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
昌吉市众汇达科技发展有限公司	30,361,508.99	30,361,508.99	100.00	按预计可收回性计提
喀什鸿飞农机有限责任公司	11,714,000.00	5,800,000.00	49.51	按预计可收回性计提
新疆富迪知薇商贸有限公司	7,760,000.00	3,750,000.00	48.32	按预计可收回性计提
阿克苏市丰沃田农机有限公司	6,024,000.00	2,510,000.00	41.67	按预计可收回性计提
辽宁华联农业机械有限公司	5,469,222.73	5,469,222.73	100.00	按预计可收回性计提
阿克苏市泰禾机械有限公司	4,870,000.00	1,560,000.00	32.03	按预计可收回性计提

石河子市富捷商贸有限公司	4,540,000.00	1,450,000.00	31.94	按预计可收回性计提
新疆生产建设兵团农八师一五〇团	4,044,064.19	4,044,064.19	100.00	按预计可收回性计提
哈尔滨洪瀚科技发展有限责任公司	2,795,144.45	2,795,144.45	100.00	按预计可收回性计提
中机华联机电科技（北京）有限公司	1,990,836.64	1,990,836.64	100.00	按预计可收回性计提
山西信联集团实业有限公司	1,978,700.00	1,978,700.00	100.00	按预计可收回性计提
天津库恩农业机械有限公司	1,555,672.30	1,555,672.30	100.00	按预计可收回性计提
辽宁华联农业机械有限公司东北城分公司	1,534,047.46	1,534,047.46	100.00	按预计可收回性计提
德惠市松柏周家村隼星农业种植专业合作社	1,491,200.00	1,491,200.00	100.00	按预计可收回性计提
沙湾县裕丰农机有限公司	1,450,000.00	1,050,000.00	72.41	按预计可收回性计提
包头市吉利农机有限责任公司	1,233,565.33	1,233,565.33	100.00	按预计可收回性计提
镇赉县通德农机经销有限公司	857,990.00	536,000.00	62.47	按预计可收回性计提
张家口市新垣农业机械有限责任公司	853,306.38	853,306.38	100.00	按预计可收回性计提
时建新（现代农装-本部）	804,000.00	804,000.00	100.00	按预计可收回性计提
中机保定客车制造有限公司	767,200.00	767,200.00	100.00	按预计可收回性计提
库车县常腾飞农机销售有限公司	754,989.86	754,989.86	100.00	按预计可收回性计提
靳永江（现代农装-本部）	646,400.00	646,400.00	100.00	按预计可收回性计提
内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司	644,247.00	644,247.00	100.00	按预计可收回性计提
哈尔滨市盛农经贸有限公司	460,000.00	327,000.00	71.09	按预计可收回性计提
昌图绿丰源农业科技发展有限公司	449,000.00	320,000.00	71.27	按预计可收回性计提
中国三安建设有限公司	413,400.00	413,400.00	100.00	按预计可收回性计提
内蒙古浩发农机市场有限责任公司	357,000.00	357,000.00	100.00	按预计可收回性计提
农八师一四二团农机服务中心	350,000.00	350,000.00	100.00	按预计可收回性计提
乌兰察布市瑞丰农牧业机械销售有限公司	335,168.62	334,000.00	99.65	按预计可收回性计提
兵团农八师一四一团	332,469.20	332,469.20	100.00	按预计可收回性计提
哈尔滨助能农机经销有限公司	330,000.00	235,000.00	71.21	按预计可收回性计提
围场满族蒙古族自治县诺森农机销售有限公司	247,000.00	207,000.00	83.81	按预计可收回性计提
唐山长虹塑料制品有限公司	234,449.40	234,449.40	100.00	按预计可收回性计提
黑龙江洛达农业科技有限公司	203,000.00	145,000.00	71.43	按预计可收回性计提
黑龙江瑞丰盈现代农业科技有限公司	192,000.00	135,000.00	70.31	按预计可收回性计提
美绿源（滦平）现代农业产业园有限公司	151,122.44	151,122.44	100.00	按预计可收回性计提
扶余市鼎胜农机有限公司	145,000.00	145,000.00	100.00	按预计可收回性计提
兴安盟铁迪农机有限公司	141,240.00	141,240.00	100.00	按预计可收回性计提
乌苏市福瑞得商贸有限公司	140,289.08	140,289.08	100.00	按预计可收回性计提
乌苏市瑞丰源商贸有限公司	120,000.00	120,000.00	100.00	按预计可收回性计提
察右前旗瑞田农机专业合作社	120,000.00	120,000.00	100.00	按预计可收回性计提
黑龙江省烟草公司牡丹江烟叶公司	113,400.00	113,400.00	100.00	按预计可收回性计提
新疆生产建设兵团农八师一四九团	110,000.00	110,000.00	100.00	按预计可收回性计提
巴州誉农农业机械销售有限公司	110,000.00	110,000.00	100.00	按预计可收回性计提
松原市蔚民农业机械有限公司	82,000.00	82,000.00	100.00	按预计可收回性计提
沈阳坤成农业机械销售有限公司	77,800.00	77,800.00	100.00	按预计可收回性计提

呼伦贝尔市经纬万和农业机械销售有限公司	55,204.70	55,204.70	100.00	按预计可收回性计提
沙雅金马农机销售有限责任公司	50,000.00	50,000.00	100.00	按预计可收回性计提
铜陵皖东农机销售有限公司	38,000.00	38,000.00	100.00	按预计可收回性计提
吉林棋盘生态农业集团有限公司	37,461.00	37,461.00	100.00	按预计可收回性计提
富源牧业衡水有限责任公司	36,955.00	36,955.00	100.00	按预计可收回性计提
凤阳县府城星光农机商场	22,000.00	22,000.00	100.00	按预计可收回性计提
四平凯禄农机商贸有限公司	18,600.00	18,600.00	100.00	按预计可收回性计提
榆树市聚源农机有限公司	18,000.00	18,000.00	100.00	按预计可收回性计提
长春市计源农机销售有限公司	17,600.00	17,600.00	100.00	按预计可收回性计提
新疆生产建设兵团农一师八团	15,600.00	15,600.00	100.00	按预计可收回性计提
开封市田福农业机械有限公司	14,200.00	14,200.00	100.00	按预计可收回性计提
河北华丰工业集团有限公司	13,137.00	13,137.00	100.00	按预计可收回性计提
新疆欧克莱国际贸易有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	按预计可收回性计提
龙江农发农机经销有限公司	6,733.00	6,733.00	100.00	按预计可收回性计提
合计	99,707,924.77	78,634,766.15		

(3) 按组合计提预期信用损失的应收账款

组合 1 (农业机械账龄组合)

账龄	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	34,398,434.70	3,696,745.35	10.75	35,662,667.91	3,687,009.86	10.34
1至2年	47,252,868.20	20,781,093.63	43.98	45,371,880.89	20,000,045.07	44.08
2至3年	1,678,156.48	857,799.09	51.12	2,441,544.19	1,412,127.10	57.84
3至4年	1,025,242.70	817,466.79	79.73	201,699.97	149,603.50	74.17
4至5年						
5年以上	6,007,042.88	6,007,042.88	100.00	6,831,447.58	6,831,447.58	100
合计	90,361,744.96	32,160,147.74	35.59	90,509,240.54	32,080,233.11	35.44

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
昌吉市众汇达科技发展有限公司	30,361,508.99	15.84	30,361,508.99
阿克苏牧野知薇农机有限公司	15,115,300.00	7.89	6,641,755.61
喀什鸿飞农机有限责任公司	11,714,000.00	6.11	5,800,000.00
巴州疆南金科机械设备有限公司	11,055,000.00	5.77	3,749,773.50
新疆农硕农机商贸有限公司	9,290,000.00	4.85	4,493,573.00
合计	77,535,808.99	40.45	51,046,611.10

4. 应收款项融资

项目	2024年6月30日公允价值	2023年12月31日公允价值
银行承兑汇票		100,000.00
合计		100,000.00

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,444,965.77	81.09%	3,466,567.62	60.16
1-2年	71,999.74	0.69%	184,599.55	3.20
2-3年	1,572,212.52	15.10%	1,785,934.02	31.00
3年以上	324,810.24	3.12%	324,810.21	5.64%
合计	10,413,988.27	100%	5,761,911.40	100%

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024年6月30日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
贵州中力机电有限公司	1,776,539.60	17.06%
湖北美标龙擎销售服务有限公司	1,139,096.36	10.54%
科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司	857,870.09	7.94%
金华赛德机械有限公司	451,105.74	4.17%
江阴市好时景机械有限公司	277,155.00	2.56%
合计	4,501,766.79	43.23%

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	686,189.89	528,589.47
合计	686,189.89	528,589.47

(2) 其他应收款

①按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	55,280,492.83	98.77	55,280,492.83	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他	686,189.89	1.23	-	-	686,189.89

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
应收款					
其中：组合 1（账龄组合）		-			-
组合 3（关联方组合）				-	
组合 4（保证金类组合）	686,189.89	1.23	-	-	686,189.89
合计	55,966,682.72	100.00	55,280,492.83	98.77	686,189.89

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	55,280,492.83	99.05	55,280,492.83	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	528,589.47	0.95	-	-	528,589.47
其中：组合 1（账龄组合）		-			-
组合 3（关联方组合）		-			-
组合 4（保证金类组合）	528,589.47	0.95		-	528,589.47
合计	55,809,082.30	100.00	55,280,492.83	99.05	528,589.47

②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	2024年6月30日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
中机华联机电科技(北京)有限公司	资金拆借	42,829,002.26	4-5年, 5年以上	76.53	42,829,002.26
邯郸中农机美诺药械有限公司	周转金及往来款	10,747,755.11	4-5年, 5年以上	19.20	10,747,755.11
双辽市百宜粮油贸易有限公司	单位往来款	1,400,000.00	5年以上	2.50	1,400,000.00
北京市房山区窦店农牧工商总公司	押金保证金	378,860.00	1-2年	0.68	-
中机保定客车制造有限公司	代垫保险费用	88,059.76	5年以上	0.16	88,059.76
合计		55,443,677.13		99.07	55,064,817.13

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	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	28,096,381.79	3,842,007.46	24,254,374.33	27,887,991.01	4,002,321.53	23,885,669.48
在产品	27,454,186.66	3,010,949.51	24,443,237.15	24,582,969.72	3,254,559.07	21,328,410.65
库存商品	67,647,408.71	9,039,461.82	58,607,946.89	49,514,164.49	9,293,856.41	40,220,308.08
周转材料	121,279.87	0.00	121,279.87	125,334.66	-	125,334.66
其他				68,540.02	-	68,540.02
合计	123,319,257.03	15,892,418.79	107,426,838.24	102,178,999.90	16,550,737.01	85,628,262.89

(2) 存货跌价准备

项目	2023年12月31日	本期增加金额		本期减少金额			2024年6月30日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	4,002,321.53	-	-	-	160,314.07	-	3,842,007.46
在产品	3,254,559.07	-	-	-	243,609.56	-	3,010,949.51
库存商品	9,293,856.41		-	-	254,394.59	-	9,039,461.82
合计	16,550,737.01		-	-	658,318.22	-	15,892,418.79

8. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	88,644.97	85,044.55
合计	88,644.97	85,044.55

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金		10,891.74
增值税留抵税额	13,844,632.58	10,038,226.11
合计	13,844,632.58	10,049,117.85

10. 长期应收款

项目	2024年6月30日			2023年12月31日			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	277,450.48		277,450.48	362,495.03	-	362,495.03	4.90%
其中：未实现融资收益	24,168.83		24,168.83	39,664.05	-	39,664.05	4.90%
减：一年内到期的长期应收款	88,644.97		88,644.97	85,044.55		85,044.55	4.90%
合计	188,805.51		188,805.51	277,450.48		277,450.48	

11. 长期股权投资

2016年本公司在洛阳中收机械装备有限公司的出资比例下降为35%，改按权益法核算，以合并日本公司享有洛阳中收净资产公允价值确定为长期股权投资成本，按权益法下

应确认的投资损益及其他综合收益调整后长期股权投资余额为 0。该联营公司重要财务指标详见附注六、2 在合营安排或联营企业中的权益。

12. 固定资产

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	110,832,579.89	114,611,455.10
合计	110,832,579.89	114,611,455.10

(2) 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	工具器具	合计
一、账面原值：							
1.2023 年 12 月 31 日	162,949,281.50	64,371,419.71	5,177,909.91	3,821,882.58	8,933,004.15	1,882,773.51	247,136,271.36
2.本期增加金额	555,577.67	0.00	0.00	13,675.23	49,911.50	0.00	619,164.40
(1) 购置	555,577.67			13,675.23	49,911.50		619,164.40
(2) 在建工程转入	0.00						0.00
3.本期减少金额							0.00
4.2024 年 6 月 30 日	163,504,859.17	64,371,419.71	5,177,909.91	3,835,557.81	8,982,915.65	1,882,773.51	247,755,435.76
二、累计折旧							
1.2023 年 12 月 31 日	64,489,137.86	52,268,753.55	4,414,088.84	2,872,473.52	7,154,954.89	1,325,407.60	132,524,816.26
2.本期增加金额	2,645,063.80	1,109,314.25	105,814.50	170,204.23	281,503.48	86,139.35	4,398,039.61
(1) 计提	2,645,063.80	1,109,314.25	105,814.50	170,204.23	281,503.48	86,139.35	4,398,039.61
3.本期减少金额							0.00
4.2024 年 6 月 30 日	67,134,201.66	53,378,067.80	4,519,903.34	3,042,677.75	7,436,458.37	1,411,546.95	136,922,855.87
三、减值准备							
1.2023 年 12 月 31 日							0.00
2.本期增加金额							0.00
3.本期减少金额							0.00
4.2024 年 6 月 30 日							0.00
四、固定资产账面价值							
1.2024 年 6 月 30 日账面价值	96,370,657.51	10,993,351.91	658,006.57	792,880.06	1,546,457.28	471,226.56	110,832,579.89
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	98,460,143.64	12,102,666.16	763,821.07	949,409.06	1,778,049.26	557,365.91	114,611,455.10

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	16,998,434.27
机器设备	183,982.32
运输设备	0.00

项目	期末账面价值
电子设备	0.00
办公设备	16,551.72
合计	17,198,968.31

13. 在建工程

(1) 分类列式

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,114,715.14	16,637,871.14
合计	21,114,715.14	16,637,871.14

(2) 在建工程

在建工程情况

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
青饲料收货机智能系统中试验证条件建设	6,996,308.99		6,996,308.99	4,445,882.72	-	4,445,882.72
涂装线土建	1,460,000.00	1,460,000.00	0.00	1,460,000.00	1,460,000.00	-
涂装线技术改造	573,009.63	333,491.59	239,518.04	573,009.63	333,491.59	239,518.04
涂装生产线	248,534.97	248,534.97	0.00	248,534.97	248,534.97	-
热涨拉装置	64,461.60	64,461.60	0.00	64,461.60	64,461.60	-
废水在线监测系统项目/2022年	150,000.00		150,000.00	150,000.00	-	150,000.00
喷漆烘干燃气装置改造项目/2022年	495,314.06		495,314.06	495,314.06	-	495,314.06
圆包装测试检测台 2023-002-001-008	2,008,008.22		2,008,008.22	2,008,008.22	-	2,008,008.22
3A型圆包式采棉机验证平台 2023-002-001-009	1,851,984.27		1,851,984.27	1,851,984.27	-	1,851,984.27
6B型圆包式采棉机验证平台 2023-002-001-010	2,991,991.74		2,991,991.74	2,349,364.59	-	2,349,364.59
3行型箱式采棉机验证平台 2023-002-001-011	1,091,807.37		1,091,807.37	890,986.39	-	890,986.39
采棉头教具 2023-002-001-012	143,999.44		143,999.44	140,043.82	-	140,043.82
打包机构教具 2023-002-001-014	137,754.44		137,754.44	133,970.37	-	133,970.37
3行箱式机教具 2023-002-001-018	745,463.29		745,463.29	564,328.86	-	564,328.86
3行圆包机教具 2023-002-001-019	1,581,842.17		1,581,842.17	1,538,389.47	-	1,538,389.47
6行圆包机教具 2023-002-001-020	2,294,758.60		2,294,758.60	1,830,080.33	-	1,830,080.33
合计	23,221,203.30	2,106,488.16	21,114,715.14	18,744,359.30	2,106,488.16	16,637,871.14

14. 无形资产

项目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2023年12月31日	42,671,415.00	1,063,061.11	43,734,476.11
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2024年6月30日	42,671,415.00	1,063,061.11	43,734,476.11
二、累计摊销			
1.2023年12月31日	13,122,303.49	668,096.78	13,790,400.27
2.本期增加金额	430,702.38	33,893.34	464,595.72
(1) 计提	430,702.38	33,893.34	464,595.72
3.本期减少金额			0.00
4.2024年6月30日	13,553,005.87	701,990.12	14,254,995.99
三、减值准备			
1.2023年12月31日			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2024年6月30日			
四、账面价值			
1.2024年6月30日账面价值	29,118,409.13	361,070.99	29,479,480.12
2.2023年12月31日账面价值	29,549,111.51	394,964.33	29,944,075.84

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	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	5,237,261.34	785,589.21	5,282,804.92	792,420.74
信用减值准备	16,604,326.36	2,454,546.28	16,529,114.10	2,479,367.11
预计负债	362,500.00	54,375.00	362,500.00	54,375.00
合计	22,204,087.70	3,294,510.49	22,174,419.02	3,326,162.85

16. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	391,321.50	736,342.00
合计	391,321.50	736,342.00

17. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵、质押借款	124,000,000.00	159,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
保证借款	9,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	51,000,000.00	51,000,000.00
未到期应付利息	85,944.46	132,013.89
不能终止确认的已贴现但未到期的票据	1,500,000.00	8,860,000.00
合计	185,585,944.46	223,992,013.89

18. 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,425,195.05	5,948,161.73
合计	21,425,195.05	5,948,161.73

19. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	62,202,551.34	69,565,050.78
租赁款	15,655,019.04	15,655,019.04
工程设备款	700,509.74	1,217,149.01
服务费	2,257,273.49	3,460,743.73
软件款		15,000.00
合计	80,815,353.61	89,912,962.56

20. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收设备款	4,839,265.62	3,090,901.09
预收材料款	3,342,589.17	2,870,572.88
预收商品款	5,342,217.64	4,724,072.70
预收项目款	180,627.36	127,358.50
合计	13,704,699.79	10,812,905.17

21. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
一、短期薪酬	3,791,185.28	18,984,929.38	19,339,853.43	3,436,261.23
二、离职后福利-设定提存计划	171,715.72	2,411,041.16	2,582,399.17	357.71
三、辞退福利		37,155.72	37,155.72	-
合计	3,962,901.00	21,433,126.26	21,959,408.32	3,436,618.94

(2) 短期薪酬列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴		14,824,856.46	14,888,616.46	-63,760.00

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
二、职工福利费		1,006,756.48	1,006,756.48	-
三、社会保险费	94,604.70	1,447,086.48	1,544,899.67	-3,208.49
其中：医疗及生育保险费	86,276.26	1,320,431.04	1,409,582.54	-2,875.24
工伤保险费	8,328.44	126,655.44	135,317.13	-333.25
四、住房公积金	117,844.00	1,410,500.36	1,546,814.36	-18,470.00
五、工会经费和职工教育经费	3,578,736.58	295,729.60	352,766.46	3,521,699.72
六、短期带薪缺勤				-
合计	3,791,185.28	18,984,929.38	19,339,853.43	3,436,261.23

(3) 设定提存计划列示

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
离职后福利：				
1.基本养老保险	164,518.06	2,325,526.51	2,496,597.65	-6,553.08
2.失业保险费	7,197.66	85,514.65	85,801.52	6,910.79
3.企业年金缴费				-
合计	171,715.72	2,411,041.16	2,582,399.17	357.71

22. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
土地使用税	819,672.65	907,192.90
增值税		-
城市维护建设税	127,442.00	127,555.90
代扣代缴个人所得税	52,528.43	110,178.18
房产税	103,336.06	408,932.68
教育费及地方教育费附加	127,474.55	127,555.91
其他税费	12,898.52	28,892.16
合计	1,243,352.21	1,710,307.73

23. 其他应付款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,750,000.00	2,750,000.00
其他应付款	114,047,204.84	49,224,826.77
合计	116,797,204.84	51,974,826.77

(2) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,750,000.00	2,750,000.00
合计	2,750,000.00	2,750,000.00

重要的超过 1 年未支付的应付股利：

单位名称	2024 年 6 月 30 日余额	未支付原因
北京恒志通投资管理有限公司	1,080,000.00	资金紧张暂不支付
北京海岸淘金投资管理有限公司	550,000.00	资金紧张暂不支付
北京易泰和投资顾问有限公司	220,000.00	资金紧张暂不支付
自然人股东	900,000.00	资金紧张暂不支付
合计	2,750,000.00	

(3) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
关联方往来	108,524,174.34	43,442,917.60
应付与暂收	3,832,259.35	4,111,607.56
代收代付款	537,760.42	671,371.16
押金保证金	63,580.28	57,500.00
其他	1,089,430.45	941,430.45
合计	114,047,204.84	49,224,826.77

24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
继续涉入的银行承兑汇票	2,977,725.07	2,300,000.00
待转销项税额	774,838.16	680,518.39
合计	3,752,563.23	2,980,518.39

25. 长期应付款

(1) 分类列式

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	-	13,482,561.87
合计	-	13,482,561.87

26. 递延收益

(1) 分类列式

项目	期末余额	期初余额
递延收益	36,140,514.81	-
合计	36,140,514.81	-

(2) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
木薯种植与加工产业链技术示范 08111401	-	441.34	-	441.34	政府专项补助拨款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
制种玉米去雄关键技术装备研究与开发 08111403	-	20,937.13	-	20,937.13	政府专项补助拨款
制种玉米种穗脱粒技术装备研究与开发 08111404	-	155.55	-	155.55	政府专项补助拨款
低能耗多功能精准作业大型喷灌机研制及产业化 08112401	-	1,106,500.00	869,838.68	236,661.32	政府专项补助拨款
施药机器人集成研发 08112402	-	1,070,000.00	48,056.00	1,021,944.00	政府专项补助拨款
酿酒葡萄生产机械化关键技术装备合作研发 04102014	-	19,383.63	-	19,383.63	政府专项补助拨款
玉米规模化制种关键技术装备合作研发 04102015	-	18,581.98	-	18,581.98	政府专项补助拨款
水稻生产地面-航空高效施药智能装备研究与示 08121901	-	66,648.47	-	66,648.47	政府专项补助拨款
典型经济作物生产关键技术装备研制 04102060	-	87,290.00	51,190.48	36,099.52	政府专项补助拨款
甘蔗生产全程机械化关键技术装备合作研发 04102061	-	183,178.69	25,595.24	157,583.45	政府专项补助拨款
高速移栽技术与装置研究 04102071	-	20,133.07	20,000.00	133.07	政府专项补助拨款
玉米新型收获与红干椒种植关键技术装备研发 08131401	-	1,217,307.03	-	1,217,307.03	政府专项补助拨款
果园机械化栽培体系与关键装备的研制与示范 08131501	-	223,209.38	-	223,209.38	政府专项补助拨款
2015年度中国科协青年人才托举工程 08131601	-	6,606.10	-	6,606.10	政府专项补助拨款
履带式切断甘蔗联合收割技术与装备研发 08131602	-	361,039.00	-	361,039.00	政府专项补助拨款
棉花高效收获关键技术与装置研究 08131603	-	11,700.84	-	11,700.84	政府专项补助拨款
甜菜捡拾收获技术与装置研发 08131604	-	127,268.77	-	127,268.77	政府专项补助拨款
鲜食玉米、玉米种穗联合收获关键技术与装备研 08131605	-	262,425.05	-	262,425.05	政府专项补助拨款
木薯低损高效收获技术与装备研究 08131606	-	62,954.06	-	62,954.06	政府专项补助拨款
棉麻收获智能控制系统测试技术 08131607	-	1,414.89	-	1,414.89	政府专项补助拨款
大麻联合收割机底盘研发 08131608	-	29,650.33	-	29,650.33	政府专项补助拨款
6行高效智能采棉机研制 08131609	-	119,436.90	-	119,436.90	政府专项补助拨款
红枣收获技术与装备研发 08131610	-	3,023.42	-	3,023.42	政府专项补助拨款
北方作物精量播种和精密化肥深施关键技术与装备 08131611	-	5,188.87	-	5,188.87	政府专项补助拨款
自走式高秆作物喷杆式智能化施药装备研发 08131701	-	37,750.69	-	37,750.69	政府专项补助拨款
蔬菜高速自动移栽技术装备研发 08131704	-	9,755.25	-	9,755.25	政府专项补助拨款
蔬菜小苗高速定植技术与装备研究 08131705	-	1,488.27	-	1,488.27	政府专项补助拨款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
基于多功能高地隙底盘的精准施药机械研究开 08131801	-	554.42	-	554.42	政府专项补助拨款
纵向课题间接经费合并管理 08132001	-	19,793.03	-	19,793.03	政府专项补助拨款
纵向课题 99502002	-	30,036.09	-	30,036.09	政府专项补助拨款
4MZ-6 自走式采棉机及采棉头产业化技术改 2023-001-001	-	7,190,000.00	-	7,190,000.00	政府专项补助拨款
玉米秸秆肥料化利用技术装备研发环节的创新方案研制	-	17,915.61	1,500.00	16,415.61	政府专项补助拨款
优质青贮饲草料保质收获智能技术装备创制与应用	-	720,000.00	720,000.00	-	政府专项补助拨款
国家农业重大科技项目	-	25,451,414.01	954,618.61	24,496,795.40	政府专项补助拨款
电液驱动智能单粒精播技术装备创制与应用课题	-	1,400,000.00	1,400,000.00	-	政府专项补助拨款
自走式马铃薯联合收获机挖掘部件研发子课题	-	394,380.00	66,248.05	328,131.95	政府专项补助拨款
合计	-	40,297,561.87	4,157,047.06	36,140,514.81	

27. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,384,466.02	1,512,500.00	产品质量保证金
合计	1,384,466.02	1,512,500.00	

28. 股本

项目	期初余额	本次增减变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00	-	-	-	-	-	120,000,000.00

29. 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）	495,327,920.93	-	-	495,327,920.93
其他资本公积	5,844,818.52	-	-	5,844,818.52
合计	501,172,739.45	-	-	501,172,739.45

30. 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	1,061,754.31	686,132.38	355,811.37	1,392,075.32
合计	1,061,754.31	686,132.38	355,811.37	1,392,075.32

31. 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	27,472,145.12	-	-	27,472,145.12

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	27,472,145.12	-	-	27,472,145.12

32. 未分配利润

项目	2023年1至6月
调整前上期末未分配利润	-694,722,253.63
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	-694,722,253.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-15,879,157.56
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	-710,601,411.19

33. 营业收入及营业成本

项目	2024年1至6月		2023年1至6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,055,257.62	23,423,148.49	64,639,390.58	46,344,019.02
其他业务	5,207,047.19	3,373,715.31	5,589,645.66	3,157,889.50
合计	37,262,304.81	26,796,863.80	70,229,036.24	49,501,908.52

报告期主要客户、供应商情况

序号	客户	销售额	报告期销售占比	是否存在关联关系
1	新疆亚洲动力进出口股份有限公司	4,770,642.24	12.80%	否
2	呼伦贝尔农垦拉布大林农牧场有限公司	3,224,100.90	8.65%	否
3	四川鸿昇亚德农牧科技有限公司	3,020,000.00	8.10%	否
4	丰宁满族自治县兴通农机有限公司	2,780,000.00	7.46%	否
5	盛元康能(北京)科技发展有限公司	2,574,560.00	15.73%	否
	合计	16,369,303.14	43.93%	

序号	供应商	采购额	报告期采购占比	是否存在关联关系
1	广西玉柴机器股份有限公司	7,742,500.00	28.89%	否
2	科乐收农业机械贸易（北京）有限责任公司	7,557,315.62	28.20%	否
3	北京汇成康科技发展有限公司	4,036,054.85	15.06%	否
4	高碑店市鑫海物资销售有限责任公司	2,547,018.01	9.50%	否
5	山东潍柴雷沃传动有限公司	1,610,955.35	6.01%	否

序号	供应商	采购额	报告期采购占比	是否存在关联关系
合计		23,493,843.83	87.67%	

34. 税金及附加

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
房产税	735,888.02	926,273.07
城镇土地使用税	476,791.72	476,791.72
印花税	34,194.13	174,275.38
城市维护建设税	5,815.68	7,455.83
教育费附加（含地方教育费附加）	5,815.69	7,455.81
车船使用税	3,050.00	4,298.24
其他	1,317.20	2,349.26
合计	1,262,872.44	1,598,899.31

35. 销售费用

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
职工薪酬	4,864,905.59	5,792,479.82
服务费	1,710,119.06	2,180,721.17
差旅费	602,091.38	834,453.85
广告宣传费	268,038.30	311,188.49
租赁费	48,268.39	256,303.74
业务招待费	197,275.10	205,202.25
车辆使用费	18,434.29	192,101.04
运输费	171,598.48	173,686.57
办公费	15,056.49	82,633.94
通讯网络费	59,005.01	71,861.91
折旧摊销费	43,868.34	52,243.16
其他	79,284.16	99,716.06
合计	8,077,944.59	10,252,592.00

36. 管理费用

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
职工薪酬	8,850,962.28	8,315,655.92
折旧摊销费	2,361,854.45	1,663,862.24
租赁费	628,211.25	1,180,436.16
安全生产费	801,610.89	723,161.55
聘请中介机构费	160,693.33	315,409.90
咨询费	0.00	155,261.85

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
能源费	282,060.84	152,447.97
办公费	85,735.41	134,558.75
差旅费	69,650.49	111,302.59
车辆使用费	82,420.81	103,268.15
业务招待费	47,523.16	100,801.74
劳务费	130,123.14	159,606.89
通讯网络费	79,524.97	74,178.24
董事会费	0.00	63,235.29
服务费	374,275.28	42,812.55
其他	52,553.10	104,087.17
合计	14,007,199.40	13,400,086.96

37. 研发费用

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
职工薪酬	4,179,835.92	3,335,660.23
直接投入费用	3,846,816.64	2,357,017.95
折旧费	31,684.16	30,757.62
无形资产摊销	18,915.48	18,915.48
装备调试与试验费用	737,902.29	221,025.15
委托开发	-	200,000.00
其他	370,055.61	350,012.51
合计	9,185,210.10	6,513,388.94

38. 财务费用

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
利息支出	4,654,074.54	5,048,192.76
其中：租赁负债利息支出		792.03
减：利息收入	314,379.32	71,805.01
利息净支出	4,339,695.22	4,976,387.75
担保费	60,000.00	-
银行手续费	7,387.18	11,270.17
合计	4,406,982.40	4,987,657.92

39. 其他收益

项目	2024年1至6月	2023年1至6月	与资产相关/ 与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	1,546,735.55	161,860.89	
直接计入当期损益的政府补助	1,546,735.55	161,860.89	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	8,881.74	14,483.89	

项目	2024年1至6月	2023年1至6月	与资产相关/ 与收益相关
其中：个税扣缴税款手续费	8,881.74	14,483.89	与收益相关
合计	1,555,617.29	176,344.78	

40. 投资收益

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
债务重组收益		8,520.99
合计		8,520.99

41. 信用减值损失

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
坏账损失	1,970,933.46	-352,614.42
合计	1,970,933.46	-352,614.42

42. 资产减值损失

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
存货跌价损失		-387,493.86
合计		-387,493.86

43. 营业外收入

项目	2024年1至6月	2023年1至6月	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	1,349,372.15	451,497.39	1,349,372.15
废品收入		209,190.27	
非流动资产毁损报废利得		1,408.00	
罚款收入		1,010.00	
质量赔款收入		-	
合计	1,349,372.15	663,105.66	1,349,372.15

44. 营业外支出

项目	2024年1至6月	2023年1至6月	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			0.00
罚款支出		10,050.00	0.00
无法收回的款项		-	0.00
滞纳金	4,013.10	27,490.57	4,013.10
赔款支出	225,000.00		225,000.00
合计	229,013.10	37,540.57	229,013.10

45. 所得税费用

项目	2024年1至6月	2023年1至6月
当期所得税费用	-883.41	-377.60
递延所得税费用	31,652.36	108,995.67
合计	30,768.95	108,618.07

46. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024年1至6月	2023年1至6月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-21,858,627.07	-16,063,792.90
加：资产减值准备		387,493.86
信用减值损失	-1,970,933.46	352,614.42
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,398,039.61	4,840,787.56
使用权资产折旧		49,358.40
无形资产摊销	464,595.72	467,825.28
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“-”号填列）		-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）	4,714,073.64	5,024,295.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-8,520.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-753,936.85	108,995.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,140,257.13	-73,398,198.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,697,809.28	-27,991,460.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,733,239.92	47,529,538.13
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-23,111,614.90	-58,701,063.63
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		-
债务转为资本		-
一年内到期的可转换公司债券		-
租入的资产（简化处理的除外）		-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		-
现金的期末余额	22,256,924.03	28,045,240.06
减：现金的期初余额	15,058,765.70	12,163,318.89
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	7,198,158.33	15,881,921.17

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	2024年6月30日	2022年6月30日
一、现金	22,256,924.03	28,045,240.06
其中：库存现金	-	568.19
可随时用于支付的银行存款	22,256,924.03	28,044,671.87
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	22,256,924.03	28,045,240.06
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

47. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024年6月30日账面价值	受限原因
货币资金	1,255,651.00	保证金、司法冻结
固定资产	92,665,710.16	抵押借款
无形资产	29,118,409.13	抵押借款
股权	36,842,162.00	质押借款
合计	159,881,932.29	

48. 政府补助

与收益相关的政府补助

利润表列报项目	2024年6月30日	2023年6月30日
其他收益	1,555,617.29	453,295.77
合计	1,555,617.29	453,295.77

(三) 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中机美诺科技股份有限公司	北京	北京	机械制造	56.00	-	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中机美诺科技股份有限公司	44.00%	-5,979,380.71	-	976,016.86

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
洛阳中收机械装备有限公司	洛阳	洛阳	机械制造	35.00		权益法

(四) 关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	北京	产品研发、生产、销售	111,000.00	67.93	67.93

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中国机械工业集团有限公司	实际控制人
北京国机联创广告有限公司	受同一最终控制方控制
北京金轮坤天特种机械有限公司	受同一最终控制方控制
北京世奥物业管理有限公司	受同一最终控制方控制
北京天顺长城液压科技有限公司	受同一最终控制方控制
北京天顺长城液压科技有限公司顺义分公司	受同一最终控制方控制
北京卓众出版有限公司	受同一最终控制方控制
北起院装备制造(北京)有限公司	受同一最终控制方控制
国机财务有限责任公司	受同一最终控制方控制
新疆中收农牧机械有限公司	受同一最终控制方控制
一拖(洛阳)汇德工装有限公司	受同一最终控制方控制
中地装(北京)科学技术研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中国农业机械化科学研究院北京农机试验站	受同一最终控制方控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司	受同一最终控制方控制
中国农业机械学会	受同一最终控制方控制
中机（北京）会议中心有限公司	受同一最终控制方控制
中机北方机械有限公司	受同一最终控制方控制
中机浩德（北京）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中机华丰（北京）科技有限公司	受同一最终控制方控制
中机嘉峰机械工程有限公司	受同一最终控制方控制
中机建工有限公司	受同一最终控制方控制
中机十院国际工程有限公司	受同一最终控制方控制
中进汽贸服务有限公司	受同一最终控制方控制
国机资产管理有限公司	受同一最终控制方控制
国机商业保理有限公司	受同一最终控制方控制
江苏华隆兴机械工程有限公司	受同一最终控制方控制
洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司	受同一最终控制方控制
中机农业发展投资有限公司	受同一最终控制方控制

4. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

A. 采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2024年1至6月发生额	2023年1至6月发生额
北京天顺长城液压科技有限公司	采购产品	951,357.53	4,501,137.78
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	采购产品	38,230.09	473,134.08-
北京世奥物业管理有限公司	接受劳务	1,954.72	120,223.93-
北京卓众出版有限公司	采购服务	943.60	28,773.59
中机（北京）会议中心有限公司	采购服务	4,214.38	15,009.43
中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司	接受劳务		1,132.08-

B. 出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2024年1至6月发生额	2023年1至6月发生额
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	销售商品	1,208,204.83	1,081,467.70
北起院装备制造（北京）有限公司	销售商品、提供服务	252,964.76	451,784.09
北京天顺长城液压科技有限公司顺义分公司	销售商品	94,957.85-	
中机农业发展投资有限公司	销售商品	2,463.72	
北京天顺长城液压科技有限公司	销售商品	270.80	

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2024年1至6月确认的租赁收入	2023年1至6月确认的租赁收入
北起院装备制造（北京）有限公司	房屋、土地、设备	2,345,826.92	2,634,740.34

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2024年1至6月确认的租赁费	2023年1至6月确认的租赁费
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	房屋	781,253.61	1,570,242.06

（3）关联担保情况

本公司提供的反担保

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	68,500,000.00	2022-12-29	2025-12-29	否
合计	68,500,000.00			

（4）关联方资金拆借

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
拆入				
国机财务有限责任公司	35,000,000.00	2023-6-27	2024-6-27	抵、质押借款
国机财务有限责任公司	30,000,000.00	2023-6-29	2024-6-29	抵、质押借款
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	2,800,000.00	2023-6-15	2025-6-15	直接贷款
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	19,300,000.00	2023-6-15	2024-10-31	直接贷款
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	64,000,000.00	2022-12-29	2025-6-15	委托贷款
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	13,000,000.00	2023-5-4	2024-12-31	委托贷款
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	16,000,000.00	2023-6-15	2024-12-31	委托贷款
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	7,000,000.00	2023-12-29	2024-12-31	直接贷款
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	8,000,000.00	2023-12-30	2024-12-31	直接贷款
中国农业机械化科学研究院集团有限公司	65,000,000.00	2024-6-26	2024-6-26	直接贷款
国机财务有限责任公司	1,500,000.00	2023-6-29	2024-5-28	抵押借款
国机财务有限责任公司	9,500,000.00	2023-6-29	2024-6-11	抵押借款
国机财务有限责任公司	3,500,000.00	2023-7-7	2024-6-20	抵押借款
国机财务有限责任公司	1,000,000.00	2023-7-7	2024-6-26	抵押借款
国机财务有限责任公司	500,000.00	2023-7-7	2024-6-27	抵押借款
国机财务有限责任公司	5,000,000.00	2023-7-7	2024-7-7	抵押借款

国机财务有限责任公司	4,000,000.00	2023-10-23	2024-10-23	抵押借款
国机财务有限责任公司	5,000,000.00	2023-12-4	2024-12-4	抵押借款
国机财务有限责任公司	5,000,000.00	2024-1-12	2025-1-12	抵押借款
国机财务有限责任公司	5,000,000.00	2024-1-25	2025-1-25	抵押借款
国机财务有限责任公司	2,000,000.00	2024-2-5	2025-2-5	抵押借款
国机财务有限责任公司	1,500,000.00	2024-2-21	2025-2-5	抵押借款
国机财务有限责任公司	1,500,000.00	2024-2-23	2025-2-23	抵押借款
国机财务有限责任公司	5,000,000.00	2024-3-13	2025-3-13	抵押借款
国机财务有限责任公司	8,000,000.00	2024-4-15	2025-4-15	抵押借款
国机财务有限责任公司	3,000,000.00	2024-5-17	2025-5-17	抵押借款
国机财务有限责任公司	6,000,000.00	2024-6-5	2025-6-5	抵押借款
国机财务有限责任公司	9,000,000.00	2024-6-17	2025-6-17	抵押借款
合计	336,100,000.00			

(5) 其他关联交易

A. 关联方活期存款余额及利息

公司名称	关联方	存款余额	存款利息收入
现代农装科技股份有限公司	国机财务有限责任公司	72,774.52	29,669.48
现代农装科技股份有限公司保定分公司	国机财务有限责任公司	60,395.22	1,769.38
中机美诺科技股份有限公司	国机财务有限责任公司	22,450,606.15	15,789.42
中机美诺科技股份有限公司固安分公司	国机财务有限责任公司	210,679.88	1,373.27
合计		22,794,455.77	48,601.55

B. 关联方借款及利息

公司名称	关联方	借款余额	借款利息
现代农装科技股份有限公司	国机财务有限责任公司		1,189,138.88
现代农装科技股份有限公司	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	195,100,000.00	2,579,369.03
中机美诺科技股份有限公司	国机财务有限责任公司	60,000,000.00	873,363.88
合计		255,100,000.00	4,641,871.79

中机美诺科技股份有限公司将其房屋建筑物及土地（土地使用权：冀（2021）固安县不动产权第 0023572 号、房屋建筑物：固房权证固房权字第 201100110 号）抵押至国机财务有限责任公司并签订综合授信合同（国机财综授字 2024 第 006 号）取得授信总额 8,000 万元。授信额度有效期自 2024 年 1 月 12 日至 2027 年 1 月 12 日，截至 2024 年 6 月 30 日已使用贷款授信额度为 6,000 万元，银行承兑汇票额度为 714.50 万元。

本公司、中国农业机械化科学研究院集团有限公司、国机财务有限责任公司于 2022 年 12 月 29 日签订编号为国机财委贷字 2022 第 042 号的委托贷款借款合同，国机财务

公司根据中国农机院的委托，向本公司一次或者分次发放委托贷款，委托贷款额度可在有效期内循环使用，额度有效期为 2022 年 12 月 29 日至 2025 年 12 月 29 日，单笔借款期限不得超过 12 个月，截至 2024 年 6 月 30 日止，该借款余额为 6,400 万元。公司与国机财务有限责任公司签订编号为国机财信抵字 2022 第 014 号的抵押合同，抵押物为现代农装科技股份有限公司保定分公司编号为冀(2021)涑水县不动产权第 0006028 号的房产，以及编号为冀（2021）涑水县不动产权第 0006025 号的房产及土地。

C.关联方商业汇票

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司未到期应付票据金额为 2,142.52 万元，其中由国机财务有限责任公司承兑的银行承兑汇票 714.50 万元；由国机商业保理有限公司出具“国机 E 链”供应链金融电子票证 1428.02 万元。

关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北起院装备制造（北京）有限公司	1,258,129.35	-		
应收账款	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	337,460.82	-	454,960.82	
预付账款	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	160,481.80	-	-	
应收账款	北京天顺长城液压科技有限公司顺义分公司			30,800.41	
预付账款	中机北方机械有限公司	3,088.28	-	3,088.28	
预付账款	北京卓众出版有限公司	149600	-	-	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	15,908,116.39	15,908,116.39
应付账款	北京天顺长城液压科技有限公司	3,622,435.74	6,405,574.18
应付账款	北京世奥物业管理有限公司	267,666.00	267,666.00
应付账款	中机北方机械有限公司	61600	61,600.00
应付账款	中机嘉峰机械工程有限公司	18,450.00	18,450.00

项目名称	关联方	2024年6月30日	2023年12月31日
应付账款	中国包装和食品机械有限公司	200,000.00	200,000.00
应付账款	洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司	79,800.00	79,800.00
其他应付款	中国农业机械化科学研究院集团有限公司	201,524,174.34	136,109,701.56
预收账款	中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司	44,676.40	

（五）承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至2024年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至2024年6月30日，本公司无需要披露的重要或有事项。

（六）资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

截至2024年8月27日，本公司无需要披露利润分配情况事项。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至2024年8月27日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项

（七）其他重要事项

无。

（八）母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按坏账计提方法分类披露

类别	2024年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	97,962,494.77	62.53	76,930,504.77	78.53	21,031,990.00
按组合计提坏账准备	58,697,614.55	37.47	27,139,310.10	46.24	31,558,304.45

类别	2024年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
1.组合1(农业机械化账龄组合)	57,418,835.20	36.65	27,139,310.10	47.27	30,279,525.10
2.组合2(关联方组合)	1,278,779.35	0.82			1,278,779.35
合计	156,660,109.32	100	104,069,814.87	66.43	52,590,294.45

(续上表)

类别	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	100,553,942.86	63.98	78,981,352.86	78.55	21,572,590.00
按组合计提坏账准备	56,610,099.52	36.02	27,134,607.73	47.93	29,475,491.79
1.组合1(农业机械化账龄组合)	56,558,649.11	35.99	27,134,607.73	47.98	29,424,041.38
2.组合2(关联方组合)	51,450.41	0.03	-	-	51,450.41
合计	157,164,042.38	100	106,115,960.59	67.52	51,048,081.79

坏账准备计提的具体说明:

① 单项金额重大计提坏账准备的应收账款

项目	2024年6月30日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
昌吉市众汇达科技发展有限公司	30,361,508.99	30,361,508.99	100.00	按预计可收回性计提
喀什鸿飞农机有限责任公司	11,714,000.00	5,800,000.00	49.51	按预计可收回性计提
新疆富迪知薇商贸有限公司	7,760,000.00	3,750,000.00	48.32	按预计可收回性计提
阿克苏市丰沃田农机有限公司	6,024,000.00	2,510,000.00	41.67	按预计可收回性计提
辽宁华联农业机械有限公司	5,469,222.73	5,469,222.73	100.00	按预计可收回性计提
阿克苏市泰禾机械有限公司	4,870,000.00	1,560,000.00	32.03	按预计可收回性计提
石河子市富捷商贸有限公司	4,540,000.00	1,450,000.00	31.94	按预计可收回性计提
新疆生产建设兵团农八师一五〇团	4,044,064.19	4,044,064.19	100.00	按预计可收回性计提
哈尔滨洪瀚科技发展有限公司	2,795,144.45	2,795,144.45	100.00	按预计可收回性计提
中机华联机电科技(北京)有限公司	1,990,836.64	1,990,836.64	100.00	按预计可收回性计提
山西信联集团实业有限公司	1,978,700.00	1,978,700.00	100.00	按预计可收回性计提
天津库恩农业机械有限公司	1,555,672.30	1,555,672.30	100.00	按预计可收回性计提
辽宁华联农业机械有限公司东北城分公司	1,534,047.46	1,534,047.46	100.00	按预计可收回性计提

项目	2024年6月30日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
德惠市松柏周家村隼星农业种植专业合作社	1,491,200.00	1,491,200.00	100.00	按预计可收回性计提
沙湾县裕丰农机有限公司	1,450,000.00	1,050,000.00	72.41	按预计可收回性计提
包头市吉利农机有限责任公司	1,233,565.33	1,233,565.33	100.00	按预计可收回性计提
合计	88,811,962.09	68,573,962.09		

②于2024年6月30日按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	12,959,672.70	2,918,518.29	22.52	12,665,193.31	2,852,201.53	22.52
1至2年	38,350,600.00	18,550,185.22	48.37	37,022,100.89	17,907,590.20	48.37
2至3年	805,776.48	572,181.88	71.01	1,601,164.19	1,136,986.69	71.01
3至4年	1,018,242.70	813,881.39	79.93	161,242.70	128,881.29	79.93
4至5年	-	-	-	-	-	-
5年以上	4,284,543.32	4,284,543.32	100	5,108,948.02	5,108,948.02	100
合计	57,418,835.20	27,139,310.10	47.27	56,558,649.11	27,134,607.73	47.98

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
昌吉市众汇达科技发展有限公司	30,361,508.99	19.38	30,361,508.99
阿克苏牧野知薇农机有限公司	15,115,300.00	9.65	6,641,755.61
喀什鸿飞农机有限责任公司	11,714,000.00	7.48	5,800,000.00
巴州疆南金科机械设备有限公司	11,055,000.00	7.06	3,749,773.50
新疆农硕农机商贸有限责任公司	9,290,000.00	5.93	4,493,573.00
合计	77,535,808.99	49.49	51,046,611.10

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收股利	2,250,000.00	2,250,000.00
其他应收款	150,005.89	2,749.47
合计	2,400,005.89	2,252,749.47

(2) 应收股利

①分类

项目（或被投资单位）	2024年6月30日	2023年12月31日
中机美诺科技股份有限公司	2,250,000.00	2,250,000.00
合计	2,250,000.00	2,250,000.00

②期末重要的账龄超过1年的应收股利

项目（或被投资单位）	2024年6月30日余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
中机美诺科技股份有限公司	2,250,000.00	5年以上	中机美诺统一未支付	否
合计	2,250,000.00			

(3) 其他应收款

①按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	45,401,265.49	99.67	45,401,265.49	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	150,005.89	0.33	-	-	150,005.89
组合4（关联方组合）				-	
组合5（保证金类组合）	150,005.89	0.33		-	150,005.89
合计	45,551,271.38	100.00	45,401,265.49	99.67	150,005.89

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	45,401,265.49	99.99	45,401,265.49	100.00	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,749.47	0.01	-	-	2,749.47
组合4（关联方组合）		-			-
组合5（保证金类组合）	2,749.47	0.01	-	-	2,749.47
合计	45,404,014.96	100.00	45,401,265.49	99.99	2,749.47

②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	2024年6月30日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
中机华联机电科技(北京)有限公司	资金拆借	42,829,002.26	4-5年, 5年以上	94.02	42,829,002.26
双辽市百宜粮油贸易有限公司	往来款	1,400,000.00	5年以上	3.07	1,400,000.00
邯郸中农机美诺药械有限公司	资金拆借	1,084,203.47	4-5年	2.38	1,084,203.47
中机保定客车制造有限公司	代垫保险费用	88,059.76	5年以上	0.19	88,059.76
刘淑平	员工备用金	30,000.00	1年以内	0.07	0.00
合计		45,431,265.49		99.74	45,401,265.49

3. 长期股权投资

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	36,842,162.00	-	36,842,162.00	36,842,162.00	-	36,842,162.00
对联营企业投资	129,378,356.10	129,378,356.10	-	129,378,356.10	129,378,356.10	-
合计	166,220,518.10	129,378,356.10	36,842,162.00	166,220,518.10	129,378,356.10	36,842,162.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日	本期计提减值准备	2024年6月30日减值准备余额
中机美诺科技股份有限公司	36,842,162.00	-	-	36,842,162.00	-	-
合计	36,842,162.00	-	-	36,842,162.00	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日	本期计提减值准备	2024年6月30日减值准备余额
洛阳中收机械装备有限公司	129,378,356.10	-	-	129,378,356.10	-	129,378,356.10
合计	129,378,356.10	-	-	129,378,356.10	-	129,378,356.10

4. 营业收入及营业成本

项目	2024年1至6月		2023年1至6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,465,179.28	9,735,954.23	34,399,802.71	21,309,677.47
其他业务	2,679,826.98	1,225,815.07	3,311,070.98	1,622,922.91
合计	18,145,006.26	10,961,769.30	37,710,873.69	22,932,600.38

5. 投资收益

项目	2024 年 1 至 6 月	2023 年 1 至 6 月
债务重组产生的投资收益	0.00	8,520.99
合计	0.00	8,520.99

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,538,546.26
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	264,329.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,873,252.79
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,040,617.03
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,821.08
非经常性损益合计	5,725,566.16
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	627,718.56
非经常性损益净额	5,097,847.60

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用