



合缘生物

NEEQ : 836580

武汉合缘绿色生物股份有限公司

Wuhan Heyuan Green Organism 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、公司负责人徐维烈、主管会计工作负责人李子依及会计机构负责人（会计主管人员）周莉保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动及股东情况	18
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第六节	财务会计报告	22
附件 I	会计信息调整及差异情况	68
附件 II	融资情况	69

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	董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
合缘生物、公司、本公司、股份公司	指	武汉合缘绿色生物股份有限公司
天富来	指	湖北天富来环保科技有限公司
垄上缘	指	湖北垄上缘种业科技有限公司
优冉生物	指	优冉绿色生物科技（武汉）有限公司
活源生物	指	活源农业生物科技（浠水）有限公司
生物肥料	指	既含有作物所需的营养元素，又含有微生物的制品，是微生物、有机、无机的结合体，它可以代替化肥，提供农作物生长发育所需的各类营养元素。
生物有机肥	指	有机固体废物（包括有机垃圾、秸秆、畜禽粪便、饼粕、农副产品和食品加工产生的固体废物）经生物肥菌种发酵、除臭和完全腐熟后加工而成的有机肥料。能够调理土壤、激活土壤中微生物活跃率、克服土壤板结、增加土壤空气通透性，提高土壤肥力，使粮食作物、经济作物、蔬菜类、瓜果类大幅度增产。
微生物菌剂	指	由一种或数种有益微生物、经工业化培养发酵，加工制成的活性制剂。微生物菌剂通过其中所含微生物的生命活动，增加了植物营养元素的供应量，导致植物营养状况的改善，进而增加产量。
菌种	指	用于增殖发酵的初始微生物。
发酵	指	细菌和酵母等微生物在无氧条件下，酶促降解糖分子产生能量的过程。
有机肥料	指	能直接供给作物生长发育所必需的营养元素并富含有机物质的肥料。
复合微生物肥料	指	特定微生物与营养物质复合而成，能提供、保持或改善植物营养，提高农产品产量或改善农产品品质的活体微生物制品。
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
全国股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
报告期、本报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
《公司章程》《章程》	指	《武汉合缘绿色生物股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监和公司董事会认定的其他人员
董事会	指	武汉合缘绿色生物股份有限公司董事会
监事会	指	武汉合缘绿色生物股份有限公司监事会
三会	指	股东会、董事会、监事会

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	武汉合缘绿色生物股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuhan Heyuan Green Organism Co., LTD		
法定代表人	徐维烈	成立时间	2002年8月23日
控股股东	控股股东为徐维烈、梅芳	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为徐维烈、梅芳，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）--肥料制造（C262）-有机肥料及微生物肥料制造（C2625）		
主要产品与服务项目	为农业种植业、水产养殖业、畜禽养殖业提供微生物制品、农作物种子、土壤修复及水体改良、农业废弃物综合处理利用等产品及服务。		
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	合缘生物	证券代码	836580
挂牌时间	2016年3月23日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	50,792,559
主办券商（报告期内）	联储证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山东省青岛市崂山区香港东路195号8号楼15层		
联系方式			
董事会秘书姓名	李子依	联系地址	东湖新技术开发区珞狮南路519号明泽丽湾2栋1501号
电话	027-86698612	电子邮箱	565653261@qq.com
传真	027-87293332		
公司办公地址	东湖新技术开发区珞狮南路519号明泽丽湾2栋1501, 1502, 1504号	邮政编码	430070
公司网址	www.hysw.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	91420100741412715J		
注册地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区珞狮南路519号明泽丽湾2栋1501, 1502, 1504号		
注册资本（元）	50,792,559	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家致力于农用微生物制品研发、生产、销售和服务的高新技术企业，湖北省专精特新“小巨人”企业。公司业务重点集中于生物有机复合肥及各类专用肥、生物有机肥、微生物菌剂和新型肥料的研究、生产、销售以及农业废弃物综合处理利用等业务。公司的产品主要是通过利用微生物技术对养殖业、种植业以及食品加工业废弃物进行生物处理，转化为无公害、环保、高效的适合农作物和水产养殖需要的生态产品，并提供完善的售后服务与技术支持，从而获取相应的收益和利润。目前公司拥有现代化的微生物实验室及先进的菌种发酵成套设备，掌握了菌种选育、复壮、扩繁、基因重组以及不同菌种的有效组合等高新技术，具备生物菌剂及复合生物肥料规模化生产能力，产品质量和技术指标均处于行业领先水平。

1. 采购模式

公司采购的主要原材料包括农业废料（如菜粕、米糠、牲畜粪便、麸皮等）、化学原材料（如氯化铵、磷酸一铵、尿素等）以及部分微生物菌剂等。公司所用核心菌种均为自主筛选、培养，并建立有自己的原菌株库。经过多年经营，公司建立了稳定的供应商体系，对保证原材料供应的及时有效和质量可靠具有非常重要的意义。

采购物流部每年底与供应商体系内合格供应商签订年度供货框架协议，年中根据生产部和销售部共同制定的生产计划确定采购任务计划，对于主要原材料，公司一般选择 2-3 家作为合格供应商，通过电话询价并考虑其供货质量和供货效率，确定最终采购对象和采购价格。若原材料市场波动较大，公司会在淡季进行一定的战略储备。

2. 生产模式

公司坚持以市场为导向，主要采取“以销定产”生产模式，并适当辅以储备性生产。公司生产部严格按照公司销售计划制定生产计划，并根据销售情况，对生产计划及时进行调整。公司销售部门根据上年度销售情况，结合本年度需求预测和实时订货情况编制年度、月度销售计划。生产部根据销售计划制定生产计划，并根据销售情况、库存情况及时对生产计划进行调整。每年销售旺季或设备检修期之前，公司销售部将根据市场预测，要求制造中心进行必要的储备性生产，保证产品合理库存。

3. 销售模式

公司销售部统筹负责公司产品销售与推广工作，已建立起完善的市场营销网络体系。销售部下辖多家经销商，形成以湖北为中心、辐射全国的市场销售态势。各分公司负责相应销售区域内市场宣传、客户维护及技术服务支持，形成了公司自身销售人员与经销商紧密合作、产品销售与农化服务紧密结合的销售模式。

在销售渠道方面，公司采用经销商、重点大户直销以及政府招投标三种渠道相结合的销售方式，其中直销模式重点针对大型养殖水面、农场、茶叶种植基地、蔬菜基地及水果等其他经济作物种植基地等农业和养殖业大户；经销商模式为买断式合作，重点针对分布较为分散的普通农户和鱼虾养殖户，通过广泛的经销商布局将销售触角深入农业最基层；招投标模式主要针对政府部门近年来对高标准农田建设、土壤改良、绿色循环种养项目等政策性采购需求。公司的销售模式可以概括为三种层级结构：“公司—大型农户”、“公司—经销商—普通农户”或“公司—政府采购—普通农户”。

随着未来农业集约化发展趋势不断推进以及下游农户、养殖户对个性化技术服务需求的日益增长，以直接面向水产养殖基地、农场及经济作物种植基地为主的直销模式将面临良好的市场前景。

在市场推广方面，公司营销部门与技术部门建立了一套完整的售前、售后配套服务体系。公司将营销人员按区域进行划分，收集各个区域客户信息，对重点区域进行不同产品的覆盖式营销。公司前期投

入部分人力、物力、技术，采取开展“测土配方、测水施肥”试验示范方式，通过该等培训或服务行为，与广大农户和养殖户建立了稳定的合作关系。此外，公司不定期举办和参加全国或地方展示会，在推广产品的同时不断增加和扩大代理商数量，使产品的知名度和盈利不断扩大。

4. 研发模式

公司自成立以来一直注重科技研发投入和科技创新，作为自主研发力量储备。作为国家级高新技术企业，公司建立了省级校企共建生物菌剂研发中心和武汉市级企业研发中心，拥有 10 多位外聘专家组成的专家团队，如微生物菌剂领域以曹文宣、邓子新二位中科院院士及加拿大海归博士杨国平为代表。行业专家的加盟为公司的重大技术攻关和新产品研发提供了指导与配合。

另外公司与华中农业大学、湖北大学、湖北工业大学、中科院水生生物研究所、湖北省农科院等多所科研单位签订长期合作协议，共建研发中心，进行科技攻关与成果转化；与全国农技推广中心、湖北省土壤肥料总站等部门建立常年应用试验合作，进行产品在不同地理气候条件下的试验示范。公司建立了《产品研发管理制度》和《研发人员绩效考核奖励办法》等，从制度体系上完善了公司产品研发流程，保护了研发成果。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

（二） 行业情况

我国是农业大国，也是人口大国，粮食安全、食品安全、绿色农业与可持续发展是国家的重大战略需求。我公司主要产品为农用微生物菌剂及生物肥料，相关产品较好地服务于湖北省及其他农业生产区的种植业、动物养殖业以及农业耕地重金属污染治理，水产养殖污水（尾水）处理等，为保障国家粮食安全、生态安全、食品安全、资源节约、环境友好作出了较大贡献。

行业总体考量受国家绿色农业、生态农业、环保农业发展战略的引领与引导，国家出台了多项促进支持生物菌肥产业发展的政策与措施。2024 年，国家农业农村部在已经推行 3 年的国家绿色种养项目的基础上，又出台了继续支持政策，再继续组织实施绿色种养项目 2 年，这类项目的组织实施对促进我公司生物菌肥产品的研制，产品的广泛使用提供了良好的发展机遇。

湖北省及长江流域是我国主要稻虾综合种养生产区，虾稻连作对促进单位农田面积生产效益提高具有显著作用，2024 年由于受到经济下行压力的影响，小龙虾产品销费市场活力不足，暂时性对小龙虾产业发展有一些轻微的影响，行业人士预测，这种影响是暂时的，随着经济复苏、市场回暖，小龙虾养殖产业会呈现出平衡发展并略有增长的发展态势。小龙虾养殖产业的可持续发展对生物菌肥产品的需求也会逞增长态势，相应地对生物菌剂产品需求也会增加，为公司生物菌肥产品市场销售提供了相对稳健的发展空间。

基于农业是第一产业的原因，国家和地方现行的农业行政法规总体上是保障、支持和促进农业生产的。为规范水产养殖业健康发展，2021 年《水产养殖用投入品使用白名单制度工作规范（试行）》，这种规定的组织实施对促进行业发展，规范水产养殖投入品合理合规使用起到了较好的保障作用，也为规模化、规范性生产企业的发展提供了良好发展机会。

尽管受到国际国内多种因素的影响，在经济运营下行压力较大的情况下，中央及地方人民政府支农惠农的政策与措施不仅没有减少，相反地支持力度在进一步增大，这些政策与措施将会激励公司进一步加强创新能力建设，不断地研发市场需求量大，产品质量高，服务能力强、绿色环保型的生物菌肥产品。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

详细情况	1、2024年4月通过湖北省专精特新中小企业复核，有效期3年； 2、2023年10月通过“高新技术企业”认定，有效期3年。
------	--

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	55,324,080.80	61,417,430.54	-9.92%
毛利率%	24.66%	36.61%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,122,833.40	5,422,682.66	-42.41%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,909,439.58	4,981,587.30	-41.60%
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）	2.02%	3.23%	-
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）	1.89%	2.96%	-
基本每股收益	0.06	0.11	-45.45%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	227,874,118.01	224,402,713.46	1.55%
负债总计	62,628,318.61	70,930,988.49	-11.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	163,739,853.55	152,670,605.06	7.25%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.22	3.13	2.88%
资产负债率%（母公司）	26.84%	30.46%	-
资产负债率%（合并）	27.48%	31.61%	-
流动比率	1.42	1.16	-
利息保障倍数	6.52	-8.94	-
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	-8,528,584.75	2,665,909.67	-419.91%
应收账款周转率	0.60	0.76	-
存货周转率	4.43	10.41	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.55%	5.82%	-
营业收入增长率%	-9.92%	18.66%	-
净利润增长率%	-25.77%	17.72%	-

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	9,577,809.12	4.21%	9,782,930.26	4.36%	-2.10%
应收票据	-	0%	-	0%	0%
应收账款	54,866,157.374	24.08%	53,703,913.23	23.93%	2.16%
预付款项	2,791,042.66	1.22%	2,592,246.55	1.16%	7.67%
其他应收款	3,243,233.90	1.42%	2,885,433.05	1.29%	12.40%
存货	11,167,480.86	4.90%	7,661,120.82	3.41%	45.77%
投资性房地产	6,068,469.96	2.66%	6,248,724.18	2.78%	-2.88%
固定资产	122,771,640.01	53.88%	122,936,767.35	54.78%	-0.13%
在建工程	2,699,024.25	1.18%	3,631,564.10	1.62%	-25.68%
无形资产	6,974,202.44	3.06%	7,066,686.86	3.15%	-1.31%
开发支出	1,821,812.90	0.80%	654,339.00	0.29%	178.42%
递延所得税资产	5,634,223.27	2.47%	5,634,223.27	2.51%	0%
短期借款	27,004,076.93	11.85%	26,013,424.16	11.59%	3.81%
应付账款	9,422,776.54	4.14%	22,138,144.50	9.87%	-57.44%
合同负债	8,957,210.63	3.93%	8,233,121.01	3.67%	8.79%
应付职工薪酬	558,239.33	0.24%	610,457.35	0.27%	-8.55%
应交税费	1,110,921.19	0.49%	2,293,351.36	1.02%	-51.56%
其他应付款	10,712,264.41	4.70%	6,716,830.94	2.99%	59.48%
长期借款	4,800,000.00	2.11%	4,800,000.00	2.14%	0%

项目重大变动原因

- 1、存货：期末账面余额相比期初增加45.77%，主要系为下半年经营扩大而增加原材料及产成品库存；
- 2、开发支出：期末账面余额相比期初增加178.42%，主要系本期水稻品种开发支出增加所致；
- 3、应付账款：期末账面余额同比减少57.44%，主要系原材料采购增加，支付供应商货款同比增加所致；
- 4、应交税费：期末账面余额相比期初减少51.56%，主要系本期支付税款所致；
- 5、其他应付款：期末账面余额同比增加59.48%，主要系应付往来款增加所致。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	55,324,080.80	-	61,417,430.54	-	-9.92%
营业成本	41,683,412.91	75.34%	38,932,342.49	63.39%	7.07%
毛利率	24.66%	-	36.61%	-	-

营业税金及附加	93,504.47	0.17%	110,229.93	0.18%	-15.17%
销售费用	2,912,702.85	5.26%	6,686,444.67	10.89%	-56.44%
管理费用	5,276,966.28	9.54%	5,670,492.95	9.23%	-6.94%
研发费用	1,676,984.41	3.03%	4,613,933.54	7.51%	-63.65%
财务费用	689,966.19	1.25%	672,962.91	1.10%	2.53%
其他收益	255,008.74	0.46%	518,961.06	0.84%	-50.86%
信用减值损失	582,119.51	1.05%	-93,423.53	-0.15%	-723.10%
营业利润	3,827,671.94	6.92%	5,156,561.58	8.40%	-25.77%
净利润	3,827,659.34	6.92%	5,156,511.96	8.55%	-25.77%

项目重大变动原因

- 1、销售费用：本期同比减少56.44%，主要系本期项目销售服务费下降较多所致；
- 2、研发费用，本期同比减少63.65%，主要系本期研发项目有所减少，科研项目材料支出有所下降所致；
- 3、其他收益：本期同比减少50.86%，主要系本期收到政府补助资金减少较多所致；
- 4、信用减值损失：本期同比减少723.10%，主要系应收账款计提坏账转回所致。

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	54,973,749.38	61,283,018.54	-10.30%
其他业务收入	350,331.42	134,412.00	160.64%
主营业务成本	41,503,158.69	38,932,342.49	6.60%
其他业务成本	180,254.22	-	-

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
水体养殖投入品系列	12,730,612.00	9,487,411.01	25.48%	-38.31%	-28.29%	-10.42%
农业种植肥系列	4,182,280.38	2,945,772.42	29.57%	-78.88%	-75.52%	-9.66%
微生物菌剂系列	3,799,265.00	714,837.03	81.18%	517.24%	121.40%	33.64%
农作物种子系列	10,967,312.00	9,653,406.87	11.98%	73.21%	74.55%	-0.68%
农业废弃物处理	23,294,280.00	18,701,731.36	19.72%	67.58%	139.23%	-24.04%
其它	350,331.42	180,254.22	48.55%	160.64%	-	-51.45%

合计	55,324,080.8	41,683,412.91	24.66%	-9.92%	7.07%	-11.95%
----	--------------	---------------	--------	--------	-------	---------

按区域分类分析

适用 不适用

收入构成变动的原因

受下游市场需求下降影响，水体养殖投入品及农业种植肥系列产品销售收入同比大幅下降；受政策支持，微生物菌剂收入、农作物种子产品收入、农业废弃物处理收入同比大幅上升。

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-8,528,584.75	2,665,909.67	-419.91%
投资活动产生的现金流量净额	-118,740.00	-9,346,183.87	98.73%
筹资活动产生的现金流量净额	8,442,203.61	12,482,051.10	-32.37%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额：本期比去年同期减少 419.91%，主要系本期经营回款相对减少、支付供应商货款相对增加所致；

2、投资活动产生的现金流量净额：本期比去年同期增加 98.73%，主要系本期构建固定资产支出相对减少所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额：本期比去年同期减少 32.37%，主要系本期偿还银行借款相对增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
湖北垄上缘种业科技有限公司	控股子公司	经营农作物种子	5,000,000.00	6,104,289.77	2,476,605.29	10,967,312.00	1,449,977.21
湖北天富来环保科技有限公司	控股子公司	生物有机肥、有机无机	5,000,000.00	17,817,364.56	4,240,828.99	2,451,868.62	399,578.51

		复混肥生产					
优冉绿色生物(武汉)有限公司	控股子公司	市场开发及产品销售	5,000,000.00	954,554.66	608,696.88	612,953.97	-174,650.19
活源农业科技(浠水)有限公司	控股子公司	农产品生产加工	5,000,000.00	2,305,470.24	2,448,226.71	50,403.69	-94,267.96

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

公司积极履行应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造的价值价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。今后公司将继续诚信经营，依法纳税，承担相应的社会责任。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、税收优惠不能持续风险	<p>公司于2008年10月、2011年10月、2014年10月、2017年11月、2020年12月、2023年10月取得高新技术企业证书，按照相关规定公司享受高新技术企业税收优惠，即企业所得税减按15%征收，如果高新技术企业证书到期后不能重新通过认证，将不能享受高新技术企业税收优惠，对公司盈利能力产生重大影响。</p> <p>应对措施：在高新技术企业证书到期前，公司积极组织申报高新技术企业重新认证，确保享受高新技术企业税收优惠。同时，公司一直致力于对高毛利、新产品的开发，而且从产品销售模式上也在进行调整，加大直销的力度，通过技术服务提</p>

	升产品附加值，这些方面可以抵消税收优惠政策取消的风险。
2、核心技术泄密风险	<p>公司目前拥有微生物菌剂菌种选配及生产技术、微生物高密度液体发酵技术、微生物稳定剂型生产技术等多项核心技术，公司核心技术的储备是公司持续保持行业技术领先的源动力。目前，公司核心技术主要掌握在公司董事长及核心技术人员手中，若发生核心技术人员的流动，公司可能会面临核心技术泄密导致核心技术被复制的风险。</p> <p>应对措施：公司目前核心技术主要由徐维烈、杨涛、袁庆丰等核心技术人员掌握，他们均持有公司股份，且均在公司工作十年以上。公司通过共同发展来稳定技术人员，同时公司对核心技术人员提供良好的发展平台和较好的薪酬福利体系，通过感情、待遇和平台稳定人员；此外，公司还与每位核心技术人员均签订有保密协议与限制同业竞争协议，通过法律来进行保护技术。</p>
3、应收账款风险	<p>报告期末公司应收账款账面价值为 54,866,157.37 元，应收账款符合公司预期和历年惯例，应收客户大多数为政府、基地大户或老经销商，大多与公司保持了长期稳定的合作关系，但若公司催收不力，公司将面临较大的应收账款回收风险。</p> <p>应对措施：公司将加强应收账款管理，建立客户资信等级制度，确定相应的赊销额度，限定应收账款规模；将应收账款的回收工作落实到人，制度严格的考核制度，将应收账款的收回做为销售人员提成工资的结算前提，促进应收账款及时回收，防止坏账损失的发生。报告期内公司继续对账龄较长又拒不履行付款的客户通过法律途径进行清收。</p>
4、行业竞争加剧风险	<p>有机肥、生物有机肥行业属于朝阳行业，受到国家政策的大力扶持，处于快速发展期，行业广阔的市场前景势必会吸引很多资金、化肥生产企业和大量新厂商加入，由于行业进入门槛低、生产企业分散、行业集中度低、市场竞争激烈，导致产品质量良莠不齐，甚至以次充好，价格差异大，在肥料产品效能无法用眼识别和行业监管尚不完善的情况下，低价产品冲击市场仍然会长期存在，这在一定程度上影响了市场的正常竞争，行业未来可能面临市场竞争加剧的风险。</p> <p>应对措施：公司始终在新产品研发、技术创新加大投入，通过开发有竞争力的新产品占领市场，同时继续保持生物肥行业技术领先地位，以技术应对竞争，加强在市场开发和客户服务；并且，公司董事长徐维烈先生同时担任中国渔业协会副会长、中国农业微生物专业委员会委员和湖北省肥料应用协会理事长等，公司将利用自身在行业内的影响力，通过政策等层面来引导行业标准的制订，提高行业准入门槛、促进规范竞争和行业发展。</p>
5、公司治理风险	<p>随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理提出了更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不善，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p>

	<p>应对措施：公司将严格按照《公司法》等法律法规和《公司章程》的相关规定规范运作，健全公司治理结构和机制，不断完善公司的股东会、董事会、监事会的运作机制，完善信息披露机制，提高公司运行管理信息化水平，健全公司财务制度和内控制度。同时，公司的薪酬体系将吸引到更优秀管理和技术人才加盟公司，促进经营管理水平的提升。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 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

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	-	-
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	10,000,000.00	5,000,000.00
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	-	-

企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

关联股东对公司提供无息借款为公司纯受益行为，公司无需向关联方支付对价，属于关联方对公司发展的支持行为，不存在损害公司和其他股东利益的情形。2024年4月22日公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于预计2024年度关联交易额度的议案》（公告编号2024-028）。

（四） 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

报告期内，公司对员工进行了激励，对公司董监高及核心员工等13人定向发行股票555,000股，截至期末，募集资金已到账。

（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	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年9月23日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺尽量避免或减少关联交易	正在履行中
其他股东	2015年9月23日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺尽量避免或减少关联交易	正在履行中
董监高	2015年9月23日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺尽量避免或减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月23日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月23日	-	挂牌	资金占用承诺	避免占用公司资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月23日	-	挂牌	挂牌前员工社保费用补缴承诺	如需补缴挂牌前员工社保费用，实际控制人承诺承担全部费用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月23日	-	挂牌	承诺足额缴纳土地出让金	承诺督促公司按期足额缴纳并办理土地使用权证	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项。

（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	54,833,143.31	24.06%	银行贷款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	6,974,202.44	3.06%	银行贷款抵押
总计	-	-	61,807,345.75	27.12%	-

资产权利受限事项对公司的影响

权利受限资产用于公司向银行贷款抵押，补充了流动资金，有利于公司发展，对公司无不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	28,179,118	57.82%	1,972,500	30,151,618	59.36%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,333,699	15.05%	0	7,333,699	14.44%	
	董事、监事、高管	295,687	0.61%	27,500	323,187	0.64%	
	核心员工	0	0%	445,000	445,000	0.88%	
有限售条件股份	有限售股份总数	20,558,441	42.18%	82,500	20,640,941	40.64%	
	其中：控股股东、实际控制人	15,804,898	32.43%	0	15,804,898	31.12%	
	董事、监事、高管	587,063	1.20%	82,500	669,563	1.32%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		48,737,559	-	2,055,000	50,792,559	-	
普通股股东人数							57

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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	徐维烈	21,073,197	0	21,073,197	41.49%	15,804,898	5,268,299	0	0
2	倪如宝	3,633,099	0	3,633,099	7.15%	1,841,480	1,791,619	0	3,633,099
3	武汉中科农发创业投资有限公司	2,906,499	0	2,906,499	5.72%	0	2,906,499	0	0

	公司								
4	南昌中科高新创业投资中心（有限合伙）	2,906,499	0	2,906,499	5.72%	0	2,906,499	0	0
5	江西中科萍钢创业投资有限公司	2,906,499	0	2,906,499	5.72%	0	2,906,499	0	0
6	龙洋	2,906,499	0	2,906,499	5.72%	0	2,906,499	0	0
7	宜兴市中科官林创业投资有限公司	2,179,867	0	2,179,867	4.29%	0	2,179,867	0	0
8	梅芳	2,065,400	0	2,065,400	4.07%	0	2,065,400	0	0
9	刘继承	1,600,000	0	1,600,000	3.15%	1,200,000	400,000	0	0
10	彭君羊	0	1,500,000	1,500,000	2.95%	0	1,200,000	0	0
	合计	42,177,559	-	43,677,559	85.99%	18,846,378	24,531,181	0	3,633,099

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

徐维烈、梅芳系夫妻；武汉中科农发创业投资有限公司、南昌中科高新创业投资中心（有限合伙）、江西中科萍钢创业投资有限公司、宜兴市中科官林创业投资有限公司四家基金管理人均为中科招商投资管理集团股份有限公司；其余股东间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
徐维烈	董事长	男	1961年4月	2021年9月22日	2024年9月21日	21,073,197	0	21,073,197	41.49%
杨锐	董事	男	1987年1月	2021年9月22日	2024年9月21日	0	0	0	0%
杨涛	董事、总经理	男	1979年12月	2021年9月22日	2024年9月21日	762,750	0	762,750	1.50%
刘继承	董事	男	1966年2月	2021年9月22日	2024年9月21日	1,600,000	0	1,600,000	3.15%
李子依	董事、财务总监、董事会秘书	男	1972年10月	2021年9月22日	2024年9月21日	50,000	50,000	100,000	0.20%
张业成	监事会主席	男	1986年3月	2021年9月22日	2024年9月21日	20,000	60,000	80,000	0.16%
袁庆丰	职工监事	男	1977年9月	2021年9月22日	2024年9月21日	50,000	0	50,000	0.10%
林双木	监事	女	1987年4月	2021年9月22日	2024年9月21日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

杨锐董事、林双木监事系武汉中科农发创业投资有限公司、南昌中科高新创业投资中心(有限合伙)、江西中科萍钢创业投资有限公司、宜兴市中科官林创业投资有限公司等4名机构股东委派，其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间均无关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	7	0	0	7
生产人员	24	6	0	30
技术人员	11	0	1	10
销售人员	19	0	1	18
财务人员	8	0	0	8
员工总计	69	6	2	73

(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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	16	0	0	16

核心员工的变动情况

无

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	三、1、1	9,577,809.12	9,782,930.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	三、1、2	54,866,157.37	53,703,913.23
应收款项融资			
预付款项	三、1、3	2,791,042.66	2,592,246.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、1、4	3,243,233.90	2,885,433.05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、1、5	11,167,480.86	7,661,120.82
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	三、1、6	259,021.27	293,704.56
流动资产合计		81,904,745.18	76,919,348.47
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	三、1、7		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	三、1、8	6,068,469.96	6,248,724.18
固定资产	三、1、9	122,771,640.01	122,936,767.35
在建工程	三、1、10	2,699,024.25	3,631,564.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	三、1、11	6,974,202.44	7,066,686.86
其中：数据资源			
开发支出	三、2	1,821,812.90	654,339.00
其中：数据资源			
商誉	三、1、12		
长期待摊费用	三、1、13		37,274.83
递延所得税资产	三、1、14	5,634,223.27	5,634,223.27
其他非流动资产	三、1、15		1,273,785.40
非流动资产合计		145,969,372.83	147,483,364.99
资产总计		227,874,118.01	224,402,713.46
流动负债：			
短期借款	三、1、16	27,004,076.93	26,013,424.16
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	三、1、17	9,422,776.54	22,138,144.50
预收款项			
合同负债	三、1、18	8,957,210.63	8,233,121.01
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	三、1、19	558,239.33	610,457.35
应交税费	三、1、20	1,110,921.19	2,293,351.36
其他应付款	三、1、21	10,712,264.41	6,716,830.94
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	三、1、22	62,829.58	125,659.17
其他流动负债			
流动负债合计		57,828,318.61	66,130,988.49
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	三、1、23	4,800,000.00	4,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,800,000.00	4,800,000.00
负债合计		62,628,318.61	70,930,988.49
所有者权益：			
股本	三、1、24	50,792,559.00	48,737,559.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三、1、25	123,385,090.58	117,493,675.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、1、26	1,853,401.66	1,853,401.66
一般风险准备			
未分配利润	三、1、27	-12,291,197.69	-15,414,031.09
归属于母公司所有者权益合计		163,739,853.55	152,670,605.06
少数股东权益		1,505,945.85	801,119.91
所有者权益合计		165,245,799.40	153,471,724.97
负债和所有者权益合计		227,874,118.01	224,402,713.46

法定代表人：徐维烈

主管会计工作负责人：李子依

会计机构负责人：周莉

（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		8,141,965.64	7,512,150.72
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	三、10、1	53,943,718.51	50,533,699.15
应收款项融资			
预付款项		2,411,812.60	2,107,746.57

其他应收款	三、10、2	14,920,442.09	15,913,763.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,027,318.46	4,987,037.13
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		259,021.27	244,089.21
流动资产合计		85,704,278.57	81,298,486.34
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	三、10、3	9,160,000.00	8,510,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		6,068,469.96	6,248,724.18
固定资产		109,571,107.81	111,480,827.59
在建工程		1,914,624.25	1,815,684.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,974,202.44	7,066,686.86
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			37,274.83
递延所得税资产		5,634,223.27	5,634,223.27
其他非流动资产			
非流动资产合计		139,322,627.73	140,793,420.98
资产总计		225,026,906.30	222,091,907.32
流动负债：			
短期借款		27,004,076.93	26,013,424.16
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,136,476.73	21,504,334.09
预收款项			
合同负债		8,613,787.85	7,607,938.05
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		351,957.02	424,530.60
应交税费		1,381,740.14	2,261,689.66
其他应付款		10,044,596.52	4,916,326.92
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		62,829.58	125,659.17
其他流动负债			
流动负债合计		55,595,464.77	62,853,902.65
非流动负债：			
长期借款		4,800,000.00	4,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,800,000.00	4,800,000.00
负债合计		60,395,464.77	67,653,902.65
所有者权益：			
股本		50,792,559.00	48,737,559.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		123,385,090.58	117,493,675.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,853,401.66	1,853,401.66
一般风险准备			
未分配利润		-11,399,609.71	-13,646,631.48
所有者权益合计		164,631,441.53	154,438,004.67
负债和所有者权益合计		225,026,906.30	222,091,907.32

(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		55,324,080.80	61,417,430.54
其中：营业收入	三、1、28	55,324,080.80	61,417,430.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		52,333,537.11	56,686,406.49
其中：营业成本	三、1、28	41,683,412.91	38,932,342.49
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	三、1、29	93,504.47	110,229.93
销售费用	三、1、30	2,912,702.85	6,686,444.67
管理费用	三、1、31	5,276,966.28	5,670,492.95
研发费用	三、1、32	1,676,984.41	4,613,933.54
财务费用	三、1、33	689,966.19	672,962.91
其中：利息费用		693,851.46	682,471.96
利息收入		11,768.11	15,673.33
加：其他收益	三、1、34	255,008.74	518,961.06
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	三、1、35	582,119.51	-93,423.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,827,671.94	5,156,561.58
加：营业外收入			
减：营业外支出	三、1、36	12.6	49.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,827,659.34	5,156,511.96
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,827,659.34	5,156,511.96
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)		3,827,659.34	5,156,511.96
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)		704,825.94	-266,170.70
2. 归属于母公司所有者的净利润		3,122,833.40	5,422,682.66
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		3,827,659.34	5,156,511.96
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,122,833.40	5,422,682.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		704,825.94	-266,170.70
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.06	0.11
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.06	0.11

法定代表人: 徐维烈

主管会计工作负责人: 李子依

会计机构负责人: 周莉

(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	三、10、4	43,417,112.02	54,903,998.50
减: 营业成本	三、10、4	31,905,162.27	33,505,987.61
税金及附加		92,726.71	110,229.93
销售费用		2,462,974.82	6,275,459.05

管理费用		4,440,028.62	4,908,444.90
研发费用		1,564,514.87	4,250,136.83
财务费用		689,242.62	674,971.41
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		51,728.63	518,961.06
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-67,168.97	-34,119.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,247,021.77	5,663,610.48
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,247,021.77	5,663,610.48
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,247,021.77	5,663,610.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,247,021.77	5,663,610.48
（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		2,247,021.77	5,663,610.48

七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.12
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.12

（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		49,626,396.39	59,092,173.38
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	三、1、37	266,776.85	534,634.39
经营活动现金流入小计		49,893,173.24	59,626,807.77
购买商品、接受劳务支付的现金		44,354,420.89	39,686,374.64
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		4,107,179.09	3,625,216.75
支付的各项税费		963,904.99	605,942.66
支付其他与经营活动有关的现金	三、1、37	8,996,253.02	13,043,364.05
经营活动现金流出小计		58,421,757.99	56,960,898.10
经营活动产生的现金流量净额		-8,528,584.75	2,665,909.67
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		118,740.00	9,346,183.87
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		118,740.00	9,346,183.87
投资活动产生的现金流量净额		-118,740.00	-9,346,183.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,220,000.00	
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		22,000,000.00	26,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,220,000.00	26,000,000.00
偿还债务支付的现金		21,000,000.00	12,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		777,796.39	667,948.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		21,777,796.39	13,517,948.90
筹资活动产生的现金流量净额		8,442,203.61	12,482,051.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-205,121.14	5,801,776.90
加：期初现金及现金等价物余额		9,782,930.26	5,395,672.56
六、期末现金及现金等价物余额		9,577,809.12	11,197,449.46

法定代表人：徐维烈

主管会计工作负责人：李子依

会计机构负责人：周莉

（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		37,209,244.09	53,234,827.85
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		61,322.87	534,634.39
经营活动现金流入小计		37,270,566.96	53,769,462.24
购买商品、接受劳务支付的现金		34,885,743.98	32,079,919.38
支付给职工以及为职工支付的现金		3,156,618.65	3,131,497.10

支付的各项税费		963,127.23	605,712.46
支付其他与经营活动有关的现金		5,310,899.66	15,449,589.03
经营活动现金流出小计		44,316,389.52	51,266,717.97
经营活动产生的现金流量净额		-7,045,822.56	2,502,744.27
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		118,740.00	5,738,799.50
投资支付的现金		650,000.00	5,610,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		768,740.00	11,348,799.50
投资活动产生的现金流量净额		-768,740.00	-11,348,799.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,220,000.00	
取得借款收到的现金		22,000,000.00	26,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,220,000.00	26,000,000.00
偿还债务支付的现金		21,000,000.00	12,850,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		775,622.52	667,948.90
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		21,775,622.52	13,517,948.90
筹资活动产生的现金流量净额		8,444,377.48	12,482,051.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		629,814.92	3,635,995.87
加：期初现金及现金等价物余额		7,512,150.72	4,747,095.69
六、期末现金及现金等价物余额		8,141,965.64	8,383,091.56

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

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

1、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2024年1月1日，“期末”指2024年6月30日，“本期”指2024年半年度，“上期”指2023年半年度。（除特别说明外，金额单位为人民币元）

注释1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	9,577,809.12	9,782,930.26
合计	9,577,809.12	9,782,930.26

注释 2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	42,879,283.10	40,158,311.26
1 至 2 年	14,588,321.20	16,032,759.34
2 至 3 年	17,438,605.59	17,449,417.59
3 至 4 年	2,457,272.10	2,957,272.10
4 至 5 年	12,773,114.63	12,773,114.63
5 年以上	2,426,106.55	2,426,106.55
小计	92,562,703.17	91,796,981.47
减：坏账准备	37,696,545.80	38,093,068.24
合计	54,866,157.37	53,703,913.23

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	92,562,703.17	100.00	37,696,545.80	40.73	54,866,157.37
其中：账龄组合	92,562,703.17	100.00	37,696,545.80	40.73	54,866,157.37
合计	92,562,703.17	—	37,696,545.80		54,866,157.37

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	91,796,981.47	100.00	38,093,068.24	41.50	53,703,913.23

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 (%)	
其中：账龄组合	91,796,981.47	100.00	38,093,068.24	41.50	53,703,913.23
合计	91,796,981.47	—	38,093,068.24		53,703,913.23

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	42,879,283.10	7,846,431.95	18.30
1至2年	14,588,321.20	5,537,348.89	37.96
2至3年	17,438,605.59	8,134,639.41	46.65
3至4年	2,457,272.10	1,676,425.80	68.22
4至5年	12,773,114.63	12,075,593.20	94.54
5年以上	2,426,106.55	2,426,106.55	100.00
合计	92,562,703.17	37,696,545.80	

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
账龄风险 组合	38,093,068.24	112,375.14	508,897.58			37,696,545.80
合计	38,093,068.24	112,375.14	508,897.58			37,696,545.80

(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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
武汉市黄陂区农业技术推广服务中心	5,977,180.00	6.46	1,093,823.94
公安唐万海	5,185,947.20	5.60	1,763,862.84
武汉泽上泽水产养殖专业合作社	5,059,001.25	5.47	1,537,781.66
关四平	4,669,103.27	5.04	1,365,127.94
江苏程进文	4,232,384.00	4.57	1,998,959.05
合计	25,123,615.72	27.14	7,759,555.43

注释 3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,231,020.60	79.93	2,348,333.75	90.59
1 至 2 年	377,874.66	13.54	61,765.40	2.38
2 至 3 年	182,147.40	6.53	182,147.40	7.03
合计	2,791,042.66	100.00	2,592,246.55	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
武汉弘耕种业有限公司	1,000,000.00	35.83
仙桃市丰然农业科技有限公司	938,000.00	33.61
武汉金山饲料有限公司	185,686.50	6.65
河南兴发昊利达肥业有限公司	153,292.00	5.49
湖北九瑞康农业科技有限公司	110,125.40	3.95
合计	2,387,103.90	85.53

注释 4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,243,233.90	2,885,433.05
合计	3,243,233.90	2,885,433.05

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,293,243.23	3,064,385.43
1至2年	534,145.00	590,799.02
2至3年	2,800.00	2,800.00
3至4年	69,602.05	69,602.05
4至5年		
5年以上	42,000.00	42,000.00
小计	3,941,790.28	3,769,586.50
减：坏账准备	698,556.38	884,153.45
合计	3,243,233.90	2,885,433.05

(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
保证金	144,000.00	144,000.00
备用金借支	2,012,300.38	1,775,790.05
对非关联公司的应收款项	1,785,489.90	1,849,796.45
小计	3,941,790.28	3,769,586.50
减：坏账准备	698,556.38	884,153.45
合计	3,243,233.90	2,885,433.05

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	560,748.46	281,404.99	42,000.00	884,153.45
本期计提	17,188.52			17,188.52

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转回	202,785.59			202,785.59
2024年6月30日余额	375,151.39	281,404.99	42,000.00	698,556.38

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款						
信用风险特征组合	884,153.45	17,188.52	202,785.59			698,556.38
合计	884,153.45	17,188.52	202,785.59			698,556.38

(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
姚皓	备用金	471,877.77	1年以内	11.97	86,348.38
湖北勇丰农业发展有限公司	对非关联公司的应收款项	470,000.00	1年以内	11.92	86,004.77
唐俊俏	备用金	332,059.10	1年以内	8.42	60,763.12
张金华	对非关联公司的应收款项	261,320.00	1年以内	6.63	47,818.65
张孝成	对非关联公司的应收款项	179,559.99	1年以内	4.56	32,857.48

单位名称	款项性质	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
合计	——	1,714,816.86	——	43.50	313,792.40

注释 5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,903,591.46		3,903,591.46
在产品	290,195.15		290,195.15
包装物	759,628.81		759,628.81
库存商品	4,715,534.66	4,436.78	4,711,097.88
合同履约成本	1,502,967.56		1,502,967.56
合计	11,171,917.64	4,436.78	11,167,480.86

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,585,054.27		3,585,054.27
在产品	305,841.78		305,841.78
包装物	729,504.73		729,504.73
库存商品	2,165,289.56	4,436.78	2,160,852.78
合同履约成本	879,867.26		879,867.26
合计	7,665,557.60	4,436.78	7,661,120.82

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品						
库存商品	4,436.78					4,436.78

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合计	4,436.78					4,436.78

注释 6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	259,021.27	293,704.56
合计	259,021.27	293,704.56

注释 7、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其 他		
一、合营企业											
二、联营企业											
宇兆（湖北）农业发展 有限公司	760,594.09									760,594.09	760,594.09
小计	760,594.09									760,594.09	760,594.09
合计	760,594.09									760,594.09	760,594.09

注：宇兆（湖北）农业发展有限已于 2019 年 06 月 18 日处于吊销、未注销状态，截至报告批准报出日，被投资单位尚未进行清算。

注释 8、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋建筑屋	合计
一、账面原值		
1、期初余额	11,775,475.20	11,775,475.20
2、本期增加金额		
(1) 固定资产转入		
3、本期减少金额		
4、期末余额	11,775,475.20	11,775,475.20
二、累计摊销		
1、期初余额	5,526,751.02	5,526,751.02
2、本期增加金额	180,254.22	180,254.22
(1) 固定资产转入		
3、本期减少金额		
4、期末余额	5,707,005.24	5,707,005.24
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	6,068,469.96	6,068,469.96
2、期初账面价值	6,248,724.18	6,248,724.18

注释 9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	122,771,640.01	122,936,767.35
合计	122,771,640.01	122,936,767.35

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、期初余额	118,086,835.25	37,407,864.33	3,458,798.47	1,149,354.88	160,102,852.93
2、本期增加金额	0.00	2,929,103.06	0.00	2,880.00	2,931,983.06
(1) 购置		758,000.00		2,880.00	760,880.00
(2) 在建工程转入		2,171,103.06			2,171,103.06
3、本期减少金额					
(1) 转入投资性房地产					
4、期末余额	118,086,835.25	40,336,967.39	3,458,798.47	1,152,234.88	163,034,835.99
二、累计折旧					
1、期初余额	12,709,976.55	20,851,820.41	2,910,771.77	693,516.85	37,166,085.58
2、本期增加金额	1,417,997.34	1,474,780.18	67,055.70	137,277.18	3,097,110.40
(1) 计提	1,417,997.34	1,474,780.18	67,055.70	137,277.18	3,097,110.40
3、本期减少金额					
(1) 转入投资性房地产					
4、期末余额	14,127,973.89	22,326,600.59	2,977,827.47	830,794.03	40,263,195.98
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及 其他	合计
金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面 价值	103,958,861.36	18,010,366.80	480,971.00	321,440.85	122,771,640.01
2、期初账面 价值	105,376,858.70	16,556,043.92	548,026.70	455,838.03	122,936,767.35

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	房产名称	期末账面价值
房屋及建筑物	浠水 4#车间	5,579,520.91
合计		5,579,520.91

注释 10、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,699,024.25	3,631,564.10
合计	2,699,024.25	3,631,564.10

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减 值 准 备	账面价值	账面余额	减 值 准 备	账面价值
麻城绿色种养循 环项目	1,815,684.25		1,815,684.25	1,815,684.25		1,815,684.25
浠水二期生产基 地				1,131,279.85		1,131,279.85

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减 值 准 备	账面价值	账面余额	减 值 准 备	账面价值
浠水基地二期工程	98,940.00		98,940.00			
天富来生产基地	784,400.00		784,400.00	684,600.00		684,600.00
合计	2,699,024.25		2,699,024.25	3,631,564.10		3,631,564.10

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其 他减少 金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程进度	利息资本 化累计金 额	其中:本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率(%)	资金 来源
麻城绿色 种养循环 项目	300.00	1,815,684.25				1,815,684.25	60.52	改造中	无	无	无	自有 资金
浠水基地 二期工程	1,500.00		98,940.00			98,940.00	0.66	改造中	无	无	无	自有 资金
天富来生 生产基地	1,200.00	684,600.00	99,800.00			784,400.00	6.54	陆续验收	无	无	无	自有 资金
浠水二期 生产基地		1,131,279.85	1,039,823.21	2,171,103.06		0.00		已验收	无	无	无	自有 资金
合计	3,000.00	3,631,564.10	1,238,563.21	2,171,103.06		2,699,024.25						

注释 11、无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	9,073,412.50	138,805.00	9,212,217.50
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额	9,073,412.50	138,805.00	9,212,217.50
二、累计摊销			
1、期初余额	2,006,725.64	138,805.00	2,145,530.64
2、本期增加金额	92,484.42		92,484.42
(1) 计提	92,484.42		92,484.42
3、本期减少金额			
4、期末余额	2,099,210.06	138,805.00	2,238,015.06
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	6,974,202.44		6,974,202.44
2、期初账面价值	7,066,686.86		7,066,686.86

注释 12、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
湖北垄上缘种业科技有限公司	537,065.30			537,065.30
合计	537,065.30			537,065.30

注 1：本公司于 2022 年 1 月与陈木炎、黎波、李道龙、刘定富签订股权转让协议收购湖北垄上缘种业科技有限公司（以下简称“垄上缘公司”）51% 股权，垄上缘公司于 2022 年 2 月办理工商登记变更。根

据联合中和土地房地产资产评估有限公司出具的“联合中和评报字（2023）第 6151 号”评估报告确认的公允价值与账面净资产之间的差额确认商誉 537,065.30 元。

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
湖北垄上缘种业科技有限公司	537,065.30			537,065.30
合计	537,065.30			537,065.30

注：根据联合中和土地房地产资产评估有限公司出具的“联合中和评报字（2023）第 6152 号”所述：截至评估基准日 2022 年 12 月 31 日，武汉合缘绿色生物股份有限公司并购湖北垄上缘种业科技有限公司股权形成的商誉所在资产组的含商誉资产组账面价值为 106.94 万元，可回收价值评估结论为 1.58 万元，故全额计提商誉减值准备。

注释 13、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加 金额	本期摊销 金额	其他减少金 额	期末余额
郑店厂房改造工程	37,274.83		37,274.83		0.00
合计	37,274.83		37,274.83		0.00

注释 14、递延所得税资产

（1）未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产
资产减值准备	37,561,488.44	5,634,223.27	37,561,488.44	5,634,223.27
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	37,561,488.44	5,634,223.27	37,561,488.44	5,634,223.27

（2）未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	838,050.52	1,420,170.03
可抵扣亏损	1,922,794.61	1,922,794.61
合计	2,760,845.13	3,342,964.64

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2026年	360,459.19	360,459.19	2021年亏损
2027年	401,778.08	401,778.08	2022年亏损
2028年	1,160,557.34	1,160,557.34	2023年亏损
合计	1,922,794.61	1,922,794.61	

注释 15、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款				1,179,489.00		1,179,489.00
预付工程款				94,296.40		94,296.40
合计				1,273,785.40		1,273,785.40

注释 16、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	13,000,000.00	13,000,000.00
担保借款	14,000,000.00	13,000,000.00
应付利息	4,076.93	13,424.16
合计	27,004,076.93	26,013,424.16

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无到期未偿还的短期借款。

注释 17、应付账款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	9,289,776.54	13,552,741.30
应付设备款	133,000.00	43,800.00
应付工程款		8,531,025.00
应付其他款		10,578.20
合计	9,422,776.54	22,138,144.50

注释 18、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,957,210.63	8,233,121.01
合计	8,957,210.63	8,233,121.01

注释 19、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	608,368.27	4,592,809.09	4,644,676.52	556,500.84
二、离职后福利-设定提存计划	2,089.08	272,956.54	273,307.13	1,738.49
合计	610,457.35	4,865,765.63	4,917,983.65	558,239.33

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	607,222.59	4,086,600.91	4,138,026.27	555,797.23
2、职工福利费		124,732.83	124,732.83	0.00
3、社会保险费	1,145.68	381,475.35	381,917.42	703.61
其中：医疗保险费	1,125.44	118,293.35	118,735.42	683.37
工伤保险费	20.24	1,408.74	1,408.74	20.24
生育保险费		709.68	709.68	0.00
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费				
合计	608,368.27	4,592,809.09	4,644,676.52	556,500.84

(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	1,998.40	262,008.48	262,346.40	1,660.48
2、失业保险费	90.68	10,948.06	10,960.73	78.01
合计	2,089.08	272,956.54	273,307.13	1,738.49

注释 20、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	579,195.78	1,722,379.35
增值税		27,549.54
个人所得税	5,729.73	5,841.37
城市维护建设税		475.47
教育费附加		237.73
地方教育费附加		158.49
土地使用税	18,089.76	18,089.75
房产税	507,671.65	511,732.03
印花税	234.27	6,887.63
合计	1,110,921.19	2,293,351.36

注释 21、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	10,712,264.41	6,716,830.94
合计	10,712,264.41	6,716,830.94

按款项性质列示:

项目	期末余额	期初余额
保证金	60,900.00	60,900.00
预提费用	4,261,761.00	3,704,538.32
关联方往来	1,899,978.41	1,885,799.60
其他往来	4,489,625.00	1,065,593.02
合计	10,712,264.41	6,716,830.94

注释 22、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、22）	50,000.00	100,000.00
应付利息	12,829.58	25,659.17
合计	62,829.58	125,659.17

注释 23、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押担保借款	4,850,000.00	4,900,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注六、21）	50,000.00	100,000.00
合计	4,800,000.00	4,800,000.00

注释 24、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	48,737,559.00	2,055,000.00				2,055,000.00	50,792,559.00

注释 25、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	117,493,675.49	5,891,415.09		123,385,090.58
合计	117,493,675.49	5,891,415.09		123,385,090.58

注释 26、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	1,853,401.66			1,853,401.66
合计	1,853,401.66			1,853,401.66

注释 27、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	-15,414,031.09	-2,709,378.90
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	-15,414,031.09	-2,709,378.90
加：本期归属于母公司股东的净利润	3,122,833.40	-12,704,652.19
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-12,291,197.69	-15,414,031.09

注释 28、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	54,973,749.38	41,503,158.69	61,283,018.54	38,932,342.49
其他业务	350,331.42	180,254.22	134,412.00	
合计	55,324,080.80	41,683,412.91	61,417,430.54	38,932,342.49

注释 29、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	333.66	5,274.97
教育费附加	175.22	2,260.70
地方教育费附加	116.80	1,507.14
房产税	50,271.83	54,332.20
土地使用税	36,179.52	36,179.52
印花税	6,427.44	10,675.40
合计	93,504.47	110,229.93

注释 30、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,179,222.99	1,322,984.65
差旅费用	188,844.42	257,280.23

项目	本期发生额	上期发生额
业务费用	241,546.60	53,525.00
办公及通信费用	16,359.00	-
广告宣传费用	263,529.27	300,193.94
摊销及折旧费用	-	450.00
销售服务费	1,023,200.57	4,552,552.85
其他	-	199,458.00
合计	2,912,702.85	6,686,444.67

注释 31、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,475,727.86	1,596,218.85
差旅费用	177,358.70	202,588.25
办公及通信费用	152,321.35	119,181.90
房租物业费用	50,705.00	13,705.00
会务宣传费用	36,531.57	43,500.00
摊销及折旧费用	2,499,630.98	2,334,578.76
业务费用	401,095.85	553,343.29
修理费用	106,903.02	111,375.78
咨询服务费	147,419.60	
其他	229,272.35	696,001.12
合计	5,276,966.28	5,670,492.95

注释 32、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	604,346.87	392,124.09
物料消耗	31,112.47	3,424,799.60
摊销及折旧	380,509.38	401,535.20
合作咨询检测鉴定费	599,416.29	81,100.00

项目	本期发生额	上期发生额
其他	61,599.40	314,374.65
合计	1,676,984.41	4,613,933.54

注释 33、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	693,851.46	682,471.96
减：利息收入	11,768.11	15,673.33
手续费	7,882.84	6,164.28
合计	689,966.19	672,962.91

注释 34、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
与日常活动相关的政府补助	252,160.00	518,626.53	252,160.00
代扣个人所得税手续费返回	2,848.74	334.53	2,848.74
合计	255,008.74	518,961.06	255,008.74

注释 35、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	396,522.44	8,381.85
其他应收款坏账损失	185,597.07	-101,805.38
合计	582,119.51	-93,423.53

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

注释 36、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	12.60	49.62	12.60
合计	12.60	49.62	12.60

注释 37、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	255,008.74	518,961.06
利息收入	11,768.11	15,673.33
合计	266,776.85	534,634.39

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
以现金支付的期间费用	5,759,474.45	7,498,180.01
捐赠及罚款支出	12.60	49.62
与经营活动有关的往来款项	3,236,765.97	5,545,134.42
合计	8,996,253.02	13,043,364.05

注释 38、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	54,833,143.31	注 1、注 2
无形资产	6,974,202.44	注 1、注 2
合计	61,807,345.75	

注 1：2024 年 3 月 26 日，公司与武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行签订《流动资金借款合同》，截至 2024 年 6 月 30 日，借款余额 1,000.00 万元，将浠水办公楼、浠水 1#车间、2#车间、3#车间、4#车间、5#车间、6#车间用于抵押。

注 2：2024 年 4 月 19 日，公司与武汉农村商业银行股份有限公司光谷分行签订《流动资金借款合同》，截至 2024 年 6 月 30 日，借款余额 300.00 万元，将浠水实验室用于抵押。

2、研发支出

(1) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	158,973.90	
物料消耗费用	1,000,000.00	
其他费用	8,500.00	

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,167,473.90	
其中：费用化研发支出		
资本化研发支出	1,167,473.90	

(2) 符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
水稻新品种展示示范与推广应用	654,339.00	1,167,473.90				1,821,812.90
合计	654,339.00	1,167,473.90				1,821,812.90

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
水稻新品种展示示范与推广应用	研发中	2024/12/31	穗型较大、穗层整齐，成色更好	2023年11月	新种子已初步验证与试验，再生种子批量种植后达到了试验种子外观外形

3、合并范围的变更

无

4、在其他主体中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	实缴注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
湖北天富来环保科技有限公司	黄冈市	人民币400.00万	黄冈市	化学原料和化学制品制	80.00		投资设立

子公司名称	主要经营地	实缴注册 资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
司				制造业			
湖北垄上缘种业科技有限公司	武汉市	人民币 306.00 万	武汉市	化学原料和 化学制品制 造业	51.00		非同一控制 下的企业合 并
优冉绿色生物科技（武汉）有限公司	武汉市	人民币 195.00 万	武汉市	化学原料和 化学制品制 造业	51.00		投资设立
活源农业科技（浠水）有限公司	黄冈市	人民币 255.00 万	黄冈市	化学原料和 化学制品制 造业	100.00		投资设立

（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 分派的股利	期末少数股东权益 余额
湖北天富来环保科技有限公司	20.00	79,915.70		79,915.70
湖北垄上缘种业科技有限公司	49.00	710,132.33		710,132.33
优冉绿色生物科技（武汉）有限公司	49.00	-85,578.59		-85,578.59

5、政府补助

（1）涉及政府补助的负债项目

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其他收 益金额	其他变 动	期末余额	与资产/ 收益相 关
麻城市畜牧兽医事业发展中心畜禽粪污资源化利用关键技术试验项目补助		200,000.00		200,000.00			与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
资金							
武汉市科学技术局2024年第一批高新技术企业认定补贴		50,000.00		50,000.00			与收益相关
失业保险基金企业稳岗补贴		2,160.00		2,160.00			与收益相关
合计		252,160.00		252,160.00			

(2) 计入本期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
湖北省农业科学院畜牧兽医研究所主要动物品种选育及生物制品研发项目		150,000.00
湖北省科学技术厅2022年科技型中小企业奖励		200,000.00
贷款贴息补贴		164,896.53
麻城市畜牧兽医事业发展中心畜禽粪污资源化利用关键技术试验项目补助资金	200,000.00	
武汉市科学技术局2024年第一批高新技术企业认定补贴	50,000.00	
失业保险基金企业稳岗补贴	2,160.00	
其他与收益相关的补助		3,730.00
合计	252,160.00	518,626.53

6、关联方及关联交易

(1) 本公司的实际控制人情况

实际控制人	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	备注
徐维烈	41.49	41.49	
梅芳	4.07	4.07	与本公司控股股东徐维烈为夫妻

(2) 本公司的子公司情况

详见附注4。

(3) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
---------	-------------

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
倪如宝	股东
中科招商投资管理集团股份有限公司	股东
宜兴市中科官林创业投资有限公司	股东
武汉中科农发创业投资有限公司	股东
南昌中科高新创业投资中心（有限合伙）	股东
江西中科萍钢创业投资有限公司	股东
龙洋	股东
刘继承	董事
杨锐	董事
杨涛	董事、总经理
张业成	股东、监事
袁庆丰	监事
林双木	监事
李子依	董事、董事会秘书、财务总监
李道龙	子公司垄上缘股东
陈木炎	子公司垄上缘股东
宇兆（湖北）农业发展有限公司	联营公司
潜江市虾德龙生物科技有限公司	联营公司之子公司

（4）关联方交易情况

①关联担保情况

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
徐维烈	5,000,000.00	2023/1/17	2024/1/15	是
徐维烈	3,000,000.00	2023/6/8	2024/6/7	是
徐维烈	5,000,000.00	2023/9/26	2024/9/20	否
徐维烈	10,000,000.00	2023/3/15	2024/3/1	是
徐维烈	3,000,000.00	2023/5/5	2024/4/10	是
徐维烈、杨涛	4,800,000.00	2023/1/1	2025/12/31	否
徐维烈	5,000,000.00	2024/1/31	2025/1/25	否
徐维烈	10,000,000.00	2024/3/26	2025/3/15	否

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
徐维烈	3,000,000.00	2024/4/19	2025/4/17	否

②关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
梅芳	3,365,000.00	2024/2/27	2024/3/31	
梅芳	1,635,000.00	2024/2/28	2024/3/31	

(5) 关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		
徐维烈	185,799.60	185,799.60
李道龙		900,000.00
陈木炎		800,000.00
合计	185,799.60	1,885,799.60

7、承诺及或有事项

(1) 重大承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团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，本集团无需要披露的重大或有事项。

8、资产负债表日后事项

无。

9、其他重要事

无。

10、母公司财务报表主要项目注释

注释 1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	41,916,871.18	36,145,182.92
1至2年	14,340,522.60	16,079,004.36
2至3年	17,207,382.59	17,218,194.59
3至4年	2,457,272.10	2,957,272.10
4至5年	12,773,114.63	12,773,114.63
5年以上	2,426,106.55	2,426,106.55
小计	91,121,269.65	87,598,875.15
减：坏账准备	37,177,551.14	37,065,176.00
合计	53,943,718.51	50,533,699.15

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	91,121,269.65	100.00	37,177,551.14	40.80	53,943,718.51
其中：账龄组合	90,350,912.74	99.15	37,177,551.14	41.15	53,173,361.60
关联方组合	770,356.91	0.85			770,356.91
合计	91,121,269.65	——	37,177,551.14	——	53,943,718.51

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	87,598,875.15	100.00	37,065,176.00	42.31	50,533,699.15
其中：账龄组合	86,806,739.24	99.10	37,065,176.00	42.31	49,741,563.24
关联方组合	792,135.91	0.90			792,135.91

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 (%)	
合计	87,598,875.15	—	37,065,176.00	—	50,533,699.15

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	41,146,514.27	7,529,354.52	18.30
1 至 2 年	14,340,522.60	5,443,290.96	37.96
2 至 3 年	17,207,382.59	8,026,780.11	46.65
3 至 4 年	2,457,272.10	1,676,425.80	68.22
4 至 5 年	12,773,114.63	12,075,593.20	94.54
5 年以上	2,426,106.55	2,426,106.55	100.00
合计	90,350,912.74	37,177,551.14	

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄风险组合	37,065,176.00	112,375.14	-			37,177,551.14
合计	37,065,176.00	112,375.14	-			37,177,551.14

(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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
武汉市黄陂区农业技术推广服务中心	5,977,180.00	6.56	1,093,823.94
武汉泽上泽水产养殖专业合作社	5,185,947.20	5.69	1,763,862.84
唐万海	5,059,001.25	5.55	1,537,781.66
关四平	4,669,103.27	5.12	1,365,127.94

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
江苏程进文	4,232,384.00	4.64	1,998,959.05
合计	25,123,615.72	27.57	7,759,555.43

注释 2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,920,442.09	15,913,763.56
合计	14,920,442.09	15,913,763.56

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	15,004,469.66	16,042,997.30
1 至 2 年	255,289.00	255,289.00
3 至 4 年	69,602.05	69,602.05
5 年以上	42,000.00	42,000.00
小计	15,371,360.71	16,409,888.35
减：坏账准备	450,918.62	496,124.79
合计	14,920,442.09	15,913,763.56

(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
保证金	144,000.00	144,000.00
备用金借支	1,374,012.97	1,343,495.23
对关联公司的应收款项	13,281,285.91	14,350,331.29
对非关联公司的应收款项	572,061.83	572,061.83
小计	15,371,360.71	16,409,888.35
减：坏账准备	450,918.62	496,124.79
合计	14,920,442.09	15,913,763.56

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	309,739.06	144,385.73	42,000.00	496,124.79
本期计提				
本期核销	45,206.17			45,206.17
2024 年 6 月 30 日余额	264,532.89	144,385.73	42,000.00	450,918.62

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	496,124.79			45,206.17		450,918.62
合计	496,124.79			45,206.17		450,918.62

(5) 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
湖北天富来环保科技有限公司	对关联公司的应收款项	12,258,451.05	1 年以内	79.75	
姚皓	备用金	471,877.77	1 年以内	3.07	60,733.63
湖北勇丰农业发展有限公司	对非关联公司的应收款项	470,000.00	1 年以内	3.06	80,610.00
湖北垄上缘种业科技有限公司	对关联公司的应收款项	340,036.23	1 年以内	2.21	
唐俊俏	备用金	332,059.10	1 年以内	2.16	22,702.82
合计	——	13,872,424.15	——	90.25	164,046.45

注释 3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,160,000.00	-	9,160,000.00	8,510,000.00	-	8,510,000.00
对联营、合营企业投资	760,594.09	760,594.09	-	760,594.09	760,594.09	-
合计	9,920,594.09	760,594.09	9,160,000.00	9,270,594.09	760,594.09	8,510,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖北垄上缘种业科技有限公司	1,560,000.00			1,560,000.00		
优冉绿色生物科技(武汉)有限公司	1,050,000.00			1,050,000.00		
湖北天富来环保科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
活源农业生物科技(浠水)有限公司	1,900,000.00	650,000.00		2,550,000.00		
合计	8,510,000.00	650,000.00		9,160,000.00		

注释 4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	43,066,780.60	31,724,908.05	54,769,586.50	33,505,987.61
其他业务	350,331.42	180,254.22	134,412.00	-
合计	43,417,112.02	31,905,162.27	54,903,998.50	33,505,987.61

11、补充资料

(1) 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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	252,160.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本集团取得子公司、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		
与本集团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	2,836.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	254,996.14	

项目	金额	说明
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	41,602.32	
合计	213,393.82	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

（2）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.02	0.06	0.06
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.89	0.06	0.06

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，但与企业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	252,160.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,836.14
非经常性损益合计	254,996.14
减：所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	41,602.32
非经常性损益净额	213,393.82

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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2023年10月31日	2024年7月26日	4.00	2,055,000	特定对象	不适用	8,220,000.00	补充流动资金

截至期末，股票发行募集资金总额 8,220,000.00 元，募集资金净额 7,946,415.09 元，募集资金已到账。

(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