

AI+农业 赋能乡村振兴



2025年上半年 大事记

2025年2月15日

2025 上半年大事记

荣获“企业领军奖”

土谛AI获首届 2025 中国（广西）
— 东盟人工智能应用成果大赛
“企业领军奖”

23号



扫一扫，语音一问，农技行情
农场天气、地块信息瞬间响应
轻松化解日常困扰！



捷佳润科技集团股份有限公司 土谛AI-农
业智能决策引领者

22922票

投票

详情

2025年6月15日

2025 上半年大事记

《赢在AI+》“全国前30强”

土谛AI是央视《赢在AI+》全国
总决赛前30强中唯一智慧农业
项目

CCTV 2

财经

CCTV.com

AI 农场系统



AI植物识别
环境检测
预测分析
追溯报告
农事建议



优化种植管理方案



赢在AI+

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、公司负责人温标堂、主管会计工作负责人覃琇苗及会计机构负责人（会计主管人员）覃琇苗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。

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 21

第四节 股份变动及股东情况 26

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 28

第六节 财务会计报告 30

附件 I 会计信息调整及差异情况 120

附件 II 融资情况 120

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（无）。
	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	捷佳润科技集团股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、捷佳润、捷佳润集团	指	捷佳润科技集团股份有限公司
四川公司、四川捷佳润	指	四川捷佳润灌溉科技有限公司
云南公司、云南捷佳润	指	云南捷佳润节水灌溉有限公司
中以水肥、广西中以水肥	指	广西中以水肥一体生物科技有限公司
北京公司、北京捷佳润	指	北京捷佳润数字农业信息技术有限公司
广州公司、广州捷佳润	指	广州捷佳润科技发展有限公司
中以创新、广西中以创新	指	广西中以创新科技投资有限公司
数字果园、广西数字果园	指	广西数字果园科技有限公司
蒙山数莓、数莓	指	蒙山数莓科技有限公司
莓莓果业	指	马山莓莓果业有限公司
纳安丹吉（中国）	指	纳安丹吉（中国）农业科技有限公司
广西标创、标创公司	指	广西标创投资有限公司
合力盈、合伙企业	指	南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）
股东会	指	捷佳润科技集团股份有限公司股东会
董事会	指	捷佳润科技集团股份有限公司董事会
监事会	指	捷佳润科技集团股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
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
中国结算	指	中国证券登记结算有限公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
章程、公司章程	指	《捷佳润科技集团股份有限公司章程》
《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》
三会	指	股东会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence）的缩写，它指的是由计算机系统所表现出的智能行为。人工智能的目标是使机器能够执行通常需要人类智能才能完成的任务，比如视觉感知、语言理解、决策制定和问题解决等。AI 技术包括但不限于机器学习、深度学习、自然语言处理、计算机视觉和机器人技术等。通过这些技术，AI 系统可以分析环境、学习经验、调整自身行为以适应新的输入，并在某种程度上自主地执行任务。
AIoT	指	人工智能物联网（Artificial Intelligence of Things），它是将人工智能（AI）技术与物联网（IoT）基础设施相结合的产物。AIoT 通过在各种终端设备中嵌入智能应用后，使这些设备不仅能够连接互联网并

		交换数据，还能够执行复杂的分析、做出决策和提供预测性的见解，而无需人类干预。这种融合旨在提升物联网应用的效率和响应能力，通过 AIoT，设备可以学习用户行为模式、适应环境变化，并实现自动化的服务优化。
SaaS	指	SaaS（Software as a Service），是一种通过互联网提供软件服务的模式，用户无需本地安装，按需订阅使用云端应用。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日

注：本报告绝大部分数值保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	捷佳润科技集团股份有限公司		
英文名称及缩写	JJR Science and Technology Group Co. , Ltd.		
	JJR		
法定代表人	温标堂	成立时间	2008 年 7 月 8 日
控股股东	控股股东为(温标堂、黄文娟)	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(温标堂、黄文娟), 无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-（I6510）软件开发--（I6520）信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	聚焦智慧农业领域，主要产品与服务：1、AI+农业；2、设施设备；3、植物营养；4、种植运营。		
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	捷佳润	证券代码	871433
挂牌时间	2017 年 5 月 31 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）	107,471,197
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 11 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	覃琬苗	联系地址	南宁市高新区永林路 90 号
电话	0771-3293049	电子邮箱	susan@jjr. com. cn
传真	0771-3293049		
公司办公地址	南宁市高新区永林路 90 号	邮政编码	530007
公司网址	www. jjr. 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	914501006777043760		
注册地址	广西壮族自治区南宁市西乡塘区高新区创新路 23 号 3 号楼 2 层		
注册资本（元）	107, 471, 197	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、商业模式 公司自 2008 年成立以来，秉持“让农业更轻松快乐”的使命，深耕数字农业领域，创建以 “AIoT” 为核心的软硬件协同智慧农业解决方案，为用户提供从“农业投资决策→田间全过程种植管理→餐桌”全链条农业智慧解决方案，大幅降低对专业人才依赖，减少用工，减少能耗，优质高产等，同时支持政府部门实现智慧管理农业，引领农业新质生产力的发展。 商业模式是以 AI+农业解决方案为主轴，销售水肥一体化灌溉系统等物联网硬件、其他农业设施，依托 AIoT 终端采集数据、AI 算法分析为客户提供精准的技术支持、植物营养定制等农资产品支持和软件的持续服务。 1、主要产品与服务 (1) AI+农业解决方案： 公司通过自研 AI 软件与物联网硬件相结合，从感知、决策到执行，打造软硬件协同的完整 AI+农业解决方案。提供 AI+农业解决方案服务为公司带来收入。公司 AI 产品持续升级迭代，主要有： ①土谛 AI： “土谛 AI”是献给普通农户的智能助手，农民可以通过土地 AI 在地图上圈定自有农场范围，系统将科学分析出这块土地最适合种植什么样的农作物，提供各种作物生长全生命周期精准施肥方案，病虫害图像识别及植保方案，它还可以为农民提供分钟级的天气预报，土壤数据，部分地区土地性质查询，农产品价格行情、农业资讯查询，实时农技问答等服务。为拓展国际市场，平台已推出多语言版本包括英语、泰语、越南语、马来语、柬埔寨语，满足海外用户需求。“土谛 AI”APP 让农户能够随时随地获取专业农业指导，成为老百姓“口袋里的农业专家”。 ②AI 农场系统（也叫 AI 巡园系统）： 基于 AI 农业大模型与 IoT 硬件设备，为大型农场安装专业的 AIoT 农场系统，创造了现实版的“开心农场”，就像一位 24 小时不休息的农场管家，每天发送精准的农事提醒。基于实时气象数据，系统自动调整灌溉计划；依据作物长势状况，优化施肥策略；借助多模态图像识别技术，实现病虫害早期预警并推荐科学植保方案；通过数据分析，动态调整优化种植管理方案，精准降低生产成本，“让适宜的种子在适宜的环境中开花结果”。农民只需完成系统安排的打卡任务，就能种出较高品质的农产品。 AI 农场系统突破传统种植模式，例如：AI 农场系统让不毛之地的非洲沙漠——尼日利亚 JIGAWA 州有史以来首次种出马铃薯和番茄，产量与品质双丰收。 在农产品采摘及分拣环节，AI 实时动态收集农场每个工人的采摘产量和果品分级情况，识别分选车间的不规范操作行为，确保工人按标准执行作业，降低管理成本。 ③AI 农场天气： 提供网格 3-6 公里分钟级天气预报及未来 15 天天气预报，可查全国过去 16 年网格 3-6 公里每小时气象数据，为需要小范围精准气象用户服务，提供实时温度、湿度、降雨、风速等数据让农业知天
--

而作。结合 AIoT 数据智能生成针对性农事建议，例如推荐灌溉和喷药的最佳窗口期，并及时预警极端天气，如：暴雨、霜冻、高温值等。通过将气象信息转化为可操作方案，助力农户科学决策、防范风险、优化生产周期，提升农业数字化管理水平与作物产量品质。

（2）设施设备：智能水肥一体化灌溉设备、智慧农业大棚、数字化高标准农田建设、智慧化田园综合体项目建设，数字化农业综合水价改革项目建设、数据采集装备等产品。

通过物联网设备对农田数据实时采集，形成感知→决策→执行的软硬件协同解决方案，智能水肥一体化灌溉系统较传统模式可实现肥料利用率提升 30%以上、节水 50%以上、人工成本降低 90%以上，已成为大面积种植的标准配置。

（3）植物营养定制：基于采集数据算法分析，定制个性化配方植物营养，通过智能水肥一体化设备一键精准施肥，有效提高营养利用率，降低化肥使用对环境的污染，为农户有效降低成本、提升产量、提高农产品品质。

（4）种植运营：报告期内，公司采用 AI 农场系统，结合自主研发的智能水肥一体化灌溉系统，大棚无土栽培技术种植，在广西的五个县/区建设运营共五个蓝莓 AI 农场示范基地，在 AI 赋能生产管理的同时，实景应用也反复升级优化公司的 AI 产品，蓝莓生长全过程在 AI 的精准管理下，实现了品质与产量的双提升，通过销售蓝莓鲜果形成收入。

2、主要经营模式

（1）研发模式

公司设立创新中心，专注于前沿技术的研究与新产品开发，明确长期发展目标和技术路线，确保研发活动与公司整体战略高度一致。以市场需求为导向，结合技术创新，采取自主研发为主、合作研发为辅的方式，力求打造出业界领先的产品。创新中心下设产品规划、技术研发与质量保证三大职能板块，由产品经理、研发经理、项目经理、研发工程师及测试工程师等关键角色组成。强化市场调研与客户反馈机制，确保产品功能和用户体验持续优化，采用敏捷开发方法提高研发效率和市场响应速度，并实施严格的产品生命周期管理，确保产品上市前达到最高标准。通过这一系列措施，致力于不断满足并超越客户的期望，增强公司在市场上的竞争力。

（2）采购模式

公司“以销定产，以产定购”的模式开展采购活动，由采购部门按照客户订单结合库存情况进行采购，主要采购原材料、设备及零部件等，通过对供应商经营资质、生产能力、品质、价格、交付、诚信等方面进行综合评价后甄选合格供应商并签订合同按需下单采购。

（3）生产模式

公司采取“以销定产”的模式，针对订单制定解决方案，具体包括需求分析、现场勘察与设计、产品开发、生产制造、设备选型、嵌入式软件烧录、系统集成、安装调试、交付验收及售后服务等环节，并持续优化升级产品与服务。

（4）销售模式

公司销售主要采用直销模式，通过公开竞标、业务人员开拓及维护客户关系、竞争性谈判、参加行业展会展示推广公司产品、品牌影响力、老客户转介绍、广告及新媒体推广等渠道开拓市场销售公司产品及服务。

主要客户是农业、林业大面积种植户，农业、林业管理单位，农业示范园区单位，政府部门（农业农村局、农业技术推广站、土肥站、乡村振兴局、林业局、水利局、水务局、大数据局、乡镇人民

政府、水果办等），政府平台公司，农业科研机构，高校，农产品采购商等。 截至本报告批准报出日，公司的商业模式未发生重大变化。 二、经营计划实现情况 1、主要经营业绩 报告期内，公司实现营业收入 6,087.87 万元，较上年同期增长 47.54%；实现归属于挂牌公司股东的净利润 105.62 万元，较上年同期增长 75.82%，本期经营活动产生的现金流量净额-1,107.35 万元，较上年同期-1,616.60 万元增加 31.5%，主要是公司及时调整相关业务，快速响应市场需求，提高水肥一体化及设施设备销售，同时新增示范基地蓝莓鲜果销售收入，实现了营业收入和净利润的增长。 2、主要经营情况 报告期内，在董事会引领下，公司深化以"AIoT"为核心的软硬件协同智慧农业解决方案定位，带动智能水肥一体化灌溉、智慧农业大棚、数字化高标准农田建设、植物营养与智慧云平台协同发展，在复杂经济环境中实现稳健运营。 （1） AI+农业技术创新引领行业发展 公司凭借 AI+农业技术创新与成果转化，土谛 AI 斩获"首届中国（广西）—东盟人工智能应用成果大赛企业领军奖"；土谛 AI 及 AI 农场系统从千余 AI 项目中脱颖而出，成为中央广播电视总台与杭州市政府共同举办《赢在 AI+》项目全国总决赛（前 30 强）中唯一农业项目。公司重视 AI 产品应用服务于广袤的田野，切实解决农户的痛点，截至本报告批准报出日，公司 AI+农业软硬件协同解决方案，不仅在国内多地成功应用，在国外也获得高度认可。 （2）积极开拓海外市场 为提升国际市场服务能力，土谛 AI 及智慧云平台成功推出多语言版本包括英语、泰语、越南语、马来语、柬埔寨语，报告期内，公司产品和服务走进老挝、泰国、柬埔寨、尼日利亚等国家。 公司始终坚持以“让农业更轻松快乐”为使命，加强市场开拓力度，让更多用户享受 AI+农业的便捷，以 AI+农业赋能乡村振兴，为农业的可持续发展做出积极贡献，为我国实现农业强国添砖加瓦。
--

（二） 行业情况

1、行业分类 根据《国民经济行业分类 GB/T4754-2017》，公司所处行业属于（I）信息传输、软件和信息技术服务业-（I65）软件和信息技术服务业-（I651）软件开发-（I6513）应用软件开发，及（I653）信息系统集成和物联网技术服务-（I6531）信息系统集成服务及（I6532）物联网技术服务。 根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引（2023 年修订）》规定，公司所处行业属于（I）信息传输、软件和信息技术服务业-（I65）软件和信息技术服务业-（I6510）软件开发和（I6520）信息系统集成服务。 2、行业政策背景 （1）《乡村全面振兴规划（2024—2027 年）》 中共中央、国务院于 2025 年 01 月印发，报告明确到 2027 年，乡村全面振兴取得实质性进展，农业农村现代化迈上新台阶。国家粮食安全根基更加稳固，农业综合生产能力稳步提升，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中；乡村产业更加兴旺，实现乡村产业全链条升级；乡村更加生态宜居，人居环境明显改善，农村基础设施更加完备，城乡基本公共服务均等化水平不断提升；乡村治理更加有效，
--

乡村治理体系和治理能力现代化水平明显提升。到 2035 年，乡村全面振兴取得决定性进展，农业现代化基本实现，农村基本具备现代生活条件。

（2）《加快建设农业强国规划（2024—2035 年）》

中共中央、国务院于 2025 年 04 月印发，明确要求到 2027 年，农业强国建设取得明显进展，乡村全面振兴取得实质性进展，农业农村现代化迈上新台阶。稳产保供能力巩固提升，粮食综合生产能力达到 1.4 万亿斤，重要农产品保持合理自给水平。农业科技装备支撑持续强化，关键核心技术攻关取得突破，育种攻关取得显著进展，农机装备补短板取得阶段性成效。现代乡村产业体系基本健全，产业链供应链价值链延伸拓展，农业国际竞争力进一步提高。到 2035 年，农业强国建设取得显著成效。乡村全面振兴取得决定性进展，农业现代化基本实现，农村基本具备现代生活条件。

（3）《2025 年数字乡村发展工作要点》

中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部 2025 年 5 月联合印发《2025 年数字乡村发展工作要点》，工作要点明确，到 2025 年底，数字技术在确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫致贫中的作用更加彰显。全国行政村 5G 通达率超过 90%，农村地区互联网普及率稳步提升，农业生产信息化率进一步提升，农产品网络零售额持续稳定增长，乡村数字治理效能、信息服务水平不断增强，数字技术加速推动城乡差距缩小、促进城乡融合发展。

（4）《关于大力发展智慧农业的指导意见》

农业农村部于 2024 年 10 月印发，到 2030 年，我国将实现智慧农业关键核心技术重大突破，基本建成标准检测体系，国产先进装备广泛应用，重点领域推广取得突破，农业土地产出率、劳动生产率及资源利用率显著提升，生产信息化率达 35%。至 2035 年，智慧农业核心技术全面突破，装备达到国际先进水平，农业全链条完成数字化改造，生产信息化率超 40%，为农业强国建设提供数字化支撑，全面实现高效、智能、可持续的现代农业发展目标。

（5）《全国智慧农业行动计划（2024—2028 年）》

农业农村部于 2024 年 10 月印发，计划重点推动智慧农业全面发展，助力农业现代化。通过三大行动：提升公共服务能力、拓展重点领域应用和实施智慧农业示范带动，计划到 2026 年底，农业基础模型与算法开放平台和基础模型库基本建成。到 2028 年底，开发推广基础模型算法和通用软件工具或 SaaS 软件服务 20 个以上，实现农业生产信息化率 32%以上。重点任务包括智慧农业技术研发、数字农田建设、智能农场、全产业链数字化等公共服务产品开发。

（6）《加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》

农业农村部于 2024 年 12 月印发，强调农业绿色发展，推动资源高效利用与生态平衡，至 2035 年实现农业全面绿色转型，农业资源利用效率达到国际先进水平，农业产地环境得到全面改善。重点包括大面积推广水肥一体化等高效节水技术、2025—2030 年新增高效节水灌溉面积 6000 万亩左右、提升化肥利用率至 43%，绿色防控覆盖率超 60%，健全地膜回收体系，构建绿色低碳循环农业体系。支持立体高效种养模式，鼓励农业数字化转型，助力乡村振兴，打造生态宜居美丽乡村。

（7）《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》

中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、商务部等十七部门于 2024 年 1 月联合印发，强调要充分发挥数据要素乘数效应，提升农业生产数智化水平，高效利用遥感、气象、土壤、农事作业、灾害、农作物病虫害等涉农数据，加快打造以数据和模型为支撑的农业生产数智化场景，实现精准种植、精准养殖等智慧农业作业方式，支撑提高粮食和重要农产品生产效率，赋能经济社会发展。

（8）《全国现代设施农业建设规划（2023—2030 年）》

农业农村部、国家发展改革委、财政部、自然资源部于 2023 年 6 月发布，明确建设现代设施种植业等 4 方面重点任务，部署实施现代设施农业提升等 6 大工程，其中包括：重点在常住人口 100 万人口以上的中大城市郊区及周边地区建设 200 个百亩以上现代设施农业标准化园区，累计建设 2 万亩以上；在设施农业重点区域整县实施现代设施农业改造提升项目，完成改造提升 200 万亩；到 2030 年，全国现代设施农业规模进一步扩大，区域布局更加合理，科技装备条件显著改善，稳产保供能力进一步提升，设施农业劳动生产率、土地产出率和资源利用率明显提高，发展质量效益和竞争力不断增强，从事设施农业生产的农民收入大幅增长。

（9）《数字乡村发展行动计划（2022-2025 年）》

工信部、网信办、科技部、农业农村部等部门于 2022 年 1 月发布，到 2025 年，数字农业农村建设取得重要进展，形成农业生产数字化改革需要建设一批智慧农场包括推动智能集成应用、加快智慧农业技术创新包括加强专用传感器、动植物生长信息获取及生产调控机理模型等关键共性技术。明确农业数字经济占农业增加值比重的发展指标要从 2018 年的 7.3%增至 2025 年的 15%。

（10）《数字农业农村发展规划（2019—2025 年）》

农业农村部、中央网络安全和信息化委员会于 2019 年 12 月印发了《数字农业农村发展规划（2019—2025 年）》要求尽快建设国家农业农村大数据平台，构建全国农业农村数据资源“一张图”。建设统一的数据汇聚治理和分析决策平台，实现数据监测预警、决策辅助、展示共享，为农业农村发展提供数据支撑。

这些政策不仅体现了我国对智慧农业发展的高度重视，极大地推动了我国数字农业的快速发展，还体现了中国政府在农业领域的可持续发展发向，公司响应国家的发展政策，以技术创新为核心，深化 AI+农业软硬件协同解决方案，提升农业生产信息化率与资源利用效率，公司将持续拓展智慧农业应用场景，大力推广智能灌溉、数字农田建设、数据农场等广泛应用，推动农业数字化可持续发展，为实现农业高质量发展与乡村振兴贡献力量。

3、行业基本情况

（1）AI+农业行业概述

AI+农业是以人工智能技术为核心引擎，深度融合机器学习、卫星遥感、深度学习和计算机视觉等前沿技术，贯穿农业生产、经营、管理、服务全链条，推动农业决策自主化、执行智能化和服务精准化的新型现代农业形态。通过智能算法对环境数据、生物数据、作业\管理数据、资源与资产数据、市场与供应链数据等多元农业信息进行动态解析与自主调控，AI+农业可实时优化水肥供给、病虫害防治、农事操作等生产决策、销售决策，显著提升农业生产效率、资源利用效率和农产品附加值。

（2）AI+农业行业发展现状

1）技术创新不断涌现

随着人工智能技术的高速迭代，AI+农业技术创新呈现爆发态势，"AI+农业"大模型领域取得了革命性成果。物联网架构为智能感知提供基础支撑，构建空天地一体化传感网络，实现农田环境与作物生理的"株级"实时数字化，农业生产全要素数据实现毫秒级采集与云端同步；大数据引擎驱动多源信息深度融合，通过知识图谱与预测模型生成种植方案、市场风险预警等决策知识库；AI 核心算法赋能智能装备自主进化，无人农机集群基于 5G+北斗实现厘米级自主调度，农业机器人复杂场景作业精度极高。

2）政策体系构建加速完善

各项政策高度认同 AI+农业在驱动农业现代化、保障粮食安全、促进产业升级中的战略性作用，密集部署专项政策予以支持。中共中央、国务院印发《关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见》，首次在国家层面提出"因地制宜发展农业新质生产力"，明确以人工智能、大数据、低空技术等前沿科技为支点，对农业全产业链进行系统性重塑。国务院印发《加快建设农业强国规划（2024—2035 年）》明确以"天空地"一体化观测网络、农业农村大数据平台和自主智慧农业技术为核心，实施智慧农业建设工程，推动规模农场数字化升级，打造全链条智慧农业集群。

3）市场生态转向可持续发展

市场需求正由"效率优先"转向"可持续导向"。消费者对高品质、低农残、低碳排的农产品需求激增。这有以下表现：一是生产端加速绿色转型，多地已应用 AI+水肥一体化和绿色防控系统，化肥农药减量；二是流通端建立透明供应链，区块链溯源与 AI 质检结合，实现"扫码可见"全生命周期数据；三是气候韧性成为投资新基准，极端天气 AI 预警、零碳物流中心和可再生能源冷链被纳入绿色债券融资标准，推动农业产业链减碳与风险对冲同步落地。

（3）行业未来发展趋势

1）技术融合纵深发展：“AI 辅助作物设计”技术可以整合并分析来自基因组、表型、环境和管理措施的多模态大数据，设定具体的改良目标，例如提升产量、增强抗逆性或改善营养品质，即可生成一套最优化的、包含具体技术路径的综合性育种方案。AI+农业技术将持续提升农业的智能化、精准化与自动化水平，贯穿基因编辑、品种选育与农场管理全链条。机器学习与大数据算法将加速优质基因位点的识别与定向编辑，缩短育种周期；未来形成天空地海一体化监测，卫星遥感、无人机、地面传感器、海洋浮标互联，形成全天候、立体化数据采集网络，“土壤—气象—作物—虫情—长势”的三维数据矩阵将成为农业标配。农场端通过智能感知与决策系统实现播种、田间管理、收获的无人化作业。在供应链环节，人工智能结合区块链可完成市场需求预测、库存优化与全程追溯，降低损耗并提升透明度。

2）应用场景全域渗透：纵向维度上，AI+ 农业技术将贯穿“择—耕—种—管—收—加—销”全链路，在生产管控、经营决策、物流服务三大节点形成数据闭环，实时挖掘潜在需求并预测超前需求，驱动产品与服务的持续优化和快速迭代。横向维度上，AI+农业技术将跨越传统生产边界，与天、空、地多尺度场景深度融合，衍生出生态农业、休闲农业、养生农业、创意农业等多元新业态，构建跨领域、跨空间的农业新生态。

3）产业生态协同进化：AI+农业产业将以提升全要素生产率为核心，实现技术、数据、场景、产业四维贯通：突破高端传感器、智能农机与专用算法，建立统一标准；建成天空地海一体化监测网，完成国家农业农村大数据平台和“一张图”底座，支撑跨区域共享调用；打造智慧农场、牧场、渔场集群，形成可复制、可推广的节本增效方案；构建政府引导、企业主体、科研支撑、金融赋能的协同生态，为 2035 年农业全方位数字化和农业强国建设奠定坚实基础。

AI+农业已成为全球农业转型升级的核心引擎。公司重点布局 AI+农业应用及推广，同步构建产学研用协同创新机制，推动建设现代化农业发展模式，促进农业可持续发展。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是

详细情况	1.公司获“高新技术企业”认定情况：2023 年 12 月 15 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布《关于广西壮族自治区 2023 年认定报备的第一批高新技术企业备案名单》（国科发火〔2016〕32 号），公司续获认定为高新技术企业，有效期三年。 2.公司获“专精特新企业”认定情况：2024 年 12 月 25 日，广西壮族自治区工业和信息化厅发布了《自治区工业和信息化厅关于开展 2024 年第二批专精特新中小企业认定和 2021 年专精特新中小企业复核工作的通知》（桂工信企业〔2024〕846 号），荣获“2024 年度第二批自治区‘专精特新’中小企业”认定，有效期三年。 3. 公司获“瞪羚企业”认定情况：2023 年 12 月 29 日，广西壮族自治区科学技术厅发布《自治区科技厅关于公布 2023 年度广西瞪羚企业名单的通知》桂科高字〔2023〕179 号，公司续获认定为瞪羚企业，有效期三年。
------	--

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	60,878,705.35	41,261,137.65	47.54%
毛利率%	19.68%	27.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,056,247.30	600,767.57	75.82%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	610,041.14	397,791.33	53.36%
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）	0.69%	0.40%	-
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）	0.40%	0.26%	-
基本每股收益	0.010	0.006	66.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	362,845,667.00	367,369,050.25	-1.23%
负债总计	204,939,776.48	211,161,845.76	-2.95%
归属于挂牌公司股东的净资产	154,145,061.78	153,088,814.48	0.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.43	1.42	0.69%

资产负债率%（母公司）	34.75%	36.22%	-
资产负债率%（合并）	56.48%	57.48%	-
流动比率	1.39	1.48	-
利息保障倍数	1.19	1.55	-
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	-11,073,463.20	-16,166,033.65	31.50%
应收账款周转率	0.40	0.28	-
存货周转率	2.28	1.51	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.23%	8.52%	-
营业收入增长率%	47.54%	22.73%	-
净利润增长率%	369.27%	-84.26%	-

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	22,517,380.50	6.21%	61,484,821.20	16.74%	-63.38%
应收票据			500,000.00	0.14%	-100.00%
应收账款	140,928,581.71	38.84%	117,962,963.53	32.11%	19.47%
预付款项	1,749,527.45	0.48%	1,657,275.66	0.45%	5.57%
其他应收款	4,553,693.87	1.25%	4,864,781.98	1.32%	-6.39%
存货	21,039,721.99	5.80%	21,820,281.67	5.94%	-3.58%
合同资产	150,224.09	0.04%	150,224.09	0.04%	0.00%
其他流动资产	2,754,073.17	0.76%	3,213,841.28	0.87%	-14.31%
长期股权投资	16,109,367.80	4.44%	12,020,384.88	3.27%	34.02%
固定资产	11,988,519.46	3.30%	9,972,527.04	2.71%	20.22%
在建工程	99,120,498.98	27.32%	91,500,114.51	24.91%	8.33%
生产性生物资产	6,304,265.37	1.74%	6,452,840.73	1.76%	-2.30%
使用权资产	17,616,748.90	4.86%	17,081,975.97	4.65%	3.13%
无形资产	13,798,419.29	3.80%	14,787,750.39	4.03%	-6.69%
开发支出	744,855.50	0.21%	553,344.69	0.15%	34.61%
长期待摊费用	680,639.42	0.19%	639,322.45	0.17%	6.46%
递延所得税资产	2,789,149.50	0.77%	2,706,600.18	0.74%	3.05%
短期借款	62,539,078.82	17.24%	70,529,275.83	19.20%	-11.33%
应付账款	56,012,252.14	15.44%	59,615,724.70	16.23%	-6.04%
合同负债	13,883,993.36	3.83%	6,723,627.95	1.83%	106.50%
应付职工薪酬	1,288,655.11	0.36%	1,342,099.63	0.37%	-3.98%
应交税费	1,560,251.00	0.43%	1,449,111.36	0.39%	7.67%

其他应付款	2,052,744.02	0.57%	2,101,432.55	0.57%	-2.32%
一年内到期的非流动负债	1,836,757.02	0.51%	587,473.51	0.16%	212.65%
其他流动负债	-	0.00%	591,571.09	0.16%	-100.00%
长期借款	47,500,000.00	13.09%	49,993,900.00	13.61%	-4.99%
租赁负债	15,754,560.50	4.34%	15,716,144.63	4.28%	0.24%
递延收益	2,400,000.00	0.66%	2,400,000.00	0.65%	0.00%
递延所得税负债	111,484.51	0.03%	111,484.51	0.03%	0.00%
股本	107,471,197.00	29.62%	107,471,197.00	29.25%	0.00%
资本公积	6,050,575.19	1.67%	6,050,575.19	1.65%	0.00%
未分配利润	34,195,137.16	9.42%	33,138,889.86	9.02%	3.19%
资产总计	362,845,667.00	100.00%	367,369,050.25	100.00%	-1.23%

项目重大变动原因

1、货币资金期末比上年末减少 3,896.74 万元，减少 63.38%，主要系报告期内公司归还到期短期借款、长期借款，营业成本增加垫资，数字果园子公司种植运营项目建设投入，以及中以创新子公司“中以农业智能装备研发生产基地”项目建设投入。

2、应收票据期末比上年末减少 50 万元，减少 100%，主要系报告期内应收票据到期承兑。

3、应收账款期末比上年末增加 2,296.56 万元，增加 19.47%，主要系本期确认营业收入而增加部分应收账款，部分赊销客户未到付款期限，还有小部分客户未能按合同约定付款所致。

4、存货期末比上年末减少 78.06 万元，减少 3.58%，主要系报告期内完工项目交付，合同履行成本减少所致。

5、长期股权投资期末比上年末增加 408.90 万元，增加 34.02%，主要系本期参股企业纳安丹吉（中国）农业有限公司净利润增加所致。

6、固定资产期末比上年末增加 201.60 万元，增加 20.22%，主要系报告期内中以创新子公司“中以农业智能装备研发生产基地”项目部分在建工程设备安装完成结转至固定资产。

7、在建工程期末比上年末增加 762.04 万元，增加 8.33%，主要系本期数字果园子公司种植运营项目建设投入及中以创新子公司“中以农业智能装备研发生产基地”项目建设投入增加。

8、开发支出期末比上年末增加 19.15 万元，增加 34.61%，主要系本期资本化的研发费用投入。

9、短期借款期末比上年末减少 799.02 万元，减少 11.33%，主要系报告期内归还到期的短期借款所致。

10、应付账款期末比上年末减少 360.35 万元，减少 6.04%，主要系支付到期结算的供应商货款及工程款。

11、合同负债期末比上年末增加 716.04 万元，增加 106.50%，主要系报告期内未完工交付的合同项目增多，相应向客户收取的进度款项增加所致。

12、一年内到期的非流动负债期末比上年末增加 124.93 万元，增加 212.65%，主要系一年内到期的应付租金增加所致。

13、其他流动负债期末比上年末减少 59.16 万元，减少 100%，主要系上年末合同负债开票税额部分重分类至本科目。

14、长期借款期末比上年末减少 249.39 万元，减少 4.99%，主要系报告期内归还到期的长期借款。

（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	60,878,705.35	—	41,261,137.65	—	47.54%
营业成本	48,897,778.02	80.32%	29,948,207.35	72.58%	63.27%
毛利率	19.68%	—	27.42%	—	—
税金及附加	227,022.68	0.37%	147,814.44	0.36%	53.59%
销售费用	3,233,379.17	5.31%	4,214,884.23	10.22%	-23.29%
管理费用	6,880,057.71	11.30%	6,724,032.50	16.30%	2.32%
研发费用	2,746,493.38	4.51%	1,863,636.34	4.52%	47.37%
财务费用	1,373,072.23	2.26%	433,861.72	1.05%	216.48%
其他收益	779,089.48	1.28%	310,737.03	0.75%	150.72%
投资收益	4,088,982.92	6.72%	2,241,099.39	5.43%	82.45%
信用减值损失	-724,874.20	-1.19%	567,523.28	1.38%	227.73%
资产减值损失			18,875.83	0.05%	-100.00%
资产处置收益			11,459.18	0.03%	-100.00%
营业利润	1,664,100.36	2.73%	1,078,395.78	2.61%	54.31%
营业外收入	1.53	0.00%	56.43	0.00%	-97.29%
营业外支出	50.00	0.00%	79,240.26	0.19%	-99.94%
利润总额	1,664,051.89	2.73%	999,211.95	2.42%	66.54%
所得税费用	-34,634.14	-0.06%	637,228.09	1.54%	-105.44%
净利润	1,698,686.03	2.79%	361,983.86	0.88%	369.27%

项目重大变动原因

1、本期营业收入较上年同期增加 1,961.76 万元，同比增加 47.54%，主要系本期完工交付的水肥一体化等设施设备项目增加，及 AI+蓝莓种植示范项目进入第一年采收期，本期增加了蓝莓鲜果销售收入。 2、本期营业成本较上年同期增加 1,894.96 万元，同比增加 63.27%，主要系本期营业收入增加相应增加营业成本，此外，本期 AI+蓝莓种植示范项目进入第一年采收期，第一年尚未丰产，产量较少，运营成本占比偏高，导致本期营业成本升幅较大。 3、本期平均毛利率 19.68%，比上年同期毛利率 27.42%下降了 7.74 个百分点，主要原因是蓝莓种植示范项目进入第一年采收期，第一年尚未丰产，产量较少，销售收入未能覆盖运营成本导致亏损，拉低公司的平均毛利率水平。 4、本期税金及附加较上年同期增加 7.92 万元，同比增加 53.59%，主要系本期水肥一体化项目营业收入增加，相应的增值税销项税额增加，增值税附加增加所致。 5、本期销售费用较上年同期减少 98.15 万元，同比减少 23.29%，主要系本期销售人员较上年同期减少，人员减少导致职工薪酬及差旅费相应减少。 6、本期研发费用较上年同期增加 88.29 万元，同比增加 47.37%，主要系本期投入研发费用化支
--

出较上年同期增加所致。
7、本期财务费用较上年同期增加 93.92 万元，同比增加 216.48%，一是因“桂惠贷”贴息额度有限，本期部分短期贷款未能享受贴息导致利率升高相应增加利息支出，二是子公司数字果园租入土地使用权、大棚等基础设施，子公司中以水肥租入的厂房，增加租赁负债利息费用所致。
8、本期其他收益较上年同期增加 46.84 万元，同比增加 150.72%，主要系本期收到的政府补助增加所致。
9、本期投资收益较上年同期增加 184.79 万元，同比增加 82.45%，主要系本期参股企业纳安丹吉（中国）农业有限公司净利润较上年同期增加所致。
10、信用减值损失较上年同期增加损失 129.24 万元，同比增加 227.73%，主要系账龄较长的应收款项计提坏账准备的比例较高，且诉讼催收的应收款项单项计提了坏账准备所致。
11、资产减值损失较上年同期减少损失 1.89 万元，同比减少 100%，主要系上年末合同履约保证金计提减值准备在本期没有变化所致。
12、资产处置收益较上年同期减少 1.15 万元，同比减少 100%，主要系上年同期处置固定资产及使用权资产的净收益所致。
13、本期营业外收入较上年同期减少 0.01 万元，同比减少 97.29%，主要系上年同期子公司数字果园获减免增值税税额。
14、营业外支出较上年同期减少 7.92 万元，同比减少 99.94%，主要系本期滞纳金减少所致。
15、所得税费用较上年同期减少 67.19 万元，同比减少 105.44%，主要系本期计提的坏账准备抵减递延所得税费用，对所得税费用产生了影响。
16、本期营业利润较上年同期增加 58.57 万元；本期净利润较上年同期增加 133.67 万元。主要系本期营业收入增加，投资收益增加所致。

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	60,872,054.41	41,227,653.49	47.65%
其他业务收入	6,650.94	33,484.16	-80.14%
主营业务成本	48,892,215.45	29,947,481.42	63.26%
其他业务成本	5,562.57	725.93	666.27%

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
水肥一体化系统及其他设施设备	40,107,988.72	26,962,570.12	32.78%	25.36%	12.73%	7.53%
数字农业	673,008.85	186,029.34	72.36%	7.87%	259.08%	-19.34%
肥料及农药	11,949,348.59	9,655,265.62	19.20%	38.90%	61.56%	-11.33%
其他	8,141,708.25	12,088,350.37	-48.47%	144165.21%	447616.68%	-100.63%

其他主要是蓝莓水果销售，蓝莓种植示范项目进入第一年采收期，第一年尚未丰产，产量较少，销售收入未能覆盖运营成本，导致亏损。

按区域分类分析

√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
广西区内	32,862,161.25	22,465,888.66	31.64%	49.99%	38.71%	5.56%
广西区外	28,009,893.16	26,426,326.79	5.65%	45.00%	92.17%	-23.16%

收入构成变动的原因

1、水肥一体化系统及其他设施本期营业收入比上年同期增加 25.36%，本期营业成本比上年同期增加 12.73%，毛利率较上年同期增加 7.53%，主要是本期完工交付的水肥一体化系统及其他设施设备项目增加且毛利率较高所致。
2、数字农业本期营业收入比上年同期增加 7.87%，本期营业成本比上年同期增加 259.08%，主要是本期完成交付的信息化项目人工成本较高。
3、肥料收入比上年同期增加 38.90%，主要是本期在履行订单较上年同期增加所致。
4、其他收入比上年同期大幅度增加，主要是本期蓝莓种植示范项目为第一年采收期，蓝莓水果销售收入增加所致。

(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	-11,073,463.20	-16,166,033.65	31.50%
投资活动产生的现金流量净额	-15,092,588.47	-23,702,558.75	36.33%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,387,843.33	49,588,771.04	-127.00%

现金流量分析

1、本期经营活动产生的现金流量净额-1,107.35 万元，比上年同期增加净流入 509.26 万元；主要系本期收回以前期间货款及合同履约保证金。
2、本期投资活动产生的现金流量净额-1,509.26 万元，比上年同期减少净流出 861 元，主要系本期中以农业智能装备研发生产基地项目已进入验收阶段，投资支出减少。
3、本期筹资活动产生现金流量净额-1,338.78 万元，比上年同期增加净流出 6,297.66 万元，主要系本期到期归还短期贷款和长期借款所致。

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
------	------	------	------	-----	-----	------	-----

四川捷佳润灌溉科技有限公司	控股子公司	灌溉技术研发、服务；销售等	10,000,000	4,408,163.54	-416,776.75	369,729.05	16,496.08
云南捷佳润节水灌溉有限公司	控股子公司	灌溉技术研发、服务、销售等	10,000,000	15,715,256.16	7,521,657.48	9,857,729.50	1,284,877.46
广西中以水肥一体生物科技有限公司	控股子公司	肥料生产及销售；农产品加工、销售等	10,000,000	18,704,959.13	3,640,761.37	10,683,502.59	285,774.44
北京捷佳润数字农业信息技术有限公司	控股子公司	软件开发；节水灌溉系统研发等	5,000,000	3,735,061.95	602,034.63	3,178,217.81	-46,364.84
广州捷佳润科技发展有限公司	控股子公司	节水灌溉工程技术建造及安装等	5,000,000	1,638,280.19	-59,633.65	616,118.73	-311,970.58
广西数字果园科技有限公司	控股子公司	互联网销售；信息技术咨询服务等	2,000,000	50,787,400.19	-2,223,319.27	24,385,734.56	-3,534,319.63
广西中以创新科技投资有限公司	控股子公司	工程技术服务；物联网设备制造等	10,000,000	114,081,894.31	8,966,323.71	176,727.60	-182,603.20
蒙山数莓科技有限公司	控股子公司	水果种植；互联网销售等	1,000,000	-	-	-	-
纳安丹	参	农业灌	3,000,000	57,539,464.37	40,887,322.23	44,375,064.67	10,222,457.30

吉（中 国）农业 科技有 限公司	股 公 司	溉 产 品、设 备系统 等					
---------------------------	-------------	------------------------	--	--	--	--	--

注：纳安丹吉（中国）农业科技有限公司注册资本为 3,000,000 美元。

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
纳安丹吉（中国）农业科技有限公司	是公司主要产品水肥一体化设施设备材料（滴灌管、滴头）的供应商。	保证公司水肥一体化设施设备采购货源及质量稳定，引入国际头部品牌并实现本土化生产，确保公司水肥一体化设施设备采购货源与质量稳定性，同时降低采购成本、快速响应客户需求，是实施后向一体化战略布局、整合上游供应链的需要。

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
蒙山数莓科技有限公司	新设	本次投资将有助于提高公司在区域市场的综合竞争力，对公司未来财务状况和经营成果产生积极影响。

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

(三) 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

1、合规治理 报告期内，公司依法合规经营，落实安全生产与环境保护责任；完善内控体系与治理结构，规范信息披露流程，切实保障全体股东的知情权与参与权；建立风险防范机制，降低经营与财务风险，维护债权人合法权益。 2、社会责任
--

倡导“开放融合，成就客户；利益共享，成就员工”的企业文化，充分尊重客户、供应商，提供具有竞争力的 AI+农业解决方案与专业服务，建立公平、公正的供应商评价体系，推动合作共赢与良性竞争；通过专业化培训与职业发展规划，助力员工能力提升与自我价值实现；完善薪酬体系，依法缴纳社会保险与住房公积金，雇佣残疾员工 2 人，保障弱势群体就业权益。

公司始终把履行社会责任放在重要的位置，用 AI+农业赋能乡村振兴。公司规划设计建设众多 AI+农业产业示范项目，培育壮大现代农业产业，农户可以通过土地出租获得租金收益；通过吸纳农民到基地进行务工，使农民实现在家门口就业，提高农民就业收入；带动地方农业产业发展，提高农民的整体收入水平，改善地方农村生产生活条件，推动乡村振兴。

3、环境保护

公司持续加大研发投入，持续优化迭代产品，提高农业肥料利用率，减少肥料投入，降低了化肥使用对环境的污染，践行国家实施化肥和农药零增长政策。在企业经营中注重环境效益和社会效益的平衡发展，切实履行“让农业更轻松快乐”的企业使命。

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
一、应收账款坏账及运营资金不足的风险	截至报告期末，公司应收账款账面价值为 140,928,581.71 元，占总资产 38.84%，货币资金余额为 22,517,380.50 元，占总资产 6.21%，随着业务规模持续扩张，公司在合同履行过程中资金占用明显增加，日常经营性流动资金需求相应攀升。尽管目前公司客户整体信用资质良好，且已按照审慎原则计提了充分的坏账准备，但若出现客户集中违约或大规模延期付款的情况，仍可能对公司现金流周转和正常经营造成不利影响，存在一定的运营资金短缺风险。为有效防范相关风险，公司将持续强化应收账款动态管理，完善信用评估体系，优化回款考核机制；同时积极调整业务结构，加快市场多元化布局，并通过创新融资方式、加强资金预算管理等手段，持续优化现金流管理，全面提升资金使用效率和财务稳健性。
二、市场竞争加剧风险	国家全面推进乡村振兴战略，大力推动智慧农业发展，积极倡导设施农业建设，深入实施化肥农药减量增效行动，并持续加大政策支持和资金投入力度，为行业发展创造了前所未有的机遇。随着市场潜力不断释放，新进入者持续增加，行业竞争格局日趋激烈。若公司无法持续优化产品与服务、提升技术含量与性价比、强化品牌建设与市场拓展，将面临市场份额流失的风险。为此，公司将紧密跟踪行业政策导向与技术发展趋势，深入洞察用户需求变化，通过加大研发投入、加速产品迭代升级、完善服务体系、优化成本结构等举措，全面提升核心竞争力。同时，公司将通过多元化渠道布局和精准营销策略，多维度拓展市场空间，以有效应对日益加剧的行业竞争挑战。
三、业务扩张导致核心技术、营销人才短期不足风险与技术自主创新风险	公司专注于 AI+农业软硬件协同解决方案的研发与应用，业务涵盖智能农业设施设备、精准植物营养等核心领域。在行业技术快速迭代的竞争环境下，公司已构建起由 AI 算法工程师、农艺专家和数字营销团队组成的复合型人才体系，并通过

	实施专项人才培养计划、创新激励机制及深化产教融合等举措，持续强化人才与业务的协同效应。虽然公司已建立包括股权激励、绩效奖励等多层次人才激励体系，但随着业务规模快速扩张，仍面临核心技术人才和营销骨干短期供给不足的挑战，这可能对公司技术创新能力和市场拓展效率产生一定影响。未来，公司将通过优化人才引进机制、完善职业发展通道、加强校企合作培养等方式，持续提升人才队伍质量与稳定性，为产品创新和服务升级提供坚实保障，不断增强企业核心竞争力。
四、实际控制人不当控制风险	截至本报告披露之日，温标堂先生和黄文娟女士为公司的控股股东、实际控制人。虽然公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度体系，在组织结构和制度体系上对控股股东、实际控制人的行为进行了规范，最大程度地保护了公司及中小股东的利益。但不排除实际控制人可能使用其控股股东和主要决策者的地位，对重大资本支出、关联交易、人事任免、公司战略等重大事项施加影响，存在公司决策偏离中小股东最佳利益目标的可能性。因此，公司存在实际控制人不当控制的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (二)
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (四)
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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	9,134,900.457	5.79%
作为被告/被申请人	2,356,662.71	1.49%
作为第三人		
合计	11,491,563.17	7.28%

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） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√ 是 □ 否

单位：元

序号	被担保 人	担保金额	实际 履行 担保 责任 的金 额	担保余额	担保期间		责 任 类 型	被担保 人是否 为挂牌 公司控 股股 东、实 际控制 人及其 控制的 企业	是否履 行必要 的决策 程序	是否 已被 采取 监管 措施
					起始	终止				
1	中以 创新	50,000,000	0	47,500,000	2023 年 5 月 30 日	2030 年 12 月 1 日	连带	否	已事前 及时履 行	否
2	中以 水肥	5,000,000	0	5,000,000	2025 年 5 月 14 日	2026 年 5 月 13 日	连带	否	已事前 及时履 行	否
总计	-	55,000,000		52,500,000	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

报告期内，担保合同正常履行，无违约情况发生。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	55,000,000	52,500,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	55,000,000	52,500,000
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

公司为资产负债率超过 70%的主体提供贷款担保，担保情况如下：

1) 中以水肥系公司全资控股子公司，成立于 2015 年 5 月 5 日，截至报告期末，资产总额为 18,704,959.13 元，净资产 3,640,761.37 元，资产负债率 80.54%；营业收入 10,683,502.59 元，净利润 285,774.44 元。贷款主要是为了补充中以水肥日常经营流动资金。

2) 中以创新系公司全资控股子公司，成立于 2021 年 9 月 8 日，截至报告期末，资产总额为 114,081,894.31 元，净资产 8,966,323.71 元，资产负债率 92.14%；本期营业收入 176,727.60 元，净利润-182,603.20 元。中以创新是“中以农业智能装备研发生产基地”的项目公司，报告期处于项目建设期，贷款为项目建设专项贷款。

以上担保是公司正常经营、投资需要，是合理的、必要的，不会对公司造成不利的影响。

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

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	19,000,000	1,726,024.90
销售产品、商品, 提供劳务	6,000,000	2,361,061.00
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		
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

报告期内发生的日常性关联交易主要是为了满足公司日常生产经营的需要，符合公司实际情况，有利于公司的发展。日常关联交易都遵循公平、公正、公允的原则，不存在损害公司、其他非关联股东及其他利益相关方的情形，也不存在影响公司的独立性，不会形成依赖性。

（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	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	规范公司现金交易的承诺	承诺严格按照内控制度规范现金交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	避免并规范关联交易及资金往来的承诺	承诺规范关联交易	正在履行中
董监高	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	避免并规范关联交易及资金往来的承诺	承诺规范关联交易	正在履行中
其他股东	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	股东适当性要求的承诺	承诺不存在相关法律法规等所规定的禁止担任企业股东之情形	正在履行中
其他股东	2017 年 3 月 24 日	-		股东出资来源合法的承诺	承诺其对公司的出资，资金来源合法，所持公司股份系合法、真实持有	正在履行中
其他股东	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	未签订业绩承诺等特殊条款规定协议的承诺	承诺未签订业绩承诺及补偿、股份回购、反稀释等特殊条款规定的协议	正在履行中
公司	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	合规开展经营业务的承诺	承诺严格遵守相关法律法规以及主管部门的相关监管要求，合规开展经营业务	正在履行中
公司	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	关于劳务派遣的承诺	承诺严格遵守劳动用工的相关法律法规要求进行劳务派遣	正在履行中
公司	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	关于租赁场所的承诺	承诺若租赁场所出现需要变更经营场所情形，将积极寻找替代	正在履行中

					性场所	
实际控制人或控股股东	2017 年 3 月 24 日	-	挂牌	关于标创公司的实际经营承诺	承诺未来若标创公司开展实际经营，将按照独立分开要求予以规范	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

（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
货币资金	流动资金	冻结	3,403,295.31	0.94%	冻结资金
货币资金	流动资金	共管账户	991,451.95	0.27%	共管账户
货币资金	流动资金	其他（ETC 押金）	3,000.00	0.00%	ETC 押金
货币资金	流动资金	保证金	234,706.48	0.06%	保函保证金
在建工程	非流动资金	抵押	97,827,271.71	26.96%	抵押借款
固定资产	非流动资金	抵押	1,971,792.92	0.54%	抵押借款
无形资产	非流动资金	质押	8,906,011.34	2.45%	质押借款
应收账款	流动资金	质押	5,399,888.65	1.49%	质押借款
总计	-	-	118,737,418.36	32.72%	-

资产权利受限事项对公司的影响

1、冻结资金：系公司日常经营中正常司法保全程序所致，未对公司正常经营造成实质影响。 2、ETC 押金：系高速公路电子缴费系统运营保证金，属常规经营性押金。 3、共管账户：公司依据客户要求设立银行共管账户，客户付款到公司的共管账户，根据项目实施进度逐步解除共管。 4、保函保证金：属于正常的商业经营行为，为公司正常经营需要而发生，对公司不存在不利影响。 5、抵押、质押：子公司中以创新为建设“中以农业智能装备研发生产基地”而将土地使用权、在建工程抵押给南宁市区农村信用合作联社申请长期借款；公司为补充流动资金向银行申请短期借款而发生的固定资产抵押及无形资产、应收账款质押，均为公司正常投资、经营需要而发生，能帮助公司解决资金短缺问题，支持运营和发展。但若公司不能按时偿还贷款，则可能导致资产被处置，对公司产生负面影响。 在正常情况下，这些受限事项对公司的影响有限，公司密切关注这些资产权利受限事项，密切监控抵质押物价值波动，确保资产权利受限事项不影响持续经营能力。

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	81,672,071	75.99%	0	81,672,071	75.99%
	其中：控股股东、实际控制人	7,048,941	6.56%	0	7,048,941	6.56%
	董事、监事、高管	1,550,515	1.44%	300	1,550,815	1.44%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	25,799,126	24.01%	0	25,799,126	24.01%
	其中：控股股东、实际控制人	21,146,824	19.68%	0	21,146,824	19.68%
	董事、监事、高管	4,652,302	4.33%	0	4,652,302	4.33%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		107,471,197	—	0	107,471,197	—
普通股股东人数		40				

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	广西标创投资有限公司	30,683,629	0	30,683,629	28.55%	0	30,683,629	0	0
2	温标堂	22,556,612	0	22,556,612	20.99%	16,917,459	5,639,153	0	0
3	共青城凡卓投资管理有限公司—共青城凡创一期创业投	15,378,675	0	15,378,675	14.31%	0	15,378,675	0	0

	资 合 伙 企 业（有 限 合 伙）								
4	云南云天化集团投资有限公司	14,139,421	0	14,139,421	13.16%	0	14,139,421	0	0
5	黄文娟	5,639,153	0	5,639,153	5.25%	4,229,365	1,409,788	0	0
6	王禄涛	4,212,779	200	4,212,979	3.92%	3,159,586	1,053,393	0	0
7	南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）	3,317,146	0	3,317,146	3.09%	0	3,317,146	0	0
8	黄文丽	2,322,004	0	2,322,004	2.16%	0	2,322,004	0	0
9	林中达	1,824,432	0	1,824,432	1.70%	0	1,824,432	0	0
10	覃琇苗	995,344	0	995,344	0.93%	746,358	248,986	0	0
合计		101,069,195	-	101,069,395	94.06%	25,052,768	76,016,627	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：
温标堂先生与黄文娟女士系夫妻关系；温标堂先生持有股东标创公司 80%股权，并担任标创公司监事；黄文娟持有股东标创公司 20%股权，并担任标创公司执行董事及法定代表人；黄文娟担任股东南宁合力盈投资管理中心执行事务合伙人；股东黄文丽系黄文娟胞妹。

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				
温标堂	董事长、总经理	男	1982 年 1 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	22,556,612	0	22,556,612	20.99%
黄文娟	副董事长、副总经理	女	1981 年 7 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	5,639,153	0	5,639,153	5.25%
覃琇苗	董事、财务总监、董事会秘书	女	1978 年 1 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	995,344	0	995,344	0.93%
王禄涛	董事	男	1982 年 6 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	4,212,779	200	4,212,979	3.92%
杨旭	董事	男	1973 年 10 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	0	0	0	0%
赵晓阳	董事	女	1986 年 3 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	0	0	0	0%
阳继辉	董事	男	1980 年 8 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	0	0	0	0%
韦卓廷	监事会主席	男	1990 年 7 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	663,429	100	663,529	0.62%
王桂玲	监事	女	1980 年 2 月	2025 年 5 月 13 日	2028 年 5 月 13 日	331,265	0	331,265	0.31%
陈秀娟	职工代表监事	女	1989 年 10 月	2025 年 4 月 21 日	2028 年 5 月 13 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

温标堂先生与黄文娟女士系夫妻关系为公司的控股股东、实际控制人；温标堂先生持有股东标创公司 80%股权，并担任标创公司监事；黄文娟持有股东标创公司 20%股权，并担任标创公司执行董事及法定代表人；黄文娟担任股东南宁合力盈投资管理中心执行事务合伙人。其他董事、监事及高级管理人员相互之间不存在关联关系，与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

（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
刘文科	职工代表监事	离任	无	任期届满
陈秀娟	无	新任	职工代表监事	新任命

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

陈秀娟，1989 年 10 月 31 日出生，中国国籍，无永久境外居留权，广西大学人力资源管理专业，本科学历。 2012 年 4 月至 2014 年 4 月，任广西九山红药业招聘培训专员；2014 年 4 月至 2018 年 8 月，任富莱欣生物科技有限公司任职人力资源部主管助理；2018 年 9 月至 2021 年 9 月任江苏恒瑞医药股份有限公司广西区域 HRBP 主管；2021 年 11 月至 2024 年 9 月，任捷佳润科技集团股份有限公司人事行政经理；2024 年 9 月至今，任捷佳润科技集团股份有限公司企管中心总监。

（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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	11	1	1	11
研发及技术人员	68	23	9	82
销售人员	22	2	2	22
财务人员	6	0	0	6
行政人员	16	7	5	18
采购及仓储人员	4	0	0	4
生产人员	3	0	0	3
员工总计	130	33	17	146

（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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	22,517,380.50	61,484,821.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2		500,000.00
应收账款	五、3	140,928,581.71	117,962,963.53
应收款项融资			
预付款项	五、4	1,749,527.45	1,657,275.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	4,553,693.87	4,864,781.98
其中：应收利息			22,381.15
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	21,039,721.99	21,820,281.67
其中：数据资源			
合同资产	五、7	150,224.09	150,224.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	2,754,073.17	3,213,841.28
流动资产合计		193,693,202.78	211,654,189.41
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	五、9	16,109,367.80	12,020,384.88
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五、10	11,988,519.46	9,972,527.04
在建工程	五、11	99,120,498.98	91,500,114.51
生产性生物资产	五、12	6,304,265.37	6,452,840.73
油气资产			
使用权资产	五、13	17,616,748.90	17,081,975.97
无形资产	五、14	13,798,419.29	14,787,750.39
其中：数据资源			
开发支出	五、15	744,855.50	553,344.69
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、16	680,639.42	639,322.45
递延所得税资产	五、17	2,789,149.50	2,706,600.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		169,152,464.22	155,714,860.84
资产总计		362,845,667.00	367,369,050.25
流动负债：			
短期借款	五、19	62,539,078.82	70,529,275.83
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	五、20	56,012,252.14	59,615,724.70
预收款项			
合同负债	五、21	13,883,993.36	6,723,627.95
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、22	1,288,655.11	1,342,099.63
应交税费	五、23	1,560,251.00	1,449,111.36
其他应付款	五、24	2,052,744.02	2,101,432.55
其中：应付利息		61,729.51	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、25	1,836,757.02	587,473.51
其他流动负债	五、26		591,571.09
流动负债合计		139,173,731.47	142,940,316.62
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	五、27	47,500,000.00	49,993,900.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、28	15,754,560.50	15,716,144.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、29	2,400,000.00	2,400,000.00
递延所得税负债	五、17	111,484.51	111,484.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		65,766,045.01	68,221,529.14
负债合计		204,939,776.48	211,161,845.76
所有者权益：			
股本	五、30	107,471,197.00	107,471,197.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	6,050,575.19	6,050,575.19
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、32	6,428,152.43	6,428,152.43
一般风险准备			
未分配利润	五、33	34,195,137.16	33,138,889.86
归属于母公司所有者权益合计		154,145,061.78	153,088,814.48
少数股东权益		3,760,828.74	3,118,390.01
所有者权益合计		157,905,890.52	156,207,204.49
负债和所有者权益合计		362,845,667.00	367,369,050.25

法定代表人：温标堂

主管会计工作负责人：覃琇苗

会计机构负责人：覃琇苗

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		14,386,824.82	44,625,552.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十四、1		500,000.00
应收账款	十四、2	136,448,066.75	125,987,979.75
应收款项融资			

预付款项		969,549.24	951,571.40
其他应收款	十四、3	39,627,660.70	26,779,545.33
其中：应收利息			22,381.15
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		14,720,065.57	10,848,947.10
其中：数据资源			
合同资产		150,224.09	150,224.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		648,371.68	292,793.45
流动资产合计		206,950,762.85	210,136,613.73
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、4	50,256,829.18	46,167,846.26
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		783,527.90	775,969.91
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		511,911.10	73,130.14
无形资产		5,135,356.79	6,031,374.03
其中：数据资源			
开发支出		744,855.50	553,344.69
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		145,289.84	498,994.25
递延所得税资产		2,789,149.50	2,706,600.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		60,366,919.81	56,807,259.46
资产总计		267,317,682.66	266,943,873.19
流动负债：			
短期借款		45,404,000.00	58,456,750.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		28,459,298.62	27,597,358.15
预收款项			
合同负债		15,650,349.96	7,274,424.52

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		777,538.74	940,493.64
应交税费		930,486.61	1,071,565.42
其他应付款		674,323.50	686,773.33
其中：应付利息		48,346.66	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		877,561.90	
其他流动负债			559,789.09
流动负债合计		92,773,559.33	96,587,154.37
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		111,484.51	111,484.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		111,484.51	111,484.51
负债合计		92,885,043.84	96,698,638.88
所有者权益：			
股本		107,471,197.00	107,471,197.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		36.57	36.57
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,428,152.43	6,428,152.43
一般风险准备			
未分配利润		60,533,252.82	56,345,848.31
所有者权益合计		174,432,638.82	170,245,234.31
负债和所有者权益合计		267,317,682.66	266,943,873.19

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		60,878,705.35	41,261,137.65
其中：营业收入	五、34	60,878,705.35	41,261,137.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		63,357,803.19	43,332,436.58
其中：营业成本	五、34	48,897,778.02	29,948,207.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、35	227,022.68	147,814.44
销售费用	五、36	3,233,379.17	4,214,884.23
管理费用	五、37	6,880,057.71	6,724,032.50
研发费用	五、38	2,746,493.38	1,863,636.34
财务费用	五、39	1,373,072.23	433,861.72
其中：利息费用		1,400,555.35	533,200.84
利息收入		-118,627.14	-128,392.10
加：其他收益	五、40	779,089.48	310,737.03
投资收益（损失以“-”号填列）	五、41	4,088,982.92	2,241,099.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,088,982.92	2,241,099.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-724,874.20	567,523.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43		18,875.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、44		11,459.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,664,100.36	1,078,395.78
加：营业外收入	五、45	1.53	56.43
减：营业外支出	五、46	50.00	79,240.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,664,051.89	999,211.95
减：所得税费用	五、47	-34,634.14	637,228.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,698,686.03	361,983.86

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,698,686.03	361,983.86
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）		642,438.73	-238,783.71
2. 归属于母公司所有者的净利润		1,056,247.30	600,767.57
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,698,686.03	361,983.86
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,056,247.30	600,767.57
（二）归属于少数股东的综合收益总额		642,438.73	-238,783.71
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.010	0.006
（二）稀释每股收益（元/股）		0.010	0.006

法定代表人：温标堂

主管会计工作负责人：覃琇苗

会计机构负责人：覃琇苗

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十四、5	30,790,320.49	32,221,213.14
减：营业成本	十四、5	21,127,620.31	24,829,072.09

税金及附加		161,093.26	115,653.05
销售费用		1,989,925.97	2,818,028.45
管理费用		4,193,981.99	4,639,407.54
研发费用		2,639,402.11	1,762,205.27
财务费用		839,637.86	258,855.24
其中：利息费用		890,200.23	350,146.25
利息收入		-101,025.10	-102,365.80
加：其他收益		768,591.63	286,138.60
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、6	4,088,982.92	2,241,099.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,088,982.92	2,241,099.39
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）		-550,328.76	783,695.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）			18,875.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）			6,192.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,145,904.78	1,133,993.41
加：营业外收入			
减：营业外支出		50.00	79,239.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,145,854.78	1,054,754.30
减：所得税费用		-41,549.73	631,672.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,187,404.51	423,081.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,187,404.51	423,081.46
（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		4,187,404.51	423,081.46
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 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		49,105,356.36	34,210,790.03
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		1,845,512.17	
收到其他与经营活动有关的现金	五、48 (1)	1,368,441.71	760,128.41
经营活动现金流入小计		52,319,310.24	34,970,918.44
购买商品、接受劳务支付的现金		47,971,686.60	35,430,750.18
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		9,160,792.02	9,920,899.70
支付的各项税费		2,292,513.53	2,242,182.06
支付其他与经营活动有关的现金	五、48 (2)	3,967,781.29	3,543,120.15
经营活动现金流出小计		63,392,773.44	51,136,952.09
经营活动产生的现金流量净额		-11,073,463.20	-16,166,033.65
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		15,092,588.47	23,702,558.75
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		15,092,588.47	23,702,558.75
投资活动产生的现金流量净额		-15,092,588.47	-23,702,558.75
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		26,704,878.81	52,135,209.04
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、48 (3)	4,045,999.44	9,522,412.99
筹资活动现金流入小计		30,750,878.25	61,657,622.03
偿还债务支付的现金		37,123,699.99	9,470,772.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,080,439.69	447,220.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、48 (4)	5,934,581.90	2,150,857.94
筹资活动现金流出小计		44,138,721.58	12,068,850.99
筹资活动产生的现金流量净额		-13,387,843.33	49,588,771.04
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		-39,553,895.00	9,720,178.64
加：期初现金及现金等价物余额		57,438,821.76	41,126,697.25
六、期末现金及现金等价物余额		17,884,926.76	50,846,875.89

法定代表人：温标堂

主管会计工作负责人：覃琇苗

会计机构负责人：覃琇苗

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 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		33,320,574.57	24,157,166.25

收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,389,862.65	7,773,431.60
经营活动现金流入小计		37,710,437.22	31,930,597.85
购买商品、接受劳务支付的现金		24,214,023.54	26,223,753.12
支付给职工以及为职工支付的现金		5,738,427.26	7,287,658.53
支付的各项税费		1,790,651.33	1,995,090.37
支付其他与经营活动有关的现金		22,048,129.78	6,904,014.37
经营活动现金流出小计		53,791,231.91	42,410,516.39
经营活动产生的现金流量净额		-16,080,794.69	-10,479,918.54
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		263,934.13	2,874,164.39
投资支付的现金			1,404,000.00
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		263,934.13	4,278,164.39
投资活动产生的现金流量净额		-263,934.13	-4,278,164.39
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		15,000,000.00	29,340,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,139,670.33	1,875,480.00
筹资活动现金流入小计		17,139,670.33	31,215,480.00
偿还债务支付的现金		28,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		893,998.97	361,651.45
支付其他与筹资活动有关的现金		4,410,001.79	1,335,586.10
筹资活动现金流出小计		33,304,000.76	3,697,237.55
筹资活动产生的现金流量净额		-16,164,330.43	27,518,242.45
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		-32,509,059.25	12,760,159.52
加：期初现金及现金等价物余额		42,485,882.28	26,799,246.58
六、期末现金及现金等价物余额		9,976,823.03	39,559,406.10

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

本公司 2025 年上半年度纳入合并范围的子公司共 8 家。与上年度相比，合并范围增加 1 家，新设子公司蒙山数莓科技有限公司纳入合并范围。

（二） 财务报表项目附注

报表附注

一、公司基本情况

捷佳润科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）是一家专注于智慧农业、智能水肥一体化、农艺技术研发、集成和服务的高新技术企业，秉持“让农业更轻松快乐”的企业使命，深耕智慧农业领域 17 年，创建 AI+ 农业智慧解决方案，为用户提供从“农业投资决策→田间全过程种植管理→餐桌”全链条农业智慧化解决方案，让农业大幅降低对专业人才依赖，减少用工，减少能耗，降低成本，提高品质等，同时支持政府部门智慧化管理农业，为农业的可持续发展做出积极贡献，为中国从农业大国迈向农业强国做出应有的贡献。

公司于 2008 年 7 月 8 日在南宁市工商行政管理局取得注册号为 450111200008705 的企业法人营业执照，原注册资本贰佰万元整。2016 年 2 月 19 日公司三证合一后，营业执照号码变更为统一社会信用代码 914501006777043760；公司法定代表人为温标堂，注册地址系南宁市西乡塘区高新区创新路 23 号 3 号楼 2 层。

本公司经营范围为：

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；智能农业管理；灌溉服务；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；软件开发；物联网设备制造；物联网设备销售；数字视频监控系统销售；互联网数据服务；农业机械销售；农林牧副渔业专业机械的安装、维修；农副产品销售；园林绿化工程施工；水资源专用机械设备制造；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；土壤及场地修复装备制造；土壤及场地修复设备销售；土壤污染治理与修复服务；塑料制品销售；泵及真空设备制造；电气机械设备销售；肥料销售（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）

许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设活动；建设工程设计；国营贸易管理货物的进出口；技术进出口；第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

公司于 2017 年 5 月 31 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，证券简称：捷佳润，证券代码：871433。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 22 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定

（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、15、附注三、18、附注三、19 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况、2025 年 1-6 月合并及公司经营成果及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于 100 万
重要的在建工程	占公司总资产达到 0.5%
重要的非全资子公司	占公司净利润影响达到 1%
重要的合营及联营企业	占公司总资产达到 1%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允

价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量

且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

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

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：合并范围内关联方款项
- 应收账款组合 2：应收设施设备及数字农业项目款
- 应收账款组合 3：应收肥料及其他款

C、合同资产

- 合同资产组合 1：产品销售
- 合同资产组合 2：其他

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1：合并范围内关联方款项
- 其他应收款组合 1：保证金
- 其他应收款组合 3：应收其他款项

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

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减

记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

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

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

11、公允价值计量

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

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

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技

术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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

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

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括在途商品、库存商品、工程成本、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。库存商品发出时按全月一次加权平均法核算，低值易耗品按一次性摊销的方法。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。

具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其

停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

14、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控

制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

转换公司债券等的影响。

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

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、13。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

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

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋建筑物	20-50	5	4.75-1.90
运输工具	4-10	5	23.75-9.50
机器设备	5-10	0	20.00-10.00
电子设备	3-5	0	33.33-20.00
其他设备	5-10	0	20.00-10.00

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

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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

（5）固定资产处置

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

16、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权等。

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

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

20、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

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

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

（4）辞退福利

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

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

（5）其他长期福利

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

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、收入

（1）一般原则

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

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

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

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

公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司主营业务可分为水肥一体化货物销售、植物营养、肥料、农产品等销售；水肥一体化系统、智慧农业解决方案、智能温室系统、高标准农田建设、农业综合水价改革等项目收入；服务收入。

1) 水肥一体化货物、植物营养、肥料、农产品等销售：系指销售水肥一体化灌溉设备、灌溉材料、配件及植物营养、肥料、农产品等，在公司发出商品并经对方签收后确认收入。

2) 水肥一体化系统、智慧农业云平台、智能温室系统、农业综合水价改革项目收入：

①公司水肥一体化系统通过技术指导和“交钥匙”两种方式实现，技术指导，系指销售水肥一体化灌溉系统、设备及材料并提供安装技术指导；“交钥匙”，系指销售水肥一体化灌溉系统、设备及材料、并负责灌溉系统设计、施工及安装；

②智慧农业解决方案是指通过智能水肥一体化技术、农艺技术、气象土壤数据、信息化等技术的整合，利用大数据、物联网、云计算、AI 等技术为客户提供智慧农业解决方案；

③智能温室系统是指提供智能农业温室大棚及内部种植设施的设计、控制系统、设备、材料供应及安装一条龙服务；

三类均在完工交付客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

④高标准农田建设是指对农田进行土地平整、旱灌涝排、田间道路修建、农田防护、高效节水灌溉、智能水肥一体化，建设物联网、信息化管理、土壤改良、产业赋能及运营体系等，在项目完工交付，客户取得相关项目或服务的控制权时确认收入。

⑤农业综合水价改革项目系指农业综合水价改革项目勘察设计、设施设备供应及安装施工、运营三部分组成，结合水权交易减少农业用水总量和强度，达到节水目的的项目，在履行了合同中的单项履约义务，客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

3) 服务收入：公司与客户之间的提供服务合同所应履行的履约义务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法，根据发生的成本和时间进度确定提供服务的履约进度。对于履约进度不

能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

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

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

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

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应

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

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

27、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满

足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

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

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

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

28、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、29。

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

短期租赁

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

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

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

融资租赁

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

计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

经营租赁

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

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短

的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

30、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

31、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

本期公司会计政策未发生变更。

（2）重要会计估计变更

本期公司会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	一般纳税人按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增	13%、9%、6%、3%、1%，滴灌管、有机肥、自产水果免税

税 种	计税依据	税率
	值税；小规模纳税人按征收率3%（或1%）计缴。	
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额	2%
印花税	按合同金额	0.03%，0.05%，0.1%
水利建设基金	按照营业收入	根据国家税务法规及当地有关规定计缴
房产税	按房产原值的70%或租金收入	1.2%或12%
企业所得税(注①)	按应纳税所得额	15%，20%，25%

注①：捷佳润科技集团股份有限公司按应纳税所得额的 15%计缴。四川捷佳润、云南捷佳润、广西中以水肥和广西数字果园，执行小微企业普惠性税收减免政策，若应纳税所得额超过 300 万元，可执行西部大开发优惠 15%税率。北京捷佳润数、广州捷佳润执行小微企业普惠性税收减免政策，若应纳税所得额超过 300 万元，则按照应纳税所得额的 25%计缴。广西中以创新按照应纳税所得额的 25%计缴企业所得税。

2、税收优惠及批文

（1）根据南宁市高新技术产业开发区国税局于 2009 年 7 月 27 日出具的流转税税收优惠备案登记表，自 2009 年 8 月 1 日起，纳税人生产销售和批发、零售滴灌带、滴灌管产品免征增值税。

（2）根据南宁市国家税务局于 2015 年 6 月 18 日出具的纳税人减免税备案登记表，从 2015 年 6 月 1 日起，公司的滴灌带和滴灌管产品免征增值税。

（3）根据南宁市国家税务局于 2015 年 7 月 28 日出具的纳税人减免税备案登记表，从 2015 年 7 月 1 日起，公司批发、零售农机免征增值税。

（4）根据财务部、税务总局、科技部《关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》(2022 年第 16 号)，2022 年度企业所得税汇算清缴享受研究开发费用税前加计扣除比例 100.00%。

（5）根据成都高新技术产业开发区国家税务局于 2018 年 1 月 12 日出具《税务事项通知书》高国税通（2018）10663 号，受理子公司四川捷佳润备案 2018 年 1 月 12 日申请的滴灌带和滴灌管产品免征增值税优惠事项。根据成都高新技术产业开发区国家税务局于 2018 年 1 月 23 日出具《税务事项通知书》高国税通（2018）13350 号，受理子公司四川捷佳润备案 2018 年 1 月 23 日申请的农业生产资料免征增值税优惠事项。根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号）四川捷佳润公司符合小型微利企业，在 50%的税额幅度内减征房产税、城镇土地使用税等税费及附加。

(6) 根据南宁市隆安县国家税务局于 2016 年 6 月 27 日出具的纳税人减免税备案登记表，从 2016 年 6 月 1 日起，广西中以水肥销售有机肥免征增值税。

(7) 根据南宁高新技术产业开发区国家税务局《税务事项通知书》（增值税即征即退备案通知书）南高国税 税通（2017）7782 号，2017 年 6 月 8 日受理广西捷佳润科技股份有限公司软件产品增值税即征即退申请，准予备案。

(8) 根据国家税务总局南宁高新技术产业开发区税务局《税务事项通知书》（增值税即征即退备案通知书）南高税 税通（2020）38797 号，2020 年 11 月 12 日受理捷佳润科技集团股份有限公司软件产品增值税即征即退申请，准予备案，给予增值税即征即退期限由 2020 年 10 月 1 日至 2050 年 12 月 31 日。

(9) 根据《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 19 号）规定，至 2027 年 12 月 31 日，①对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。②增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；③适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。北京捷佳润适用本优惠政策。

(10) 根据财税〔2018〕54 号规定，企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具（指除房屋、建筑物以外的固定资产），单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。财政部、税务总局公告 2021 年第 6 号延期到 2023 年 12 月 31 日。财政部税务总局公告 2023 年第 37 号延期到 2027 年 12 月 31 日，本公司享受该优惠政策。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
银行存款	22,282,674.02	61,484,821.20
其他货币资金	234,706.48	
合 计	22,517,380.50	61,484,821.20

其中：受限制货币资金明细

项 目	期末余额	上年年末余额
履约保函保证金	234,706.48	
质押借款保证金及其他	4,397,747.26	4,045,999.44
合 计	4,632,453.74	4,045,999.44

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票				500,000.00		500,000.00
合 计				500,000.00		500,000.00

- (1) 期末本公司不存在已质押的应收票据
- (2) 期末本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据
- (3) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据
- (4) 按坏账计提方法分类

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	0	0			0
其中：	0	0			0
银行承兑汇票	0	0			0
合 计	0	0			0

续：

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	500,000.00	100.00			500,000.00
其中：					
银行承兑汇票	500,000.00	100.00			500,000.00
合 计	500,000.00	100.00			500,000.00

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

账 龄	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	0	0		500,000.00		
合 计	0	0		500,000.00		

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	57,990,962.55	38,550,112.88
1 至 2 年	48,457,874.10	42,091,662.72
2 至 3 年	26,117,761.90	27,375,743.84
3 至 4 年	15,627,885.01	16,675,308.22
4 至 5 年	9,756,297.56	10,173,003.07
5 年以上	5,648,624.51	5,211,300.08
小 计	163,599,405.63	140,077,130.81
减：坏账准备	22,670,823.92	22,114,167.28
合 计	140,928,581.71	117,962,963.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	4,079,990.01	2.49	2,985,122.22	73.16	1,094,867.79
按组合计提坏账准备	159,519,415.62	97.51	19,685,701.70	12.34	139,833,713.92
其中：					
应收设施设备及数字农业项目款	144,100,948.77	88.08	18,377,369.60	12.75	125,723,579.17
应收肥料及其他款	15,418,466.85	9.42	1,308,332.10	8.49	14,110,134.75
合 计	163,599,405.63	100.00	22,670,823.92	13.86	140,928,581.71

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	4,479,990.01	3.20	3,177,187.80	70.92	1,302,802.21
按组合计提坏账准备	135,597,140.80	96.80	18,936,979.48	13.97	116,660,161.32

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信 用损失 率(%)	
其中：					
应收设施设备及数字 农业项目款	128,722,066.90	91.89	17,907,178.83	13.91	110,814,888.07
应收肥料及其他款	6,875,073.90	4.91	1,029,800.65	14.98	5,845,273.25
合 计	140,077,130.81	100.00	22,114,167.28	15.79	117,962,963.53

按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			计提 依据
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	
中铁三局集团第五工程有限公司	2,046,916.02	1,023,458.01	50.00	注
重庆恒沃农业科技发展有限公司	762,897.01	762,897.01	100.00	注
重庆好沃农业科技发展有限公司	662,883.00	662,883.00	100.00	注
四川天下农园农业有限公司	448,605.58	448,605.58	100.00	注
贵港市长鼓岭生态农业专业合作社	114,174.00	62,795.70	55.00	注
甘文建	44,514.40	24,482.92	55.00	注
合 计	4,079,990.01	2,985,122.22	73.16	

注：本公司结合款项可收回情况，对其全部或部分计提信用损失准备。

（续）

名 称	上年年末余额			计提 依据
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	
中铁三局集团第五工程有限公司	2,446,916.02	1,223,458.01	50.00	
四川天下农园农业有限公司	448,605.58	448,605.58	100.00	
重庆恒沃农业科技发展有限公司	762,897.01	762,897.01	100.00	
重庆好沃农业科技发展有限公司	662,883.00	662,883.00	100.00	
贵港市长鼓岭生态农业专业合作社	114,174.00	57,087.00	50.00	
甘文建	44,514.40	22,257.20	50.00	
合 计	4,479,990.01	3,177,187.80	70.92	

注：本公司结合款项可收回情况，对其全部或部分计提信用损失准备。

按组合计提坏账准备的应收账款：

组合计提项目：应收设施设备及数字农业项目款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	46,218,391.85	1,644,936.47	3.56	34,030,249.28	1,424,045.77	4.18
1 至 2 年	46,783,781.85	2,842,527.15	6.08	41,552,210.82	2,442,360.54	5.88
2 至 3 年	25,183,261.20	2,531,581.60	10.05	26,640,155.00	2,676,874.33	10.05
3 至 4 年	12,471,655.39	1,889,551.20	15.15	13,010,856.24	1,919,552.48	14.75
4 至 5 年	8,144,381.97	4,169,296.68	51.19	8,285,017.48	4,240,767.63	51.19
5 年以上	5,299,476.51	5,299,476.51	100.00	5,203,578.08	5,203,578.08	100.00
合 计	144,100,948.77	18,377,369.60	12.75	128,722,066.90	17,907,178.83	13.91

组合计提项目：应收肥料及其他款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	11,772,570.70	329,016.62	3.00	4,519,863.60	126,319.44	3.00
1 至 2 年	1,674,092.25	116,967.69	7.00	521,024.40	36,403.62	7.00
2 至 3 年	916,073.20	128,010.83	14.00	735,588.84	102,790.19	14.00
3 至 4 年	969,052.70	677,070.56	70.00	1,077,275.06	742,965.40	69.00
4 至 5 年	65,356.00	35,944.40	55.00	13,600.00	13,600.00	100.00
5 年以上	21,322.00	21,322.00	100.00	7,722.00	7,722.00	100.00
合 计	15,418,466.85	1,308,332.10	8.49	6,875,073.90	1,029,800.65	14.98

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
期初余额	22,114,167.28
本期计提	556,656.64
期末余额	22,670,823.92

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 82,015,581.39 元，占应收账款期末余额合计数的比例 50.13 %，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,629,542.81 元。

4、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	1,078,793.54	61.66	1,547,391.75	93.37
1 至 2 年	560,850.00	32.06	5,696.27	0.34
2 至 3 年	5,696.27	0.33	17,800.00	1.07
3 年以上	104,187.64	5.96	86,387.64	5.22
合 计	1,749,527.45	100.00	1,657,275.66	100.00

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 905,218.80 元，占预付款项期末余额合计数的比例 51.74 %。

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		22,381.15
应收股利		
其他应收款	4,553,693.87	4,842,400.83
合 计	4,553,693.87	4,864,781.98

（1）应收利息

项 目	期末余额	上年年末余额
其他		22,381.15
小 计		22,381.15
减：坏账准备		
合 计		22,381.15

（2）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	783,020.17	820,569.11
1 至 2 年	362,798.37	2,018,016.43

2 至 3 年	4,350,982.67	2,800,809.67
3 至 4 年	20,100.00	
4 至 5 年	10,023.00	155,241.85
5 年以上	1,160,603.30	1,013,379.85
小 计	6,687,527.51	6,808,016.91
减：坏账准备	2,133,833.64	1,965,616.08
合 计	4,553,693.87	4,842,400.83

②按款项性质披露

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金	4,583,388.55	1,646,993.54	2,936,395.01	4,824,963.55	1,484,583.20	3,340,380.35
应收其他款项	2,104,138.96	486,840.10	1,617,298.86	1,983,053.36	481,032.88	1,502,020.48
合 计	6,687,527.51	2,133,833.64	4,553,693.87	6,808,016.91	1,965,616.08	4,842,400.83

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理 由
按组合计提坏账准备	5,526,924.21	17.61	973,230.34	4,553,693.87	
其中：保证金	4,316,864.72	18.47	797,465.64	3,519,399.08	
应收其他款项	1,210,059.49	14.53	175,764.71	1,034,294.78	
合 计	5,526,924.21	17.61	973,230.34	4,553,693.87	

注：本公司结合款项可收回情况，对其全部或部分计提信用损失准备。

期末，处于第二阶段的坏账准备：无

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面 价值	理 由
按单项计提坏账准备	36,033.00	100.00	36,033.00		
按组合计提坏账准备	1,124,570.30	100	1,124,570.30		
其中：保证金	886,271.15	100.00	886,271.15		
应收其他款项	238,299.15	100.00	238,299.15		

合计	1,160,603.30	100.00	1,160,603.30
----	--------------	--------	--------------

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	5,794,637.06	16.43	952,236.23	4,842,400.83	
其中：保证金	4,440,627.65	17.40	772,483.65	3,668,144.00	
应收其他款项	1,354,009.41	13.28	179,752.58	1,174,256.83	
合计	5,794,637.06	16.43	952,236.23	4,842,400.83	

注：本公司结合款项可收回情况，对其全部或部分计提信用损失准备。

上年年末，处于第二阶段的坏账准备：无

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预 期信用损失率 (%)	坏账准备	账面 价值	理由
按单项计提坏账准备	36,033.00	100.00	36,033.00		
按组合计提坏账准备	977,346.85	100.00	977,346.85		
其中：保证金	720,310.90	100.00	720,310.90		
应收其他款项	257,035.95	100.00	257,035.95		
合计	1,013,379.85	100.00	1,013,379.85		

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	952,236.23		1,013,379.85	1,965,616.08
期初余额在本期	952,236.23		1,013,379.85	1,965,616.08
本期计提	20,994.11		147,223.45	168,217.71
期末余额	973,230.34		1,160,603.30	2,133,833.64

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广西晟晖建设工程有限公司	履约保证金	1,865,401.77	1-2 年、2-3 年	27.89	398,185.80
广西田阳源茂乡村供水有限公司	保证金	1,000,000.00	2-3 年	14.95	220,009.53
广西水电工程局建筑工程有限公司	履约保证金	867,534.35	5 年以上	12.97	867,534.35
广西丰浩农业科技有限公司	其他	463,846.02	2-3 年	6.94	64,822.27
广西联泰农业有限公司	其他	427,384.69	2-3 年	6.39	59,726.82
合计		4,624,166.83		69.15	1,610,278.76

6、存货

（1）存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,135,805.91		1,135,805.91	635,523.82		635,523.82
库存商品	6,672,372.35		6,672,372.35	6,300,815.13		6,300,815.13
在产品	1,239,728.48		1,239,728.48	6,178,669.60		6,178,669.60
合同履约成本	11,991,815.26		11,991,815.26	8,705,273.12		8,705,273.12
合计	21,039,721.99		21,039,721.99	21,820,281.67		21,820,281.67

7、合同资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	333,831.32	183,607.23	150,224.09	333,831.32	183,607.23	150,224.09
小计	333,831.32	183,607.23	150,224.09	333,831.32	183,607.23	150,224.09
减：列示于其他非流动资产的合同资产						
合计	333,831.32	183,607.23	150,224.09	333,831.32	183,607.23	150,224.09

(1) 合同资产减值准备计提情况

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备			账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期 信用 损失 率(%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	预期 信用 损失 率(%)	账面 价值
按组合										
计提坏账准备	333,831.32	100.00	183,607.23	55.00	150,224.09	333,831.32	100.00	183,607.23	55.00	150,224.09
其中：										
质保金	333,831.32	100.00	183,607.23	55.00	150,224.09	333,831.32	100.00	183,607.23	55.00	150,224.09
合计	333,831.32	100.00	183,607.23	55.00	150,224.09	333,831.32	100.00	183,607.23	55.00	150,224.09

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
多交或预缴的税金	2,754,073.17	3,213,841.28
合计	2,754,073.17	3,213,841.28

9、长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准备 期初余额	追加/新 增投资	减少 投资	权益法下 确认的 投资损益	本期增减变动				其他	期末余额 (账面价 值)	减值准备期 末余额	
						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				
①合营企业													
纳安丹吉(中 国)农业科技 有限公司	12,020,384.88				4,088,982.92						16,109,367.80		
小计	12,020,384.88				4,088,982.92						16,109,367.80		
合计	12,020,384.88				4,088,982.92						16,109,367.80		

10、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	11,988,519.46	9,972,527.04
固定资产清理		
合计	11,988,519.46	9,972,527.04

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋建筑物	运输工具	机器设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,757,752.84	5,764,285.83	1,871,316.50	1,340,053.28	7,816,401.53	19,549,809.98
2.本期增加金额	704,751.74	91,350.00	-	506,357.32	1,438,958.15	2,741,417.21
(1) 购置	0.00	91,350.00	0.00	506,357.32	269,906.87	867,614.19
(2) 在建工程转入	704,751.74	0.00	0.00	0.00	1,169,051.28	1,873,803.02
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他减少						
4.期末余额	3,462,504.58	5,855,635.83	1,871,316.50	1,846,410.60	9,255,359.68	22,291,227.19
二、累计折旧						
1.期初余额	720,463.26	3,286,587.46	1,666,102.73	1,216,779.55	2,687,349.94	9,577,282.94
2.本期增加金额	73,865.58	129,045.45	94,295.64	59,924.33	368,293.79	725,424.79
(1) 计提	73,865.58	129,045.45	94,295.64	59,924.33	368,293.79	725,424.79
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他减少						
4.期末余额	794,328.84	3,415,632.91	1,760,398.37	1,276,703.88	3,055,643.73	10,302,707.73
三、减值准备						
四、账面价值						
1.期末账面价值	2,668,175.74	2,440,002.92	110,918.13	569,706.72	6,199,715.95	11,988,519.46

项目	房屋建筑物	运输工具	机器设备	电子设备	其他设备	合计
2.期初账面价值	2,037,289.58	2,477,698.37	205,213.77	123,273.73	5,129,051.59	9,972,527.04

② 暂时闲置的固定资产情况：无

③ 通过经营租赁租出的固定资产：无

④ 未办妥产权证书的固定资产情况：无

11、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	99,120,498.98	91,500,114.51
合计	99,120,498.98	91,500,114.51

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
中以产业园工程	97,827,271.71	-	97,827,271.71	91,068,891.03	-	91,068,891.03
种植运营项目	1,293,227.27	-	1,293,227.27	431,223.48	-	431,223.48
合计	99,120,498.98	-	99,120,498.98	91,500,114.51	-	91,500,114.51

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
中以产业园工程	91,068,891.03	7,564,295.28	805,914.60	0.00	3,024,013.29	1,181,851.03	4.5	97,827,271.71
合计	91,068,891.03	7,564,295.28	805,914.60	0.00	3,024,013.29	1,181,851.03	4.5	97,827,271.71

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
中以产业园工程	100,000,000.00	97.83	97.83	自筹、借款

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
合计	100,000,000.00	97.83	97.83	

12、生产性生物资产

项目	种植业 蓝莓	合计
一、账面原值		
1.期初余额	6,507,066.29	6,507,066.29
2.本期增加金额	250,800.00	250,800.00
(1) 外购	250,800.00	250,800.00
3.本期减少金额	74,022.00	74,022.00
4.期末余额	6,683,844.29	6,683,844.29
二、累计折旧		
1.期初余额	54,225.56	54,225.56
2.本期增加金额	325,353.36	325,353.36
(1) 计提	325,353.36	325,353.36
3.本期减少金额		
4.期末余额	379,578.92	379,578.92
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,304,265.37	6,304,265.37
2.期初账面价值	6,452,840.73	6,452,840.73

13、使用权资产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	12,129,227.99	9,362,716.55	21,491,944.54
2.本期增加金额	295,162.42	1,475,811.71	1,770,974.13
(1) 租入	295,162.42	1,475,811.71	1,770,974.13
3.本期减少金额	145,635.97	0.00	145,635.97
(3) 其他减少	145,635.97	0.00	145,635.97
4.期末余额	12,278,754.44	10,838,528.26	23,117,282.70
二、累计折旧			
1.期初余额	3,131,382.91	1,278,585.66	4,409,968.57
2.本期增加金额	478,916.76	757,284.44	1,236,201.20
(1) 计提	478,916.76	757,284.44	1,236,201.20
3.本期减少金额	145,635.97	0.00	145,635.97
(3) 其他减少	145,635.97	0.00	145,635.97
4.期末余额	3,464,663.70	2,035,870.10	5,500,533.80

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	8,814,090.74	8,802,658.16	17,616,748.90
2.期初账面价值	8,997,845.08	8,084,130.89	17,081,975.97

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	9,262,444.06	10,511,862.64	2,635,958.16	22,410,264.86
2.本期增加金额			155,013.54	155,013.54
(1) 内部研发			155,013.54	155,013.54
3.本期减少金额				
4.期末余额	9,262,444.06	10,511,862.64	2,790,971.70	22,565,278.40
二、累计摊销				
1.期初余额	540,309.35	5,398,501.38	1,683,703.74	7,622,514.47
2.本期增加金额	92,624.46	511,547.52	540,172.66	1,144,344.64
(1) 计提	92,624.46	511,547.52	540,172.66	1,144,344.64
3.本期减少金额				
4.期末余额	632,933.81	5,910,048.90	2,223,876.40	8,766,859.11
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	8,629,510.25	4,601,813.74	567,095.30	13,798,419.29
2.期初账面价值	8,722,134.71	5,113,361.26	952,254.42	14,787,750.39

15、开发支出

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
开发支出	553,344.69	346,524.35	155,013.54	744,855.50
合计	553,344.69	346,524.35	155,013.54	744,855.50

16、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
金蝶软件及每刻 报销使用费	84,994.25		43,204.41		41,789.84
职工教育经费	414,000.00		310,500.00		103,500.00
装修费	140,328.20	230,965.21	15,157.86		356,135.55
园林绿化工程		164,965.30			164,965.30
厨房用具		14,248.73			14,248.73
合计	639,322.45	410,179.24	368,862.27		680,639.42

17、递延所得税资产与递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	24,988,661.80	2,789,149.50	20,630,971.82	2,706,600.18
租赁负债				
可抵扣亏损	11,449,287.73		12,405,642.55	
小计	36,437,949.53	2,789,149.50	33,036,614.37	2,706,600.18
递延所得税负债：				
固定资产折旧	670,099.92	100,514.99	670,099.92	100,514.99
使用权资产	73,130.14	10,969.52	73,130.14	10,969.52
小计	743,230.06	111,484.51	743,230.06	111,484.51

18、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	4,632,453.74	4,632,453.74	保证金及其他	
在建工程	97,827,271.71	97,827,271.71	贷款抵押	
固定资产	2,757,752.84	1,971,792.92	贷款抵押	
无形资产	10,238,331.12	8,906,011.34	贷款质押	
应收账款	8,509,088.60	5,399,888.65	贷款质押	
合计	123,964,898.01	118,737,418.36		

续：

项目	上年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	4,045,999.44	4,045,999.44	保证金及其他	
在建工程	91,068,891.03	91,068,891.03	贷款抵押	
固定资产	2,757,752.84	2,037,289.58	贷款抵押	
无形资产	10,238,331.12	9,063,694.96	贷款质押	
应收账款	34,566,589.42	29,767,262.85	贷款质押	
合计	142,677,563.85	135,983,137.86		

19、短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	25,560,000.00	28,560,000.00
保证借款	10,000,000.00	15,000,000.00

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	12,844,000.00	14,844,000.00
抵押借款	14,135,078.82	12,060,000.00
短期借款应付利息		65,275.83
合计	62,539,078.82	70,529,275.83

20、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
应付采购材料设备款	24,887,100.07	24,722,865.69
应付工程款	20,235,143.25	22,492,187.70
劳务费	10,125,684.95	11,194,223.38
土地租金		
其他	764,323.87	1,206,447.93
合计	56,012,252.14	59,615,724.70

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
贵州卓豪农业科技股份有限公司	4,436,085.28	未结算
广西田立方生物科技有限公司	2,400,000.00	未结算
成都润峰建筑劳务有限公司	1,143,949.14	未结算
广西英超建设有限公司	843,780.18	未结算
广西添建商贸有限公司	565,800.95	未结算
广西华虹蚕丝股份有限公司	413,530.28	未结算
合计	9,803,145.83	

21、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
项目款	13,733,293.36	6,974,184.00
预收货款	150,700.00	341,015.04
减：计入其他非流动负债的合同负债	0.00	591,571.09
合计	13,883,993.36	6,723,627.95

22、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,342,099.63	12,986,751.12	13,064,267.48	1,264,583.27
离职后福利-设定提存计划	-	763,811.78	739,739.94	24,071.84
合计	1,342,099.63	13,750,562.90	13,804,007.42	1,288,655.11

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,331,399.63	11,847,175.82	11,944,652.06	1,233,923.39
职工福利费	0.00	135,452.61	135,452.61	-
社会保险费	-	425,803.06	415,153.18	10,649.88
其中：1. 医疗保险费	0.00	383,058.97	373,357.39	9,701.58
2. 工伤保险费	0.00	34,514.33	33,566.03	948.30
3. 生育保险费	0.00	8,229.76	8,229.76	-
住房公积金	10,700.00	174,660.00	165,350.00	20,010.00
工会经费和职工教育经费	0.00	315,849.50	315,849.50	-
其他短期薪酬	0.00	87,810.13	87,810.13	0.00
合计	1,342,099.63	12,986,751.12	13,064,267.48	1,264,583.27

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	0.00	739,475.09	716,132.73	23,342.36
其中：基本养老保险费	0.00	24,336.69	23,607.21	729.48
失业保险费	0.00	739,475.09	716,132.73	23,342.36
合计	-	763,811.78	739,739.94	24,071.84

23、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	1,352,327.96	1,225,066.60
企业所得税	247.67	0.00
城市维护建设税	80,673.09	78,713.58
教育附加费	35,817.31	36,199.93
地方教育费附加	23,878.21	24,133.28
个人所得税	46,161.69	57,559.98
印花税	21,145.07	27,437.99
合计	1,560,251.00	1,449,111.36

24、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	61,729.51	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,991,014.51	2,101,432.55
合计	2,052,744.02	2,101,432.55

(1) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
工程款		
往来款	650,928.49	831,308.82
押金及保证金	197,692.77	127,000.00
应付其他费用	1,142,393.25	1,143,123.73
合计	1,991,014.51	2,101,432.55

本期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

25、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	59,375.00	61,509.59
一年内到期的租赁负债	1,777,382.02	525,963.92
合计	1,836,757.02	587,473.51

26、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额		591,571.09
合计		591,571.09

27、长期借款

项目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
抵押借款	47,500,000.00	4.50%	49,993,900.00	3.00%-4.50%
未到期的应付利息	59,375.00		61,509.59	
小计	47,559,375.00	4.50%	50,055,409.59	3.00%-4.50%
减：一年内到期的长期借款	59,375.00		61,509.59	
合计	47,500,000.00	4.50%	49,993,900.00	3.00%-4.50%

28、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
房屋及建筑物	8,978,041.38	8,398,342.36
土地使用权	8,553,901.14	7,843,766.19
小计	17,531,942.52	16,242,108.55
减：一年内到期的租赁负债	1,777,382.02	525,963.92
合计	15,754,560.50	15,716,144.63

29、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,400,000.00			2,400,000.00	
合计	2,400,000.00			2,400,000.00	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

30、股本

项目	期初余额	本期增减（+、-）				期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他 小计	
股份总数	107,471,197.00					107,471,197.00
合计	107,471,197.00					107,471,197.00

31、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	6,022,575.19			6,022,575.19
其他资本公积	28,000.00			28,000.00
合计	6,050,575.19			6,050,575.19

32、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	6,428,152.43			6,428,152.43
合计	6,428,152.43			6,428,152.43

33、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	33,138,889.86	31,980,336.59	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00	--
调整后期初未分配利润	33,138,889.86	31,980,336.59	
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,056,247.30	1,772,456.42	--
减：提取法定盈余公积		613,903.15	10%
期末未分配利润	34,195,137.16	33,138,889.86	

34、营业收入和营业成本

(1) 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	60,872,054.41	48,892,215.45	41,227,653.49	29,947,481.42

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	6,650.94	5,562.57	33,484.16	725.93
合计	60,878,705.35	48,897,778.02	41,261,137.65	29,948,207.35

(2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
水肥一体化系统及其他设施	40,107,988.72	26,962,570.12	31,995,413.85	23,916,774.61
数字农业	673,008.85	186,029.34	623,893.82	51,807.92
肥料及农药	11,949,348.59	9,655,265.62	8,602,702.25	5,976,198.89
销售水果	8,141,708.25	12,088,350.37	5,643.57	2,700.00
小计	60,872,054.41	48,892,215.45	41,227,653.49	29,947,481.42
其他业务：				
其他	6,650.94	5,562.57	33,484.16	725.93
小计	6,650.94	5,562.57	33,484.16	725.93
合计	60,878,705.35	48,897,778.02	41,261,137.65	29,948,207.35

(3) 主营业务按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
广西区内	32,862,161.25	22,465,888.66	21,909,896.94	16,195,943.19
广西区外	28,009,893.16	26,426,326.79	19,317,756.55	13,751,538.23
小计	60,872,054.41	48,892,215.45	41,227,653.49	29,947,481.42

(4) 营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本期发生额			
	水肥一体化系统及其他设施		数字农业	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其中：在某一时点确认	40,107,988.72	26,962,570.12	673,008.85	186,029.34
合计	40,107,988.72	26,962,570.12	673,008.85	186,029.34

续表

项目	本期发生额					
	肥料及农药		销售水果		其他	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务						
其中：在某一时点确认	11,949,348.59	9,655,265.62	8,141,708.25	12,088,350.37		

项目	本期发生额					
	收入	肥料及农药 成本	收入	销售水果 成本	收入	其他 成本
其他业务						
其中：在某 一时点确认					6,650.94	5,562.57
合计	11,949,348.59	9,655,265.62	8,141,708.25	12,088,350.37	6,650.94	5,562.57

35、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	102,936.52	67,012.37
教育费附加	46,064.43	30,976.06
地方教育附加	30,709.60	20,650.70
印花税	35,484.01	17,707.19
车船使用税	5,969.60	5,609.60
房产税	5,791.29	5,791.29
土地使用税	67.23	67.23
合计	227,022.68	147,814.44

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

36、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,494,417.48	3,104,166.78
运输费	15,679.63	21,066.67
宣传费	12,520.75	77,216.19
差旅费	376,105.31	604,856.20
租赁费	778.00	1,500.00
维修费	2,259.00	10,192.96
保险费	6,710.04	83,113.08
折旧费	16,968.41	58,358.57
汽车使用费	97,286.86	108,682.95
劳务费	65,722.87	9,421.12
样品费	3,105.83	0.00
质保期维修费	124,193.26	95,424.12
检测费	6,871.20	23,784.41
其他	10,760.53	17,101.18
合计	3,233,379.17	4,214,884.23

37、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,437,617.45	3,269,191.56
运输费	9,493.64	5,211.48
汽车使用费	45,308.18	81,653.39
差旅费	157,006.56	139,025.47
办公费	177,313.34	61,691.90
业务招待费	395,061.73	646,618.46
中介机构费	388,723.24	248,445.33
会议费	10,049.06	610.00
租赁费	42,883.00	46,646.38
保险费	5,433.96	3,861.53
折旧费	31,248.83	24,574.39
物业水电费	228,778.26	194,861.84
摊销费	90,160.43	137,602.80
劳务中介费	1,318,863.05	1,634,748.25
职工教育经费	71,461.92	166,150.19
其他	316,149.50	22,216.72
合计	6,880,057.71	6,724,032.50

38、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接消耗物料	488,850.78	253,867.15
折旧与租赁费	107,906.82	127,576.57
现场试验费	438,780.94	380,317.32
直接人工	1,558,187.71	753,072.76
其他费用	152,767.13	348,802.54
合计	2,746,493.38	1,863,636.34

39、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,400,555.35	533,200.84
减：利息收入	118,627.14	128,392.10
汇兑损益	-1,701.84	2,518.66
手续费及其他	92,845.86	26,534.32
合计	1,373,072.23	433,861.72

40、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	772,606.38	303,326.07

项目	本期发生额	上期发生额
扣代缴个人所得税手续费返还	6,483.10	7,410.96
合计	779,089.48	310,737.03

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

41、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,088,982.92	2,241,099.39
合计	4,088,982.92	2,241,099.39

42、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-556,656.64	306,441.56
其他应收款坏账损失	-168,217.56	261,081.72
合计	-724,874.20	567,523.28

43、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失		18,875.83
其他		
合计		18,875.83

44、资产处置收益（损失以“-”填列）

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）		5,266.99
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）		6,192.19
合计		11,459.18

45、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1.53	56.43	1.53
合计	1.53	56.43	1.53

46、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金、罚金	50.00	79,240.26	50.00
合计	50.00	79,240.26	50.00

47、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	47,915.18	516,842.34
递延所得税费用	-82,549.32	120,385.75
合计	-34,634.14	637,228.09

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	1,664,051.89	999,211.95
按法定(或适用)税率计算的所得税费用(利润总额*税率)	249,699.02	149,464.29
某些子公司适用不同税率的影响	-267,849.13	5,832.57
对以前期间当期所得税的调整	0.00	474,646.59
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-613,347.44	-336,164.91
不可抵扣的成本、费用和损失	0.00	
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响(以“-”填列)	0.00	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	992,773.74	612,188.77
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-395,910.32	-268,739.22
所得税费用	-34,634.14	637,228.09

48、现金流量表项目注释

(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	779,089.48	307,650.25
利息收入	140,905.35	128,392.10
履约保证金及往来款	360,103.76	309,089.68
其他	88,343.12	14,996.38
合计	1,368,441.71	760,128.41

(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
销售费用	1,641,919.71	2,132,642.59
管理费用	1,751,534.50	1,156,876.32
研发费用	414,681.62	146,038.29
履约保证金及往来款		
企业支付与短期租赁和低价值资产租赁相关的预付租金和租赁保证金		

项目	本期发生额	上期发生额
其他	159,645.46	107,562.95
合计	3,967,781.29	3,543,120.15

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
上年末受限资金解除	4,045,999.44	9,522,412.99
合计	4,045,999.44	9,522,412.99

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
企业支付的偿还租赁负债支付的金额	1,302,128.16	951,399.10
受限资金	4,632,453.74	1,199,458.84
融资租入固定资产所支付的租赁费		
合计	5,934,581.90	2,150,857.94

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,698,686.03	361,983.86
加：资产减值损失	-	-18,875.83
信用减值损失	724,874.20	-567,523.28
固定资产折旧、生产性生物资产折旧	725,424.79	344,624.09
使用权资产折旧	1,090,565.23	1,003,838.12
无形资产摊销	1,144,344.64	1,136,886.48
长期待摊费用摊销	368,862.27	73,028.76
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）	0	11,459.18
财务费用（收益以“—”号填列）	1,400,555.35	533,200.84
投资损失（收益以“—”号填列）	-4,088,982.92	-2,241,099.39
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-82,549.32	120,385.75
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	0	-
存货的减少（增加以“—”号填列）	780,559.68	3,347,201.09
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-22,246,781.86	-11,429,078.00
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	7,410,978.71	-8,842,065.32
经营活动产生的现金流量净额	-11,073,463.20	-16,166,033.65
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3、现金及现金等价物净变动情况：		

补充资料	本期发生额	上期发生额
现金的期末余额	17,884,926.76	57,438,821.76
减：现金的期初余额	57,438,821.76	41,126,697.25
现金及现金等价物净增加额	-39,553,895.00	16,312,124.51

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	17,884,926.76	57,438,821.76
其中：可随时用于支付的银行存款	17,884,926.76	57,438,821.76
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	17,884,926.76	57,438,821.76

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	273.48	7.1586	1,957.73
应付账款			
其中：美元	57,382.12	7.1586	410,775.64

51、租赁

(1) 作为承租人

项目	本期发生额
短期租赁费用	95,954.00
合计	95,954.00

六、研发支出

1、研发支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
材料费	488,850.78		253,867.15	869.00
折旧费	107,906.82		127,576.57	
现场试验费	438,780.94		380,317.32	
人工费	1,558,187.71	346,524.35	753,072.76	847,530.07
其他费用	152,767.13		348,802.54	4,376.24
合计	2,746,493.38	346,524.35	1,863,636.34	852,775.31

2、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	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
AI 农科智答	155,013.54			155,013.54		
控阀终端 4G 版	220,707.75					220,707.75
控泵终端 4G 版	147,872.92					147,872.92
基于 AI 视觉的农场用工智能管理系统的设计与应用	29,750.48					29,750.48
4G 环境监测仪		49,633.34				49,633.34
基于 AI 大模型技术的海外巡园系统		62,636.40				62,636.40
基于 AI 大模型技术的农业智能助手构建系统		65,657.19				65,657.19
基于边缘计算的农业多模态智能感知与决策系统		34,995.88				34,995.88
基于气候智能的东盟热带水果 AI 全产业链管理平台产业化示范		4,876.31				4,876.31
农业智能机器人小捷		128,725.23				128,725.23
合计	553,344.69	346,524.35		155,013.54		744,855.50

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例% 直接与间接合计	取得方式
四川捷佳润灌溉科技有限公司	四川成都	成都高新区二环路南四段 10 号 3 楼 317 号	农业科技	100.00	货币资金
云南捷佳润节水灌溉有限公司	云南昆明	云南省昆明市西山区滇池路 1395 号滇池名居 11 栋 1 号	农业科技	50.00	货币资金
广西中以水肥一体生物科技有限公司	广西隆安	南宁市高新区永林路 90 号 1 号楼 1103-1105	农业科技	100.00	货币资金
北京捷佳润数字农业信息技术有限公司	北京怀柔	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖大街 53 号院 13 号楼二层 202-09 室	农业科技	100.00	货币资金
广州捷佳润科技发展有限公司	广州市天河区	广州市天河区金颖路 20 号 217 室	农业科技	100.00	货币资金

广西数字果园科技有限公司	广西南宁	南宁市高新区永林路 90 号 1 号楼 1106	农业科技	100.00	货币资金
广西中以创新科技投资有限公司	广西南宁	南宁市高新区永林路 90 号 1 号楼 1101	农业科技	100.00	货币资金
蒙山数莓科技有限公司	广西蒙山	广西壮族自治区梧州市蒙山县西河镇桐油坪村古响一组路北、古响二组路南	农业科技	100.00	货币资金

2、在合营企业中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例% 直接与间接合计	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
纳安丹吉（中国）农业科技有限公司	广西南宁	南宁市高科路 17 号高新区富通电子产品物流园二层(3-01 号)	农业科技	40.00	权益法
马山莓莓果业有限公司	广西马山	广西马山县白山镇立星村内马六屯 14 号	农业科技	40.00	权益法

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

分类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	2,400,000.00			2,400,000.00
合计	2,400,000.00			2,400,000.00

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助： 2024 年新型工业化领域资金（产业优化升级项目）	2,400,000.00				2,400,000.00	
小计	2,400,000.00				2,400,000.00	
合计	2,400,000.00				2,400,000.00	

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与收益相关的政府补助：			
企业稳岗补贴	9,152.55	13,420.75	其他收益
软件产品即征即退增值税	326,350.94		其他收益
升至创新层奖励	300,000.00		其他收益
邕江计划补助		250,000.00	其他收益
知识产权奖励		1,725.00	其他收益
其他	137,102.89	38,180.32	其他收益
合计	772,606.38	303,326.07	

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 50.13%（2024 年：56.18%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 69.15%（2024 年：70.86%）。

（2）流动性风险

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

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2025 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 1,699.60 万元（2024 年 12 月 31 日：1,694.21 万元）。

（3）市场风险

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

利率风险

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

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	6,253.91	7,052.93
一年内到期的非流动负		6.15
债	5.94	
长期借款	4,750.00	4,999.39
合计	11,009.85	12,058.47
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	2,251.74	6,148.48
合计	2,251.74	6,148.48

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

汇率风险

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

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

于 2025 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	41.08	41.25	0.20	0.20
合计	41.08	41.25	0.20	0.20

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于 2025 年 6 月 30 日，对于本公司以外币计价的货币资金、银行借款，假设人民币对外币（主要为对美元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 0.002 万元（2024 年 12 月 31 日：约 0.002 万元）。

2、资本管理

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

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

本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 56.48%（2024 年 12 月 31 日：57.48%）。

十、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东及实际控制人情况

公司控股股东及实际控制人为温标堂、黄文娟夫妇，截至 2025 年 6 月 30 日，温标堂直接持有公司 22,556,612 股，通过广西标创投资有限公司间接持有公司 24,546,903 股；黄文娟直接持有公司 5,639,153 股，通过广西标创投资有限公司与南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）间接持有公司 7,223,382 股，二人合计直接或间接持有公司 60,463,623 股，占公司股份总额的 56.26%。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
纳安丹吉（中国）农业科技有限公司	公司参股 40%的公司 实际控制人温标堂担任该公司董事

4、本公司的其他关联方情况

(1) 公司的董事、监事及高级管理人员，其他关联自然人

关联自然人	关联关系
温标堂	董事长、总经理
黄文娟	副董事长、副总经理
王禄涛	董事
覃琇苗	董事、财务负责人、董事会秘书
赵晓阳	董事
阳继辉	董事
杨旭	董事
韦卓廷	监事会主席
王桂玲	监事
陈秀娟	职工代表监事

此外，持有公司 5%以上股份的自然人、公司董事、监事和高级管理人员关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母）均为公司的关联自然人。

(2) 关联法人及组织

直接或间接持有公司 5%以上股份的法人股东或其他组织，公司控股子公司及参股企业，关联自然人直接或间接控制的企业，关联自然人担任董事、高级管理人员的企业。

关联法人或组织	关联关系
广西标创投资有限公司	公司股东，持有公司 28.55%的股权 实际控制人温标堂持有其 80%股权，担任监事 实际控制人黄文娟持有其 20%股权，担任执行董事兼经理
南宁合力盈投资管理中心（有限合伙）	公司股东，持有公司 3.09%的股权，实际控制人黄文娟担任执行事务合伙人
纳安丹吉（中国）农业科技有限公司	公司参股 40%的公司 实际控制人温标堂担任该公司董事
共青城凡卓投资管理有限公司—共青城 凡创一期创业投资合伙企业（有限合伙）	公司股东，持有公司 14.31%的股权
云南云天化集团投资有限公司	公司股东，持有公司 13.16%的股权
南宁加州六月投资有限公司	黄文娟持有该公司 49%股权 温标堂弟媳赵飞雪担任公司监事

本公司与其他关联方未发生关联交易的，未包括在上述关联方清单中。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
纳安丹吉（中国）农业科技有限公司	采购滴灌管等原材料	1,726,024.90	873,130.50
云南云天化集团投资有限责任公司及其关联公司	采购肥料、原材料	0	472,750.00
合计		1,726,024.90	1,345,880.50

②出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南云天化集团投资有限责任公司及其关联公司	销售设备设施	2,361,061.00	0
合计		2,361,061.00	

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
温标堂、黄文娟	5,000,000.00	2025-5-13	2026-5-12	否
温标堂、黄文娟	4,844,000.00	2024-12-27	2025-12-26	否
温标堂、黄文娟	10,560,000.00	2024-7-10	2025-7-9	否
温标堂、黄文娟	5,000,000.00	2024-7-5	2025-7-4	否
温标堂、黄文娟	3,000,000.00	2024-12-5	2025-6-3	是
温标堂、黄文娟	6,000,000.00	2024-12-11	2025-12-11	否
温标堂、黄文娟	4,000,000.00	2024-12-25	2025-12-24	否
温标堂、黄文娟	5,000,000.00	2025-5-8	2026-5-7	否
温标堂、黄文娟	10,000,000.00	2024-6-27	2025-6-26	是
温标堂、黄文娟	5,000,000.00	2024-5-19	2026-5-18	否

（3）关键管理人员报酬

本公司本期关键管理人员 8 人，上期关键管理人员 8 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,087,321.61	1,115,101.34

说明：关键管理人员薪酬主要采用货币形式。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项：				
纳安丹吉（中国）农业科技有限公司			41,496.18	
小计			41,496.18	
合计			41,496.18	

（2）应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
纳安丹吉（中国）农业科技有限公司	290,851.24	
小计	290,851.24	
其他应付款：		
温标堂	17,583.90	4,954.00
黄文娟	8,506.55	736.94
覃琇苗	0	2,206.55
阳继辉	6,139.08	25,815.50
韦卓廷	11,392.02	9,023.28
刘文杰	6,655.60	6,688.08
王禄涛	7,006.53	8,911.52
小计	57,283.68	58,335.87
合计	348,134.92	58,335.87

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

（1）经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末余额
资产负债表日后第 1 年	2,786,395.24
资产负债表日后第 2 年	1,715,569.20
资产负债表日后第 3 年	1,777,317.40
以后年度	4,054,440.86

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末余额
合计	10,333,722.70

(2) 其他重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

报告期资产负债表日至本报告披露日，本公司存在重大诉讼事项，具体内容详见公司于 2025 年 8 月 25 日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）上披露的《重大诉讼公告》（公告编号：2025-033）。

十三、其他重要事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露其他重要的重大事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额		上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备
银行承兑汇票				500,000.00	
合计				500,000.00	

(1) 期末本公司不存在已质押的应收票据

(2) 期末本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据

(3) 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(4) 按坏账计提方法分类

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
银行承兑汇票					
合计					

续：

类别	上年年末余额				账面 价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	500,000.00	100.00			500,000.00
其中：					
银行承兑汇票	500,000.00	100.00			500,000.00
合计	500,000.00	100.00			500,000.00

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：银行承兑汇票

账龄	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内				500,000.00		
合计				500,000.00		

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内：	56,146,834.06	51,798,041.77
1 至 2 年	47,053,867.37	38,542,703.37
2 至 3 年	21,953,022.61	23,194,016.91
3 至 4 年	14,095,668.72	15,205,970.57
4 至 5 年	7,954,898.90	10,037,851.12
5 年以上	5,768,184.58	3,354,515.72
小计	152,972,476.24	142,133,099.46
减：坏账准备	16,524,409.49	16,145,119.71
合计	136,448,066.75	125,987,979.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	价值
按单项计提坏账准备	2,495,521.60	1.63	1,472,063.59	59.00	1,023,458.01
按组合计提坏账准备	150,476,954.64	98.37	15,052,345.90	10.00	135,424,608.74
其中：					
合并范围内关联方款项	35,128,262.70	22.96	-	-	35,128,262.70
应收设施设备及数字农业项目款	115,348,691.94	75.40	15,052,345.90	13.05	100,296,346.04
合计	152,972,476.24	100	16,524,409.49	10.80	136,448,066.75

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	价值
按单项计提坏账准备	2,895,521.60	2.04	1,672,063.59	57.75	1,223,458.01
按组合计提坏账准备	139,237,577.86	97.96	14,473,056.12	10.39	124,764,521.74
其中：					
合并范围内关联方款项	26,638,273.63	18.74			26,638,273.63
应收设施设备及数字农业项目款	112,599,304.23	79.22	14,473,056.12	12.85	98,126,248.11
合计	142,133,099.46	100	16,145,119.71	11.36	125,987,979.75

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
四川天下农园农业有限公司	448,605.58	448,605.58	100.00	注
中铁三局集团第五工程有限公司	2,046,916.02	1,023,458.01	50.00	注
合计	2,495,521.60	1,472,063.59	58.99	

注：本公司结合款项可收回情况，对其全部或部分计提信用损失准备

(续)

名称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
四川天下农园农业有限公司	448,605.58	448,605.58	100.00	注
中铁三局集团第五工程有限公司	2,446,916.02	1,223,458.01	50.00	注
合计	2,895,521.60	1,672,063.59	57.75	

注：本公司结合款项可收回情况，对其全部或部分计提信用损失准备

组合计提项目：应收合并范围内关联方

账龄	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	32,345,933.45			24,793,370.35		
1 至 2 年	1,173,601.81			168,860.86		
3 至 4 年	-					
4 至 5 年	-			1,614,490.71		
5 年以上	1,608,727.44			61,551.71		
合计	35,128,262.70			26,638,273.63		

组合计提项目：应收设施设备及数字农业项目款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	23,800,900.61	1,009,984.08	4.24	27,004,671.42	1,145,935.13	4.24
1 至 2 年	45,880,265.56	2,746,803.85	5.99	38,355,415.01	2,296,298.87	5.99
2 至 3 年	21,934,595.11	1,754,221.02	8.00	23,194,016.91	1,854,943.38	8.00
3 至 4 年	12,067,180.20	1,728,406.38	14.32	12,777,482.05	1,830,144.33	14.32
4 至 5 年	7,834,119.32	3,981,299.44	50.82	7,974,754.83	4,052,770.40	50.82
5 年以上	3,831,631.14	3,831,631.14	100.00	3,292,964.01	3,292,964.01	100.00
合计	115,348,691.94	15,052,345.90	13.05	112,599,304.23	14,473,056.12	12.85

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	16,145,119.71
本期计提	379,289.78
期末余额	16,524,409.49

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 82,015,581.39 元，占应收账款期末余额合计数的比例 53.61%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,629,542.81 元。

3、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	0	22,381.15
应收股利		
其他应收款	39,627,660.70	26,757,164.18
合计	39,627,660.70	26,779,545.33

(1) 应收利息

项目	期末余额	上年年末余额
其他		22,381.15
小计		22,381.15
减：坏账准备		
合计		22,381.15

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	22,220,381.38	12,366,105.42
1 至 2 年	408,633.77	9,141,847.23
2 至 3 年	16,527,336.23	4,841,003.23
3 至 4 年	1,274,856.85	1,040,716.85
4 至 5 年	-	147,223.45
5 年以上	1,082,533.50	935,310.05
小计	41,513,741.73	28,472,206.23
减：坏账准备	1,886,081.03	1,715,042.05

账龄	期末余额	上年年末余额
合计	39,627,660.70	26,757,164.18

②按款项性质披露

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金	4,539,078.55	1,637,245.34	2,901,833.21	4,780,653.55	1,474,835.00	3,305,818.55
应收其他款项	36,974,663.18	248,835.69	36,725,827.49	23,691,552.68	240,207.05	23,451,345.63
合计	41,513,741.73	1,886,081.03	39,627,660.70	28,472,206.23	1,715,042.05	26,757,164.18

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	40,431,208.23	1.99	803,547.53	39,627,660.70	
其中：保证金	3,848,046.52	20.19	777,007.19	3,071,039.33	
应收其他款项	36,583,161.71	0.07	26,540.34	36,556,621.37	
合计	40,431,208.23	1.99	803,547.53	39,627,660.70	

注：本公司结合款项可收回情况，对其全部或部分计提信用损失准备。

期末，处于第二阶段的坏账准备：无

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	1,082,533.50	100	1,082,533.50		
其中：保证金	867,534.35	100	867,534.35		
应收其他款项	214,999.15	100	214,999.15		
合计	1,082,533.50	100.00	1,082,533.50		

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
----	------	-----------------------	------	------	----

按组合计提坏账准备	27,536,896.18	2.83	779,732.00	26,757,164.18
其中：保证金	4,060,342.65	18.58	754,524.10	3,305,818.55
应收其他款项	23,476,553.53	0.11	25,207.90	23,451,345.63
合计	27,536,896.18	2.83	779,732.00	26,757,164.18

注：本公司结合款项可收回情况，对其全部或部分计提信用损失准备。

上年年末，处于第二阶段的坏账准备：无

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	935,310.05	100.00	935,310.05		
其中：保证金	720,310.90	100.00	720,310.90		
应收其他款项	214,999.15	100.00	214,999.15		
合计	935,310.05	100.00	935,310.05		

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
期初余额	779,732.00		935,310.05	1,715,042.05
本期计提	23,815.53		147,223.45	171,038.98
期末余额	803,547.53		1,082,533.50	1,886,081.03

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 4,350,775.48 元，占应
收账款期末余额合计数的比例 10.48%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额
1,620,377.50 元。

4、长期股权投资

项目	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	减 值 准 备	账面余额	减 值 准 备
对子公司投资	34,147,461.38	34,147,461.38	34,147,461.38	34,147,461.38
对合营企业投 资	16,109,367.80	16,109,367.80	12,020,384.88	12,020,384.88

项目	期末余额		上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备
合计	50,256,829.18		50,256,829.18	46,167,846.26	

(1) 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	本年计提减值准备	减值准备年末余额
四川捷佳润灌溉科技有限公司	9,516,333.73			9,516,333.73		
云南捷佳润节水灌溉有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
广西中以水肥一体生物科技有限公司	4,461,127.65			4,461,127.65		
北京捷佳润数字农业信息技术有限公司	1,250,000.00			1,250,000.00		
广州捷佳润科技发展有限公司	1,920,000.00			1,920,000.00		
广西数字果园科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
广西中以创新科技投资有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	34,147,461.38			34,147,461.38		

(2) 对合营企业投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	追加投资	减少投资	本期增减变动		期末余额	减值准备 期末余额
				权益法下 确认的 投资损益	计提 减值 准备		
纳安丹吉 (中国) 农业科技 有限公司	12,020,384.88			4,088,982.92		16,109,367.80	
合计	12,020,384.88			4,088,982.92		16,109,367.80	

5、 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	30,790,320.49	21,127,620.31	32,221,213.14	24,829,072.09
其他业务				
合计	30,790,320.49	21,127,620.31	32,221,213.14	24,829,072.09

(1) 主营业务（分行业）

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
水肥一体化系统及其他设施	28,803,458.42	19,595,535.92	29,168,872.56	22,348,817.41
数字农业	673,008.85	186,029.34	623,893.82	51,807.92
肥料及农药	1,313,853.22	1,346,055.05	2,428,446.76	2,428,446.76
合计	30,790,320.49	21,127,620.31	32,221,213.14	24,829,072.09

(2) 营业收入分解信息

项目	本期发生额			
	水肥一体化系统及其他设施		数字农业	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入				
其中：在某一时点确认	28,803,458.42	19,595,535.92	673,008.85	186,029.34
合计	28,803,458.42	19,595,535.92	673,008.85	186,029.34
项目	本期发生额			
	肥料及农药			
	收入	成本		
主营业务收入				
其中：在某一时点确认	1,313,853.22	1,346,055.05		
合计	1,313,853.22	1,346,055.05		

6、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,088,982.92	2,241,099.39

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	446,255.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48.47	
非经常性损益总额	446,206.97	
减：非经常性损益的所得税影响数	0.08	
非经常性损益净额	446,206.89	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	0.73	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	446,206.16	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.69%	0.010	0.010
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.40%	0.006	0.006

捷佳润科技集团股份有限公司

2025 年 8 月 22 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	446,255.44
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48.47
非经常性损益合计	446,206.97
减：所得税影响数	0.08
少数股东权益影响额（税后）	0.73
非经常性损益净额	446,206.16

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