

武汉农尚环境股份有限公司

2024 年年度报告

2025-022



2025 年 4 月 15 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人林峰、主管会计工作负责人王晓娟及会计机构负责人(会计主管人员)李文凯声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

2024 年度归属于上市公司股东的净利润较上年度变动较大主要系受外部环境影响，公司园林业务部分项目回款进度不及预期，对公司的净利润产生了负面影响。公司正在积极转型，大力发展算力综合服务业务，寻找新的盈利增长点，增强公司持续经营能力。有关行业景气情况、公司主营业务经营情况，详见公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”披露的相关信息。

本报告中如有涉及未来的经营计划、经营目标、业绩预测等方面的陈述，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，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、目标、预测与承诺之间的差异。

公司 2024 年度的营业收入构成中，园林绿化业务占比 47.85%，已经低于 50%。根据公司的战略规划，未来主要发展算力综合服务业务与显示驱动芯片业务，园林绿化业务的占比可能会进一步的下降，请广大投资者注意投资风险。

同时，公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	52
第七节 股份变动及股东情况	68
第八节 优先股相关情况	74
第九节 债券相关情况	75
第十节 财务报告	76

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、农尚环境	指	武汉农尚环境股份有限公司
海南芯联微、控股股东	指	海南芯联微科技有限公司
环境工程	指	武汉农尚环境工程有限公司，为公司全资子公司
农尚生态	指	湖北农尚生态环境工程有限公司，为公司全资子公司
农尚园林	指	武汉农尚环境园林工程有限公司，为公司全资子公司
城市更新	指	武汉农尚城市更新环境工程有限公司，为公司全资子公司
武汉芯连微	指	武汉芯连微电子有限公司，为公司全资子公司
大连芯联微	指	大连芯联微电子有限公司，为公司全资子公司
深圳芯连微	指	深圳芯联微科技有限公司，为公司全资子公司
湖北美地	指	湖北美地建筑工程有限公司，为公司全资子公司
芯联上海	指	芯联（上海）网络科技有限公司，为公司全资子公司
芯联鹏洲	指	深圳芯联鹏洲科技有限公司，为公司控股子公司
苏州内夏	指	苏州内夏半导体有限责任公司，为公司控股子公司
韩国内夏	指	韩国内夏半导体公司，Nexia Devices Co., LTD
中自芯连	指	深圳市中自芯连技术有限公司，为公司控股子公司
中自信息	指	深圳市中自信息技术有限公司
中瑞诚、会计师	指	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
元	指	人民币元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 农尚	股票代码	300536
公司的中文名称	武汉农尚环境股份有限公司		
公司的中文简称	农尚环境		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Nusun Landscape Co., Ltd.		
公司的法定代表人	林峰		
注册地址	武汉市江岸区健康街 66 号绿地·汉口中心（二期）S11 号楼 27 层办公（7）室-办公（9）室		
注册地址的邮政编码	430000		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 1 月由“湖北省武汉市江岸区九运大厦 23 层 C 座 1-3 室”变更为现注册地址。		
办公地址	武汉市江岸区健康街 66 号绿地·汉口中心（二期）S11 号楼 27 层办公（7）室-办公（9）室		
办公地址的邮政编码	430000		
公司网址	www.nusunlandscape.com		
电子信箱	IR@x--link.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贾春琦	刘胜龙
联系地址	武汉市江岸区健康街 66 号绿地·汉口中心（二期）S11 号楼 27 层办公（7）室-办公（9）室	武汉市江岸区健康街 66 号绿地·汉口中心（二期）S11 号楼 27 层办公（7）室-办公（9）室
电话	027-85887559	027-85887559
传真	027-85886559	027-85886559
电子信箱	IR@x--link.com	IR@x--link.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区金融大街 35 号 1 号楼 805#
签字会计师姓名	邓丽、唐晓丽

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	231,638,614.70	71,427,368.66	224.30%	387,923,666.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	-77,082,803.43	-29,766,593.62	-158.96%	23,468,203.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-74,064,665.87	-34,234,948.63	-116.34%	23,856,269.20
经营活动产生的现金流量净额（元）	-43,120,987.89	-11,004,410.25	-291.85%	-129,983,320.75
基本每股收益（元/股）	-0.2628	-0.1015	-158.92%	0.08
稀释每股收益（元/股）	-0.2628	-0.1015	-158.92%	0.08
加权平均净资产收益率	-13.69%	-4.83%	-8.86%	3.79%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	920,267,093.17	1,000,631,238.45	-8.03%	1,046,097,733.11
归属于上市公司股东的净资产（元）	524,316,659.13	601,423,731.70	-12.82%	631,190,325.32

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	231,638,614.70	71,427,368.66	
营业收入扣除金额（元）	13,323,169.29	926,616.98	
营业收入扣除后金额（元）	218,315,445.41	70,500,751.68	

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	37,564,048.11	61,908,355.10	6,682,447.94	125,483,763.55
归属于上市公司股东的净利润	13,443,877.74	-11,194,084.60	-54,823,957.16	-24,508,639.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,477,208.26	-10,811,921.08	-46,161,313.36	-29,568,639.69
经营活动产生的现金流量净额	5,186,636.75	-35,111,625.68	-9,475,268.02	-3,720,730.94

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,103,975.81	1,079,199.30	421,010.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,019,479.28	1,462,471.80	137,182.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			130,971.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			-1,088,906.30	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		360,818.31		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-849,045.34	2,660,790.17	-150,777.80	
减：所得税影响额	-918,987.26	1,090,807.48	-167,368.48	
少数股东权益影响额（税后）	3,582.95	4,117.09	4,914.55	
合计	-3,018,137.56	4,468,355.01	-388,065.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求

（一）算力综合服务行业发展概况

依据国际数据公司（IDC）的数据，2024 年全球所产生的总数据量将达到 163ZB。随着时间的推移，这一数据量呈现出稳步上升的趋势，预计 2025 年将增长至 201.6ZB，到 2028 年更是会实现翻倍增长，达到 393.9ZB。在 2023 - 2028 年这五年期间，全球数据量的年复合增长率为 24.4%。

值得关注的是，生成式人工智能的快速发展将推动更多混合内容的生成和处理需求。目前生成式人工智能所生成的数据中，文本内容在其中所占比例超过 35%，但未来五年将呈现显著结构性变化。预计到 2028 年，图像和视频类数据的占比将显著增加，届时超过 75%的生成数据将在文本、图像和视频这三种类型上实现均匀覆盖。由此可见，全球数据的生成始终保持着稳定增长的良好态势。然而，大规模数据的不断涌现，不仅对计算资源的消耗巨大，同时也对算力的性能提出了更为严苛的要求。

根据中国信息通信研究院提供的相关数据，截至 2023 年底，全球算力总规模已然达到 1,397 EFLOPS，同比增幅达 54%，呈现出迅猛的增长态势。具体来看，其中基础算力规模为 497 EFLOPS，智能算力规模为 875 EFLOPS（占总算力的比例达到 63%，相较于去年增加了 13%），超算算力规模则为 25 EFLOPS。据预测，未来五年内，全球算力规模仍将保持超过 50%的高速增长，预计到 2030 年，全球算力将突破 16ZFLOPS，届时智能算力在总算力中的占比将超过 90%。

同样依据国际数据公司（IDC）的数据，2024 年全球人工智能服务器市场规模预计为 1,251 亿美元。在市场需求和技术驱动的双重作用下，这一规模预计将在后续年份持续扩大，2025 年将增至 1,587 亿美元，而到 2028 年有望达到 2,227 亿美元。在这其中，生成式人工智能服务器所占的比重将从 2025 年的 29.6%逐步提升至 2028 年的 37.7%。

2024 年，在大模型领域呈现出一片蓬勃发展的景象，诸如 o 系列、Llama3、通义千问、R1 等多种大模型持续进行技术升级与优化。特别是 Deep Seek R1 系列模型的正式发布，凭借其在算法层面所实现的重大创新突破，对中国乃至全球的人工智能产业均带来了极为深刻的变革性影响。

生成式人工智能的广泛应用，正促使越来越多企业在数据中心托管设施和服务器集群的选择上，更加倾向于人工智能就绪数据中心托管设施以及生成式人工智能服务器集群。这种选择的优势在于能够显著缩短企业的部署时间，同时有效降低资本成本。这一重要变化，不仅对传统算力服务所占据的优势地位构成了挑战，同时也为市场带来了全新的发展机遇。在此背景之下，算力服务商需要不断创新，着力提升自身的技术水平和服务质量，并通过构建有效的合作机制，实现资源的合理分配与市场的重新布局，从而形成一个由数据中心服务商、云服务商、硬件制造商以及其他众多创新企业共同参与构建的全新产业生态。通过生成式人工智能 IaaS 服务、算力租赁、算力共享、智算中心等多样化的算力供给模式，充分满足不同用户在智能算力方面的多样化需求。

2024 年我国政府工作报告着重强调了数字基础设施建设、积极推进数字产业化和产业数字化、积极培育新兴产业和未来产业等七大发展领域。党的二十届三中全会也明确提出，要大力推动实体经济和数字经济的深度融合，为经济的高质量发展注入全新的动力。在政策层面的鼓励和积极引导之下，众多中国企业已将人工智能视为实现产业创新的重要突破口，加速探索生成式人工智能等先进技术在行业内的实际应用。当前，越来越多的中国企业正在积极的规划并实践人工智能转型战略，助力企业在数字化时代实现转型升级。

随着大模型的兴起以及生成式人工智能应用的不断发展，高性能计算资源的需求得到了显著提升。作为支撑这些复杂人工智能应用的核心基础设施，人工智能服务器的市场规模也在持续扩大。根据国际数据公司（IDC）发布的报告，2024 年中国人工智能算力市场规模已达到 190 亿美元。并且，这一市场规模预计将在 2025 年达到 259 亿美元，同比增长 36.2%，到 2028 年更是会攀升至 552 亿美元。

（二）显示驱动芯片行业发展概况

显示驱动芯片（Display Driver Integrated Circuit，简称 DDIC）作为显示面板的关键核心控制元件之一，素有显示面板“大脑”之称。其主要功能在于以电信号形式向显示面板传送驱动信号与数据，通过对屏幕亮度与色彩的精确控制，确保图像信息能够在屏幕上准确呈现。凭借卓越的性能与丰富的功能，显示驱动芯片在电视、显示屏、笔记本电脑、平板电脑、手机、智能穿戴设备等众多产品领域获得了广泛应用。

现阶段，市场上主流的显示驱动芯片主要包括 LCD 显示驱动芯片（LCD DDIC）、触控显示整合驱动芯片（TDDI）以及 OLED 显示驱动芯片（OLED DDIC）这三种类型。

在当前行业发展格局下，显示驱动芯片作为显示技术的关键核心组件，近年来越来越受到国家的高度重视与大力支持。国家陆续出台了一系列政策举措，例如《关于推动未来产业创新发展的实施意见》《电子信息制造业 2023 - 2024 年稳增长行动方案》《“十四五”数字经济发展规划》以及《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》等，这些政策为显示驱动芯片行业的蓬勃发展与创新升级提供了坚实保障。

显示驱动芯片在显示面板产业链中占据着举足轻重的地位。得益于显示面板产业近年来呈现出的高速发展态势，全球显示驱动芯片市场规模呈现出持续攀升的趋势。中商产业研究院数据显示，2023 年全球显示驱动芯片市场规模已达到约 117.9 亿美元，近五年的年均复合增长率高达 14.50%，预计 2024 年全球显示驱动芯片市场规模将增长至 126.9 亿美元。

随着显示技术的持续迭代升级，以及下游应用市场对显示面板需求的不断增长，中国显示驱动芯片的需求量呈现出稳步上升的态势。中商产业研究院数据显示，2023 年中国显示驱动芯片出货量约为 50.9 亿颗，预计 2024 年出货量将达到 53.2 亿颗。

随着面板制造产能持续向中国转移，中国已稳固确立全球面板制造中心的行业地位，中国市场已成为全球显示驱动芯片的主要市场。中商产业研究院数据显示，2023 年中国显示驱动芯片市场规模已达到约 416 亿元，同比增长 9.70%，预计 2024 年有望达到 445 亿元。

（三）园林绿化施工行业发展概况

1. 公司所处行业宏观形势、行业政策等变化及发展情况

在我国，园林绿化行业主要包含市政公共园林、房地产园林景观、休闲度假园林工程以及大型生态湿地工程等板块。其细分领域涵盖绿化苗木种植、园林景观设计、园林工程施工与园林养护等方面。

当前，我国园林行业受市场供求关系、产业政策导向等多重因素影响，市场波动较大，尤其受房地产行业深度调整的影响，房地产园林景观的需求急剧减少。近年来，受园林行业整体形势影响，公司一方面收尾与整理现有园林业务，另一方面积极寻求转型发展，旨在有效应对行业风险带来的挑战。

2. 公司所处行业的市场竞争格局及市场地位

作为华中地区首家园林行业上市公司，公司拥有从园林工程施工到园林养护等环节的产业链，是一家有能力为客户提供一体化园林服务的综合服务商。

3. 公司行业资质情况

持有人	资质证书/行业资质类型	发证单位	有效期截止日
武汉农尚环境工程有限公司	安全生产许可证	湖北省住房和城乡建设厅	2027 年 3 月 1 日
	市政公用工程施工总承包贰级		2025 年 12 月 3 日
	建筑装修装饰工程专业承包贰级		
	古建筑工程专业承包贰级		
	城市及道路照明工程专业承包贰级		
	环保工程专业承包贰级		
湖北美地建筑工程有限公司	安全生产许可证		2027 年 3 月 7 日
	电子与智能化工程专业承包贰级		2029 年 10 月 20 日
	建筑业企业施工劳务备案证书		2028 年 11 月 23 日

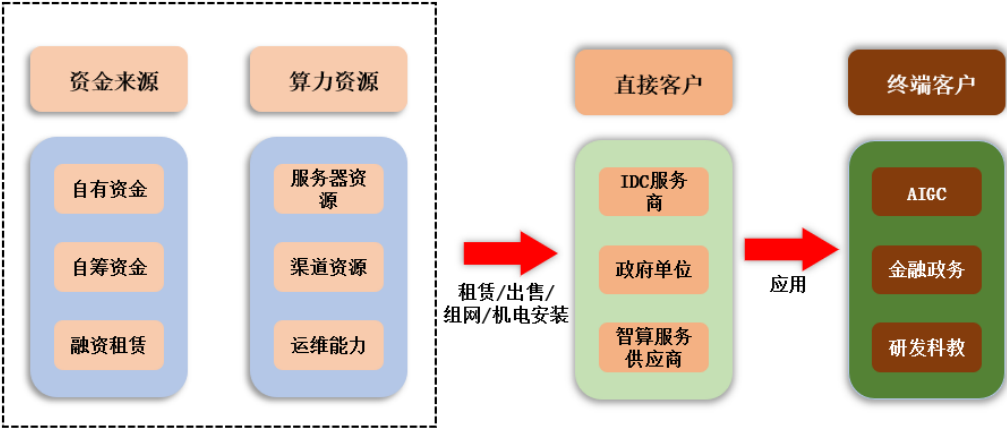
二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求

公司自成立以来一直从事园林绿化施工业务，为了增加公司新的盈利增长点，提升公司的抗风险能力，积极寻求转型发展，公司在 2020 年开始布局显示驱动芯片业务，2023 年开始进军算力服务器销售、租赁与组网服务领域，同时拓展数据中心基础建设工程业务，致力于构建覆盖硬件设施、系统集成与运维管理的综合性算力解决方案，旨在为客户打造全方位、高效能的算力生态系统。2024 年度公司算力综合服务业务相关收入占比达到 46.66%，标志着公司转型算力服务领域的经营模式已初具雏形。

（一）算力综合服务业务

公司聚焦人工智能算力基础设施建设领域，构建了覆盖算力服务器全生命周期服务的完整业务链条，形成“销售+租赁+组网服务+机电安装”的协同生态，同时依托数据中心机电工程能力强化基础设施服务能力。公司通过整合渠道资源、优化运维体系、输出技术资源，助力客户实现算力基础设施的快速部署与高效运营。

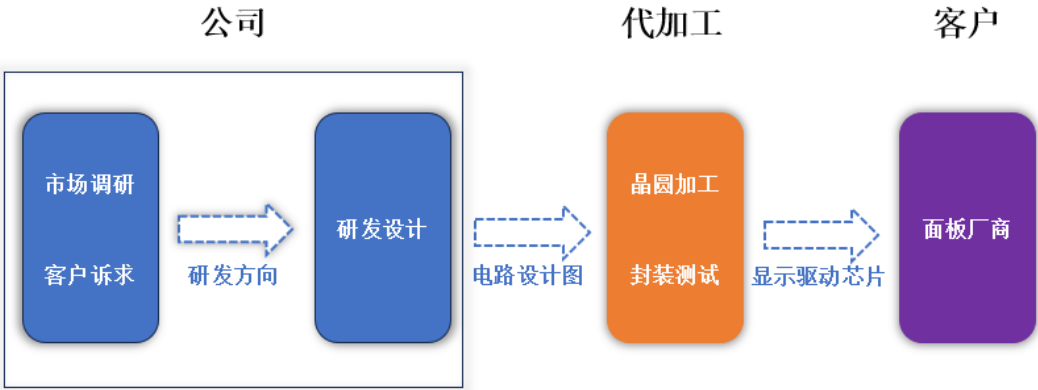


（二）显示驱动芯片业务

公司 2020 年以增资方式控股了苏州内夏，开始布局显示驱动芯片业务，苏州内夏的技术研发团队人员稳定，在模拟、数模混合设计领域拥有深厚的技术积累，核心技术骨干在集成电路设计领域拥有二十年以上从业经验，具备扎实的研发功底。

苏州内夏坚持“以市场为导向”的产品研发策略，在芯片研发前均进行详细的市场调研，结合自身的技术特色进行产品定位，以市场需求定产品规格，以产品规格定研发计划，实行市场导向研发模式，研发中采用数模混合设计技术，通过技术的进步创新满足不同客户和市场的需求。

苏州内夏采用 Fabless 经营模式，专注于显示驱动芯片的研发、设计和销售环节，旨在为国内各大面板制造企业提供各类显示面板和显示屏用整体芯片解决方案，同时根据客户的需求提供电路模块设计服务。目前在研的显示驱动芯片主要应用于液晶显示面板以及 4K&8K 高分辨率液晶显示面板产品。



（三）园林绿化施工业务

1. 销售模式

公司销售模式主要包括：参与公开招标及邀请投标模式获取园林绿化工程合同，具体工作由公司园林业务中心负责完成。

（1）参与公开招标模式

公司市政公共园林客户通常采用公开招标模式选择承建方。公司通过客户邀约、公共媒体信息以及合作客户的推荐来获取市场业务信息，根据具体项目要求制定相应的投标书，参与客户组织的公开招标。客户根据各园林绿化企业提交的投标书，经综合评标，评出最佳方案，选定中标企业。

（2）参与邀请投标模式

公司房地产企业客户通常采用邀请招标模式选择承建方，其中部分客户与公司签订年度或战略合作协议，单个园林绿化工程项目则在年度或战略合作协议内进行邀请招标、评标和选定中标企业，公司则积极参与客户的邀请进行投标获取园林绿化工程合同。

2. 工程生产模式

（1）施工

公司园林业务主要生产模式为：项目中标并签订合同后，公司将根据项目内容进行内部生产任务分配，园林业务中心组建各工程项目部具体负责项目的实施，由相关业务部门协作完成施工工作。

（2）采购

公司原材料采购主要模式为：统一采购和就近采购相结合。

统一采购方式，对于石材、砖材、苗木等园建和绿化主要材料，由公司统一进行询价、确定供应商、签订合同。就近采购方式，考虑到项目进度与成本管控，对工程辅材、设备配件、水泥砂石等零星材料，项目部根据现场需要，在工程所在地寻找供应资源，报公司审批确定供应商。

材料到场后进行现场验货和收料，验收无误后，由供应商向公司开具发票，财务部根据供应商发票和验收手续依据采购合同约定，统一采用银行结算方式办理采购款项支付。

3. 项目结算模式

根据合同约定，在工程施工过程中，根据定期或工程形象进度，公司就已完成工程量按合同约定向客户申请进度款；在工程竣工验收后，客户向公司支付至决算总额的 90%-97%工程款；剩余的 3%-10%工程款作为工程质保金，在质保期结束时支付完毕，质保期一般为 1 至 2 年。

三、核心竞争力分析

1. 企业品牌优势

在行业竞争日趋激烈的大环境下，公司重视企业品牌建设，坚持守合同重信用的客户服务理念，拥有了稳定的专业技术人员和丰富的项目运作经验，为公司持续发展提供了保障。

2. 管理体系优势

公司核心管理层保持开放性的管理思维，时刻把握经济、行业大环境及业务发展情况，并根据业务特点制定改进策略，使公司具备经营管理模式不断优化的能力，持续推动管理体系升级，打造制度化、流程化、信息化、标准化管理体系，提高公司运营效率，促进公司在新形势下稳健、积极、顺畅发展。

3. 人才队伍优势

算力综合服务业务方面，公司逐步打造专业的智算平台研发和服务团队，拥有算力资源组网和调度、存储、数据管理和算法开发等全方位的服务能力。公司拥有专业的芯片研发团队，积极开展技术研发和市场调研工作，为后期 AI 芯片的研发奠定了坚实基础。公司核心研发团队人员深耕于系统和半导体研发设计领域，具备丰富扎实的系统和半导体设计经验。算力综合服务业务团队在算力和半导体产业链资源整合、市场拓展等方面具有卓越能力，助力公司实现商业化发展。

集成电路业务方面，公司在集成电路业务板块储备了优秀的管理团队与研发人员，技术团队在模拟、数模混合设计领域拥有深厚的技术积累，核心技术骨干在集成电路设计领域拥有二十年以上从业经验，具备扎实的研发功底和敏锐的市场嗅觉。业务领导团队成员涵盖技术研发、销售、市场、运营、财务管理等各个方面，领导成员皆由在半导体行业或相关行业工作经验超过 20 年的人士担任，保证了公司运营的专业性。

园林绿化施工业务方面，经过多年的发展与积淀，公司拥有一支技术过硬、项目经验丰富的专业人才队伍，承接并完成了多项规模较大的园林工程施工项目，展现了优秀的服务质量、专业的施工水准和完善的项目运营管理能力。

4. 稳定客户优势

算力业务方面，公司为客户提供智算平台的规划设计、建设实施、运营管理一体化服务，与客户建立深度和稳定的合作关系。凭借专业的研发团队，为客户提供良好的芯片设计与优质的解决方案，业务团队深耕多个应用领域，陆续覆盖云计算与数据中心、智能安防与边缘计算、自动驾驶与智能汽车、智慧医疗、消费电子和工业制造等。

集成电路业务方面，经过多年研发积累，公司在显示驱动芯片领域不断累积技术实力，公司的研发技术得到了下游面板生产企业的肯定，与部分客户建立了合作关系，有效提高了公司未来市场开拓的效率。

园林绿化施工业务方面，公司凭借稳定的技术和良好的服务，赢得了客户的广泛认可，拥有商誉较高的地方政府、国有企业或优秀房地产开发企业等稳定的客户资源。

5. 专业资质优势

公司已构建了较为完整的专业资质体系，包括电子与智能化工程专业承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、古建筑工程专业承包贰级、城市及道路照明工程专业承包贰级、环保工程专业承包贰级等相关专业资质，确保公司具备独立开展各项施工工程业务的能力，使得公司在市场竞争中有显著优势。

6. 突出技术优势

公司始终秉持核心技术自主创新理念，在芯片设计中将积累的丰富经验规模化、体系化、平台化，建立了良好的知识管理与分享体系，便于技术经验在研发过程中的延续。集成电路业务方面，公司采用数模混合设计技术进行产品研发，长期以来在高速、低功耗的图像和数据传输与转化方面持续研发，不断积累相关核心技术和专利。公司通过数字化方法实现对通道距离、PLL（锁相环路）等核心模块优化设

计，降低了芯片设计的难度和时间，减少对晶圆厂的依赖性，缩减芯片生产制造成本，并提高制造良率。在降低功耗方面，公司独特的热导管与金属板设计与传统技术相比在效率上大幅提高。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司在董事会的统筹指导下，直面复杂多变的国内外市场环境，严格贯彻既定经营战略，系统性强化经营风险管理体系建设。公司通过战略性拓展新型算力业务领域，同步有序收缩园林绿化施工业务，实现资产质量与结构优化升级，以全面提升核心竞争力与持续经营能力。公司实现营业收入 23,163.86 万元，比上年同期增长 224.30%；实现归属于上市公司股东净利润-7,708.28 万元，较上年同期减少 158.96%，主要系园林业务回款不及预期，按规定计提信用减值准备所影响，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-7,406.47 万元；截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产为 92,026.71 万元，比上年末减少 8.03%，归属于母公司所有者净资产为 52,431.67 万元，比上年末减少 12.82%。

（1）算力综合服务业务方面

受“人工智能+”战略驱动及一系列政策指引，我国算力资源布局持续优化，服务模式创新加速。在此背景下，公司于 2023 年启动算力业务布局，2024 年通过战略聚焦实现业务转型：公司算力综合服务业务进展顺利，实现营业收入 10,808.28 万元，占公司总营业收入的 46.66%，毛利润达到 1,560.34 万元。

（2）显示驱动芯片业务方面

显示驱动芯片的研发流程涵盖设计开发、晶圆流片、工程验证及客户认证等关键环节，具有研发周期长、资本投入密集等特征。在此背景下，资金链的持续稳定性对于研发设计与技术迭代至关重要，若出现阶段性资金短缺，将严重影响产品的开发进度。

2024 年因公司外部债权融资及股权融资活动受到严格限制，资金筹措高度依赖经营性回款及实际控制人无偿资助。在此经营压力下，公司重点推进的 USI-T4K/8KTV 显示驱动芯片 ND0582A 研发项目因技术指标未达预期，未能实现规模化量产。

报告期内，公司通过向客户提供定制化显示驱动芯片解决方案及配套技术支持服务，实现营业收入 1,113.21 万元，占公司总营业收入的 4.81%。

（3）园林绿化施工业务方面

公司在园林绿化施工业务领域实施三大核心策略：一是妥善解决存量业务遗留问题，二是严控新增业务拓展以降低风险敞口，三是强化应收款项催收机制。通过上述措施，公司逐步降低园林绿化施工业务收入占比，有效缓解园林绿化施工行业风险对经营的影响。

报告期内，园林绿化施工业务主要依靠以前年度承接的存量业务在本年度的持续履行，实现营业收入 11,045.16 万元，占公司总营业收入的 47.68%。

根据公司的战略规划，公司将着重发展算力综合服务业务与显示驱动芯片业务，未来园林绿化施工业务将会进一步收缩。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	231,638,614.70	100%	71,427,368.66	100%	224.30%
分行业					
算力综合服务	108,082,802.82	46.66%			
园林绿化工程	110,451,618.03	47.68%	65,244,663.47	91.34%	69.29%
园林设计服务	400,493.58	0.17%	1,073,134.35	1.50%	-62.68%
芯片软件开发	11,132,075.62	4.81%			
半导体销售	394,194.94	0.17%	4,182,953.86	5.86%	-90.58%
其他	1,177,429.71	0.51%	926,616.98	1.30%	27.07%
分产品					
算力综合服务	108,082,802.82	46.66%			
地产景观园林	8,867,271.71	3.83%	11,553,266.77	16.17%	-23.25%
市政公共园林	101,984,839.90	44.03%	54,764,531.05	76.67%	86.22%
芯片软件开发	11,132,075.62	4.81%			
半导体销售	394,194.94	0.17%	4,182,953.86	5.86%	-90.58%
房屋租赁	1,177,429.71	0.51%	926,616.98	1.30%	27.07%
分地区					
华中	113,742,070.99	49.10%	64,488,206.78	90.29%	76.38%
华东	22,167,723.22	9.57%	3,618,469.92	5.07%	512.63%
华北	53,545,818.37	23.12%	564,483.94	0.79%	9,385.80%
其他	42,183,002.12	18.21%	2,756,208.02	3.86%	1,430.47%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分行业						
算力综合服务	108,082,802.82	92,479,350.93	14.44%			
园林绿化工程	110,451,618.03	100,919,003.48	8.63%	69.29%	75.66%	-3.32%
分产品						
算力综合服务	108,082,802.82	92,479,350.93	14.44%			
市政公共园林	101,984,839.90	91,057,121.09	10.72%	86.22%	103.73%	-7.67%
分地区						
华中	113,742,070.99	99,131,008.76	12.85%	76.38%	77.94%	-0.76%
华北	53,545,818.37	44,196,805.07	17.46%	9,385.80%	注①	-82.54%
其他	42,183,002.12	30,968,278.06	26.59%	1,430.47%	1,246.61%	10.03%

注①：上年同期公司在华北区域的业务营业成本为 0。

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求
报告期内完工（已竣工验收）项目的情况：

单位：元

业务模式	项目数量	项目金额	验收情况	收入确认情况	结算情况	回款情况
非融资模式	2	108,927,589.39	已验收	50,351,793.28	40,307,543.43	44,342,876.12

重大项目	业务模式	特许经营（如适用）	运营期限（如适用）	收入来源及归属（如适用）	保底运营量（如适用）	投资收益的保障措施（如适用）
张家港高新区生态环境提升及公共服务配套 PPP 项目南横套河一期景观绿化工程	非融资模式	不适用	不适用	工程施工确认收入	不适用	不适用

报告期内未完工项目的情况：

单位：元

业务模式	项目数量	项目金额	累计确认收入	未完工部分金额
非融资模式	3	418,596,478.73	384,736,845.71	33,859,633.02

单位：元

项目名称	项目金额	业务模式	开工日期	工期	履约进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	应收账款余额
枝江市市政基础设施 PPP 项目长江经济带枝江城区段（金山大道至董市狮子路）滨江风景区工程、仙女生态园道路环通工程及老城区水环境改善工程（五柳湖）改造工程	445,175,600.00	非融资模式	2018 年 12 月 15 日	合同约定、甲方施工指令	92.86%	75,799,637.89	379,238,155.78	271,152,214.61	80,211,936.69

其他说明：

☐适用 ☒不适用

存货及合同资产中已完工未结算项目的情况：

单位：元

累计已发生成本	累计已确认毛利	预计损失	已办理结算的金额	已完工未结算的余额
607,731,944.80	35,318,985.11		545,139,503.28	97,911,426.63

单位：元

项目名称	合同金额	已办理结算的金额	已完工未结算的余额
张家港高新区生态环境提升及公共服务配套 PPP 项目南横套河一期景观绿化工程	118,161,900.00	39,863,693.37	9,965,923.36
枝江市市政基础设施 PPP 项目长江经济带枝江城区段（金山大道至董市狮子路）滨江风景区工程、仙女生态园道路环通工程及老城区水环境改善工程（五柳湖）改造工程	445,175,600.00	322,352,432.42	56,885,723.36
枝江市市政基础设施 PPP 项目金湖绿道（东湖北侧）绿化工程	200,000,000.00	143,071,178.18	25,247,854.99

其他说明：

（5） 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
园林绿化工程	人工费	33,405,622.72	17.18%	13,013,871.27	22.43%	156.69%
园林绿化工程	材料费	53,955,942.61	27.75%	37,224,577.89	64.17%	44.95%
园林绿化工程	机械使用费	12,310,372.45	6.33%	5,472,998.01	9.43%	124.93%
园林绿化工程	其他费用	1,247,065.70	0.64%	1,739,645.58	3.00%	-28.31%
算力综合服务	硬件购买成本	29,654,408.32	15.25%			
算力综合服务	材料费	15,002,802.10	7.72%			
算力综合服务	折旧摊销成本	35,514,354.72	18.27%			
算力综合服务	人工成本	12,100,074.52	6.22%			
算力综合服务	其他费用	207,711.27	0.11%			
芯片软件开发	软件服务成本	384,418.28	0.20%			
其他业务成本	投资性房地产	642,659.40	0.33%	560,078.46	0.97%	14.74%
合计		194,425,432.09	100.00%	58,011,171.21	100.00%	235.15%

说明

无

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

①2024 年 1 月 19 日，公司新设立全资子公司深圳芯连微科技有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司未实际出资，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。

- ②2024 年 2 月 29 日，公司新设立全资子公司大连芯联微电子有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 200 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。
- ③2024 年 9 月 4 日，公司新设立控股子公司深圳芯联鹏洲科技有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 200.02 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。
- ④2024 年 10 月 21 日，公司新设立全资子公司东胜庆成（北京）科技有限公司，该公司目前尚未实际开展业务。
- ⑤2024 年 11 月 18 日，公司收购取得全资子公司湖北美地建筑工程有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 121 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☒适用 ☐不适用

公司自成立以来一直从事园林绿化施工业务，为了增加公司新的盈利增长点，提升公司的抗风险能力，积极寻求转型发展，公司在 2020 年开始布局显示驱动芯片业务，2023 年开始进军算力服务器销售、租赁与组网服务领域，同时拓展数据中心基础建设工程业务，致力于构建覆盖硬件设施、系统集成与运维管理的综合性算力解决方案，旨在为客户打造全方位、高效能的算力生态系统。2024 年度公司算力综合服务业务相关收入占比达到 46.66%，标志着公司转型算力服务领域的经营模式已初具雏形。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	208,069,160.82
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	89.82%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	100,605,827.02	43.43%
2	客户 B	30,979,462.34	13.37%
3	客户 C	27,257,776.17	11.77%
4	客户 D	26,288,042.20	11.35%
5	客户 E	22,938,053.09	9.90%
合计	—	208,069,160.82	89.82%

注：因商业保密原因，上述客户名称未予以披露。

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	398,359,292.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	83.96%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	124,801,769.91	26.30%
2	供应商 B	115,256,637.17	24.29%
3	供应商 C	103,327,433.62	21.78%
4	供应商 D	28,601,769.91	6.03%
5	供应商 E	26,371,681.42	5.56%
合计	--	398,359,292.03	83.96%

注：因商业保密原因，上述供应商名称未予以披露。

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,361,707.98	865,689.21	172.81%	主要原因是开拓新业务出差较多，增加了差旅费与业务费。
管理费用	37,119,254.48	22,945,780.08	61.77%	主要原因是园林相关业务诉讼产生的费用高于上年同期，以及公司人员增加管理职工薪酬增加所致。
财务费用	1,415,261.46	1,138,653.94	24.29%	主要原因是本报告期使用银行资金的计息周期较上年同期有所延长。
研发费用	6,693,117.66	9,655,334.24	-30.68%	主要原因是项目研发不及预期，本期投入减少。

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
USI-T 4K/8K TV 显示驱动芯片 ND0582A	支持 USI-T 协议,符合目前市场主流设计标准的显示驱动芯片产品	目前已经完成最终样品的晶圆流片，处于封装测试阶段	设计传输速率 2.0Gbps，实测值可以达到 3+Gbps	支持公司产品进入中国主流面板厂商显示驱动芯片市场
USI-T 4K/8K 高规格 TV 显示驱动芯片 ND0583	支持 USI-T 协议,达到目前业界较高设计标准的显示驱动芯片产品	研发阶段	设计传输速率 3.5Gbps,采用 SK 海力士的工艺生产,分为两款产品进行封装测试及量产销售 (1.8Gbps 版本、3.5Gbps 版本)	扩大公司产品在中国主流面板厂商高端显示驱动芯片市场份额
ISP 4K/8K 高规格 TV 显示驱动芯片	支持 ISP 协议,达到目前业界较高设计标准的显示驱动芯片产品	研发阶段	设计传输速率 3.5Gbps,采用 SK 海力士的工艺生产,分为两款产品进行封装测试及量产销售 (1.8Gbps 版本、3.5Gbps 版本)	支持公司产品进入更多客户高端显示驱动芯片市场

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	16	13	23.08%
研发人员数量占比	15.69%	15.85%	-0.16%
研发人员学历			
研发人员年龄构成			

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	6,693,117.66	9,655,334.24	7,220,427.59
研发投入占营业收入比例	2.89%	13.52%	1.86%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司因算力综合服务业务顺利开展，以及园林绿化施工业务达到验收条件，营业收入同比增长 224.30%，受此影响研发投入总额占营业收入的比重有所下降。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	187,384,566.82	213,818,394.63	-12.36%
经营活动现金流出小计	230,505,554.71	224,822,804.88	2.53%
经营活动产生的现金流量净额	-43,120,987.89	-11,004,410.25	-291.85%
投资活动现金流入小计	19,807,200.00	39,741,501.00	-50.16%
投资活动现金流出小计	12,263,550.60	3,606,271.00	240.06%
投资活动产生的现金流量净额	7,543,649.40	36,135,230.00	-79.12%
筹资活动现金流入小计	25,992,661.62	60,690,000.00	-57.17%
筹资活动现金流出小计	19,694,636.09	78,291,918.19	-74.84%
筹资活动产生的现金流量净额	6,298,025.53	-17,601,918.19	135.78%
现金及现金等价物净增加额	-29,279,312.96	7,528,901.56	-488.89%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动的现金流量净额减少主要原因是上年同期收到客户预付的货款，而上年同期基数又相对较小；
投资活动现金流入同比下降主要原因为上年同期通过处置枝江项目收益权实现较大规模现金回流所致；
投资活动现金流出同比上升主要原因为本报告期算力综合服务业务相关固定资产购置规模同比增幅显著所致；
筹资活动现金流入同比下降主要原因为本报告期公司财务指标触发退市风险警示标准，公司融资渠道受限；
筹资活动现金流出同比下降主要原因为上年同期偿还到期的关联方借款本金。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，经营活动产生的现金净流量为-4,312.10万元，公司净利润为-7,708.28万元，其中计提信用减值准备与资产减值准备7,185.29万元，是导致公司本年度净利润低于经营活动产生的现金净流量存在差异的主要因素。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.00	0.00%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-71,852,893.24	82.27%	按信用政策计提应收账款信用减值损失与合同资产减值损失	否
营业外收入	1,875,903.74	-2.15%	地方政府招商奖励，以及客户支付的违约金	否
营业外支出	1,739,952.08	-1.99%	支付违约金	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	31,192,863.60	3.39%	62,086,546.73	6.20%	-2.81%	
应收账款	533,857,244.51	58.01%	521,040,867.09	52.07%	5.94%	
合同资产	89,527,619.71	9.73%	139,973,863.17	13.99%	-4.26%	
存货	5,978,615.67	0.65%	0.00	0.00%	0.65%	
投资性房地产	16,759,882.84	1.82%	17,402,542.24	1.74%	0.08%	
固定资产	146,662,383.16	15.94%	6,128,363.78	0.61%	15.33%	主要系报告期内新增算力服务器设备购置
使用权资产	2,845,492.53	0.31%	3,617,347.42	0.36%	-0.05%	
短期借款	19,070,627.92	2.07%	27,008,470.00	2.70%	-0.63%	
合同负债	253,507.06	0.03%	156,129,853.73	15.60%	-15.57%	主要系报告期内公司履行了合同义务，交付了商品及服务

						务，合同负债 转入营业收入
长期借款	4,161,500.14	0.45%	5,350,500.10	0.53%	-0.08%	
租赁负债	1,101,384.32	0.12%	2,315,054.61	0.23%	-0.11%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资			-25,546.46		2,000,000.00			1,974,453.54
上述合计	0.00		-25,546.46		2,000,000.00			1,974,453.54
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限制的原因
货币资金	4,062,866.52	诉讼司法冻结
应收账款	2,657,955.45	保理附有追索权
应收票据	102,808.00	票据附有追索权
固定资产	2,058,101.64	诉讼司法查封
固定资产	2,715,126.12	办理法人按揭贷款抵押
投资性房地产	16,759,882.84	办理法人按揭贷款抵押
合 计	28,356,740.57	-

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响 (注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
交易对手方 A	32 台算力服务器	2024. 09. 06	7, 354. 60	-813. 17	不会对公司业务连续性、管理层稳定性产生影响,亦不会对报告财务状况和经营成果产生重大影响。	11. 14%	市场价格	否	不适用	是	是	已实施完成	2024 年 10 月 30 日	巨潮资讯网, 公告编号: 2024-067
交易对手方 B	22 台算力服务器	2024. 09. 25	6, 160. 00	402. 23	不会对公司业务连续性、管理层稳定性产生影响,亦不会对报告财务状况和经营成果产生重大影响。	5. 51%	市场价格	否	不适用	是	是	已实施完成		不适用

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
武汉农尚环境工程有限公司	子公司	园林建筑、园林景观绿化等	10,000,000.00	46,179,093.53	-20,203,896.76	9,015,097.95	-19,845,232.16	-19,831,081.14
湖北农尚生态环境工程有限公司	子公司	投资和运营 PPP 项目、园林景观绿化施工等	156,500,000.00	258,279,512.06	141,061,414.73	100,605,827.02	-19,851,436.88	-22,100,677.75
武汉芯连微电子有限公司	子公司	软件开发、信息系统集成服务、云计算设备销售、租赁服务等	20,000,000.00	47,533,660.01	5,091,926.84	55,948,346.79	-1,947,888.51	-1,505,916.98
大连芯联微电子有限公司	子公司	算力综合服务	10,000,000.00	159,033,688.39	6,847,025.50	26,288,042.20	6,482,384.40	4,847,025.50
苏州内夏半导体有限责任公司	子公司	集成电路芯片设计及服务等	100,000,000.00	54,043,929.93	29,862,725.88	11,132,075.62	1,543,186.17	8,281,079.23

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
深圳芯连微科技有限公司	新设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
大连芯联微电子有限公司	新设立	属于公司提供算力综合服务子公司，对整体生产经营和业绩有重要影响
深圳芯联鹏洲科技有限公司	新设立	对整体生产经营和业绩无重大影响
东胜庆成（北京）科技有限公司	新设立	该公司目前尚未实际开展业务，对整体生产经营和业绩无影响
湖北美地建筑工程有限公司	收购	对整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局与趋势

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“报告期内公司所处行业情况”。

（二）未来发展战略

1. 发展原则

秉持战略定力，恪守核心业务领域，构建全流程合规管理体系与健全内部控制机制，强化科技创新驱动能力，完善自主研发投入机制与产学研协同创新体系。

2. 公司定位

公司战略定位为在算力业务领域致力于构建涵盖算力服务器定制化、算力设备租赁、网络集成及智能化运维服务的全链条服务体系，通过整合算力资源与绿色低碳技术应用，为客户打造全方位、高效能的算力生态系统，成为我国人工智能算力产业中算力综合服务的主要成员之一；在显示驱动芯片业务板块，聚焦于研发设计、产品开发及市场拓展领域，基于核心技术积累与行业经验沉淀，为国内主流面板制造企业提供显示驱动芯片解决方案，持续强化在显示面板产业链上游的关键技术支撑能力，提升在显示驱动芯片领域的行业竞争力。

3. 公司在未来五年发展战略规划中，实施“规范经营，收扩并举，三大任务”的发展战略，简称“123”战略。

“1”代表规范经营理念

作为上市公司，公司将严格遵循《公司法》《证券法》等监管规定，构建“依法合规经营、信息披露透明、内控体系完备”的治理架构，通过完善独立董事制度、强化子公司治理等措施，确保股东权益得到长期稳定保障，将规范经营打造为可持续发展的制度根基。

“2”代表两项核心发展策略

算力及显示驱动芯片业务采用技术深耕与市场拓展双轮驱动发展模式，在算力业务领域着重对算力服务核心技术创新进行突破性创新，借助政企、金融、能源等重点行业的深入渗透以及全方位生态合作网络的构建，切实达成市场份额的有效扩张；同时积极响应国家“东数西算”工程与“双碳”战略的号召，推动算力业务从基础服务向高附加值解决方案发展升级。在显示驱动芯片业务板块，强化研发投入力度，以三星授权的 USI-T 协议作为依托，加快显示驱动芯片的商业转化进程，实现规模化量产目标。

园林业务采取战略性收缩策略，聚焦应收账款清收管理、工程收尾及诉讼案件处置三大任务，通过资源聚焦与风险出清，系统性夯实公司资产质量，为后续可持续发展奠定基础。

“3”代表三项重大战略任务

一是规范公司治理，满足《上市规则》的相关规定，向深交所申请撤销退市风险警示；二是多渠道筹措资金，优化资本结构，综合运用清欠清收、债权债务重组、非公开发行股票、银行贷款及融资租赁等金融工具，解决制约公司发展的资金短缺问题，提升持续经营能力；三是择机引入战略资源，根据市场环境及战略规划，通过引入具有产业协同效应的战略投资者、整合优质主业资产等方式，优化公司资产质量与业务布局，提升公司的综合竞争力。

（三）2025 年经营规划

2025 年公司将继续坚定不移地保持战略定力，通过系统性治理优化与战略聚焦，推动企业高质量发展。根据年度经营目标及核心工作方向，具体实施路径如下：

1. 构建现代企业治理体系

2025 年公司 will 严格遵循《公司法》《证券法》及中国证监会发布的部门规章及规范性文件以及深圳证券交易所发布的业务规则等，同步实施组织架构变革与制度体系升级。重点修订《公司章程》及配套管理制度，完善“三会一层”权责边界，构建“权责法定、协调运转、有效制衡”的治理结构。并通过数字化管理平台建设，实现决策流程标准化与风险防控前置化，确保战略执行穿透力与运营效率提升。

2. 聚焦战略性新兴产业布局

公司加速战略转型进程，构建“双轮驱动、协同发展”战略框架，聚焦新质生产力培育，确立算力综合服务与显示驱动芯片两大核心主业，同步推进园林工程施工传统业务结构优化。围绕算力产业链关键环节，实施“资本赋能+技术创新”双轮驱动策略，通过战略性并购完善算力综合服务产业链生态布局；同时重点推进数据中心集群建设业务与运维管理项目，创新探索“算力+技术支持”一体化租赁模式等创新运营模式。

3. 强化资本运作与产业协同

加强客户信用管理，提升应收账款回款效率与风险管控能力。根据公司战略发展需求，优化资本结构与融资渠道多元化布局，持续提升资产质量与财务稳健性。

4. 实施人才强企战略

鉴于当前复杂多变的市场环境，公司将持续完善战略性人才发展体系。一方面，构建战略性人才梯队培养体系，为员工提供职业发展通道与价值实现平台，强化内部人才储备能力；另一方面，创新人才引进机制，通过精准招聘与快速“本土化”策略，吸引高素质专业人才，筑牢可持续发展人才根基，为公司战略转型提供坚实保障。

（四）公司面临的风险及应对措施

1. 宏观经济风险

近年来，国际经济政治局势波动，国际贸易摩擦不断，全球贸易保护主义加剧，我国经济依然展现出韧性，逐渐恢复了活力，尽管经济持续回升向好仍面临诸多挑战，主要是有效需求仍然不足，企业经营压力较大，重点领域风险隐患较多，国内大循环不够顺畅，外部环境复杂性、严峻性、不确定性明显上升。

公司将坚持战略定位，紧密跟踪国家宏观政策导向与产业调控方向，进行动态风险评估，通过优化产业布局、强化创新驱动、深化市场协同等系统性举措，持续提升抗风险能力与核心竞争力。

2. 经营管理风险

公司正处于战略转型的关键阶段，资产结构调整与战略新兴产业投入将引发资产配置、人力资源管理、业务流程优化等领域的系统性变革。鉴于现有管理体系与战略转型需求的适配性不足，若内控机制未能及时优化升级，可能对经营管理效能产生一定影响。

公司将依据战略部署，构建内部风险防控体系，深化内控体系优化，强化员工风险意识与部门风险管理规范，力争最大限度降低内部风险，保障战略转型顺利推进。

3. 技术研发风险

公司近年来积极布局半导体行业，该领域具有技术资本密集型特征，技术迭代迅速且市场供需格局动态调整。若无法精准研判芯片技术演进路径与市场需求变化趋势，可能导致研发成果转化周期延长、研发投入产出比失衡，进而加剧财务负担并对企业核心竞争力及长期业务拓展形成制约。

公司将在新技术研发立项之时，加强信息收集与过程风险管控，根据市场需求变化，进行充分论证分析，以确保研发方向的准确性。

4. 应收账款坏账风险

公司期末应收账款账面价值为53,385.72万元，占资产总额的58.01%，主要受公司所处行业的特点、客户结算模式等因素的影响。目前公司应收账款的对象主要是央企、政府单位，信誉背景良好，发生坏账的风险较小，但如果应收账款的对象信用状况发生恶化，不能及时收回或发生坏账，将会对公司业绩造成不利影响。

公司将加强应收账款管理工作，财务部门加强对应收账款的梳理及监管，内控部门加强对客户的信用评价，园林业务中心及时采取有效应对措施，通过包括但不限于客户拜访、函件催收、资产保全、法律诉讼等方式，加快应收账款回收工作，避免和减少公司坏账损失，降低对公司整体利润水平和资金周转产生负面影响。

5. 高端人才队伍储备不足风险

随着大数据、人工智能及半导体技术的深度应用，公司在推进算力综合服务与显示驱动芯片业务领域过程中，对战略科技人才及高端技术人才的战略需求持续攀升。此类人才因前瞻性思维、稀缺性专业能力及技术专精性等核心特质，已成为行业竞争的关键战略资源。然而，当前公司的人才队伍建设面临结构性短缺、内部培养效能不足及人才流失风险等挑战。

为应对高端人才储备不足问题，公司将构建战略人才储备机制，建立动态人才清单制度，分层分类储备关键领域战略人才。同时，通过优化薪酬体系与职业发展通道设计，强化人才归属感与忠诚度，形成可持续的人才发展生态。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 28 日	线上	电话沟通	机构	太平洋证券、财通证券、中邮理财、诚实资产、明世伙伴、涌贝资产、天弘基	围绕公司战略布局、商业模式、芯片开发进程展开沟通	详见 2024 年 1 月 29 日在巨潮资讯网披露的《农尚环境投资者关系管理信息》

				金、麦盛资产等机构投资者		
2024 年 05 月 16 日	网络	网络平台线上交流	其他	市场投资者	湖北证监局指导、湖北省上市公司协会主办、深圳市全景网络有限公司承办的“提质增效重回报”——2024 年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日	不适用
2024 年 05 月 22 日	网络	网络平台线上交流	其他	市场投资者	围绕公司经营业绩、发展战略等情况展开沟通	详见 2024 年 5 月 22 日在巨潮资讯网披露的《农尚环境投资者关系管理信息》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》《上市规则》《规范运作》等法律法规的相关规定和要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提升公司治理水平，切实保护投资者合法权益。截至报告期末，公司治理状况符合法律法规和有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《规范运作》和《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定和要求，召集、召开股东大会，确保所有股东特别是中小股东享有平等的话语权。

报告期内，公司召开 2 次股东大会，均由董事会召集召开，聘请律师进行现场见证并出具法律意见书；未发生独立董事、监事会、单独或者合计持有公司 10%以上已发行有表决权股份的股东请求召开临时股东大会的情形；出现 1 次单独或合计持有公司 3% 以上已发行有表决权股份的股东在股东大会召开 10 日前提出临时提案的情形。

根据相关法律法规和《公司章程》规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司和控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《规范运作》《公司章程》等规定和要求，依法行使其权利，并承担相应责任和义务，不存在越过公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情形，公司的重大事项均由股东大会或董事会通过集体决策依法作出。控股股东没有发生违规占用公司资金和其他资产的现象，也未出现要求为其担保和替他人担保的情形。上市公司在人员、资产、财务、机构、业务上均独立于控股股东。公司董事会、监事会和其他内部机构能够依据相关议事规则和公司内部控制制度独立规范运作。

（三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定，公司董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 3 名，设董事长 1 名。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各委员会中独立董事所占比例均符合法定要求。报告期内，公司共召开 8 次董事会会议，其召集与召开程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。董事会能够充分及时筹备股东大会、董事会会议资料，确保股东大会、董事

会的顺利召开，做好会议记录工作，并将会议材料完整的保存，以备查询。公司董事按时出席董事会、专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律。

（四）关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定，公司由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名。报告期内，公司共召开 4 次监事会会议，其召集与召开程序符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。公司监事会认真履行自己的职责，本着对全体股东负责的态度，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，充分维护公司及股东的合法权益。为适应不断变化的行业情况与监管情况，公司监事积极参与各类培训，切实提高了履行监事职责的能力。

（五）关于内部控制体系

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，并结合公司自身实际情况，制定了公司内部管理制度，涵盖信息披露事务管理、关联交易、对外担保、对外投资、内部审计管理、财务管理、分子公司管理、内幕信息知情人管理、重大信息内部报告等多个方面，各项制度得到贯彻执行。公司建立了较为有效的风险防范机制，能够基本控制和抵御突发性风险。相关职能部门之间、岗位之间相互制衡和监督，对公司形成了有效管理和合理控制。

（六）关于信息披露和投资者

公司按照《上市公司信息披露管理办法》《上市规则》及《公司章程》等相关规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务。公司通过法定信息披露媒体、投资者关系互动易平台、电话、电子邮件等渠道和方式加强与投资者的沟通和交流。公司指定董事会秘书为信息披露和投资者关系管理工作的主管负责人，按照规定真实、准确、完整、及时地披露相关信息，并以《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，保证全体股东平等享有获取公司信息的权利。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人相互独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（一）资产独立情况

公司拥有独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的生产经营场所、机器设备、商标、专利及其他辅助配套设施和权利，对所属资产拥有完全控制支配权。公司资产完整，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

（二）人员独立情况

公司董事、监事均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会聘任，不存在控股股东或其他关联方干涉公司人事任免的情况。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事/监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司设立独立的财务部门，配备了专门的财务人员，并建立了健全的独立财务核算体系，制定了完善的财务会计制度和财务管理体系，独立进行财务决策，独立在银行开设账户，独立办理纳税登记，独立依法纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

（四）机构独立情况

公司按照《公司法》《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件规定，建立了符合公司实际情况、独立、健全的内部管理机构，独立行使管理职权，公司生产经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司具备独立完整的经营及对外业务开展能力，拥有独立的经营场所，独立对外签订合同，不存在对控股股东、实际控制人及其他关联方的业务依赖。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	-------	------	------	------

		比例			
2023 年年度股东大会	年度股东大会	23.84%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 21 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-041
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.09%	2024 年 08 月 15 日	2024 年 08 月 15 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-051

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
林峰	男	43	董事长	现任	2023 年 06 月 28 日	2028 年 01 月 06 日						
			总经理	现任	2021 年 11 月 16 日	2025 年 01 月 07 日						
刘强	男	60	董事	现任	2023 年 07 月 17 日	2025 年 01 月 07 日						
孙振威	男	38	董事	现任	2023 年 07 月 17 日	2028 年 01 月 06 日						
			副总经理	现任	2020 年 07 月 27 日	2028 年 01 月 06 日						
贾春琦	女	49	董事	现任	2023 年 07 月 17 日	2025 年 01 月 07 日	28,350	0	0	0	28,350	
			董事会秘书	现任	2021 年 11 月 16 日	2028 年 01 月 06 日						
			副总经理	现任	2020 年 09 月 02 日	2028 年 01 月 06 日						
温植成	男	43	董事	现任	2024 年 08 月 15 日	2028 年 01 月 06 日						
欧阳韬	男	53	独立董事	现任	2021 年 11 月 16 日	2025 年 01 月 07 日						
刘杰成	男	54	独立董事	现任	2022 年 06 月 06 日	2028 年 01 月 06 日						
李晓兵	男	50	独立董事	现任	2024 年 05 月 21 日	2028 年 01 月 06 日						
龚树峰	男	52	监事会主席	现任	2021 年 11 月 16 日	2028 年 01 月 06 日						
揭志坚	男	55	监事	现任	2022 年 06 月 06 日	2028 年 01 月 06 日						
黄骁清	男	36	监事	现任	2023 年 07 月 17 日	2028 年 01 月 06 日						
王冰	男	44	副总经理	现任	2023 年 06 月 28 日	2025 年 01 月 07 日						
王晓娟	女	46	财务总监	现任	2024 年 07 月 29 日	2028 年 01 月 06 日						
何淑光	男	40	独立董事	离任	2021 年 11 月 16 日	2024 年 05 月 21 日						
王冰	男	44	财务总监	离任	2023 年 06 月 28 日	2024 年 07 月 29 日						
合计	--	--	--	--	--	--	28,350	0	0	0	28,350	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

(1) 公司第四届董事会独立董事何淑光先生因个人原因申请辞去独立董事职务，并一同辞去董事会提名委员会召集人和审计委员会委员职务，辞职后不再担任公司任何职务。何淑光先生的辞职报告自公司 2023 年年度股东大会补选第四届董事会独立董事审议通过之日生效。

(2) 公司副总经理兼财务总监王冰先生因个人原因申请辞去财务总监职务，辞去财务总监后继续在公司担任副总经理。王冰先生的辞职报告自 2024 年 7 月 29 日送达董事会之日起生效。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何淑光	独立董事	离任	2024 年 05 月 21 日	个人原因
王冰	财务总监	离任	2024 年 07 月 29 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

报告期内董事会成员：

(1) **林峰先生**，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学，拥有法学硕士学位，曾任硅谷数模半导体有限公司董事长，北京山海昆仑资本管理有限公司总经理。2021 年 11 月 16 日至 2023 年 6 月 28 日任公司副董事长，2021 年 11 月 16 日至 2025 年 1 月 7 日任公司总经理。2023 年 6 月 28 日至今任公司董事长。

(2) **刘强先生**，1964 年生，无境外永久居留权，长江商学院 EMBA。曾任深圳市中自信息技术有限公司总经理、北京电力电子学会副理事长、中国电器工业协会电力电子分会常务理事、中国电源学会变频电源与电力传动专委会副主任。从业以来一直从事变频器、电力电子行业相关工作，在业界有着较为广泛的影响，主要参与《中国电力电子产业报告》、《中国电力电子 20 年年鉴》编写以及《中国电力电子行业十二五规划》起草等。2023 年 7 月 17 日至 2025 年 1 月 7 日任公司董事。

(3) **孙振威先生**，1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于山东科技大学地理信息系统专业，本科学历。2009 年 7 月任职于南京天辰礼达电子科技有限公司。2011 年 7 月起任职于公司，历任公司市场营销部副经理、北京分公司经理、综合办公室经理、工程管理部经理。2020 年 7 月 27 日至今任公司副总经理，2023 年 7 月 17 日至今任公司董事。

(4) **贾春琦女士**，1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华东理工大学工商管理专业，本科学历。2010 年 6 月起任职于公司，历任公司人事行政部副经理、董秘办经理、证券事务代表。2023 年 7 月 17 日至 2025 年 1 月 7 日任公司董事。2020 年 9 月 2 日至今任公司副总经理，2021 年 11 月 16 日至今任公司董事会秘书。

(5) **温植成先生**，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权。对外经济贸易大学国际会计专业，本科学历，管理学学士学位，清华大学 EMBA，工商管理硕士专业学位，中国注册会计师执业资质。曾任德

勤华永会计师事务所北京分所公司审计经理职务；昆吾九鼎投资管理有限公司副总裁职务，中融国际信托有限公司直投部副总经理，兼任北京中融鼎新投资管理有限公司执行总裁，2015 年 4 月至今创办同德乾元（北京）投资管理有限公司任总经理。2024 年 8 月 15 日至今任公司董事。

（6）**欧阳韬先生**，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南财经政法大学，大学专科学历，注册会计师，高级会计师，无其他公司任职。2021 年 11 月 16 日至 2025 年 1 月 7 日任公司独立董事。

（7）**刘杰成先生**，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学，硕士学历。现任武汉理工大学艺术与设计学院副教授。2018 年 8 月至 2021 年 11 月，曾任公司第三届董事会独立董事。2022 年 6 月 6 日至今任公司独立董事。

（8）**李晓兵先生**，1974 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民大学，法学博士学位。现任南开大学法学院副教授、台港澳法研究中心执行主任。2024 年 5 月 21 日至今任公司独立董事。

报告期内监事会成员

（1）**龚树峰先生**，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于复旦大学工商管理专业，研究生学历，曾任上海贝尔股份有限公司副总裁。2021 年 4 月起担任公司控股子公司苏州内夏半导体有限责任公司董事长。2021 年 10 月起任公司职工代表监事，2021 年 11 月至今任公司监事会主席/职工代表监事。

（2）**揭志坚先生**，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于大连理工大学机械设计及制造专业，本科学历。曾任职华为电气股份有限公司片区总经理及 ups 产品线和蓄电池产品线总经理、广州汉铭通信科技有限公司董事长兼总经理、北京一谷博思信息技术有限公司副总经理、北京江融信科技有限公司副总经理。2021 年 5 月起担任公司控股子公司苏州内夏半导体有限责任公司业务部副总裁。2022 年 6 月至今任公司监事。

（3）**黄晓清先生**，1988 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京工程学院机械电子工程/机电一体化专业，本科学历。曾任矽品科技（苏州）有限公司 MD 资深制程工程师、资深黄光工程师；美国超威半导体公司供应商外包管理。2021 年 6 月加入苏州内夏半导体有限责任公司，任职供应链管理经理。2023 年 7 月至今任公司监事。

报告期内高级管理人员

（1）**林峰先生**，公司董事长/总经理，其他情况见上。

（2）**贾春琦女士**，公司董事/副总经理/董事会秘书，其他情况见上。

（3）**孙振威先生**，公司董事/副总经理，其他情况见上。

（4）**王冰先生**，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于北京大学光华管理学院，拥有管理学硕士学位。曾任职中国银行总行法律与合规部合规官、和君资本投资总监、深圳市前海梧桐并购投资基金管理有限公司董事总经理和苏州雪球家族资本管理有限公司财务总监。2023 年 6 月 28 日至 2024 年 7 月 29 日任公司财务总监。2023 年 6 月 28 日至 2025 年 1 月 7 日任公司副总经理。

(5) **王晓娟女士**，1978 年生，中国国籍，无境外永久居留权。北京大学高级管理人员工商管理硕士学位，澳洲注册会计师资质。曾任德勤咨询(北京)有限公司总监；北京地平线信息技术有限公司财务副总裁；中国汇源果汁集团有限公司首席财务官、董事会秘书及首席运营官；江西江中食疗科技有限公司首席运营官；医渡科技有限公司资本市场部资深总监及投资者关系负责人。2024 年 7 月 29 日至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
林峰	海南芯联微科技有限公司	法定代表人/执行董事	2022 年 06 月 13 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林峰	北京因特帕克万通商贸有限公司	法定代表人/董事长	2022 年 11 月 21 日		否
林峰	杭州艾思迪科技有限公司	法定代表人/执行董事/总经理	2023 年 05 月 18 日		否
林峰	当阳芯联微科技有限公司	法定代表人/执行董事	2023 年 05 月 26 日		否
林峰	深圳能创智汇科技有限公司	法定代表人/董事长	2024 年 11 月 29 日		否
刘强	深圳市中自信息技术有限公司	法定代表人/执行董事/总经理	2011 年 08 月 06 日		是
温植成	同德乾元（北京）投资管理有限公司	法定代表人/总经理/执行董事	2015 年 04 月 28 日		是
温植成	北京慧峰仁和科技股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月 28 日		是
温植成	武汉友芝友生物制药股份有限公司	非执行董事	2024 年 10 月 22 日		否
温植成	锐思致远（北京）国际贸易有限公司	执行董事/经理	2018 年 10 月 15 日		否
刘杰成	武汉理工大学	副教授	1997 年 03 月 01 日		是
李晓兵	南开大学	副教授	2000 年 07 月 01 日		是
龚树峰	上海中嘉国文企业发展有限公司	法定代表人/执行董事	2021 年 05 月 06 日		否
龚树峰	北京深视网络传媒有限公司	法定代表人/董事长/经理	2016 年 12 月 12 日		否
龚树峰	上海中嘉国运贸易有限公司	法定代表人/执行董事/财务负责人	2022 年 10 月 31 日		否
龚树峰	深圳时刻互联传媒有限公司	董事	2016 年 12 月 28 日		否
龚树峰	华联因特帕氮供应链（青岛）有限公司	董事长	2024 年 02 月 01 日		否
王冰	当阳芯联微科技有限公司	监事	2023 年 05 月 26 日		否

王冰	华联因特帕氮供应链（青岛）有限公司	监事	2024 年 02 月 01 日		否
王冰	北京山海昆仑资本管理有限公司	法定代表人/执行董事/经理	2021 年 12 月 22 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）决策程序：公司董事、监事报酬或津贴由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。公司内部董事、监事按在公司担任的职务发放薪酬，不再另外支付董事或监事津贴；公司外部非独立董事、外部监事不在公司领取报酬或津贴；独立董事津贴由股东大会决定。

（2）确定依据：公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司薪酬制度、参照当地和行业薪酬水平，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

（3）实际支付情况：报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林峰	男	43	董事长/总经理	现任	62.76	否
刘强	男	60	董事	现任	39	是
孙振威	男	38	董事/副总经理	现任	58.93	否
贾春琦	女	49	董事/董秘/副总经理	现任	45.4	否
温植成	男	43	董事	现任	0	是
欧阳韬	男	53	独立董事	现任	10	否
刘杰成	男	54	独立董事	现任	10	否
李晓兵	男	50	独立董事	现任	5.83	否
龚树峰	男	52	监事会主席	现任	66.05	否
揭志坚	男	55	监事	现任	21.65	否
黄晓清	男	36	监事	现任	40.05	否
王冰	男	44	副总经理	现任	43.2	否
			财务总监	离任		
王晓娟	女	46	财务总监	现任	23.48	否
何淑光	男	40	独立董事	离任	4.17	否
合计	--	--	--	--	430.52	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十二次会议	2024 年 01 月 13 日	2024 年 01 月 15 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2024-001)
第四届董事会第二十三次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 29 日	巨潮资讯网,《董事会决议公告》(公告编号: 2024-014)
第四届董事会第二十四次会议	2024 年 05 月 12 日	2024 年 05 月 13 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2024-030)
第四届董事会第二十五次会议	2024 年 07 月 29 日	2024 年 07 月 30 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第二十五次会议决议公告》(公告编号: 2024-044)
第四届董事会第二十六次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 28 日	巨潮资讯网,《董事会决议公告》(公告编号: 2024-052)
第四届董事会第二十七次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第二十七次会议决议公告》(公告编号: 2024-064)
第四届董事会第二十八次会议	2024 年 12 月 18 日	2024 年 12 月 19 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第二十八次会议决议公告》(公告编号: 2024-072)
第四届董事会第二十九次会议	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 27 日	巨潮资讯网,《第四届董事会第二十九次会议决议公告》(公告编号: 2024-077)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
林峰	8	0	8	0	0	否	2
刘强	8	0	8	0	0	否	2
孙振威	8	0	8	0	0	否	2
贾春琦	8	7	1	0	0	否	2
温植成	4	0	4	0	0	否	0
欧阳韬	8	0	8	0	0	否	2
刘杰成	8	0	8	0	0	否	2
李晓兵	5	0	5	0	0	否	1
何淑光(离任)	3	0	1	1	1	是	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

独立董事何淑光先生因工作原因委托独立董事刘杰成先生参加第四届董事会第二十三次会议;因个人原因请假未出席第四届董事会第二十四次会议。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☒是 ☐否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
何淑光	《关于公司对外投资的议案》	因根据当前资料,无法形成判断,

		投出弃权票。
何淑光	《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《关于终止 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票事项的议案》《关于实际控制人、董事长兼总经理增持公司股份计划延期的议案》《关于 2024 年度向金融机构申请综合授信额度并接受关联方担保及对外担保预计的议案》及《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》。	弃权
刘杰成	《关于公司对外投资的议案》	本次对外投资公司与 NCC 公司签订的合资协议的意向性条款中对“WFOE”的技术、资金、渠道等等条款的约定不够，不足以对投资的绩效和风险形成判断，投出弃权票。
欧阳韬	《关于变更会计师事务所的议案》	因出于谨慎性原则投出弃权票。
董事对公司有关事项提出异议的说明	公司逐一对上述投出弃权票的董事进行解释原因。	

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事能够严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《规范运作》及《公司章程》等法律法规的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事通过电话及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、公司治理等方面提出了积极建议，对公司对外担保、关联交易等事项进行了审议，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽责，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，对公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	欧阳韬、林峰	5	2024 年 04 月 26 日	1、《关于公司 2023 年年度报告全文及摘要的议案》； 2、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》； 3、《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； 4、《关于公司 2023 年度内部审计报告的议案》； 5、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》； 6、《关于 2024 年上半年内部审计工作计划的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《规范运作》《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
	欧阳韬、林峰、李晓兵		2024 年 07 月 29 日	1、《关于聘任财务总监的议案》； 2、《关于聘任会计师事务所的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《规范运作》《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
	欧阳韬、温植成、李晓兵		2024 年 08 月 26 日	1、《关于公司 2024 年半年度报告全文及摘要的议案》； 2、《关于 2024 年第一季度报告会计差错更正的议案》； 3、《关于 2024 年下半年内部审计工作计划的议案》； 4、《关于 2024 年上半年内部审计工作报告的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《规范运作》《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
	欧阳韬、温植成、李晓兵		2024 年 10 月 28 日	1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《规范运作》《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

	欧阳韬、温植成、李晓兵		2024 年 12 月 27 日	1、《关于变更会计师事务所的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》《规范运作》《公司章程》《审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第四届董事会提名委员会	林峰、刘杰成	3	2024 年 05 月 12 日	1、《关于补选第四届董事会独立董事的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》《规范运作》《公司章程》《提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，对候选人的任职资格进行了认真核查，并一致同意补选董事的提名。		
	李晓兵、林峰、刘杰成		2024 年 07 月 29 日	1、《关于聘任财务总监的议案》； 2、《关于增选第四届董事会非独立董事的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》《规范运作》《公司章程》《提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，对候选人的任职资格进行了认真核查，并一致同意增选董事、聘任财务总监提名。		
	李晓兵、林峰、刘杰成		2024 年 12 月 18 日	1、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》《规范运作》《公司章程》《提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，对候选人的任职资格进行了认真核查，并一致同意董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事、独立董事的提名。		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	15
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	87
报告期末在职员工的数量合计（人）	102
当期领取薪酬员工总人数（人）	102
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	24
销售人员	14
技术人员	18
财务人员	17
行政人员	29
合计	102
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	20
本科	62
专科	14
专科以下	6
合计	102

2、薪酬政策

公司根据国家有关法规和政策，结合当地劳资给付水平和公司实际情况，执行完善的薪酬管理制度及健全的激励机制，与员工签订合法合规的劳动合同，兼顾公司、员工二者利益，收入水平和结构体现岗位贡献的差异、业绩表现的差异和个人技能的差异。公司为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，为员工提供安全舒适的工作和生活环境，激发员工工作热情及工作积极性，实现公司与员工的共同发展。

3、培训计划

公司注重人才队伍的建设和培养，逐步搭建人才梯队培养体系，根据公司发展目标和人才培养计划，制定相应的培养体系，形成与企业发展相适应、符合员工成长规律的培训格局，引导员工持续学习和成

长，建设一支学习型、实干型、创新型的员工队伍，旨在整体提高员工职业素养和工作能力，促进公司战略目标达成。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》的相关规定，因公司2024年度实现的可分配利润为负数，且公司目前处于成长期，正在进行新业务拓展，在未来经营发展过程中需要充足的营运资金。为了保障公司正常生产经营和稳定发展，更好的保障公司股东的长远利益，经董事会研究，公司拟定2024年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司内部控制的目的是合理保证经营合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制。

公司董事会负责建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。

报告期内，公司各项工作均按公司内部控制各项制度的规定进行，公司对法人治理结构、财务报告、资金管理、资产管理、关联交易、对外担保、重大投资、内部审计监督、信息披露管理、分子公司管理、信息系统管理、采购业务、人力资源管理、企业文化、社会责任等内部控制严格、充分、有效。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
湖北美地建筑工程有限公司	公司子公司武汉芯连微于 2024 年 11 月 18 日收购了湖北申旭科技有限公司持有湖北美地 100% 的股权，进而公司实现并表。	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《武汉农尚环境股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>A、重大缺陷：内部控制中存在的、可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报表出现错报的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合。出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>②外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>③已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>④公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>B、重要缺陷：内部控制中存在的、其</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>A、具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司未对安全生产实施管理，造成重大人员伤亡的安全责任事故；</p> <p>②违反国家法律法规并受到处罚；</p> <p>③媒体频现负面新闻且涉及面广；</p> <p>④重要业务缺乏制度控制或控制体系失效；</p> <p>⑤中高层管理人员纷纷离职，或关键岗位人员流失严重。</p> <p>B、具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p> <p>①决策程序导致出现一般失误；</p> <p>②违反企业内部规章形成损失；</p> <p>③媒体出现负面新闻涉及局部区域；</p>

	<p>严重程度不如重大缺陷，但足以引起负责监督被审计单位财务报告的人员关注的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合。出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>C、一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>④重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>⑤内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>C、除重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制缺陷应当认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但不超过 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但不超过 1%，认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务错报金额不超过营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入 0.5%但不超过 1%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额不超过资产总额 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但不超过 1%的，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，农尚环境于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内不存在环境问题受到行政处罚的情况

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司不存在重点排污单位。

二、社会责任情况

1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》《上市公司投资者关系管理工作指引》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定，完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护股东特别是中小投资者的合法权益。严格按照合规性、主动性、平等性、诚实守信原则，增进股东对公司的理解和认同，形成尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的企业文化。

报告期内，依法召开股东大会，公司董事、监事、高级管理人员列席会议，采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东大会的比例；保障股东知情权、参与权，确保股东投资回报；通过网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱和互动易平台、接待投资者线上调研等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，切实维护广大股东合法权益。

2、职工权益保护

公司高度重视员工人才队伍建设，坚持以人为本，通过不断完善员工职业技能培养体系、薪酬福利体系、绩效考核机制等方式，重视员工技能培训，实现员工与企业共同成长。同时，公司严格遵守相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工身心健康、职业安全和满意度，最大限度地做到

公平、公正、公开，有效保障了职工的合法权益。在端午节、中秋节、春节等传统佳节，积极组织各类趣味活动，发放各类福利礼品，提升员工的幸福感和归属感。

3、客户、供应商权益保护

公司一贯秉承诚实守信、公平公正、互惠互利的原则，在深入了解行业长期发展方向和产品应用需求的基础上，特别注重与上游供应商、下游客户的战略共赢，形成了资源共享、优势互补、协同聚合的供应链合作机制。公司通过自身规范运作积极带动供应商的规范合作，引导上下游合作伙伴、经营决策者理解社会责任的重要性。公司致力于为客户提供优质的产品和服务，建立良好的客户沟通合作机制，以客户需求为出发点，为客户创造价值，与客户共同成长，全力保障客户的权益。

4、履行企业社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行纳税义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司积极响应国家环保政策，在实施各项工程项目的过程中，强化绿色环保、节能减排、节约资源等要求，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	海南芯联微	股份锁定期承诺	海南芯联微收购农尚环境 20%股份，即收购上市公司实际控制权，海南芯联微承诺：本公司持有的上市公司股份，自本次权益变动完成之日起 36 个月内不得以任何形式转让。若本公司承诺的持有的上市公司股份的锁定期违背最新的法律法规或监管要求，本公司将根据最新的法律法规或监管要求进行相应调整承诺。	2022 年 09 月 19 日	2026 年 6 月 15 日	报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	海南芯联微、林峰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	除已公开披露的信息外，承诺人现在及将来均不以控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事或参与任何与上市公司相同、相类似的业务或构成竞争的业务；也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接和间接从事与上市公司业务范围相同、相似或构成竞争的业务。承诺人及附属企业不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害上市公司和其他股东的合法权益。如在今后的经营活动中承诺人及承诺人附属企业与上市公司之间发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按正常的商业条件进行，承诺人不要求或接受上市公司给予任何优于在一项市场公平交易中的第三者给予或给予第三者的条件，并按国家法律、法规、规范性文件以及上市公司内部管理制度严格履行审批程序，包括但不限于促成与该项关联交易具有关联关系的股东及/或董事回避表决等。	2022 年 06 月 10 日	长期	报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	海南芯联微、林峰	其他承诺	（一）人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人控制的其他企业中领薪。2、保证上市公司的财务人员独立，不在承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人控制的其他企业之间完全独立。 （二）资产独立	2022 年 06 月 10 日	长期	报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。

			<p>1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证承诺人及承诺人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。2、保证不以上市公司的资产为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>（三）财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人及承诺人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。5、保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>（四）业务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证尽量减少承诺人及承诺人控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。</p> <p>（五）机构独立</p> <p>1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与承诺人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐成龙	股份减持承诺	<p>锁定期满后，本人在股份公司任职期间内，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让所持有的公司股份；本人在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转让本人直接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让本人直接持有的公司股份。股东因股份公司进行权益分派等导致其直接或间接持有的股份发生变化的，亦遵守上述承诺，并愿意承担因违背承诺而产生的法律责任。</p>	2016 年 09 月 20 日	2025 年 5 月 15 日	报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	<p>如本公司在首次公开发行股票并在创业板上市相关文件中作出的任一公开承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：1、通过公司及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、除因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的以外，公司应向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议，公司应为股东提供网络投票方式，承诺相关方及关联方应回避表决，独立董事、监事发表明确意见；3、公司</p>	2016 年 09 月 20 日	长期	报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形

			承诺：如本公司在公司首次公开发行股票并在创业板上市相关文件中作出的任一公开承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司全体董事和高级管理人员将向投资者公开道歉；公司控股股东、实际控制人将自公司未履行上述承诺之日起不参与公司的现金分红，应得的现金红利归公司所有，直至履行其承诺；公司全体董事和高级管理人员在公司处自未履行上述承诺之日起应得薪酬的60%归公司所有，直至履行其承诺；但因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	公司招股说明书确保不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。公司承诺：若公司招股说明书存有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将按市场价格依法回购首次公开发行的全部新股。公司承诺：若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	2016 年 09 月 20 日	长期	报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

2023 年 10 月，财政部印发《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”三方面内容进一步规范及明确，自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月，财政部印发《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），对“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”两项内容进一步规范及明确，自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

上述会计政策变更未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

1. 2024 年 1 月 19 日，公司新设立全资子公司深圳芯连微科技有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司未实际出资，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。

2. 2024 年 2 月 29 日，公司新设立全资子公司大连芯联微电子有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 200 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。
3. 2024 年 9 月 4 日，公司新设立控股子公司深圳芯联鹏洲科技有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 200.02 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。
4. 2024 年 10 月 21 日，公司新设立全资子公司东胜庆成（北京）科技有限公司，该公司目前尚未实际开展业务，暂无经营报表数据。
5. 2024 年 11 月 18 日，公司收购取得全资子公司湖北美地建筑工程有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 121 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	138
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓丽、唐晓丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

1. 公司聘任会计师事务所的情况

公司 2023 年度财务报告经由亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“亚太所”）予以审计。公司于 2024 年 8 月 15 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》，决定聘任深圳久安会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“久安所”）担任公司 2024 年度的财务审计及内控审计服务机构。此后，公司于 2025 年 1 月 7 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，将公司 2024 年度财务审计及内控审计机构由久安所变更为中瑞诚。

2. 公司变更会计师事务所的原因

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的有关规定，并结合公司现阶段业务发展及未来审计的需要，以及结合久安所的审计人员及时间安排等情况，经综合评估与审慎研究，将公司 2024 年度的财务及内控审计机构由久安所变更为中瑞诚，聘期一年。

3. 与前后任会计师事务所的沟通情况

公司已就变更会计师事务所事项与前后任会计师事务所进行了充分沟通，各方均已知悉本事项，并对本次变更无异议。前后任会计师事务所将按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》的有关要求，做好沟通及配合工作。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司聘请中瑞诚对 2024 年度财务报告内部控制的有效性发表审计意见，出具内部控制审计报告，内控审计费用为 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司因建设工程合同纠纷，诉广西大都恒城房地产开发有限公司，请求支付工程款及违约金，对方提起反诉	2,964.06	不适用	报告期未有实质进展（一审中）	尚未确定审理结果	不适用	2022 年 09 月 20 日	巨潮资讯网，公告编号：2022-056
公司因建设工程合同纠纷，诉广西大都恒城房地产开发有限公司，请求支付工程	3,847.43	不适用	报告期未有实质进展（一审中）	尚未确定审理结果	不适用	2022 年 09 月 20 日	巨潮资讯网，公告编号：2022-056

款及违约金，对方提起反诉							
公司因建设工程合同纠纷，诉汇绿园林建设发展有限公司、武汉绿源建设工程有限公司，请求支付工程款项及利息等	1,709.15	否	已结案	判决被告向公司支付工程款 599.74 万元及逾期付款利息	已执行完毕	2024 年 01 月 15 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-003
湖北恒新达建设工程有限公司因建设工程施工合同纠纷，请求公司支付工程欠款等	2,367.87	否	已结案	驳回湖北恒新达建设工程有限公司的起诉	不适用	2023 年 07 月 04 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-031
随州绿洲园林景观工程有限公司、广西楚丰源园林工程有限公司因合同纠纷，要求公司支付工程欠款及利息等	1,470.00	否	一审中	尚未确定审理结果	不适用	2023 年 07 月 04 日	巨潮资讯网，公告编号：2023-031
武汉华邦生态环境有限公司因建设工程合同纠纷，要求公司支付工程款及利息	2,231.82	否	已撤诉	不适用	不适用	2024 年 10 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-069
南京凯全园林景观有限公司因建设工程合同纠纷，要求公司支付工程款及返还投标保证金，要求武汉城市建设集团有限公司在欠付工程款范围内对武汉农尚的上述债务承担连带清偿责任	1,077.26	否	一审中	尚未确定审理结果	不适用	2024 年 10 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-069
公司为原告的其他小额	1,906.69	不适用	一审中	公司已组织专门人员应	不适用		

诉讼 3 笔 (单笔均小于 1000 万元)				对诉讼, 暂不会对公司生产经营产生重大影响。			
公司为原告的其他小额诉讼 4 笔 (单笔均小于 1000 万元)	697.95	不适用	已结案	2 件诉讼请求获得支持, 2 件诉讼获得部分支持, 不会对公司生产经营产生重大影响。	执行中或执行完毕		
公司为被告的其他小额诉讼 5 笔 (单笔均小于 1000 万元)	2,650.22	不适用	已撤诉	不会对公司生产经营产生重大影响	不适用		
公司为被告的其他小额诉讼 15 笔 (单笔均小于 1000 万元)	4,960.03	不适用	一审中	公司已组织专门人员应对诉讼, 暂不会对公司生产经营产生重大影响	不适用		
公司为被告的其他小额诉讼 3 笔 (单笔均小于 1000 万元)	475.7	否	二审中	部分原告的部分请求在一审获得支持, 但不会产生预计负债, 不会对公司生产经营产生重大影响。	不适用		
公司为被告的其他小额诉讼 11 笔 (单笔均小于 1000 万元)	2,051.97	不适用	已结案	部分原告的部分请求获得支持, 暂不会对公司生产经营产生重大影响	执行中或执行完毕		

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
武汉农尚环境股份有限公司、林峰、贾春琦、王冰	其他	公司未按规定在 2023 年会计年度结束后一个月内披露 2023 年度业绩预告、也未对公司股票交易可能被实施退市风险警示的风险予以提示。	中国证监会采取行政监管措施	采取出具警示函的行政监管措施, 并记入证券期货市场诚信档案。	2024 年 11 月 05 日	巨潮资讯网, 公告编号: 2024-070

武汉农尚环境股份有限公司、林峰、贾春琦、王冰	其他	公司未按规定披露 2023 年度业绩预告，且未在 2023 年会计年度结束后一个月内披露公司股票交易可能被实施退市风险警示的风险提示公告。	被证券交易所采取纪律处分	给予通报批评的处分，并记入上市公司诚信档案。	2024 年 10 月 09 日	https://www.szse.cn/
------------------------	----	---	--------------	------------------------	------------------	---

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况
☐适用 ☒不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

截至本报告披露日，公司实际控制人及控股股东因股份质押融资纠纷已被列入执行人的案件共计 5 件，涉及总金额 1.93 亿元。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 7 月 29 日召开第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司及控股子公司接受关联方提供无偿借款暨关联交易的议案》，为支持公司的经营发展，公司实际控制人、董事长兼总经理林峰先生或其控制的主体为公司及控股子公司提供不超过 10,000 万元的借款额度（借款金额以公司实际需求为准），不收取利息，借款额度自第四届董事会第二十五次会议审议通过之日起至 2024 年 12 月 31 日有效，公司可以根据实际经营情况在借款有效期内随借随还，额度循环使用，即在任一时点借款余额不超过人民币 10,000 万元，借款后即从总额度内扣除相应的额度，归还以后额度即行恢复。本报告期，林峰先生向公司累计提供财务资助 2,028.3 万元，公司累计偿还 622.90 万元，严格控制在借款额度内。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司及控股子公司接受关联方提供无偿借款暨关联交易的公告》	2024 年 07 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-045

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

①公司作为承租人

项目	本期金额
当期确认的短期租赁费用	23,558.69

低价值资产租赁费	-
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
与租赁相关的现金流出总额	1,261,256.26

②公司作为出租人

项目	本期金额
经营租赁	-
租赁收入	24,115,482.80
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额收入	-

③未来五年经营租赁收款情况表

未来年份	未折现租赁收款额
第 1 年	1,405,458.00
第 2 年	1,333,370.00
第 3 年	644,146.75
总 计	3,382,974.75

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
武汉芯连微电子有限公司	2024 年 04 月 29 日	60,000		0	连带责任保证					否
大连芯联微电子有限公司	2024 年 04 月 29 日	30,000		0	连带责任保证					否
深圳芯连微科技有限公司	2024 年 04 月 29 日	5,000		0	连带责任保证					否
苏州内夏半导体有限	2024 年 04 月 29 日	5,000		0	连带责任保证					否

责任公司										
武汉芯连微电子有限公司、苏州内夏半导体有限责任公司、深圳市中自芯连技术有限公司	2023 年 08 月 02 日	6,000	2023 年 09 月 22 日	1,000	连带责任保证			保证合同生效之日起主合同项下债务履行期（包括展期/延期）届满之日后满 3 年之日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		100,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		600				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		100,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		594.35				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		100,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		600				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		100,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		594.35				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.13%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				594.35						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				594.35						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
公司	New Capital Company BLUE MOON VENTURES GROUP PTE. LTD. 上海芯合智汇计算机科技有限责任公司	上海芯合智汇计算机科技有限责任公司	2024 年 05 月 12 日			无		协商	20,000	否	无	暂未执行	2024 年 09 月 10 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-058
武汉芯连微电子有限公司	合同对方 A	算力租赁	2024 年 03 月 22 日			无		市场价格	11,664	否	无	已终止合同	2024 年 03 月 22 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-009
大连芯联微电子有限公司	合同对方 B	技术服务	2024 年 04 月 01 日			无		市场价格	49,152	否	无	正在执行中	2024 年 04 月 01 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-011
武汉芯连微电子有限公司	合同对方 A	算力服务器出售	2024 年 10 月 30 日			无		市场价格	7,354.6	否	无	执行完毕	2024 年 10 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-067

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1. 关于对外投资设立控股子公司芯联鹏洲的事项说明

2024 年 9 月 4 日公司与一云（深圳）算力科技有限公司合资设立深圳芯联鹏洲科技有限公司（以下简称“芯联鹏洲”），芯联鹏洲注册资本为 500 万元，公司认缴出资 255 万元，一云（深圳）算力科技有限公司认缴出资 245 万元。芯联鹏洲经营范围主要涉及技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；云计算装备技术服务；计算机系统服务等；人工智能行业应用系统集成服务等。根据《上市规则》《公司章程》的有关规定，该事项已经总经理办公会决定通过。

2. 关于公司投资参股上海芯合智汇计算机科技有限责任公司的事项说明

根据公司在算力领域的战略布局，紧抓人工智能快速发展对芯片的需求，完善公司在 ASIC 芯片的投资布局，公司与 BLUE MOON VENTURES GROUP PTE.LTD.、New Capital Company、上海芯合智汇计算机科技有限责任公司（以下简称“芯合智汇”）签署《合资协议》，公司在未来 16 个月内以自有资金 20,000 万元人民币分期向芯合智汇进行投资，最终认购其 51%的股权。并且在 2024 年 9 月 10 日，公司发布《关于对外投资的进展公告》（公告编号：2024-058），就出资时间安排做出调整，将《合资协议》第三条第 3.2 款修改为：“截至 2025 年 1 月 1 日，农尚应当向标的公司投资伍千万元人民币（¥50,000,000.00）。截至 2025 年 3 月 1 日，农尚应当向标的公司追加投资伍千万元人民币（¥50,000,000.00）。农尚的投资基于标的公司价值 2.33 亿元人民币的完全摊薄的投前估值且取决于届时影响市场价值的因素，之后农尚将获得标的公司 30%的股权。若农尚不能如期完成该些投资，则农尚应当向 Blue Moon 支付应投而未投金额的 2%作为违约金。2. 至完成全部投资前，标的公司团队的运营费用由农尚公司实际控制人林峰先生承担。”截至本报告披露日，公司对外投资事项仍在推进中。

3. 关于公司对外投资设立海南山岳智能科技有限公司的进展说明

根据公司经营及战略发展的需要，本着平等互利、共同发展的原则，武汉芯连微与海南银源芯茂科技有限公司共同出资设立海南山岳智能科技有限公司（以下简称“海南山岳智能”），其中公司认缴出资 2,750 万元，占海南山岳智能 55%的股权。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司对外投资的公告》。

因公司考虑现阶段的实际经营情况，以及确定聚焦算力综合业务服务与显示驱动芯片业务，武汉芯连微与海南银源芯茂科技有限公司、海南山岳智能友好协商，武汉芯连微退出对海南山岳智能的投资，不再对海南山岳智能出资。根据《上市规则》《公司章程》的有关规定，该事项已经公司总经理办公会决定通过。

4. 关于公司购买湖北美地建筑工程有限公司股权的事项说明

鉴于公司目前的主营业务包括算力综合服务业务，为增强公司在算力综合服务领域的综合竞争力，公司拟开展数据中心基础建设工程服务，包括网络系统设备安装调试、传输系统安装调试、无线设备安装调试、通信基础配套设施建设等。根据规定，公司开展前述业务，需要具备《电子与智能化工程专业承包贰级》资质，综合公司从事前述业务的现状以及下一步规划，公司子公司武汉芯连微于 2024 年 11 月 18 日收购了湖北申旭科技有限公司持有湖北美地 100%的股权，湖北美地具备《电子与智能化工程专业承包贰级》，将作为公司开展数据中心基础建设工程服务的主体单位。根据《上市规则》《公司章程》的有关规定，该事项已经公司总经理办公会决定通过。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	39,437	0.01%	0	0	0	-4,544	-4,544	34,893	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	39,437	0.01%				-4,544	-4,544	34,893	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	39,437	0.01%				-4,544	-4,544	34,893	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	293,248,696	99.99%				4,544	4,544	293,253,240	99.99%
1、人民币普通股	293,248,696	99.99%				4,544	4,544	293,253,240	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	293,288,133	100.00%				0	0	293,288,133	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司原董事徐成龙先生因个人原因申请辞去公司董事职务，并于 2023 年 7 月 17 日生效。根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，徐成龙先生在离职后半年内不得转让其所持有公司股份，并在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%，因此，在其离职半年后（即 2024 年 1 月 17 日）持有公司的高管锁定股解除限售 4,544 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
徐成龙	18,175		4,544	13,631	高管锁定股	任期内和任期届满后六个月内，每年度通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份，不得超过其所持本公司股份总数的 25%。
贾春琦	21,262			21,262	高管锁定股	任期内和任期届满后六个月内，每年度通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份，不得超过其所持本公司股份总数的 25%。
合计	39,437	0	4,544	34,893	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,651	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,892	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
海南芯联微科技有限公司	境内非国有法人	19.02%	55,780,000	-2,880,000	0	55,780,000	质押	41,060,000	
							冻结	40,943,234	
陶雪松	境内自然人	1.28%	3,741,200	2,205,700	0	3,741,200	不适用		0
肖高利	境内自然人	1.16%	3,395,550	1,722,700	0	3,395,550	不适用		0
薛忠宇	境内自然人	1.06%	3,120,000	2,790,000	0	3,120,000	不适用		0
陈新华	境内自然人	0.98%	2,880,000	2,880,000	0	2,880,000	不适用		0
浙江领华实业有限公司	境内非国有法人	0.97%	2,854,500	-674,900	0	2,854,500	不适用		0
吴亮	境内自然人	0.84%	2,449,300	0	0	2,449,300	冻结	2,449,300	
黄云海	境内自然人	0.82%	2,400,728	1,161,028	0	2,400,728	不适用		0
林秀书	境内自然人	0.66%	1,921,900	1,897,700	0	1,921,900	不适用		0
王文奇	境内自然人	0.65%	1,900,227	1,819,727	0	1,900,227	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用								

明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
海南芯联微科技有限公司	55,780,000	人民币普通股	55,780,000
陶雪松	3,741,200	人民币普通股	3,741,200
肖高利	3,395,550	人民币普通股	3,395,550
薛忠宇	3,120,000	人民币普通股	3,120,000
陈新华	2,880,000	人民币普通股	2,880,000
浙江领华实业有限公司	2,854,500	人民币普通股	2,854,500
吴亮	2,449,300	人民币普通股	2,449,300
黄云海	2,400,728	人民币普通股	2,400,728
林秀书	1,921,900	人民币普通股	1,921,900
王文奇	1,900,227	人民币普通股	1,900,227
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1. 控股股东海南芯联微科技有限公司通过普通证券账户持有 41,060,000 股，通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 14,720,000 股，实际合计持有 55,780,000 股； 2. 林秀书通过普通证券账户持有 1,858,200 股，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 63,700 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
海南芯联微科技有限公司	林峰	2022 年 05 月 12 日	91460000MABMFMT8L	技术开发、技术服务、技术咨询
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

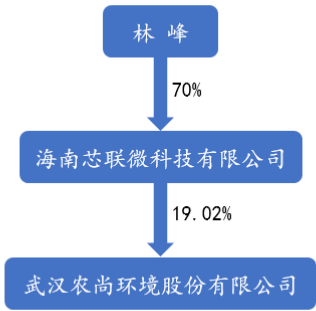
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林峰	本人	中国	否
主要职业及职务	2021 年 11 月至 2023 年 6 月 28 日任职公司副董事长，2023 年 6 月 28 日起至今任公司董事长；2021 年 11 月至 2025 年 1 月 7 日任公司总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 14 日
审计机构名称	中瑞诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中瑞诚审字[2025]第 502095 号
注册会计师姓名	邓丽、唐晓丽

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了武汉农尚环境股份有限公司（以下简称“农尚环境”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了农尚环境 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）营业收入的确认

1、事项描述

如财务报表附注七、61 所述，2024 年度农尚环境营业收入约 23,163.86 万元；由于营业收入是农尚环境关键业绩指标之一，可能存在农尚环境管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。为此，我们将收入确认列为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 获取销售合同，检查和识别与控制权转移及合同中单项履约义务相关的合同条款与条件，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求。

(3) 在抽样的基础上对收入确认执行细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同、出库单、运输单、客户验收单、结算单等，以评价相关收入是否按照公司的会计政策予以确认；

(4) 选取本年主要客户进行现场走访，了解相关客户的经营情况，以检查客户及其交易的真实性并识别是否存在异常情况；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证交易发生额、交易内容、本期业务工作量和累计业务工作量等；

(6) 实施截止测试，评价相关收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 检查资产负债表日后的销售退回记录，判断是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收款项减值损失的计量

1、事项描述

如财务报表附注七、5 和附注七、6 所述，截至 2024 年 12 月 31 日止农尚环境应收账款和合同资产账面原值约 81,349.22 万元，合并应收账款和合同资产减值金额约 19,010.74 万元，应收账款和合同资产账面净值约 62,338.49 万元，占资产总额比例为 67.74%；管理层根据各项应收款项的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收款项金额重大，且应收款项减值测试涉及管理层重大判断，我们将应收款项减值损失的计量列为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解与应收账款及合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项认定为基础计提减值损失的应收款项，查阅相关资料判断应收账款可收回金额的合理性，并与相关专家讨论诉讼事项对应收账款可收回金额的估计是否恰当；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（应收账款账龄）的适当性、相关性和可靠性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层对应收账款可收回性的判断是否存在重大偏差；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

农尚环境管理层对其他信息负责。其他信息包括农尚环境 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估农尚环境的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算农尚环境公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督农尚环境的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对农尚环境持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致农尚环境不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就农尚环境中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉农尚环境股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	31,192,863.60	62,086,546.73
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	102,808.00	
应收账款	533,857,244.51	521,040,867.09
应收款项融资		
预付款项	52,830.00	164,928,324.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,055,931.02	1,771,681.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,978,615.67	0.00
其中：数据资源		

合同资产	89,527,619.71	139,973,863.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,371,131.64	15,360,391.94
流动资产合计	672,139,044.15	905,161,674.44
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	1,974,453.54	0.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,759,882.84	17,402,542.24
固定资产	146,662,383.16	6,128,363.78
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,845,492.53	3,617,347.42
无形资产	31,539,680.67	36,443,596.22
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	810,513.15	810,513.15
长期待摊费用	946,134.89	1,487,198.48
递延所得税资产	46,589,508.24	29,580,002.72
其他非流动资产		
非流动资产合计	248,128,049.02	95,469,564.01
资产总计	920,267,093.17	1,000,631,238.45
流动负债：		
短期借款	19,070,627.92	27,008,470.00
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	282,413,606.81	121,402,954.48
预收款项	305,524.25	252,114.52
合同负债	253,507.06	156,129,853.73
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	4,238,978.36	3,327,245.30
应交税费	45,575,736.88	47,341,504.35
其他应付款	26,887,465.48	10,189,665.08
其中：应付利息	45,653.18	
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	2,889,409.32	2,406,625.99
其他流动负债	3,398,514.58	21,866,425.50
流动负债合计	385,033,370.66	389,924,858.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,161,500.14	5,350,500.10
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,101,384.32	2,315,054.61
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	8,994.25	29,637.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,271,878.71	7,695,191.95
负债合计	390,305,249.37	397,620,050.90
所有者权益：		
股本	293,288,133.00	293,288,133.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,161,767.94	8,161,767.94
减：库存股		
其他综合收益	-24,269.14	
专项储备		
盈余公积	38,747,998.29	38,747,998.29
一般风险准备		
未分配利润	184,143,029.04	261,225,832.47
归属于母公司所有者权益合计	524,316,659.13	601,423,731.70
少数股东权益	5,645,184.67	1,587,455.85
所有者权益合计	529,961,843.80	603,011,187.55
负债和所有者权益总计	920,267,093.17	1,000,631,238.45

法定代表人：林峰

主管会计工作负责人：王晓娟

会计机构负责人：李文凯

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,540,988.09	8,898,579.76
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	467,877,471.83	476,240,643.54
应收款项融资		
预付款项		845,134.32
其他应收款	45,634,452.01	73,769,817.72
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产	19,418,280.77	9,512,036.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,001,290.76	1,042,236.83
流动资产合计	540,472,483.46	570,308,448.27
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	179,066,612.65	181,331,632.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,759,882.84	17,402,542.24
固定资产	5,439,349.37	5,803,182.67
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,027,824.94	968,383.84
无形资产		92,051.87
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	490,349.94	779,493.68
递延所得税资产	39,455,243.53	27,416,052.53

其他非流动资产		
非流动资产合计	242,239,263.27	233,793,339.33
资产总计	782,711,746.73	804,101,787.60
流动负债：		
短期借款	13,021,052.78	20,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	81,729,091.49	98,259,052.05
预收款项	305,524.25	252,114.52
合同负债	253,507.06	305,008.04
应付职工薪酬	934,303.90	559,211.59
应交税费	41,196,111.76	37,453,112.83
其他应付款	53,622,171.40	18,939,139.70
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,747,252.11	1,483,022.26
其他流动负债		
流动负债合计	192,809,014.75	177,250,660.99
非流动负债：		
长期借款	4,161,500.14	5,350,500.10
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	476,447.04	708,243.71
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	8,994.25	
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,646,941.43	6,058,743.81
负债合计	197,455,956.18	183,309,404.80
所有者权益：		
股本	293,288,133.00	293,288,133.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,972,725.84	7,972,725.84
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	38,747,998.29	38,747,998.29
未分配利润	245,246,933.42	280,783,525.67
所有者权益合计	585,255,790.55	620,792,382.80
负债和所有者权益总计	782,711,746.73	804,101,787.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	231,638,614.70	71,427,368.66
其中：营业收入	231,638,614.70	71,427,368.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	243,203,656.26	93,360,867.02
其中：营业成本	194,425,432.09	58,011,171.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,188,882.59	744,238.34
销售费用	2,361,707.98	865,689.21
管理费用	37,119,254.48	22,945,780.08
研发费用	6,693,117.66	9,655,334.24
财务费用	1,415,261.46	1,138,653.94
其中：利息费用	1,734,725.19	1,890,658.39
利息收入	437,188.30	1,005,570.35
加：其他收益	52,833.54	1,475,526.49
投资收益（损失以“-”号填列）		-296,004.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-296,004.30
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）	-60,096,773.67	-22,746,453.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,756,119.57	178,211.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,103,975.81	1,107,996.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-87,469,077.07	-42,214,221.02
加：营业外收入	1,875,903.74	3,272,815.00

减：营业外支出	1,739,952.08	640,822.29
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-87,333,125.41	-39,582,228.31
减：所得税费用	-14,308,050.80	-3,711,068.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-73,025,074.61	-35,871,160.26
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-73,025,074.61	-35,871,160.26
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.归属于母公司股东的净利润	-77,082,803.43	-29,766,593.62
2.少数股东损益	4,057,728.82	-6,104,566.64
六、其他综合收益的税后净额	-24,269.14	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-24,269.14	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-24,269.14	
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	-24,269.14	
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		
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	-73,049,343.75	-35,871,160.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	-77,107,072.57	-29,766,593.62
归属于少数股东的综合收益总额	4,057,728.82	-6,104,566.64
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.2628	-0.1015
（二）稀释每股收益	-0.2628	-0.1015

法定代表人：林峰

主管会计工作负责人：王晓娟

会计机构负责人：李文凯

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	76,872,136.72	54,069,335.65
减：营业成本	66,127,591.06	46,349,618.05
税金及附加	457,542.23	522,269.74
销售费用		
管理费用	10,248,194.03	8,559,917.12
研发费用		
财务费用	1,317,335.25	436,635.58
其中：利息费用	1,316,353.43	649,980.47
利息收入	5,622.61	220,871.42

加：其他收益	10,968.81	10,714.30
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-39,277,627.87	-23,738,204.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,537,813.18	-18,211.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-14,310.45	1,213,780.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-48,097,308.54	-24,331,025.93
加：营业外收入	1,861,701.06	607,892.29
减：营业外支出	1,358,996.97	625,857.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-47,594,604.45	-24,348,991.38
减：所得税费用	-12,058,012.20	-5,935,185.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,536,592.25	-18,413,805.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,536,592.25	-18,413,805.57
（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	-35,536,592.25	-18,413,805.57
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	140,008,944.59	131,620,202.05
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	47,375,622.23	82,198,192.58
经营活动现金流入小计	187,384,566.82	213,818,394.63
购买商品、接受劳务支付的现金	96,459,414.25	165,343,037.28
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		
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	16,828,063.37	12,455,694.16
支付的各项税费	8,184,210.17	21,221,091.32
支付其他与经营活动有关的现金	109,033,866.92	25,802,982.12
经营活动现金流出小计	230,505,554.71	224,822,804.88
经营活动产生的现金流量净额	-43,120,987.89	-11,004,410.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		39,340,001.00
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	19,807,200.00	401,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	19,807,200.00	39,741,501.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,263,550.60	3,606,270.00
投资支付的现金	2,000,000.00	1.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,263,550.60	3,606,271.00
投资活动产生的现金流量净额	7,543,649.40	36,135,230.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,101,974.40	27,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	22,890,687.22	33,690,000.00
筹资活动现金流入小计	25,992,661.62	60,690,000.00
偿还债务支付的现金	12,245,532.82	11,189,000.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,462,534.51	3,735,473.24
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	5,986,568.76	63,367,444.88
筹资活动现金流出小计	19,694,636.09	78,291,918.19
筹资活动产生的现金流量净额	6,298,025.53	-17,601,918.19
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	-29,279,312.96	7,528,901.56
加：期初现金及现金等价物余额	56,409,310.04	48,880,408.48
六、期末现金及现金等价物余额	27,129,997.08	56,409,310.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	35,282,145.57	54,791,057.30
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	63,577,459.16	101,747,876.81
经营活动现金流入小计	98,859,604.73	156,538,934.11
购买商品、接受劳务支付的现金	46,858,099.50	26,795,459.99
支付给职工以及为职工支付的现金	3,176,089.52	3,224,067.79
支付的各项税费	1,850,449.59	15,094,863.30
支付其他与经营活动有关的现金	46,965,023.30	95,992,850.91
经营活动现金流出小计	98,849,661.91	141,107,241.99
经营活动产生的现金流量净额	9,942.82	15,431,692.12
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	1,200.00	295,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,200.00	295,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	4,276,201.00	30,550,000.00
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	4,276,201.00	30,550,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-4,275,001.00	-30,254,500.00
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		20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	8,455,000.00	
筹资活动现金流入小计	8,455,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,188,999.96	1,189,000.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	533,853.00	590,279.31
支付其他与筹资活动有关的现金	4,210,310.36	342,444.88

筹资活动现金流出小计	5,933,163.32	2,121,724.26
筹资活动产生的现金流量净额	2,521,836.68	17,878,275.74
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	-1,743,221.50	3,055,467.86
加：期初现金及现金等价物余额	3,221,343.07	165,875.21
六、期末现金及现金等价物余额	1,478,121.57	3,221,343.07

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	293,288,133.00				8,161,767.94				38,747,998.29		261,225,832.47		601,423,731.70	1,587,455.85	603,011,187.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	293,288,133.00				8,161,767.94			0.00	38,747,998.29		261,225,832.47		601,423,731.70	1,587,455.85	603,011,187.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-24,269.14			-77,082,803.43		-77,107,072.57	4,057,728.82	-73,049,343.75
（一）综合收益总额								-24,269.14			-77,082,803.43		-77,107,072.57	4,057,728.82	-73,049,343.75
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者															

投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动															

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	293,288,133.00				8,161,767.94		- 24,269.14		38,747,998.29		184,143,029.04		524,316,659.13	5,645,184.67	529,961,843.80

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	293,288,133.00				8,161,767.94				38,747,998.29		290,992,426.09		631,190,325.32	7,692,022.49	638,882,347.81
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	293,288,133.00				8,161,767.94				38,747,998.29		290,992,426.09		631,190,325.32	7,692,022.49	638,882,347.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-29,766,593.62		-29,766,593.62	-6,104,566.64	-35,871,160.26
（一）综合收益总额											-29,766,593.62		-29,766,593.62	-6,104,566.64	-35,871,160.26
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分配															
4．其他															

（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	293,288,133.00				8,161,767.94				38,747,998.29		261,225,832.47		601,423,731.70	1,587,455.85	603,011,187.55

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	293,288,133.00				7,972,725.84				38,747,998.29	280,783,525.67		620,792,382.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	293,288,133.00				7,972,725.84				38,747,998.29	280,783,525.67		620,792,382.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-35,536,592.25		-35,536,592.25
（一）综合收益总额										-35,536,592.25		-35,536,592.25
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												

（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	293,288,133.00				7,972,725.84				38,747,998.29	245,246,933.42		585,255,790.55

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	293,288,133.00				7,972,725.84				38,747,998.29	299,197,331.24		639,206,188.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	293,288,133.00				7,972,725.84				38,747,998.29	299,197,331.24		639,206,188.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-18,413,805.57		-18,413,805.57
（一）综合收益总额										-18,413,805.57		-18,413,805.57
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	293,288,133.00				7,972,725.84				38,747,998.29	280,783,525.67		620,792,382.80

三、公司基本情况

公司为在武汉农尚环境工程有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司。2016 年 9 月在深圳证券交易所上市，所属行业为土木工程建筑业类，统一社会信用代码：914201007179941889。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 293,288,133 股，注册资本为 293,288,133.00 元，注册地：武汉市江岸区健康街 66 号绿地·汉口中心（二期）S11 号楼 27 层办公（7）室-办公（9）室，总部地址：武汉市江岸区健康街 66 号绿地·汉口中心（二期）S11 号楼 27 层办公（7）室-办公（9）室。本公司主要经营活动为：建设工程设计；建设工程施工；电气安装服务；林木种子生产经营（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）一般项目：园林绿化工程施工；专业设计服务；机械电气设备制造；软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；建筑材料销售；机械设备销售；工程管理服务；非居住房地产租赁；物业管理；技术进出口；货物进出口；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；旅游开发项目策划咨询；家用电器研发；家用电器销售；通信设备制造；通讯设备销售；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售（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）。

本公司的母公司为海南芯联微科技有限公司，本公司的实际控制人为林峰。

本财务报告于 2025 年 4 月 13 日经公司第五届董事会第二次会议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会发布的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要应收款项	披露事项涉及的资产金额占集团合并总资产的比例 $\geq 0.5\%$
重要应付款项	披露事项涉及的负债金额占集团合并总负债的比例 $\geq 0.5\%$

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本节五、7（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本节五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，

是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节五、22 “长期股权投资”或本节五、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本节五、22）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节五、22 “权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；

②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；

③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

（6）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

12、应收票据

对于应收票据，具有较低的信用风险，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，不计提预期信用损失；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

13、应收账款

（1）对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，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。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：信用风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账 龄	预期损失准备率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

对于划分为组合 2 的应收账款，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并显著增加外，不计提预期信用损失。

（2）按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准

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，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

14、应收款项融资

15、其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
组合1：信用风险组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合2：职工借款和关联方组合	本组合为职工借款及合并范围内/外关联方款项

对于划分为组合 1 和组合 2 的其他应收款，参考上述应收账款方法确认预期信用损失。

16、合同资产

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额计量合同资产的信用损失。

17、存货

（1）存货的分类

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

（2）存货取得和发出的计价方法

公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货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。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，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提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原先已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见本节五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）初始投资成本的确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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的份额确认为初始成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

非同一控制下的企业合并，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权

的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为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。

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益的确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但

未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节五、7“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算

的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司的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，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

(2) 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-30	5%	11.88%-3.17%
机器设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、30“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其能为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
专利权	10 年	直线法
软件	10 年	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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，只有在同时满足下列条件时，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，于发生时计入当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、30“长期资产减值”。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要为房屋装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

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

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司收入确认的总体原则和计量方法如下：

- （1）识别履约义务

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本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控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本公司向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本公司向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

（2）确定交易价格

本公司按向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确定交易价格。在合同开始日，本公司将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（3）收入确认时点及判断依据

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

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（4）主要责任人/代理人

对于本公司自第三方取得商品、服务或其他资产控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司各类型收入确认的具体会计政策如下：

工程施工合同：工程施工合同履约业务属于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确认履约进度，并按照履约进度确认收入。当履约进度能够合理确定时，在资产负债表日，按照合同总收入乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入。

算力综合解决方案：

①算力服务器销售业务，公司根据客户定制化需求，自主安排及进行算力设备的软硬件配置、集成和技术支持等服务，在货物控制权及风险转移给客户后确认收入。

②算力服务器租赁业务，根据租赁合同约定，公司根据算力服务器所对应的租赁服务期确认收入。

③算力技术服务，根据客户定制化需求，提供算力服务器设备组网优化和算力技术等服务。公司根据项目完成进度，确认算力服务器设备组网优化服务收入。公司签订的算力技术服务合同对服务内容、服务期间、合同金额、收款条件等均有明确约定，在取得客户提供的对账单，并经业务部门核对后确认算力技术服务收入。

半导体销售业务：公司根据客户定制化需求，自主安排及进行软硬件采购、加工、集成和技术支持等服务，客户验收货物，在货物控制权及风险转移给客户后确认收入。

芯片开发和技术服务：公司根据客户定制化需求，提供芯片相关的技术解决方案，经客户验收通过且预计经济利益可流入时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求

38、合同成本

本公司与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋使用权。

初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本节五、24 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

2023 年 10 月，财政部印发《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”三方面内容进一步规范及明确，自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月，财政部印发《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），对“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”两项内容进一步规范及明确，自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

上述会计政策变更未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉农尚环境股份有限公司	25%
湖北农尚生态环境工程有限公司	25%
武汉农尚环境园林工程有限公司	20%
武汉农尚环境工程有限公司	20%
陕西华欣茂景观绿化工程有限公司	20%
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	20%
大连芯联微电子有限公司	25%
深圳芯联鹏洲科技有限公司	20%
武汉芯连微电子有限公司	25%
苏州内夏半导体有限责任公司	25%
湖北美地建筑工程有限公司	20%
深圳市中自芯连技术有限公司	20%
东胜庆成（北京）科技有限公司	20%
芯联（上海）网络科技有限公司	20%
深圳芯连微科技有限公司	20%

2、税收优惠

（1）开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用税收优惠

根据国家税务总局公告 2023 年 7 号文规定，企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的 100%加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200%摊销。合并范围内享受该项优惠的公司：苏州内夏半导体有限责任公司。

（2）小型微利企业所得税税收优惠

①根据财税（2022）13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

税。合并范围内享受该项优惠的公司：武汉农尚环境工程有限公司、陕西华欣茂景观绿化工程有限公司、武汉农尚城市更新环境工程有限公司、武汉农尚环境园林工程有限公司。

②根据国家税务总局公告 2022 年第 10 号规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。合并范围内享受该项优惠的公司：武汉农尚环境园林工程有限公司、武汉农尚环境工程有限公司、陕西华欣茂景观绿化工程有限公司、武汉农尚城市更新环境工程有限公司、深圳芯联鹏洲科技有限公司、湖北美地建筑工程有限公司、深圳市中自芯连技术有限公司、东胜庆成（北京）科技有限公司、芯联（上海）网络科技有限公司、深圳芯连微科技有限公司。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,110.10	45,424.47
银行存款	27,121,886.98	56,363,885.57
其他货币资金	4,062,866.52	5,677,236.69
合计	31,192,863.60	62,086,546.73

其他说明：

其中，受到限制的货币资金如下：

冻结存款：期末余额 4,062,866.52 元，期初余额 5,677,236.69 元。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	102,808.00	
合计	102,808.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
银行承兑汇票			102,808.00	0.00	0.00%	违约风险较低
合计			102,808.00	0.00		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		102,808.00
商业承兑票据		
合计		102,808.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	124,103,857.70	69,463,665.24
1 至 2 年	57,876,559.07	489,160,384.79
2 至 3 年	461,203,498.16	16,023,041.00

3 年以上	65,680,777.59	60,804,901.06
3 至 4 年	16,011,633.97	7,659,078.45
4 至 5 年	7,039,317.00	11,472,559.01
5 年以上	42,629,826.62	41,673,263.60
合计	708,864,692.52	635,451,992.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	31,241,312.00	4.41%	29,240,706.22	93.60%	2,000,605.78	15,829,065.15	2.49%	13,537,126.68	85.52%	2,291,938.47
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	677,623,380.52	95.59%	145,766,741.79	21.51%	531,856,638.73	619,622,926.94	97.51%	100,873,998.32	16.28%	518,748,928.62
其中：										
信用风险组合	677,623,380.52	95.59%	145,766,741.79	21.51%	531,856,638.73	619,622,926.94	97.51%	100,873,998.32	16.28%	518,748,928.62
合计	708,864,692.52	100.00%	175,007,448.01		533,857,244.51	635,451,992.09	100.00%	114,411,125.00		521,040,867.09

按单项计提坏账准备：29,240,706.22

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
汇绿园林建设发展有限公司			10,060,863.67	10,060,863.67	100.00%	预计无法收回
中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司			5,084,350.91	5,084,350.91	100.00%	预计无法收回
陕西卓立实业有限公司	3,676,180.26	3,676,180.26	3,676,180.26	3,676,180.26	100.00%	预计无法收回
湖北三江航天物业管理有限公司	3,105,199.78	3,105,199.78	3,105,199.78	3,105,199.78	100.00%	预计无法收回
陕西永利投资置业有限公司	2,500,757.23	500,151.45	2,500,757.23	500,151.45	20.00%	客户债务违约，存在一定偿债风险
南京复地明珠置业有限公司	1,733,935.37	1,733,935.37	1,733,935.37	1,733,935.37	100.00%	预计无法收回
廊坊写意园林绿化工程有限	1,276,030.55	1,276,030.55	1,276,030.55	1,276,030.55	100.00%	预计无法收回

公司						
寿光市金财公有资产经营有限公司	936,578.00	936,578.00	936,578.00	936,578.00	100.00%	预计无法收回
江苏齐梁文化旅游发展有限公司	866,518.93	866,518.93	866,518.93	866,518.93	100.00%	预计无法收回
荆州市荆沙人信置业有限公司	582,665.38	291,332.69	582,665.38	582,665.38	100.00%	预计无法收回
南京世茂房地产开发有限公司	505,031.08	505,031.08	505,031.08	505,031.08	100.00%	预计无法收回
其他小额汇总	646,168.57	646,168.57	913,200.84	913,200.84	100.00%	预计无法收回
合计	15,829,065.15	13,537,126.68	31,241,312.00	29,240,706.22		

按组合计提坏账准备：145,766,741.79

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	124,103,857.70	6,205,192.88	5.00%
1-2 年	57,876,559.07	5,787,655.91	10.00%
2-3 年	437,308,657.46	87,461,731.49	20.00%
3 年以上	58,334,306.29	46,312,161.51	79.39%
3-4 年	12,156,811.30	3,647,043.39	30.00%
4-5 年	7,024,753.74	3,512,376.87	50.00%
5 年以上	39,152,741.25	39,152,741.25	100.00%
合计	677,623,380.52	145,766,741.79	

确定该组合依据的说明：

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	114,411,125.00	60,596,323.01				175,007,448.01
合计	114,411,125.00	60,596,323.01				175,007,448.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中建三局第一建设工程有限责任公司	178,424,671.16	82,133,578.35	260,558,249.51	32.03%	35,673,890.05
中建三局集团有限公司	184,827,560.72	14,718,946.76	199,546,507.48	24.53%	42,673,099.13
武汉市东西湖区水务和湖泊局	76,185,564.44		76,185,564.44	9.37%	9,572,292.77
中建三局武汉光谷投资发展有限公司	38,764,852.50		38,764,852.50	4.77%	8,987,415.28
广西大都恒城房地产开发有限公司	30,984,135.96		30,984,135.96	3.81%	7,028,453.83
合计	509,186,784.78	96,852,525.11	606,039,309.89	74.51%	103,935,151.06

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	104,627,529.63	15,099,909.92	89,527,619.71	144,135,514.93	4,161,651.76	139,973,863.17
合计	104,627,529.63	15,099,909.92	89,527,619.71	144,135,514.93	4,161,651.76	139,973,863.17

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
枝江市市政基础设施 PPP 项目长江经济带枝江城区段（金山大道至董市狮子路）滨江风景区工程、仙女生态园道路环通工程及老城区水环境改善工程（五柳湖）改造工程	-26,384,459.60	根据项目施工进度结算
枝江市市政基础设施 PPP 项目金湖绿道（东湖北侧）绿化工程	-15,586,555.50	根据项目施工进度结算
合计	-41,971,015.10	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备	104,627,529.63	100.00%	15,099,909.92	14.43%	89,527,619.71	144,135,514.93	100.00%	4,161,651.76	2.89%	139,973,863.17
其中：										
园林绿化工程-已完工未结算	98,685,334.42	94.32%	14,802,800.16	15.00%	83,882,534.26	143,550,198.88	99.59%	4,132,385.96	2.88%	139,417,812.92
算力综合业务-已完工未结算	5,942,195.21	5.68%	297,109.76	5.00%	5,645,085.45					
质保金						585,316.05	0.41%	29,265.80	5.00%	556,050.25
合计	104,627,529.63	100.00%	15,099,909.92	14.43%	89,527,619.71	144,135,514.93	100.00%	4,161,651.76	2.89%	139,973,863.17

按组合计提坏账准备：15,099,909.92

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
园林绿化工程-已完工未结算	98,685,334.42	14,802,800.16	15.00%
算力综合业务-已完工未结算	5,942,195.21	297,109.76	5.00%
合计	104,627,529.63	15,099,909.92	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
园林绿化工程-已完工未结算	10,670,414.20			预期信用损失率
算力综合业务-已完工未结算	297,109.76			预期信用损失率
园林绿化工程-质保金		29,265.8		
合计	10,967,523.96	29,265.8		——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	1,055,931.02	1,771,681.19
合计	1,055,931.02	1,771,681.19

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金等	5,764,239.00	7,288,991.00
押金	1,494,120.68	1,966,340.95
员工备用金等	382,743.83	21,016.51
其他	471,897.68	51,952.24
合计	8,113,001.19	9,328,300.70

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	136,173.69	1,227,477.02
1 至 2 年	876,003.82	120.00
2 至 3 年	120.00	130,524.00
3 年以上	7,100,703.68	7,970,179.68
3 至 4 年	130,524.00	
4 至 5 年		1,000,000.00
5 年以上	6,970,179.68	6,970,179.68
合计	8,113,001.19	9,328,300.70

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	8,113,001.19	100.00%	7,057,070.17	86.98%	1,055,931.02	9,328,300.70	100.00%	7,556,619.51	81.01%	1,771,681.19
其中：										
合计	8,113,001.19	100.00%	7,057,070.17	86.98%	1,055,931.02	9,328,300.70	100.00%	7,556,619.51	81.01%	1,771,681.19

按组合计提坏账准备：7,057,070.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	8,113,001.19	7,057,070.17	86.98%
合计	8,113,001.19	7,057,070.17	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	7,556,619.51			7,556,619.51
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-499,549.34			-499,549.34
2024 年 12 月 31 日余额	7,057,070.17			7,057,070.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	7,556,619.51	-499,549.34				7,057,070.17
合计	7,556,619.51	-499,549.34				7,057,070.17

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉软件新城发展有限公司	保证金	2,405,351.00	5 年以上	29.65%	2,405,351.00

武汉华侨城实业发展有限公司	保证金	1,754,888.00	5 年以上	21.63%	1,754,888.00
西安奥特莱斯活动房有限公司高陵分公司	押金/保证金	660,000.00	5 年以上	8.14%	660,000.00
天津湖滨广场置业发展有限公司	保证金	500,000.00	5 年以上	6.16%	500,000.00
中建三局集团有限公司	保证金	312,000.00	5 年以上	3.85%	312,000.00
合计		5,632,239.00		69.43%	5,632,239.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内			164,917,491.95	99.99%
1 至 2 年	52,830.00	100.00%	10,832.37	0.01%
合计	52,830.00		164,928,324.32	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付合肥中恒微半导体有限公司商品采购款 52,830.00 元。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	884,955.75		884,955.75			
合同履约成本	5,093,659.92		5,093,659.92			
合计	5,978,615.67		5,978,615.67			0.00

- (2) 确认为存货的数据资源
- (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备
- (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明
- (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣的税款	4,003,457.95	7,664,591.77
待转销项税	6,367,673.69	7,695,800.17
合计	10,371,131.64	15,360,391.94

其他说明：

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
中新数字科技（阿克苏）有限公司	1,974,453.54			25,546.46		25,546.46		为了反映企业持有该金融资产的价值变动对企业财务状况和绩效的影响
合计	1,974,453.54	0.00		25,546.46		25,546.46		

17、长期应收款

18、长期股权投资

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	20,294,509.91			20,294,509.91
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	20,294,509.91			20,294,509.91
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,891,967.67			2,891,967.67
2. 本期增加金额	642,659.40			642,659.40
（1）计提或摊销	642,659.40			642,659.40
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	3,534,627.07			3,534,627.07
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
（1）计提				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	16,759,882.84			16,759,882.84
2. 期初账面价值	17,402,542.24			17,402,542.24

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

- (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产
- (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量
- (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	146,662,383.16	6,128,363.78
合计	146,662,383.16	6,128,363.78

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备及其他	运输设备	机器设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	11,075,630.14	1,463,792.26	497,106.92	96,143.23	13,132,672.55
2. 本期增加金额		300,254,153.05			300,254,153.05
(1) 购置		300,254,153.05			300,254,153.05
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		142,044,476.78		33,369.15	142,077,845.93
(1) 处置或报废		142,044,476.78		33,369.15	142,077,845.93
4. 期末余额	11,075,630.14	159,673,468.53	497,106.92	62,774.08	171,308,979.67
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,617,361.11	970,432.75	324,836.23	91,678.68	7,004,308.77
2. 本期增加金额	251,658.71	35,662,313.91	76,202.00	252.62	35,990,427.24
(1) 计提	248,286.84	35,661,718.38	76,202.00	252.62	35,986,459.84
(2) 其他	3,371.87	595.53			3,967.40

3. 本期减少金额	0.30	18,315,843.27		32,295.93	18,348,139.50
(1) 处置或报废		18,312,471.40		31,700.70	18,344,172.10
(2) 其他	0.30	3,371.87		595.23	3,967.40
4. 期末余额	5,869,019.52	18,316,903.39	401,038.23	59,635.37	24,646,596.51
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,206,610.62	141,356,565.14	96,068.69	3,138.71	146,662,383.16
2. 期初账面价值	5,458,269.03	493,359.51	172,270.69	4,464.55	6,128,363.78

- (2) 暂时闲置的固定资产情况
- (3) 通过经营租赁租出的固定资产
- (4) 未办妥产权证书的固定资产情况
- (5) 固定资产的减值测试情况
- (6) 固定资产清理

22、在建工程

23、生产性生物资产

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

- (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,294,788.00	5,294,788.00
2. 本期增加金额	10,719,637.85	10,719,637.85
3. 本期减少金额	10,338,884.84	10,338,884.84
4. 期末余额	5,675,541.01	5,675,541.01

二、累计折旧		
1. 期初余额	1, 677, 440. 58	1, 677, 440. 58
2. 本期增加金额	2, 138, 685. 66	2, 138, 685. 66
(1) 计提	2, 138, 685. 66	2, 138, 685. 66
3. 本期减少金额	986, 077. 76	986, 077. 76
(1) 处置	986, 077. 76	986, 077. 76
4. 期末余额	2, 830, 048. 48	2, 830, 048. 48
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2, 845, 492. 53	2, 845, 492. 53
2. 期初账面价值	3, 617, 347. 42	3, 617, 347. 42

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	专利权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	49, 000, 000. 00	1, 079, 920. 72	50, 079, 920. 72
2. 本期增加金额		103, 172. 48	103, 172. 48
(1) 购置		103, 172. 48	103, 172. 48
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额		1, 079, 920. 72	1, 079, 920. 72
(1) 处置		1, 079, 920. 72	1, 079, 920. 72
4. 期末余额	49, 000, 000. 00	103, 172. 48	49, 103, 172. 48
二、累计摊销			

1. 期初余额	12,658,333.23	977,991.27	13,636,324.50
2. 本期增加金额	4,899,999.96	44,576.51	4,944,576.47
(1) 计提	4,899,999.96	44,576.51	4,944,576.47
3. 本期减少金额		1,017,409.16	1,017,409.16
(1) 处置		1,017,409.16	1,017,409.16
4. 期末余额	17,558,333.19	5,158.62	17,563,491.81
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	31,441,666.81	98,013.86	31,539,680.67
2. 期初账面价值	36,341,666.77	101,929.45	36,443,596.22

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
苏州内夏持有的全部知识产权	31,441,666.81	38,559,300.00	0	5 年	分成率 5.50%		
合计	31,441,666.81	38,559,300.00	0				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州内夏半导体有限责任公司	810,513.15					810,513.15
合计	810,513.15					810,513.15

(2) 商誉减值准备

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
苏州内夏	苏州内夏截至 2024 年 12 月 31 日的长期经营性资产	并购苏州内夏形成商誉相关的资产组	是

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
苏州内夏半导体有限责任公司	34,132,981.73	52,351,708.43	0.00	5 年增长期+业务稳定期	1-5 年预期营业收入增长率：1.94%-330.38%，1-5 年预期毛利率：29.50%-38.63%	收入增长率：0，毛利率：38.63%	预期 5 年后业务稳定
合计	34,132,981.73	52,351,708.43	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	1,487,198.48	88,245.41	629,309.00		946,134.89
合计	1,487,198.48	88,245.41	629,309.00		946,134.89

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	151,111,155.24	37,583,399.01	118,290,282.26	29,571,532.18
可抵扣亏损	36,572,440.16	9,016,071.94		
其他权益工具投资公允价值变动	25,546.46	1,277.32		
租赁负债	2,267,873.38	532,483.30	3,532,680.66	883,170.16
合计	189,977,015.24	47,133,231.57	121,822,962.92	30,454,702.34

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	2,856,962.82	552,717.58	3,617,347.44	904,336.86
合计	2,856,962.82	552,717.58	3,617,347.44	904,336.86

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	543,723.33	46,589,508.24	874,699.62	29,580,002.72
递延所得税负债	543,723.33	8,994.25	874,699.62	29,637.24

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异	47,824,074.16	8,170,310.87
可抵扣亏损	45,626,255.68	47,093,625.11
合计	93,450,329.84	55,263,935.98

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		229,217.67	
2025 年	130,609.03	130,609.03	
2026 年	5,321,438.35	5,321,438.35	
2027 年	9,482,803.71	10,337,155.63	
2028 年	8,714,803.53	31,075,204.43	
2029 年	21,976,601.06		
合计	45,626,255.68	47,093,625.11	

其他说明：

30、其他非流动资产

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,062,866.52	4,062,866.52	诉讼司法冻结	冻结中	5,677,236.69	5,677,236.69	诉讼司法冻结	冻结中
应收票据	102,808.00	102,808.00	票据附有追索权	附追索权				
固定资产	6,433,219.79	2,058,101.64	诉讼司法查封	司法查封中				
固定资产	3,287,740.97	2,715,126.12	办理法人按揭贷款抵押	抵押中	3,287,740.97	2,819,237.88	办理法人按揭抵押房产	抵押中
应收账款	2,797,847.84	2,657,955.45	保理附有追索权	附追索权				
投资性房地产	20,294,509.91	16,759,882.84	办理法人按揭贷款抵押	抵押中	20,294,509.91	17,402,542.24	办理法人按揭抵押房产	抵押中
合计	36,978,993.03	28,356,740.57			29,259,487.57	25,899,016.81		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	18,967,819.92	27,008,470.00
票据贴现	102,808.00	
合计	19,070,627.92	27,008,470.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 2,943,467.14 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
苏州内夏	2,943,467.14	3.96%	2024 年 09 月 21 日	5.94%
合计	2,943,467.14	--	--	--

其他说明：

上述逾期的短期借款，本公司之子公司苏州内夏与江苏银行股份有限公司苏州分行已就还款计划达成一致，未对本公司产生担保责任，未对公司持续经营产生影响。

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电子设备等采购款	267,850,806.81	105,820,154.48
专利购置款	14,382,800.00	15,432,800.00
研发服务费	180,000.00	150,000.00
合计	282,413,606.81	121,402,954.48

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Nexia Device CO.,Ltd	14,382,800.00	未到结算期
广西法莱尔建筑科技有限公司	8,288,158.59	未到结算期

湖北汤臣盛达建设工程有限公司	4,750,596.96	未到结算期
武汉璟茂源园林绿化工程有限公司	4,260,480.50	未到结算期
武汉睿寅昇园林绿化工程有限公司	3,038,968.70	未到结算期
宜昌市三友园林有限责任公司	7,806,361.12	未到结算期
四川星绿美景园林工程有限公司	5,899,612.93	未到结算期
合计	48,426,978.80	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	45,653.18	
其他应付款	26,841,812.30	10,189,665.08
合计	26,887,465.48	10,189,665.08

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	45,653.18	
合计	45,653.18	

（2）应付股利

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方往来	18,105,120.19	4,292,788.47
押金、保证金	915,900.25	1,173,460.25
其他	7,820,791.86	4,723,416.36
合计	26,841,812.30	10,189,665.08

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

38、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	305,524.25	252,114.52

合计	305,524.25	252,114.52
----	------------	------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	253,507.06	156,129,853.73
合计	253,507.06	156,129,853.73

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
设备采购款	-94,938,053.10	合同执行完毕
服务费	-60,886,792.59	合同执行完毕/合同变更
合计	-155,824,845.69	——

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,325,760.30	16,793,307.39	15,972,393.71	4,146,673.98
二、离职后福利-设定提存计划	1,485.00	963,375.38	941,126.00	23,734.38
三、辞退福利		826,804.00	758,234.00	68,570.00
合计	3,327,245.30	18,583,486.77	17,671,753.71	4,238,978.36

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,956,352.60	15,618,620.76	14,812,298.64	3,762,674.72
2、职工福利费		227,990.56	227,990.56	
3、社会保险费	918.00	504,623.31	493,571.75	11,969.56
其中：医疗保险费	900.00	483,364.23	472,636.27	11,627.96
工伤保险费	18.00	21,259.08	20,935.48	341.60
4、住房公积金	960.00	442,072.76	438,532.76	4,500.00
5、工会经费和职工教育经费	367,529.70			367,529.70
合计	3,325,760.30	16,793,307.39	15,972,393.71	4,146,673.98

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险	1,440.00	931,320.96	909,518.56	23,242.40
2、失业保险费	45.00	32,054.42	31,607.44	491.98
合计	1,485.00	963,375.38	941,126.00	23,734.38

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	44,235,697.23	45,530,570.90
企业所得税	560,530.77	1,367,802.00
个人所得税	460,291.26	29,222.79
城市维护建设税	188,092.46	203,202.78
其他	131,125.16	210,705.88
合计	45,575,736.88	47,341,504.35

其他说明：

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,197,076.24	1,188,999.96
一年内到期的租赁负债	1,692,333.08	1,217,626.03
合计	2,889,409.32	2,406,625.99

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	600,666.74	15,995,154.31
不能终止确认的保理业务	2,797,847.84	5,871,271.19
合计	3,398,514.58	21,866,425.50

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	4,161,500.14	5,350,500.10
合计	4,161,500.14	5,350,500.10

长期借款分类的说明：

抵押借款为公司购置办公场办理 10 年期按揭抵押贷款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未到期的租赁付款额	2,891,871.62	3,822,256.42
减：未确认融资费用	-98,154.22	-289,575.78
减：一年内到期的租赁负债	-1,692,333.08	-1,217,626.03
合计	1,101,384.32	2,315,054.61

其他说明：

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

51、递延收益

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	293,288,133.00						293,288,133.00

其他说明：

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,161,767.94			8,161,767.94
合计	8,161,767.94			8,161,767.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益		- 25,546.46			-1,277.32	- 24,269.14		- 24,269.14
其他权益 工具投资 公允价值 变动		- 25,546.46			-1,277.32	- 24,269.14		- 24,269.14
其他综合 收益合计		- 25,546.46			-1,277.32	- 24,269.14		- 24,269.14

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,747,998.29			38,747,998.29
合计	38,747,998.29			38,747,998.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	261,225,832.47	290,992,426.09
调整后期初未分配利润	261,225,832.47	290,992,426.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-77,082,803.43	-29,766,593.62
期末未分配利润	184,143,029.04	261,225,832.47

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	230,461,184.99	193,782,772.69	70,500,751.68	57,451,092.75
其他业务	1,177,429.71	642,659.40	926,616.98	560,078.46
合计	231,638,614.70	194,425,432.09	71,427,368.66	58,011,171.21

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	231,638,614.70		71,427,368.66	
营业收入扣除项目合计金额	13,323,169.29		926,616.98	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	5.75%		1.30%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,177,429.71	房屋租赁收入	926,616.98	房屋租赁收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	1,013,663.96	本年度及上一年度新增贸易业务收入		
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	11,132,075.62	未形成或难以形成稳定业务模式的业务		
与主营业务无关的业务收入小计	13,323,169.29		926,616.98	

二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计				
营业收入扣除后金额	218,315,445.41		70,500,751.68	

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		分部 4		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
园林绿化业务	110,852,111.61	100,919,003.48							110,852,111.61	100,919,003.48
算力综合服务			108,082,802.82	92,479,350.93					108,082,802.82	92,479,350.93
软件开发和技术服务					11,132,075.62	384,418.28			11,132,075.62	384,418.28
其他							1,571,624.65	642,659.40	1,571,624.65	642,659.40
按经营地区分类										
其中：										
华中	110,850,915.18	98,488,349.36		349,067.00			1,177,429.71	642,659.40	112,028,344.89	99,480,075.76
华东		446,914.01	22,938,053.09	19,132,248.29	943,396.23	201,110.90			23,881,449.32	19,780,273.20
华北			53,545,818.37	44,196,805.07					53,545,818.37	44,196,805.07
其他	1,196.43	1,983,740.11	31,598,931.36	28,801,230.57	10,188,679.39	183,307.38	394,194.94		42,183,002.12	30,968,278.06
按商品转让的时间分类										
其中：										
在某一时段内确认收入	110,852,111.61	100,919,003.48	76,483,871.46	62,769,330.07			1,177,429.71	642,659.40	188,513,412.78	164,330,992.95
在某一时点确认收入			31,598,931.36	29,710,020.86	11,132,075.62	384,418.28	394,194.94		43,125,201.92	30,094,439.14

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 437,410,071.01 元，因受到外部环境和客户的变化影响，具体履约期及金额较难预计。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	249,474.60	207,655.94
教育费附加	106,781.96	79,019.31
房产税	244,984.19	222,158.98
印花税	504,662.04	178,363.97
其他	82,979.80	57,040.14
合计	1,188,882.59	744,238.34

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,509,244.98	11,736,438.33
中介机构费	14,634,424.94	5,401,796.78
折旧费	2,610,649.87	1,436,411.07
办公费	748,841.72	377,398.20
业务招待费	777,665.10	630,772.29
摊销费	673,885.51	461,244.11
房租物业费	578,908.08	307,919.94
差旅费	934,713.86	1,169,679.45
交通及车辆使用费	97,512.59	126,164.10
会务费		19,365.56
其他	1,553,407.83	1,278,590.25
合计	37,119,254.48	22,945,780.08

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	869,825.57	564,000.00
资产摊销		220,100.44
业务招待费	615,626.08	16,205.30
差旅费	817,502.85	50,000.00
交通车辆费	39,716.95	15,049.47
其他	19,036.53	334.00
合计	2,361,707.98	865,689.21

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,531,679.49	1,697,331.99
折旧摊销	4,899,999.96	4,899,999.96
委外研发费用	200,000.00	2,736,000.00
检验费		292,663.11
其他	61,438.21	29,339.18
合计	6,693,117.66	9,655,334.24

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,734,725.19	1,890,658.39
减：利息收入	437,188.30	1,005,570.35
手续费	117,724.57	253,565.90
合计	1,415,261.46	1,138,653.94

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	34,482.28	1,446,418.00
代扣个人所得税手续费	11,515.52	13,054.69
增值税加计抵扣	6,835.74	16,053.80
合计	52,833.54	1,475,526.49

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		-296,004.30
合计		-296,004.30

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-60,596,323.01	-21,752,015.13
其他应收款坏账损失	499,549.34	-1,001,156.93
其他流动资产减值损失		6,718.92
合计	-60,096,773.67	-22,746,453.14

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-10,938,258.16	178,211.53
十二、其他	-817,861.41	
合计	-11,756,119.57	178,211.53

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-4,103,975.81	1,107,996.76

74、营业外收入

单位：元

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
政府补助	984,997.00		984,997.00
违约赔偿收入	876,704.01	3,257,892.29	876,704.01
其他	14,202.73	14,922.71	14,202.73
合计	1,875,903.74	3,272,815.00	1,875,903.74

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	85,418.10	28,797.46	85,418.10

罚款及违约金	1,654,533.98	612,024.83	1,654,533.98
合计	1,739,952.08	640,822.29	1,739,952.08

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,720,820.39	1,628,444.86
递延所得税费用	-17,028,871.19	-5,339,512.91
合计	-14,308,050.80	-3,711,068.05

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-87,333,125.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-21,833,281.36
子公司适用不同税率的影响	6,463,033.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,435,944.28
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,121,119.18
研发费加计扣除的影响	-1,623,279.42
其他	-1,871,586.91
所得税费用	-14,308,050.80

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金		36,961,605.40
与有关单位保证金、押金等		1,165,239.35
利息收入	437,188.30	1,005,570.35
收到的政府补助	1,019,479.28	1,459,472.69

诉讼资金解除限制	4,732,493.13	12,263,308.32
贸易业务收入等往来款	41,186,461.52	29,342,996.47
合计	47,375,622.23	82,198,192.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金等		
支付管理、研发费用等付现费用	20,207,129.42	12,571,416.27
与有关单位保证金、押金等	529,417.10	819,901.95
手续费支出	30,490.08	253,565.90
贸易业务支出等往来款	88,266,830.32	12,158,098.00
合计	109,033,866.92	25,802,982.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方借款	20,193,000.00	33,690,000.00
收到保理款	2,697,687.22	
合计	22,890,687.22	33,690,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还关联方借款	4,730,000.00	62,890,000.00
房屋租金	1,256,568.76	477,444.88
合计	5,986,568.76	63,367,444.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

算力服务器销售	公司根据客户需求从供应商处采购算力服务器，然后销售给客户	公司获得的商品法定所有权具有过渡性特征，即承担货物价格波动及货物毁损灭失等风险较小	从客户收到 3,204 万元在收到其他与经营活动有关的现金项目列示，支付给供应商的货款 7,772 万元在支付其他与经营活动有关的现金列示。
半导体销售	公司根据客户需求从供应商处采购定制化芯片，然后销售给客户	公司的主要身份是代理人	从客户收到 88 万元在收到其他与经营活动有关的现金项目列示，支付给供应商的货款 88 万元在支付其他与经营活动有关的现金列示。

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-73,025,074.61	-35,871,160.26
加：资产减值准备	71,852,893.24	22,568,241.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,629,119.24	1,217,628.80
使用权资产折旧	2,138,685.66	778,860.73
无形资产摊销	4,944,576.47	4,963,403.76
长期待摊费用摊销	629,309.00	397,840.31
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）	4,103,975.81	-1,107,996.76
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	85,418.10	28,797.46
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,734,725.19	1,890,658.39
投资损失（收益以“－”号填列）		296,004.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17,008,228.20	-5,369,150.15
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-20,642.99	29,637.24
存货的减少（增加以“－”号填列）	-5,978,615.67	
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-40,225,525.22	-67,909,457.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-28,981,603.91	67,082,281.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-43,120,987.89	-11,004,410.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	27,129,997.08	56,409,310.04

减：现金的期初余额	56,409,310.04	48,880,408.48
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-29,279,312.96	7,528,901.56

- (2) 本期支付的取得子公司的现金净额
- (3) 本期收到的处置子公司的现金净额
- (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	27,129,997.08	56,409,310.04
其中：库存现金	8,110.10	45,424.47
可随时用于支付的银行存款	27,121,886.98	56,363,885.57
三、期末现金及现金等价物余额	27,129,997.08	56,409,310.04

- (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况
- (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金
- (7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

- (1) 外币货币性项目
- (2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

- (1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额
当期确认的短期租赁费用	23,558.69

低价值资产租赁费	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
与租赁相关的现金流出总额	1,261,256.26

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	24,115,482.80	
合计	24,115,482.80	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,405,458.00	1,306,361.99
第二年	1,333,370.00	1,271,729.99
第三年	644,146.75	1,100,375.99
第四年		189,339.51
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	3,382,974.75	3,867,807.48

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,531,679.49	1,697,331.99
折旧摊销	4,899,999.96	4,899,999.96
委外研发费用	200,000.00	2,736,000.00
检验费	-	292,663.11
其他	61,438.21	29,339.18
合计	6,693,117.66	9,655,334.24
其中：费用化研发支出	6,693,117.66	9,655,334.24

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
湖北美地建筑工程有限公司	2024 年 11 月 18 日	0.00	100.00%	收购	2024 年 11 月 18 日	取得对被购买方的控制权	27,257,776.17	657,350.87	52,135.00

其他说明：

（2）合并成本及商誉

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

①2024 年 1 月 19 日，公司新设立全资子公司深圳芯连微科技有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司未实际出资，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。

②2024 年 2 月 29 日，公司新设立全资子公司大连芯联微电子电子有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 200 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。

③2024 年 9 月 4 日，公司新设立控股子公司深圳芯联鹏洲科技有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 200.02 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。

④2024 年 10 月 21 日，公司新设立全资子公司东胜庆成（北京）科技有限公司，该公司目前尚未实际开展业务，暂无经营报表数据。

⑤2024 年 11 月 18 日，公司收购取得全资子公司湖北美地建筑工程有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已实际出资 121 万元，将其纳入本公司 2024 年度财务报表合并范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
武汉农尚环境工程有限公司	10,000,000.00	武汉市	武汉市	工程技术与设计服务	100.00%		收购
陕西华欣茂	10,000,000.00	西安市	西安市	建筑装饰、装修	100.00%		投资设立

景观绿化工程有限公司				和其他建筑业			
湖北农尚生态环境工程有限公司	156,500,000.00	宜昌市	宜昌市	土木工程建筑业	100.00%		投资设立
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	1,100,000.00	武汉市	武汉市	建筑装饰、装修和其他建筑业	100.00%		投资设立
武汉农尚环境园林工程有限公司	10,000,000.00	武汉市	武汉市	土木工程建筑业	100.00%		投资设立
武汉芯连微电子有限公司	20,000,000.00	武汉市	武汉市	软件和信息技术服务业	100.00%		投资设立
大连芯联微电子有限公司	10,000,000.00	大连市	大连市	软件和信息技术服务业	100.00%		投资设立
苏州内夏半导体有限责任公司	100,000,000.00	苏州市	苏州市	软件和信息技术服务业		51.00%	增资
深圳市中自芯连技术有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	设备制造业		60.00%	投资设立
芯联（上海）网络科技有限公司	4,000,000.00	上海市	上海市	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
深圳芯连微科技有限公司	2,000,000.00	深圳市	深圳市	软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立
湖北美地建筑工程有限公司	10,000,000.00	武汉市	武汉市	房屋建筑业		100.00%	收购
深圳芯联鹏洲科技有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	互联网和相关服务	51.00%		投资设立
东胜庆成（北京）科技有限公司	5,000,000.00	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州内夏半导体有限责任公司	49.00%	4,057,728.82		5,645,184.67
深圳市中自芯连技术有限公司	40.00%			
深圳芯联鹏洲科技有限公司	49.00%			

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州内夏	14,780,393.91	39,263,536.02	54,043,929.93	23,880,778.96	300,425.09	24,181,204.05	17,547,358.87	39,670,375.72	57,217,734.59	35,999,639.80	1,636,448.14	37,636,087.94
中自芯连	15,740,912.33	635,190.56	16,376,102.89	9,552,666.52	193,911.30	9,746,577.82	15,492,432.34	30,835.08	15,523,267.42	7,798,401.12		7,798,401.12
芯联鹏洲	5.44	1,975,730.86	1,975,736.30	500.05	-	500.05						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
苏州内夏	11,132,075.62	8,281,079.23	8,281,079.23	174,639.77		-12,458,299.26	-12,458,299.26	-3,372,706.65
中自芯连	394,194.94	-1,095,341.23	-1,095,341.23	118,664.76	4,182,953.86	1,724,866.30	1,724,866.30	5,848,030.02
芯联鹏洲	-	-695.61	-24,964.75	-195.56				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	984,997.00	
其他收益	34,482.28	1,446,418.00

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

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

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）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。本公司暂无外汇业务发生，故无汇率风险。

（2）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。本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额为 27,268,574.88 元（上年末：37,080,650.70 元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
借款利率上浮 10%	-173,472.52	-173,472.52	-176,036.71	-176,036.71
借款利率下降 10%	173,472.52	173,472.52	176,036.71	176,036.71

注 1:上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2:上表的股东权益变动不包括留存收益。

（3）其他价格风险

其他价格风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资,存在权益工具价格变动的风险。于 2024 年 12 月 31 日,本公司无因归类为交易性权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。

2、信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。于 2024 年 12 月 31 日,本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额,最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行,本公司认为其不存在重大的信用风险,几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外,对于应收票据、应收账款、合同资产、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、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对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。本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等,参见第十节、五“11、金融资产减值”部分的会计政策。本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3、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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时,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。本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司在汇总各子公司现金流量预测的基础上,在集团层面持续监控短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券;同时持续监控是否符合借款协议的规定,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。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			-25,546.46	-25,546.46
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
海南芯联微科技有限公司	海南	半导体	30,000.00 万元	19.02%	19.02%

本企业的母公司情况的说明

注：林峰先生持有海南芯联微科技有限公司 70%的股权，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是林峰。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
韩国内夏	子公司苏州内夏半导体有限责任公司少数股东
中自信息	子公司深圳市中自芯连技术有限公司少数股东

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
韩国内夏	研发服务			否	2,820,000.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州内夏半导体有限责任公司	3,000,000.00	2024 年 09 月 23 日	2025 年 07 月 15 日	否
苏州内夏半导体有限责任公司	3,000,000.00	2024 年 01 月 10 日	2025 年 01 月 09 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
林峰、海南芯联微科技有限公司	13,000,000.00	2024 年 09 月 25 日	2025 年 09 月 24 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
林峰	20,283,000			在额度内随借
拆出				
林峰	6,229,000			在额度内随还

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,305,132.61	3,501,530.60

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	韩国内夏	14,382,800.00	15,432,800.00
其他应付款	林峰	18,104,570.19	3,680,269.41
其他应付款	深圳市中自信息技术有限公司	550.00	
合计		32,487,920.19	19,113,069.41

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 公司于 2020 年 9 月 27 日召开第三届董事会第二十四次会议，会议审议批准，公司与韩国内夏、苏州内夏签署《投资意向书》，公司拟出资对苏州内夏进行增资，认缴苏州内夏注册资本 5,100.00 万元，其投后估值 10,000 万元。增资完成后，公司将持有苏州内夏不低于 51%股权，为苏州内夏控股股东，苏州内夏成为公司控股子公司，将纳入公司合并报表范围。2021 年 1 月 31 日，武汉芯连微与韩国内夏、苏州内夏正式签署了《增资协议》《股东协议》等协议约定，武汉芯连微出资 5,100 万元人民币货币资金，与韩国内夏出资 4,900 万元人民币货币资金（含其前期认缴 150 万美元出资）对苏州内夏进行增资，增资后武汉芯连微持有苏州内夏 51%股权。2021 年 4 月 1 日公司公告了对外投资进展，苏州内夏已完成相关工商变更登记手续。

截至 2024 年 12 月 31 日，武汉芯连微已支付出资款 2,675.00 万元，尚未出资金额 2,425.00 万元；苏州内夏《公司章程》约定，武汉芯连微认缴出资时间为 2036 年 3 月 22 日前，根据《国务院关于实施〈中华人民共和国公司法〉注册资本登记管理制度的规定》的规定，苏州内夏承诺于 2027 年 6 月 30 日前将其剩余认缴出资期限调整至 5 年内并记载于公司章程。

(2) 公司于 2023 年 12 月 13 日召开了第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》，全资子公司武汉芯连微电子有限公司与上海友京企业管理合伙企业（有限合伙）共同出资设立芯联上海。2024 年 6 月，根据芯联上海临时股东大会会议决议上海友京企业管理合伙企业（有限合伙）不再对公司投资，注册资本减至 400.00 万元，其中武汉芯连微认缴 400.00 万元，持股 100.00%，为控股股东，纳入合并报表范围。

截至 2024 年 12 月 31 日，武汉芯连微对芯联上海出资 100.00 万元，尚未出资金额为 300.00 万元，最后出资时间为 2029 年 9 月 4 日。

(3) 公司于 2024 年 8 月 30 日召开了总经理办公会议，会议通过公司与一云（深圳）算力科技有限公司共同出资设立芯联鹏洲；芯联鹏洲注册资本为 500.00 万元，公司持股比例 51.00%，为控股股东，纳入合并范围。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司对深圳芯联鹏洲科技有限公司出资 200.02 万元，尚未出资金额为 54.98 万元，最后出资时间为 2029 年 8 月 27 日。

(4) 公司于 2024 年 12 月 19 日召开了总经理办公会议，会议通过由全资子公司武汉芯连微与海南慕听科技有限公司、上海道客网络科技有限公司共同出资设立道芯慕联（深圳）科技有限公司，武汉芯连微拟出资 20.00 万元人民币，持股 20.00%，为参股股东，不纳入合并报表范围。

截至 2024 年 12 月 31 日，武汉芯连微尚未对道芯慕联（深圳）科技有限公司出资，最后出资时间为 2029 年 12 月 23 日。

截至 2024 年 12 月 31 日，除上述对外投资承诺外，本公司无需要披露的其他重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 2022 年 8 月，公司为催收应收工程款项，向南宁市良庆区法院（以下简称“良庆法院”）起诉，就建工城 1-8 号地园林绿化、排水工程建设工程施工合同纠纷，诉请广西大都恒城房地产开发有限公司（以下简称：广西大都恒城公司）支付工程款、质保金及逾期付款违约金合计 7,406.00 万元。

2022 年 11 月，广西大都恒城公司就上述合同纠纷案对公司提起反诉，诉请公司支付逾期交付工程违约金、转包违约金、逾期提交竣工验收资料违约金共计 8,838.72 万元。

上述案件法院均已受理，公司已公告披露，法院尚在一审审理之中。截至本财务报告批准报出日，公司管理层认为广西大都恒城公司的反诉被支持的可能性极小，无需确认和计量的预计负债，但最终结果需待法院的判决而定。

2) 公司作为被告方与供应商及个人等涉及多起诉讼，诉讼详情请见公司于 2022 年 8 月 11 日披露的《关于累计诉讼、仲裁的公告》（公告编号：2022-042）、2022 年 9 月 20 日披露的《关于累计诉讼事项的公告》（公告编号：2022-056）、2023 年 7 月 4 日披露的《关于累计诉讼事项的公告》（公告编号：2023-031）、2024 年 1 月 13 日披露的《关于累计诉讼事项的公告》（公告编号：2024-003）、2024 年 10 月 30 日披露的《关于累计诉讼事项的公告》（公告编号：2024-069）。

截至 2024 年 12 月 31 日上述诉讼案件部分审结完成，报告期内公司已支付人民币 631.59 万元。

综上 1）、2），截至 2024 年 12 月 31 日，公司因诉讼被冻结资金合计人民币 406.29 万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2024 年 1 月 10 日，本公司之子公司苏州内夏半导体有限责任公司与江苏银行股份有限公司苏州分行签订流动资金借款合同，借款金额为 300.00 万元，借款期限为 2024 年 1 月 10 日至 2025 年 1 月 9 日，由本公司提供连带责任保证担保。该笔借款已于 2025 年 1 月 9 日构成逾期，逾期金额为 300.00 万元。苏州内夏与江苏银行股份有限公司苏州分行已就该笔借款的还款计划达成一致，未对本公司产生担保责任，未对公司持续经营产生重要影响。

截至本报告披露日，除上述事项外本公司无需要披露的其他重要的资产负债表日后非调整事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法
- (2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

- (1) 非货币性资产交换
- (2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

- (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、产品或服务的性质、管理要求和内部报告制度等为依据确定报告分部，并以业务分部为基础确定报告分部。分别对园林绿化工程、算力综合服务及芯片开发和技术服务的经营业绩进行考核。

- (2) 报告分部的财务信息

项 目	园林绿化业务	算力综合服务	芯片开发和技术服务	其他	分部间抵销	合 计
主营业务收入	110,852,111.61	108,082,802.82	11,132,075.62	394,194.94	-	230,461,184.99
主营业务成本	100,919,003.48	92,479,350.93	384,418.28	-	-	193,782,772.69

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股股东海南芯联微科技有限公司累计质押股份数量为 4,106.00 万股，占持股数量的 73.61%；累计被冻结股份数量为 4,094.32 万股，占持股数量的 73.40%。

截至本报告披露日，除上述分部信息、控股股东股权质押和股权冻结事项外，本公司无需要披露的其他重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	70,592,208.41	59,279,523.97
1 至 2 年	57,664,190.96	451,916,644.31
2 至 3 年	424,379,718.22	8,090,462.90
3 年以上	56,668,317.34	58,568,752.54
3 至 4 年	8,079,055.87	7,383,137.65
4 至 5 年	6,763,376.20	11,382,008.82
5 年以上	41,825,885.27	39,803,606.07
合计	609,304,434.93	577,855,383.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,180,448.33	3.48%	19,179,842.55	90.55%	2,000,605.78	15,829,065.15	2.74%	13,537,126.68	85.52%	2,291,938.47
其中：										
按组合计提坏账准备	588,123,986.60	96.52%	122,247,120.55	20.79%	465,876,866.05	562,026,318.57	97.26%	88,077,613.50	15.67%	473,948,705.07

账准备的 应收 账款										
其中：										
其中： 信用风 险组合	476,518 ,202.20	78.21%	122,247 ,120.55	25.65%	354,271 ,081.65	512,240 ,586.39	88.65%	88,077, 613.50	17.19%	424,162 ,972.89
关联方	111,605 ,784.40	18.31%			111,605 ,784.40	49,785, 732.18	8.62%			49,785, 732.18
合计	609,304 ,434.93	100.00%	141,426 ,963.10		467,877 ,471.83	577,855 ,383.72	100.00%	101,614 ,740.18		476,240 ,643.54

按单项计提坏账准备： 19,179,842.55

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中交第二航务工程局有限公司第六工程分公司			5,084,350.91	5,084,350.91	100.00%	预计无法收回
陕西卓立实业有限公司	3,676,180.26	3,676,180.26	3,676,180.26	3,676,180.26	100.00%	预计无法收回
湖北三江航天物业有限公司	3,105,199.78	3,105,199.78	3,105,199.78	3,105,199.78	100.00%	预计无法收回
陕西永利投资置业有限公司	2,500,757.23	500,151.45	2,500,757.23	500,151.45	20.00%	客户债务违约，存在一定偿债风险
南京复地明珠置业有限公司	1,733,935.37	1,733,935.37	1,733,935.37	1,733,935.37	100.00%	预计无法收回
廊坊写意园园林绿化工程有限公司	1,276,030.55	1,276,030.55	1,276,030.55	1,276,030.55	100.00%	预计无法收回
寿光市金财公有资产经营有限公司	936,578.00	936,578.00	936,578.00	936,578.00	100.00%	预计无法收回
江苏齐梁文化旅游发展有限公司	866,518.93	866,518.93	866,518.93	866,518.93	100.00%	预计无法收回
荆州市荆沙人信置业有限公司	582,665.38	291,332.69	582,665.38	582,665.38	100.00%	预计无法收回
南京世茂房地产开发有限公司	505,031.08	505,031.08	505,031.08	505,031.08	100.00%	预计无法收回
其他小额汇总	646,168.57	646,168.57	913,200.84	913,200.84	100.00%	预计无法收回
合计	15,829,065.15	13,537,126.68	21,180,448.33	19,179,842.55		

按组合计提坏账准备： 122,247,120.55

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,774,719.52	138,735.98	5.00%
1-2 年	57,664,190.96	5,766,419.10	10.00%
2-3 年	366,757,445.68	73,351,489.14	20.00%

3 年以上	49,321,846.04	42,990,476.33	87.16%
3-4 年	4,224,233.20	1,267,269.96	30.00%
4-5 年	6,748,812.94	3,374,406.47	50.00%
5 年以上	38,348,799.90	38,348,799.90	100.00%
合计	476,518,202.20	122,247,120.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	101,614,740.18	39,812,222.92				141,426,963.10
合计	101,614,740.18	39,812,222.92				141,426,963.10

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中建三局集团有限公司	184,712,894.88	9,965,923.35	194,678,818.23	30.89%	41,954,412.33
湖北农尚生态环境工程有限公司	100,123,724.68	10,947,245.91	111,070,970.59	17.62%	
武汉市东西湖区水务和湖泊局	76,185,564.44		76,185,564.44	12.09%	9,572,292.77
中建三局武汉光谷投资发展有限公司	38,764,852.50		38,764,852.50	6.15%	8,987,415.28
中建三局第一建设工程有限责任公司	36,799,541.60		36,799,541.60	5.84%	9,010,522.20
合计	436,586,578.10	20,913,169.26	457,499,747.36	72.59%	69,524,642.58

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	45,634,452.01	73,769,817.72
合计	45,634,452.01	73,769,817.72

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

- 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	45,397,521.93	72,461,383.67
保证金	5,764,239.00	6,864,239.00
押金	1,156,152.04	1,921,340.95
其他	299,235.57	40,145.68
合计	52,617,148.54	81,287,109.30

- 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,646,910.43	73,286,285.62
1 至 2 年	43,969,414.43	120.00
2 至 3 年	120.00	30,524.00
3 年以上	7,000,703.68	7,970,179.68

3 至 4 年	30,524.00	
4 至 5 年		1,000,000.00
5 年以上	6,970,179.68	6,970,179.68
合计	52,617,148.54	81,287,109.30

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	52,617,148.54	100.00%	6,982,696.53	13.27%	45,634,452.01	81,287,109.30	100.00%	7,517,291.58	9.25%	73,769,817.72
其中：										
合计	52,617,148.54	100.00%	6,982,696.53	13.27%	45,634,452.01	81,287,109.30	100.00%	7,517,291.58	9.25%	73,769,817.72

按组合计提坏账准备：6,982,696.53

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提预期信用损失的其他应收款	52,617,148.54	6,982,696.53	13.27%
合计	52,617,148.54	6,982,696.53	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	7,517,291.58			7,517,291.58
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-534,595.05			-534,595.05
2024 年 12 月 31 日余额	6,982,696.53			6,982,696.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	7,517,291.58	-534,595.05				6,982,696.53
合计	7,517,291.58	-534,595.05				6,982,696.53

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉农尚环境工程有限公司	往来款	28,552,335.53	2 年以内	54.26%	
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	往来款	15,580,078.90	2 年以内	29.61%	
武汉软件新城发展有限公司	保证金	2,405,351.00	5 年以上	4.57%	2,405,351.00
武汉华侨城实业发展有限公司	保证金	1,754,888.00	5 年以上	3.34%	1,754,888.00
武汉芯连微电子有限公司	往来款	1,250,107.50	1 年以内	2.38%	
合 计	—	49,542,760.93	—	94.16%	4,160,239.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	185,607,833.50	6,541,220.85	179,066,612.65	181,331,632.50	0.00	181,331,632.50
合计	185,607,833.50	6,541,220.85	179,066,612.65	181,331,632.50	0.00	181,331,632.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

武汉农尚环境工程有限公司	9,681,632.50						9,681,632.50	
湖北农尚生态环境工程有限公司	156,500,000.00						156,500,000.00	
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	1,100,000.00				1,100,000.00			1,100,000.00
武汉农尚环境园林工程有限公司	10,000,000.00				5,441,220.85		4,558,779.15	5,441,220.85
武汉芯连微电子有限公司	4,050,000.00		276,000.00				4,326,000.00	
大连芯联微电子有限公司			2,000,000.00				2,000,000.00	
深圳芯联鹏洲科技有限公司			2,000,201.00				2,000,201.00	
合计	181,331,632.50	0.00	4,276,201.00		6,541,220.85		179,066,612.65	6,541,220.85

(2) 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	75,344,901.50	65,484,931.66	53,142,718.67	45,789,539.59
其他业务	1,527,235.22	642,659.40	926,616.98	560,078.46
合计	76,872,136.72	66,127,591.06	54,069,335.65	46,349,618.05

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
园林绿化业务	74,562,631.54	65,135,864.66					74,562,631.54	65,135,864.66
算力综合服务			1,132,075.47	349,067.00			1,132,075.47	349,067.00
其他业务					1,177,429.71	642,659.40	1,177,429.71	642,659.40
按经营地区分类								
其中：								
华中	74,562,631.54	65,135,864.66	1,132,075.47	349,067.00	1,177,429.71	642,659.40	76,872,136.72	66,127,591.06
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时段内确认收入	74,562,631.54	65,135,864.66	1,132,075.47	349,067.00	1,177,429.71	642,659.40	76,872,136.72	66,127,591.06

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：
本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0 元。

5、投资收益

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,103,975.81	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,019,479.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-849,045.34	
减：所得税影响额	-918,987.26	
少数股东权益影响额（税后）	3,582.95	
合计	-3,018,137.56	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-13.69%	-0.2628	-0.2628
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.16%	-0.2525	-0.2525

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他