

# 武汉农尚环境股份有限公司

## 2023 年年度报告

2024-017



2024 年 4 月 29 日

# 2023 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冰及会计机构负责人(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。

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	31
第五节	环境和社会责任	48
第六节	重要事项	50
第七节	股份变动及股东情况	63
第八节	优先股相关情况	69
第九节	债券相关情况	70
第十节	财务报告	71

## 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
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
芯联上海	指	芯联（上海）网络科技有限公司，为公司控股子公司
嘉兴昆兆	指	嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业（有限合伙）
亚太、会计师	指	亚太（集团）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	2023 年 1 月 1 日-2023 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	农尚环境	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	nusunlandscape@163.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	
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	
电话	027-85887559	
传真	027-85886559	
电子信箱	nusunlandscape@163.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	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
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	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001
签字会计师姓名	孙志军、肖书月

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	71,427,368.66	387,923,666.05	-81.59%	307,604,209.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	-29,766,593.62	23,468,203.36	-226.84%	-448,161.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-34,234,948.63	23,856,269.20	-243.51%	-3,826,227.15
经营活动产生的现金流量净额（元）	-11,004,410.25	-129,983,320.75	91.53%	-46,820,159.25
基本每股收益（元/股）	-0.1015	0.08	-226.88%	-0.0015
稀释每股收益（元/股）	-0.1015	0.08	-226.88%	-0.0015
加权平均净资产收益率	-4.83%	3.79%	-8.62%	-0.07%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	1,000,631,238.45	1,046,097,733.11	-4.35%	1,185,170,638.27
归属于上市公司股东的净资产（元）	601,423,731.7	631,190,325.32	-4.72%	607,722,121.96

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	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	71,427,368.66	387,923,666.05	扣除房屋租赁收入后
营业收入扣除金额（元）	926,616.98	678,873.99	房屋租赁收入
营业收入扣除后金额（元）	70,500,751.68	387,244,792.06	扣除房屋租赁收入后金额

## 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	59,234,925.74	12,448,592.98	9,413,012.53	-9,669,162.59
归属于上市公司股东的净利润	4,260,521.44	-484,991.91	-3,647,118.69	-29,895,004.46
归属于上市公司股东	4,624,881.15	-1,179,119.50	-5,027,140.43	-32,653,569.85

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-19,994,404.87	20,196.05	11,479,001.01	-2,509,202.44

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

基于谨慎性原则，为了更严谨地执行新收入准则，公司对各子公司 2023 年度所有业务收入进行了核查，将前期部分业务的收入确认方法由“总额法”调整为“净额法”，由此涉及到 2023 年第三季度报告数据中，营业收入调减 6,398,230.09 元，营业成本调减 2,702,654.87 元，在第四季度确认收入为 3,695,575.22 元；半年报中软件开发和技术服务收入的 10,188,679.25 元，在年报审计后认为不满足收入确认条件，转入合同负债。

## 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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	1,079,199.30	421,010.47	50,050.76	主要系报告期内，处置固定资产收益
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）	1,462,471.80	137,182.08	42,748.80	主要系报告期内，收到枝江市马家店街道办事处财政所产业扶持资金
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	731,080.90	



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	-894,669.84	
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	2,660,790.17	-150,777.80	-412,393.57	主要系客户支付的违约金
其他符合非经常性损益定义的损益项目			3,863,659.70	
减：所得税影响额	1,090,807.48	-167,368.48	-17,935.92	
少数股东权益影响额（税后）	4,117.09	4,914.55	20,347.19	
合计	4,468,355.01	-388,065.84	3,378,065.48	--

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）算力服务行业

根据中国信通院发布的《2023 年中国算力发展指数白皮书》显示，近年来全球算力规模保持高速增长，2022 年全球计算设备算力总规模达到 906EFlops，增速达到 47%，其中基础算力规模为 440EFlops，智能算力规模为 451EFlops，超算算力规模为 16EFlops，预计未来五年全球算力规模将以超过 50%的速度增长，到 2025 年全球计算设备算力总规模将超过 3ZFlops，到 2030 年将超过 20ZFlops。2022 年我国算力规模稳步扩张，智能算力保持强劲增长，计算设备算力总规模达到 302EFlops，全球占比约为 33%，连续两年增速超过 50%，高于全球增速，其中基础算力规模达到 120EFlops，智能算力规模达到 178.5EFlops，超算算力规模达到 3.9EFlops。

多元化的智能场景需要多元化的算力，以 AIGC 为代表的人工智能应用、大模型训练等新应用、新需求快速崛起，都对算力提出更高的要求。其中，基础算力主要应用于云计算、边缘计算等，智能算力主要应用于训练和推理计算，超算算力主要应用于尖端科学领域的计算。随着人工智能技术产业的发展，基础算力、智能算力、超算算力相互融合渗透，云计算中心和超算中心加速部署 GPU 等智算单元，以满足越来越复杂多样的算力需求。

2023 年受 AI 需求暴涨，各大厂商将持续加码布局 AI 大模型，随着数据量激增、算法模型复杂度提升与 AIGC 的发展，带来智能算力需求爆炸式增加。根据 IDC 预计，全球人工智能硬件市场（服务器）规模将从 2022 年的 195 亿美元增长到 2026 年的 347 亿美元，五年年复合增长率达 17.3%；在中国，预计 2023 年中国人工智能服务器市场规模将达到 91 亿美元，同比增长 82.5%，2027 年将达到 134 亿美元，五年年复合增长率达 21.8%。

近年来，我国政府持续加快算力基础设施建设的政策制定和实施步伐，从顶层设计到地方发展规划相继出台，产业利好催化不断。2023 年 2 月，中共中央国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，强调“促进东西部算力高效互补和协同联动”；4 月，中共中央政治局会议中强调“要重视通用人工智能发展，营造创新生态，重视防范风险。”7 月，科技部批复 25 个平台建设国家新一代人工智能公共算力开放创新平台（含筹建）。10 月，工业和信息化部等六部门关于印发《算力基础设施高质量发展行动计划》指出，以构建现代化基础设施体系为目标，面向经济社会发展和国家重大战略需求，稳步提

升算力综合供给能力，着力强化运力高效承载，不断完善存力灵活保障，持续增强算力赋能成效，全面推动算力绿色安全发展，为数字经济高质量发展注入新动能。

2023 年底，国家发展改革委等部门印发《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》提出，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以算力高质量发展赋能经济高质量发展为主线，充分发挥全国一体化算力网络国家枢纽节点引领带动作用，协同推进“东数西算”工程，助力网络强国、数字中国建设，打造中国式现代化的数字基座。

随着东数西算项目的进行、海量数据的运算和存储需求快速增长以及产业智能化转型提速、高算力基础设施升级和应用场景商业化发展，算力设备的整体需求将进一步被拉动。然而，在贸易对抗和科技禁运的背景下，受美国对高科技行业逐渐严苛的限制，国内市场算力缺口进一步增大，叠加成本压力和市场因素的双重影响，算力服务的存量依赖与租赁需求激增。

## （二）显示驱动芯片行业

显示驱动芯片是显示屏成像系统的重要组成部分，集成了电阻、调节器、比较器和功率晶体管等部件，包括 LCD 模块和显示子系统，负责驱动显示器和控制驱动电流等功能，通过对屏幕亮度和色彩的控制，以实现图像在屏幕上的呈现。

受益于移动终端设备、智能穿戴设备、电视、电脑以及 AMOLED 技术渗透率提升，近年来显示驱动芯片市场的增速较为乐观。根据 CINNOResearch 的数据，2022 年全球显示驱动芯片出货量约为 84.7 亿颗，预计 2026 年将突破 95 亿颗，2022 年全球显示驱动芯片市场规模为 110 亿美元，预计 2026 年，全球显示驱动芯片市场规模将超过 140 亿美元。

虽然显示驱动芯片市场广阔，但是，全球驱动芯片行业市场集中度较高，市场呈寡占 III 型，包括三星在内的韩国公司以及中国台湾厂商占据了绝大部分份额。随着我国京东方、华星光电、深天马、惠科、彩虹股份等面板厂商的市场份额逐步提升，面板供应链资源也逐步向国内厂商倾斜，显示驱动芯片全产业链有望配套发力。此外，在国家到地方出台的一系列政策支持以及创新应用的驱动下，国内显示驱动芯片的规模及市场占有率呈现稳步提升的趋势。

显示驱动芯片的制造可分为设计、晶圆加工、封装测试三个环节。集成电路行业的经营模式主要包括 Fabless 模式、Foundry 模式和 IDM 模式。Fabless 模式，指无厂模式，该模式下，芯片设计企业主要从事芯片研发、设计及销售；Foundry 模式，指只负责制造、封装或测试的其中一个环节，不负责芯片设计；IDM 模式，指垂直整合模式，该种模式下，企业可以独立完成芯片设计、生产制造及封装测试的全部环节。鉴于 Fabless 模式下，企业能够将资源集中在研发上面，不需要承担建造大量的固定资产，风险相对较低，被大多数集成电路企业所采用。

### （三）园林绿化行业

#### 1、公司所处行业宏观形势、行业政策等变化及发展情况

根据党的二十大报告对“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”的重大部署，全国上下坚持牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以高品质生态环境支撑高质量发展，加快推进人与自然和谐共生的现代化。随着各级政府、部门重要政策性、指导性文件相继出台，为我国全面推进绿色发展提供了有力支撑，在生态建设、城市更新、碳达峰政策环境叠加作用下，园林绿化行业发展机遇不断。

2023 年 8 月，湖北省住建厅联合省发改委发布《湖北省城乡建设领域碳达峰实施方案》，方案提出，要重点推动城市建设绿色低碳发展，建设绿色生态城市，实施城市更新行动，积极建设国家生态园林城市、国家公园城市。加强城市绿道、自行车专用道、行人过街设施等建设。

2023 年 11 月，中共中央、国务院印发《关于全面推进美丽中国建设的意见》，明确加强党的全面领导，完善中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制，提出要强化对美丽中国建设重大工程的财税、金融、价格等政策支持。

#### 2、公司所处行业的市场竞争格局及市场地位

公司作为华中地区第一家园林上市公司，具备园林工程施工、园林景观设计和园林养护等较为完整的园林行业产业链，是能够为客户提供一体化服务的园林综合服务商。公司以准确的产业定位、优质的工程质量和规范的施工管理，在业内树立了良好的品牌形象。

#### 3、公司的行业资质情况

持有人	资质证书名称	发证单位	有效期截止日
农尚环境	高新技术企业证书	湖北省科学技术厅 湖北省财政厅 国家税务总局湖北省税务局	2024 年 11 月 15 日
城市更新	风景园林工程设计专项乙级	湖北省住房和城乡建设厅	2024 年 6 月 30 日
环境工程	建筑施工企业安全生产许可证	湖北省住房和城乡建设厅	2024 年 4 月 14 日
环境工程	建筑装修装饰工程专业承包贰级	湖北省住房和城乡建设厅	2024 年 6 月 30 日
环境工程	古建筑工程专业承包叁级 环保工程专业承包叁级 城市及道路照明工程专业承包叁级 市政公用工程施工总承包叁级	武汉市城乡建设局	2024 年 12 月 31 日

公司结合自身经营发展及业务需求，持续保持人员、资质、管理体系等各项要素符合相关资质延续条件，并在相关资质到期前及时完成资质延期及更新工作。

报告期内，公司相关资质不存在重大变化。

## 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工程业务，经过多年的发展已经形成集“工程设计、生态施工、

绿化养护”为一体的生态景观全产业链模式。为了增加公司新的盈利增长点，提升公司的抗风险能力，公司在 2020 年开始布局半导体业务，经过近年来的稳步发展，已初步完成算力服务及显示驱动芯片的新业务布局。目前公司已形成“园林工程+半导体”双主营业务模式。

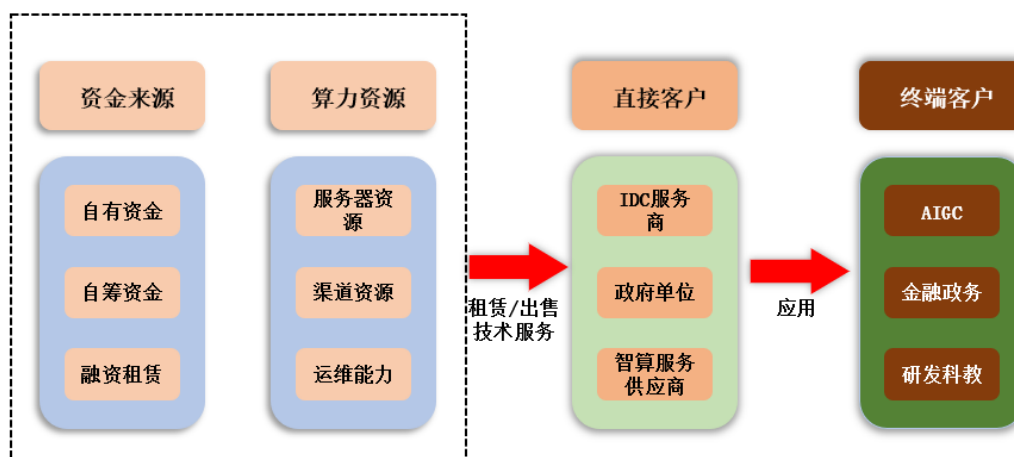
**(一) 半导体业务**

**1、算力服务**

公司全资子公司武汉芯连微及大连芯联微主要负责运营算力服务业务板块，致力于算力服务器销售、租赁与服务领域，提供一体化技术解决方案，旨在为客户打造全方位、高效能的算力生态系统。

公司根据客户对算力规格的需求，通过自身渠道优势、运维优势、资金优势以及技术优势，向客户提供相应的算力服务器、算力服务器租赁服务及技术服务，帮助客户打造算力集群、提升算力资源利用率，从而为终端客户提供高性能智算服务。盈利模式为向客户销售算力服务器、对外出租算力服务器的租赁收入及后期运维服务费用，同时还有为客户提供算力设备系统化解解决方案的服务费用。

公司根据与合作客户的合作内容包括但不限于模式（购买或租赁）、设备型号、合作期限，确定合作生命周期内的价格及付款方式。具体模式如下：

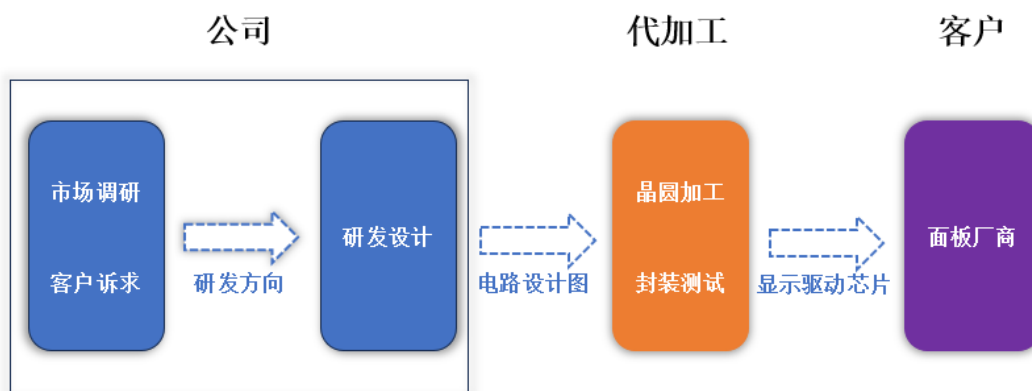


**2、显示驱动芯片业务**

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，结合自己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。具体模式如下：



## （二）园林绿化业务

### 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事业部负责完成。

（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，参与客户组织参加的公开招标。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）参与邀请投标模式与公司开展长期业务合作的房地产企业主要采用邀请招标模式选择园林绿化工程承建方，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，由相关业务部门协作完成工作。园林事业部按项目负责岗、技术负责岗、核算负责岗、质量管理岗、安全管理岗进行组建各工程项目部具体负责项目的实施。相关部门分别配合工程管理部实施采购和成本过程控制。

#### （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的方式。

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，经公司批准，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

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；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；余下的 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，稳定的专业技术人员、丰富的项目运作经验等，保障了公司持续获取项目的能力。

#### 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

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 年的人士出任，保证了公司运营的专业性。

园林绿化工程业务方面，经过多年的发展与积淀，公司现已培育出一支设计研发技术过硬、园林工程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

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。

园林绿化工程业务方面，公司凭借出色的过硬的技术、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

在集成电路业务板块，已开发完成符合 USI-T1.03 标准的显示驱动芯片，目前已完成符合 USI-T2.02 标准的升级，传输速率可达到 3.5Gbps。随着高刷新率（120Hz 及以上）显示面板需求增长明显，且对比传统显示面板具备高溢价，以及在多应用场景升级带动下市场占比的提升。

在园林业务板块，公司已构建了较为完整的专业资质体系，包括风景园林工程设计专项乙级、建筑装饰装修工程专业承包贰级、古建筑工程专业承包叁级、环保工程专业承包叁级、城市及道路照明工程专业承包叁级、市政公用工程施工总承包叁级等相关专业资质，确保公司具备独立开展各项园林绿化业务的能力，使得公司在园林工程施工项目的竞争中占有足够优势。

#### 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、知识分享体系，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，有效提高成本的可靠性和成本优势。

园林绿化工程业务方面，公司坚持技术创新是企业发展的重要驱动力，经过多年的园林绿化应用技术研究和工程实践总结，不断进行技术更新。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2023 年，房地产市场低迷，许多房地产开发商面临资金压力，导致一些园林项目被推迟或取消，此外因为经济调整、政策导向以及财政压力等因素，许多地方政府对园林绿化项目的投入有所缩减，综合以上因素园林业务的市场需求相应减少。

近年来园林行业市场萎缩，项目周期长、回款慢，利润空间也不不断地被压缩。公司为了规避风险提升可持续发展的能力，一直在收缩园林业务并谋求转型，为此在不断地寻求拓展新业务。2023 年 6 月 16 日，公司变更了实控人，现实控人林峰先生对公司的战略规划是着重围绕算力服务与显示驱动芯片布局发展，并在其成为实控人之后加大对新业务的投资，截至 2023 年 12 月 31 日，公司共计拥有 54 台算力服务器，并于 2024 年 3 月出租给客户 A。2024 年一季度公司在算力租赁方面还在继续扩大规模，随着新业务进入释放期，预计未来公司的主营业务将会不断向好。

报告期内，苏州内夏研发的 USI-T 接口协议显示驱动芯片 NX0582 基于 USI-T 协议 2.0 版本，传输速率达到 2.0Gbps，主要应用于 4K 60Hz 电视显示面板。NX0582 目前已经完成设计和样品自主测试，并送



样进行测试验证。ND0582 在自主测试中完成了面板驱动测试、耗电量对比测试、温控测试、转换速率测试、Eye Diagram 测试、波形测试；样品在客户现场进行了电性和功能验证、EMI 测试、可靠性测试。现阶段测试结果表明，NX0582 所有测试项目均满足客户要求，此款产品在性能上已经达到了量产要求。为了满足公司的运营目标要求，苏州内夏决定进一步对 NX0582 进行产品优化提升，因此未实施量产。

由于新业务处于投资布局阶段，尚未达到投资回收阶段，因此 2023 年度营业收入与利润均出现不同程度的下滑。报告期内，公司实现营业收入 7,142.74 万元，较上年同期减少 81.59%，实现归属于母公司所有者的净利润-2,976.66 万元，较上年同期减少 226.84%。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 100,063.12 万元，比上年末减少 4.35%；归属于母公司所有者净资产为 60,142.37 万元，比上年末减少 4.72%，公司资产负债率为 39.74%。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	71,427,368.66	100%	387,923,666.05	100%	-81.59%
分行业					
园林绿化工程	65,244,663.47	91.34%	365,402,150.85	94.19%	-82.14%
园林设计服务	1,073,134.35	1.50%	474,716.98	0.12%	126.06%
软件开发和技术服务			21,367,924.23	5.51%	-100%
半导体销售	4,182,953.86	5.86%			
其他	926,616.98	1.30%	678,873.99	0.18%	36.49%
分产品					
地产景观园林	11,553,266.77	16.17%	67,332,343.81	17.36%	-82.84%
市政公共园林	54,764,531.05	76.67%	298,544,524.02	76.96%	-81.66%
软件开发和技术服务			21,367,924.23	5.51%	-100%
半导体销售	4,182,953.86	5.86%			
房屋租赁	926,616.98	1.30%	678,873.99	0.18%	36.49%
分地区					
华中	64,488,206.78	90.29%	235,956,970.10	60.83%	-72.67%
华东	3,618,469.92	5.07%	43,041,130.14	11.10%	-91.59%
华北	564,483.94	0.79%	11,933,961.93	3.08%	-95.27%
华西			91,669,675.68	23.63%	-100.00%
其他	2,756,208.02	3.86%	5,321,928.20	1.37%	-48.21%
分销售模式					

### (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						
园林绿化工程	65,244,663.47	57,451,092.75	11.95%	-82.14%	-80.01%	-2.69%
半导体销售	4,182,953.86	0	100%	100%	不适用	100%
分产品						
市政公共园林	54,764,531.05	44,695,103.00	18.39%	-81.66%	12.92%	-12.66%
地产景观园林	10,480,132.42	12,755,989.75	-21.72%	-84.44%	-72.52%	-40.83%
半导体销售	4,182,953.86	0	100%	100%	不适用	100%
分地区						
华中	64,488,206.78	55,711,447.17	13.61%	-72.67%	-68.34%	-11.80%
分销售模式						

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	7.00	203,946,557.51	已验收	164,035,297.35	142,305,987.09	114,126,365.63

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）
咸阳市双照水库景观及水利项目景观绿化工程	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
西安汉陂湖水系生态文化修复工程	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
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	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

程及老城区水环境改善工程（五柳湖）改造工程						
枝江市市政基础设施 PPP 项目金湖绿道（东湖北侧）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
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	5.00	519,583,555.52	358,905,077.86	160,678,477.66

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
咸阳市双照水库景观及水利项目景观绿化工程	138,000,000.00	非融资模式	2017年03月10日	合同约定、甲方施工指令	100%		63,932,432.99	45,446,651.11	25,243,500.00
西安汉陂湖水系生态文化修复工程	178,983,300.00	非融资模式	2017年08月16日	合同约定、甲方施工指令	100%	0.00	77,249,331.73	52,220,655.54	32,247,121.64
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	74%	0.00	303,438,517.89	271,152,214.61	9,983,572.18
枝江市市政基础设施 PPP 项目金湖绿	200,000,000.00	非融资模式	2019年06月28日	合同约定、甲方施工指令	100%	0.00	143,512,844.04	94,534,391.33	38,430,258.64

道（东湖 北侧）绿 化工程									
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	非融资模 式	2020 年 11 月 01 日	合同约 定、甲方 施工指令	46%	1,821,14 1.29	49,829,6 16.73	42,623 ,776.12	1,724,58 2.74

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
574,681,230.85	29,834,672.34		460,425,378.72	144,090,524.47

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
咸阳市双照水库景观及水利项目景观绿化工程	138,000,000.00	63,932,432.99	0.00
西安汉陂湖水系生态文化修复工程	178,983,300.00	77,249,331.73	0.00
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	257,922,740.21	83,270,182.96
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	121,985,917.42	40,834,410.49
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

其他说明：

### （5）营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 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	13,013,871.27	22.43%	66,499,069.45	22.84%	-80.43%

园林绿化工程	材料费	37,224,577.89	64.17%	182,021,129.92	62.52%	-79.55%
园林绿化工程	机械使用费	5,472,998.01	9.43%	27,036,255.86	9.29%	-79.76%
园林绿化工程	其他费用	1,739,645.58	3.00%	11,867,281.74	4.08%	-85.34%
设计服务	设计成本			490,360.97	0.17%	-100.00%
软件开发和技术服务	软件服务成本			2,804,540.46	0.96%	100.35%
其他业务成本	投资性房地产	560,078.46	0.97%	408,089.56	0.14%	37.24%
合计		58,011,171.21	100.00%	291,126,727.96	100.00%	-80.07%

说明

无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

①2022年2月21日，公司新设立控股子公司中自芯连，截至2022年12月31日该公司尚未实际开展业务，未纳入合并范围；截至2023年12月31日，本公司已实际出资600万元，将其纳入本公司2023年度财务报表合并范围。

②2023年12月22日，公司新设立全资子公司芯联（上海）网络科技有限公司，该公司目前尚未实际开展业务，暂无经营报表数据。

#### (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

#### (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）	68,130,486.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	95.38%
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	第一名	51,970,826.76	72.76%
2	第二名	11,976,706.09	16.77%
3	第三名	2,328,220.92	3.26%
4	第四名	1,290,249.00	1.81%
5	第五名	564,483.94	0.79%
合计	--	68,130,486.71	95.38%

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）	49,436,478.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	63.12%
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	第一名	13,873,311.70	17.71%
2	第二名	13,652,484.13	17.43%
3	第三名	10,313,487.99	13.17%
4	第四名	5,964,858.62	7.62%
5	第五名	5,632,336.48	7.19%
合计	--	49,436,478.92	63.12%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	865,689.21	0.00	100.00%	中自芯连发生的业务费用与市场人员薪酬
管理费用	22,945,780.08	23,042,452.57	-0.42%	
财务费用	1,138,653.94	2,084,494.58	-45.38%	收费减少
研发费用	9,655,334.24	7,220,427.59	33.72%	增加了研发投入

## 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	首样已完成客户摸底测试,目前处于最终样品生产阶段	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

	2023 年	2022 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	13	12	8.33%
研发人员数量占比	15.85%	14.46%	1.39%
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

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	9,655,334.24	7,220,427.59	3,374,348.80
研发投入占营业收入比例	13.52%	1.86%	1.10%
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

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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	213,818,394.63	199,080,040.70	7.40%
经营活动现金流出小计	224,822,804.88	329,063,361.45	-31.68%
经营活动产生的现金流量净额	-11,004,410.25	-129,983,320.75	91.53%
投资活动现金流入小计	39,741,501.00	55,973,056.78	-29.00%
投资活动现金流出小计	3,606,271.00	61,534,683.48	-94.14%
投资活动产生的现金流量净额	36,135,230.00	-5,561,626.70	749.72%
筹资活动现金流入小计	60,690,000.00	18,200,000.00	233.46%
筹资活动现金流出小计	78,291,918.19	5,109,071.98	1,432.41%
筹资活动产生的现金流量净额	-17,601,918.19	13,090,928.02	-234.46%
现金及现金等价物净增加额	7,528,901.56	-122,454,019.43	106.15%

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

经营活动现金流净流出减少主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金和支付给职工的现金较上年同期减少；投资活动现金流入增加主要系报告期转让枝江项目收益权收回现金，投资活动产生的现金流量净额增加；筹资活动现金流量流出增加主要系报告期内偿还了前期关联方借款。

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

## 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
资产减值	178,211.53	0.64%	主要为合同资产办理结算转入应收账款，计提坏账准备，资产减值准备相应转回	否
营业外收入	3,272,815.00	11.69%	客户支付的违约金	否
营业外支出	640,822.29	2.29%	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

	2023 年末		2023 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	62,086,546.73	6.20%	103,782,558.89	9.92%	-3.72%	拓展新业务采购的支出
应收账款	521,040,867.09	52.07%	608,378,550.67	58.16%	-6.09%	本年收回以前年度应收账款
合同资产	139,973,863.17	13.99%	128,038,735.60	12.24%	1.75%	根据合同执行情况确认合同资产
投资性房地产	17,402,542.24	1.74%	13,407,625.42	1.28%	0.46%	部分固定资产转入投资性房地产
固定资产	6,128,363.78	0.61%	14,884,002.28	1.42%	-0.81%	
使用权资产	3,617,347.42	0.36%	2,915,479.97	0.28%	0.08%	
短期借款	27,008,470.00	2.70%	10,000,000.00	0.96%	1.74%	本年新增银行借款
合同负债	156,129,853.73	15.60%	65,809,595.20	6.29%	9.31%	收到客户支付的合同项下的款项
长期借款	5,350,500.10	0.53%	6,539,500.18	0.63%	-0.10%	
租赁负债	2,315,054.61	0.23%	2,168,315.11	0.21%	0.02%	
预付账款	164,928,324.32	16.48%	10,124,327.57	0.97%	15.51%	购买服务器支付的货款，暂不符合固定资产确认条件
其他权益工具投资	0	0	80,000,000	7.65%	-7.65%	转让枝江项目40%的股权收益权
应付票据	0	0	80,771,352.38	7.72%	-7.72%	票据到期兑付

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

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末数	受限制的原因
货币资金	5,677,236.69	诉讼司法冻结
固定资产	2,819,237.88	办理法人按揭抵押房产
投资性房地产	17,402,542.24	办理法人按揭抵押房产
合计	25,899,016.81	

## 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	与交易对方的关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	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
上海墨罡建筑劳务有限公司、上海兆程建筑工程有限公司、上海复拓建筑工程有限公司、武汉大雁口建设工程有限公司、湖北胜达博奥工程有限公司	上市公司所持枝江PPP项目40%股权收益权	2023年06月16日	8,000	0	有利于降低公司财务风险,不会影响公司业务的独立性,对未来会计年度财务状况、经营成果有一定影响	0.00%	经交易各方协商一致	否	不适用	是	是	已如期实施	2023年06月01日	巨潮资讯网,《关于签署枝江项目股权收益权的补充协议及分包合同补充协议等的公告》(公告编号:2023-018)

## 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
武汉农尚环境园林工程有限公司	子公司	园林建筑、园林景观绿化等	10,000,000	40,513,144.55	4,351,144.55	38,927.75	3,427,601.86	3,427,601.86
武汉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	250,000,000	210,600,367.34	163,162,092.48	0.00	3,027,458.17	2,262,873.16
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	55,829,549.41	363,506.25	13,136,151.40	10,735,122.20	10,803,243.42
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	198,198,221.52	6,321,843.82	0.00	1,990,623.53	41,280.66
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	57,217,734.59	19,581,646.65	0.00	12,271,367.21	12,458,299.26
深圳市中自芯连技术有限公司	子公司	集成电路芯片设计及服务等	10,000,000	15,523,267.42	7,724,866.30	4,182,953.86	2,301,982.44	1,724,866.30

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
芯联（上海）网络科技有限公司	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

主要控股参股公司情况说明

截至本报告期末，芯联（上海）网络科技有限公司尚未注资经营。

## 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）公司未来发展战略

报告期内，公司控股股东及实控人发生了变更，变更后海南芯联微成为公司的控股股东，林峰先生成为公司的实际控制人。公司自实控人变更后在兼顾园林绿化业务的基础上，着重发展算力服务与显示驱动芯片业务。未来三到五年，公司将借助算力服务与显示驱动芯片行业的高景气度，加速技术布局与市场拓展，紧跟国家政策导向，利用国家政策扶持，推动公司创新发展。同时，公司将不断优化管理与服务，提升客户体验，扩大市场份额，为公司的长远、稳定发展奠定坚实的基础。

### （三）2024 年经营规划

面对人工智能、大数据、云计算等技术加速创新，日益融入经济社会各领域的发展趋势，公司将紧紧抓住行业快速发展带来的机遇，持续投入算力服务的布局，加大显示驱动芯片的技术研发，利用一切资源大力发展新业务，打造公司业绩的新引擎。

#### 1、聚焦新业务，整合资源，开发盈利增长点

经过公司实控人的变更，公司将重点聚焦新业务，在算力服务方面，利用自身渠道优势、运维优势、资金优势以及技术服务，优化运营模式，致力于为客户提供算力服务一体化解决方案；在显示驱动芯片开发方面，将依托公司研发团队，加大力度推进显示驱动芯片研发进程，提升投片的速度，开发公司盈利增长点。

2024 年，武汉芯连微已与客户 A 签署算力租赁服务协议，客户 A 租赁武汉芯连微 54 台算力服务器，目前已经将算力服务器交付给客户使用；大连芯联微已与客户 B 签署技术服务协议，客户 B 购买大连芯联微技术服务，服务期限 60 个月，合同总金额为 49,152 万元。具体内容分别见公司于 2024 年 3 月 22 日及 4 月 1 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的相关公告。

#### 2、深化行业应用，拓展服务领域

随着技术的不断普及，算力服务的应用场景将越来越广泛，公司将深入挖掘各行业对算力的需求，提供定制化解决方案，采用多种合作方式，满足客户的个性化需求，以拓展下游客户的广度。

#### 3、加大人才培养与引进，打造专业团队

面对科学技术的快速发展，以及新业务的推进，公司需要一支高素质、专业化的团队来支撑公司的创新发展。公司将大力引进算力服务与显示驱动芯片开发相关的专业技术人才，提升公司在新业务方面

的人才深度，制定长期、有效的激励措施，适时推出股权激励计划，增强公司的核心竞争力，为公司下一步的稳定、持续发展提供保障。

#### 4、优化资产结构

公司将采取包括但不限于加紧催收、诉讼、应收账款转让等方式，加快应收账款和合同资产的回收工作，提高公司资产利用率，以便更好的为新业务发展提供源动力，提升公司的盈利能力与可持续发展能力。

#### （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，而国内经济持续恢复基础仍需巩固，投资增长后劲有待夯实，推动高质量发展面临诸多挑战。面对国内外宏观经济形势的复杂多变，公司仍存在受宏观经济形势影响，业务形成不及预期，经营业绩下滑或亏损的风险。

公司将紧跟国家宏观政策导向，关注行业发展趋势，适时调整经营发展策略及重点，提升公司抵御风险的能力。

##### 2、经营管理风险

报告期内，公司实际控制人变更为林峰先生。根据林峰先生对公司未来发展战略的重点部署，将加快半导体业务板块的开拓和推进，对上市公司资产结构和质量进行优化调整和提升，同时积极为公司寻找和引进优质资源和业务，拓宽上市公司持续发展道路。资产结构调整及集成电路业务侧重投入或将涉及资产、人员、业务流程等管理方面出现较大变化，若公司现有管理体系不能很好地适应这种变化，将导致公司经营管理出现较大风险。

公司将根据战略部署，进一步加强内部风险防控体系建设，强化员工风险意识、规范部门风险管理，加快内部控制制度的完善，力争将公司内部风险降至最低。

##### 3、技术研发风险

公司近年新拓展的半导体行业系技术密集型行业，升级换代速度快，若不能准确预测相关芯片的技术发展方向及市场发展趋势，可能导致技术升级迭代进度与成果不及预期，导致研发投入不能及时进行成果转化，加大财务压力，对公司的持续竞争能力和未来业务发展产生不利影响。

公司将在新技术研发立项之时，进行充分论证分析，以确保研发方向的准确性；在拓展新业务过程中，加强信息收集、过程管控等，根据市场行情变化，及时作出应对，将风险降至最低。

##### 4、应收账款坏账风险

公司期末应收账款账面价值为 52,104.09 万元，占资产总额的 52.07%，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，督促财务管理等人员对应收账款进行梳理及监管，及时反馈市场经营部、工程管理部对应项目负责人以采取有效应对措施，通过包括但不限于客户拜访、函件催收、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，避免影响公司整体利润水平和资金周转产生的负面影响。

## 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
2023年04月19日	网络	其他	其他	市场投资者	公司2022年度业绩说明会	2023年4月19日披露于巨潮资讯网，《投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）
2023年05月25日	网络	其他	其他	市场投资者	2023年湖北辖区上市公司投资者网上集体接待日活动	-

## 十三、“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。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，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，尊重利益相关者的基本权益。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 7 次股东大会，均由董事会召集召开，聘律师进行现场见证并出具了法律意见书。未发生独立董事、监事会、单独或合并持股 10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，未出现增加临时议案及取消议案的情形。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 7 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 11 次董事会会议，其召集与召开程序符合相关法律、法规及章程的规定。董事会能够充分及时地筹备股东大会、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 7 次监事会会议，其召集与召开程序符合相关法律、法规及章程的规定。公司监事会认真履行自己的职责，秉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、内幕信息及知情人管理、重大信息内部报告等多个方面，各项制度得到较好的贯彻执行。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

报告期内，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、实际控制人分开，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》和《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，并建立健全了独立的财务核算体系，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	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	---------	------	------	------

2022 年年度股东大会	年度股东大会	22.28%	2023 年 04 月 18 日	2023 年 04 月 18 日	巨潮资讯网,《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-014)
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	21.05%	2023 年 06 月 16 日	2023 年 06 月 16 日	巨潮资讯网,《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-022)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	20.04%	2023 年 07 月 17 日	2023 年 07 月 17 日	巨潮资讯网,《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-037)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	1.17%	2023 年 07 月 28 日	2023 年 07 月 28 日	巨潮资讯网,《2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-038)
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	20.02%	2023 年 08 月 18 日	2023 年 08 月 18 日	巨潮资讯网,《2023 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-045)
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	21.17%	2023 年 09 月 14 日	2023 年 09 月 14 日	巨潮资讯网,《2023 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-056)
2023 年第六次临时股东大会	临时股东大会	16.17%	2023 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 29 日	巨潮资讯网,《2023 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-083)

## 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	42	董事长	现任	2023年06月28日	2024年11月15日						
			董事/总经理	现任	2021年11月16日	2024年11月15日						
刘强	男	59	董事	现任	2023年07月17日	2024年11月15日						
孙振威	男	37	董事	现任	2023年07月17日	2024年11月15日						
孙振威	男	37	副总经理	现任	2020年07月27日	2024年11月15日						
贾春琦	女	48	董事	现任	2023年07月17日	2024年11月15日						
			董事会秘书	现任	2021年11月16日	2024年11月15日						
			副总经理	现任	2020年09月02日	2024年11月15日						
何淑光	男	39	独立董事	现任	2021年11月16日	2024年11月15日						
欧阳韬	男	52	独立董事	现任	2021年11月16日	2024年11月15日						
刘杰成	男	53	独立董事	现任	2022年06月06日	2024年11月15日						
龚树峰	男	51	监事会主席	现任	2021年11月16日	2024年11月15日						
揭志坚	男	54	监事	现任	2022年06月06日	2024年11月15日						
黄晓清	男	35	监事	现任	2023年07月17日	2024年11月15日						
王冰	男	43	财务总监/ 副总经理	现任	2023年06月28日	2024年11月15日						
吴世雄	男	75	董事长	离任	2021年11月16日	2023年06月28日						
张奇辉	男	52	董事	离任	2021年11月16日	2023年06月28日						
徐成龙	男	42	董事	离任	2020年09月02日	2023年07月17日	18,175	0	0	0	18,175	
雷海军	男	55	独立董事	离任	2021年11月16日	2023年04月28日						
蹇衡	男	38	监事	离任	2020年09月02日	2023年07月17日						
罗霞	女	38	财务总监	离任	2021年11月16日	2023年06月28日						
合计	--	--	--	--	--	--	46,525	0	0	0	46,525	--

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) 第四届董事会非独立董事吴世雄先生、张奇辉先生、徐成龙先生及独立董事雷海军先生因个人原因向公司申请辞去董事及董事会专门委员会职务，其中雷海军先生的辞职报告自 2023 年 4 月 28 日送达董事会之日起生效，离任后不在公司担任其他职务；吴世雄先生、张奇辉先生的辞职报告自 2023 年 6 月 28 日送达董事会之日起生效，离任后均不在公司担任其他职务；徐成龙先生的辞职报告自公司 2023 年第二次临时股东大会补选董事审议通过之日生效，离任后在公司担任其他职务。

(2) 蹇衡先生因个人原因向公司申请辞去第四届监事会非职工代表监事职务，辞职报告自公司 2023 年第二次临时股东大会补选监事审议通过之日起生效，蹇衡先生离任后继续在公司担任其他职务。

(3) 报告期内，罗霞女士因个人原因向公司申请辞去财务总监职务，辞职报告自 2023 年 6 月 28 日送达董事会之日起生效，罗霞女士离任后继续在公司担任其他职务。

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
林峰	董事长	被选举	2023 年 06 月 28 日	董事会选举
刘强	非独立董事	被选举	2023 年 07 月 17 日	股东大会选举
孙振威	非独立董事	被选举	2023 年 07 月 17 日	股东大会选举
贾春琦	非独立董事	被选举	2023 年 07 月 17 日	股东大会选举
黄晓清	监事	被选举	2023 年 07 月 17 日	股东大会选举
王冰	副总经理兼财务总监	聘任	2023 年 06 月 28 日	董事会聘任
雷海军	独立董事	离任	2023 年 04 月 28 日	因个人工作原因，申请辞去公司第四届董事会独立董事职务以及董事会专门委员会相应职务。
吴世雄	董事长	离任	2023 年 06 月 28 日	因个人原因申请辞去公司第四届董事会董事及董事会各专门委员会相关职务。
张奇辉	非独立董事	离任	2023 年 06 月 28 日	因个人原因申请辞去公司第四届董事会董事及董事会各专门委员会相关职务。
徐成龙	非独立董事	离任	2023 年 07 月 17 日	因个人原因申请辞去公司第四届董事会董事职务。
蹇衡	非职工代表监事	离任	2023 年 07 月 17 日	因个人原因申请辞去第四届监事会非职工代表监事职务。
罗霞	财务总监	解聘	2023 年 06 月 28 日	因个人原因申请辞去公司财务总监职务。

## 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

### 现任董事会成员：

(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 月起任公司副董事长兼总经理。2023 年 6 月起至今任公司董事长兼总经理。

(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 月起至今任公司董事。

(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，历任公司市场经营部副经理、北京分公司经理、综合办公室经理。2020 年 4 月起任职工程管理部经理，负责园林业务工作。2020 年 7 月起任公司副总经理。2023 年 7 月起至今任公司董事兼副总经理。

(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。2015 年 5 月，担任公司董秘办经理；2018 年 8 月起任证券事务代表。2020 年 9 月起任公司副总经理，2021 年 11 月起任公司董事会秘书。2023 年 7 月起至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。

(5) **何淑光先生**，1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，西南政法大学法学学士，中国人民大学法律硕士，执业律师，具有基金从业资格、证券从业资格，具有公司 IPO 上市、新三板挂牌、上市公司并购业务等工作经历。现任北京声驰律师事务所律师，北京市朝阳区律师协会金融业务研究会委员，工信部企业合规管理培训课程讲师。2021 年 11 月起至今任公司独立董事。

(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 月起至今任公司独立董事。

(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 月起至今任公司独立董事。

### 现任监事会成员

(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 月起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 月起至今任公司监事。

(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 月起至今任公司监事。

#### 现任高级管理人员

(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 月起任公司副总经理、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	法定代表人/执行	2023 年 05 月 26		否

	有限公司	董事	日		
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
何淑光	北京声驰律师事务所律师	律师	2021年03月01日		是
何淑光	北京市朝阳区律师协会金融业务研究会	委员	2023年02月25日		否
刘杰成	武汉理工大学艺术与设计学院	副教授	1997年03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
王冰	当阳芯联微科技有限公司	监事	2023年05月26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

公司于 2023 年 9 月 7 日收到中国证券监督管理委员会湖北监管局出具的《湖北证监局关于对武汉农尚环境股份有限公司、吴世雄、林峰、罗霞、贾春琦采取出具警示函措施的决定》，详见公司于巨潮资讯网披露的《关于收到湖北证监局警示函的公告》（公告编号：2023-055）。

### 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、岗位职级等为依据考核确定并发放。

（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	42	董事长/总经理	现任	62.92	否
刘强	男	59	董事	现任	18.02	是
孙振威	男	37	董事/副总经理	现任	44.94	否
贾春琦	女	48	董事/董秘/副总经理	现任	41.02	否

何淑光	男	39	独立董事	现任	10	否
欧阳韬	男	52	独立董事	现任	10	否
刘杰成	男	53	独立董事	现任	10	否
龚树峰	男	51	监事会主席	现任	24	否
揭志坚	男	54	监事	现任	21.6	否
黄晓清	男	35	监事	现任	40	否
王冰	男	43	财务总监/副 总经理	现任	21.91	否
吴世雄	男	75	董事长	离任	0	否
张奇辉	男	52	董事	离任	0	否
徐成龙	男	42	董事	离任	17.55	否
雷海军	男	55	独立董事	离任	3.33	否
蹇衡	男	38	监事	离任	3.61	否
罗霞	女	38	财务总监	离任	21.25	否
合计	--	--	--	--	350.15	--

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
第四届董事会第十一次会议	2023年03月28日	2023年03月29日	详见刊登在巨潮资讯网2023-003号公告
第四届董事会第十二次会议	2023年04月27日		审议通过了《关于公司2023年第一季度报告的议案》
第四届董事会第十三次会议	2023年05月31日	2023年06月01日	详见刊登在巨潮资讯网2023-017号公告
第四届董事会第十四次会议	2023年06月28日	2023年06月29日	详见刊登在巨潮资讯网2023-024号公告
第四届董事会第十五次会议	2023年07月12日	2023年07月13日	详见刊登在巨潮资讯网2023-032号公告
第四届董事会第十六次会议	2023年08月01日	2023年08月02日	详见刊登在巨潮资讯网2023-039号公告
第四届董事会第十七次会议	2023年08月28日	2023年08月29日	详见刊登在巨潮资讯网2023-050号公告
第四届董事会第十八次会议	2023年09月15日	2023年09月15日	详见刊登在巨潮资讯网2023-057号公告
第四届董事会第十九次会议	2023年10月27日		审议通过了《关于公司2023年第三季度报告的议案》
第四届董事会第二十次会议	2023年11月30日	2023年12月01日	详见刊登在巨潮资讯网2023-066号公告
第四届董事会第二十一次会议	2023年12月13日	2023年12月14日	详见刊登在巨潮资讯网2023-073号公告

### 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	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会	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	出席股东大 会次数



	次数		次数			加董事会会议	
林峰	11	0	11	0	0	否	7
刘强	6	0	6	0	0	否	4
孙振威	6	0	6	0	0	否	4
贾春琦	6	6	0	0	0	否	4
何淑光	11	0	11	0	0	否	7
欧阳韬	11	0	11	0	0	否	7
刘杰成	11	0	11	0	0	否	7
吴世雄（离任）	4	0	3	1	0	否	2
张奇辉（离任）	4	0	4	0	0	否	2
徐成龙（离任）	5	0	5	0	0	否	3
雷海军（离任）	2	0	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 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、完善公司治理等方面提出了积极建议，对公司定期报告、年度利润分配、关联交易、聘请审计机构等事项分别发表了事前认可意见和独立意见，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，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为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、何淑光	5	2023 年 03 月 28 日	1、《关于公司 2022 年度报告全文及摘要的议案》； 2、《关于公司 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》； 3、《关于公司 2022 年度内部审计报告的议案》； 4、《关于 2023 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。		
第四届董事会审计委员会	欧阳韬、林峰、何淑光		2023 年 04 月 27 日	《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》			
第四届董事会审计委员会	欧阳韬、林峰、何淑光		2023 年 08 月 28 日	1、《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》； 2、《关于 2023 年上半年内部审计工作报告的议案》； 3、《关于 2023 年下半年内部审计工作计划的议案》。			
第四届董事会审计委员会	欧阳韬、林峰、何淑光		2023 年 10 月 27 日	《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》			
第四届董事会审计委员会	欧阳韬、林峰、何淑光		2023 年 11 月 28 日	《关于拟变更会计师事务所的议案》			
第四届董事会提名委员会	何淑光、林峰	1	2023 年 06 月 28 日	1、《关于公司董事辞职暨增补董事的议案》； 2、《关于公司财务总监辞职暨聘任财务总监的议案》； 3、《关于变更证券事务代表的议案》。	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、聘任高级管理人员、证券事务代表的提名。		

## 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）	13
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	69
报告期末在职员工的数量合计（人）	82
当期领取薪酬员工总人数（人）	82
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	19
销售人员	12
技术人员	16
财务人员	14
行政人员	21
合计	82
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	15
本科	55
专科	8
专科以下	4
合计	82

### 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，制定相对应的培养体系，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

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》等的相关规定，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展；同时，公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。鉴于目前公司发展正处于成长阶段，需要充足的资金保证公司的长远发展，结合公司资金实际结余情况，从降低公司财务风险，提升公司可持续发展能力的角度出发，公司综合考虑新业务拓展、未来经营发展等因素，根据《公司章程》相关规定，在保障股东合理回报的同时兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展，公司董事会拟定2022年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，未分配利润结转下一年度。

2023年4月18日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司2022年度利润分配预案的议案》：2022年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	详见公司于2023年3月29日在巨潮资讯网披露的《关于公司2022年度拟不进行利润分配的专项说明》。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0

每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	293,288,133
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
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	0.00%
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	
因公司 2023 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 2023 年度不进行利润分配, 也不进行公积金转增股本。该事项尚需经公司 2023 年度股东大会审议通过。	

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、固定资产管理、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	已采取的解决	解决进展	后续解决计划
------	------	------	--------	--------	------	--------

			问题	措施		
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网,《2023 年度内部控制自我评价报告》	
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>A、重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大缺陷。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并给企业造成重大损失和不利影响；</p> <p>（2）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；</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：公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准：</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>根据上述财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。</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处罚；</p> <p>（3）媒体频现负面新闻涉及面广；</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>（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>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</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</p>

	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。	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。
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

## 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

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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

公司所处行业属于园林绿化行业，公司及控股子公司均不属于国家环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

### 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、接待投资者现场调研等多种方式，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。同时，公司财务状况稳健，不存在控股股东及关联方资金占用情形，除为控股子公司银行综合授信提供担保事项，公司亦不存在对外担保事项，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，并联合工会，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	<p>(一) 人员独立</p> <p>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。</p> <p>(二) 资产独立</p> <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</p>	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>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	吴世雄	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>截至本承诺函出具之日，本人未在中国境内或境外直接或间接以任何形式从事或参与任何与公司构成竞争或可能竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；本人与公司不存在同业竞争。自本承诺函出具之日起，本人作为公司董事期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与，与公司构成竞争的任何业务或活动。如本人或本人除公司外的其他本人任职或直接或间接持有权益的企业发现任何与公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，将立即书面通知公司，并保证公司或其附属企业对该业务机会的优先交易及选择权。本人为公司董事期间，保证不会利用公司董事身份损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。上述承诺在公司</p>	2016 年 09 月 20 日	2023 年 6 月 28 日	报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。

			于国内证券交易所上市且本人为董事期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本人承担因此给公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	蔡栋捷	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至本承诺函出具之日，本人未在中国境内或境外直接或间接以任何形式从事或参与任何与公司构成竞争或可能竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；本人与公司不存在同业竞争。自本承诺函出具之日起，本人作为公司核心人员期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与，与公司构成竞争的任何业务或活动。如本人或本人除公司外的其他本人任职或直接或间接持有权益的企业发现任何与公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，将立即书面通知公司，并保证公司或其附属企业对该业务机会的优先交易及选择权。本人为公司核心人员期间，保证不会利用公司核心人员身份损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。上述承诺在公司于国内证券交易所上市且本人为核心人员期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本人承担因此给公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。	2016年09月20日	2023年4月11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	吴亮;吴世雄;赵晓敏	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	吴亮、赵晓敏、吴世雄及其关联方将减少或避免与公司和其控股子公司之间发生关联交易。如关联交易确有必要且无法避免时，承诺将在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，在与公司订立公平合理的交易合同的基础上进行相关交易；确保相关交易符合相关法律、行政法规及各类规范性文件的规定，并按照公司《公司章程》《董事会议事规则》《股东大会议事规则》公司关联交易制度等内控制度及相关法律、行政法规、各类规范性文件的规定履行批准程序；在有充分依据的情况下公允定价，避免因与市场交易价格或独立第三方价格具有明显差异造成的单方获利损害公司利益的情形发生；确保持续性关联交易不对公司的经营独立性和业绩稳定性造成影响；确保公司因该等关联交易形成的应收款项能够及时收回；确保按相关法律、行政法规及各类规范性文件的规定履行信息披露义务；确保不损害公司及其他股东的合法权益。	2013年04月08日	2023年6月16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	吴世雄	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司的董事、高级管理人员坚持忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出承诺，包括但不限于：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反	2016年09月20日	2023年6月28日	报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。

			该等承诺,依据本人出具的关于违反相关承诺的约束措施执行。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	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。	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。
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴亮;吴世雄;赵晓敏	其他承诺	如本人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,本人将采取以下措施:1、通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、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,本人应向公司及其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、公司控股股东、实际控制人承诺:如本人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,本人违反本人承诺所得收益将归属于公司所有;未履行上述承诺的公司控股股东、实际控制人将向投资者公开道歉;未履行上述承诺的控股股东、实际控制人将自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;未履行上述承诺的控股股东、实际控制人同时担任公司董事或高级管理人员的,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人无法控制的客观原因导致的除外。	2016年09月20日	2023年6月16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	吴亮;吴世雄	其他承诺	如本人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,本人将采取以下措施:1、通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、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	2016年09月13日	2023年6月28日	报告期内,承诺方严格履行承诺,未出现违反承诺的情

			<p>抗力等本公司无法控制的客观原因导致的以外，本人应向公司及其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；</p> <p>3、公司董事、监事和高级管理人员承诺：如本人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，本人违反本人承诺所得收益将归属于公司所有；未履行上述承诺的公司董事将向投资者公开道歉；未履行上述承诺且持有公司股份的董事自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；未履行上述承诺的公司董事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人无法控制的客观原因导致的除外。</p>			<p>形。2023 年 6 月 16 日，吴亮与海南芯联微协议转让 5,866 万股已完成过户，吴亮不再是公司实际控制人；2023 年 6 月 28 日，吴世雄因个人原因卸任公司董事长职务。</p>
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	<p>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。</p>	2016 年 09 月 20 日	长期	<p>报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。</p>
首次公开发行或再融资时所作承诺	白刚;柯春红;乐瑞;李向阳;吴疆;吴亮;吴世雄;肖魁;谢峰;徐成龙;易西多;曾智;赵晓敏;郑菁华;朱恒足	其他承诺	<p>公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人并对其真实准确完整承担个别和连带的法律责任。本人承诺：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，本人将依法赔偿投资者损失。</p>	2016 年 09 月 20 日	2023 年 6 月 28 日	<p>报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。</p>
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

## 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、2022年2月21日，公司新设立控股子公司中自芯连，截至2022年12月31日该公司尚未实际开展业务，未纳入合并范围；截至2023年12月31日，本公司已实际出资600万元，将其纳入本公司2023年度财务报表合并范围。

2、2023年12月22日，公司新设立全资子公司芯联（上海）网络科技有限公司，该公司目前尚未实际开展业务，暂无经营报表数据。

## 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	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
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	孙志军、肖书月
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

公司于 2023 年 12 月 13 日召开第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十四次会议，2023 年 12 月 29 日召开 2023 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》：立信会计师事务所（特殊普通合伙）连续多年为公司提供审计服务，综合考虑公司控制权变更、业务发展需要及审计需求等情况，根据财政部、国务院国资委、证监会《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4 号）相关规定，为保证审计工作的独立性与客观性，公司通过轮换审计机构来强化公司治理，聘任亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年度审计机构，聘期一年。公司已就本事项与前后任会计师事务所进行充分沟通，前后任会计师事务所均已明确知悉本次变更事项并确认无异议。

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

## 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

公司报告期末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
湖北恒新达公司与公司发生的建设工程施工合同纠纷,要求公司支付工程欠款等	2,367.87	否	截至报告期末,一审已判决,上诉中	公司正在积极解决各诉讼事项,不会对公司生产经营活动造成重大影响	未到执行阶段	2023 年 07 月 04 日	巨潮资讯网,公告编号:2023-031



随州绿洲园林、广西楚丰源园林与公司及其子公司环境工程、广西大都恒城公司发生的合同纠纷，要求公司支付工程欠款及利息等	1,470	否	截至报告期末，一审尚未开庭	公司正在积极解决各诉讼事项，不会对公司生产经营活动造成重大影响	未到执行阶段	2023年07月04日	巨潮资讯网，公告编号：2023-031
公司与汇绿园林、武汉绿源公司发生的建设工程合同纠纷，本公司要求被告向公司支付工程款项及利息等	1,709.15	否	截至报告期末，一审尚未开庭	公司正在积极解决各诉讼事项，不会对公司生产经营活动造成重大影响	未到执行阶段	2024年01月15日	巨潮资讯网，公告编号：2024-003
本报告期发生的未达到重大诉讼披露标准的诉讼、仲裁 【本公司（含下属公司）为原告】	1,124.92	否	截至报告期末，部分已审理完毕出具判决结果，部分未开庭正在审理中	部分执行完毕，部分尚未到执行阶段或正在执行中	部分执行完毕，部分尚未到执行阶段或正在执行中	2023年07月04日	巨潮资讯网，公告编号：2023-031
本报告期发生的未达到重大诉讼披露标准的诉讼、仲裁 【本公司（含下属公司）为被告】	5,863.63	否	截至报告期末，部分已审理完毕出具判决结果，部分未开庭正在审理中	部分执行完毕，部分尚未到执行阶段或正在执行中	部分执行完毕，部分尚未到执行阶段或正在执行中	2023年07月04日	巨潮资讯网，公告编号：2023-031

## 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、吴世雄、林峰、罗霞、贾春琦	其他	2022年度业绩预告披露不准确	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。	2023年09月07日	巨潮资讯网，《关于收到湖北证监局警示函的公告》（公告编号：2023-055）

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

### 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

##### (1) 关于全资子公司对外借款暨关联交易的事项

为了支持公司稳步开拓新业务，根据实际经营需要，武汉芯连微拟与嘉兴昆兆签订《借款展期协议》，将原借款期限展期至 2023 年 12 月 31 日止，其他条款不变。

公司实际控制人、董事兼总经理林峰先生持有嘉兴昆兆 LP 份额，根据《上市规则》《规范运作》及《公司章程》的相关规定，嘉兴昆兆为公司关联法人，本次交易构成关联交易。

具体内容详见公司于 2023 年 3 月 29 日在指定的信息披露媒体披露的《关于全资子公司对外借款暨关联交易的公告》（公告编号：2023-013）。

### （2）关于与实控人签署《资产交易框架协议》暨关联交易的事项

为了盘活公司存量资产，提高资产运营效率，公司拟与实控人林峰先生签订《资产交易框架协议》，林峰先生拟不超过 1.5 亿元的现金（含本数）购买公司所有的等额应收账款账面原值。

林峰先生为公司实控人，根据《上市规则》《规范运作》及《公司章程》的相关规定，林峰先生为公司关联自然人，本次交易构成关联交易。

具体内容详见公司于 2023 年 7 月 13 日在指定的信息披露媒体披露的《关于签署〈资产交易框架协议〉暨关联交易的公告》（公告编号：2023-034）。

### （3）关于控股股东及实控人为公司申请银行授信额度提供担保暨关联交易的事项

为保证公司日常经营活动的资金需求，公司控股股东海南芯联微、实际控制人林峰先生及配偶同意为公司向银行等金融机构申请总额不超过人民币 1.5 亿元（含本数）的综合授信额度提供无偿连带责任担保，公司不提供反担保，

林峰先生为公司实控人，根据《上市规则》《规范运作》及《公司章程》的相关规定，林峰先生及其配偶为公司关联自然人，本次交易构成关联交易。

具体内容详见公司于 2023 年 9 月 15 日在指定的信息披露媒体披露的《关于控股股东及实际控制人为公司申请银行授信提供担保事项的公告》（公告编号：2023-058）。

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
关于全资子公司对外借款暨关联交易的公告	2023 年 03 月 29 日	巨潮资讯网
关于签署《资产交易框架协议》暨关联交易的公告	2023 年 07 月 13 日	巨潮资讯网
关于控股股东及实际控制人为公司申请银行授信提供担保事项的公告	2023 年 09 月 15 日	巨潮资讯网

## 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

公司报告期不存在租赁情况。

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	2022年05月21日	1,000	2022年06月15日	1,000	连带责任保证			1年	是	否
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	700	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）			6,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						700
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			6,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						700
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

露日期						有)			
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)	6,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	700						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	6,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	700						
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									1.16%
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）									700
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）									700
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用								
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用								

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 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）	合同涉及资产的评估价值（万元）	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

				(如有)	(如有)									
武汉芯联微	爱尚游(北京)科技股份有限公司	算力设备	2023年12月21日			无		市场价格	14,800	否	无	履约进度88%	2023年12月22日	《关于全资子公司签订采购合同的公告》(公告编号:2023-081)

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、关于公司转让枝江项目股权收益权及项目分包事项

公司转让所持有全部枝江项目 40%股权收益权，回收全部投资成本 8000 万元。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于签署转让枝江项目股权收益权补充协议及分包合同补充协议等的公告》（公告编号：2023-018）。

### 2、关于控股股东及实际控制人发生变更事项

2022 年 6 月 7 日、6 月 9 日、9 月 15 日，公司控股股东、实际控制人吴亮先生与海南芯联微分别签署了《股份转让协议》《股份转让协议之补充协议》《股份转让协议之补充协议（二）》，吴亮先生拟将其持有的农尚环境无限售流通股 58,660,000 股（占公司总股本 20%），通过协议转让方式转让给海南芯联微。并于 2023 年 6 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成过户登记手续，至此公司控股股东由吴亮先生变更为海南芯联微，实际控制人由吴亮先生变更为林峰先生。具体内容详情见公司于 2023 年 6 月 16 日在巨潮资讯网披露的《关于公司控股股东协议转让完成过户登记暨实际控制人发生变更的公告》（公告编号：2023-021）。

## 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	34,893	0.01%				4,544	4,544	39,437	0.01%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	34,893	0.01%				4,544	4,544	39,437	0.01%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	34,893	0.01%						39,437	0.01%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	293,253,240	99.99%				-4,544	-4,544	293,248,696	99.99%
1、人民币普通股	293,253,240	99.99%				-4,544	-4,544	293,248,696	99.99%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	293,288,133	100.00%						293,288,133	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司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，截至报告期末，公司增加高管锁定股 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	13,631	4,544		18,175	届满前离任高管锁定股	离职半年内所持公司股份 100%限售；其后，原定任期和任期届满后六个月内所持股份 75%限售。
合计	13,631	4,544	0	18,175	--	--

## 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	8,267	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,251	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（如有）	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	20.00%	58,660,000	58,660,000	0	58,660,000	质押	43,000,000	
国泰君安证券股份有限公司约定购回专用账户	其他	3.61%	10,573,700	10,573,700	0	10,573,700	不适用	0	
程子春	境内自然人	2.27%	6,666,600	6,366,600	0	6,666,600	不适用	0	
黄靖	境内自然人	1.22%	3,581,750	-1,254,850	0	3,581,750	不适用	0	
浙江领华实业有限公司	境内非国有法人	1.20%	3,529,400	2,863,300	0	3,529,400	不适用	0	
彭卫兵	境内自然人	1.16%	3,400,000	3,400,000	0	3,400,000	不适用	0	
江翠芳	境内自然人	1.09%	3,190,000	3,190,000	0	3,190,000	不适用	0	
刘凤芹	境内自然人	0.93%	2,721,900	2,721,900	0	2,721,900	不适用	0	
黄蓓	境内自然人	0.86%	2,508,615	-5,621,5	0	2,508,615	不适用	0	

				85				
吴亮	境内自然人	0.84%	2,449,300	-62,560,000	0	2,449,300	冻结	2,449,300
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	海南芯联微科技有限公司为公司控股股东，吴亮为公司原实际控制人。除此外，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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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	58,660,000	人民币普通股	58,660,000					
国泰君安证券股份有限公司约定购回专用账户	10,573,700	人民币普通股	10,573,700					
程子春	6,666,600	人民币普通股	6,666,600					
黄靖	3,581,750	人民币普通股	3,581,750					
浙江领华实业有限公司	3,529,400	人民币普通股	3,529,400					
彭卫兵	3,400,000	人民币普通股	3,400,000					
江翠芳	3,190,000	人民币普通股	3,190,000					
刘凤芹	2,721,900	人民币普通股	2,721,900					
黄蓓	2,508,615	人民币普通股	2,508,615					
吴亮	2,449,300	人民币普通股	2,449,300					
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	公司未知前 10 名无限售股东之间以及前 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 43,940,000 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 58,660,000 股。 2、股东黄靖通过普通证券账户持有 170,700 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,411,050 股，实际合计持有 3,581,750 股。 3、股东彭卫兵通过普通账户持有 0 股，通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,400,000 股，实际合计持有 3,400,000 股。 4、股东刘凤芹通过普通证券账户持有 0 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,721,900 股，实际合计持有 2,721,900 股。							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

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

截至本报告期末公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东中，国泰君安证券股份有限公司约定购回专用账户持有公司股份 10,573,700 股，分别为黄靖将其持有的 4,200,000 股办理的约定购回交易，占公司总股本的 1.43%，黄云海将其持有的 6,373,700 股办理的约定购回交易，占公司总股本的 2.17%。

## 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	91460000MABMFMP8L	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

新控股股东名称	海南芯联微科技有限公司
变更日期	2023 年 06 月 16 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网，《关于公司控股股东协议转让完成过户登记暨实际控制人发生变更的公告》（公告编号：2023-021）。
指定网站披露日期	2023 年 06 月 16 日

## 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 月起任职公司第四届董事会副董事长兼总经理；2023 年 6 月 28 日起任公司第四届董事会董事长兼总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

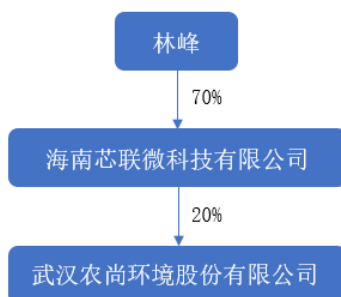
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	吴亮
新实际控制人名称	林峰

变更日期	2023 年 06 月 16 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网,《关于公司控股股东协议转让完成过户登记暨实际控制人发生变更的公告》(公告编号: 2023-021)
指定网站披露日期	2023 年 06 月 16 日

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	2024 年 04 月 26 日
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	亚会审字（2024）01610074
注册会计师姓名	孙志军、肖书月

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“农尚环境公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及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公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

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

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
如农尚环境公司 2023 年度财务报表附注六、32 所述，2023 年度农尚环境公司合并营业收入 0.71 亿	1、对农尚环境公司收入确认政策内部控制设计和执行的有效性进行了解、评估和测试，以判断其内部控制是否合规、有效；

<p>元，同比下降 81.59%。营业收入是合并利润表重要组成项目，营业收入的真实性和截止性可能存在潜在错报，且公司存在巨大的业绩下滑压力，可能导致一定的舞弊风险。为此我们识别营业收入为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2、了解农尚环境公司经营模式，检查主要客户相关合同条款，评价农尚环境公司收入确认是否符合企业会计准则的规定，是否与披露的会计政策一致；</li> <li>3、针对销售收入进行抽样测试，检查合同、成果提交资料、客户确认函等相关证据，对农尚环境公司确认收入的计算过程执行重新计算；</li> <li>4、对重要收入执行函证程序，函证内容包括合同金额、项目进展、结算情况等；</li> <li>5、对营业收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</li> <li>6、对主要客户和新增客户进行背景调查，关注是否存在潜在未识别的关联方关系；</li> <li>7、对主要客户进行走访，确认业务的真实发生；</li> <li>8、对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。</li> </ol>
--	---

**(二) 应收账款预期信用损失**

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如农尚环境公司 2023 年度财务报表附注六、2 及附注六、4 所述，截至 2023 年 12 月 31 日止，农尚环境公司合并财务报表中应收账款和合同资产账面原值合计为人民币 77,958.75 万元，应收账款和合同资产坏账准备合计为人民币 11,857.28 万元，应收账款和合同资产账面净值合计为人民币 66,101.47 万元，占资产总额的 65.50%。</p> <p>由于农尚环境公司管理层在确定应收账款和合同资产可收回性时需要评估客户的信用情况，包括客户的历史还款记录、期后实际还款情况、客户的信誉情况等，农尚环境公司管理层需要运用重大会计估计和判断，且应收账款和合同资产的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款和合同资产的可收回性认定为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、我们对与应收账款和合同资产日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、客户授信管理、应收账款对账、回款管理、对坏账准备金额的估计等；</li> <li>2、我们评估了管理层将应收账款和合同资产划分为若干组合进行减值测试的方法是否适当，对管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款和合同资产进行了减值测试，评价管理层坏账准备计提的合理性；</li> <li>3、我们向管理层了解做出单项计提应收账款的可收回性的判断依据，结合外部经营环境、行业情况、回款模式、资产保全等因素，评价管理层坏账准备计提的合理性；</li> <li>4、对于涉及诉讼事项的应收账款，我们通过查阅相关文件评估应收账款的可收回性，并与管理层、管理层聘请的律师讨论诉讼事项对应收账款可收回金额的估计；</li> <li>5、我们对重要应收账款执行独立函证程序，对于最终未回函的客户实施替代审计程序，包括检查相关确认单、销售发票、对账单及其他支持性文件和期后回款测试等；</li> <li>6、我们评估了管理层于 2023 年 12 月 31 日对应收账款和合同资产坏账准备的会计处理及披露。</li> </ol>

**四、其他信息**



农尚环境公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括农尚环境公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估农尚环境公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算农尚环境公司、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公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 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。

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

(五) 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。

(六) 就农尚环境公司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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	62,086,546.73	103,782,558.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	521,040,867.09	608,378,550.67

应收款项融资		
预付款项	164,928,324.32	10,124,327.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,771,681.19	3,699,361.10
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货		
合同资产	139,973,863.17	128,038,735.60
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,360,391.94	12,737,173.36
流动资产合计	905,161,674.44	866,760,707.19
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	0.00	80,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,402,542.24	13,407,625.42
固定资产	6,128,363.78	14,884,002.28
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,617,347.42	2,915,479.97
无形资产	36,443,596.22	41,406,999.98
开发支出		
商誉	810,513.15	810,513.15
长期待摊费用	1,487,198.48	1,701,552.55
递延所得税资产	29,580,002.72	24,210,852.57
其他非流动资产		
非流动资产合计	95,469,564.01	179,337,025.92
资产总计	1,000,631,238.45	1,046,097,733.11
流动负债：		
短期借款	27,008,470.00	10,000,000.00
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	0.00	80,771,352.38
应付账款	121,402,954.48	131,664,514.16
预收款项	252,114.52	781,896.64
合同负债	156,129,853.73	65,809,595.20
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	3,327,245.30	1,396,084.13
应交税费	47,341,504.35	69,216,669.95
其他应付款	10,189,665.08	36,962,598.70
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,406,625.99	1,904,858.85
其他流动负债	21,866,425.50	
流动负债合计	389,924,858.95	398,507,570.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,350,500.10	6,539,500.18
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,315,054.61	2,168,315.11
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	29,637.24	
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,695,191.95	8,707,815.29
负债合计	397,620,050.90	407,215,385.30
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		
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	261,225,832.47	290,992,426.09
归属于母公司所有者权益合计	601,423,731.70	631,190,325.32
少数股东权益	1,587,455.85	7,692,022.49
所有者权益合计	603,011,187.55	638,882,347.81
负债和所有者权益总计	1,000,631,238.45	1,046,097,733.11

法定代表人：林峰

主管会计工作负责人：王冰

会计机构负责人：李文凯

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	8,898,579.76	36,677,852.07
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	476,240,643.54	564,984,702.44
应收款项融资		
预付款项	845,134.32	24,327.57
其他应收款	73,769,817.72	35,297,582.18
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产	9,512,036.10	10,212,403.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,042,236.83	1,018,643.05
流动资产合计	570,308,448.27	648,215,511.22
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	181,331,632.50	150,781,632.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,402,542.24	13,407,625.42
固定资产	5,803,182.67	14,207,040.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	968,383.84	1,307,016.33
无形资产	92,051.87	134,688.11
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	779,493.68	963,365.21
递延所得税资产	27,416,052.53	21,473,152.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	233,793,339.33	202,274,521.01
资产总计	804,101,787.60	850,490,032.23
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	0.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	0.00	64,503,352.38
应付账款	98,259,052.05	74,095,084.21
预收款项	252,114.52	131,896.64
合同负债	305,008.04	305,008.04
应付职工薪酬	559,211.59	547,029.09
应交税费	37,453,112.83	47,771,785.59
其他应付款	18,939,139.70	14,875,472.32
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	1,483,022.26	1,485,008.58
其他流动负债		
流动负债合计	177,250,660.99	203,714,636.85
非流动负债：		
长期借款	5,350,500.10	6,539,500.18
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	708,243.71	1,029,706.83
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,058,743.81	7,569,207.01
负债合计	183,309,404.80	211,283,843.86
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	280,783,525.67	299,197,331.24
所有者权益合计	620,792,382.80	639,206,188.37
负债和所有者权益总计	804,101,787.60	850,490,032.23

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	71,427,368.66	387,923,666.05
其中：营业收入	71,427,368.66	387,923,666.05
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	93,360,867.02	324,399,528.55
其中：营业成本	58,011,171.21	291,128,213.96
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	744,238.34	923,939.85
销售费用	865,689.21	0.00
管理费用	22,945,780.08	23,042,452.57
研发费用	9,655,334.24	7,220,427.59
财务费用	1,138,653.94	2,084,494.58
其中：利息费用	1,890,658.39	2,084,091.21
利息收入	1,005,570.35	1,151,075.78
加：其他收益	1,475,526.49	50,962.12
投资收益（损失以“-”号填列）	-296,004.30	130,971.78
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		
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）	-22,746,453.14	-40,296,136.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	178,211.53	9,766,683.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,107,996.76	421,010.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-42,214,221.02	33,597,628.83
加：营业外收入	3,272,815.00	100,280.00
减：营业外支出	640,822.29	988,679.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-39,582,228.31	32,709,229.03
减：所得税费用	-3,711,068.05	9,115,797.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,871,160.26	23,593,431.40
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,871,160.26	23,593,431.40
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-29,766,593.62	23,468,203.36
2.少数股东损益	-6,104,566.64	125,228.04
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-35,871,160.26	23,593,431.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	-29,766,593.62	23,468,203.36
归属于少数股东的综合收益总额	-6,104,566.64	125,228.04



八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.1015	0.08
（二）稀释每股收益	-0.1015	0.08

法定代表人：林峰

主管会计工作负责人：王冰

会计机构负责人：李文凯

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	54,069,335.65	290,637,344.03
减：营业成本	46,349,618.05	234,365,362.05
税金及附加	522,269.74	829,087.51
销售费用		
管理费用	8,559,917.12	8,968,884.19
研发费用		
财务费用	436,635.58	689,161.94
其中：利息费用	649,980.47	631,609.96
利息收入	220,871.42	868,844.26
加：其他收益	10,714.30	6,326.31
投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	-1,000.00
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）	-23,738,204.10	-34,166,592.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,211.41	12,175,109.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,213,780.12	334,172.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-24,331,025.93	24,132,863.27
加：营业外收入	607,892.29	100,280.00
减：营业外支出	625,857.74	837,719.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-24,348,991.38	23,395,423.77
减：所得税费用	-5,935,185.81	6,091,057.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-18,413,805.57	17,304,366.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-18,413,805.57	17,304,366.70
（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	-18,413,805.57	17,304,366.70
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	2023 年度	2022 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	131,620,202.05	151,990,878.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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		607,570.86
收到其他与经营活动有关的现金	82,198,192.58	46,481,591.46
经营活动现金流入小计	213,818,394.63	199,080,040.70
购买商品、接受劳务支付的现金	165,343,037.28	240,902,547.21
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	12,455,694.16	15,081,443.99
支付的各项税费	21,221,091.32	15,416,192.87
支付其他与经营活动有关的现金	25,802,982.12	57,663,177.38
经营活动现金流出小计	224,822,804.88	329,063,361.45
经营活动产生的现金流量净额	-11,004,410.25	-129,983,320.75
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	55,000,000.00
取得投资收益收到的现金	0.00	131,691.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	401,500.00	841,365.00
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	39,741,501.00	55,973,056.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,606,270.00	6,534,683.48
投资支付的现金	1.00	55,000,000.00
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	3,606,271.00	61,534,683.48
投资活动产生的现金流量净额	36,135,230.00	-5,561,626.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	27,000,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	33,690,000.00	8,200,000.00
筹资活动现金流入小计	60,690,000.00	18,200,000.00
偿还债务支付的现金	11,189,000.07	1,188,999.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,735,473.24	736,928.02
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	63,367,444.88	3,183,144.00
筹资活动现金流出小计	78,291,918.19	5,109,071.98
筹资活动产生的现金流量净额	-17,601,918.19	13,090,928.02
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	7,528,901.56	-122,454,019.43
加：期初现金及现金等价物余额	48,880,408.48	171,334,427.91
六、期末现金及现金等价物余额	56,409,310.04	48,880,408.48

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	54,791,057.30	167,235,925.02
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	101,747,876.81	102,808,726.75
经营活动现金流入小计	156,538,934.11	270,044,651.77
购买商品、接受劳务支付的现金	26,795,459.99	208,760,745.70
支付给职工以及为职工支付的现金	3,224,067.79	3,504,857.01
支付的各项税费	15,094,863.30	11,460,322.00
支付其他与经营活动有关的现金	95,992,850.91	44,709,216.41
经营活动现金流出小计	141,107,241.99	268,435,141.12
经营活动产生的现金流量净额	15,431,692.12	1,609,510.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	295,500.00	610,365.00
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	295,500.00	610,365.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	0.00	1,556,083.48
投资支付的现金	30,550,000.00	65,500,000.00
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	30,550,000.00	67,056,083.48
投资活动产生的现金流量净额	-30,254,500.00	-66,445,718.48
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		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	
偿还债务支付的现金	1,189,000.07	1,188,999.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	590,279.31	457,539.35
支付其他与筹资活动有关的现金	342,444.88	183,144.00
筹资活动现金流出小计	2,121,724.26	1,829,683.31
筹资活动产生的现金流量净额	17,878,275.74	-1,829,683.31
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	3,055,467.86	-66,665,891.14
加：期初现金及现金等价物余额	165,875.21	66,831,766.35
六、期末现金及现金等价物余额	3,221,343.07	165,875.21

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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																
期差错更正																
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



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

上期金额

单位：元

项目	2022 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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	293,288,133.00				8,161,767.94			37,017,561.62		269,254,659.40		607,722,121.96	7,566,794.45	615,288,916.41
加：会计政策变更														
期差错更正														



他															
二、本年期初余额	293,288,133.00				8,161,767.94				37,017,561.62		269,254,659.40		607,722,121.96	7,566,794.45	615,288,916.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,730,436.67		21,737,766.69		23,468,203.36	125,228.04	23,593,431.40
（一）综合收益总额											23,468,203.36		23,468,203.36	125,228.04	23,593,431.40
（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								1,730,436.67		-1,730,436.67				
1. 提 取盈余 公积								1,730,436.67		-1,730,436.67				
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		290,992,426.09		631,190,325.32	7,692,022.49	638,882,347.81	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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												
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

上期金额

单位：元

项目	2022 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	293,288,133.00				7,972,725.84				37,017,561.62	283,623,401.21		621,901,821.67

余额												
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	293,288,133.00				7,972,725.84				37,017,561.62	283,623,401.21		621,901,821.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,730,436.67	15,573,930.03		17,304,366.70
（一）综合收益总额										17,304,366.70		17,304,366.70
（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									1,730,436.67	-1,730,436.67		
1. 提取 盈余公 积									1,730,436.67	-1,730,436.67		
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	299,197,331.24		639,206,188.37

### 三、公司基本情况

武汉农尚环境股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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2023年12月31日止，本公司累计发行股本总数293,288,133.00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。）

本公司的实际控制人为林峰。

本财务报表业经公司董事会于2024年4月26日批准报出。

截至2023年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共9户，详见本第十节财务报告“十、在其他主体中的权益”。

### 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：

以下披露内容已涵盖了公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“37、收入”各项描述。

## 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 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 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

本公司营业周期为 12 个月。

## 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
资产金额	披露事项涉及的资产金额占集团合并总资产的比例 $\geq 0.5\%$
负债金额	披露事项涉及的负债金额占集团合并总负债的比例 $\geq 0.5\%$
净资产金额	披露事项涉及的净资产金额占集团合并净资产的比例 $\geq 1\%$
营业收入	披露事项涉及的损益金额占集团合并营业收入的比例 $\geq 0.5\%$
净利润总额	披露事项涉及的损益金额占集团合并净利润的比例 $\geq 5\%$

## 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（参见本节第五条、重要的会计政策及会计估计、7“合并财务报表的编制方法”（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第十节第五条、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。

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。

## 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该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，详见本节第五条、重要的会计政策及会计估计、22 “长期股权投资”或本节第五条、重要的会计政策及会计估计、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”（详见本节第五条、重要的会计政策及会计估计 22 “长期股权投资”（2）④）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，按照本节第五条、重要的会计政策及会计估计、22 “长期股权投资”（2）②“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（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、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。

### （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）；以及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。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期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）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

## 12、应收票据

## 13、应收账款

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。

## 14、应收款项融资

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。



## 16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节第五条、重要的会计政策及会计估计“11、金融工具”。

## 17、存货

## 18、持有待售资产

### （1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

### （2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

## 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，其会计政策详见附注四、10“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）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。

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成本法核算的长期股权投资

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权益法核算的长期股权投资

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，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）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第五条、重要的会计政策及会计估计、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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

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	年限平均法	5	5	19

### (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第五条、重要的会计政策及会计估计、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

### (1) 生物资产分类

公司生物资产均为消耗性生物资产。

### (2) 生物资产的初始计量

外购的生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。其中，可直接归属于购买该资产的其他支出包括场地整理费、装卸费、栽植费、专业人员服务费等。

自行营造的林木类生物资产的成本，包括郁闭前发生的造林费、抚育费、营林设施费、良种试验费、调查设计费和应分摊的间接费用等必要支出。天然林等天然起源的生物资产，仅在企业有确凿证据表明能够拥有或者控制该生物资产时，才能予以确认。

天然起源的生物资产的公允价值无法可靠地取得，按名义金额确定生物资产的成本，同时计入当期损益。

投资者投入的生物资产的成本，按照投资合同或者协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的情况除外。

因择伐、间伐或抚育更新性质采伐，并且在采伐之后进行相应的补植，其发生的后续支出予以资本化，计入林木类生物资产的成本。林木类消耗性生物资产郁闭前的相关支出予以资本化，郁闭后的相关支出计入当期费用。

### (3) 消耗性生物资产郁闭度的确定

依据本公司基地所生产苗木的生理特性及形态，将其分为乔木类、灌木类二个类型进行郁闭度设定。

乔木类：特征：植株有明显主干，规格的计量指标主要以胸径（植株主干离地 130CM 处的直径）的计量为主。

灌木类：植株无明显主干，规格的计量指标主要以植株自然高及冠径为主。

消耗性林木郁闭度的设定及计量办法：

A、园林工程适用规格苗木的质量及起点规格指标代表了苗木生产的出圃指标。量化指标有：高度、胸径、木质化程度、冠幅根幅、重量、冠根化。苗木达到出圃标准时，苗木基本上可以较稳定地生长，一般只需相对较少的维护费用及生产物资。此时点的苗木可视为已达到郁闭。

B、在确定苗木大田种植的株行距时，综合考虑苗木生长速度、生产成本等因素，合理配给植株生长空间。按历往经验及本公司对苗木质量的要求，在苗木达到出圃标准时，取其出圃起点规格的各数据进行郁闭度的测算。

### (4) 生物资产减值

公司每年年度终了对消耗性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值低于其成本或账面价值时，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备。

消耗性生物资产的可变现净值是指在日常活动中，消耗性生物资产的估计售价减去至出售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，其确定遵循《企业会计准则第 1 号——存货》规定。

## 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	预计使用寿命	摊销方法
软件	10 年	直线法
专利	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及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节第五条、重要的会计政策及会计估计、30“长期资产减值”。

## 30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、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、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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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

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、生育保险费、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。



#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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）。

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

#### （1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### ①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

##### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### （2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 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：

#### （1）工程施工合同

工程施工合同履行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。

#### （2）定制化委外生产销售

公司根据行业客户的共性问题对产品进行定制开发，通过组合国内资源，将进口部件进行国产化的替代，满足客户需求而取得订单。公司委托供应商进行定制化生产并销售，取得客户的产品验收单确认收入。

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。

## 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，以购建或以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。

##### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

##### （4）所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及

负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

本公司租赁资产的类别主要为房屋使用权。

#### ①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。

#### ②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（详见本节第五条、重要的会计政策及会计估计、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。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

### (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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》，本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”，并将累积影响数调整至财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目		

执行上述会计政策对本公司无影响

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2023 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	按销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	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%
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%
湖北农尚生态环境工程有限公司	25%
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	20%
武汉农尚环境园林工程有限公司	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%
深圳市中自芯连技术有限公司	25%
芯联（上海）网络科技有限公司	25%

## 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。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、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、武汉农尚环境工程有限公司。

### （3）增值税加计抵减税收优惠

根据国家税务总局公告 2023 年 1 号规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额分别加计 5%、10%，抵减应纳税额。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。

## 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	45,424.47	50,263.92
银行存款	56,363,885.57	48,830,144.56
其他货币资金	5,677,236.69	54,902,150.41
合计	62,086,546.73	103,782,558.89

其他说明：

## 2、交易性金融资产

无

## 3、衍生金融资产

无

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

## (2) 按坏账计提方法分类披露

## (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

## (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）	15,225,108.14	594,837,505.86
1至2年	543,398,941.89	38,055,966.64
2至3年	16,023,041.00	7,659,078.45
3年以上	60,804,901.06	60,485,109.59
3至4年	7,659,078.45	12,380,437.87
4至5年	11,472,559.01	9,436,515.97
5年以上	41,673,263.60	38,668,155.75
合计	635,451,992.09	701,037,660.54

## (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	15,829	2.49%	13,537	85.52%	2,291.9	16,531	2.36%	13,897	84.07%	2,633.4



计提坏账准备的应收账款	065.15		126.68		38.47	440.77		944.99		95.78
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	619,622,926.94	97.51%	100,873,998.32	16.28%	518,748,928.62	684,506,219.77	97.64%	78,761,164.88	11.51%	605,745,054.89
其中:										
合计	635,451,992.09	100.00%	114,411,125.00	18.00%	521,040,867.09	701,037,660.54	100.00%	92,659,109.87	13.22%	608,378,550.67

按单项计提坏账准备: 13,537,126.68

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
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
廊坊写意园林绿化工程有限公司	1,295,291.55	1,295,291.55	1,276,030.55	1,276,030.55	100.00%	预计无法收回
寿光市金财国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	1,265,780.00	632,890.00	582,665.38	291,332.69	50.00%	客户债务违约, 存在一定偿债风险
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
南京复地东郡置业有限公司	291,540.98	291,540.98	291,540.98	291,540.98	100.00%	预计无法收回
武汉塔子湖置业有限公司	113,146.09	113,146.09	113,146.09	113,146.09	100.00%	预计无法收回
武汉复地房地产开发有限公司	99,677.00	99,677.00	99,677.00	99,677.00	100.00%	预计无法收回
武汉世茂锦绣长江房地产开发公司	88,596.50	88,596.50	88,596.50	88,596.50	100.00%	预计无法收回
江阴新城房地产开发有限公司	53,208.00	53,208.00	53,208.00	53,208.00	100.00%	预计无法收回
合计	16,531,440.7	13,897,944.9	15,829,065.1	13,537,126.6		

	7	9	5	8		
--	---	---	---	---	--	--

按组合计提坏账准备：100,873,998.32

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应收账款	619,622,926.94	100,873,998.32	16.28%
合计	619,622,926.94	100,873,998.32	

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

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）	
2023年1月1日余额	92,659,109.87			92,659,109.87
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	22,292,015.13			22,292,015.13
本期转回	540,000.00			540,000.00
2023年12月31日余额	114,411,125.00			114,411,125.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

### （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	92,659,109.87	22,292,015.13	540,000.00			114,411,125.00
合计	92,659,109.87	22,292,015.13	540,000.00			114,411,125.00

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

本报告期无应收账款核销情况。

## (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	189,449,304.34	18,825,398.51	208,274,702.85	26.72%	25,749,522.12
中建三局第一建设工程有限责任公司	85,213,372.42	124,104,593.45	209,317,965.87	26.85%	13,462,302.34
武汉市东西湖区水务和湖泊局	78,185,564.44		78,185,564.44	10.03%	4,986,146.39
中建三局武汉光谷投资发展有限公司	38,764,852.50		38,764,852.50	4.97%	4,699,448.43
广西大都恒城房地产开发有限公司	30,994,544.99		30,994,544.99	3.98%	3,935,397.34
合计	422,607,638.69	142,929,991.96	565,537,630.65	72.55%	52,832,816.62

## 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
已完工未结算	143,550,198.88	4,132,385.96	139,417,812.92	132,224,566.82	4,332,161.69	127,892,405.13
质保金	585,316.05	29,265.80	556,050.25	154,032.07	7,701.60	146,330.47
合计	144,135,514.93	4,161,651.76	139,973,863.17	132,378,598.89	4,339,863.29	128,038,735.60

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

## (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	144,135,514.93	100.00%	4,161,651.76	2.89%	139,973,863.17	132,378,598.89	100.00%	4,339,863.29	3.28%	128,038,735.60

账准备										
其中：										
已完工未结算	143,550,198.88	99.59%	4,132,385.96	2.88%	139,417,812.92	132,224,566.82	99.88%	4,332,161.69	3.28%	127,892,405.13
质保金	585,316.05	0.41%	29,265.80	5.00%	556,050.25	154,032.07	0.12%	7,701.60	5.00%	146,330.47
合计	144,135,514.93	100.00%	4,161,651.76	2.89%	139,973,863.17	132,378,598.89	100.00%	4,339,863.29	3.28%	128,038,735.60

按组合计提坏账准备：4,161,651.76

确定该组合依据的说明：

公司已完工，尚未达到结算条件。

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
已完工未结算		199,775.73		
质保金	21,564.20			
合计	21,564.20	199,775.73		——

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

合同资产核销说明：本期无实际核销的合同资产情况。

### 7、应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

#### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

- (4) 期末公司已质押的应收款项融资
- (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款项融资
- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况
- (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,771,681.19	3,699,361.10
合计	1,771,681.19	3,699,361.10

- (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	7,288,991.00	8,958,239.00
押金	1,966,340.95	1,101,439.00
员工备用金等	72,968.75	195,145.68.00
合计	9,328,300.70	10,254,823.68

### 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)	1,227,477.02	1,828,120.00
1至2年	120.00	30,524.00
2至3年	130,524.00	
3年以上	7,970,179.68	8,396,179.68
3至4年		1,000,000.00
4至5年	1,000,000.00	2,469,351.00
5年以上	6,970,179.68	4,926,828.68
合计	9,328,300.70	10,254,823.68

### 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	9,328,300.70	100.00%	7,556,619.51	81.01%	1,771,681.19	10,254,823.68	100.00%	6,555,462.58	63.93%	3,699,361.10
其中：										
合计	9,328,300.70	100.00%	7,556,619.51	81.01%	1,771,681.19	10,254,823.68	100.00%	6,555,462.58	63.93%	3,699,361.10

按组合计提坏账准备：7,556,619.51

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	9,328,300.70	7,556,619.51	81.01%
合计	9,328,300.70	7,556,619.51	

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。

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)	
2023年1月1日余额	6,555,462.58			6,555,462.58
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	1,001,156.93			1,001,156.93
2023年12月31日余额	7,556,619.51			7,556,619.51

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	6,555,462.58	1,001,156.93				7,556,619.51
合计	6,555,462.58	1,001,156.93				7,556,619.51

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无其他应收款核销情况。

## 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	购房定金	2,405,351.00	5年以上	25.79%	2,405,351.00
武汉华侨城实业发展有限公司	履约保证金	1,754,888.00	5年以上	18.81%	1,754,888.00
中建五局第三建设有限公司	履约保证金	1,000,000.00	4-5年	10.72%	500,000.00
北京翠宫饭店有限公司	租房押金	819,901.95	1年以内	8.79%	40,995.10
天津湖滨广场置业发展有限公司	履约保证金	500,000.00	5年以上	5.36%	500,000.00
合计		6,480,140.95		69.47%	5,201,234.10

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 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%	10,004,327.57	98.81%
1至2年	10,832.37	0.01%	100,000.00	0.99%

2 至 3 年			20,000.00	0.20%
合计	164,928,324.32		10,124,327.57	

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

序号	单位全称	期末余额	占期末余额合计数的比例
1	第一名	130,240,000.00	78.97%
2	第二名	29,800,000.00	18.07%
3	第三名	1,000,000.00	0.61%
4	第四名	1,000,000.00	0.61%
5	第五名	1,000,000.00	0.61%
合计		163,040,000.00	98.87%

其他说明：

## 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

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

无

## 12、一年内到期的非流动资产

### (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

### (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用



## 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	7,664,591.77	6,798,445.24
待转销项税	7,695,800.17	5,938,728.12
合计	15,360,391.94	12,737,173.36

其他说明：

## 14、债权投资

- (1) 债权投资的情况
- (2) 期末重要的债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的债权投资情况

## 15、其他债权投资

- (1) 其他债权投资的情况
- (2) 期末重要的其他债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

## 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
枝江市建信市政工程建设有限公司	0.00	80,000.00 0.00						
合计	0.00	80,000.00 0.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
枝江市建信市政工程建设有限公司			已全部出售

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

公司于 2019 年 6 月与中信富通融资租赁有限公司签订股权收益权转让合同，出资 8,000.00 万元，取得了枝江市建信市政工程建设有限公司 40% 股权，以及股权比例对应的《枝江市 2017 年市政基础设施 PPP 项目合同》项下经营收益和分红权等各项收益权之和，截至 2023 年 12 月 31 日，上述股权被全部处置。

## 17、长期应收款

- (1) 长期应收款情况
- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 本期实际核销的长期应收款情况

## 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	15,078,866.41			15,078,866.41
2. 本期增加金额	5,215,643.50			5,215,643.50
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,215,643.50			5,215,643.50
(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	1,671,240.99		1,671,240.99
2. 本期增加金额	1,220,726.68		1,220,726.68
(1) 计提或摊销	560,078.46		560,078.46
(2) 固定资产转入	660,648.22		660,648.22
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	2,891,967.67		2,891,967.67
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	17,402,542.24		17,402,542.24
2. 期初账面价值	13,407,625.42		13,407,625.42

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

其他说明:

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (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	6,128,363.78	14,884,002.28
合计	6,128,363.78	14,884,002.28

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	20,464,495.06	325,244.70	770,204.27	1,771,873.44	23,331,817.47
2. 本期增加金额				5,548.68	5,548.68
(1) 购置				5,548.68	5,548.68
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	9,388,864.92	229,101.47	273,097.35	313,629.86	10,204,693.60
(1) 处置或报废	4,173,221.42	229,101.47	273,097.35	313,629.86	4,989,050.10
(2) 转入投资性房地产	5,215,643.50				5,215,643.50
4. 期末余额	11,075,630.14	96,143.23	497,106.92	1,463,792.26	7,004,308.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	6,753,252.11	302,049.86	290,118.89	1,102,394.33	8,447,815.19
2. 本期增加金额	378,396.68	5,855.63	108,226.02	165,072.01	657,550.34
(1) 计提	378,396.68	5,855.63	108,226.02	165,072.01	657,550.34
3. 本期减少金额	1,514,287.68	216,226.81	73,508.68	297,033.59	2,101,056.76
(1) 处	853,639.46	216,226.81	73,508.68	297,033.59	1,440,408.54

置或报废					
(2) 转入投资性 房地产	660,648.22				660,648.22
4. 期末余额	5,617,361.11	91,678.68	324,836.23	970,432.75	7,004,308.77
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	5,458,269.03	4,464.55	172,270.69	493,359.51	6,128,363.78
2. 期初账面 价值	13,711,242.95	23,194.84	480,085.38	669,479.11	14,884,002.28

## (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

□适用 不适用

## (6) 固定资产清理

## 22、在建工程

## (1) 在建工程情况

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

## (5) 工程物资

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## 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	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,814,059.82	3,814,059.82
2. 本期增加金额	1,480,728.18	1,480,728.18
(1) 新增租赁	1,521,433.91	1,521,433.91
(2) 重估调整	-40,705.73	-40,705.73
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,294,788.00	5,294,788.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	898,579.85	898,579.85
2. 本期增加金额	778,860.73	778,860.73
(1) 计提	778,860.73	778,860.73
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,677,440.58	1,677,440.58
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		3,617,347.42	3,617,347.42
2. 期初账面价值		2,915,479.97	2,915,479.97

(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	土地使用权	专利权	非专利技术	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					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		49,000,000.00		1,079,920.72	50,079,920.72
二、累计摊销					
1. 期初余额		7,758,333.27		914,587.47	8,672,920.74
2. 本期增加金额		4,899,999.96		63,403.80	4,963,403.76
(1) 计提		4,899,999.96		63,403.80	4,963,403.76
3. 本期减少金额					

(1) 处 置					
4. 期末余额		12,658,333.23		977,991.27	13,636,324.50
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		36,341,666.77		101,929.45	36,443,596.22
2. 期初账面 价值		41,241,666.73		165,333.25	41,406,999.98

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

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

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
		计提		处置		



合计						

### (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
苏州内夏半导体有限责任公司	全部资产与负债		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

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	44,082,600.00	58,075,757.02	0.00	5年增长期+业务稳定期	1-5年年预期营业收入增长率：25~30%，1-5年预期收入利润率：13~20%	收入增长率：0，收入利润率：13%	预期5年后业务稳定
合计	44,082,600.00	58,075,757.02	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

无不一致

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

其他说明：

## 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	1,701,552.55	183,486.24	397,840.31		1,487,198.48
合计	1,701,552.55	183,486.24	397,840.31		1,487,198.48

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	118,286,128.71	29,571,532.18	99,440,747.71	24,188,362.32
租赁负债	3,532,680.66	883,170.16	2,884,174.00	721,043.50
合计	121,818,809.37	30,454,702.34	102,324,921.71	24,909,405.82

## (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	3,617,347.44	904,336.86	2,794,213.00	698,553.25
合计	3,617,347.44	904,336.86	2,794,213.00	698,553.25

## (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		29,580,002.72		24,210,852.57
递延所得税负债		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	8,170,310.87	4,426,252.67
可抵扣亏损	47,093,625.11	16,934,837.53
合计	55,263,935.98	21,361,090.20

(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
2023 年		360,786.60	
2024 年	229,217.67	297,001.85	
2025 年	130,609.03	130,637.75	
2026 年	5,321,438.35	5,325,636.54	
2027 年	10,337,155.63	10,820,774.79	
2028 年	31,075,204.43		
合计	47,093,625.11	16,934,837.53	

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	5,677,236.69	5,677,236.69	诉讼司法冻结	冻结中	54,902,150.41	54,902,150.41	票据保证金、保函保证金、诉讼司法冻结保证金	冻结中
固定资产	2,819,237.88	2,819,237.88	办理法人按揭抵押房产	抵押中	7,560,925.98	7,560,925.98	办理法人按揭抵押房产	抵押中
投资性房地产	17,402,542.24	17,402,542.24	办理法人按揭抵押房产	抵押中	13,407,625.42	13,407,625.42	办理法人按揭抵押房产	抵押中
合计	25,899,016.81	25,899,016.81			75,870,701.81	75,870,701.81		

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	27,008,470.00	10,000,000.00
合计	27,008,470.00	10,000,000.00

短期借款分类的说明：

2023 年 9 月 25 日，本公司与中国光大银行股份有限公司武汉分行签订流动资金借款合同，借款金额为人民币 2,000.00 万元，借款期限为 2023 年 9 月 25 日至 2024 年 9 月 24 日。上述借款合同由林峰、赵文、海南芯联微科技有限公司提供连带责任保证担保。

2023 年 9 月 22 日，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 500.00 万元，借款期限为 2023 年 9 月 22 日至 2024 年 9 月 21 日，由本公司提供连带责任保证担保。

2023 年 11 月 22 日，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 200.00 万元，借款期限为 2023 年 11 月 22 日至 2024 年 5 月 21 日，由本公司提供连带责任保证担保。

截至 2023 年 12 月 31 日，以上借款应付未付利息 8,470.00 元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

## 33、交易性金融负债

## 34、衍生金融负债

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	80,771,352.38
合计	0.00	80,771,352.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

## 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
1 年以内	50,231,357.24	79,014,552.95
1-2 年	36,414,109.80	36,262,466.20
2-3 年	20,811,038.79	6,384,973.61
3 年以上	13,946,448.65	10,002,521.40
合计	121,402,954.48	131,664,514.16

### (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	15,432,800.00	双方协商延期支付
宜昌市三友园林有限责任公司	8,033,598.27	未达到结算条件
湖北绿达益园林绿化工程有限公司	3,566,568.61	未达到结算条件
武汉睿寅昇园林绿化工程有限公司	2,847,774.24	未达到结算条件
四川星绿美景园林工程有限公司	1,966,968.38	未达到结算条件
合计	31,847,709.50	

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	10,189,665.08	36,962,598.70
合计	10,189,665.08	36,962,598.70

(1) 应付利息

(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	4,292,788.47	31,183,576.14
押金、保证金	1,173,460.25	1,167,310.25
其他	4,723,416.36	4,611,712.31
合计	10,189,665.08	36,962,598.70

#### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

#### 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

### 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	252,114.52	131,896.64
设计变更补偿金		650,000.00
合计	252,114.52	781,896.64

(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
工程款	305,008.04	65,809,595.20
设备采购款	94,938,053.10	
服务费	60,886,792.59	

合计	156,129,853.73	65,809,595.20
----	----------------	---------------

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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	收取客户预付款后未交付设备
服务费	60,886,792.59	收取客户服务费未达到验收确认收入条件
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	1,396,084.13	13,476,886.08	11,547,209.91	3,325,760.30
二、离职后福利-设定提存计划		849,444.52	847,959.52	1,485.00
三、辞退福利		111,211.00	111,211.00	
合计	1,396,084.13	14,437,541.60	12,506,380.43	3,327,245.30

##### (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	1,028,554.43	12,657,735.26	10,729,937.09	2,956,352.60
2、职工福利费		55,025.15	55,025.15	
3、社会保险费		382,771.87	381,853.87	918.00
其中：医疗保险费		344,969.88	344,122.82	847.06
工伤保险费		11,873.46	11,855.46	18.00
生育保险费		25,928.53	25,875.59	52.94
4、住房公积金		381,353.80	380,393.80	960.00
5、工会经费和职工教育经费	367,529.70			367,529.70
合计	1,396,084.13	13,476,886.08	11,547,209.91	3,325,760.30

##### (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		815,815.68	814,375.68	1,440.00
2、失业保险费		33,628.84	33,583.84	45.00
合计		849,444.52	847,959.52	1,485.00

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	45,530,570.90	47,512,221.91
企业所得税	1,367,802.00	14,878,512.46
个人所得税	29,222.79	31,588.36
城市维护建设税	203,202.78	311,697.74
其他	210,705.88	6,482,649.48
合计	47,341,504.35	69,216,669.95

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	1,188,999.96	1,188,999.96
一年内到期的租赁负债	1,217,626.03	715,858.89
合计	2,406,625.99	1,904,858.85

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	15,995,154.31	
应收账款保理	5,871,271.19	
合计	21,866,425.50	

短期应付债券的增减变动：无

## 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	5,350,500.10	6,539,500.18
合计	5,350,500.10	6,539,500.18

长期借款分类的说明：

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,539,500.06	7,728,500.14
减：一年内到期的长期借款	1,188,999.96	1,188,999.96
合计	5,350,500.10	6,539,500.18

说明：为公司购置办公场所办理 10 年期按揭抵押贷款。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

## 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	3,822,256.42	3,146,309.30
减：未确认融资费用	-289,575.78	-262,135.30
减：一年内到期的租赁负债	-1,217,626.03	-715,858.89
合计	2,315,054.61	2,168,315.11

其他说明：



## 48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

## 49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

## 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

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

## 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

## 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	290,992,426.09	269,254,659.40
调整后期初未分配利润	290,992,426.09	269,254,659.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,766,593.62	23,468,203.36
减：提取法定盈余公积		1,730,436.67
期末未分配利润	261,225,832.47	290,992,426.09

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	70,500,751.68	57,451,092.75	387,244,792.06	290,720,124.40
其他业务	926,616.98	560,078.46	678,873.99	408,089.56
合计	71,427,368.66	58,011,171.21	387,923,666.05	291,128,213.96

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	71,427,368.66	扣除房屋租赁收入后	387,923,666.05	扣除房屋租赁收入后
营业收入扣除项目合计金额	926,616.98	房屋租赁收入	678,873.99	房屋租赁收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.30%		0.18%	
一、与主营业务无关的业务收入				
与主营业务无关的业务收入小计	926,616.98	房屋租赁收入	678,873.99	房屋租赁收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0%	0.00	0%
营业收入扣除后金额	70,500,751.68	扣除房屋租赁收入后金额	387,244,792.06	扣除房屋租赁收入后金额

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				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：								
园林绿化工程	65,244,663.47	57,451,092.75					65,244,663.47	57,451,092.75
园林设计服务	1,073,134.35						1,073,134.35	
半导体销售	4,182,953.86						4,182,953.86	
其他	926,616.98	560,078.46					926,616.98	560,078.46
按经营地区分类								
其中：								
华中	64,488,206.78	55,711,447.17					64,488,206.78	55,711,447.17
华东	3,618,469.92						3,618,469.92	
华北	564,483.94						564,483.94	
其他	2,756,208.02	2,299,724.04					2,756,208.02	2,299,724.04
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								

其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	71,427,368.66	58,011,171.21					71,427,368.66	58,011,171.21

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 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	207,655.94	367,303.37
教育费附加	79,019.31	160,569.91
房产税	222,158.98	239,040.64
印花税	178,363.97	40,113.39
其他税费	57,040.14	116,912.54
合计	744,238.34	923,939.85

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	11,736,438.33	12,363,131.35
咨询审计费	5,401,796.78	4,239,808.67
折旧费	1,436,411.07	1,782,153.83
其他	1,278,590.25	1,701,678.89
办公费	377,398.20	854,943.90
业务招待费	630,772.29	815,348.24
摊销费	461,244.11	498,429.74
房租物业费	307,919.94	347,908.03
差旅费	1,169,679.45	317,687.83
交通及车辆使用费	126,164.10	85,362.09
会务费	19,365.56	36,000.00
合计	22,945,780.08	23,042,452.57

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	564,000.00	
资产摊销	220,100.44	
业务招待费	16,205.30	
差旅费	50,000.00	
交通车辆费	15,049.47	
其他	334.00	
合计	865,689.21	0.00

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
摊销费	4,899,999.96	4,899,999.96
委托外部研发费用	2,736,000.00	2,000,000.00
职工薪酬	1,697,331.99	287,439.91
差旅费		17,193.02
其他	29,339.18	9,186.82
材料成本		6,607.88
检验费	292,663.11	
合计	9,655,334.24	7,220,427.59

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	1,890,658.39	2,084,091.21

其中：租赁负债利息费用	130,291.30	258,256.89
减：利息收入	1,005,570.35	1,151,075.78
其他手续费	253,565.90	1,151,479.15
合计	1,138,653.94	2,084,494.58

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	1,446,418.00	25,059.00
代扣个人所得税手续费	13,054.69	13,780.04
增值税加计抵扣	16,053.80	12,123.08
合计	1,475,526.49	50,962.12

## 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
处置长期股权投资产生的投资收益		-720.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-296,004.30	
理财收益		131,691.78
合计	-296,004.30	130,971.78

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	-21,752,015.13	-40,147,102.01
其他应收款坏账损失	-1,001,156.93	-638,237.49
其他流动资产减值损失	6,718.92	489,202.57
合计	-22,746,453.14	-40,296,136.93

其他说明：

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

## 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	178,211.53	9,766,683.89
合计	178,211.53	9,766,683.89

其他说明：

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

### 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	1,107,996.76	421,010.47

### 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		100,000.00	
违约赔偿收入	3,257,892.29		3,257,892.29
其他	14,922.71	280.00	14,922.71
合计	3,272,815.00	100,280.00	3,272,815.00

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	28,797.46	97.50	28,797.46
罚款及违约金	612,024.83	988,582.30	612,024.83
合计	640,822.29	988,679.80	640,822.29

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	1,402,034.79	17,007,126.96
递延所得税费用	-5,339,512.91	-8,087,788.79
汇算清缴	226,410.07	196,459.46

合计	-3,711,068.05	9,115,797.63
----	---------------	--------------

## (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	-39,582,228.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,895,557.09
子公司适用不同税率的影响	449,212.65
调整以前期间所得税的影响	226,410.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	331,706.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-111,126.05
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	7,565,319.37
研发费加计扣除的影响	-2,277,033.56
所得税费用	-3,711,068.05

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 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	40,997,794.76
与有关单位保证金、押金等	1,165,239.35	4,193,881.88
利息收入	1,005,570.35	1,151,075.78
收到的政府补助	1,459,472.69	138,839.04
诉讼资金解除限制	12,263,308.32	
往来款	29,342,996.47	
合计	82,198,192.58	46,481,591.46

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		45,611,902.90
支付管理、研发费用中付现费用	12,571,416.27	9,222,490.49
与有关单位保证金、押金等	819,901.95	1,677,304.84
手续费支出	253,565.90	1,151,479.15



往来款	12,158,098.00	
合计	25,802,982.12	57,663,177.38

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

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (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
收到关联单位借款	33,690,000.00	8,200,000.00
合计	33,690,000.00	8,200,000.00

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
归还关联单位借款	62,890,000.00	3,000,000.00
房屋租金	477,444.88	183,144.00
合计	63,367,444.88	3,183,144.00

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

(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	-35,871,160.26	23,593,431.40
加：资产减值准备	22,568,241.61	30,529,453.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,217,628.80	1,557,631.49
使用权资产折旧	778,860.73	632,611.90
无形资产摊销	4,963,403.76	4,998,103.74
长期待摊费用摊销	397,840.31	400,325.96
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）	-1,107,996.76	-421,010.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	28,797.46	97.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,890,658.39	2,084,091.21
投资损失（收益以“-”号填列）	296,004.30	-130,971.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,369,150.15	-8,087,788.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	29,637.24	
存货的减少（增加以“-”号填列）		3,834,139.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-67,909,457.47	-12,531,390.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	67,082,281.79	-176,442,044.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,004,410.25	-129,983,320.75
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	56,409,310.04	48,880,408.48
减：现金的期初余额	48,880,408.48	171,334,427.91
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	7,528,901.56	-122,454,019.43

(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
其中：库存现金	45,424.47	50,263.92
可随时用于支付的银行存款	56,363,885.57	48,830,144.56
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	56,409,310.04	48,880,408.48

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 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

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

项 目	本期租赁费用
短期租赁费用（适用简化处理）	255,636.00

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
房屋出租	926,616.98	
合计	926,616.98	

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	1,306,361.99	991,872.00
第二年	1,271,729.99	604,068.00
第三年	1,100,375.99	108,132.00
第四年	189,339.51	
五年后未折现租赁收款额总额	3,867,807.48	1,704,072.00

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、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	1,697,331.99	287,439.91
折旧摊销	4,899,999.96	4,899,999.96
委外研发费用	2,736,000.00	2,000,000.00
检验费	292,663.11	
其他	29,339.18	32,987.72
合计	9,655,334.24	7,220,427.59
其中：费用化研发支出	9,655,334.24	7,220,427.59

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

(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

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 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：

2023年12月22日，公司新设立全资子公司芯联（上海）网络科技有限公司，该公司目前尚未实际开展业务，暂无经营报表数据。

## 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	城市园林绿化工程	100.00%		收购
陕西华欣茂	10,000,000	西安市	西安市	景观绿化和	100.00%		投资设立

景观绿化工程有限公司	.00			建筑工程			
湖北农尚生态环境工程有限公司	250,000,000.00	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	10,000,000.00	武汉市	武汉市	城市更新和改造	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	建筑装饰、装修和其他建筑业	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	计算机、通信和其他电子设备制造业	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	研究和试验发展		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	计算机、通信和其他电子设备制造业		60.00%	投资设立
芯联（上海）网络科技有限公司	5,000,000.00	上海市	上海市	软件和信息技术服务业		80.00%	投资设立

单位：元

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%	-6,104,566.64		1,587,455.85
深圳市中自芯连技术有限公司	40.00%			

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
苏州内夏半导体有限责任公司	17,547,358.87	39,670,375.72	57,217,734.59	35,999,639.80	1,636,448.14	37,636,087.94	11,683,903.27	43,930,457.20	55,614,360.47	22,435,806.28	1,138,608.28	23,574,414.56
深圳市中自芯连技术有限公司	15,492,432.34	30,835.08	15,523,267.42	7,798,401.12		7,798,401.12						

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
苏州内夏半导体有限责任公司		-12,458,299.26	-12,458,299.26	-3,510,649.86	11,933,961.93	255,567.43	255,567.43	-2,831,898.73
深圳市中自芯连技术有限公司	4,182,953.86	1,724,866.30	1,724,866.30	5,848,030.02				

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
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 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
其他收益	1,446,418.00	25,059.00
营业外收入		100,000.00
合计	1,446,418.00	125,059.00

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 2023 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 34,728,500.14 元(上年末：48,117,500.10 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
借款利率上升 10%	-176,036.71	-176,036.71	-182,583.43	-182,583.43
借款利率下降 10%	176,036.71	176,036.71	182,583.43	182,583.43

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 2023 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 2023 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、应收款项融资和长期应收款，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、五重要的会计政策和会计估计：11、金融工具”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，是指企业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

其他说明

### (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

### 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 万元	20.00%	20.00%

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、（一）。

## 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。

## 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
嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业（有限合伙）	关键管理人员投资的其他企业
Nexia Device Co.,LTD（韩国内夏半导体公司）	子公司苏州内夏半导体有限责任公司少数股东
深圳市中自信息技术有限公司	子公司深圳市中自芯连技术有限公司少数股东
当阳芯联微科技有限公司	母公司海南芯联微科技有限公司之全资子公司
赵文	林峰之配偶

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
Nexia Device Co.,LTD（韩国内夏半导体公司）	研发服务	2,820,000.00		否	2,000,000.00

### （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
武汉芯连微电子有限 公司	10,000,000.00	2022年06月15日	2023年06月14日	是

苏州内夏半导体有限责任公司	7,000,000.00	2023年09月14日	2024年09月21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、赵文、海南芯联微科技有限公司	20,000,000.00	2023年09月22日	2024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				
嘉兴昆兆	3,000,000.00	2021年01月15日	2023年03月31日	已完结
嘉兴昆兆	22,000,000.00	2021年03月15日	2023年03月31日	已完结
嘉兴昆兆	4,000,000.00	2022年06月21日	2023年03月31日	已完结
嘉兴昆兆	2,000,000.00	2022年07月01日	2023年03月31日	已完结
嘉兴昆兆	1,200,000.00	2022年07月11日	2024年03月31日	已完结
嘉兴昆兆	1,000,000.00	2022年10月31日	2024年03月31日	已完结
嘉兴昆兆	1,500,000.00	2023年03月23日	2023年12月31日	已完结
嘉兴昆兆	10,050,000.00	2023年06月15日	2023年12月31日	已完结
嘉兴昆兆	1,600,000.00	2023年07月10日	2023年12月31日	已完结
嘉兴昆兆	550,000.00	2023年07月21日	2023年12月31日	已完结
嘉兴昆兆	19,990,000.00	2023年12月22日	2023年12月31日	已完结
拆出				

### (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	3,501,530.60	3,066,453.70

### (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	Nexia Device Co., LTD (韩)	15,432,800.00	20,284,957.62

	国内夏半导体公司)		
其他应付款	嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业 (有限合伙)		31,183,576.14
其他应付款	林峰	3,664,582.93	

## 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) 已签订的正在或准备履行的大额合同及财务影响

已签订的正在或准备履行的大额合同及财务影响截至 2023 年 12 月 31 日, 本公司已签订合同 (主要为苗木和材料等采购合同) 但未付的采购款支出共计人民币 12,676.78 万元, 需在合同他方履行合同约定义务后, 在若干年内支付, 具体如下:

单位: 万元

项目	合同金额	已累计支付	年末金额	1年以内 支付额	1-2年 支付额	2-3年 支付额	3年以上 支付额
园林工程	22,154.31	11,027.53	11,126.78	5,476.35	3,185.30	1,047.04	1,418.10
购买专利	4,900.00	3,350.00	1,550.00	1,550.00			
合计	27,054.31	14,377.53	12,676.78	7,026.35	3,185.30	1,047.04	1,418.10

## 2、投资承诺

(1) 根据公司第三届董事会第二十四次会议审议批准，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 万元，其投后估值 10,000 万元。截至本报告期末，武汉芯连微支付出资款 2,675 万元。

(2) 第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》，公司全资子公司武汉芯连微与中自信息共同出资，设立深圳中自芯连技术有限公司。中自芯连注册资本为人民币 1,000 万元，武汉芯连微认缴出资额 600 万元，出资完成后，武汉芯连微将持有中自芯连 60% 的股权，为中自芯连的控股股东，中自芯连成为公司控股子公司，将纳入公司合并报表范围。2022 年 2 月 21 日，中自芯连完成了工商注册登记手续，并取得由深圳市市场监督管理局出具的《营业执照》。

截至本报告期末，武汉芯连微支付出资款 600 万元。

(3) 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）网络科技有限公司。芯联（上海）网络科技有限公司注册资本人民币 500 万元，其中武汉芯连微认缴 400 万元，持股 80%，为控股股东，纳入合并报表范围。

截止本报告期末，武汉芯连微尚未对芯联（上海）网络科技有限公司出资。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### 1、未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(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) 2023 年 9 月，公司为催收应收工程款项，向武汉东湖新技术开发区人民法院起诉，就建设工程施工合同纠纷，诉请汇绿园林建设发展有限公司支付工程尾款及其利息、质保金及其利息合计 2001.60 万元，同时诉请武汉绿源建设工程有限公司就上述款项承担连带清偿责任。2023 年 9 月，上述案件法院已受理，公司已公告披露，法院尚在一审审理之中。2023 年 12 月，人民法院做出（2023）鄂 0192 民初 14306 号民事裁定，裁定冻结汇绿公司银行存款 2001.60 万元。并于 2023 年 12 月 13 日做出（2023）鄂 0192 执保 3449 号《保全结果告知书》，冻结期限一年。

截至本财务报告批准报出日，公司管理层认为公司与汇绿园林建设发展有限公司已就案涉工程形成了事实上的施工合同关系，案涉工程已竣工验收且移交使用的情形下，汇绿公司依法应向农尚公司支付工程款，双方之间已经形成的结算结论应作为双方工程款支付的依据，故公司的诉请人民法院应依法支持。

(3) 公司作为被告方与供应商及个人等多起诉讼，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）。

截至 2023 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 451.84 万元。

综上（1）、（2）、（3），截至 2023 年 12 月 31 日，公司因诉讼被冻结资金合计人民币 567.72 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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

## 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

(2) 报告分部的财务信息

(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

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）	59,279,523.97	558,611,984.32
1 至 2 年	451,916,644.31	19,625,108.46
2 至 3 年	8,090,462.90	7,383,137.65
3 年以上	58,568,752.54	58,215,337.09
3 至 4 年	7,383,137.65	12,289,887.68
4 至 5 年	11,382,008.82	10,098,058.99
5 年以上	39,803,606.07	35,827,390.42
合计	577,855,383.72	643,835,567.52

(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	15,829,065.15	2.74%	13,537,126.68	85.52%	2,291,938.47	16,531,440.77	2.57%	13,897,944.99	84.07%	2,633,495.78
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	562,026,318.57	97.26%	88,077,613.50	15.67%	473,948,705.07	627,304,126.75	97.43%	64,952,920.09	10.35%	562,351,206.66
其中：										
合计	577,855,383.72	100.00%	101,614,740.18	17.58%	476,240,643.54	643,835,567.52	100.00%	78,850,865.08	12.25%	564,984,702.44

按单项计提坏账准备：13,537,126.68

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
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%	我方胜诉,但无执行财产
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%	航天将地产业务卖给恒大
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%	三局总包项目,三局愿意总体协调付款
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%	客户资金链断裂,已无支付能力
廊坊写意园林绿化工程有限公司	1,295,291.55	1,295,291.55	1,276,030.55	1,276,030.55	100.00%	我方胜诉,但无执行财产
寿光市金财公有资产经营有限公司	1,265,780.00	632,890.00	936,578.00	936,578.00	100.00%	寿光地方投资平台,资金链断裂,已无支付能力
江苏齐梁文化旅游发展有限公司	936,578.00	936,578.00	866,518.93	866,518.93	100.00%	丹阳地方投资平台,资金链断裂,已无支付能力
荆州市荆沙人信置业有限公司	866,518.93	866,518.93	582,665.38	291,332.69	50.00%	我方胜诉,正在执行中
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%	客户资金链断裂,已无支付能力
南京复地东郡置业有限公司	291,540.98	291,540.98	291,540.98	291,540.98	100.00%	客户资金链断裂,已无支付能力
武汉塔子湖置业有限公司	113,146.09	113,146.09	113,146.09	113,146.09	100.00%	客户资金链断裂,已无支付能力
武汉复地房地产开发有限公司	99,677.00	99,677.00	99,677.00	99,677.00	100.00%	客户资金链断裂,已无支付能力
武汉世茂锦绣长江房地产开发公司	88,596.50	88,596.50	88,596.50	88,596.50	100.00%	客户资金链断裂,已无支付能力
江阴新城房地产开发有限公司	53,208.00	53,208.00	53,208.00	53,208.00	100.00%	客户资金链断裂,已无支付能力
合计	16,531,440.77	13,897,944.99	15,829,065.15	13,537,126.68		

按组合计提坏账准备: 88,077,613.50

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	59,279,523.97	2,963,976.20	5.00%
1-2年	393,381,286.01	39,338,128.60	10.00%
2-3年	4,502,672.50	900,534.50	20.00%
3-4年	7,368,574.39	2,210,572.32	30.00%
4-5年	10,088,255.29	5,044,127.65	50.00%

5 年以上	37,620,274.23	37,620,274.23	100.00%
合计	512,240,586.39	88,077,613.50	

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

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	78,850,865.08			78,850,865.08
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	22,763,875.10			22,763,875.10
2023 年 12 月 31 日余额	101,614,740.18			101,614,740.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

### (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	78,850,865.08	22,763,875.10				101,614,740.18
合计	78,850,865.08	22,763,875.10				101,614,740.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (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	189,449,304.34	9,965,923.36	199,415,227.70	33.92%	25,513,993.30
武汉市东西湖区水务和湖泊局	78,185,564.44		78,185,564.44	13.30%	4,986,146.39
中建三局武汉光谷投资发展有限公司	38,764,852.50		38,764,852.50	6.59%	4,699,448.43
中建三局第一建设工程有限责任公司	36,799,541.60		36,799,541.60	6.26%	5,268,784.05
湖北农尚生态环境工程有限公司	32,506,235.79		32,506,235.79	5.53%	
合计	375,705,498.67	9,965,923.36	385,671,422.03	65.61%	40,468,372.17

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	73,769,817.72	35,297,582.18
合计	73,769,817.72	35,297,582.18

### (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	72,461,383.67	31,845,721.08
保证金	6,864,239.00	8,858,239.00
押金	1,921,340.95	1,101,439.00
其他	40,145.68	35,145.68
合计	81,287,109.30	41,840,544.76

## 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）	73,286,285.62	17,573,905.35
1至2年	120.00	11,167,205.56
2至3年	30,524.00	4,703,254.17
3年以上	7,970,179.68	8,396,179.68
3至4年		1,000,000.00
4至5年	1,000,000.00	2,469,351.00
5年以上	6,970,179.68	4,926,828.68
合计	81,287,109.30	41,840,544.76

## 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	81,287,109.30	100.00%	7,517,291.58	9.25%	73,769,817.72	41,840,544.76	100.00%	6,542,962.58	15.64%	35,297,582.18
其中：										
合计	81,287,109.30	100.00%	7,517,291.58	9.25%	73,769,817.72	41,840,544.76	100.00%	6,542,962.58	15.64%	35,297,582.18

按组合计提坏账准备：7,517,291.58

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	81,287,109.30	7,517,291.58	9.25%
合计	81,287,109.30	7,517,291.58	

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	6,542,962.58			6,542,962.58
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	974,329.00			974,329.00
2023 年 12 月 31 日余额	7,517,291.58			7,517,291.58

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	6,542,962.58	974,329.00				7,517,291.58
合计	6,542,962.58	974,329.00				7,517,291.58

#### 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	29,481,335.53	1-2 年	36.27%	
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	往来款	16,280,078.90	1-2 年	20.03%	
武汉芯连微电子技术有限公司	往来款	13,623,446.55	1 年以内	16.76%	
湖北农尚生态环	往来款	13,076,522.69	1-2 年	16.09%	

境工程有限公司					
武汉软件新城发展有限公司	购房定金	2,405,351.00	5 年以上	2.96%	2,405,351.00
合计		74,866,734.67		92.11%	2,405,351.00

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	181,331,632.50		181,331,632.50	150,781,632.50		150,781,632.50
合计	181,331,632.50		181,331,632.50	150,781,632.50		150,781,632.50

(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	130,000,000.00		26,500,000.00				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	
武汉农尚环境园林工程有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
武汉芯连微电子有限公司			4,050,000.00				4,050,000.00	
合计	150,781,632.50		30,550,000.00				181,331,632.50	

(2) 对联营、合营企业投资

(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	53,142,718.67	45,789,539.59	289,958,470.04	233,957,272.49
其他业务	926,616.98	560,078.46	678,873.99	408,089.56
合计	54,069,335.65	46,349,618.05	290,637,344.03	234,365,362.05

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				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：								
园林绿化工程	51,142,967.34	45,789,539.59					51,142,967.34	45,789,539.59
设计收入	1,073,134.35						1,073,134.35	
其他	926,616.98	560,078.46					926,616.98	560,078.46
按经营地区分类								
其中：								
华中	54,069,335.65	43,150,346.68					54,069,335.65	43,150,346.68
其他	2,756,208.02	3,199,271.37					2,756,208.02	3,199,271.37
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 58,575,796.11 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,000.00
合计	0.00	-1,000.00

## 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	1,079,199.30	主要系报告期内，处置固定资产收益
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）	1,462,471.80	主要系报告期内，收到枝江市马家店街道办事处财政所产业扶持资金
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	2,660,790.17	主要系客户支付的违约金
减：所得税影响额	1,090,807.48	
少数股东权益影响额（税后）	4,117.09	
合计	4,468,355.01	—

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	-4.83%	-0.1015	-0.1015
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.55%	-0.1167	-0.1167

## 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

武汉农尚环境股份有限公司董事会

2024 年 4 月 29 日