

武汉农尚环境股份有限公司

2022 年年度报告

2023-007



【2023 年 3 月 29 日】

2022 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罗霞及会计机构负责人(会计主管人员)易习刚声明：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，并不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，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。

公司可能面对宏观经济形势的风险、安全生产风险、环境保护风险、原材料价格风险突发事件风险等各类风险，敬请查阅公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 293288133 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	29
第五节 环境和社会责任	46
第六节 重要事项	48
第七节 股份变动及股东情况	70
第八节 优先股相关情况	77
第九节 债券相关情况	78
第十节 财务报告	79

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。
- （四）载有公司法定代表人签名的公司 2022 年年度报告全文原件。
- （五）其他相关资料

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
园林绿化工程	指	泛指园林城市绿地和风景名胜区中涵盖园林建筑工程在内的环境建设工程，包括园林建筑工程、土方工程、园林筑山工程、园林理水工程、园林铺地工程、绿化工程等，是应用工程技术来表现园林艺术，使地面上的工程构筑物和园林景观融为一体
园林绿化企业	指	从事园林绿化工程业务的生产经营企业
园林绿化行业	指	对国民经济中从事园林绿化工程业务的生产经营单位或者个体的组织结构体系的细分
市政公共园林	指	由政府投资建设的城市公园、公共休闲场所、生态湿地等公共园林绿化工程
地产景观园林	指	由房地产开发商投资建设的居民住宅小区、别墅、酒店、度假村等附属园林绿化工程
环境工程	指	武汉农尚环境工程有限公司（原武汉市苗木交易有限公司），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（原武汉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
农尚景观	指	武汉农尚景观工程有限公司，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
华新茂	指	陕西华新茂景观绿化工程有限公司，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
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
嘉兴昆兆	指	嘉兴昆兆讯芯投资合伙企业（有限合伙）
中自信息	指	深圳市中自信息技术有限公司
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
中建三局	指	中建三局集团有限公司
广西建工	指	广西建工集团有限责任公司及下属公司或地产项目公司
东西湖水务	指	武汉市东西湖区水务和湖泊局
江夏农业集团	指	武汉市江夏农业集团有限公司
立信、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
元	指	人民币元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 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	430013		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 1 月，公司注册地址由“湖北省武汉市江岸区九运大厦 23 层 C 座 1-3 室”，变更为“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”。详见公司刊载于巨潮资讯网公告（公告编号：2022-002）。		
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	430013		
公司国际互联网网址	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	卢青
联系地址	武汉市江岸区健康街 66 号绿地·汉口中心（二期）S11 号楼 27 层办公（7）室-办公（9）室	武汉市江岸区健康街 66 号绿地·汉口中心（二期）S11 号楼 27 层办公（7）室-办公（9）室
电话	027-85887559	027-85887559
传真	027-85886559	027-85886559
电子信箱	nusunlandscape@163.com	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（ http://www.szse.cn ）
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（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	深圳市南山区侨香路 4080 号侨城坊二期 11 栋 5 层立信会计师事务所

签字会计师姓名	揭明、鲁李
---------	-------

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	387,923,666.05	307,604,209.00	26.11%	288,266,383.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	23,468,203.36	-448,161.67	5,336.55%	7,152,049.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	23,856,269.20	-3,826,227.15	723.49%	6,797,045.07
经营活动产生的现金流量净额（元）	-129,983,320.75	-46,820,159.25	-177.62%	-109,567,596.16
基本每股收益（元/股）	0.0800	-0.0015	5,433.33%	0.0244
稀释每股收益（元/股）	0.0800	-0.0015	5,433.33%	0.0244
加权平均净资产收益率	3.79%	-0.07%	3.86%	1.17%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,046,097,733.11	1,185,170,638.27	-11.73%	1,303,682,101.50
归属于上市公司股东的净资产（元）	631,190,325.32	607,722,121.96	3.86%	608,888,756.85

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

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	34,594,122.02	62,217,637.04	214,083,105.80	77,028,801.19
归属于上市公司股东的净利润	3,729,584.74	-97,810.67	1,429,358.48	18,407,070.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,924,139.66	-85,582.66	1,551,050.98	18,466,661.22

经营活动产生的现金流量净额	-105,713,481.71	-39,649,875.54	983,239.67	14,396,796.83
---------------	-----------------	----------------	------------	---------------

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	421,010.47	50,050.76	162,728.28	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	137,182.08	42,748.80	473,449.34	
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		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	130,971.78	731,080.90		结构性存款利息收入及长期股权投资处置收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,777.80	-412,393.57	-226,574.39	
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	-167,368.48	-17,935.92	54,598.87	
少数股东权益影响额（税后）	4,914.55	20,347.19		
合计	-388,065.84	3,378,065.48	355,004.36	--

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

公司所处的行业为园林绿化行业，涉及市政公共园林、地产景观园林等领域，主要业务包括园林绿化工程施工、景观设计、园林养护、苗木培育等，其中公司营业收入主要来源于园林绿化工程施工业务。

（一）公司所处行业宏观形势、行业政策等变化及发展情况

近年，以习近平总书记为核心的党中央，高度重视生态文明建设，持续贯彻“绿水青山就是金山银山”的理念，把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计，逐步融入国家经济、文化、社会建设等各方面和全过程，进一步促进国家城镇化建设及生态文明建设一体化发展，推动经济社会发展全面绿色转型，建设人与自然和谐共生的现代化。为落实中央关于“加快建设资源节约型、环境友好型社会”的决策，国家和各级地方政府鼓励园林绿化发展的政策不断出台和更新。

2022 年 5 月，生态环境部发布《关于做好重大投资项目环评工作的通知》。2022 年 6 月，生态环境部发布《生态环境部贯彻落实扎实稳住经济一揽子政策措施实施细则》，明确生态环境领域支撑经济平稳运行五项重点举措。2022 年 6 月，国家发改委印发了《“十四五”新型城镇化实施方案》，明确了到 2025 年，城市可持续发展能力明显增强，新增建设用地规模控制在 2950 万亩以内，城市建成区绿化覆盖率超过 43%等目标。2022 年 10 月 16 日，习近平总书记在二十大报告中指出“要推进美丽中国建设，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。”

公司所在的园林绿化行业属于美丽中国建设中的基础工程之一，随着环境科学的快速发展，以及人们对城市景观环境建设的环保化、生态化的要求，景观服务业的市场需求将不断扩大，同时对园林绿化企业的设计、技术水平和施工能力提出了更高的要求，加上国家各项重要指导意见及政策的提出，更进一步激活了园林绿化行业的市场空间，从长期看，行业发展前景向好。

（二）公司所处行业的市场竞争格局及市场地位

2022 年“两会”召开，国家坚持“稳增长”的政策指导，进一步加强基础设施投资建设，但在经济下行、减税降费影响下，地方财政收支平衡压力较大，资金配套难以跟进，短期内基建项目的投资进程缓慢，加上房地产开发投资及商品房销售下滑，市场信心不足，房地产行业市场压力持续，导致公司所处园林行业在短期内市场活力较弱。同时，基于园林绿化行业市场空间大，企业众多，大部分企业规模较小，单一企业所占市场份额均不高的基本面，公司保持已有市场份额，努力争取更多大体量项目的难度增加，短期内行业竞争形势仍较严峻。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。多年来，公司与客户持续保持良好合作，拥有稳定的业务资源，业务覆盖全国，保障了公司市场份额的延续性。在国内外经济持续下行的不利环境因素下，为应对日益激烈的市场竞争，保持公司持续可增长能力，公司将继续提升企业资质、加强技术研发及差异化设计、提升承接项目的能力，做好工程项目管控等，保质保量的满足客户交付。未来，公司将充分利用上市公司平台，根据公司经营发展所需，为公司业务发展争取更多的协同合作，进一步促进公司可持续化稳定发展。

（三）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	2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 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	2023 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

报告期内，公司主要业务模式未发生重大变化，具体如下：

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，具体工作由公司市场经营部统一负责完成，成本管理部、资源管理部、工程管理部和财务部等相关部门协作配合完成。

(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。

报告期内，农尚环境参与招标的具体流程，主要包括收集工程招标信息、判断是否进行投标、制定投标策划方案、分析招标文件、踏勘现场、组织召开投标报价评审会、递交投标文件和签订施工合同等程序。

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。园林绿化工程施工项目，公司安排工程管理部按项目负责岗、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。资源管理部和成本管理部分别配合工程管理部实施采购和成本过程控制。园林景观项目，由公司组建设计师团队开展具体景观设计工作。绿化养护项目由公司组织安排养护作业人员等进行养护作业，主要对内负责公司已完成竣工验收尚在质保期的园林绿化工程养护作业。

(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。公司统一对外签订采购合同，资源管理部和成本管理部具体负责实施采购工作，财务部统一对外办理结算和采购款支付工作。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、安排采购；工程管理部和资源管理部分工协作向供应商进行询价，及时更新价格信息数据，并对供货商进行定期考评，建立公司合格供应商资源信息，向合格供应商进行采购，材料到场后进行现场验货和收料。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。就近采购方式。考虑项目进度及成本因素，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，由资源管理部和工程管理部对供

应商进行调查确认，公司与供应商签订合同，项目部就地完成入库验收，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就近采购款项支付。

3、项目结算模式

公司园林绿化工程施工及园林景观设计两项业务结算模式，具体如下：

（1）园林绿化工程施工业务

公司园林绿化工程施工业务通常结算模式为，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；主要情况为工程竣工验收后，客户于竣工决算完成之后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。

（2）园林景观设计业务

园林景观设计业务主要包括四个阶段：初步方案设计阶段、扩大初步设计阶段、施工图设计阶段和服务跟踪阶段。公司园林景观设计业务通常结算模式如下：在合同签订之后，部分客户向公司支付合同金额一定比例费用作为项目前期运作费；公司向客户提交初步方案设计成果后，客户向公司支付合同金额一定比例的工程款；公司向客户提交扩初设计成果后，客户向公司支付合同金额一定比例的工程款；公司向客户提交施工蓝图后，客户向公司支付合同金额一定比例的工程款；工程竣工验收日后，客户向公司支付至全部合同金额。

2022 年，我国宏观经济受需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力，以及美联储超预期加息、地缘政治等因素影响，经济下行压力持续，大部分行业都遭遇不同程度的收入停滞或下降，我公司也面临同样的艰难处境，为确保公司顺利可持续发展，公司坚持按照既定的发展战略，在保有园林绿化主业发展的同时，继续稳步进入集成电路新业务（以下简称“新业务”）领域，不断加强市场调研，积极寻求业务及技术合作，推进各项技术研发。报告期内已取得了一定的营业收入。

报告期内，公司主要业务和业绩驱动因素未发生重大变化。公司实现营业收入 38,792.37 万元，较上年同期增加 26.11%，实现扭亏为盈，实现净利润 2,346.82 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 104,609.77 万元，比上年末减少 11.73%；归属于母公司所有者净资产为 63,119.03 万元，比上年末增加 3.86%。报告期末，公司资产负债率降至 38.93%，持续发展能力逐步增强，财务风险大幅下降。

三、核心竞争力分析

（一）企业品牌优势

在园林绿化行业竞争日趋激烈的大环境下，企业资质、项目运作经验、优秀的项目人才已成为中大型市政园林项目及地产开发绿化项目招投标环节的重要考虑因素。公司长期重视企业品牌建设，坚持守合同重信用的客户服务理念，拥有严格的工程质量体系、稳定的专业技术人员、突出的设计能力、丰富的项目运作经验等，形成足够的品牌优势，保障了公司持续获取项目的能力。

（二）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。

（三）人才队伍优势

经过多年的发展与积淀，公司拥有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。

（四）稳定客户优势

公司主要业务经过近年的稳定发展，凭借出色的规划设计能力、过硬的技术、良好的服务，赢得了客户方认可，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，包括中建三局、武汉江夏农业集团、武汉市东西湖水务局和江岸区园林局等，并与他们保持稳定的合作关系。

（五）专业资质优势

公司已构建了较为完整的专业资质体系，包括风景园林工程设计专项乙级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、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。同时，公司有专人负责资质管理，及时更新资质效期情况，对于即将到期的相关资质，及时进行资质延续申请；根据公司经营需要，不断提高技术管理水平和项目运作能力，以增加公司竞标能力，获得更多机会承揽规模项目。

（六）突出技术优势

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，不断进行技术迭代。截至报告期末，公司拥有实用新型专利 48 项，报告期内新取得软件著作权 2 项。

（七）质量体系优势

公司一直以来秉承产品质量是企业生命的宗旨，经过多年的应用技术研究和经验积累，形成了适合企业特点的质量控制体系，并能有效运行，保证了技术支持、工程施工、材料价格和财务规范的控制，为客户提供满意项目提供了坚实的品质保障。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，我国宏观经济受需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力，以及美联储超预期加息、地缘政治等因素影响，经济下行压力持续，大部分行业都遭遇不同程度的收入停滞或下降，我公司也面临同样的艰难处境，为保公司顺利可持续发展，公司坚持按照既定的发展战略，在保有园林绿化主业发展的同时，继续深挖集成电路新业务领域，不断加强市场调研，积极寻求业务及技术合作，主动降低财务杠杆，推进各项技术研发，为研发产品加速量化生产提供必要条件，报告期内已取得了一定的营业收入。

报告期内，公司实现营业收入 38,792.37 万元，较上年同期增加 26.11%，实现归属于母公司所有者的净利润 2,346.82 万元，实现扭亏为盈。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 104,609.77 万元，比上年末减少 11.73%；归属于母公司所有者净资产为 63,119.03 万元，比上年末增加 3.86%；报告期末，公司资产负债率为 38.93%，财务风险大幅下降，公司抗风险能力大幅增强。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	387,923,666.05	100%	307,604,209.00	100%	26.11%
分行业					
园林绿化工程	365,402,150.85	94.19%	299,784,529.04	97.46%	21.89%
设计服务	474,716.98	0.12%	2,252,302.38	0.73%	-78.92%
软件开发和技术服务	21,367,924.23	5.51%	5,330,188.58	1.73%	300.88%
其他	678,873.99	0.18%	237,189.00	0.08%	186.22%
分产品					
地产景观园林	67,332,343.81	17.36%	47,511,632.13	15.45%	41.72%

市政公共园林	298,544,524.02	76.96%	254,525,199.29	82.74%	17.29%
软件开发和技术服务	21,367,924.23	5.51%	5,330,188.58	1.73%	300.88%
房屋租赁	678,873.99	0.18%	237,189.00	0.08%	186.22%
分地区					
华中	235,956,970.10	60.83%	207,684,078.84	67.52%	13.61%
华南			30,857,513.60	10.03%	-100.00%
华东	43,041,130.14	11.10%	30,693,425.33	9.98%	40.23%
华北	11,933,961.93	3.08%			100.00%
华西	91,669,675.68	23.63%	32,686,360.86	10.63%	180.45%
其他	5,321,928.20	1.37%	5,682,830.37	1.85%	-6.35%
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	365,402,150.85	287,425,222.97	21.34%	21.89%	14.64%	4.97%
软件开发和技术服务	21,367,924.23	2,804,540.46	86.87%	300.88%	33.55%	26.27%
分产品						
地产景观园林	67,332,343.81	46,422,715.25	31.05%	41.72%	24.67%	9.43%
市政公共园林	298,544,524.02	241,492,868.69	19.11%	17.29%	12.92%	3.14%
软件开发和技术服务	21,367,924.23	2,804,540.46	86.87%	300.88%	33.55%	26.27%
分地区						
华中	235,956,970.10	175,992,768.76	25.41%	13.74%	5.87%	5.55%
华东	43,041,130.14	23,808,627.29	44.68%	40.23%	-13.97%	34.85%
华北	11,933,961.93	393,742.62	96.70%	192.20%	-81.79%	49.65%
华西	91,669,675.68	88,220,382.28	3.76%	180.45%	178.25%	0.76%
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	82.00	2,255,722,527.44	已验收	1,799,504,692.85	1,799,074,978.26	1,409,672,893.74

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）
武汉市江夏区黄家湖大道城市地下综合管廊及同步道路提升改造工程景观绿化工程	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
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程及老城区水环境改善工程（五柳湖）改造工程	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	1,129,348,072.89	542,691,937.79	586,656,135.10

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
江夏区黄家湖大道城市地下综合管廊及同步道路提升改造工程景观绿化工程	265,813,606.34	非融资模式	2017年11月13日	合同约定、甲方施工指令	100%		262,519,914.52	287,693,578.35	
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%	23,279,026.11	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%	14,217,162.88	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	850,000,000.00	非融资模式	2018年12月15日	合同约定、甲方施工指令	39%	37,109,380.36	303,438,517.89	311,812,214.55	40,723,572.19
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	非融资模式	2019年06月28日	合同约定、甲方施工指令	78%	56,916,789.91	143,512,844.04	66,334,391.33	66,630,258.64
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	108,405,413.00	非融资模式	2020年11月01日	合同约定、甲方施工指令	48%	2,174,833.24	48,008,475.44	41,824,837.12	902,705.99

其他说明：

适用 不适用

咸阳双照水库景观绿化工程和汉陂湖绿化专业分包工程，一直受到外部因素影响，实际施工进度情况与合同约定存在较大差异，公司已采取有效措施管控经营风险，敬请广大投资者关注投资风险。

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
561,069,738.08	32,337,935.11		461,029,074.30	132,378,598.89

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
武汉市江夏区黄家湖大道城市地下综合管廊及同步道路提升改造工程景观绿化工程	265,813,606.34	262,519,914.52	
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	
西安汉陂湖水系生态文化修复工程	178,983,300.00	77,249,331.73	
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	850,000,000.00	257,922,740.21	71,052,299.80
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	39,087,762.65
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	108,405,413.00	38,406,780.34	10,692,488.67

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	2022 年		2021 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	66,499,069.45	22.84%	63,573,629.94	25.10%	4.60%
园林绿化工程	材料费	182,021,129.92	62.52%	154,437,611.89	60.96%	17.86%
园林绿化工程	机械使用费	27,036,255.86	9.29%	24,065,210.70	9.50%	12.35%
园林绿化工程	其他费用	11,867,281.74	4.08%	8,636,460.09	3.41%	37.41%

设计服务	设计成本	490,360.97	0.17%	390,284.90	0.15%	25.64%
软件开发和技术服务	软件服务成本	2,804,540.46	0.96%	2,099,937.29	0.83%	33.55%
其他业务成本	投资性房地产	408,089.56	0.14%	124,461.88	0.05%	227.88%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

因子公司注销，合并范围内减少子公司武汉农尚景观工程有限公司。

(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）	348,171,694.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	89.75%
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	中国建筑	277,169,108.19	71.45%
2	客户二	26,593,236.55	6.86%
3	客户三	18,292,697.22	4.72%
4	客户四	14,182,690.46	3.66%
5	客户五	11,933,961.93	3.08%
合计	--	348,171,694.35	89.75%

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）	58,144,324.70
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.34%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	20,957,734.15	18.87%
2	供应商二	15,893,592.09	14.31%
3	供应商三	11,718,619.37	10.55%
4	供应商四	5,151,372.91	4.64%
5	供应商五	4,423,006.18	3.98%

合计	--	58,144,324.70	52.34%
----	----	---------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
管理费用	23,042,452.57	26,253,487.68	-12.23%	公司加强费用开支管控，厉行节约，降本增效，提升工作效率
财务费用	2,084,494.58	-2,983,520.45	169.87%	银行存款利息收入减少，加大回款催收力度，无追索保理费用上升
研发费用	7,220,427.59	3,374,348.80	113.98%	集成电路新业务板块费用较上年同期增加

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 ND0582	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	已完成客户摸底测试，待最终样品验证测试	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	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

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	12	11	9.09%
研发人员数量占比	14.46%	9.48%	4.98%
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

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	7,220,427.59	3,374,348.80	8,637,091.02
研发投入占营业收入比例	1.86%	1.10%	3.00%

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	199,080,040.70	459,498,291.26	-56.67%
经营活动现金流出小计	329,063,361.45	506,318,450.51	-35.01%
经营活动产生的现金流量净额	-129,983,320.75	-46,820,159.25	-177.62%
投资活动现金流入小计	55,973,056.78	316,911,173.24	-82.34%
投资活动现金流出小计	61,534,683.48	344,373,602.85	-82.13%
投资活动产生的现金流量净额	-5,561,626.70	-27,462,429.61	79.75%
筹资活动现金流入小计	18,200,000.00	34,999,900.00	-48.00%
筹资活动现金流出小计	5,109,071.98	48,810,668.77	-89.53%
筹资活动产生的现金流量净额	13,090,928.02	-13,810,768.77	194.79%
现金及现金等价物净增加额	-122,454,019.43	-88,093,357.63	-39.00%

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

1、经营活动产生的现金流量净额比上年同期下降 177.62%。主要为报告期内，公司主动应对外部环境不利影响，以及地方政府基建资金较紧的经营局面，公司一方面加大工程款结算办理工作力度，主动实施法律手段，加强回款工作强度，虽然公司收到的工程款较上年同期减少，但公司为确保正常生产经营活动开展的前提下，保证向供应商实施必要支付采购货款，履行社会责任和稳健经营；同时，按照单项工程项目进行以收定支和收支平衡的现金管控经营策略，相应缩减支付采购款规模，实现本期经营活动现金支付较上年同期减少；其次，公司主动降低支付银行承兑汇票比例，大幅兑付到期银行承兑汇票规模，主动降低经营财务杠杆，主动缓释公司财务风险，流动比率得到大幅提升，公司可持续经营能力大幅加强，为未来持续发展提供空间，是公司经营活动现金流大幅下降的主要原因。

2、投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 79.75%。主要为上年同期苏州内夏半导体有限责任公司向韩国内夏半导体公司购买电视显示驱动芯片相关的专利、非专利技术和技术许可等支出较大。

3、筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 194.79%。主要为报告期内，新业务对外融资 1820 万元，是筹资活动现金流入额大于筹资活动现金流出额主要原因。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司实现合并净利润 2,359.34 万元，经营活动产生的现金流量净额为-12,998.33 万元。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主要原因，公司主动应对外部环境不利影响，以及地方政府基建资金较紧的经营局面，公司一方面加大工程款结算办理工作力度，主动实施法律手段，加强回款工作强度，虽然公司收到的工程款较上年同期减少，但公司为确保正常生产经营活动开展的前提下，保证向供应商实施必要支付采购货款，履行社会责任和稳健经营；同时，按照单项工程项目进行以收定支和收支平衡的现金管控经营策略，相应缩减支付采购款规模，实现本期经营活动现金支付较上年同期减少；其次，公司主动降低支付银行承兑汇票比例，大幅兑付到期银行承兑汇票规模，主动降低经营财务杠杆，主动缓释公司财务风险，流动比率得到大幅提升，公司可持续经营能力大幅加强，为未来持续发展提供空间，上述经营活动实施是公司经营活动现金流低于净利润的主要原因。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	130,971.78	0.40%	主要为结构性银行存款理财收益	否
资产减值	9,766,683.89	29.86%	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	100,280.00	0.31%	主要为公司收到政府补助	否
营业外支出	988,679.80	3.02%	主要为支付逾期利息所致	否
信用减值损失	-40,296,136.93	-123.20%	应收账款增加，按谨慎性原则，增加计提坏账准备金额	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

	2022 年末		2022 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	103,782,558.89	9.92%	221,622,470.18	18.70%	-8.78%	报告期内，公司收到的工程款较上年同期减少，且公司按约定支付供应商款项，兑付到期银承形成

应收账款	608,378,550.67	58.16%	132,036,718.15	11.14%	47.02%	报告期内，公司加快园林业务工程结算办理，合同资产转入应收账款和新业务发展，共同形成应收账款均增加
合同资产	128,038,735.60	12.24%	608,673,930.54	51.36%	-39.12%	报告期内，公司加快园林业务工程结算办理，合同资产转入应收账款，加快公司工程款项回收
存货			3,834,139.22	0.32%	-0.32%	报告期内，转入合同履行成本所致
投资性房地产	13,407,625.42	1.28%	10,857,661.34	0.92%	0.36%	
固定资产	14,884,002.28	1.42%	18,892,549.78	1.59%	-0.17%	
使用权资产	2,915,479.97	0.28%	4,615,493.25	0.39%	-0.11%	
短期借款	10,000,000.00	0.96%			0.96%	报告期内，新业务新增银行短期借款 1000 万元形成
合同负债	65,809,595.20	6.29%	90,614,196.05	7.65%	-1.36%	报告期，随工程施工进度，按合同约定比例扣回预收款项。
长期借款	6,539,500.18	0.63%	7,728,500.14	0.65%	-0.02%	
租赁负债	2,168,315.11	0.21%	2,631,860.33	0.22%	-0.01%	

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	54,902,150.41	票据保证金、保函保证金、诉讼司法冻结保证金
固定资产	7,560,925.98	办理法人按揭抵押房产
投资性房地产	13,407,625.42	办理法人按揭抵押房产
合计	75,870,701.81	

(1) 所有权受限制的货币资金包括票据保证金 35,619,230.90 元，保函保证金 1,342,374.50 元，因诉讼司法冻结保证金 17,940,545.01 元；

(2) 所有权受到限制的固定资产和投资性房地产包括因购置办公场所办理法人按揭贷款抵押的房产 20,968,551.40 元。

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
武汉农尚环境工程有限公司	子公司	园林建筑、园林景观绿化、市政公用工程设计与施工；环境工程设计等	10,000,000.00	53,124,631.32	10,439,737.17	25,632,068.86	1,231,938.05	1,179,115.56
陕西华欣茂景观绿化工程有限公司	子公司	园林绿化工程、园林景观工程、建筑工程等	10,000,000.00	14,740,353.73	2,534,931.67	8,566,121.46	1,293,357.11	1,293,357.11
湖北农尚生态环境工程有限公司	子公司	投资和运营 PPP 项目、园林绿化施工等	250,000,000.00	362,157,510.39	134,399,219.32	94,026,170.27	10,699,168.06	9,225,725.30
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	子公司	城市适老化改造及投资；城市更新；投资和运营 PPP 项目；对外股权和债务投资；园林绿化；园林建筑、市政公用工程施工等	10,000,000.00	29,984.22	1,040,319.23	-	1,097,614.04	1,097,614.04
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、市政公用工程设计与施工；环境工程设计；建筑工程、水利水电工程、城市及道路照明工程等	10,000,000.00	6,365,722.31	923,542.69	3,146,243.06	4,515,459.65	4,515,459.65
武汉芯连微电子有限公司	子公司	电子设备、通讯设备（不含无线电发射设备）、电器	20,000,000.00	44,926,746.74	2,230,563.16	9,433,962.30	4,385,364.61	2,583,959.70

		设备、电子芯片的研发、设计、生产、销售、技术咨询等	00					
苏州内夏半导体有限责任公司	子公司	研发、设计、委托生产:通讯设备、电器设备及其它机电设备的内置芯片;自产产品的技术咨询;销售自产产品;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外)。	100,000,000.00	55,614,360.47	32,039,945.91	11,933,961.93	103,598.13	255,567.43

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市中自芯连技术有限公司	完成注册登记手续	公司向电源管理类集成电路及功率半导体领域的探索式发展
武汉农尚景观工程有限公司	完成注销登记手续	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

截至本报告期末，深圳市中自芯连技术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) 政策趋势

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，也是实施“十四五”规划承上启下的关键之年，尽管外部环境复杂严峻，世界经济陷入滞胀风险上升，国内经济恢复基础尚不牢固，但是我国经济韧性强、潜力大、活力足、长期向好基本面没有改变。2023 年 1 月，湖北省政府工作报告中指出，湖北省发展正处在宏观政策加持窗口期、新旧动能转换加速期、区域实力整体提升期，稳中向好的发展态势持续巩固，多年积累的综合优势持续增强，在国家和区域发展中的战略位势持续提升。2023 年，将倾力支持市场主体发展。全面落实助企纾困政策，常态化开展企业走访帮扶，大力推行“精细服务、简化流程、直达快享”，打通政策落实“最后一公里”，让政策红利快速从“纸上”落到企业“账上”。更好发挥银行、保险、证券等金融机构功能，加大信贷投放力度，全年新增贷款 8000 亿元以上。

1、园林绿化工程行业

在党中央坚持贯彻“绿水青山就是金山银山”理念，高度重视生态文明建设工作的引领下，国家住房和城乡建设部高度重视城市园林绿化工作，积极出台各项意见及措施，引导各地不断拓展城市绿地规模，加强园林城市建设，园林绿化行业发展前景广阔。在国家及地方政府陆续出台的企业融资和刺激需求的政策引导下，预计地产投融资和销售等数据将逐步趋稳改善，并将带动相关的产业链发展，国家各项市场经济活动将有望稳步复苏。

2、集成电路行业

半导体作为新兴产业发展和传统行业升级的核心要素，被广泛应用在社会各行各业，涉及领域包括消费电子、通信、信息安全、汽车、工业、人工智能、云计算、物联网、区块链、5G 等。在数字经济发展的推动下，全球半导体市场规模不断创造历史新高。而在半导体产业中，集成电路为其重要分支之一，是国家科技战略的基础和工业发展的纽带，集成电路产业发展的水平从一定程度上反映了国家的创新制造水平。国家十四五规划纲要提出，强化国家战略科技力量，加强原创性引领性科技攻关，“十四五”时期集成电路产业迎来发展新机遇。2020 年 7 月，国务院下发《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》，明确了一系列关于集成电路和软件产业相关企业财税优惠政策，投融资、研发、人才、市场应用等多项鼓励政策，为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量提供了政策指引。

2022 年以来，芯片市场迎来周期性变动，世界半导体贸易统计组织（WSTS）发布消息称，2021 年全球半导体市场增速达 26.2%，但预计 2022 年全球半导体市场将增速放缓。目前，国内半导体行业市场主要市场仍然被外国企业占据，国内企业的市场集中度不高，但随着国内半导体技术的进步、国产化进程的加快以及半导体企业的不断整合，我国半导体行业的市场集中度将逐步提升。国家统计局统计数据显示，2015-2021 年，我国集成电路产量逐年增加，2021 年产量创下新高，集成电路产量 3594.3 亿块，增长 37.5%。

未来，随着全球经济形势的好转，在下游需求市场增长趋势推动下，将带动国内半导体行业持续发展。据前瞻产业研究院初步估计，2022-2027 年我国半导体行业市场规模将以 15%左右的增速增长，到 2027 年我国半导体行业市场规模有望 4453 亿美元。

（二）公司发展战略

公司将紧跟国家政策导向，把握经济复苏机遇，继续坚持园林绿化工程主业平稳发展；同时，继续加强公司集成电路新业务领域的拓展能力，促进公司可持续发展战略。

（三）公司经营计划

1、扩大市场拓展

（1）园林景观工程业务

公司将保持行业动态关注，不断加大力度进行业务拓展，争取市场份额的延续性。一方面及时了解国家及地方政府部门出台的各项政策，多渠道了解地区城市综合管廊、公园建设、道路绿化、老城区改造等市政项目规划，及时获取项目涉及的园林绿化景观工程招投标信息，组织公司部门综合评估，确定项目参与情况，并按要求制作标书参与竞标，为公司争取规模项目；一方面保持长期合作地产客户的紧密联系，提高新客户市场拜访频次及质量，关注地产市场动态，对客户实力及资信等级等进行深入了解，甄选资金实力及行业口碑较好的地产商，了解地产项目开发计划，争取品质项目合作。

（2）集成电路业务

公司将在保持有主营业务和既有生产经营发展战略基本稳定前提下，不断加强集成电路技术创新和突破，推进集成电路板块业务的开拓。继续开展高性能芯片产品新型号等研发设计、积极开拓国内电视显示驱动芯片市场、微处理器 MCU 开发设计业务等。加大力度开发新客户，通过专业技术方面交互沟通，更多的为客户提供一些新的设计理念，并为客户提供更贴切的服务，增加客户需求粘合度，推动深度可持续长久合作。

2、提升项目管理，加强成本管控

为应对经济下行带来的持续影响，保障公司主营业务稳步运营，保持足够利润空间，公司将采取各项措施进行降本增效。在公司自上而下加强贯穿成本管控的基本意识，使每位员工保有大局观念，营造良好的内部环境，在项目决策阶段、实施阶段、竣工阶段，加强人力、物力、财力的合理分配，根据项目交付周期，落实原材料等缓急供给，避免资源浪费

及无效占用，以优化的项目设计、科学合理的成本测算、规范的采购管理、高效的现场作业管控能力、安全的施工保障等，全方位保障项目成本有效控制及管理。

3、加强研发投入，促进技术迭代

公司始终秉承技术创新是引领企业发展的第一动力，将不断加强园林业务领域及集成电路领域的技术创新和突破，挖掘行业内专业的高新技术人才，加强行业关键技术发展及市场需求的前端性调研，为公司确定关键技术研发方向，合理安排资金投入及资源分配，以确保技术创新的准确性及连续性。同时，加强公司各部门紧密配合，顺利推动研发成果转化，有效提升公司的核心竞争力。

4、加强应收账款回收工作

为保障公司经营资金流的良性运转，促公司业务发展，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。

5、资源整合，增加协同效应

公司将充分利用上市公司平台，根据公司实际经营发展和业务情况，积极为公司引进优质业务资源和资产，并进行有效的资源整合，增加业务和技术的协同效应，进一步提振公司业绩及资产规模，为公司实现规模发展和切入新领域提供资金和资源保障，提高公司资产和业务的综合盈利能力。

6、管理结构优化

为支持公司发展战略，强化市场应变能力及运营管控能力，公司梳理现有经营情况，以规范管理及提高运行效率为前提，适当调整公司管理结构，优化流程节点、职能模块等，不断健全和完善内控管理，实现公司稳健经营、提高经营效益、防范化解风险，适应不断变化的外部市场环境。

（四）可能面临的风险

1、宏观经济风险

报告期内，我国宏观经济持续受到需求收缩、供给冲击、预期转弱的三重压力、美联储超预期加息、地缘政治等因素影响，经济下行压力持续。2023 年，随着国家及地方政府各项刺激消费政策逐步落实，有利于促进经济循环运转。我国经济有望进入底部回升的新一轮周期的起步阶段，但当前市场对于经济恢复的信心和力度还存在分歧，地方政府基础设施建设资金较为紧张，公司仍存在受宏观经济形势影响，业务形成不利预期，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，及时关注行业发展趋势，在生态修复和生态建设等领域持续发力同时，增强集成电路领域业务占比，为公司发展开辟更加广阔的空间。

2、经营管理风险

随着公司业务规模的不断增长，公司在资产、业务、人员等方面的规模都将逐步扩大，公司在发展战略、制度建设、运营管理、资金管理、内部控制建设、引进和留住优秀人才等方面都将面临更大的挑战。如果公司的管理体系和管理水平不能很好地适应这种变化，不能及时建立和执行完善的管理体系和内部控制制度，将会导致公司管理费用增长幅度超过收入的增长幅度，对公司的盈利能力和未来发展带来不利的影响。公司将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、客户高度集中的风险

公司的主要客户群为商誉较高的地方政府、国有企业或优秀房地产开发企业，其资金实力雄厚、经营状况稳健，但较高的客户集中度也反映出公司对主要客户群构成一定程度的依存。若未来公司主要客户群的经营状况因各种原因发生不利变化，则可能会对公司生产经营构成不利，导致公司出现经营业绩大幅下滑或亏损的风险。

4、新业务发展不及预期风险

公司一直致力于园林主业稳步发展，同时积极探索能为公司带来可持续化增长的新业务领域。近两年，公司为开辟集成电路新业务领域，不断加大资金及资源投入，相继设立及投资了子公司武汉芯连微、苏州内夏、中自芯连，主攻技术产品进行了扩充及细分领域延伸，包括显示驱动芯片、视频传输芯片、微处理器 MCU 委托开发设计业务、固态硬盘类产品定制业务、电源管理类集成电路及功率半导体细分领域等。但集成电路新业务的技术研发、市场开拓、批量化生

生产和销售均需要一定的培育周期，在公司经营过程中也可能面临宏观经济、行业周期、市场变化等方面的影响，导致业务规模受限，盈利能力不足，存在新业务扩张不及预期的风险。

公司将健全和完善公司治理结构，在新业务投资决策时，进行充分论证分析，以确保决策的准确性；在各开展新业务拓展过程，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。

5、资金流风险

随着公司多元化业务领域的拓展，园林业务核心特点为垫资项目且结算周期长，新业务成果转化回报迟缓，政府基建资金较为紧张，公司存在资金流风险。公司一方面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；一方面将把握国家融资政策机遇，根据业务拓展所需，与金融机构保持良好合作，争取融资规模，保障公司经营资金良性运转，促进公司可持续化扩大发展。

6、发生自然灾害和诉讼风险

公司承揽的工程项目大多在户外作业，不良天气状况及自然灾害均可能影响公司正常的工程施工业务的进行，导致园林绿化工程延期、苗木大规模死亡以及工程事故，增加公司的施工成本和经营管理费用，对公司的业务经营、财务状况和经营成果造成不利影响。为此，公司将坚持预防为主，加强防治结合，在项目启动时根据项目所在地气候地理特定，做好环境因素评估，项目实施过程中做好隐患排查，切实加强预警研判调度，发现问题及时整改治理，以降低自然灾害对项目的风险影响。

公司积极催收工程款项，对部分客户主动实施法律手段，加强款项催收工作，同时受到下游客户回款明显减缓的影响，公司强化了向上游采购付款节奏管控，在面对外部大环境整体不利变化的情况下，公司面临诉讼案件大幅增加的法律纠纷局面，相应增加公司的经营管理费用，对公司的业务经营、财务状况和经营成果造成不利影响。为此，公司将坚持沟通和协调为主，加强与客户以及供应商沟通工作，努力达成合作共识，共同克服外部不利因素影响，以合作共赢、力克时艰的发展战略，以最大努力降低诉讼纠纷案件对公司的风险影响。

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
2022年05月23日	网络	其他	其他	市场投资者	公司2021年度业绩说明	-
2022年06月16日	网络	其他	其他	市场投资者	2022年湖北辖区上市公司投资者集体接待日暨2021年度业绩说明	-

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》、《上市公司治理准则》等法律、法规和证监会有关法律法规的要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，优化内部控制环境，建立和健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司日常经营管理的运作规范程度良好，符合《上市公司治理准则》、《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》等法律、法规、规范性文件的要求。

报告期内，公司不定期采用各种方式对董监高人员进行合规与履职培训，提高董监高规范意识与履职能力，为公司的规范运作提供了更加完善的保障。

（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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》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 5 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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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

公司设董事会，对股东大会负责。董事会现有董事 8 名，其中独立董事 4 名，董事会的人数、构成和选聘程序均符合法律法规和《公司章程》的规定，全体董事均由公司股东大会选举产生。公司制定了《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等内控管理制度。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各委员会中独立董事所占比例均符合法定要求。报告期内，公司共召开 8 次董事会会议，其召集与召开程序符合相关法律、法规及章程的规定。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。各位董事能够准时出席董事会会议和股东大会，并依照相关法律法规和内部管理制度诚信勤勉地履行自己的职责和义务。

（四）关于监事和监事会

公司设监事会，对全体股东负责。监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，公司监事的人数、人员构成及聘任程序均符合相关法律法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司共召开 6 次监事会会议，公司全体监事均能依照《公司法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《监事会议事规则》等相关规定，认真履行自己的职责，准时出席监事会会议和股东大会、列席董事会会议，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规进行了有效监督并发表意见，维护了公司和股东的合法权益。监事会会议记录完整，保存安全。

（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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》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、控股子公司管理、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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》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任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员也未在控股股东、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。公司主要从事园林绿化工程设计、施工、养护及苗木培育业务，公司作为一家综合性园林企业，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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.45%	2022 年 01 月 05 日	2022 年 01 月 05 日	详见刊登在巨潮资讯网《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-001）
2021 年度股东大会	年度股东大会	37.06%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 19 日	详见刊登在巨潮资讯网《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-025）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.54%	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 06 日	详见刊登在巨潮资讯网《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-034）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	11.32%	2022 年 10 月 10 日	2022 年 10 月 10 日	详见刊登在巨潮资讯网《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-062）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	25.35%	2022 年 12 月 19 日	2022 年 12 月 19 日	详见刊登在巨潮资讯网《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-069）

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	职务	任职	性别	年龄	任期	任期	期初	本期	本期	其他	期末	股份
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

		状态			起始日期	终止日期	持股数 (股)	增持股份 数量 (股)	减持股份 数量 (股)	增减 变动 (股)	持股 数 (股)	增减 变动的 原因
吴世雄	董事长	现任	男	74	2021年11月16日	2024年11月15日						
林峰	副董事长/ 总经理	现任	男	41	2021年11月16日	2024年11月15日						
张奇辉	董事	现任	男	51	2021年11月16日	2024年11月15日						
徐成龙	董事	现任	男	41	2020年09月02日	2024年11月15日	24,175	0	6,000	0	18,175	通过集中竞价方式合规减持
何淑光	独立董事	现任	男	38	2021年11月16日	2024年11月15日						
雷海军	独立董事	现任	男	54	2021年11月16日	2024年11月15日						
欧阳韬	独立董事	现任	男	51	2021年11月16日	2024年11月15日						
刘杰成	独立董事	现任	男	52	2022年06月06日	2024年11月15日						
龚树峰	职工代表 监事	现任	男	50	2021年10月20日	2024年11月15日						
龚树峰	监事会 主席	现任	男	50	2021年11月16日	2024年11月15日						
揭志坚	监事	现任	男	53	2022年06月06日	2024年11月15日						
蹇衡	监事	现任	男	37	2020年09月02日	2024年11月15日						
贾春琦	副总 经理	现任	女	47	2020年09	2024年11	28,350	0	0	0	28,350	

					月 02 日	月 15 日						
贾春琦	董事会秘书	现任	女	47	2021 年 11 月 16 日	2024 年 11 月 15 日						
罗霞	财务总监	现任	女	37	2021 年 11 月 16 日	2024 年 11 月 15 日						
孙振威	副总经理	现任	男	36	2020 年 07 月 27 日	2024 年 11 月 15 日						
王怡	监事	离任	女	35	2021 年 11 月 16 日	2022 年 06 月 06 日						
合计	--	--	--	--	--	--	52,525	0	6,000	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

报告期内，第四届监事会非职工代表监事王怡女士因个人原因向公司申请辞去非职工代表监事职务，王怡女士自公司 2022 年第二次临时股东大会补选监事审议通过之日卸任监事职务，亦不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
王怡	第四届监事会非职工代表监事	离任	2022 年 06 月 06 日	王怡女士因个人原因向公司申请辞去非职工代表监事职务，王怡女士自公司 2022 年第二次临时股东大会补选监事审议通过之日卸任监事职务，亦不在公司担任其他职务。

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

一、现任董事

- 1、吴世雄先生，1948 年生，毕业于武汉市广播电视大学，工业企业经营管理专科学历，经济师；曾任职于武汉市洲际通信电源集团有限公司；2012 年 9 月至 2018 年 8 月，任公司第一届、第二届董事会非独立董事。吴世雄先生为公司控股股东及实际控制人吴亮先生之父亲，长期以来在公司工作，现无其他公司任职。2021 年 11 月 16 日起任公司董事长。
- 2、林峰先生，1981 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学，拥有法学硕士学位，曾任硅谷数模半导体有限公司董事长，北京山海昆仑资本管理有限公司总经理。2021 年 11 月 16 日起任公司副董事长、总经理。
- 3、张奇辉先生，1971 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京交通大学计算机科学技术系计算机及应用专业，本科学历。拥有二十余年在芯片设计公司从事芯片开发、研发管理和运营管理工作的经验，曾在方舟科技有限公司从事 SoC 产品和解决方案的开发，曾任 IC 项目经理、SoC 部门经理；曾在国睿中数科技有限公司负责高性能 SoC 产品

的架构设计和项目管理；2015 年任职于华夏芯（北京）通用处理器技术有限公司，历任基于自主指令集的高端通用处理器及 SoC 芯片研发经理、总监，目前担任华夏芯副总经理。2021 年 11 月 16 日起任公司董事。

4、徐成龙先生，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖北大学经济学专业，本科学历，助理经济师。曾任职于湖北中旅假日旅行社。2011 年 12 月起，历任公司法务部助理、综合办公室经理；2015 年 9 月至 2018 年 8 月，任公司监事；2018 年 12 月至 2021 年 11 月，任公司董事会秘书、副总经理；2020 年 9 月 2 日起任公司董事。

5、何淑光先生，1984 年 10 月生，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 16 日起任公司独立董事。

6、雷海军先生，1968 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学，博士学历。现任深圳大学计算机与软件学院副教授。雷海军先生一直从事电子与计算机方面研究；2003 年 7 月-2005 年 8 月，在清华大学模式识别与智能系统完成博士后。在国外专业刊物上发表多篇学术论文，在深圳大学工作期间参与过产学研合作。2021 年 11 月 16 日起任公司独立董事。

7、欧阳韬先生，1971 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南财经政法大学，大学专科学历，注册会计师，高级会计师，无其他公司任职。2021 年 11 月 16 日起任公司独立董事。

8、刘杰成先生，1970 年 9 月生，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的学院副教授。2018 年 8 月至 2021 年 11 月，曾任公司第三届董事会独立董事。2022 年 6 月 6 日起任公司第四届董事会独立董事。

二、现任监事

1、龚树峰先生，1972 年 11 月生，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 20 日起任公司职工代表监事，2021 年 11 月 16 日起任公司监事会主席。

2、揭志坚先生，1970 年 2 月生，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 6 日起任公司监事。

3、蹇衡先生，1985 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会计（注册会计师方向）专业，本科学历。2010 年 11 月任职于湖北天泰会计师事务所有限公司。2013 年 1 月起任职于公司财务部。2020 年 9 月 2 日起任公司监事。

三、现任高级管理人员

1、林峰先生，公司副董事长/总经理，其他情况见上。

2、贾春琦女士，1975 年 3 月生，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 2 日起任职公司副总经理，2021 年 11 月 16 日起任职公司董事会秘书。

3、罗霞女士，1985 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉工业学院工商学院会计学专业，本科学历。2008 年 7 月-2012 年 3 月，就职于大信会计师事务所，中级审计员；2012 年 3 月起任职于公司，历任财务部会计、财务主管职务、财务部经理。2021 年 11 月 16 日起任职公司财务总监。

4、孙振威先生，1986 年 10 月生，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、工程管理部经理。2020 年 7 月 27 日起任职公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	海南芯联微科技有限公司	法人/执董/总经理	2022年06月13日		否
林峰	北京因特帕克万通商贸有限公司	法人/董事长	2022年11月21日		否
林峰	武汉芯连微电子有限公司	法人/总经理	2023年01月19日		否
张奇辉	华夏芯(北京)通用处理器技术有限公司	副总经理	2015年08月15日		是
徐成龙	武汉农尚环境工程有限公司	监事	2013年01月30日		否
徐成龙	湖北农尚生态环境工程有限公司	监事	2018年10月11日		否
徐成龙	武汉农尚环境园林工程有限公司	法人/执董/总经理	2020年04月17日		否
徐成龙	武汉农尚城市更新环境工程有限公司	法人/执董/总经理	2020年08月31日		否
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
雷海军	深圳大学计算机与软件学院	副教授	2004年06月01日		是
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	苏州内夏半导体有限责任公司	法人/董事长	2021年04月01日		是
龚树峰	杭州安嵘科技有限公司	法人/执董/总经理	2020年06月15日		否
龚树峰	上海中嘉国文企业发展有限公司	法人/执董	2021年05月06日		否
龚树峰	杭州宏合企业管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年12月07日		否
龚树峰	北京深视网络传媒有限公司	法人/执董/经理	2016年12月12日		否
龚树峰	深圳时刻互联传媒有限公司	董事	2016年12月28日		否
龚树峰	杭州嘉合商业发展有限公司	总经理	2019年01月02日		否
揭志坚	苏州内夏半导体有限责任公司	业务部副总裁	2021年05月01日		是
蹇衡	武汉农尚环境工程有限公司	招采员	2021年07月01日		是
贾春琦	武汉农尚环境园林工程有限公司	监事	2020年04月17日		否
罗霞	湖北农尚生态环境工程有限公司	财务负责人	2021年12月01日		否
罗霞	武汉农尚城市更新环境工程有限公司	财务负责人	2022年09月01日		否
罗霞	武汉农尚环境园林工程有限公司	财务负责人	2022年10月01日		否

在其他单位任职情况的说明	武汉农尚环境工程有限公司、湖北农尚生态环境工程有限公司（原名：武汉农尚生态环境工程有限公司）、武汉农尚环境园林工程有限公司、武汉农尚城市更新环境工程有限公司为公司全资子公司；苏州内夏半导体有限责任公司为公司控股子公司。其他单位与公司不存在除上述人员兼职以外的其他关联关系。
--------------	--

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

(2) 确定依据：公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司薪酬制度、参照当地和行业薪酬水平，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责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	职务	性别	年龄	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
吴世雄	董事长	男	74	现任	0	否
林峰	副董事长/总经理	男	41	现任	62.84	否
张奇辉	董事	男	51	现任	0	否
徐成龙	董事	男	41	现任	37.15	否
何淑光	独立董事	男	38	现任	10	否
雷海军	独立董事	男	54	现任	10	否
欧阳韬	独立董事	男	51	现任	10	否
刘杰成	独立董事	男	52	现任	10	否
龚树峰	职工代表监事、监事会主席	男	50	现任	34.08	否
揭志坚	监事	男	53	现任	12.6	否
蹇衡	监事	男	37	现任	7.89	否
贾春琦	副总经理、董事会秘书	女	47	现任	36.42	否
罗霞	财务总监	女	37	现任	41.99	否
孙振威	副总经理	男	36	现任	33.68	否
王怡	监事	女	35	离任	0	否
合计	--	--	--	--	306.65	--

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
第四届董事会第三次会议	2022年02月15日	2022年02月15日	详见刊登在巨潮资讯网2022-010号公告
第四届董事会第四次会议	2022年04月26日	2022年04月26日	详见刊登在巨潮资讯网

			2022-015 号公告
第四届董事会第五次会议	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 20 日	详见刊登在巨潮资讯网 2022-027 号公告
第四届董事会第六次会议	2022 年 08 月 25 日		审议通过了《关于公司 2022 年半年度报告全文及摘要的议案》
第四届董事会第七次会议	2022 年 09 月 17 日	2022 年 09 月 18 日	详见刊登在巨潮资讯网 2022-050 号公告
第四届董事会第八次会议	2022 年 09 月 18 日	2022 年 09 月 18 日	详见刊登在巨潮资讯网 2022-053 号公告
第四届董事会第九次会议	2022 年 10 月 25 日		审议通过了《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》
第四届董事会第十次会议	2022 年 12 月 01 日	2022 年 12 月 01 日	详见刊登在巨潮资讯网 2022-065 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次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴世雄	8	0	8	0	0	否	5
林峰	8	1	7	0	0	否	5
张奇辉	8	0	8	0	0	否	5
徐成龙	8	1	7	0	0	否	5
何淑光	8	0	8	0	0	否	5
雷海军	8	0	7	1	0	否	5
欧阳韬	8	0	8	0	0	否	5
刘杰成	5	0	5	0	0	否	2

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

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
张奇辉	第四届董事会第八次会议审议的《关于签订资产置换框架协议的议案》	董事张奇辉先生基于审慎考虑，对该议案投反对票
董事对公司有关事项提出异议的说明	无	

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》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《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》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	4	2022 年 04 月 26 日	1、《关于公司 2021 年年度报告全文及摘要的议案》 2、《关于公司 2021 年财务决算报告的议案》 3、《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》 4、《关于公司控股股东及其他关联方占用公司资金情况的议案》 5、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》 6、《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》 7、《关于公司 2021 年下半年内部审计部工作报告的议案》 9、《关于公司 2022 年上半年内部审计部工作计划的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《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》、《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。		

			2022 年 08 月 25 日	1、《关于公司 2022 年半年度报告全文及摘要的议案》 2、《关于公司 2022 年上半年内部审计部工作报告的议案》 3、《关于公司 2022 年下半年内部审计部工作计划的议案》	同上		
			2022 年 10 月 25 日	《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	同上		
			2022 年 12 月 01 日	《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》	同上		
第四届董事会提名委员会	何淑光、林峰、雷海军	1	2022 年 05 月 20 日	审议增选第四届董事会独立董事候选人的任职资格	提名委员会严格按照《公司法》、《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》、《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，并一致同意增选独立董事的提名。		
第四届董事会战略委员会	林峰、吴世雄、雷海军	1	2022 年 09 月 17 日	审议公司未来发展战略规划等事项	战略委员会严格按照《公司法》、《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》、《公司章		

					程》、《战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，为公司未来发展规划提出了宝贵建议明确了战略方向。		
--	--	--	--	--	--	--	--

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）	14
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）	83
当期领取薪酬员工总人数（人）	83
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	24
销售人员	5
技术人员	12
财务人员	13
行政人员	29
合计	83
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	10
本科	58
专科	9
专科以下	6
合计	83

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《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》相关规定：公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配总额和比例。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 2022 年修订》等的相关规定，鉴于截至 2021 年期末公司合并报表净利润为负值的实际情况，且公司当前处于投资发展时期，对资金需要较大，公司立足于保障公司的长远发展，为投资者提供更加稳定、长效的回报，董事会经讨论后决定，公司拟定 2021 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2021 年 5 月 19 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，截至 2021 年公司净利润为负值，2021 年度不派发现金红利，不送红股，不以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
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：	是

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
可分配利润（元）	23,468,203.36
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	
<p>公司于 2023 年 3 月 28 日召开第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度，公司合并报表实现归属于母公司所有者的净利润 23,468,203.36 元，母公司实现净利润 17,304,366.70 元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表未分配利润为 290,992,426.09 元，母公司未分配利润为 299,197,331.24 元。</p> <p>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（2022 年修订）》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。基于公司的战略规划和公司未来可持续发展考虑，为进一步提高公司的盈利能力和核心竞争力，保障公司生产经营的正常运行，结合宏观经济形势以及公司经营发展实际情况，为更好地维护全体股东的长远利益，根据公司利润分配的相关规定和公司未来现金流实际情况，结合公司资金实际结余情况，为加快公司业务快速发展，将资金主要用于生产经营，降低财务风险。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。</p>	

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>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，拟定了上述利润分配预案。</p>	<p>公司留存未分配利润将主要用于公司补充流动资金等方面，同时公司滚存适量的未分配利润能相应降低公司财务杠杆，提高公司可持续发展能力，从而降低公司的财务成本，资金使用优先满足生产经营需要，提升公司的持续盈利能力，为股东创造更多的价值。</p>

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、子分公司管理、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。

报告期内，公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
深圳市中自芯连技术有限公司	2022年2月15日，经召公司第四届董事会第三次会议审议，同意公司全资子公司武汉芯连微电子有限公司与深圳市中自信息技术有限公司共同出资设立合资公司。具体内容详见公司在巨潮资讯网刊载的《关于全资子公司对外投资的公告》（公告编号：2022-011号）和《关于全资子公司对外投资进展的公告》（公告编号：2022-012）	已于2022年2月21日完成工商注册登记手续，并取得由深圳市市场监督管理局出具的《营业执照》。	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年03月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
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	如果一项缺陷或者缺陷组合导致不能防止或发现并纠正如下行为/事项，或	重大缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制

	<p>者该缺陷或缺陷组合能够直接导致如下行为/事项的发生，该缺陷或缺陷组合被认定为重大缺陷：</p> <p>1) 董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>2) 企业更正已公布的财务报告；</p> <p>3) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>4) 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>如果一项缺陷或者缺陷组合导致不能防止或发现并纠正如下行为/事项，或者该缺陷或缺陷组合能够直接导致如下行为/事项的发生，该缺陷或缺陷组合被认定为重要缺陷：</p> <p>1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4) 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>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>目标。</p> <p>重要缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。</p> <p>一般缺陷，是指除重大缺陷、重要缺陷以外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>对可能造成财务报表错报金额小于公司资产总额 0.5%或者税前利润总额 1% 的内部控制缺陷，认定为一般缺陷；对可能造成财务报表错报金额大于等于资产总额 0.5%，但小于 3%的，或者财务报表错报金额大于等于税前利润总额 1%，但小于 5%的内部控制缺陷，认定为重要缺陷；对于可能造成财务报表错报金额大于等于公司资产总额 3%或者税前利润总额 5%的缺陷，认定为重大缺陷。</p>	<p>对可能造成直接财产损失金额小于公司税前利润总额 0.5%的内部控制缺陷，认定为一般缺陷；对可能造成的直接经济损失金额大于或等于税前利润总额 0.5%但小于 3%的内部控制缺陷，认定为重要缺陷；对于可能造成的直接经济损失大于或等于税前利润总额 3%的缺陷，认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，农尚环境公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》的相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 03 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否
---------------	---

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会 2020 年 12 月 10 日发布的《关于开展上市公司治理专项行动的公告》【证监会公告[2020]69 号】，及 2021 年 1 月 4 日湖北证监局下发的《关于开展辖区上市公司治理专项行动的通知》【鄂证监发[2021]1 号】文件精神，公司本着实事求是的原则，对公司治理情况开展了全面梳理自查，并已于 2021 年 4 月 20 日完成了本次专项自查工作并形成报告。通过上述自查工作，公司进一步改进、完善和提升了法人治理结构和内部控制体系建设等方面，并在此后的治理工作中规范运行。

报告期内，公司谨记“四个敬畏”，继续提升公司规范运作水平及公司治理有效性，规范发展、稳健经营，日常经营的运作规范程度良好，公司治理各环节基本符合《上市公司治理准则》等法律、法规、规范性文件的要求。

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

公司依据《公司法》、《上市公司规范运作指引》、《上市公司章程指引》等法律法规、规范性文件的规定，建立合理治理结构，制订或修订了有关规章制度，形成了一整套相互制衡、行之有效的内部管理和控制制度体系。公司构建了以《公司章程》为基础，以《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等为主要架构的规章制度体系，形成了股东大会、董事会和监事会协调运行的治理体系，与公司管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡的法人治理结构。同时，认真履行了信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体股东，切实保障了全体股东的合法权益。

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《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，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。

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，积极构建和发展与客户、供应商的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，努力实现与客户、供应商的良好共存，共创财富、共享成果，保障了客户、供应商的权益。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	白刚;柯春红; 吴亮;吴世雄; 肖魁;徐宁宁; 郑菁华	股份减持承诺	锁定期满后,本人在公司任职期间内,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。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。	2016 年 09 月 20 日	2022 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。承诺已履行到期。
	李向阳;徐成龙	股份减持承诺	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	2016 年 09 月 20 日	2025 年 5 月 15 日	2020 年 6 月 18 日,李向阳因个人原因向第三届监事会申请辞去职工代表监事职务。2021 年 11 月 16 日,第三届监事会完成换届选举。

			<p>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>			
	<p>白刚;柯春红;吴亮;吴世雄;肖魁;曾智</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<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</p>	<p>2016 年 09 月 20 日</p>	<p>2024 年 11 月 15 日</p>	<p>2018 年 8 月 16 日，肖魁因任期届满离任，离任后不再担任公司董事职务，上述承诺履行完毕；2021 年 11 月 16 日，吴亮、白刚、柯春红、曾智因任期届满离任，离任后不再担任公司董事职务，上述承诺履行完毕。承诺期内，以上人员均严格履行承诺。</p>

			<p>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）。</p>			
	<p>步维平;蔡栋捷;林新勇;鲁元祥;孙洁妮;王国华;杨志龙;张宁;钟卫</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<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</p>	<p>2016年09月20日</p>	<p>2024年11月15日</p>	<p>报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。步维平、林新勇、鲁元祥、孙洁妮、王国华、张宁、钟卫已离职。</p>

			<p>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)。</p>			
	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	<p>为避免今后与公司之间可能出现的同业竞争,维护公司全体股东的利益和保证公司的长期稳定发展,公司控股股东、实际控制人吴亮、吴世雄和赵晓敏</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>

			<p>出具了《避免同业竞争承诺函》：（1）截至本承诺函出具之日，全体承诺人未单独或共同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；不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；全体承诺人与公司不存在同业竞争；</p> <p>（2）本承诺函有效期间，全体承诺人不会单独或共同在中国境内或境外，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；（3）本承诺函有效期间，如全体承诺人或全体承诺人除公司外的其他附属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；（4）本承诺函有效期间，全体承诺</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>人保证不会单独或共同利用公司控股股东地位损害公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益；（5）本承诺函及以上承诺自本承诺函出具之日起生效，至公司于国内证券交易所上市且全体承诺人及/或全体承诺人关联方单独或共同为公司控股股东及/或合计持有公司5%以上股份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，全体承诺人就因此给公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）承担连带责任。</p>			
	<p>吴亮;吴世雄; 赵晓敏</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2013年04月08日</p>	<p>长期</p>	<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>

			<p>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。</p>			
	<p>白刚;柯春红;乐瑞;吴疆;吴亮;吴世雄;肖魁;谢峰;易西多;曾智;郑菁华</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2016年09月20日</p>	<p>2024年11月15日</p>	<p>2018年8月16日，乐瑞、谢峰、易西多、肖魁、吴疆因任期届满离任，离任后不再担任公司董事/高级管理人员职务，上述承诺履行完毕；2020年7月31日，郑菁华因个人原因向公司提出辞职，辞职后不再担任公司董事/高级管</p>

			<p>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。</p>			<p>理人员职务，上述承诺履行完毕；2021年11月16日，吴亮、白刚、柯春红、曾智因任期届满离任，离任后不再担任公司董事/高级管理人员职务，上述承诺履行完毕；承诺期内，以上人员均严格履行承诺。</p>
	<p>白刚;柯春红; 吴亮;吴世雄; 肖魁;赵晓敏; 郑菁华</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于经除权除息等因素调整后的发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的发行价，本</p>	<p>2016年09月20日</p>	<p>2021年9月21日</p>	<p>报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。截至2021年9月21日，承诺履行完毕。</p>

			<p>人持有公司股票 的锁定期限 自动延长至少 6 个月；本人 不因职务变 更、离职等原 因而放弃履行 上述延长锁定 期限的承诺。 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>			
	<p>武汉农尚环境 股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>如本公司在首 次公开发行股票 并在创业板上 市相关文件中 作出的任一公 开承诺未能履 行、确已无法 履行或无法按 期履行的，本 公司将采取以 下措施： 1、通过公司 及时、充分披 露本公司承诺 未能履行、无 法履行或无法 按期履行的具 体原因；2、 除因相关法律 法规、政策变 化、自然灾害 及其他不可抗 力等本公司无 法控制的客观 原因导致的以 外，公司应向 投资者提出补 充承诺或替代 承诺，以尽可 能保护公司及 其投资者的权 益，将上述补 充承诺或替代 承诺提交公司 股东大会审 议，公司应为 股东提供网络 投票方式，承 诺相关方及关</p>	<p>2016 年 09 月 20 日</p>	<p>长期</p>	<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>

			<p>关联方回避表决，独立董事、监事发表明确意见；</p> <p>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。</p>			
	<p>吴亮;吴世雄; 赵晓敏</p>	<p>其他承诺</p>	<p>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：</p> <p>1、通过公司及时、充分披</p>	<p>2016年09月20日</p>	<p>长期</p>	<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>

			<p>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；</p> <p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。</p>			
	<p>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;郑菁华;朱恒足</p>	<p>其他承诺</p>	<p>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</p>	<p>2016年09月20日</p>	<p>长期</p>	<p>报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。2018年8月16日，乐瑞、谢峰、易西多、肖魁、吴疆、徐成龙因任期届满离任；2020年6月18日，李向阳因个人原因向第三届监事会申请辞去职工代表监事职务；2020年7月31日，郑菁华因个人原因向公司提出辞职；2021年11月16日，吴亮、白刚、柯春红、曾智、朱恒足因任期届满离任。</p>

			<p>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>武汉农尚环境股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司招股说明书确保不存在</p>	<p>2016 年 09 月 20 日</p>	<p>长期</p>	<p>报告期内，承诺方严格履行</p>

			<p>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>			<p>承诺，未出现违反承诺的情形。</p>
	<p>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</p>	<p>其他承诺</p>	<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>	<p>2016 年 09 月 20 日</p>	<p>长期</p>	<p>报告期内，承诺方严格履行承诺，未出现违反承诺的情形。2018 年 8 月 16 日，乐瑞、谢峰、易西多、肖魁、吴疆、徐成龙因任期届满离任；2020 年 6 月 18 日，李向阳因个人原因向第三届监事会申请辞去职工代表监事职务；2020 年 7 月 31 日，郑菁华因个人原因向公司提出辞职；2021 年 11 月 16 日，吴亮、白刚、柯春红、曾智、朱恒足因</p>

						任期届满离任。
	吴亮;吴世雄; 赵晓敏	其他承诺	自本承诺函签署之日起,若劳动和社会保障主管部门或住房公积金管理部门要求发行人补交任何社会保险费或住房公积金,则应缴纳的费用由本人承担并及时缴纳,与发行人无关,特此承诺。	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。
	吴亮;吴世雄; 赵晓敏	其他承诺	本人在公司设立、历次增资及股权转让过程中,已申报并足额缴纳相关税费,不存在违法违规行为,无行政处罚的情形;若未来有关行政主管部门或税务部门要求或决定,就公司设立、历次增资及股权转让过程因本人出资或股权转让所涉及任何公司应由此产生的全部行政缴付义务或税务负担,本人将无条件自行缴纳和承担上述全部行政缴付义务和税务负担。	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。
	吴亮;吴世雄; 赵晓敏	其他承诺	公司实际控制人吴亮、吴世雄和赵晓敏出具承诺,本人全额承担因出租方业主未能取得产权证书造成农尚环境在租赁合同期内不能继续使用办公场所的全部损失。	2016年09月20日	长期	报告期内,承诺方严格履行承诺,未出现违反承诺的情形。
其他对公司中	陈凌;华鹏飞; 贾春琦;蹇衡;	股份减持承诺	自2021年9月20日起,	2021年09月20日	2022年3月21日	报告期内,承诺方严格履行

小股东所作承诺	柯春红;刘杰成;刘婕;孙振威;徐成龙;杨霖;曾智;朱恒足;朱伟		未来 6 个月内无新增减持计划安排。			承诺, 未出现违反承诺的情形, 承诺已履行完毕。
	白刚	股份减持承诺	除 2021 年 8 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于公司董事及高级管理人员股份减持计划的预披露公告》(公告编号: 2021-071), 未来 6 个月内无新增减持计划。	2021 年 09 月 20 日	2022 年 3 月 21 日	报告期内, 承诺方严格履行承诺, 未出现违反承诺的情形, 承诺已履行完毕。
	吴亮	股份减持承诺	除已公告的协议转让 6.04% 股份以外, 本人不存在未来 6 个月内减持公司股票的计划。	2021 年 09 月 20 日	2022 年 3 月 21 日	报告期内, 承诺方严格履行承诺, 未出现违反承诺的情形, 承诺已履行完毕。
	海南源祥盛泰企业管理中心(有限合伙)	股份减持承诺	海南源祥盛泰企业管理中心(有限合伙)自愿承诺, 本次协议受让的上市公司股份持有时间均不少于 12 个月。	2021 年 09 月 20 日	2022 年 6 月 7 日	2022 年 6 月 7 日, 吴亮先生与海南源祥盛泰企业管理中心(有限合伙)签署《终止协议》约定, 2021 年 9 月 12 日双方签署《股份转让协议》终止履行, 且自始无效, 未尽事宜双方友好协商予以解决, 承诺已履行完毕。
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

因子公司注销，合并范围内减少子公司武汉农尚景观工程有限公司。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	揭明、鲁李
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	揭明 1 年、鲁李 4 年

是否改聘会计师事务所

是 否

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与广西大都恒城公司发生工程合同纠纷,要求被告向公司支付工程款项及违约金等	2,964.06	否	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	2022年09月20日	巨潮资讯网,公告编号:2022-056
公司与广西大都恒城公司发生工程合同纠纷,要求被告向公司支付工程款项及违约金等	3,847.43	否	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	2022年09月20日	巨潮资讯网,公告编号:2022-056
陕西华新茂与汇绿园林发生建设工程合同纠纷,要求被告向公司支付工程款项及利息等	1,709.15	否	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	2022年08月11日	巨潮资讯网,公告编号:2022-042
本报告期发生的已披露、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】	2,522.79	否	部分已审理完毕出具判决结果,部分未开庭或撤诉、调解	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	部分执行完毕,部分尚未到执行阶段或正在执行中	2022年08月11日	巨潮资讯网,公告编号:2022-042、2022-056
本报告期发生的已披露、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】	3,718.81	否	部分已审理完毕出具判决结果,部分未开庭或撤诉、调解	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	部分执行完毕,部分尚未到执行阶段或正在执行中段	2022年09月20日	巨潮资讯网,公告编号:2022-042、2022-056

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
应付关联方债务									
关联方	关联关系	形成原因		期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
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	借款		2,489.47	928.89	300	4.35%	108.89	3,118.36
Nexia Device Co., LTD. (韩国内夏半导体)	子公司苏州内夏股东	资产转让		2,380.02		467			1,913.02

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因		期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
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	借款		2,489.47	928.89	300	4.35%	108.89	3,118.36
Nexia Device Co., LTD. (韩国内夏半导体)	子公司苏州内夏股东	资产转让		2,380.02		467			1,913.02

公司)								
Nexia Device Co., LTD. (韩国内夏半导体公司)	子公司苏州内夏股东	研发服务费		195.22	79.74			115.48
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债务短期内不会对公司经营业绩构成重大影响						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

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		1,000	2022年06月15日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
武汉农尚环境工程有限公司		11,000	2021年08月17日	0	连带责任保证			1年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						1,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						1,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			1,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						1,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			1,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						1,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										1.58%
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）										0
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）										0

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	5,500	0	0	0
合计		5,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	73,417,050	25.03%				- 73,377,657.00	- 73,377,657.00	39,393	0.01%
1、国家持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
3、其他内资持股	73,417,050	25.03%				- 73,377,657.00	- 73,377,657.00	39,393	0.01%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
境内自然人持股	73,417,050	25.03%				- 73,377,657.00	- 73,377,657.00	39,393	0.01%
4、外资持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
二、无限售条件股份	219,871,083	74.97%				73,377,657.00	73,377,657.00	293,248,740	99.99%
1、人民币普通股	219,871,083	74.97%				73,377,657.00	73,377,657.00	293,248,740	99.99%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%
4、其	0	0.00%				0.00	0.00	0	0.00%

他									
三、股份总数	293,288,133	100.00%				0.00	0.00	293,288,133	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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	23,756	0	5,625	18,131	高管锁定股	高管锁定股每年初解锁 25%
贾春琦	28,350	0	7,088	21,262	高管锁定股	高管锁定股每年初解锁 25%
吴亮	70,875,000	0	70,875,000	0	高管锁定股	任期届满离任后已满半年，其高管锁定股于 2022 年 5 月 16 日解除锁定
李向阳	70,875	0	70,875	0	高管锁定股	任期内离职，且原定任期已满半年，其高管锁定股于 2022 年 2 月 14 日解除锁定
柯春红	712,350	0	712,350	0	高管锁定股	任期届满离任后已满半年，其高管锁定股于 2022 年 5 月 16 日解除锁定
白刚	938,894	0	938,894	0	高管锁定股	任期届满离任后已满半年，其高管锁定股于 2022 年 5 月 16 日解除锁定
郑菁华	713,475	0	713,475	0	高管锁定股	任期内离职，且原定任期已满半年，其高

						管锁定股于 2022 年 2 月 14 日解除锁定
杨霖	26,000	0	26,000	0	高管锁定股	任期届满离任后已满半年，其高管锁定股于 2022 年 5 月 16 日解除锁定
徐宁宁	28,350	0	28,350	0	高管锁定股	任期内离职，且原定任期已满半年，其高管锁定股于 2022 年 2 月 14 日解除锁定
合计	73,417,050	0	73,377,657	39,393	--	--

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	8,706	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,309	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									
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	持有无限售条件的股	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	

				况	份数量	份数量		
吴亮	境内自然人	22.17%	65,009,300	-5865700		65,009,300		
黄蓓	境内自然人	2.77%	8,130,200			8,130,200		
黄云海	境内自然人	2.57%	7,528,100			7,528,100		
江苏熙华私募基金管理有限公司-银湖麒麟2号私募证券投资基金	其他	2.02%	5,930,700			5,930,700		
张绍勤	境内自然人	2.00%	5,865,700			5,865,700		
黄靖	境内自然人	1.65%	4,836,600			4,836,600		
韩勇	境内自然人	1.47%	4,321,331			4,321,331		
北京天开万丰投资基金有限公司-万丰博越一号私募证券投资基金	其他	1.44%	4,220,800			4,220,800		
蒋超	境内自然人	1.27%	3,730,000			3,730,000		
北京福睿德投资管理有限公司-福睿德成长型私募证券投资基金	其他	1.13%	3,306,500			3,306,500		
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	上述股东中,吴亮为公司控股股东、实际控制人;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	无							

回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
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
吴亮	65,009,300	人民币普通股	65,009,300
黄蓓	8,130,200	人民币普通股	8,130,200
黄云海	7,528,100	人民币普通股	7,528,100
江苏熙华私募基金管理有限公司—银湖麒麟 2 号私募证券投资基金	5,930,700	人民币普通股	5,930,700
张绍勤	5,865,700	人民币普通股	5,865,700
黄靖	4,836,600	人民币普通股	4,836,600
韩勇	4,321,331	人民币普通股	4,321,331
北京天开万丰投资基金有限公司—万丰博越一号私募证券投资基金	4,220,800	人民币普通股	4,220,800
蒋超	3,730,000	人民币普通股	3,730,000
北京福睿德投资管理有限公司—福睿德成长型私募证券投资基金	3,306,500	人民币普通股	3,306,500
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	公司未知前十名无限售股东之间以及前十名无限售流通股股东和前十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）	<p>1、股东黄蓓通过普通账户持有 2,340,200 股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,790,000 股，实际合计持有 8,130,200 股。</p> <p>2、股东江苏熙华私募基金管理有限公司—银湖麒麟 2 号私募证券投资基金通过普通账户持有 830,700 股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,100,000 股，实际合计持有 5,930,700 股。（江苏熙华私募基金管理有限公司原名为深圳前海银湖资本有限公司，于 2022 年 7 月 1 日完成更名）。</p> <p>3、股东张绍勤通过普通账户持有 0 股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,865,700 股，实际合计持有 5,865,700 股。</p> <p>4、股东韩勇通过普通账户持有 3,210,331 股，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,111,000 股，实际合计持有 4,321,331 股。</p> <p>5、股东北京天开万丰投资基金有限公司—万丰博越一号私募证券投资基金通过普通账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,220,800 股，实际合计持有 4,220,800 股。</p> <p>6、股东北京福睿德投资管理有限公司—福睿德成长型私募证券投资基金通过普通账户持有 0 股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,306,500 股，实际合计持有 3,306,500 股。</p>		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴亮	中国	否
主要职业及职务	担任公司第一、二、三届董事会董事长；因任期届满于 2021 年 11 月 16 日起离任	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴亮	本人	中国	否
主要职业及职务	担任公司第一、二、三届董事会董事长；因任期届满于 2021 年 11 月 16 日离任。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 28 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZL10064 号
注册会计师姓名	揭明、鲁李

审计报告正文

武汉农尚环境股份有限公司全体股东：

- 一、审计意见

我们审计了武汉农尚环境股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司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，我们独立于贵公司，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 园林绿化工程收入确认	
<p>2022 年度，农尚环境营业收入为 387,923,666.05 元，其中园林绿化工程收入为 365,402,150.85 元，占营业收入的 94.19%。</p> <p>农尚环境的园林绿化工程收入属于在某一时间段内履行履约义务的合同收入，采用产出法确定履约进度，即按已完工进度确认履约进度。按照履约进度确认收入涉及对园林绿化工程合同交易价格（预计总收入）和合同预计总成本的重大判断和估计，包括管理层需要在初始时对合同预计总收入与合同预计总成本作出合理估计，在合同执行过程中需持续依据合同变更等因素对合同预计总收入和合同预计总成本进行评估和修正。因此，我们将园林绿化工程收入确认确定为关键审计事项。</p> <p>关于园林绿化工程收入确认的会计政策见附注三、（二十七）；关于收入类别的披露见附注五、（三十一）</p>	<p>（1）了解和评价管理层与园林绿化工程合同预算编制及收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）获取园林绿化工程合同台账，选取样本，复核管理层在识别合同、识别单项履约义务和确定交易价格等方面的判断是否准确，重新计算园林绿化工程合同履约进度的准确性；</p> <p>（3）选取园林绿化工程合同样本，检查交易价格（预计总收入）、预计总成本所依据的园林绿化工程合同和成本预算资料，评价管理层对交易价格（预计总收入）、预计总成本的估计是否合理；</p> <p>（4）选取样本对本年度发生的合同履行成本进行测试；</p> <p>（5）选取项目样本，对工程形象进度进行现场查看，与工程管理部门讨论确认工程的完工程度，并与账面记录进行比较，对异常偏差执行进一步的检查程序。</p> <p>（6）结合应收账款的审计，选取样本对客户销售收入进行函证。</p> <p>（7）执行分析性复核程序，从多个维度评估公司本期收入变动的合理性</p>
(二) 应收账款预期信用损失	
<p>于 2022 年 12 月 31 日，农尚环境合并财务报表中应收账款原值为 701,037,660.54 元，坏账准备余额为 92,659,109.87 元。</p> <p>当存在客观证据表明应收款项存在减值时，管理层根据预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项，管理</p>	<p>（1）测试管理层对于应收账款日常管理及期末可回收性评估相关的内部控制；</p> <p>（2）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>（3）对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p>

<p>层根据信用风险特征将其分为若干组合进行评估。管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率及账龄分析为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。由于应收款项金额重大，且管理层在确定应收款项减值时作出了重大判断，我们将应收款项的减值确定为关键审计事项。</p> <p>关于应收账款坏账准备的会计政策见附注三、（十）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、（二）。</p>	<p>（4）我们抽样检查了应收账款账龄的准确性，并关注超过信用期的应收账款。</p> <p>（5）抽样检查期后回款情况。</p>
--	--

• 四、其他信息

农尚环境管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括农尚环境 2022 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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督农尚环境的财务报告过程。

• 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致农尚环境不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	103,782,558.89	221,622,470.18
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	608,378,550.67	132,036,718.15
应收款项融资		
预付款项	10,124,327.57	8,500,310.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,699,361.10	6,002,109.55
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货		3,834,139.22
合同资产	128,038,735.60	608,673,930.54
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,737,173.36	25,742,156.62
流动资产合计	866,760,707.19	1,006,411,834.29
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	80,000,000.00	80,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	13,407,625.42	10,857,661.34
固定资产	14,884,002.28	18,892,549.78
在建工程		

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,915,479.97	4,615,493.25
无形资产	41,406,999.98	46,405,103.72
开发支出		
商誉	810,513.15	810,513.15
长期待摊费用	1,701,552.55	1,054,418.96
递延所得税资产	24,210,852.57	16,123,063.78
其他非流动资产		
非流动资产合计	179,337,025.92	178,758,803.98
资产总计	1,046,097,733.11	1,185,170,638.27
流动负债：		
短期借款	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	80,771,352.38	196,150,380.25
应付账款	131,664,514.16	181,718,368.42
预收款项	781,896.64	
合同负债	65,809,595.20	90,614,196.05
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	1,396,084.13	1,623,819.49
应交税费	69,216,669.95	51,910,882.47
其他应付款	36,962,598.70	34,451,130.71
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	1,904,858.85	3,052,584.00
其他流动负债		
流动负债合计	398,507,570.01	559,521,361.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	6,539,500.18	7,728,500.14
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	2,168,315.11	2,631,860.33
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	8,707,815.29	10,360,360.47
负债合计	407,215,385.30	569,881,721.86
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	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	37,017,561.62
一般风险准备		
未分配利润	290,992,426.09	269,254,659.40
归属于母公司所有者权益合计	631,190,325.32	607,722,121.96
少数股东权益	7,692,022.49	7,566,794.45
所有者权益合计	638,882,347.81	615,288,916.41
负债和所有者权益总计	1,046,097,733.11	1,185,170,638.27

法定代表人：林峰 主管会计工作负责人：罗霞 会计机构负责人：易习刚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	36,677,852.07	117,119,808.62
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	564,984,702.44	131,668,457.37
应收款项融资		
预付款项	24,327.57	8,400,310.03
其他应收款	35,297,582.18	40,303,836.49
其中：应收利息		
应收股利		
存货		1,739,031.20
合同资产	10,212,403.91	561,344,484.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,018,643.05	14,949,153.12

流动资产合计	648,215,511.22	875,525,081.00
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	150,781,632.50	85,282,632.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	13,407,625.42	10,857,661.34
固定资产	14,207,040.55	18,057,314.52
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,307,016.33	2,568,357.69
无形资产	134,688.11	212,024.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	963,365.21	105,320.94
递延所得税资产	21,473,152.89	15,995,521.14
其他非流动资产		
非流动资产合计	202,274,521.01	133,078,832.46
资产总计	850,490,032.23	1,008,603,913.46
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	64,503,352.38	196,150,380.25
应付账款	74,095,084.21	129,892,733.25
预收款项	131,896.64	
合同负债	305,008.04	1,023,072.83
应付职工薪酬	547,029.09	467,792.54
应交税费	47,771,785.59	32,657,747.86
其他应付款	14,875,472.32	15,056,760.82
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	1,485,008.58	2,651,702.32
其他流动负债		
流动负债合计	203,714,636.85	377,900,189.87
非流动负债：		
长期借款	6,539,500.18	7,728,500.14
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,029,706.83	1,073,401.78
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	7,569,207.01	8,801,901.92
负债合计	211,283,843.86	386,702,091.79
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	37,017,561.62
未分配利润	299,197,331.24	283,623,401.21
所有者权益合计	639,206,188.37	621,901,821.67
负债和所有者权益总计	850,490,032.23	1,008,603,913.46

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	387,923,666.05	307,604,209.00
其中：营业收入	387,923,666.05	307,604,209.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	324,399,528.55	280,635,552.65
其中：营业成本	291,128,213.96	253,327,596.69
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	923,939.85	663,639.93
销售费用		

管理费用	23,042,452.57	26,253,487.68
研发费用	7,220,427.59	3,374,348.80
财务费用	2,084,494.58	-2,983,520.45
其中：利息费用	2,084,091.21	1,967,486.63
利息收入	1,151,075.78	5,296,937.05
加：其他收益	50,962.12	23,939.69
投资收益（损失以“-”号填列）	130,971.78	731,080.90
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）	-40,296,136.93	-18,830,173.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	9,766,683.89	-13,411,108.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	421,010.47	53,285.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	33,597,628.83	-4,464,319.16
加：营业外收入	100,280.00	39,077.00
减：营业外支出	988,679.80	415,628.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,709,229.03	-4,840,870.53
减：所得税费用	9,115,797.63	-2,738,233.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,593,431.40	-2,102,636.89
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,593,431.40	-2,102,636.89
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	23,468,203.36	-448,161.67
2. 少数股东损益	125,228.04	-1,654,475.22
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	23,593,431.40	-2,102,636.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	23,468,203.36	-448,161.67
归属于少数股东的综合收益总额	125,228.04	-1,654,475.22
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0800	-0.0015
(二) 稀释每股收益	0.0800	-0.0015

法定代表人：林峰 主管会计工作负责人：罗霞 会计机构负责人：易习刚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	290,637,344.03	255,032,324.01
减：营业成本	234,365,362.05	208,421,451.11
税金及附加	829,087.51	381,062.95
销售费用		
管理费用	8,968,884.19	14,273,177.79
研发费用		3,365,102.00
财务费用	689,161.94	-2,979,230.62
其中：利息费用	631,609.96	1,023,879.78
利息收入	868,844.26	4,333,361.27
加：其他收益	6,326.31	23,852.80
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,000.00	275,679.46
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)	-34,166,592.75	-13,286,077.05
资产减值损失(损失以“—”号填列)	12,175,109.09	-11,959,754.75
资产处置收益(损失以“—”号填列)	334,172.28	23,910.92
二、营业利润(亏损以“—”号填列)	24,132,863.27	6,648,372.16
加:营业外收入	100,280.00	39,077.00
减:营业外支出	837,719.50	414,082.84
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	23,395,423.77	6,273,366.32
减:所得税费用	6,091,057.07	-2,612,056.47
四、净利润(净亏损以“—”号填列)	17,304,366.70	8,885,422.79
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	17,304,366.70	8,885,422.79
(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	17,304,366.70	8,885,422.79
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	2022 年度	2021 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	151,990,878.38	312,139,939.39
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	46,481,591.46	147,358,351.87
经营活动现金流入小计	199,080,040.70	459,498,291.26
购买商品、接受劳务支付的现金	240,902,547.21	386,939,675.30
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	15,081,443.99	20,070,646.79
支付的各项税费	15,416,192.87	4,615,527.70
支付其他与经营活动有关的现金	57,663,177.38	94,692,600.72
经营活动现金流出小计	329,063,361.45	506,318,450.51
经营活动产生的现金流量净额	-129,983,320.75	-46,820,159.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	55,000,000.00	315,000,000.00
取得投资收益收到的现金	131,691.78	757,790.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	841,365.00	146,113.00
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		1,007,269.86
投资活动现金流入小计	55,973,056.78	316,911,173.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,534,683.48	26,789,890.00
投资支付的现金	55,000,000.00	315,000,000.00
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		1,583,712.85
支付其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00
投资活动现金流出小计	61,534,683.48	344,373,602.85
投资活动产生的现金流量净额	-5,561,626.70	-27,462,429.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		9,999,900.00
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	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	8,200,000.00	25,000,000.00
筹资活动现金流入小计	18,200,000.00	34,999,900.00
偿还债务支付的现金	1,188,999.96	46,188,999.96

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	736,928.02	1,621,668.81
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	3,183,144.00	1,000,000.00
筹资活动现金流出小计	5,109,071.98	48,810,668.77
筹资活动产生的现金流量净额	13,090,928.02	-13,810,768.77
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	-122,454,019.43	-88,093,357.63
加：期初现金及现金等价物余额	171,334,427.91	259,427,785.54
六、期末现金及现金等价物余额	48,880,408.48	171,334,427.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	167,235,925.02	258,179,079.97
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	102,808,726.75	181,541,535.89
经营活动现金流入小计	270,044,651.77	439,720,615.86
购买商品、接受劳务支付的现金	208,760,745.70	357,479,970.13
支付给职工以及为职工支付的现金	3,504,857.01	13,320,751.35
支付的各项税费	11,460,322.00	3,224,730.23
支付其他与经营活动有关的现金	44,709,216.41	95,732,014.00
经营活动现金流出小计	268,435,141.12	469,757,465.71
经营活动产生的现金流量净额	1,609,510.65	-30,036,849.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		115,000,000.00
取得投资收益收到的现金		275,679.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	610,365.00	141,113.00
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	610,365.00	115,416,792.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,556,083.48	19,036.00
投资支付的现金	65,500,000.00	116,101,000.00
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	67,056,083.48	116,120,036.00
投资活动产生的现金流量净额	-66,445,718.48	-703,243.54
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	1,188,999.96	46,188,999.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	457,539.35	1,621,668.81
支付其他与筹资活动有关的现金	183,144.00	
筹资活动现金流出小计	1,829,683.31	47,810,668.77

筹资活动产生的现金流量净额	-1,829,683.31	-47,810,668.77
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	-66,665,891.14	-78,550,762.16
加：期初现金及现金等价物余额	66,831,766.35	145,382,528.51
六、期末现金及现金等价物余额	165,875.21	66,831,766.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	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				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															
一控制下企业合并															
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											23,4		23,4	125,	23,5

综合收益总额											68,203.36		68,203.36	228.04	93,431.40
(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

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	293,288,133.00				8,161,767.94				36,129,019.34		271,309,836.57		608,888,756.85	-24,523.27	608,864,233.58
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	293,288,133.00				8,161,767.94				36,129,019.34		271,309,836.57		608,888,756.85	-24,523.27	608,864,233.58
三、本期增减变动金额（减少以“—”号									888,542.28		-2,055,177.17		-1,166,634.89	7,591,317.72	6,424,682.83

对所有者 (或 股东) 的分配											473. 22		473. 22		473. 22
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			37,017,561.62		269,254,659.40		607,722,121.96	7,566,794.45	615,288,916.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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、上年期末余额	293,288,133.00				7,972,725.84			37,017,561.62	283,623,401.21			621,901,821.67
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）								1,730,436.67	15,573,930.03			17,304,366.70

少以 “一 ”号 填 列)												
(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

上期金额

单位：元

项目	2021 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				36,129,019.34	276,344,993.92		613,734,872.10
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				36,129,019.34	276,344,993.92		613,734,872.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									888,542.28	7,278,407.29		8,166,949.57
(一) 综合收益总额										8,885,422.79		8,885,422.79

(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								888,542.28	-1,607,015.50			-718,473.22
1. 提取盈余公积								888,542.28	-888,542.28			
2. 对所有者(或股东)的分配									-718,473.22			-718,473.22
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	293,2 88,13 3.00				7,972 ,725. 84				37,01 7,561 .62	283,6 23,40 1.21		621,9 01,82 1.67

三、公司基本情况

- 1、公司注册地：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。
- 2、公司总部地址：湖北省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。
- 3、公司业务性质及主要经营活动：

许可项目：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）

- 4、财务报告批准报出日：本财务报表业经公司全体董事于 2022 年 3 月 28 日批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	武汉农尚环境工程有限公司
2	陕西华欣茂景观绿化工程有限公司
3	湖北农尚生态环境工程有限公司
4	武汉农尚城市更新环境工程有限公司
5	武汉农尚环境园林工程有限公司
6	武汉芯连微电子有限公司
7	苏州内夏半导体有限责任公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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“39、收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值

损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“22、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）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的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

各类金融资产信用损失确定方法

(1) 对于应收票据，具有较低的信用风险，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

(2) 对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

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

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

账龄	预期损失准备率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1—2 年	10
2—3 年	20
3—4 年	30
4—5 年	50
5 年以上	100

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

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

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

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

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

14、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

15、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：消耗性生物资产、原材料、周转材料等。其中，“消耗性生物资产”为绿化苗木。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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附注“（五）10、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）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；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

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

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对被同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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、园林工程建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、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- （3）本公司发生的初始直接费用；
- （4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“31、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司期末不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

- (1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限或其它合理方法平均摊销。
- (2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

33、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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- （1）固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- （4）购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

(5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

本公司的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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、收入确认具体方法

（1）工程施工合同

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

（2）提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同主要为工程设计等履约义务，由于工程设计服务的履约过程不满足一时段内履行的履约义务的条件，本公司将其作为在某一时点履行的履约义务。根据历史经验，本公司提供的工程设计服务在完成设计服务，且客户已接受该服务时，客户就该服务负有现时付款义务，公司确认相关收入。

（3）软件开发和技术服务收入

软件开发是指根据客户的实际需求进行专门的软件设计与开发的服务；技术服务是指为客户提供的技术支持、技术咨询、系统维护等服务。根据本公司业务模式、合同履约义务的性质判断，在将软件交付客户并经客户验收通过后确认收入。

40、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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）的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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。

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

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(2) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- (1) 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- (1) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- (2) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	不适用	执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	不适用	执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
消费税	无	无
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	按应纳税所得额计缴	25%、20%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉农尚环境股份有限公司	25%
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%

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

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十五条之规定，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 75% 加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 175% 摊销。

2、小型微利企业税收优惠

(1) 根据国家税务总局公告 2021 年第 12 号规定和国家税务总局公告 2021 年第 8 号规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 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。根据国家税务总局公告 2022 年第 13 号规定，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。即小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，按 2.5% 计税；超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，按 5% 计税。

(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。

3、增值税加计抵减税收优惠

根据国家税务总局公告 2019 年第 39 号规定、国家税务总局公告 2019 年第 87 号规定和国家税务总局公告 2022 年第 11 号规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2022 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加计 10%，抵减应纳税额。

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	50,263.92	49,355.23
银行存款	48,830,144.56	171,285,072.68
其他货币资金	54,902,150.41	50,288,042.27
合计	103,782,558.89	221,622,470.18

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	16,531,440.77	2.36%	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	684,506,219.77	97.64%	78,761,164.88	11.51%	605,745,054.89	184,548,726.01	100.00%	52,512,007.86	28.45%	132,036,718.15
其中：										
信用风险组合	684,506,219.77	97.64%	78,761,164.88	11.51%	605,745,054.89	184,548,726.01	100.00%	52,512,007.86	28.45%	132,036,718.15
合计	701,037,660.54	100.00%	92,659,109.87	13.22%	608,378,550.67	184,548,726.01	100.00%	52,512,007.86	28.45%	132,036,718.15

按单项计提坏账准备：16,531,440.77

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	3,676,180.26	3,676,180.26	100.00%	预计无法收回
客户二	3,105,199.78	3,105,199.78	100.00%	预计无法收回
客户三	2,500,757.23	500,151.45	20.00%	客户债务违约，存在一定偿债风险
客户四	1,733,935.37	1,733,935.37	100.00%	预计无法收回
客户五	1,295,291.55	1,295,291.55	100.00%	预计无法收回
客户六	1,265,780.00	632,890.00	50.00%	客户债务违约，存在一定偿债风险
不重大客户	2,954,296.58	2,954,296.58	100.00%	预计无法收回
合计	16,531,440.77	13,897,944.99		

按组合计提坏账准备：684,506,219.77

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	684,506,219.77	78,761,164.88	11.51%
其中：1年以内（含1年）	585,770,545.12	29,288,527.26	5.00%
1至2年	34,468,176.24	3,446,817.64	10.00%
2至3年	7,644,515.19	1,528,903.05	20.00%
3至4年	11,021,885.60	3,306,565.69	30.00%
4至5年	8,821,492.77	4,410,746.39	50.00%
5年以上	36,779,604.85	36,779,604.85	100.00%
合计	684,506,219.77	78,761,164.88	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	594,837,505.86
1至2年	38,055,966.64
2至3年	7,659,078.45

3 年以上	60,485,109.59
3 至 4 年	12,380,437.87
4 至 5 年	9,436,515.97
5 年以上	38,668,155.75
合计	701,037,660.54

(2) 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	
单项计提组合		13,897,944.99				13,897,944.99
信用风险组合	52,512,007.86	26,249,157.02				78,761,164.88
合计	52,512,007.86	40,147,102.01				92,659,109.87

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	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中建三局集团有限公司	185,607,499.80	26.48%	10,954,150.57
中建三局第一建设工程有限责任公司	134,405,896.22	19.17%	7,806,460.39
南京河西工程项目管理有限公司	43,386,900.13	6.19%	11,093,541.27

中建三局武汉光谷投资发展有限公司	40,288,911.98	5.75%	2,631,667.99
武汉城市建设集团有限公司	34,100,350.23	4.86%	2,695,337.66
合计	437,789,558.36	62.45%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内，公司通过无追索权保理的方式，终止确认应收账款 50,392,363.00 元，保理业务费用 1,087,259.13 元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、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	10,004,327.57	98.81%	6,506,866.67	76.55%
1 至 2 年	100,000.00	0.99%	20,000.00	0.24%
2 至 3 年	20,000.00	0.20%	1,973,443.36	23.22%
合计	10,124,327.57		8,500,310.03	

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

单位名称	预付账款期末余额	占比
武汉奇新美光纳米科技有限公司	10,000,000.00	98.77%

苏州创业园科技发展有限公司	100,000.00	0.99%
张家港市恒信建设工程检测有限公司	20,000.00	0.20%
中国电信股份有限公司武汉分公司	4,327.57	0.04%
合计	10,124,327.57	100.00%

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	3,699,361.10	6,002,109.55
合计	3,699,361.10	6,002,109.55

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(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	8,958,239.00	10,148,139.00
押金	1,101,439.00	1,426,486.83
其他	195,145.68	344,708.81
合计	10,254,823.68	11,919,334.64

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额	5,917,225.09			5,917,225.09
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	638,237.49			638,237.49
2022年12月31日余额	6,555,462.58			6,555,462.58

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

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	1,828,120.00
1至2年	30,524.00
3年以上	8,396,179.68
3至4年	1,000,000.00
4至5年	2,469,351.00
5年以上	4,926,828.68
合计	10,254,823.68

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	
信用减值损失	5,917,225.09	638,237.49				6,555,462.58
合计	5,917,225.09	638,237.49				6,555,462.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	4-5年	23.46%	1,202,675.50
湖北绿达益园林绿化工程有限公司	保证金	1,894,000.00	1年以内、5年以上	18.47%	404,400.00
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	17.11%	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	3-4年	9.75%	300,000.00
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	4.88%	500,000.00
合计		7,554,239.00		73.67%	4,161,963.50

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
消耗性生物资产				1,739,031.20		1,739,031.20
合同履约成本				2,095,108.02		2,095,108.02
合计				3,834,139.22		3,834,139.22

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

(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

10、合同资产

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
已完工未结算	132,224,566.82	4,332,161.69	127,892,405.13	610,646,300.44	13,467,327.27	597,178,973.17
质保金	154,032.07	7,701.60	146,330.47	12,134,177.28	639,219.91	11,494,957.37
合计	132,378,598.89	4,339,863.29	128,038,735.60	622,780,477.72	14,106,547.18	608,673,930.54

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
已完工未结算	469,286,568.04	报告期内合同资产办理结算转入应收账款
质保金	11,348,626.90	报告期内质保金到期
合计	480,635,194.94	——

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣税款	6,798,445.24	5,798,644.18
待转销项税	5,938,728.12	19,943,512.44
合计	12,737,173.36	25,742,156.62

其他说明：

公司加快园林业务工程结算办理，待转销项税从其他流动资产转入应收账款。

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	----------	----

								益中确认的损失准备	
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
枝江市建信市政工程建设有限公司	80,000,000.00	80,000,000.00
合计	80,000,000.00	80,000,000.00

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（以下简称“中信富通”）签订股权收益权转让合同，投资标的为中信富通所持有的标的股权（枝江市建信市政工程建设有限公司 40%股权）对应《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 2022 年 12 月 31 日，本公司已完成首期出资 8,000.00 万元。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	11,791,125.44			11,791,125.44
2. 本期增加金额	3,287,740.97			3,287,740.97
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,287,740.97			3,287,740.97
(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	15,078,866.41			15,078,866.41
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	933,464.10			933,464.10
2. 本期增加金额	737,776.89			737,776.89
(1) 计提或摊销	408,089.56			408,089.56
(2) 固定资产转入	329,687.33			329,687.33
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,671,240.99			1,671,240.99
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	13,407,625.42			13,407,625.42
2. 期初账面价值	10,857,661.34			10,857,661.34

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,884,002.28	18,892,549.78
合计	14,884,002.28	18,892,549.78

(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	24,303,696.87	325,244.70	754,390.28	1,711,174.50	27,094,506.35
2. 本期增加金额			273,097.35	427,211.62	700,308.97
(1) 购置			273,097.35	427,211.62	700,308.97
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	3,839,201.81		257,283.36	366,512.68	4,462,997.85
(1) 处置或报废	551,460.84		257,283.36	366,512.68	1,175,256.88
(2) 转出	3,287,740.97				3,287,740.97
4. 期末余额	20,464,495.06	325,244.70	770,204.27	1,771,873.44	23,331,817.47
二、累计折旧					
1. 期初余额	6,564,685.89	274,884.16	155,557.38	1,206,829.14	8,201,956.57

2. 本期增加金额	628,485.99	27,165.70	274,160.77	219,729.47	1,149,541.93
(1) 计提	628,485.99	27,165.70	274,160.77	219,729.47	1,149,541.93
3. 本期减少金额	439,919.77		139,599.26	324,164.28	903,683.31
(1) 处置或报废	110,232.44		139,599.26	324,164.28	573,995.98
(2) 转出	329,687.33				329,687.33
4. 期末余额	6,753,252.11	302,049.86	290,118.89	1,102,394.33	8,447,815.19
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	13,711,242.95	23,194.84	480,085.38	669,479.11	14,884,002.28
2. 期初账面价值	17,739,010.98	50,360.54	598,832.90	504,345.36	18,892,549.78

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

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

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

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

其他说明：

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

单位：元

项目	林地承包	房屋租赁	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	2,691,147.69	2,193,359.53	4,884,507.22
2. 本期增加金额		1,620,700.29	1,620,700.29
3. 本期减少金额	2,691,147.69		2,691,147.69
4. 期末余额	0.00	3,814,059.82	3,814,059.82
二、累计折旧			
1. 期初余额	122,790.00	146,223.97	269,013.97
2. 本期增加金额	122,790.00	752,355.88	875,145.88
(1) 计提	122,790.00	752,355.88	875,145.88
3. 本期减少金额	245,580.00		245,580.00
(1) 处置	245,580.00		245,580.00
4. 期末余额	0.00	898,579.85	898,579.85
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值		2,915,479.97	2,915,479.97
2. 期初账面价值	2,568,357.69	2,047,135.56	4,615,493.25

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		2,858,333.31		816,483.69	3,674,817.00
2. 本期增加金额		4,899,999.96		98,103.78	4,998,103.74
(1) 计提		4,899,999.96		98,103.78	4,998,103.74
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		7,758,333.27		914,587.47	8,672,920.74
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		41,241,666.73		165,333.25	41,406,999.98
2. 期初账面价值		46,141,666.69		263,437.03	46,405,103.72

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、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	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

的事项						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

资产负债表日，公司对上述非同一控制下的企业并购形成的商誉进行了减值测试，在预计可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组来预测其未来现金流量现值。公司管理层根据最近一期的财务预算编制未来 5 年（预算期）的现金流量预测，并推算之后年度的现金流量，并假定超过 5 年财务预算之后年份的现金流量保持稳定。在预计未来现金流量时，根据该资产组未来的战略目标、业务发展及经营规划，通过结合历史年度的销售数据和预计市场需求变化、产品预期价格变化等诸因素进行测算确定。在确定可收回金额所采用的折现率时，公司考虑了该资产组的行业资产回报率、预期外部资金风险利率的变化等因素，通过对选取的可比公司相关数据进行分析后调整确定。经测试，因收购上述子公司形成的商誉期末未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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	1,054,418.96	1,047,459.55	400,325.96		1,701,552.55
合计	1,054,418.96	1,047,459.55	400,325.96		1,701,552.55

其他说明：

30、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	99,440,747.71	24,188,362.32	64,934,467.50	15,996,908.16
可抵扣亏损			401,619.52	100,404.88
租赁费用差异	89,961.00	22,490.25	133,127.45	25,750.74
合计	99,530,708.71	24,210,852.57	65,469,214.47	16,123,063.78

（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
--	----------	---------	----------	---------

(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		24,210,852.57		16,123,063.78

(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

(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

其他说明：

31、其他非流动资产

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

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	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		500,000.00
银行承兑汇票	80,771,352.38	195,650,380.25
合计	80,771,352.38	196,150,380.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
原材料等采购款	111,379,556.54	157,918,195.42
知识产权购置款等	19,130,173.00	23,800,173.00
研发服务费	1,154,784.62	
合计	131,664,514.16	181,718,368.42

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租金	131,896.64	
设计变更补偿金	650,000.00	
合计	781,896.64	

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	65,809,595.20	81,061,639.27
研发服务费		9,433,962.30
其他		118,594.48
合计	65,809,595.20	90,614,196.05

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

39、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	1,623,819.49	14,132,477.38	14,360,212.74	1,396,084.13
二、离职后福利-设定提存计划		715,416.07	715,416.07	
合计	1,623,819.49	14,847,893.45	15,075,628.81	1,396,084.13

(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	1,256,080.19	13,357,193.42	13,584,719.18	1,028,554.43

2、职工福利费		21,417.00	21,417.00	
3、社会保险费	36.60	379,828.84	379,865.44	
其中：医疗保险费	36.60	357,235.50	357,272.10	
工伤保险费		15,609.28	15,609.28	
生育保险费		6,984.06	6,984.06	
4、住房公积金		374,038.12	374,038.12	
5、工会经费和职工教育经费	367,702.70		173.00	367,529.70
合计	1,623,819.49	14,132,477.38	14,360,212.74	1,396,084.13

(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		688,036.88	688,036.88	
2、失业保险费		27,379.19	27,379.19	
合计		715,416.07	715,416.07	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	47,512,221.91	23,438,828.30
企业所得税	14,878,512.46	6,876,930.07
个人所得税	31,588.36	72,255.73
城市维护建设税	311,697.74	407,920.35
教育费附加	112,221.54	150,351.82
地方教育发展费	43,223.38	68,643.56
印花税	36,382.40	83,761.00
其他	39,529.40	66,911.99
待转销项税	6,251,292.76	20,745,279.65
合计	69,216,669.95	51,910,882.47

其他说明：

增值税主要是已结算部分待转销项税。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	36,962,598.70	34,451,130.71

合计	36,962,598.70	34,451,130.71
----	---------------	---------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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	31,183,576.14	24,894,669.84
保证金、押金等	1,167,310.25	5,856,642.72
其他	4,611,712.31	3,699,818.15
合计	36,962,598.70	34,451,130.71

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	715,858.89	1,863,584.04
合计	1,904,858.85	3,052,584.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

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	6,539,500.18	7,728,500.14
合计	6,539,500.18	7,728,500.14

长期借款分类的说明：

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款		1,073,401.78
房屋租赁	2,168,315.11	1,558,458.55
合计	2,168,315.11	2,631,860.33

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	37,017,561.62	1,730,436.67		38,747,998.29
合计	37,017,561.62	1,730,436.67		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	269,254,659.40	271,309,836.57
调整后期初未分配利润	269,254,659.40	271,309,836.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,468,203.36	-448,161.67
减：提取法定盈余公积	1,730,436.67	888,542.28
应付普通股股利		718,473.22
期末未分配利润	290,992,426.09	269,254,659.40

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	387,244,792.06	290,720,124.40	307,367,020.00	253,203,134.81
其他业务	678,873.99	408,089.56	237,189.00	124,461.88
合计	387,923,666.05	291,128,213.96	307,604,209.00	253,327,596.69

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	387,923,666.05			387,923,666.05
其中：				
地产景观园林	67,332,343.81			67,332,343.81
市政公共园林	298,544,524.02			298,544,524.02
软件开发和技术服务	21,367,924.23			21,367,924.23
房屋租赁	678,873.99			678,873.99
按经营地区分类	387,923,666.05			387,923,666.05
其中：				
华中	235,956,970.10			235,956,970.10
华东	43,041,130.14			43,041,130.14
华北	11,933,961.93			11,933,961.93
华西	91,669,675.68			91,669,675.68
其他	5,321,928.20			5,321,928.20
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	387,923,666.05			387,923,666.05

与履约义务相关的信息：

本公司的主营业务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司部分工程施工和设计合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与上述合同的履约进度相关，并将上述合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

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 586,656,135.10 元。

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	367,303.37	192,492.50
教育费附加	160,569.91	83,408.70
房产税	239,040.64	191,448.70
土地使用税	8,705.76	6,533.21
车船使用税	720.00	5,880.00
印花税	40,113.39	127,539.27
其他	107,486.78	56,337.55
合计	923,939.85	663,639.93

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,363,131.35	12,705,796.87
办公费	854,943.90	1,005,610.68
差旅费	317,687.83	663,937.43
会务费	36,000.00	193,650.00
交通及车辆使用费	85,362.09	471,389.44
业务招待费	815,348.24	874,216.59
折旧费	1,782,153.83	1,663,751.08
摊销费	498,429.74	3,117,579.63
咨询审计费	4,239,808.67	3,202,914.76
房租物业费	347,908.03	441,333.10
其他	1,701,678.89	1,913,308.10
合计	23,042,452.57	26,253,487.68

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	287,439.91	1,429,886.01
材料投入	6,607.88	1,875,305.80
委托外部研发费用	2,000,000.00	
折旧费		22,629.13
摊销费	4,899,999.96	
办公费		3,010.00
差旅费	17,193.02	27,279.59
交通及车辆使用费		1,638.27
其他	9,186.82	14,600.00
合计	7,220,427.59	3,374,348.80

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	2,084,091.21	1,967,486.63
减：利息收入	1,151,075.78	5,296,937.05
手续费支出	1,151,479.15	345,929.97
合计	2,084,494.58	-2,983,520.45

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
个税手续费返还	13,780.04	20,267.89
稳岗补贴	25,059.00	
增值税加计抵扣	12,123.08	
南宁市劳动就业服务管理中心奖金		3,671.80

68、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	-26,709.48
理财收益	131,691.78	757,790.38
合计	130,971.78	731,080.90

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

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
其他应收款坏账损失	-638,237.49	-2,079,824.48
应收账款减值损失	-40,147,102.01	-15,948,581.89
其他流动资产减值损失	489,202.57	-801,767.21
合计	-40,296,136.93	-18,830,173.58

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	9,766,683.89	-13,411,108.08
合计	9,766,683.89	-13,411,108.08

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	421,010.47	53,285.56

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	39,077.00	100,000.00
其他	280.00		280.00
合计	100,280.00	39,077.00	100,280.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
2022 年度 首批培育 企业补贴	武汉市科 学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	50,000.00	0.00	与收益相关
2021 年度 高新技术企业认定 补贴	武汉市江 岸区科学 技术和经 济信息化 局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	50,000.00	0.00	与收益相关
留商招商 奖励	武汉市江 岸区人民	奖励	因符合地方政府招	否	否		39,077.00	与收益相关

	政府西马街道办事处		商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
--	-----------	--	-------------------	--	--	--	--	--

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	97.50	3,234.80	97.50
其他	988,582.30	412,393.57	150,777.80
合计	988,679.80	415,628.37	150,875.30

其他说明：

其他主要为支付逾期付款利息。

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	17,007,126.96	7,589,340.60
递延所得税费用	-8,087,788.79	-10,327,574.24
汇算清缴	196,459.46	
合计	9,115,797.63	-2,738,233.64

(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	32,709,229.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,177,307.26
子公司适用不同税率的影响	1,314,849.91
调整以前期间所得税的影响	196,459.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	674,993.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,432,691.21
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	184,878.88
所得税费用	9,115,797.63

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 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
与有关单位保证金、押金等	4,193,881.88	1,234,724.00
政府补助收入	138,839.04	42,748.80
票据保证金	40,997,794.76	140,783,942.02
利息收入	1,151,075.78	5,296,937.05
合计	46,481,591.46	147,358,351.87

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
与有关单位保证金、押金等	1,677,304.84	4,435,907.28
票据保证金等	45,611,902.90	81,006,076.49
付现费用	9,222,490.49	8,904,686.98
手续费支出	1,151,479.15	345,929.97
合计	57,663,177.38	94,692,600.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
收到企业归还借款及利息		1,007,269.86
合计		1,007,269.86

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
支付企业借款		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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	8,200,000.00	25,000,000.00
合计	8,200,000.00	25,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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	3,000,000.00	1,000,000.00
支付房屋租金	183,144.00	
合计	3,183,144.00	1,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	23,593,431.40	-2,102,636.89
加：资产减值准备	30,529,453.04	32,241,281.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,557,631.49	1,541,828.12
使用权资产折旧	632,611.90	269,013.97
无形资产摊销	4,998,103.74	2,958,485.43
长期待摊费用摊销	400,325.96	159,094.20
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）	-421,010.47	-53,285.56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	97.50	3,234.80
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,084,091.21	1,967,486.63
投资损失（收益以“－”号填列）	-130,971.78	-731,080.90

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,087,788.79	-10,327,574.24
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	3,834,139.22	44,518,061.35
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-12,531,390.39	-44,863,982.53
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-176,442,044.78	-72,400,085.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-129,983,320.75	-46,820,159.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	48,880,408.48	171,334,427.91
减：现金的期初余额	171,334,427.91	259,427,785.54
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	-122,454,019.43	-88,093,357.63

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	48,880,408.48	171,334,427.91
其中：库存现金	50,263.92	49,355.23
可随时用于支付的银行存款	48,830,144.56	171,285,072.68
三、期末现金及现金等价物余额	48,880,408.48	171,334,427.91

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	54,902,150.41	票据保证金、保函保证金、诉讼司法冻结保证金
固定资产	7,560,925.98	办理法人按揭抵押房产
投资性房地产	13,407,625.42	办理法人按揭抵押房产
合计	75,870,701.81	

其他说明：

- (1) 所有权受限制的货币资金包括票据保证金 35,619,230.90 元，保函保证金 1,342,374.50 元，因诉讼司法冻结保证金 17,940,545.01 元；
- (2) 所有权受到限制的固定资产和投资性房地产包括因购置办公场所办理法人按揭贷款抵押的房产 20,968,551.40 元。

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
武汉市科学技术局 2022 年度首批培育企业补贴	50,000.00	营业外收入	50,000.00
武汉市江岸区科学技术和经济信息化局 2021 年度江岸区高新技术企业认定补贴	50,000.00	营业外收入	50,000.00
稳岗补贴	25,059.00	其他收益	25,059.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
武汉农尚景观工程有限公司	0.00	100.00%	注销	2022年01月12日	工商注销							

其他说明：

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：

因子公司注销，合并范围内减少子公司武汉农尚景观工程有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-------	-----	------	------	------

				直接	间接	
武汉农尚环境工程有限公司	武汉市	武汉市	园林建筑、园林景观绿化、市政公用工程设计与施工；环境工程设计等	100.00%		收购
陕西华欣茂景观绿化工程有限公司	西安市	西安市	园林绿化工程、园林景观工程、建筑工程、水电工程、暖通工程等	100.00%		投资设立
湖北农尚生态环境工程有限公司	宜昌市	宜昌市	投资和运营 PPP 项目、园林绿化工程、园林建筑、市政公用工程施工等	100.00%		投资设立
武汉农尚城市更新环境工程有限公司	武汉市	武汉市	城市适老化改造及投资；城市更新；投资和运营 PPP 项目等	100.00%		投资设立
武汉农尚环境园林工程有限公司	武汉市	武汉市	园林建筑、园林景观绿化、市政公用工程设计与施工；环境工程设计等	100.00%		投资设立
武汉芯连微电子有限公司	武汉市	武汉市	电子设备、通讯设备（不含无线电发射设备）、电器设备、电子芯片的研发、设计、生产、销售、技术咨询等	100.00%		投资设立
苏州内夏半导体有限责任公司	苏州市	苏州市	研发、设计、委托生产；通讯设备、电器设备及其它机电设备的内置芯片；自产产品的技术咨询；销售自产产品；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。		51.00%	增资

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%	125,228.04		7,692,022.49

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	11,683,903.27	43,930,457.20	55,614,360.47	22,435,806.28	1,138,608.28	23,574,414.56	6,944,022.97	49,375,246.30	56,319,269.27	24,726,432.24	1,558,458.55	26,284,890.79

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	11,933,961.93	255,567.43	255,567.43	-2,831,898.73	3,924,528.23	-3,376,280.04	-3,376,280.04	-617,573.56

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
(三) 其他权益工具投资			80,000,000.00	80,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			80,000,000.00	80,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

公司控股股东为自然人，无母公司。

本企业最终控制方是吴亮。

其他说明：

控制人名称	关联关系	对公司的持股比例	对公司的表决权比例	备注
吴亮	股东	22.17%	22.17%	实际控制人

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

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
Nexia Device Co., LTD (韩国内夏半导体公司)	子公司苏州内夏股东
刘莉	吴亮之配偶
赵文	林峰之配偶
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
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股东

其他说明：

公司于 2022 年 2 月 15 日召开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电子有限公司与深圳市中自信息技术有限公司共同出资，设立深圳中自芯连技术有限公司。2022 年 2 月 21 日，深圳市中自芯连技术有限公司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》。

截至目前，深圳市中自芯连技术有限公司尚未注资经营。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
韩国内夏	研发服务	2,000,000.00			
中自信息	技术服务				1,980,198.02

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(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
武汉农尚环境工程有限公司	110,000,000.00	2021年08月17日	2022年08月17日	是
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	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
吴亮、刘莉	200,000,000.00	2021年02月01日	2022年01月31日	是
吴亮、刘莉	110,000,000.00	2021年08月17日	2022年08月17日	是
林峰、赵文	10,000,000.00	2022年06月15日	2023年06月14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	21,000,000.00	2021年03月15日	2023年03月31日	对外投资借款
嘉兴昆兆	4,000,000.00	2022年06月22日	2023年03月31日	对外投资借款
嘉兴昆兆	3,200,000.00	2022年07月11日	2023年03月31日	对外投资借款
嘉兴昆兆	1,000,000.00	2022年10月31日	2023年03月31日	对外投资借款
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,066,453.70	3,693,452.40

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(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
其他应付款	嘉兴昆兆	31,183,576.14	24,894,669.84
应付账款	韩国内夏	20,284,957.62	23,800,173.00

7、关联方承诺**8、其他****十三、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、股份支付的修改、终止情况****5、其他****十四、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

截至 2022 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 21,474.31 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	累计已付款	年末余额	1 年内支付	1~2 年内	2~3 年内	3 年以上
园林工程	39,875.79	20,301.48	19,574.31	13,760.79	2,704.17	1,782.08	1,327.28
购买专利	4,900.00	3,000.00	1,900.00	1,900.00			
合计	44,775.79	23,301.48	21,474.31	15,660.79	2,704.17	1,782.08	1,327.28

（2）投资承诺

根据公司第三届董事会第二十四次会议审议批准，公司与韩国 Nexia Device Co.,LTD（以下简称“韩国内夏”）、苏州内夏半导体有限责任公司（以下简称“苏州内夏”）签署《投资意向书》，公司拟出资对苏州内夏进行增资，认缴苏州内夏注册资本 5,100 万元，其投后估值 10,000 万元。增资完成后，公司将持有苏州内夏不低于 51% 股权，为苏州内夏控股股东，苏州内夏成为公司控股子公司，将纳入公司合并报表范围。

2021 年 1 月 31 日，武汉芯连微与韩国内夏、苏州内夏正式签署了《增资协议》、《股东协议》等协议约定，武汉芯连微出资 5,100 万元人民币货币资金，与韩国内夏出资 4,900 万元人民币货币资金（含其前期认缴 150 万美元出资）对苏州内夏进行增资，增资后武汉芯连微持有苏州内夏 51% 股权。

2021 年 4 月 1 日公司公告了对外投资进展，苏州内夏已完成相关工商变更登记手续。

截至本报告期末武汉芯连微支付出资款 2675 万元。

公司于 2022 年 2 月 15 日召开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电子有限公司与深圳市中自信息技术有限公司共同出资，设立深圳中自芯连技术有限公司。深圳市中自信息技术有限公司注册资本为人民币 1,000 万元，芯连微认缴出资 600 万元，出资完成后，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，深圳市中自芯连技术有限公司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，深圳市中自芯连技术有限公司尚未注资经营。

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

①2022 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 7406.00 万元，法院实施保全实际冻结了广西大都恒城公司名下银行存款 5,379.60 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 8838.72 万元，法院实施保全实际冻结公司名下银行存款 84.76 万元。

2022 年 9 月，公司为催收应收工程款项，向南宁市兴宁区法院（以下简称：兴宁法院）起诉，就大都公馆项目园林景观工程建设工程施工合同纠纷，诉请广西大都投资有限公司（以下简称：广西大都投资公司）支付工程款、质保金及逾期付款违约金合计 702.15 万元，法院实施保全实际冻结了广西大都投资公司名下评估总价值为 1,000.08 万元的 8 套房产。

2022 年 11 月，广西大都投资公司就上述合同纠纷案对公司提起反诉，诉请公司支付变更其工期违约和交付工期逾期违约金共计 666.66 万元，法院实施保全实际冻结公司名下银行存款 666.66 万元。

2022 年 9 月，公司为催收应收工程款项，向南宁市江南区法院（以下简称：江南法院）起诉，就大都郡项目园林景观工程建设工程施工合同纠纷，诉请广西大都投资公司支付工程款、质保金及逾期付款违约金合计 537.04 万元，法院实施保全实际冻结了广西大都投资公司名下银行存款 537.04 万元。

2022 年 12 月，广西大都投资公司就上述合同纠纷案对公司提起反诉，诉请公司交付工期逾期违约金共计 528.99 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，公司管理层及上述案件聘请的代理律师北京德和衡（武汉）律师事务所出具的《法律意见书》，认为广西大都恒城公司和广西大都投资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。

②2022 年 7 月，公司为催收应收工程款项，向荆州市沙市区人民法院（以下简称：沙市法院）起诉，就建设工程施工合同纠纷，诉请荆州市荆沙人信置业有限公司（以下简称：人信置业公司）支付工程尾款及其利息、质保金及其利息合计 231.83 万元，同时诉请人信置业公司的唯一股东荆州市人信房地产开发有限公司就上述款项承担连带清偿责任。

2022 年 8 月，人信置业公司就上述合同纠纷案对公司提起反诉，诉请公司因工程质量不合格造成的损失及其利息共计 35.01 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，公司管理层及上述案件聘请的代理律师北京德和衡（武汉）律师事务所出具的《法律意见书》，认为人信置业公司的反诉被支持的可能性极小（已过诉讼时效，且缺乏相应的事实和法律依据），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。

③公司作为被告方与供应商及个人等涉及多起诉讼，诉讼详情请见公司于 2022 年 8 月 11 日披露的《关于累计诉讼、仲裁的公告》（公告编号：2022-042）、2022 年 9 月 20 日披露的《关于累计诉讼事项的公告》（公告编号：2022-056）。截至 2022 年 12 月 31 日上述诉讼案件部分审结完成，公司已支付人民币 95.00 万元。

综上①、②、③，截至 2022 年 12 月 31 日，公司因诉讼被冻结资金合计人民币 1,794.05 万元。

2、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司出具的保函金额为 134.24 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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

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

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	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	627,304,126.75	97.43%	64,952,920.09	10.35%	562,351,206.66	176,570,640.51	100.00%	44,902,183.14	25.43%	131,668,457.37
其中：										
信用风险组合	507,210,875.26	78.78%	64,952,920.09	12.81%	442,257,955.17	100,656,784.11	57.01%	44,902,183.14	44.61%	55,754,600.97
关联方组合	120,093,251.49	18.65%			120,093,251.49	75,913,856.40	42.99%			75,913,856.40
合计	643,835,567.52	100.00%	78,850,865.08	12.25%	564,984,702.44	176,570,640.51	100.00%	44,902,183.14	25.43%	131,668,457.37

按单项计提坏账准备：16,531,440.77

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	3,676,180.26	3,676,180.26	100.00%	预计无法收回
客户二	3,105,199.78	3,105,199.78	100.00%	预计无法收回
客户三	2,500,757.23	500,151.45	20.00%	客户债务违约，存在一定偿债风险
客户四	1,733,935.37	1,733,935.37	100.00%	预计无法收回
客户五	1,295,291.55	1,295,291.55	100.00%	预计无法收回
客户六	1,265,780.00	632,890.00	50.00%	客户债务违约，存在一定偿债风险
不重大客户	2,954,296.58	2,954,296.58	100.00%	预计无法收回
合计	16,531,440.77	13,897,944.99		

按组合计提坏账准备：627,304,126.75

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	507,210,875.26	64,952,920.09	12.81%

其中：1 年以内（含 1 年）	441,569,538.46	22,078,476.93	5.00%
1 至 2 年	6,297,014.08	629,701.42	10.00%
2 至 3 年	7,368,574.39	1,473,714.89	20.00%
3 至 4 年	10,931,335.41	3,279,400.63	30.00%
4 至 5 年	7,105,573.40	3,552,786.70	50.00%
5 年以上	33,938,839.52	33,938,839.52	100.00%
关联方组合	120,093,251.49		
合计	627,304,126.75	64,952,920.09	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	558,611,984.32
1 至 2 年	19,625,108.46
2 至 3 年	7,383,137.65
3 年以上	58,215,337.09
3 至 4 年	12,289,887.68
4 至 5 年	10,098,058.99
5 年以上	35,827,390.42
合计	643,835,567.52

（2）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	
单项计提组合		13,897,944.99				13,897,944.99
信用风险组合	44,902,183.14	20,050,736.95				64,952,920.09
合计	44,902,183.14	33,948,681.94				78,850,865.08

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	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中建三局集团有限公司	184,189,236.61	28.61%	10,883,237.41
南京河西工程项目管理有限公司	43,386,900.13	6.74%	11,093,541.27
中建三局武汉光谷投资发展有限公司	40,288,911.98	6.26%	2,631,667.99
湖北农尚生态环境工程有限公司	39,380,186.90	6.12%	0.00
武汉城市建设集团有限公司	34,100,350.23	5.30%	2,695,337.66
合计	341,345,585.85	53.03%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内，公司通过无追索权保理的方式，终止确认应收账款 44,143,010.73 元，保理业务费用 882,860.22 元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,297,582.18	40,303,836.49
合计	35,297,582.18	40,303,836.49

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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	31,845,721.08	35,983,370.07
保证金	8,858,239.00	8,619,239.00
押金	1,101,439.00	1,426,486.83
其他	35,145.68	115,145.68
合计	41,840,544.76	46,144,241.58

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	5,840,405.09			5,840,405.09
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	702,557.49			702,557.49
2022 年 12 月 31 日余额	6,542,962.58			6,542,962.58

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,573,905.35
1 至 2 年	11,167,205.56
2 至 3 年	4,703,254.17
3 年以上	8,396,179.68
3 至 4 年	1,000,000.00
4 至 5 年	2,469,351.00
5 年以上	4,926,828.68
合计	41,840,544.76

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	
信用减值损失	5,840,405.09	702,557.49				6,542,962.58
合计	5,840,405.09	702,557.49				6,542,962.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	25,616,065.66	1年以内、1-2年	61.22%	
武汉农尚环境园林工程有限公司	往来款	5,176,214.09	1年以内、2-3年	12.37%	
武汉软件新城发展有限公司	购房定金	2,405,351.00	4-5年	5.75%	1,202,675.50
湖北绿达益园林绿化工程有限公司	保证金	1,894,000.00	1年以内、5年以上	4.53%	404,400.00
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	4.19%	1,754,888.00
合计		36,846,518.75		88.06%	3,361,963.50

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	150,781,632.50		150,781,632.50	85,282,632.50		85,282,632.50
合计	150,781,632.50		150,781,632.50	85,282,632.50		85,282,632.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	1,181,632.50	8,500,000.00				9,681,632.50	
湖北农尚生态环境工程有限公司	83,000,000.00	47,000,000.00				130,000,000.00	
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	
武汉农尚景观工程有限公司	1,000.00		1,000.00				
合计	85,282,632.50	65,500,000.00	1,000.00			150,781,632.50	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(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	289,958,470.04	233,957,272.49	254,795,135.01	208,296,989.23
其他业务	678,873.99	408,089.56	237,189.00	124,461.88
合计	290,637,344.03	234,365,362.05	255,032,324.01	208,421,451.11

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	290,637,344.03			290,637,344.03
其中：				
地产景观园林	50,429,799.76			50,429,799.76
市政公共园林	239,528,670.28			239,528,670.28
房屋租赁	678,873.99			678,873.99
按经营地区分类	290,637,344.03			290,637,344.03
其中：				
华东	33,607,167.84			33,607,167.84
华中	166,036,023.89			166,036,023.89
华西	85,672,224.10			85,672,224.10
其他	5,321,928.20			5,321,928.20
市场或客户类型				
其中：				
其他				
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：

本公司的主营业务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司部分工程施工和设计合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与上述合同的履约进度相关，并将上述合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

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 51,446,031.90 元。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-1,000.00	
理财收益		275,679.46
合计	-1,000.00	275,679.46

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	421,010.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	137,182.08	
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	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	130,971.78	结构性存款利息收入及长期股权投资处置收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,777.80	
减：所得税影响额	-167,368.48	
少数股东权益影响额	4,914.55	
合计	-388,065.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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	3.79%	0.0800	0.0800
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.85%	0.0813	0.0813

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

4、其他