

公司代码：600360

公司简称：ST 华微

吉林华微电子股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

具体内容详见公司同日披露的《吉林华微电子股份有限公司董事会关于 2024 年度非标意见审计报告和否定意见内控审计报告涉及事项的专项说明》、《吉林华微电子股份有限公司监事会对〈董事会关于 2024 年度非标意见审计报告和否定意见内控审计报告涉及事项的专项说明〉》的意见。

四、 公司负责人于胜东、主管会计工作负责人于胜东及会计机构负责人（会计主管人员）张宁声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度的利润分配预案为：以公司截至本公告披露日的总股本960,295,304股为基数，拟每10股派发现金股利0.40元（含税），总计派发现金股利38,411,812.16元，占公司归属于母公司所有者的净利润的30.07%，剩余89,322,117.75元转至以后年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本、不送红股。

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

是

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险因素，请查阅本报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十一、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标5

第三节 管理层讨论与分析 9

第四节 公司治理 30

第五节 环境与社会 责任 46

第六节 重要事项 50

第七节 股份变动及股东情况 60

第八节 优先股相关情况 65

第九节 债券相关情况 66

第十节 财务报告 66

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
华微电子、本公司、公司	指	吉林华微电子股份有限公司
麦吉柯或吉林麦吉柯	指	吉林麦吉柯半导体有限公司
深圳斯帕克	指	深圳斯帕克电机有限公司
吉华微特	指	深圳吉华微特电子有限公司
吉林华耀	指	吉林华耀半导体有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
股东会	指	吉林华微电子股份有限公司股东大会
董事会	指	吉林华微电子股份有限公司董事会
监事会	指	吉林华微电子股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《吉林华微电子股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
报告期、报告期内、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
MOSFET、MOS	指	金属氧化层半导体场效晶体管（Metal-Oxide-Semiconductor-Field-Effect Transistor），是高输入阻抗、电压控制器件。
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管（Insulated Gate Bipolar Transistor），是由 BJT 和 MOSFET 组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件。
三极管（BJT）	指	也称双极型晶体管（Bipolar Junction Transistor），是一种具有三个终端的电子器件，是低输入阻抗、电流控制器件。
肖特基势垒二极管（SBD）	指	肖特基势垒二极管（Schottky Barrier Diode）是以其发明人肖特基博士命名的一种金属—半导体二极管。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	吉林华微电子股份有限公司
公司的中文简称	华微电子
公司的外文名称	JiLin Sino-Microelectronics Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	JSMC
公司的法定代表人	于胜东

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	于馥铭
联系地址	吉林省吉林市高新区深圳街99号

电话	0432-64684562
传真	0432-64665812
电子信箱	hwdz99@hwdz.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	吉林省吉林市高新区深圳街99号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	吉林省吉林市高新区深圳街99号
公司办公地址的邮政编码	132013
公司网址	http://www.hwdz.com.cn
电子信箱	IR@hwdz.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》 https://epaper.cs.com.cn/zgzb 《上海证券报》 https://paper.cnstock.com/ 《证券时报》 http://www.stcn.com/ 《证券日报》 http://www.zqrb.cn/
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	吉林华微电子股份有限公司董事会秘书处

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	ST华微	600360	华微电子

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市通州区滨惠北一街3号院1号楼1层1-8-379
	签字会计师姓名	吴长波 魏健

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	2,057,608,183.78	1,741,756,017.59	18.13	1,953,144,398.94
归属于上市公司股东的净利润	127,733,929.91	36,869,423.90	246.45	57,748,815.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,148,845.23	34,855,415.23	190.20	34,374,320.97

经营活动产生的现金流量净额	203,981,715.90	312,235,924.81	-34.67	491,660,397.56
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	3,349,542,886.49	3,262,201,923.08	2.68	3,243,084,086.70
总资产	6,395,049,134.71	6,680,485,318.29	-4.27	6,902,141,258.20

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.13	0.04	225.00	0.06
稀释每股收益（元 / 股）	0.13	0.04	225.00	0.06
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.11	0.04	175.00	0.04
加权平均净资产收益率（%）	3.85	1.13	增加2.72个百分点	1.79
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.05	1.07	增加1.98个百分点	1.06

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

归属于上市公司股东的净利润增加原因主要系报告期内 IPM 等产品销售订单增加，销售收入上涨，毛利额增加，归属于上市公司股东的净利润较上年同期上升所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益增加原因主要系归属于上市公司股东的净利润增加所致。

经营活动产生的现金流量净额减少原因主要系本期收到的政府补助减少及为职工支付的现金增加所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	496,240,420.51	583,116,761.99	500,105,905.48	478,145,095.80
归属于上市公司股东的净利润	15,553,047.61	52,038,331.58	34,129,979.69	26,012,571.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,162,723.73	43,131,065.30	26,980,990.02	19,874,066.18
经营活动产生的现金流量净额	-49,367,259.31	168,974,075.26	24,256,639.63	60,118,260.32

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-119,804.50		-5,100,888.71	16,377,466.81
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	34,998,775.77		6,977,504.63	11,229,503.14
债务重组损益			500,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,370,215.67		-64,135.87	-101,016.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	4,726,220.93		293,599.65	4,129,143.08
少数股东权益影响额（税后）	197,449.99		4,871.73	2,315.66
合计	26,585,084.68		2,014,008.67	23,374,494.80

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☐适用 ☒不适用

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024年，公司持续坚定不移贯彻党的二十大精神，积极落实国家发展战略、国家“十四五”发展规划，推进产业智能化、绿色化、融合化，全力建设完整、先进、安全的现代化功率半导体芯片产业体系，着力打造国内领先的半导体功率器件产业基地，加快新质生产力形成。

公司积极推进全产业链项目建设、产品研发迭代、企业管理创新、新兴市场领域开拓，持续深化“三项结构调整”，聚焦主推产品、重点领域、典型客户，继续深耕IPM模块、IGBT、超结MOS、SGT MOS产品，完成SiC SBD和SiC MOSFET的全系列产品开发，大力拓展PM功率模块、GaN产品的型号和产能，在清洁能源、汽车电子、智能家居、5G、智能制造、工业控制等新兴领域持续发力，与多家行业头部企业、知名企业达成战略合作与深度合作，重点产品销售片量、重点领域销售金额大幅增长，推进了功率半导体产品国产化替代，为公司可持续、向好发展奠定了基础。

报告期内，公司实现营业收入205,760.82万元，实现归属于上市公司股东的净利润12,773.39万元。主要开展了以下工作：

1. 持续加大研发力度，推进自主与联合创新模式

报告期内，公司持续加大研发力度，提升科技自主创新水平，建设一体化、结构模块化技术管理平台。一是，采用LEDIT（版图设计工具）、SILVACO（器件及工艺仿真工具）、ICEPACK（电路热仿真工具）等仿真设计工具，不断优化器件结构和电路设计水平，提高器件的功率密度和转换效率。二是，借助产品生命周期管理（PLM）系统，推进科学化的技术研发管理，加快各级工艺技术平台的技术创新和迭代，实施一级、二级、系列化产品研发分级管理，突出重点研发项目。

公司持续推进IPM模块、宽禁带半导体、IGBT及功率模块、中低压MOS、超结MOS、高压FRD等系列产品的升级换代。引进先进的制造设备和工艺技术，优化生产流程，提高生产效率和良品率。采用先进的刻蚀技术，大幅提升了公司产品性能、产品质量及供货保障能力。

围绕IPM、宽禁带半导体、IGBT器件及模块、超结MOS等前沿产品，开展关键核心技术攻关。丰富IPM和PM模块系列，在家用空调、工业及汽车领域占据市场头部客户；SiC SBD和MOSFET产品开始崭露头角，在充电桩、储能领域稳定销售；加快推广新一代Trench FS IGBT产品，提高产品竞争力，应用于白色家电、储能及新能源汽车领域；完成600V~700V超结MOS全系列产品开发，在电源领域快速占领市场。

公司通过国内、省内资源优势进行联合开发、委托开发等产学研合作模式，加快高端领域产品的研发速度。同时积极参与并承担省、市科研类重点项目。

公司稳步夯实技术平台建设，针对重点领域组建专项技术服务团队，提高产品开发和技术服务保障能力及响应速度，在核心客户推进过程中发挥了显著作用。

2. 强化采购管理、客户服务保障，提升运营质量

采购管理方面：公司在采购生产所需物料前对供应商的资质和能力进行了严格筛选，并对采购产品不定期抽样检验，对供应商品质体系进行评估与定期稽核，以保证公司产品质量的稳定性。对新供应商开发进行筛选、评估选拔优质供应商；优化采购流程提高效率；关注成本及行情进行价格谈判并通过低成本排产实现成本管控；通过精准需求预测、需求整合进行库存管控。

客户服务保障方面，提升运营质量方面：2024年，公司坚持以保障客户需求、提升客户满意度为目标，以全面提高市场服务保障能力为工作方向，在产品性能与先进性、产品质量与售后服务、产品交付与产能保障等方面不断优化、提升。加快产品开发速度，通过加强产品研发人员客户走访、积极与战略合作客户合作开发定制产品、提升公司内部产品研发速度等方式满足客户新产品需求；提升产品质量和性能，通过加强质量人员客户走访、增加可靠性和应用实验检测设备等满足客户质量需求，提升了客户的满意度。完善订单供货模式、缩短订单交付周期，通过总结分析客户所属应用领域淡旺季周期规律、重点客户拓展项目进度、年度目标和计划模式等，提前了解客户需求，通过适当备货的方式缩短订单交付周期；根据客户产品需求预测，及时调整、扩充市场增量产品芯片和封装产能，提升客户保障能力；根据产品生产周期、产品通用性及产品供货阶段，将订单保障模式进一步细分为库存供给、库存供给+按订单生产、按订单生产等模式，缩短订单交付周期。

3. 持续完善内控建设，防范经营风险

报告期内，公司继续严格按照证监会和上交所等监管机构的要求，加强公司内控建设工作，董事会对公司执行的《公司章程》等制度进行了修订，进一步完善公司的治理结构。

公司通过内部控制制度的执行有效性进行自我评估，通过决策、执行和监督全过程管控，在对原有业务流程持续进行梳理和缺陷查找的基础上，逐步完善内部控制风险数据库，明确内控工作中各部门、各岗位的风险点和风险控制措施。通过整改、评价逐步完善内控体系建设，加强关键点、风险点控制并通过制度来固化，有效防范和化解风险，进一步加强公司经营风险防控能力，以保证公司业绩持续稳定的增长。

4. 持续推进管理提升，打造核心竞争力

报告期内，公司坚持“提升芯片制造能力为核心竞争力”，以市场需求为导向、以公司现有设备资源为基础，持续优化升级现有工艺平台、丰富产品结构；以数字化为工具、以优化工艺流程和提升设备性能为手段，缩短芯片生产周期；以质量目标为牵引、以强化现场管理为方法，严肃工艺纪律和执行力，持续提升产品良率和产品性能；以芯片制造部门为生产保障核心，持续推进流程优化与成本降低。

5. 加强资源管理，提效业务流程

随着市场竞争的加剧，企业资源的联动范围在不断地扩展，业务流程由企业内部延伸到企业外部，形成企业资源的整合优势。现代企业资源管理技术 ERP 的应用使物流、人流、财流、信息流等信息能快速、准确地传输，数据在各业务系统之间高度共享，有利于优化企业的资源，改善企业业务流程，降低企业运营成本，提升企业竞争力。

企业通过数字化赋能，管理效率不断提升。移动化、智能化已经成为管理改善的重要载体。企业在钉钉平台基础上开展组织、流程和人员的数字化建设，提升管理效率。聚焦数字化车间、智能工厂建设，应用智能装备、仿真系统，持续优化芯片制造流程，形成高效研发、管理、生产、交付系统。

6. 管理工艺平台，拓展业务范围

公司高度重视工艺管理平台建设，它担负着所有工艺文件、工艺数据、工艺资源等的集中管理与发布，跟随产品的生产进行流转，负责工艺的发布与再收集、再优化。公司在传统消费类电子领域保持竞争优势的前提下，深入拓展新能源汽车、变频家电、工业控制、光伏等市场增长点，实时跟随半导体功率器件的市场需求，拓展产品种类，扩大业务范围，努力做到让市场认可，让客户满意。

二、报告期内公司所处行业情况

近年来，在强化国家战略科技力量、推动低碳绿色发展、加速新兴科技突破的背景下，功率半导体产业已经成为国民经济先导性、战略性、支柱性产业。随着新一轮科技革命和产业变革加速演进，无论是陆续崛起新兴科技的应用，还是国家的安全和可持续发展，功率半导体都在其中扮演着不可或缺的关键角色。

目前，在国家政策支持、国产化替代加速及产业投资增加等多重因素合力下，国内功率半导体产业链正在日趋完善，技术取得突破发展。随着“双碳”战略的持续推进，国家“两重两新”政策的大范围覆盖，功率半导体应用已经从传统的充电器、适配器、消费电子、家用电器等领域，向清洁能源、汽车电子、轨道交通、智能制造、智能家居等战略性新兴产业领域转型。

2024 年，随着新能源、电动汽车领域的快速发展，功率半导体中的 MOSFET、IGBT 模块等产品的需求不断上升，整体功率半导体产品销售出现两级分化现象。2023 年，全球和中国功率半导体市场规模均出现了下滑，新能源、新能源汽车依然是功率半导体领域的市场增长点，储能新兴领域的快速发展，将会为功率半导体带来新市场。2024-2026 年，消费电子、计算机、网络通信等领域市场将可能触底反弹，带动功率半导体产品的发展，同时汽车电子、光伏储能领域将会持续攀升，预计中国功率半导体市场规模稳步提升。随着轨道交通、新能源汽车、光伏储能等领域要求提升，高温、高频率、高功率器件成为产品发展趋势。

三、报告期内公司从事的业务情况

华微电子是集功率半导体器件设计研发、芯片加工、封装测试及产品营销为一体的 IDM 型国家级高新技术企业。公司拥有 4 英寸、5 英寸、6 英寸与 8 英寸等多条功率半导体分立器件及 IC

芯片生产线，芯片加工能力每年 322 万片，封装资源每年 24 亿支，模块每年 1 亿颗。公司拥有 188 项专利，核心技术国内领先，达到国际同行业先进水平。目前已形成以 IPM 和 PM 模块、宽禁带半导体、IGBT、MOS、FRD、SBD、SCR 及 BJT 等为营销主线的系列产品，覆盖了功率半导体器件的全部范围，广泛应用于清洁能源、汽车电子、轨道交通、智能制造、智能家居等战略性新兴产业。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 技术创新和自主知识产权优势

报告期内，公司持续加大研发创新力度，努力攻克核心“卡脖子”技术，结合生产线智能化改造和数字化转型，提升发展新质生产力的能力。加强知识产权投入及保护力度，报告期内共申请专利 58 项，其中申请发明专利 16 项。获得授权专利 33 项，其中 7 项发明专利。截至 2024 年末，公司累计拥有有效专利 188 项，专利申请量及授权量持续保持高增长态势。

研发方面，完善了 500V~700V 超级结 MOSFET 技术、新一代更小线宽尺寸 IGBT 技术、中压 SGT MOS 和 SiC MOSFET 产品技术、650V GaN HEMT 产品技术，完成了 900V~1500V 高压 JMA 系列 MOSFET 开发、300V~500V 中高压 JMF(R) 系列 MOSFET 产品开发、45V 光伏 Trench SBD 开发、第二代高结温 1200V 快恢复二极管开发、模块用 1800V 单象限大触发双台面大方片可控硅开发、1200V~2200V 高压二极管产品技术研发等。实现了具有自身特色的多元化功率半导体工艺平台的建设，进一步完善了产品结构，提升产品竞争力。

(1) IPM：完成半桥和集成新功能的 IPM 外形开发，在家电领域和工业领域开始推广，进一步满足客户需求和提高产品竞争力。

(2) 宽禁带半导体：完成 650V~1200V SiC MOSFET 产品开发，在充电桩、储能领域开始示范性应用；完成 100V 及 650V GaN 产品开发，650V 产品具有国内最高的电流密度，产品在充电器、家电领域开始推广。

(3) IGBT：继续提升在白色家电、工业变频、UPS 和光伏等领域的市场份额，同时开拓充电桩和新能源汽车领域，IGBT 模块产品在暖通空调领域进行示范性应用。

(4) 超结 MOS：利用多层外延技术，完成了 600V~700V 全系列超结 MOS 产品平台的开发和量产，批量应用于电源及工业领域。

(5) 中低压 MOS：完成 80V~150V SGT MOS 产品的开发，具有低导通电阻兼顾耐冲击能力的特点，产品达到国内先进水平，在电源、BMS 领域广泛应用。

(6) 900V~1500V 高压 MOSFET：进入量产阶段，应用于医疗、工业电源等领域。

(7) 光伏 Trench SBD：完成第二代 NIPT、TI 势垒产品的研发并进入量产，产品性能达到国内领先水平，主要用于光伏发电。

(8) 第二代高结温 1200V FRD：完成 175 度结温产品的系列化，在汽车充电桩、UPS 电源等领域广泛应用。

(9) 模块用 1800V 单象限大触发双台面 SCR：完成 1800V 以上铝扩散工艺大方片可控硅产品开发，产品性能上具有明显优势。

(10) 1200V~2200V 高压二极管：完成了高压二极管产品系列化开发并进入量产，通过两条技术路线并行的平台搭建，产品适用于多种应用场景，主要用于充电桩、工业电源等领域。

2. 集设计、制造、封装、营销于一体的 IDM 生产经营模式

公司多年来持续运行集功率半导体器件设计研发、芯片加工、封装测试及产品营销为一体的 IDM 生产经营模式，具有垂直打通半导体产业链、实现资源高效整合的优势。该生产经营模式为公司技术成果转化、产品系列化提供了广阔平台，也为公司持续提升产品品质给予了重要保障。同时，为公司形成完整、强韧的产业体系、打造具有竞争优势的全产业链提供了有力支撑。

3. 完善的管理体系建设

在当今竞争激烈的商业环境中，吉林华微电子股份有限公司始终将完善管理体系建设视为企业发展的核心驱动力，通过全方位、多层次的管理架构与制度流程优化，打造了一套高效、协同、可持续发展的运营机制。

公司率先通过了 ISO9001 和 IATF16949 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、QC080000 有害物质过程管理体系及信息化和工业化融合管理体系、知识产权管理体系、能源管理体系等各项体系认证，产品符合 RoHS2.0、REACH 等法规要求，多年来被评为“国家级绿色工厂”。

4. 优质的品牌与应用领域新优势

公司多年深耕功率半导体领域，产品覆盖功率半导体器件的全部范围，形成了丰富的产品系列，产品品质与技术服务得到了客户的认可与赞誉，在行业内具有较大的品牌影响力。公司与多家国内外知名企业长期合作，报告期内，在多个战略性新兴领域实现拓展。

新能源汽车领域，是公司重点推广领域，公司在该领域已经深耕多年，报告期内进一步拓展了新能源汽车配套业务，目前在重卡电驱、OBC、汽车空调、充电桩、PTC、车载逆变、车载 DC-DC 变换器等多个模组实现功率器件全面配套并实现批量销售。报告期内新能源汽车领域销售额实现翻倍。公司可靠性实验室获得车规认证资质，将全面扩展公司车规产品名录。新能源汽车领域将是公司长期重点推广领域，公司将不断挖潜，寻求新领域新机遇，全力开发高性能、高可靠性的汽车产品，涉及产品涵盖 IGBT 单管、FRD、SBD、高低压 MOS、PM 模块等。

在清洁能源领域，加大产品研发及推广力度。在光伏组件领域，开发全新一代沟槽 SBD 产品，提升产品性能和成本优势，进一步扩大市场占有率；在新能源光伏逆变与风力发电领域，公司与标杆客户达成战略合作伙伴关系，实现 IGBT、FRD、PM 模块产品销售额的稳步增长，保障了合作伙伴的供应链安全。公司全新开拓了制氢电源新领域，和国内知名企业建立起业务合作关系，正积极深入推进该领域。公司在低碳领域取得了长足发展。

随着储能战略地位的提升，公司紧跟国家政策走向，在锂电池保护领域进行大力开发，在行业标杆客户实现低压 MOS 产品的批量销售；同时在储能逆变领域进一步拓展客户，实现 IGBT 产品销售额大幅度提升。

在白色家电变频领域，报告期内取得较大进展，在标杆客户示范作用下，开拓了更多变频家电领域重点客户。和国内外白电领域头部客户建立良好的合作关系。在变频空调领域实现最大突破，公司 IPM 产品线为满足客户用量需求，连续扩产扩线，报告期内产量大幅提升。同时 PM 模块产品在知名企业获得订单。变频冰箱领域产品市场占有率稳中有升，几乎覆盖国内所有头部客户。公司在白电领域取得长足发展，供应产品覆盖了 MOSFET、FRD、IGBT、IPM、PM 全部门类。

在工控领域，公司继续开拓了多个工控领域的重点客户，标杆企业的示范效应使公司在报告期内工控领域的市场占有率大幅度提升。与重点客户深度合作，提供定制化产品服务，提升终端产品竞争优势。IGBT、IPM、PM 模块在工控领域实现可观销售，公司将继续系列化模块产品，在工控领域导入全系列产品类型。

2024 年度，公司应用实验室提升了大功率产品的实验能力，拓展功率模块性能评估能力、产品极限性能测试能力、各主流电路拓扑验证能力。保障产品性能验证更加充分，为客户提供性能优良、应用可靠的功率半导体产品。公司试验中心 AEC-Q101 车规可靠性试验能力通过 CNAS 认可，为公司继续深入拓展汽车领域提供有力支持，也为公司产品质量和创新研发提供强有力技术支撑。

5. 专业的人才队伍与硬件设施

公司重视研发创新及研发投入，年均研发费用投资过亿元，占比约为销售额的 6%。公司拥有先进的研发设备及高端研发平台，是国家级企业技术中心，省级创新联合体牵头单位，研发设备原值超过 3 亿元。公司与科研院所、高校、国内外先进大型企业开展技术交流与战略合作，包括合作开发超级结 MOSFET、IGBT、第三代宽禁带半导体、金刚石器件等前沿功率半导体器件，通过合作项目使得公司在功率器件产品系列及技术上更为全面。多年来，作为领军企业，公司在行业发展中起到了积极的带动作用，公司与创维、麦格米特等上下游企业开展技术合作，实现公司与上下游企业的共同发展。

华微电子现有员工 2,600 余人，科技研发人员占比 30%以上，在核心研发人员中具备 10 年以上功率器件研发经验的成员占比较高。企业聘请高校教授、行业专家作为公司技术顾问，还通过建立企业技术中心的实践和探索，增强了企业的技术创新能力，促进了产学研结合的深入，吸引、聚拢并培养了一批企业技术创新带头人，为企业在竞争激烈的市场中的发展壮大提供了可靠的技术支撑和保障。

硬件设施方面，公司拥有 4 英寸、5 英寸、6 英寸与 8 英寸多条功率半导体分立器件及 IC 芯片生产线，芯片加工能力每年 322 万片，封装资源每年 24 亿支，模块每年 1 亿颗。

公司具有功能齐备的功率半导体试验中心，其中，可靠性试验室是 CNAS 认可实验室，并通过了汽车电子 AEC-Q101 试验检测能力认证，目前实验室仍在升级改造中，已基本具备了车规级

AQG324 试验检测能力。实验室的 CNAS 认证和车规级 AEC-Q101 认证是对公司试验中心技术管理水平和检测技术能力的权威认可，将为公司产品质量和创新研发提供强有力的实验平台。

在创新型技术人才队伍建设方面，企业搭建了工程技术人员职业发展通道，建立了职务、职称晋升机制，给予人才广阔的发展空间与明晰的发展路线。通过实施薪酬分级分档、项目激励等政策，激励团队可持续发展。团队中的技术人才多次获得国家级、省市级奖项。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 205,760.82 万元，同比增加 18.13%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,773.39 万元，同比增加 246.45%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,057,608,183.78	1,741,756,017.59	18.13
营业成本	1,517,337,296.78	1,330,297,589.27	14.06
销售费用	48,013,800.29	39,839,974.86	20.52
管理费用	127,906,528.13	130,523,664.04	-2.01
财务费用	90,961,262.38	98,444,061.64	-7.60
研发费用	124,921,397.92	106,149,475.55	17.68
其他收益	34,998,775.77	6,977,504.63	401.59
投资收益	8,750,154.82	13,604,070.63	-35.68
信用减值损失	-12,716,751.69	7,144,821.23	-277.99
资产减值损失	-16,484,582.55	-7,636,263.76	不适用
资产处置收益	35,579.04	4,675,779.03	-99.24
营业外收入	210,340.91	500,000.00	-57.93
营业外支出	3,735,940.12	9,840,803.61	-62.04
所得税费用	4,108,412.57	-8,550,093.87	不适用
归属于上市公司股东的净利润	127,733,929.91	36,869,423.90	246.45
经营活动产生的现金流量净额	203,981,715.90	312,235,924.81	-34.67
投资活动产生的现金流量净额	-232,600,194.16	-392,877,971.68	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-450,784,747.62	-165,818,183.07	不适用

其他收益变动原因说明：主要系本期享受增值税加计抵减税额政策使得税收优惠增加所致。

投资收益变动原因说明：主要系从联营企业取得的收益减少所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系本期应收账款及其他应收款减值损失增加所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系本期存货跌价准备增加所致。

资产处置收益变动原因说明：主要系本期处置固定资产产生的收益低于上年同期所致。

营业外收入变动原因说明：主要系本期债务重组低于上年同期所致。

营业外支出变动原因说明：主要系本期固定资产处置损失低于上年同期所致。

所得税费用变动原因说明：主要系子公司确认当期所得税费用增加所致。

归属于上市公司股东的净利润变动原因说明：主要系报告期内 IPM 等产品销售订单增加，销售收入上涨，毛利额增加，归属于上市公司股东的净利润较上年同期上升所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到的政府补助减少及为职工支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支

付的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系偿还债务支付的现金增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用
详情如下

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
工业	1,994,258,208.33	1,467,467,042.10	26.42	19.67	15.28	增加 2.81 个 百分点
商业	35,816,384.64	35,731,404.00	0.24	5.32	5.23	增加 0.09 个 百分点
服务业	16,825,272.49	4,611,176.00	72.59	-0.50	5.13	减少 1.47 个 百分点
合计	2,046,899,865.46	1,507,809,622.10	26.34	19.19	14.98	增加 2.70 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
半导体分立器件	1,994,258,208.33	1,467,467,042.10	26.42	19.67	15.28	增加 2.81 个 百分点
其他	52,641,657.13	40,342,580.00	23.36	3.39	5.22	减少 1.34 个 百分点
合计	2,046,899,865.46	1,507,809,622.10	26.34	19.19	14.98	增加 2.70 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)

华东地区	744,609,432.13	543,704,722.71	26.98	3.16	0.33	增加 2.05个 百分点
华南地区	940,248,447.19	702,577,666.49	25.28	35.71	30.37	增加 3.06个 百分点
出口	136,877,141.08	99,448,382.48	27.34	7.01	0.70	增加 4.55个 百分点
其他地区	225,164,845.06	162,078,850.42	28.02	28.81	22.99	增加 3.41个 百分点
合计	2,046,899,865.46	1,507,809,622.10	26.34	19.19	14.98	增加 2.70个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

一、工业、商业和服务业具体说明如下：

(1) 工业是指公司生产销售半导体分立器件产品，包括 IGBT、MOSFET、SCR、SBD、IPM、FRD、BJT 等产品的业务，公司运营模式为通过市场销售，获取产品从研发到制成全部环节附加值的 IDM 模式。

(2) 商业主要指公司向承租公司厂房的吉林瑞能半导体有限公司及联营公司提供水电气等能源的收入，此能源销售业务按实际使用量及市场单价计算收取。

(3) 服务业主要指公司将厂房出租给吉林瑞能半导体有限公司及联营公司并提供保安保洁等配套服务，定期收取房租及服务费，厂房租赁参照市场价格定价并确认收入，成本为厂房设施的折旧，因公司厂房建成时间较长，按账面价值计算的每年折旧成本与房租市价差异较大，导致服务业毛利率较高。

二、营业收入前五名如下：

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
客户 1	280,825,555.61	13.65
客户 2	93,494,154.67	4.54
客户 3	80,296,351.45	3.90
客户 4	79,370,504.03	3.86
客户 5	64,546,733.23	3.14
合计	598,533,298.99	29.09

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
半导体分立器件	万只	682,805	680,233	29,849	5.55	3.65	9.43

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
半 导 体 器件	原材料	626,604,281.48	42.70	569,061,413.97	44.70	10.11	
半 导 体 器件	人工工资	139,355,332.30	9.50	112,095,501.70	8.81	24.32	
半 导 体 器件	折旧	134,220,595.53	9.15	121,987,562.97	9.58	10.03	
半 导 体 器件	能源	153,624,124.62	10.47	134,572,739.44	10.57	14.16	
半 导 体 器件	其他	413,662,708.17	28.19	335,281,453.34	26.34	23.38	
	合计	1,467,467,042.10	100.00	1,272,998,671.42	100.00	15.28	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额59,853万元，占年度销售总额29.09%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额29,397万元，占年度采购总额39.42%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明：

无

3、 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	48,013,800.29	39,839,974.86	20.52
管理费用	127,906,528.13	130,523,664.04	-2.01
研发费用	124,921,397.92	106,149,475.55	17.68
财务费用	90,961,262.38	98,444,061.64	-7.60
所得税费用	4,108,412.57	-8,550,093.87	不适用

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	124,921,397.92
本期资本化研发投入	
研发投入合计	124,921,397.92
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.07
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	791
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	30
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	22
本科	441
专科及以下	328
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	283

30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	256
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	186
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	66
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	203,981,715.90	312,235,924.81	-34.67
投资活动产生的现金流量净额	-232,600,194.16	-392,877,971.68	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-450,784,747.62	-165,818,183.07	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	593,899,503.74	9.29	1,101,315,835.79	16.49	-46.07	货币资金期末数较期初数减少 507,416,332.05 元，减少比例 46.07%，减少原因主要系公司持续推进项目建设投入资金较多及偿还借款所致。
应收账款	641,649,230.25	10.03	467,684,387.03	7.00	37.20	应收账款期末数较期初数增加 173,964,843.22 元，增加比例 37.20%，增加原因主要系本期营业收入持续增长所致。
其他流动资产	13,375,153.65	0.21	8,618,739.88	0.13	55.19	其他流动资产期末数较期初数增加 4,756,413.77 元，增加比例 55.19%，增加原因主要系本期末待抵扣进项税高于年初所致。
使用权资产	1,019,800.02	0.02	2,274,703.98	0.03	-55.17	使用权资产期末数较期初数减少 1,254,903.96 元，减少比例 55.17%，减少原因主要系本期租赁一年以上资产摊销所致。
其他非流动资产	54,007,153.29	0.84	40,321,630.50	0.60	33.94	其他非流动资产期末数较期初数增加 13,685,522.79 元，增加比例 33.94%，增加原因主要系本期设备采购预付款增加所致。
短期借款	354,718,356.16	5.55	135,228,342.47	2.02	162.31	短期借款期末数较期初数增加 219,490,013.69 元，增加比例 162.31%，增加原因主要系本期短期借款增加所致。
应付票据	150,801,915.51	2.36	237,648,631.37	3.56	-36.54	应付票据期末数较期初数减少 86,846,715.86 元，减少比例 36.54%，减少原因主要系票据付款结算业务减少所致。
应付职工薪酬	9,470,229.51	0.15	5,452,811.58	0.08	73.68	应付职工薪酬期末数较期初数增加 4,017,417.93 元，增加比例 73.68%，增加原因主要系本期末尚未到支付期的工资增加所致。
应交税费	9,902,094.83	0.15	3,598,065.03	0.05	175.21	应交税费期末数较期初数增加 6,304,029.80 元，增加比例

						175.21%，增加原因主要系期末待缴企业所得税税款高于年初所致。
其他应付款	43,222,068.27	0.68	68,030,167.52	1.02	-36.47	其他应付款期末数较期初数减少 24,808,099.25 元，减少比例 36.47%，减少原因主要系支付其他往来单位应付款所致。
其他流动负债	104,635,971.06	1.64	55,132,408.25	0.83	89.79	其他流动负债期末数较期初数增加 49,503,562.81 元，增加比例 89.79%，增加原因主要系应收票据期末未终止确认金额增加所致。
长期借款	787,888,000.00	12.32	1,358,618,085.26	20.34	-42.01	长期借款期末数较期初数减少 570,730,085.26 元，减少比例 42.01%，减少原因主要系归还长期借款所致。
租赁负债			276,395.48	0.00	-100.00	租赁负债期末数较期初数减少 276,395.48 元，减少比例 100.00%，减少原因主要系租赁付款额减少所致。
其他非流动负债			50,000,000.00	0.75	-100.00	其他非流动负债期末数较期初数减少 50,000,000.00 元，减少比例 100.00%，减少原因主要系公司一年以上预收货款减少所致。
少数股东权益	11,214,014.49	0.18	3,592,615.85	0.05	212.14	少数股东权益期末数较期初数增加 7,621,398.64 元，增加比例 212.14%，增加原因主要系本期子公司盈利较多所致。

其他说明：
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产802,204.51（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.01%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	91,873,681.89	承兑汇票保证金、借款保证金、工程质量保证金
应收票据	128,573,845.86	应付票据的质押物
投资性房地产	31,659,825.12	借款抵押物
固定资产	712,832,820.40	借款抵押物
无形资产	65,228,312.67	借款抵押物、借款质押物
合计	1,030,168,485.94	

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

（六）重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

（七）主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

（1）吉林麦吉柯半导体有限公司，注册资本为 70,000,000.00 元，华微电子持股比例为 100%，经营范围为：半导体分立器件、集成电路、电力电子器件、汽车电子器件、电子元件、LED 产品的设计、开发、制造与销售；计算机及软件、电子产品及其他通信设备的研发、生产、销售及技术服务；技术进出口、贸易进出口（国家法律、法规禁止、限制的进出口商品除外）。

截至 2024 年 12 月 31 日，该公司总资产为 557,851,076.05 元，负债 275,194,436.71 元，净资产 282,656,639.34 元，营业收入 342,787,897.85 元，净利润 26,986,510.31 元。

（2）吉林华微斯帕克电气有限公司，注册资本为 30,000,000.00 元，华微电子持股比例为 90.50%，经营范围为：电力电子元器件、集成电路、半导体分立器件、汽车电子、自动化仪表的研发、制造、销售及技术咨询服务；电气机械设备的研发；机械设备销售；进出口贸易（国家法律法规禁止进出口的商品除外）。（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）

截至 2024 年 12 月 31 日，该公司总资产为 361,393,426.38 元，负债 236,604,367.92 元，净资产 124,789,058.46 元，营业收入 600,082,908.78 元，净利润 80,364,612.20 元。

（3）深圳斯帕克电机有限公司，注册资本为 5,000,000.00 元，华微电子间接持股比例为 90.50%，经营范围为：电力电子元器件、集成电路、半导体分立器件、汽车电子、自动化仪表的研发、销售及技术咨询服务；电气机械设备的研发；机械设备销售；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可证后方可经营）。

截至 2024 年 12 月 31 日，该公司总资产为 43,184,533.25 元，负债 44,931,334.16 元，净资产-1,746,800.91 元，营业收入 95,482,906.45 元，净利润-139,363.33 元。

(4) 香港华瑞达科技有限公司，注册资本为 200,000.00 港元，华微电子间接持股比例为 100.00%，经营范围为：工具模具、电子产品、通信电子设备、电子计算机软硬件、电力电子产品、办公用品及耗材等产品的销售；技术开发、技术咨询、技术服务、企业管理咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口服务。

截至 2024 年 12 月 31 日，该公司总资产为 802,204.51 元，负债 0.00 元，净资产 802,204.51 元，营业收入 0.00 元，净利润-39,035.45 元。

(5) 深圳吉华微特电子有限公司，注册资本为 15,384,616.00 元，华微电子持股比例为 26%，经营范围为：电子元器件的研发、设计和销售；集成电路的研发与设计；光电产品、半导体、太阳能产品、仪表配件、数字电视播放产品及通讯产品的技术开发及销售；干燥机、工业除湿机、净化设备、机电机械、制冷设备的技术开发和销售；智能交通产品的研发；道路交通设施的安装、研发与销售、会议公共广播设备、航空电子设备、测试设备的技术开发及销售；电力电子产品；汽车电子产品；应用软件的设计、开发、制造与销售；航材备件制造及销售；航空产品维修及加改装业务；航空机载设备、相关检验检测设备、非标准设备研制；场务保障装备、航空装备技术开发、修理及技术咨询服务；润滑油、化工产品（不含危险化工品），纺织品、针织品销售。集成电路制造；集成电路销售。

截至 2024 年 12 月 31 日，该公司总资产为 363,200,623.00 元，负债 87,346,064.66 元，净资产 275,854,558.34 元，营业收入 156,702,624.35 元，净利润 42,603,657.35 元。

(6) 吉林华耀半导体有限公司，注册资本为 100,000,000.00 元，华微电子持股比例为 40%，经营范围为：半导体分立器件制造；半导体分立器件销售；半导体照明器件制造；半导体照明器件销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法必须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

截至 2024 年 12 月 31 日，该公司总资产为 66,762,785.05 元，负债 30,042,322.20 元，净资产 36,720,462.85 元，营业收入 60,952,467.92 元，净利润-3,588,886.17 元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

2024年以来，在经济复苏的大背景下，叠加下游行业景气度攀升，功率半导体需求不断增长，各大晶圆代工厂的产能接近满载，部分功率半导体公司产品价格上调，库存持续优化，逐渐走出2023年的周期谷底。

近年，由于国际贸易形势较为复杂，半导体产业的战略地位尤为突出，半导体科技自主可控与国产化替代成为国家科技自立自强、安全智能绿色发展的刚需。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出加强原创性引领性科技攻关，在前沿领域推动IGBT先进工艺以及碳化硅、氮化镓等宽禁带半导体发展。

随着新一轮科技革命和产业变革的加速演进，新能源汽车、充电桩、5G、光伏、大数据、物联网、智能电网、轨道交通等战略性新兴产业领域快速兴起、发展，这些领域皆为我国创新驱动发展战略、制造强国战略、“双碳”战略、智能发展、新基建的重点方向，为功率半导体发展释放出巨大的市场空间。

2024年，国内功率半导体供不应求，新能源汽车以及光伏、风电等新能源领域蓬勃发展对功率半导体提出更高需求。受新能源、新能源汽车等终端产业的拉动，中国功率半导体市场仍保持高速增长，从市场行业结构来看，汽车电子仍然是功率半导体的主要增长点。在科技发展与国家战略的双轮驱动下，功率半导体行业在未来3至5年将呈现强劲发展趋势。

近年来，中国功率半导体行业受到各级政府的高度重视和国家产业政策的重点支持。国家陆续出台了《关于推动未来产业创新发展的实施意见》《工业和信息化部办公厅关于推进5G轻量化（RedCap）技术演进和应用创新发展的通知》《电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案》《国家能源局关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》等多项政策，鼓励功率半导体行业发展与创新。

虽然我国半导体产业发展较比国外在规模与技术方面存在较大差距，但是作为国内功率半导体行业具有竞争力的IDM领军企业，华微电子具有较为突出的竞争优势与广阔的发展前景。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

1. 坚持创新驱动发展，全面塑造发展新优势

在“十四五”期间，公司将充分发挥自身技术及平台优势，以产业政策为指导，紧紧抓住国家大力支持半导体行业发展的契机，紧跟“十四五”规划指引，坚持创新驱动发展，全面塑造发展新优势，聚焦功率半导体领域的研发及规模化生产，深耕 IPM 和 PM 模块、宽禁带半导体、IGBT、MOS、FRD、SBD、SCR 及 BJT 等产品，积极研究布局超宽禁带半导体，打造全系列功率半导体的特色工艺和产品优势。

加速突破功率半导体器件领域“卡脖子”技术，推动高端领域国产化替代。拓展能源电子、汽车电子等应用领域，推进电子信息技术与新能源需求的融合创新，尤其是加强新能源汽车用产品生产平台、试验平台建设，扩大新能源汽车核心驱动、车载应用市场份额。推进可再生能源领域应用，在光伏、变频、风力发电等领域进一步拓展。力争率先进入国际功率半导体器件领先企业行列，树立具有国际影响力的民族品牌。

2. 加快重大项目建设，推进全产业链升级

全力推进新型电力电子器件基地项目扩大产能，增强芯片制造能力；加大上游外延材料制备产能，保障供应链安全可控；向下游封装业务拓展，提升 IPM、PM 模块封装生产线产能。依托重大项目建设，实现从芯片材料制备到研发、制造、封装、测试、应用的全产业链升级。

(三) 经营计划

√适用 ☐不适用

2025 年是华微电子推进全产业链建设、实现飞跃发展关键的一年，公司将积极推进功率半导体全产业链建设，做好电子信息产业增产扩能工作。

公司将专注于功率半导体器件领域，提升生产制造能力，加强产业链建设，增强研发创新能力，为半导体产业发展贡献力量。

一是，提升芯片生产制造能力。加速扩建八英寸新型电力电子器件基地项目，创新工艺技术、拓展生产规模，打造具有强大行业核心竞争优势的生产制造能力。

二是，增强产业链强韧力。快速推进产业链垂直整合，以新型电力电子器件基地为核心，向上游原材料制备业务拓展，推动外延片生产线建设，保障供应链安全可控；向下游封装业务拓展，推动单管、模块封装。实现从材料制备到芯片制造、封装、销售的全产业链升级，提升产业链韧性和安全水平。

三是，开拓产品研发创新力。积极培育研发创新、生产技术人才，持续壮大创新人才队伍，增强企业自主创新能力，推动创新链、产业链、人才链深度融合。深耕新型功率器件、模块、宽禁带半导体产品，全面塑造发展新优势，加速形成以汽车电子、工业控制、白色家电、新能源、高端装备制造、网络通信、智能家电等战略性新兴领域为重心的生产基地，助力我国民族半导体产业发展，力争成为具有国际竞争力的功率半导体企业。

公司重点产品研发计划如下：

1. 贴近客户应用需求，开发集成功能更强的智能功率模块 IPM 产品，与白色家电头部客户深度合作；同步地，加快拓展 IPM 模块在工业控制和汽车领域的应用。
2. 开发搭载最新一代 IGBT 的 PM 模块产品和 SiC 模块产品，在工业控制、光伏风电及新能源汽车领域批量应用。
3. 完成 650V GaN 功率器件平台产品的系列化，功率密度达到国内领先水平；重点开发及推广 SiC MOSFET 及其模块类产品，电流密度达到国内领先水平，可靠性满足汽车电子要求，产品涵盖 650V~1200V。
4. 继续升级 IGBT 产品技术平台，加速超结 MOS、中低压 SGT MOS 和高密度低压 Trench MOS 产品开发和推广。继续深耕光伏、工业控制、白色家电、新能源汽车等领域。
5. 加快光伏用 Trench SBD 产品迭代，形成系列化产品分布，进一步提升产品性能，实现 6 英寸、8 英寸工艺平台兼容，继续关注光伏行业的技术发展，紧跟市场需求。
6. 继续优化四寸晶圆平台产品结构，完善 2000V 平面 175℃ 结温高压整流二极管及模块产品系列；继续优化集成电阻 BJT、达林顿结构 BJT 等新型结构芯片，提升市场占有率。
7. 持续优化 FRD 产品，细分产品在不同领域的应用，加快推进注氢工艺的平台建设，开发具有高极限能力及可靠性的 FRD 系列产品及模块。
8. 开发 1500V~3000V 高压平面 MOS 产品平台，开发半超结 MOSFET 工艺技术平台。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

半导体行业受宏观经济形势波动影响较大，行业内新兴资本的介入也进一步加速了半导体行业的竞争。面对宏观经济增速放缓，国内呈现出经济结构转型升级的趋势，新能源汽车、光伏发电、高可靠性等战略性新兴市场快速崛起，市场竞争加剧。公司正在进入产品、市场转型的关键时期，如果产

业进展达不到预期，将会对公司业绩产生较大影响。

因公司 2024 年度的财务会计报告被出具无法表示意见的审计报告，根据《上海证券交易所股票上市规则》（2025 年 4 月修订）第 9.3.2 条第一款第（三）项的规定，公司股票将在本年度报告披露后被上交所实施退市风险警示。若公司未满足第 9.3.7 条规定的撤销退市风险警示条件，或公司虽满足第 9.3.7 条规定的退市风险警示撤销条件，但未在该条规定的相应期限内向上交所申请撤销退市风险警示的，或者撤销退市风险警示申请未被上交所同意的，公司股票将可能被终止上市交易。此外，公司于 2025 年 2 月 12 日收到中国证监会吉林监管局下发的《关于对吉林华微电子股份有限公司、上海鹏盛科技实业有限公司采取责令改正措施的决定》（吉证监决（2025）4 号），根据《上海证券交易所股票上市规则》（2025 年 4 月修订）第 9.4.1 条等相关规定，若公司未能按照责令改正要求在 6 个月内清收 149,067.82 万元被占用资金，上交所将对公司股票实施停牌，停牌后两个月内仍未完成整改的，上交所将对公司股票交易叠加实施退市风险警示，此后两个月内仍未完成整改的，公司股票将可能被终止上市交易。

（五）其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规的要求，加强信息披露工作，不断完善法人治理结构、规范公司运作。公司董事、监事、独立董事在工作中勤勉尽责，公司经营层等高级管理人员严格按照董事会授权忠实履行职务，维护公司和全体股东的利益。公司董事会认为，按照中国证监会《上市公司治理准则》的文件要求，公司法人治理的实际状况与该文件的要求不存在重大差异，具体内容如下：

（一）公司治理的情况

1. 关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》以及公司制定的《股东大会议事规则》的程序及相关要求召集、召开股东大会。公司充分尊重和维护股东的利益，确保公司所有股东享有平等地位并能充分行使自己的权利。建立了与股东沟通的有效渠道，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。报告期内，公司召开了1次年度股东大会、1次临时股东大会。

2. 关于董事与董事会：根据中国证监会的有关规定，公司董事会建立了《董事会议事规则》，下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的科学决策发挥了重要的作用。公司严格按照《公司章程》的规定选聘董事，各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，积极参加监管部门组织的培训，认真履行董事的职责，谨慎决策。独立董事遵守有关法律、法规及公司章程的规定，严格遵守其公开作出的承诺，认真履行职责，维护公司整体利益及中小股东的权益。

3. 关于监事与监事会：公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司监事会建立了《监事会议事规则》，监事会会议严格按照规定的程序进行，有完整、真实的会议记录，公司监事能够认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，对公司财务以及公司董事、公司经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

4. 关于绩效评价与激励约束机制：公司高级管理人员的任免均按照有关法律、法规和《公司章程》的规定进行，公司高级管理人员的任免由公司董事会提名委员会审核任职资格后向董事会提出建议人选；公司高级管理人员的薪酬由公司董事会薪酬与考核委员会制定薪酬制度并报公司董事会批准，具体根据公司报告期各项经济技术指标及年度业绩情况对高级管理人员进行年度考评，激发公司高级管理人员提高自我经营管理能力和企业创新运营等能力。

5. 关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护公司股东、债权人、客户、供应商、员工等公司利益相关者的合法权利，共同推动公司持续、快速、健康的发展。

6. 关于信息披露与透明度：公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站为公司信息披露指定报刊和网站；严格按照《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的有关规定，坚持“公平、公开、公正”的原则，履行上市公司信息披露义务。报告期内，公司共完成4份定期报告及69份临时公告的编制及披露工作，所披露的信息较为全面地反映了公司治理、三会运作及经营管理等方面的实际情况。

7. 投资者关系管理：公司建立了《投资者关系管理办法》，在日常经营管理过程中，严格遵守相关法律法规规定，认真对待股东来电和咨询，确保所有股东有平等的机会获得信息；积极与投资者沟通，处理好投资者关系，听取广大投资者对公司生产经营和战略发展的意见及建议，形成服务投资者、尊重投资者的企业文化，建立了良好的企业投资者关系。

8. 关于内部控制建设：报告期内，公司根据《公司内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》等相关要求，结合公司实际情况，对公司各项管理制度和管理流程进一步进行梳理和修订，同时，聘请中介机构开展内部控制审计，提高公司风险防范能力和规范运作水平。

（二）公司内幕信息知情人登记管理情况

公司已经制订了《内幕信息知情人登记管理制度》，并严格按照制度执行，以防止内幕信息泄露，保证信息披露的公正公平。报告期内，经公司自查，未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股票的情况，以及涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股	2024 年	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）	2024 年	详见《吉林华微电子股份有限公司

东大会	6 月 11 日		6 月 12 日	2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-034）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 12 月 30 日	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）	2024 年 12 月 3 日	详见《吉林华微电子股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-068）

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

股东大会情况说明
☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
于胜东	董事长	男	53	2024 年 6 月 11 日	2027 年 6 月 11 日	892,800	892,800	0	-	87.11	否
	总经理			2024 年 6 月 20 日							
孟鹤	董事	男	42	2024 年 6 月 11 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	-	41.38	否
	副总经理			2024 年 6 月 20 日							
赵连奎	董事	男	53	2024 年 6 月 11 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	-	44.18	否
李斌晖	副总经理	男	54	2024 年 6 月 20 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	-	41.58	否
李强	副总经理	男	50	2024 年 6 月 20 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	-	43.29	否
钮立君	副总经理	男	49	2024 年 6 月 20 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	-	41.03	否

孙军	独立董事	男	53	2024 年 6 月 11 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	–	6.75	否
禹彤	监事	女	57	2024 年 6 月 11 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	–	11.18	否
曹锦彭	监事	男	54	2024 年 6 月 11 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	–	11.18	否
欧小霞	职工监事	女	53	2024 年 6 月 11 日	2027 年 6 月 11 日	3,900	3,900	0	–	15.63	否
于馥铭	董事会秘书	男	28	2024 年 9 月 24 日	2027 年 6 月 11 日	0	0	0	–	2.80	否
夏增文 (离任)	董事长	男	73	2021 年 5 月 20 日	2024 年 6 月 10 日	1,492,415	1,492,415	0	–	26.83	否
赵东军 (离任)	董事	男	57	2021 年 5 月 20 日	2024 年 6 月 10 日	1,187,500	1,187,500	0	–	40.10	否
李大沛 (离任)	独立董事	男	71	2021 年 5 月 20 日	2024 年 6 月 10 日	0	0	0	–	5.00	否
佟成生 (离任)	独立董事	男	55	2021 年 5 月 20 日	2024 年 6 月 10 日	0	0	0	–	5.00	否
杨东海 (离任)	独立董事	男	59	2024 年 6 月 11 日	2025 年 2 月 6 日	0	0	0	–	6.75	否
王晓林 (离任)	财务总监	男	73	2021 年 5 月 20 日	2024 年 6 月 10 日	1,195,800	1,195,800	0	–	29.10	否
孙铖 (离任)	董事会秘书	男	36	2022 年 1 月 25 日	2024 年 3 月 19 日	0	0	0	–	10.00	否
合计	/	/	/	/	/	4,772,415	4,772,415	0	/	468.89	/

姓名	主要工作经历
于胜东	男, 1972 年 1 月出生; 正高级经济师, 曾任吉林华微电子股份有限公司总务部经理、采购中心经理、供应链管理中心经理、总经理助理、副总经理、总裁、CEO (首席执行官); 曾任吉林省第十四届人民代表大会代表、吉林华微电子股份有限公司第八届董事会董事; 现任吉林华微电子股份有限公司第九届董事会董事长、总经理。
孟鹤	男, 1983 年 3 月出生, 本科学历, 高级工程师。曾在吉林麦吉柯半导体有限公司工作, 现任深圳吉华微特电子有限公司董事、吉林华微电子股份有限公司副总经理、第九届董事会董事。
赵连奎	男, 1972 年 7 月出生, 本科学历, 高级工程师, 国家注册二级安全评价师, 曾任吉林华微电子股份有限公司安全保卫部、动力支持部经理, 市场营销分公司总经理。现任吉林华微斯帕克电气有限公司总经理、第九届董事会董事。
李斌晖	男, 1971 年 6 月出生, 本科学历, 高级工程师、高级经济师、政工师。曾任吉林华微电子股份有限公司综合计划部部长、市场营销部经

	理、华南公司总经理、海外业务部经理、事业部经理、事业部总经理，吉林麦吉柯半导体有限公司总经理。现任吉林华微电子股份有限公司副总经理、吉林麦吉柯半导体有限公司董事长。
李强	男，1975年9月出生，硕士研究生学历，正高级工程师。曾任吉林华微电子股份有限公司工艺经理、产品总监、技术工程部经理、首席技术官。现任吉林华微电子股份有限公司副总经理、吉林华耀半导体有限公司董事长。
钮立君	男，1976年3月出生，本科学历，高级工程师。曾任吉林华微电子股份有限公司设备工程师、设备经理、设备工程部经理，现任吉林华微电子股份有限公司副总经理、设备管理部经理。
孙军	男，1972年5月1日出生，博士研究生，正高级研究员。曾在中国联合通信有限公司白山分公司、中国联合网络通信有限公司吉林省分公司工作。现任三只喜鹊智能家居（海安）有限公司副董事长、吉林华微电子股份有限公司第九届董事会独立董事。
徐克哲	男，1977年出生，硕士研究生学历，无其他国家或者地区的居留权。2000年6月至2005年6月，任吉林财经大学会计学院教师；2005年6月至2006年6月，任证监会大连监管局期货处科员；2006年6月至2012年4月，任吉林财经大学会计学院教师；2012年6月至2023年5月，任吉林财经大学会计学院党委副书记；2023年5月至今，任吉林财经大学继续教育学院院长；2025年2月至今任华微电子独立董事。
禹彤	女，1968年12月出生，硕士研究生，高级会计师，注册会计师。曾在吉林会计师事务所、中准会计师事务所、立信会计师事务所（特殊普通合伙）工作，曾任吉林华微电子股份有限公司第五届至第八届监事会监事；现任中国科学院长春分院高级会计师、吉林华微电子股份有限公司第九届监事会召集人。
曹锦彭	男，1971年6月出生，复旦大学工商管理硕士、南开大学经济学学士，拥有注册会计师、注册资产评估师资格，具有二十年律师从业经验，常年担任高科技公司、私募基金公司、风险投资公司的法律顾问，服务专项：企业并购重组，税法，会计法，企业融资，金融业务。曾在华泰证券、中富证券从事资产管理和投资银行工作，曾担任知名投资机构鸿商投资集团法律总监。现任上海创远律师事务所合伙人、吉林华微电子股份有限公司第九届监事会监事。
欧小霞	女，1972年9月出生，大专学历，政工师；曾任吉林华微电子股份有限公司人力资源部绩效管理员、企业管理员、第六届监事会、第七届监事会、第八届监事会监事；现任吉林华微电子股份有限公司人力资源部企管主管、吉林华微电子股份有限公司第九届监事会职工监事。
于馥铭	男，1997年2月出生，本科学历。2019年入职吉林华微电子股份有限公司至今，曾任公司证券事务专员，从事公司的证券事务管理、信息披露管理、投资者关系维护等工作。现任吉林华微电子股份有限公司第九届董事会董事会秘书。
夏增文 （离任）	男，1952年5月出生，硕士，高级经济师，长期从事微电子领域的实践与经营管理工作。曾任吉林市半导体厂厂长、吉林华星电子集团有限公司董事长、吉林华微电子股份有限公司第一届至第八届董事会董事长。
赵东军 （离任）	男，1968年6月出生，大学学历，高级经济师，曾任吉林华微电子股份有限公司物资采购部经理、技术工程部经理、吉林华微电子股份有限公司副总经理、总经理，吉林麦吉柯半导体有限公司董事长、总经理、吉林省第十二届人民代表大会代表、吉林华微电子股份有限公司第五届董事会、第六届至第八届董事会董事。
王晓林 （离任）	男，1952年11月出生，大学学历，高级经济师，曾任吉林华微电子股份有限公司监事、吉林华微电子股份有限公司第三届董事会、第四届董事会董事，吉林华微电子股份有限公司财务总监兼董事会秘书。
孙铖	男，1990年5月出生，硕士研究生学历。2015年12月至2020年2月期间，任职于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司发行业

(离任)	务部；2020年2月至2022年1月，担任上海信公科技集团股份有限公司上海合规咨询部总监兼业务董事，负责沪市上市公司信息披露合规咨询工作；曾任吉林华微电子股份有限公司第八届董事会董事会秘书。
李大沛 (离任)	男，1954年8月出生，硕士，高级经济师，长期从事公司管理及证券市场业务培训工作。曾任上海证券交易所总监助理，从事上市公司高管培训等工作。曾任上海世茂股份有限公司、上海锦江国际旅游股份有限公司独立董事；曾任吉林华微电子股份有限公司第八届董事会独立董事。
佟成生 (离任)	男，1970年9月出生，博士研究生，曾任沈阳化工大学经济与管理学院教师、上海国家会计学院教务部特设课程中心主任、吉林华微电子股份有限公司第八届董事会独立董事、日播时尚集团股份有限公司独立董事。
杨东海 (离任)	男，1966年5月2日出生，博士学历，英国注册会计师（AIA）。曾在光明乳业股份有限公司、克莉丝汀国际控股、上海陆家嘴金融贸易区开发股份有限公司、上海外高桥保税区开发股份有限公司、上海机床厂有限公司工作。曾任吉林华微电子股份有限公司第九届董事会独立董事。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

2、 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
孙军	三只喜鹊智能家居（海安）有限公司	副董事长	2019 年 3 月	未知
禹彤	中国科学院长春分院	高级会计师	2013 年 5 月	未知
曹锦彭	上海创远律师事务所	合伙人	2018 年 9 月	未知
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

☒适用 ☐不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	报告期内，公司董事、监事薪酬由股东大会决定，公司高级管理人员的报酬由董事会决定；职工代表监事在公司领取报酬，其报酬依据公司的薪酬管理制度确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	根据公司 2023 年度财务报告的各项考核指标、年度经营业绩、计划目标以及公司经营管理现状，公司第八届董事会第二十三次会议审议通过了《吉林华微电子股份有限公司关于董事、监事、高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》，该议案的通过符合国家相关法律、法规及《公司章程》的规定，合法有效。因此，公司独立董事认为，公司董事、监事、高级管理人员薪酬的确定符合公司实际情况，有利于公司稳定长远的发展，不存在损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司高级管理人员采用（基本薪酬+绩效薪酬）的方式来确定报酬，绩效薪酬则结合公司实际完成的经营业绩确定，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行考核，提出奖励方案，经董事会审议通过后组织实施，监事会监督指导。对独立董事、非股东单位监事、非职工代表监事采用年度津贴的办法确定报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露数据相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，全体董事、监事和高级管理人员从本公司实际获得的 2024 年度报酬合计 468.89 万元。

(四) 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	变动情形	变动原因
----	-------	------	------

夏增文	董事长	离任	个人原因
赵东军	董事	离任	换届
李大沛	独立董事	离任	换届
佟成生	独立董事	离任	换届
杨东海	独立董事	离任	个人原因
王晓林	财务总监	离任	换届
孙铖	董事会秘书	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☒适用 ☐不适用

(1) 公司因未及时披露负债和货币资金受限情况，于 2022 年 3 月 14 日，收到上海证券交易所下发的《关于对吉林华微电子股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（〔2022〕0024 号），上海证券交易所做出如下纪律处分决定：对吉林华微电子股份有限公司及时任董事长兼代行董事会秘书夏增文、时任财务总监王晓林予以监管警示。

(2) 2022 年 9 月 15 日，公司因通过法定信息披露渠道发布不属于法律、法规及规则规定的上市公司信息披露事项收到上海证券交易所下发的《关于对吉林华微电子股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（〔2022〕119 号），上海证券交易所做出如下纪律处分决定：对公司及时任董事长夏增文，时任董事兼首席执行官于胜东，时任董事姜永恒、赵东军，时任财务总监王晓林，时任董事会秘书孙铖，时任独立董事沈波、佟成生、李大沛，时任监事林海、禹彤、欧小霞予以通报批评。

(3) 2024 年 1 月 18 日，公司因未及时回复监管函件并履行信息披露义务，也未按监管要求及公司公告承诺的时限提供相关文件收到上海证券交易所下发的《关于对吉林华微电子股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（〔2024〕0017 号），对公司及时任董事会秘书孙铖予以监管警示。

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第二十次会议	2024 年 2 月 5 日	详见《吉林华微电子股份有限公司关于将部分房屋抵押贷款的公告》（公告编号：2024-001）
第八届董事会第二十一次会议	2024 年 4 月 1 日	详见《吉林华微电子股份有限公司关于推举董事赵东军先生履行董事长职务的公告》（公告编号：2024-003）
第八届董事会第二十二次会议	2024 年 4 月 12 日	审议通过《吉林华微电子股份有限公司关于联营公司增资及放弃优先认缴权》的议案
第八届董事会第二十三次会议	2024 年 4 月 28 日	详见《吉林华微电子股份有限公司第八届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2024-005）
第八届董事会第二十四次会议	2024 年 5 月 9 日	详见《吉林华微电子股份有限公司第八届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2024-017）
第八届董事会	2024 年 5 月 15 日	详见《吉林华微电子股份有限公司第八届董事会第二

第二十五次会议		十五次会议决议公告》（公告编号：2024-021）
第八届董事会第二十六次会议	2024 年 5 月 21 日	详见《吉林华微电子股份有限公司第八届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2024-028）
第九届董事会第一次会议	2024 年 6 月 11 日	详见《吉林华微电子股份有限公司第九届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-035）
第九届董事会第二次会议	2024 年 6 月 20 日	详见《吉林华微电子股份有限公司第九届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-040）
第九届董事会第三次会议	2024 年 8 月 19 日	审议通过《吉林华微电子股份有限公司 2024 年半年度报告》《吉林华微电子股份有限公司 2024 年半年度报告摘要》
第九届董事会第四次会议	2024 年 9 月 24 日	详见《吉林华微电子股份有限公司关于聘任公司董事会秘书的公告》（公告编号：2024-052）
第九届董事会第五次会议	2024 年 10 月 28 日	审议通过《吉林华微电子股份有限公司 2024 年第三季度报告》
第九届董事会第六次会议	2024 年 12 月 12 日	详见《吉林华微电子股份有限公司第九届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-061）

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
夏增文	否	7	0	0	0	7	是	0
赵东军	否	7	7	0	0	0	否	1
李大沛	是	7	7	0	0	0	否	1
佟成生	是	7	7	0	0	0	否	1
于胜东	否	13	13	0	0	0	否	2
孟鹤	否	6	6	0	0	0	否	2
赵连奎	否	6	6	0	0	0	否	2
杨东海	是	6	6	0	0	0	否	1
孙军	是	6	6	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

√适用 □不适用

时任董事长夏增文因身体原因未参会。

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	13

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名	成员姓名
	【2024 年 6 月 20 日调整前】	【2024 年 6 月 20 日调整后】
审计委员会	佟成生、赵东军、李大沛	杨东海、赵连奎、孙军
提名委员会	佟成生、夏增文、李大沛	孙军、于胜东、杨东海
薪酬与考核委员会	李大沛、于胜东、佟成生	杨东海、于胜东、孙军
战略委员会	夏增文、佟成生、李大沛	于胜东、杨东海、孙军

(二) 报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 2 月 1 日	第八届审计委员会第十八次会议	审议通过《吉林华微电子股份有限公司关于将部分房屋抵押贷款》的议案	无
2024 年 4 月 9 日	第八届审计委员会第十九次会议	审议通过《吉林华微电子股份有限公司关于联营公司增资及放弃优先认缴权》的议案	无
2024 年 4 月 26 日	第八届审计委员会第二十次会议	审议通过《吉林华微电子股份有限公司 2023 年度财务决算报告》等 17 项议案	无
2024 年 8 月 16 日	第九届审计委员会第一次会议	审议通过《吉林华微电子股份有限公司 2024 年半年度报告全文及其摘要》的议案	无
2024 年 10 月 25 日	第九届审计委员会第二次会议	审议通过《吉林华微电子股份有限公司 2024 年第三季度报告》的议案	无
2024 年 12 月 9 日	第九届审计委员会第三次会议	审议通过《吉林华微电子股份有限公司关于变更会计师事务所》、《吉林华微电子股份有限公司关于将部分机器设备抵押贷款的议案》的议案	无

(三) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,801
主要子公司在职员工的数量	836
在职员工的数量合计	2637
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,552
销售人员	62
技术人员	822
财务人员	40
行政人员	161
合计	2637
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	27
本科	684
大专	760
中专及以下	1166
合计	2,637

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司逐步完善和建立公正、透明的高级管理人员薪酬与绩效管理制度，月度薪酬与年度经济指标分解情况挂钩，按照高级管理人员分管工作绩效指标完成情况，实施对高级管理人员的考核，充分体现了激励与约束并举，责、权、利相结合的分配原则。同时，根据企业发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，建立了以岗位薪酬为主，岗位绩效薪酬为辅的薪酬制度。通过岗位评价确定员工岗位薪酬，按照个人能力及工作业绩，对技术和管理人员进行分级分档，不断完善工程技术人员发展通道和薪酬体系，并依据员工所在岗位工作完成情况进行绩效考核，确定员工最终薪酬。在此基础上，公司制定了针对技术研发人员实施的技术创新奖励办法，对营销人员实施的销售业绩提成办法，对所有在岗员工实施季度、年度业绩奖励方案，综合考虑了不同岗位的各自需要，确保公司所有员工的工作积极性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司始终将人才培养培训作为企业的重点工作之一，以“务实”为指导思想，培训内容实用，按需开展，学用结合，有针对性地实施人才培训教育工作。以经营管理及发展规划为中心，以基本技能提升、专业知识精进、工作思路拓展为主要内容，以提高岗位胜任力和工作绩效为重点，促进员工成长发展和企业整体竞争力的提升。培训分成四大类别，分别为技术类、销售类、管理类和体系类，覆盖公司各类别技术人员、销售人员和管理人员的培训，兼顾体系培训内容；技术

培训根据员工自身具备的能力分类别开展，新入职技术人员，进行基础知识夯实、技术经验分享培训，促进新人快速适应岗位工作；入职多年员工旨在提升专业知识深入性，了解外部前沿技术信息，与同行业专业人员沟通交流，注重专业技术能力的提升、分享和解决问题思路的开拓；加强销售人员综合素质培训，主要为公司产品知识和应用领域推广等内容；管理类培训，旨在提高领导能力，提升工作效率。

技术类培训：组织产品研发人员进行设计工具培训，例如 Minitab 软件培训，提升产品设计能力，组织 DFMEA+PFMEA 培训，为产品开发工作提供服务，解析实操案例，学以致用。

销售类培训：组织销售人员培训公司重点产品 IGBT、PM、IPM 等产品知识、关键参数、同行业竞争优势、未来发展方向及应用领域、标杆客户案例分享，提升销售人员对产品的了解和推广工作，同时进行商业秘密培训，涵盖商业秘密制度、保密范围、技术信息、保密业务等，推动销售人员更加专业地进行产品推广。

管理类培训：组织公司各职能部门开展系统性的岗位专业技能和能力提升培训，通过线上与线下教学相结合的方式，同时推动部门内部岗位互学，培养一岗多能；公司开展 AI 科普及应用、试用期法律风险等共性内容培训。组织主管、段长等管理人员培训，提升其领导力、决策力及组织管理能力等，促进效率提升及管理优化。

体系类培训：组织开展系统专业的质量管理五大工具培训，以更有效地运用质量管理工具，实操案例 APQP、FMEA、SPC、MSA、PPAP，由 SGS 专业老师进行讲解，效果较好。同时进行知识产权换版培训，了解体系新的变化。

组织对新入职员工开展企业发展历程、管理理念、组织架构、行业发展现状及趋势、公司主要产品、工艺及设备等方面培训，加快新员工融入速度；组织大学生入司培训知识竞赛，多种方式提升培训效果；为每位新入职大学生安排一对一的师傅，举办拜师仪式，师徒互换拜师贴和回徒贴，让师徒结对更具仪式感，师傅为徒弟制定一对一的培训计划，让大学生在工作和生活上都可以更快融入公司，加快独立自主工作的培养进度，尽早在工作岗位上实现自身价值。

公司定期外派员工参加外部机构培训和会议，例如失效分析、可靠性、劳动用工、人事政策等。

公司通过四个类别的内部培训及外部培训，线下培训与线上课程相结合的培训形式，精进丰富的培训内容，不断促进全员综合素质与专业技能的提升，加速人才的培育与成长步伐，为公司经营发展提供强有力的人力资源保障。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

根据《公司章程》及《未来三年（2024-2026年）股东分红回报规划》的规定，公司分红政策为：

1、公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

2、根据《公司章程》的规定，在同时满足下列条件的情况下，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的20%：

- （1）股利分配不得超过累计可分配利润的范围；
- （2）当年每股累计可供分配利润不低于0.2元；
- （3）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- （4）公司未发生亏损且未发布预亏提示性公告；
- （5）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的10%，且超过5,000万元人民币。

3、公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，注重股本扩张与业绩增长保持同步，当报告期内每股收益超过0.35元时，公司可以考虑进行股票股利分红。

4、董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在足额现金分配之余，提出并实施股票股利分配预案。

5、公司每年利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见并随董事会决议一并公开披露。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

分红预案应经三分之二以上董事（其中应至少包括过半数的独立董事）同意并通过，方可提交股东大会审议。

6、公司在上一个会计年度实现盈利，但董事会在上一个会计年度结束后未提出现金利润分配预案的，应在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途。独立董事应当对此发表独立意见。

报告期内现金分红执行情况：公司于2024年6月11日召开的2023年年度股东大会审议通过了《吉林华微电子股份有限公司2023年度利润分配预案》的议案，公司2023年年度的利润分配方案以总股本960,295,304股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利0.116元（含税），总计派发现金股利11,139,425.53元，2023年度不进行资本公积金转增股本方案。本次利润分配股权登记日为2024年7月16日，除息日为2024年7月17日，现金红利发放日为2024年7月17日，现已实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.40
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	38,411,812.16
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	127,733,929.91
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.07
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	38,411,812.16
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.07

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额 (含税) (1)	67,316,700.81
最近三个会计年度累计回购并注销金额 (2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	67,316,700.81
最近三个会计年度年均净利润金额 (4)	74,117,389.86
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	90.82
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	127,733,929.91
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	838,529,521.43

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司进一步完善对高级管理人员的绩效考评机制，根据公司年度经营大纲，结合职位职能，形成《高级管理人员绩效考核与激励实施方案》，严格按照方案内容组织实施相应的考核与评价，并建立绩效考核结果与薪酬挂钩的激励机制。通过考评机制的建立与实施，有效督导、引导、激励高级管理人员勤勉尽责，高效履职，充分发挥管理职责，确保并实现了公司的高效运营和经营业绩达标。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

详见与本报告同日披露的《吉林华微电子股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☒适用 ☐不适用

详见与本报告同日披露的《吉林华微电子股份有限公司董事会关于 2024 年度非标意见审计报告和否定意见内控审计报告涉及事项的专项说明》。

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司有两家直接控股子公司吉林麦吉柯半导体有限公司和吉林华微斯帕克电气有限公司。两家公司的财务管理、经营决策、人事管理均受公司监督。两家公司的重大事项报告、信息披露管理、关联交易管理等事项需严格遵守公司的《信息披露管理办法》《关联交易管理办

法》等规章制度的要求。此外，公司定期对子公司实施审计监督，根据公司的《内部审计制度》对子公司的经营管理、内部控制等事项进行监督。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司内部控制审计机构北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）出具否定意见的内部控制审计报告（国府专审字(2025)第 01010013 号），审计结论为：华微电子于 2024 年 12 月 31 日未能按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。公司内部控制审计报告详见公司 2025 年 4 月 30 日在上海证券交易所披露的《吉林华微电子股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：否定意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十六、其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	238.9

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

水污染物						
排放口数量	1		分布情况	公司总排口		
排放口编号或名称	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度（mg/L）	浓度限值（mg/L）	达标情况	执行标准
排放口 1	经水处理达	总锌	0.05	1.5	达标	《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020） 《污水综合排放标准》（GB8978-1996） 《污水排入城镇下水道水
		总氰化物	0.004	1.0	达标	
		COD	31.897	500	达标	
		NH ₃ -N	6.671	45	达标	
		总铜	0.05	2.0	达标	

	标后排放	TP	3. 21	8. 0	达标	质标准》 (GB/T31962-2015)
		F-	11. 1	20	达标	
		BOD ₅	12. 7	300	达标	
		SS	7	400	达标	
		TN	0. 59	70	达标	
		硫化物	0. 01	1. 0	达标	
		石油类	0. 12	20	达标	
		TOC	13. 8	200	达标	
		LAS	0. 06	20	达标	
		动植物油	0. 57	100	达标	
		溶解性总固体	117	2000	达标	
排放总量	1277836t		核定的年排放总量	——		
大气污染物						
排放口分布情况					厂房楼顶	
排放口编号或名称	排放方式	主要/特征污染物名称	最大排放浓度（mg/m ³ ）	浓度限值（mg/m ³ ）	达标情况	执行标准
排放口	经处理达标后排放	甲苯	0（未检出）	40	达标	《大气污染物综合排放标准》二级标准 (GB16297-1996) (1997年1月1日后建设的单位)
		二甲苯	0（未检出）	70	达标	
		非甲烷总烃	34. 2	120	达标	
		氨气	5. 66	/	达标	
		氯化氢	0. 86	100	达标	
		氟化物	0. 31	9. 0	达标	
		硫酸雾	2. 25	45	达标	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）
		氮氧化物	92. 638	200	达标	
		颗粒物	1. 7	20	达标	
		烟气黑度	<1 级	1 级	达标	
		二氧化硫	0（未检出）	50	达标	

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

吉林华微电子股份有限公司建设有污水处理系统和废气治理设施，环保治理设施经过验收合格，公司制订有详细的废水和废气治理设施运行巡检制度和维护保养制度。按照制度对环保治理设施进行日常巡检、维护保养。水污染物和大气污染物均经污染防治设施处理后达标排放，各污染防治设施均正常运行。同时，定期委托具有资质的第三方环境监测公司进行检测，确保环保治理设施运行有效。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

吉林华微电子股份有限公司依法进行建设项目的环境影响评价，依法取得环保行政许可。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

吉林华微电子股份有限公司根据《突发环境事件风险评估报告》制定了《突发环境事件应急预案》，并在属地生态环境局备案。日常运营中，通过定期的培训和演练，增强了员工应对环境突发事件的处置能力，有效地预防了突发环境事件的发生。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

吉林华微电子股份有限公司及各分子公司根据法律法规和相关部门的规定，结合公司实际情况，制定了环境自行监测方案，定期委托具备环境检测资质的第三方检测公司对各项污染物开展自行监测。

吉林华微电子股份有限公司依据《中华人民共和国水污染防治法》《排污许可管理条例》等法律法规及相关规定，规范化建设污水总排口、大气排放口并对污水及大气主要排放口配备了在线监测系统，由具备资质的专业第三方运维公司负责日常运行维护工作，各在线监测数据实时上传至市级环境主管部门污染源监控平台。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7、其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

吉林华微电子股份有限公司已根据相关要求，完成废水、废气、固体废物排放的相关信息公示工作。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

吉林华微电子股份有限公司及各分子公司始终坚持“减少污染、实现绿色生产，遵纪守法、秉承持续改进”的环境理念，认真贯彻落实国家法律、法规、标准、规范，坚持以 ISO14001 环境管理体系为标准，强化环保目标责任制，削减污染物的排放，提升员工环保意识；推行节能减排及清洁生产。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	0.2854
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	组织用能部门开展节能减排项目，减少碳排放。

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

详见公司在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《吉林华微电子股份有限公司 2024 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

☐适用 ☒不适用

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐已达到 ☐未达到 ☒不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐适用 ☒不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初余额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
上海鹏盛科技实业有限公司	控股股东	2015年至2024年	用于上海鹏盛科技实业有限公司及其关联方偿还对外债务、进行对外投资以及维持日常经营	1,492,369,173.21	0	1,690,938.26	1,490,678,234.95	1,490,678,234.95	现金、资产或其他合法方式	1,490,678,234.95	正在整改中

			营等 用途								
合 计	/	/	/	1,492,369,173.21	0	1,690,938.26	1,490,678,234.95	1,490,678,234.95	/	1,490,678,234.95	/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例					44.50%						
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序					由时任董事长夏增文先生决策，由时任财务总监王晓林先生执行。上述决策流程与公司正常用款流程不符。						
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明					公司积极督促控股股东及其关联方尽快偿还占用资金，采取包括但不限于以现金分红抵偿占用款、处置所持公司股份或其他有价值资产等多种合法形式积极筹措资金解决资金占用问题，消除不利影响，切实维护公司及广大投资者的利益。						
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明					正在整改期限内，积极落实整改中。						
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）					详见公司同日披露的《关于吉林华微电子股份有限公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表专项审核报告》（国府核字（2025）第01010002号）。						
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有）					不涉及						

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

√适用 □不适用

详见公司同日披露的《吉林华微电子股份有限公司董事会关于 2024 年度非标意见审计报告和否定意见内控审计报告涉及事项的专项说明》。

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、40 重要会计政策和会计估计的变更。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

详见公司同日披露的《吉林华微电子股份有限公司关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》。

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）	北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000	800,000
境内会计师事务所审计年限	25	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	吴长波、魏健
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	吴长波 1 年、魏健 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2024 年 11 月 18 日于公司官网发布《吉林华微电子股份有限公司关于选聘会计师事务所服务项目招标公告》，采取竞争性谈判的方式选聘 2024 年年度审计会计师事务所。

2024 年 12 月 3 日，发布《吉林华微电子股份有限公司关于选聘会计师事务所服务项目招标结果的公示》，由北京国府嘉盈会计师事务所(特殊普通合伙)中标。

2024年12月9日,召开了第九届董事会审计委员会第三次会议,审议通过《吉林华微电子股份有限公司关于变更会计师事务所的议案》,同意将公司2024年度审计机构由众华会计师事务所(特殊普通合伙)变更为北京国府嘉盈会计师事务所(特殊普通合伙),聘期一年,并提交公司董事会审议。

2024年12月12日,召开的第九届董事会第六次会议审议通过了《吉林华微电子股份有限公司关于变更会计师事务所的议案》。

2024年12月30日,经2024年第一次临时股东大会审议通过《吉林华微电子股份有限公司关于变更会计师事务所的议案》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降20%以上(含20%)的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

1、受到处罚情况

具体处罚详见本报告中“第四节公司治理”之“四、董事、监事和高级管理人员的情况(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明”

2、整改情况

(1) 针对公司未及时披露负债和货币资金受限事项:公司于 2022 年 1 月 29 日根据《企业会计准则第 28 号--会计政策、会计估计变更和差错更正》和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 19 号--财务信息的更正及相关披露》等相关规定和要求,对决定中涉及的以前年度会计处理存在差错事项进行了更正。①公司调增 2020 年 12 月 31 日预付款项余额 399,910,000.00 元,同时调增 2020 年 12 月 31 日短期借款余额 399,910,000.00 元。②披露 4 亿元货币资金受限情况。并对 2020 年度财务报表、2021 年第三季度财务报表进行了追溯调整。详见公司于 2022 年 1 月 29 日在上海证券交易所披露的《吉林华微电子股份有限公司关于 2020 年度报告及 2021 年第三季度报告更正的公告》(公告编号:2022-012)。

(2) 针对公司通过法定信息披露渠道发布非上市公司信息披露事项:公司积极组织公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员及相关人员参加《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的内部培训,及时更新知识,督促相关人员强化法律法规意识;并于报告期内修订了《吉林华微电子股份有限公司信息披露管理办法》等相关制度,完善信息披露工作,为投资者了解公司生产经营动态提供更方便、更有效的途径。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024 年 4 月 28 日,公司第八届董事会第二十三次会议审议通过《吉林华微电子股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》,公司预计 2024 年度与深圳吉华微特电子有限公司发生日常关联交易。	具体内容详见 2024 年 4 月 30 日公司刊登于《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 的《吉林华微电子股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》。(公告编号 2024-009)

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							94,900,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							194,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							194,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）							5.79							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							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金额（D）							0							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							0							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							不适用							
担保情况说明							无							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	83,836
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	67,046
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
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(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性 质
					股份 状态	数量	
上海鹏盛 科技实业 有限公司	-	214,326,656	22.32	0	无	0	境内非 国有法 人
刘文华	9,640,900	9,640,900	1.00	0	未知		境内自 然人
保宁资本 有限公司 —保宁新 兴市场基 金(美国)	-334,279	7,496,921	0.78	0	未知		未知
郑秋红	6,204,600	6,204,600	0.65	0	未知		境内自 然人
高文新	5,879,700	5,879,700	0.61	0	未知		境内自 然人
施建兴	789,900	4,481,066	0.47	0	未知		境内自 然人
中信证券 资产管理 (香港) 有限公司 —客户资 金—人民 币资金汇 入	-4,061,659	3,681,762	0.38	0	未知		未知
保宁资本 有限公司 —保宁新 兴市场中 小企基金 (美国)	-66,100	3,577,230	0.37	0	未知		未知
任文仲	3,076,900	3,076,900	0.32	0	未知		境内自 然人
何漳荣	2,887,919	2,887,919	0.30	0	未知		境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
上海鹏盛科技实业有限公	214,326,656		人民币普通股	214,326,656			

司			
刘文华	9,640,900	人民币普通股	9,640,900
保宁资本有限公司－保宁新兴市场基金（美国）	7,496,921	人民币普通股	7,496,921
郑秋红	6,204,600	人民币普通股	6,204,600
高文新	5,879,700	人民币普通股	5,879,700
施建兴	4,481,066	人民币普通股	4,481,066
中信证券资产管理（香港）有限公司－客户资金－人民币资金汇入	3,681,762	人民币普通股	3,681,762
保宁资本有限公司－保宁新兴市场中小企基金（美国）	3,577,230	人民币普通股	3,577,230
任文仲	3,076,900	人民币普通股	3,076,900
何漳荣	2,887,919	人民币普通股	2,887,919
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名无限售条件股东中公司未知其他社会股东之间是否存在关联关系，也未知其他社会股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；前十名股东中，公司控股股东与其他股东之间无关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
国泰君安证券股份有限公司－国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	9,481,635	0.99	3,557,100	0.37	未知	未知	0	0.00

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化			
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量	期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量

		数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
刘文华	新增	0	0	9,640,900	1.00
郑秋红	新增	0	0	6,204,600	0.65
任文仲	新增	0	0	3,076,900	0.32
何漳荣	新增	0	0	2,887,919	0.30
邵根伦	退出	0	0	未知	未知
厦门信卓力联投资有限公司	退出	0	0	未知	未知
香港中央结算有限公司	退出	0	0	2,072,665	0.22
吴文利	退出	0	0	未知	未知

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

上海鹏盛科技实业有限公司	上海鹏盛科技实业有限公司
单位负责人或法定代表人	曾涛
成立日期	1995 年 11 月 14 日
主要经营业务	计算机软硬件、电子产品、通讯器材的研发、生产、销售，计算机、电子科技、信息技术、通讯工程领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，医疗器械（具体范围见许可证）的销售、安装、维修、保养，办公设备、机械设备的租赁服务，实业投资，企业资产委托管理，酒店管理，房地产投资，企业资产重组策划咨询服务，制冷设备的销售，国内贸易（除专项审批）及上述相关业务的咨询，附设分支机构。【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】
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
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

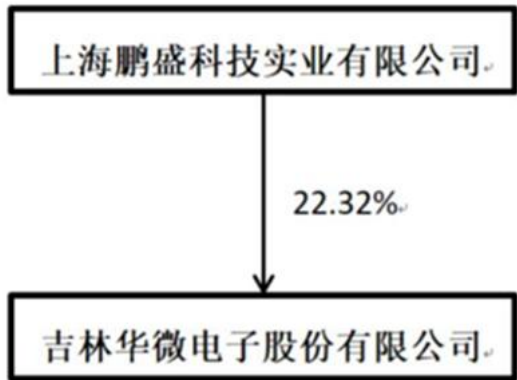
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	曾涛
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任上海鹏盛科技实业有限公司董事长，天津华汉亿兴科技发展有限公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

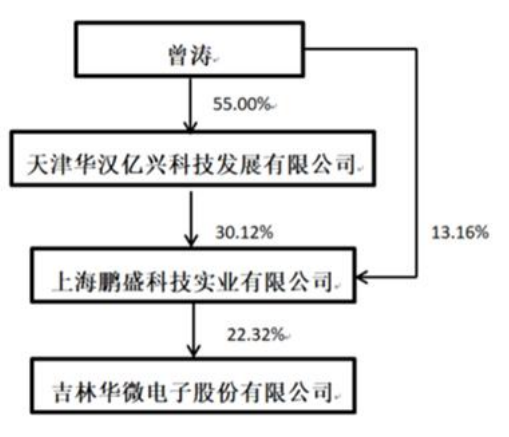
☐适用 ☒不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、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%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☒适用 ☐不适用

根据《上市公司股东减持股份管理暂行办法》第七条规定大股东因涉嫌与本上市公司有关的证券期货违法犯罪，被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查，或者被行政处罚、判处有期徒刑未满六个月的，不得减持本公司股份。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

吉林华微电子股份有限公司全体股东：

一、 无法表示意见

我们接受委托，审计了吉林华微电子股份有限公司（以下简称“华微电子”）财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们不对后附的华微电子财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、 形成无法表示意见的基础

如财务报表附注六（注释6）、附注十二、4、（4）关联方应收应付款项、附注十五、2、（1）控股股东及关联方非经营性资金占用情况所述，2024年度华微电子确认控股股东上海鹏盛科技实业有限公司（以下简称“上海鹏盛”）存在非经营性占用华微电子资金的情况。

华微电子自2015年起以预付在建工程采购款等形式通过中间方向上海鹏盛划转资金，形成非经营性资金占用。2024年5月16日，华微电子因涉嫌信息披露违法违规被吉林证监局立案调查。2025年2月12日，华微电子收到吉林证监局下发的《中国证券监督管理委员会吉林监管局行政处罚决定书》及《采取责令改正措施的决定》。截至本报告出具日，华微电子非经营性资金占用余额为149,067.82万元。

由于控股股东上海鹏盛尚未对被占用资金进行偿还、未能出具不可撤销的资金偿还计划，且我们未能获取与上海鹏盛偿付能力相关的充分证据，被占用资金的可收回性存在不确定性，因此我们对该部分资金占用款的可收回性以及信用减值损失的计提情况无法予以判断。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

华微电子管理层（以下简称“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，管理层负责评估华微电子的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华微电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华微电子的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对华微电子的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华微电子，并履行了职业道德方面的其他责任。

[本页无正文]

北京国府嘉盈会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师:
(项目合伙人)

中国注册会计师:

二〇二五年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：吉林华微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		593,899,503.74	1,101,315,835.79
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		299,201,357.25	415,775,267.61
应收账款		641,649,230.25	467,684,387.03
应收款项融资		34,476,952.61	
预付款项		30,196,785.41	26,122,007.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,502,765,930.26	1,535,223,727.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		373,211,542.69	297,594,611.67
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,375,153.65	8,618,739.88
流动资产合计		3,488,776,455.86	3,852,334,577.60
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		90,343,290.99	110,858,789.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		31,659,825.12	33,423,061.20
固定资产		2,086,485,977.36	1,960,570,980.43
在建工程		505,855,439.18	544,674,514.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,019,800.02	2,274,703.98
无形资产		102,475,018.19	106,667,219.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,799,877.10	2,238,872.56
递延所得税资产		32,626,297.60	27,120,968.59
其他非流动资产		54,007,153.29	40,321,630.50
非流动资产合计		2,906,272,678.85	2,828,150,740.69
资产总计		6,395,049,134.71	6,680,485,318.29
流动负债：			
短期借款		354,718,356.16	135,228,342.47
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		150,801,915.51	237,648,631.37
应付账款		447,179,173.30	382,207,446.78
预收款项			
合同负债		52,535,774.22	70,703,192.77
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		9,470,229.51	5,452,811.58
应交税费		9,902,094.83	3,598,065.03
其他应付款		43,222,068.27	68,030,167.52
其中：应付利息			
应付股利		2,486,189.21	
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		952,152,074.34	925,850,622.88
其他流动负债		104,635,971.06	55,132,408.25
流动负债合计		2,124,617,657.20	1,883,851,688.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		787,888,000.00	1,358,618,085.26
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			276,395.48
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		117,743,750.00	116,908,750.00
递延所得税负债		4,042,826.53	5,035,859.97
其他非流动负债			50,000,000.00
非流动负债合计		909,674,576.53	1,530,839,090.71
负债合计		3,034,292,233.73	3,414,690,779.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		960,295,304.00	960,295,304.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,126,855,409.96	1,156,121,063.37
减：库存股			
其他综合收益		11,837.33	-275.11
专项储备			
盈余公积		150,398,267.88	136,407,982.58
一般风险准备			
未分配利润		1,111,982,067.32	1,009,377,848.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,349,542,886.49	3,262,201,923.08
少数股东权益		11,214,014.49	3,592,615.85
所有者权益（或股东权益）合计		3,360,756,900.98	3,265,794,538.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,395,049,134.71	6,680,485,318.29

公司负责人：于胜东 主管会计工作负责人：于胜东 会计机构负责人：张宁

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：吉林华微电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		408,715,052.97	652,309,915.73

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		288,863,018.82	367,041,941.31
应收账款		621,876,675.87	446,372,120.23
应收款项融资		34,160,405.33	
预付款项		24,130,145.15	21,481,631.23
其他应收款		1,551,896,737.22	1,588,130,575.05
其中：应收利息			
应收股利			
存货		288,524,453.46	228,688,804.99
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,235,129.30	4,299,611.98
流动资产合计		3,219,401,618.12	3,308,324,600.52
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		199,963,290.99	220,478,789.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		104,736,246.42	109,823,666.10
固定资产		1,825,355,145.23	1,766,345,672.59
在建工程		466,948,425.36	537,233,072.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,019,800.02	2,274,703.98
无形资产		102,284,156.76	106,451,919.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,799,877.10	2,238,872.56
递延所得税资产		28,409,249.67	25,669,170.75
其他非流动资产		35,320,240.00	28,190,626.11
非流动资产合计		2,765,836,431.55	2,798,706,494.12
资产总计		5,985,238,049.67	6,107,031,094.64
流动负债：			
短期借款		349,818,356.16	117,128,342.47
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		150,801,915.51	203,824,426.36
应付账款		527,742,252.01	371,549,954.81
预收款项			
合同负债		52,197,908.17	69,504,764.11
应付职工薪酬		8,407,088.00	5,085,745.29

应交税费		337,922.97	385,322.75
其他应付款		42,349,607.93	66,783,609.77
其中：应付利息			
应付股利		2,486,189.21	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		851,622,700.37	818,013,916.03
其他流动负债		95,446,548.68	35,923,623.01
流动负债合计		2,078,724,299.80	1,688,199,704.60
非流动负债：			
长期借款		699,138,000.00	1,259,418,985.26
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			276,395.48
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		114,043,750.00	114,308,750.00
递延所得税负债		4,042,826.53	5,035,859.97
其他非流动负债			50,000,000.00
非流动负债合计		817,224,576.53	1,429,039,990.71
负债合计		2,895,948,876.33	3,117,239,695.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		960,295,304.00	960,295,304.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,140,066,080.03	1,169,331,733.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		150,398,267.88	136,407,982.58
未分配利润		838,529,521.43	723,756,379.31
所有者权益（或股东权益）合计		3,089,289,173.34	2,989,791,399.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,985,238,049.67	6,107,031,094.64

公司负责人：于胜东 主管会计工作负责人：于胜东 会计机构负责人：张宁

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		2,057,608,183.78	1,741,756,017.59
其中：营业收入		2,057,608,183.78	1,741,756,017.59
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,929,202,018.84	1,727,204,560.94
其中：营业成本		1,517,337,296.78	1,330,297,589.27
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		20,061,733.34	21,949,795.58
销售费用		48,013,800.29	39,839,974.86
管理费用		127,906,528.13	130,523,664.04
研发费用		124,921,397.92	106,149,475.55
财务费用		90,961,262.38	98,444,061.64
其中：利息费用		92,757,502.36	102,925,186.24
利息收入		3,273,351.14	8,239,999.39
加：其他收益		34,998,775.77	6,977,504.63
投资收益（损失以“－”号填列）		8,750,154.82	13,604,070.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,750,154.82	13,604,070.63
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）		-12,716,751.69	7,144,821.23
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-16,484,582.55	-7,636,263.76
资产处置收益（损失以“－”号填列）		35,579.04	4,675,779.03
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		142,989,340.33	39,317,368.41
加：营业外收入		210,340.91	500,000.00
减：营业外支出		3,735,940.12	9,840,803.61
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		139,463,741.12	29,976,564.80
减：所得税费用		4,108,412.57	-8,550,093.87
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		135,355,328.55	38,526,658.67
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		135,355,328.55	38,526,658.67
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 (净亏损以“-”号填列)		127,733,929.91	36,869,423.90
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)		7,621,398.64	1,657,234.77
六、其他综合收益的税后净额		12,112.44	13,875.60
(一)归属母公司所有者的其他综 合收益的税后净额		12,112.44	13,875.60
1. 不能重分类进损益的其他综 合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动 额			
(2) 权益法下不能转损益的其他 综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值 变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值 变动			
2. 将重分类进损益的其他综合 收益		12,112.44	13,875.60
(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		12,112.44	13,875.60
(7) 其他			
(二)归属于少数股东的其他综合 收益的税后净额			
七、综合收益总额		135,367,440.99	38,540,534.27
(一)归属于母公司所有者的综合 收益总额		127,746,042.35	36,883,299.50
(二)归属于少数股东的综合收益 总额		7,621,398.64	1,657,234.77
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.13	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.13	0.04

公司负责人：于胜东 主管会计工作负责人：于胜东 会计机构负责人：张宁

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		2,306,731,212.31	1,815,088,863.61
减：营业成本		1,931,066,296.06	1,493,704,107.96
税金及附加		18,523,295.59	20,259,855.56
销售费用		42,839,959.92	34,767,573.60

管理费用		117,027,149.05	124,316,101.17
研发费用		81,601,548.19	72,019,080.26
财务费用		82,540,804.22	91,210,527.19
其中：利息费用		83,859,303.69	94,449,640.93
利息收入		2,248,188.42	6,018,866.50
加：其他收益		28,776,711.59	5,842,063.03
投资收益（损失以“－”号填列）		105,769,383.24	23,081,723.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,750,154.82	13,604,070.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-12,535,029.87	6,993,997.84
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-15,587,194.92	-6,673,460.41
资产处置收益（损失以“－”号填列）		35,579.04	4,656,161.77
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		139,591,608.36	12,712,103.36
加：营业外收入		209,721.00	185,983.72
减：营业外支出		3,631,588.77	6,448,025.68
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		136,169,740.59	6,450,061.40
减：所得税费用		-3,733,112.36	-9,776,233.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		139,902,852.95	16,226,294.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		139,902,852.95	16,226,294.68
（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			
（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		139,902,852.95	16,226,294.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：于胜东 主管会计工作负责人：于胜东 会计机构负责人：张宁

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,523,171,583.25	1,638,529,175.53
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		3,601,585.88	2,485,681.10
收到其他与经营活动有关的现金		11,145,485.58	111,737,243.90
经营活动现金流入小计		1,537,918,654.71	1,752,752,100.53
购买商品、接受劳务支付的现金		905,454,283.24	1,009,785,262.54
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			
支付给职工及为职工支付的现金		275,941,135.02	242,781,494.85
支付的各项税费		29,783,409.86	43,625,978.49
支付其他与经营活动有关的现金		122,758,110.69	144,323,439.84
经营活动现金流出小计		1,333,936,938.81	1,440,516,175.72
经营活动产生的现金流量净额		203,981,715.90	312,235,924.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		210,000.00	6,300,000.00
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		1,690,938.26	13,964,986.11
投资活动现金流入小计		1,900,938.26	20,264,986.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		234,501,132.42	380,022,957.79
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			33,120,000.00
投资活动现金流出小计		234,501,132.42	413,142,957.79
投资活动产生的现金流量净额		-232,600,194.16	-392,877,971.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,298,400,000.00	1,185,757,481.24
收到其他与筹资活动有关的现金		16,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,314,400,000.00	1,195,757,481.24
偿还债务支付的现金		1,623,412,176.50	1,240,739,933.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		101,772,571.12	120,835,731.15
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		40,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		1,765,184,747.62	1,361,575,664.31
筹资活动产生的现金流量		-450,784,747.62	-165,818,183.07

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,115,419.04	708,672.39
五、现金及现金等价物净增加额		-478,287,806.84	-245,751,557.55
加：期初现金及现金等价物余额		980,313,628.69	1,226,065,186.24
六、期末现金及现金等价物余额		502,025,821.85	980,313,628.69

公司负责人：于胜东 主管会计工作负责人：于胜东 会计机构负责人：张宁

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,488,706,849.64	1,332,944,372.62
收到的税费返还		3,387,408.99	2,354,285.11
收到其他与经营活动有关的现金		9,441,427.66	108,907,503.56
经营活动现金流入小计		1,501,535,686.29	1,444,206,161.29
购买商品、接受劳务支付的现金		900,888,531.74	843,215,191.38
支付给职工及为职工支付的现金		200,413,786.76	190,686,903.24
支付的各项税费		19,092,279.83	32,259,830.37
支付其他与经营活动有关的现金		110,648,286.73	114,727,122.45
经营活动现金流出小计		1,231,042,885.06	1,180,889,047.44
经营活动产生的现金流量净额		270,492,801.23	263,317,113.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		97,019,228.42	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		210,000.00	6,300,000.00
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		1,690,938.26	13,964,986.11
投资活动现金流入小计		98,920,166.68	20,264,986.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		186,958,469.12	329,850,826.85
投资支付的现金			
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			33,120,000.00

投资活动现金流出小计		186,958,469.12	362,970,826.85
投资活动产生的现金流量净额		-88,038,302.44	-342,705,840.74
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		1,203,500,000.00	1,048,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		16,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,219,500,000.00	1,058,500,000.00
偿还债务支付的现金		1,497,612,176.50	1,209,689,933.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		92,817,939.57	112,455,444.74
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,590,430,116.07	1,322,145,377.90
筹资活动产生的现金流量净额		-370,930,116.07	-263,645,377.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		988,139.56	758,876.70
五、现金及现金等价物净增加额		-187,487,477.72	-342,275,228.09
加：期初现金及现金等价物余额		544,358,848.80	886,634,076.89
六、期末现金及现金等价物余额		356,871,371.08	544,358,848.80

公司负责人：于胜东 主管会计工作负责人：于胜东 会计机构负责人：张宁

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	960,295,304.00				1,156,121,063.37		-275.11		136,407,982.58		1,009,377,848.24		3,262,201,923.08	3,592,615.85	3,265,794,538.93
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	960,295,304.00				1,156,121,063.37		-275.11		136,407,982.58		1,009,377,848.24		3,262,201,923.08	3,592,615.85	3,265,794,538.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”					-29,265,653.41		12,112.44		13,990,285.30		102,604,219.08		87,340,963.41	7,621,398.64	94,962,362.05

号填 列)																
(一) 综合收 益总额							12, 112. 44					127, 733, 929. 91		127, 746, 042. 35	7, 621, 398. 64	135, 367, 440. 99
(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									13, 990, 285. 30		-25, 129, 710. 83		-11, 139, 425. 53			-11, 139, 425. 53
1. 提取 盈余公 积									13, 990, 285. 30		-13, 990, 285. 30					
2. 提取 一般风 险准备																

3. 对所有 者 (或股 东) 的 分配											-11, 139, 425. 53		-11, 139, 425. 53		-11, 139, 425. 53
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					-29,265,653.41							-29,265,653.41			-29,265,653.41
四、本 期期末 余额	960,295,304.00				1,126,855,409.96		11,837.33		150,398,267.88		1,111,982,067.32		3,349,542,886.49	11,214,014.49	3,360,756,900.98

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	960,295,304.00				1,156,121,063.37		-14,150.71		134,785,353.11		991,896,516.93		3,243,084,086.70	1,935,381.08	3,245,019,467.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本 年期初 余额	960,295,304.00				1,156,121,063.37		-14,150.7 1		134,785,353.11		991,896,516.93		3,243,084,086.70	1,935,381.08	3,245,019,467.78
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “－” 号填 列）							13,875.60		1,622,629.47		17,481,331.31		19,117,836.38	1,657,234.77	20,775,071.15
（一） 综合收 益总额							13,875.60				36,869,423.90		36,883,299.50	1,657,234.77	38,540,534.27
（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								1,622,629.47		-19,388,092.59		-17,765,463.12		-17,765,463.12	
1. 提取 盈余公 积								1,622,629.47		-1,622,629.47					
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 所有者 （或股 东）的 分配										-17,765,463.12		-17,765,463.12		-17,765,463.12	
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	960,295,304.00				1,156,121,063.37		-275.11		136,407,982.58		1,009,377,848.24		3,262,201,923.08	3,592,615.85	3,265,794,538.93

公司负责人：于胜东 主管会计工作负责人：于胜东 会计机构负责人：张宁

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度								
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计

		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	960,295,304.00				1,169,331,733.44				136,407,982.58	723,756,379.31	2,989,791,399.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	960,295,304.00				1,169,331,733.44				136,407,982.58	723,756,379.31	2,989,791,399.33
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-29,265,653.41				13,990,285.30	114,773,142.12	99,497,774.01
(一) 综合收益总额										139,902,852.95	139,902,852.95
(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									13,990,285.30	-25,129,710.83	-11,139,425.53
1. 提取盈余公积									13,990,285.30	-13,990,285.30	
2. 对所有者(或										-11,139,425.53	-11,139,425.53

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					-29,265,653.41						-29,265,653.41
四、本期期末余额	960,295,304.00				1,140,066,080.03				150,398,267.88	838,529,521.43	3,089,289,173.34

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优 先	永 期	其 他							

		股	续	他							
一、上年年末余额	960,295,304.00				1,169,331,733.44				134,785,353.11	726,918,177.22	2,991,330,567.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	960,295,304.00				1,169,331,733.44				134,785,353.11	726,918,177.22	2,991,330,567.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,622,629.47	-3,161,797.91	-1,539,168.44
（一）综合收益总额										16,226,294.68	16,226,294.68
（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									1,622,629.47	-19,388,092.59	-17,765,463.12
1．提取盈余公积									1,622,629.47	-1,622,629.47	
2．对所有者（或股东）的分配										-17,765,463.12	-17,765,463.12

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	960,295,304.00				1,169,331,733.44				136,407,982.58	723,756,379.31	2,989,791,399.33

公司负责人：于胜东 主管会计工作负责人：于胜东 会计机构负责人：张宁

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

1、注册地址、组织形式、办公地址及注册资本

- (1) 注册地址：吉林省吉林市深圳街 99 号
- (2) 组织形式：股份有限公司（上市）
- (3) 办公地址：吉林省吉林市深圳街 99 号
- (4) 注册资本：人民币 960,295,304.00 元

2、公司设立情况

本公司于1999年10月21日设立时，发起人投资入股 68,000,000 股；2001年经中国证监会证监发行 [2001]18 号文核准，于2001年2月20日公开发行人民币普通股50,000,000 股，每股发行价 8.42 元并于2001年3月16日在上海证券交易所挂牌交易，证券代码600360。

经多次股权变更后，公司现股本为960,295,304.00元，截至2024年12月31日止，公司无限售流通股为 960,295,304股。

3、主要经营活动

半导体分立器件、集成电路、电力电子产品、汽车电子产品、自动化仪表、电子元件、应用软件的设计、开发、制造与销售。

4、本公司的经营期限：长期。

5、本财务报告的批准报出日：2025年4月28日。

6、本年度财务报表合并范围：

序号	子公司	2024 年度	2023 年度
1	吉林麦吉柯半导体有限公司	合并	合并
2	吉林华微斯帕克电气有限公司	合并	合并
3	深圳斯帕克电机有限公司	合并	合并
4	香港华瑞达科技有限公司	合并	合并

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月

15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

□适用 √不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过集团总资产 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的在建工程	公司将期初期末余额或本期发生额超过集团总资产 0.5%的在建工程项目认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将其他应付款期末余额超过集团总资产 0.5%且账龄超过 1 年的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款。
重要的非全资子公司	公司将资产总额超过集团总资产的 15%或净利润超过集团净利润的 15%的子公司确定为重要非全资子公司。
重要的合营企业或联营企业	公司将长期股权投资期末账面价值超过集团总资产的 0.5%的合营企业或联 营企业确定为重要的合营企业或联营企业。
重要的承诺事项	公司将涉及金额超过集团总资产的 0.5%或具有特殊意义的承诺事项确定为重要的承诺事项。
重要的或有事项	公司将涉及金额超过集团总资产的 0.5%或具有特殊意义的承诺事项确定为重要的或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将涉及金额超过集团总资产的 0.5%或具有特殊意义的承诺事项确定为重要的资产负债表日后事项。

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律

服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（详见第十节、五、7、（2）“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及详见第十节财务报告五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与

该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见第十节财务报告五、19、“长期股权投资”或第十节财务报告五、11、“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见第十节财务报告五、19、“长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照第十节财务报告五、19“长期股权投资”“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认

为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

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

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

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

11、金融工具

√适用 □不适用

一、在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金

和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按

上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

二、金融资产减值

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

（1）减值准备的确认方法

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

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

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

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1:	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 2:	商业承兑汇票	

本公司对除银行金融机构之外的应收票据按照 2%计提信用减值损失。

②应收账款及合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。应收账款是本公司无条件收取合同对价的权利。

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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，将其划分为不同组合：

项 目	计量预期信用损失的方法
应收账款：	
合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
账龄组合	
单项计提组合	如有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失

账龄组合：本公司按应收账款初始入账时间作为计算账龄的初始起点。

如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

④其他应收款

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

项 目	计量预期信用损失的方法
-----	-------------

项 目	计量预期信用损失的方法
员工借款及备用金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
押金及保证金	
其他往来	
合并范围内关联方	

12、 应收票据

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
详见第十节财务报告五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用
详见第十节财务报告五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准
√适用 □不适用
详见第十节财务报告五、11、金融工具

13、 应收账款

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
详见第十节财务报告五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用
详见第十节财务报告五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准
√适用 □不适用
详见第十节财务报告五、11、金融工具

14、 应收款项融资

√适用 □不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√适用 □不适用
详见第十节财务报告五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法
√适用 □不适用
详见第十节财务报告五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11、金融工具

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11、金融工具

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。**(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☒适用 ☐不适用

持有待售的非流动资产或处置组

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

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

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

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

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见第十节财务报告五、11、“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加

上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按详见第十节财务报告五、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控

制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节财务报告五、27“长期资产减值”。

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

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

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	3%	2.77%-4.85%
机器设备	年限平均法	10-15	3%	6.47%-9.70%
运输设备	年限平均法	10	3%	9.70%
办公及其他设备	年限平均法	10-20	3%	4.85%-9.70%

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

(1) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节财务报告五、27“长期资产减值”。

(2) 其他说明

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

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

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

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用，以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节财务报告五、27“长期资产减值”。

23、借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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

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

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

具体摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	平均年限法
软件	10 年	平均年限法
专利及专用技术	5-10 年	平均年限法

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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

研发支出的归集范围：

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：①直接消耗的材料、燃料和动力费用；②用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；③用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：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管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③能够证明该无形资产将如何产生经济利益；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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：公司一般将内部研究开发项目划分为五个阶段，分别为确定目标与计划、产品设计和开发、过程设计和开发、定型、量产。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节财务报告五、27“长期资产减值”。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产

活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

②设定受益计划存在资产的，公司将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，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。

③确定应当计入当期损益的金额。

④确定应当计入其他综合收益的金额。

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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

31、 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

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

32、股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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

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

②以现金结算的股份支付

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

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工

的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

（3） 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

（1） 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2） 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（详见第十节财务报告五、23“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

34、 收入

（1） 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司收入确认的总体原则和计量方法如下：

（1） 识别履约义务

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

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

（2） 确定交易价格

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，

扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

（3）收入确认时点及判断依据

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

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

（4）主要责任人/代理人

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

本公司各类型收入确认的具体会计政策如下：

（1）销售商品合同

①本公司从事的半导体分立器件及集成电路的设计、制造、加工与销售业务属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得商品控制权时确认收入。本公司半导体分立器件及集成电路产品销售收入确认的标准具体如下：

②境内销售：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入，商品的控制权已转移；

③出口销售：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，商品的控制权已转移。

（2）提供劳务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含食堂服务费、其他管理费等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

（2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

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

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

本公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36、政府补助

√适用 □不适用

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

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

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

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，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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4） 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38、 租赁

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

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见第十节财务报告五、21“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使

使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

① 经营租赁

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

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的内容，自 2024 年 1 月 1 日起实施。	无影响	0

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。	无影响	0
--	-----	---

其他说明：
无

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	5%、6%、9%及 13%
企业所得税	应纳税所得额	详见注释
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
吉林华微电子股份有限公司	15
吉林麦吉柯半导体有限公司	15
吉林华微斯帕克电气有限公司	15
深圳斯帕克电机有限公司	25
香港华瑞达科技有限公司	8.25-16.5

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

母公司吉林华微电子股份有限公司为高新技术企业，按国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按 15%的税率征收。

公司下属子公司吉林麦吉柯半导体有限公司为高新技术企业，按国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按 15%的税率征收。

公司下属子公司吉林华微斯帕克电气有限公司为高新技术企业，按国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按 15%的税率征收。

公司下属子公司香港华瑞达科技有限公司注册地为香港，自 2018 年 4 月 1 日起，应税利润总额不超过 200 万港币，税率为 8.25%，超过部分税率为 16.5%。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	54,676.29	17,606.97
银行存款	501,728,358.47	980,296,021.72
其他货币资金	92,116,468.98	121,002,207.10
存放财务公司存款		
合计	593,899,503.74	1,101,315,835.79
其中：存放在境外的款项总额	802,204.51	815,722.35

其他说明：

受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	25,045,847.37	78,179,378.55
借款保证金	64,000,000.00	40,000,000.00
其他	2,827,834.52	2,822,828.55
合计	91,873,681.89	121,002,207.10

货币资金期末数较期初数减少 507,416,332.05 元，减少比例 46.07%，减少原因主要系公司持续推进项目建设投入资金较多及偿还借款所致。

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	293,364,335.18	407,553,561.42
商业承兑票据	5,837,022.07	8,221,706.19
合计	299,201,357.25	415,775,267.61

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	128,573,845.86
商业承兑票据	
合计	128,573,845.86

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	204,645,553.12	144,899,773.03
商业承兑票据		
合计	204,645,553.12	144,899,773.03

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	300,256,335.55	100.00	1,054,978.30	0.35	299,201,357.25	415,880,821.92	100.00	105,554.31	0.03	415,775,267.61
其中：										
银行承兑票据	294,300,190.58	98.02	935,855.40	0.32	293,364,335.18	407,553,561.42	98.00			407,553,561.42
商业承兑票据	5,956,144.97	1.98	119,122.90	2.00	5,837,022.07	8,327,260.50	2.00	105,554.31	1.27	8,221,706.19
合计	300,256,335.55	/	1,054,978.30	/	299,201,357.25	415,880,821.92	/	105,554.31	/	415,775,267.61

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：商业承兑票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑票据	294,300,190.58	935,855.40	0.32
商业承兑票据	5,956,144.97	119,122.90	2.00
合计	300,256,335.55	1,054,978.30	0.35

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑票据		935,855.40				935,855.40
商业承兑票据	105,554.31	13,568.59				119,122.90
合计	105,554.31	949,423.99				1,054,978.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☒适用 ☐不适用
无

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	641,304,471.25	469,530,076.64
1 年以内小计	641,304,471.25	469,530,076.64
1 至 2 年	6,263,408.92	2,906,923.75
2 至 3 年	1,567,052.18	430,386.48
3 至 4 年	333,192.60	32,941.49
4 至 5 年	31,941.49	130,306.35
5 年以上	8,449,798.24	8,322,057.32
合计	657,949,864.68	481,352,692.03

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合 计提坏 账准备	657,949,864.68	100.00	16,300,634.43	2.48	641,649,230.25	481,352,692.03	100.00	13,668,305.00	2.84	467,684,387.03
其中：										
组合 1 性质组 合										
组合 2 账龄组 合	657,949,864.68	100.00	16,300,634.43	2.48	641,649,230.25	481,352,692.03	100.00	13,668,305.00	2.84	467,684,387.03
合计	657,949,864.68	/	16,300,634.43	/	641,649,230.25	481,352,692.03	/	13,668,305.00	/	467,684,387.03

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 组合 2 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	641,304,471.25	5,952,500.06	0.93
1 至 2 年	6,263,408.92	734,697.87	11.73
2 至 3 年	1,567,052.18	830,067.54	52.97
3 至 4 年	333,192.60	301,705.89	90.55
4 至 5 年	31,941.49	31,864.83	99.76
5 年以上	8,449,798.24	8,449,798.24	100.00
合计	657,949,864.68	16,300,634.43	2.48

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用**(3). 坏账准备的情况**☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	13,668,305.00	2,632,329.43				16,300,634.43
合计	13,668,305.00	2,632,329.43				16,300,634.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	129,759,716.56		129,759,716.56	19.72	1,167,837.45
客户 2	33,978,430.96		33,978,430.96	5.16	305,805.88
客户 3	30,542,528.07		30,542,528.07	4.64	274,882.75
客户 4	29,243,295.06		29,243,295.06	4.45	263,189.66
客户 5	24,169,508.87		24,169,508.87	3.67	217,525.58
合计	247,693,479.52		247,693,479.52	37.64	2,229,241.32

其他说明：

无

其他说明：

☒适用 ☐不适用

应收账款期末数较期初数增加 173,964,843.22 元，增加比例 37.20%，增加原因主要系本期营业收入持续增长所致。

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	34,476,952.61	
合计	34,476,952.61	

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7). 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

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	27,455,161.14	90.92	22,857,482.89	87.50
1 至 2 年	233,928.40	0.77	502,752.01	1.92
2 至 3 年	44,567.01	0.15	263,095.48	1.01
3 年以上	2,463,128.86	8.16	2,498,677.50	9.57
合计	30,196,785.41	100.00	26,122,007.88	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
国网吉林省电力有限公司吉林供电公司	11,199,412.09	37.09
吉林港华燃气有限公司	4,509,975.68	14.93
HONEYWELL LIMITED	941,536.63	3.12
吉林市优力装饰工程有限公司	895,843.00	2.97
禾茂（苏州）电子科技有限公司	885,490.95	2.93
合计	18,432,258.35	61.04

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,502,765,930.26	1,535,223,727.74
合计	1,502,765,930.26	1,535,223,727.74

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,507,485.29	38,453,877.94
1 年以内小计	2,507,485.29	38,453,877.94
1 至 2 年	35,012,021.64	111,943,507.47
2 至 3 年	111,122,296.20	1,271,036,422.01
3 至 4 年	1,264,820,057.50	88,259,703.43
4 至 5 年	85,755,633.95	53,721,020.63
5 年以上	42,821,443.51	1,947,205.82
合计	1,542,038,938.09	1,565,361,737.30

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	1,648,327.58	3,720,485.08
押金及保证金	1,042,959.78	2,109,320.78
其他往来	1,539,347,650.73	1,559,531,931.44
合计	1,542,038,938.09	1,565,361,737.30

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		28,385,524.32	1,752,485.24	30,138,009.56
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-27,651,815.65	36,786,813.92	9,134,998.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额		733,708.67	38,539,299.16	39,273,007.83

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
其他应收款 坏账准备	30,138,009.56	9,134,998.27				39,273,007.83
合计	30,138,009.56	9,134,998.27				39,273,007.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款	款项的性	账龄	坏账准备
------	------	--------	------	----	------

		期末余额合计 数的比例(%)	质		期末余额
上海鹏盛科技实业有限公司	1,490,678,234.95	96.67	往来款	2-5年	
广州华微电子有限公司	41,383,426.24	2.68	往来款	5年以上	37,245,083.62
深圳吉华微特电子有限公司	4,270,594.80	0.28	设备款、能源费及材料款	1-3年	369,018.63
深圳市华万实业有限公司	675,295.20	0.04	往来款	1-2年	20,258.82
深圳市尚美新科技有限公司	285,630.00	0.02	往来款	1年以内	5,712.60
合计	1,537,293,181.19	99.69	/	/	37,640,073.67

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	81,061,422.41	2,152,372.90	78,909,049.51	56,960,551.61	1,925,282.86	55,035,268.75
在产品	80,865,081.86		80,865,081.86	65,638,058.35		65,638,058.35
库存商品	131,605,391.41	16,334,641.92	115,270,749.49	96,047,730.28	11,196,063.79	84,851,666.49
自制半成品	50,084,137.24	2,184,024.60	47,900,112.64	50,947,333.07	1,636,123.57	49,311,209.50
委托加工物资	50,266,549.19		50,266,549.19	42,758,408.58		42,758,408.58
合计	393,882,582.11	20,671,039.42	373,211,542.69	312,352,081.89	14,757,470.22	297,594,611.67

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
原材料	1,925,282.86	1,183,435.89		956,345.85		2,152,372.90
库存商品	11,196,063.79	13,682,728.99		8,544,150.86		16,334,641.92
自制半成品	1,636,123.57	1,618,417.67		1,070,516.64		2,184,024.60
合计	14,757,470.22	16,484,582.55		10,571,013.35		20,671,039.42

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	13,375,153.65	8,618,739.88
合计	13,375,153.65	8,618,739.88

其他说明：

其他流动资产期末数较期初数增加 4,756,413.77 元，增加比例 55.19%，增加原因主要系本期末待抵扣进项税高于年初所致。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	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											
深圳吉华 微特电子 有限公司	91,488,854.81			9,498,983.76		-29,265,653.41				71,722,185.16	
吉林华耀 半导体有 限公司	19,369,934.77			-748,828.94						18,621,105.83	
小计	110,858,789.58			8,750,154.82		-29,265,653.41				90,343,290.99	
合计	110,858,789.58			8,750,154.82		-29,265,653.41				90,343,290.99	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	72,329,036.85			72,329,036.85
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	72,329,036.85			72,329,036.85
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	38,905,975.65			38,905,975.65
2. 本期增加金额	1,763,236.08			1,763,236.08
(1) 计提或摊销	1,763,236.08			1,763,236.08
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	40,669,211.73			40,669,211.73
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	31,659,825.12			31,659,825.12
2. 期初账面价值	33,423,061.20			33,423,061.20

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☒适用 ☐不适用
截止 2024 年 12 月 31 日，投资性房地产作为抵押物详见第十节财务报告十六、1. 重要承诺事项。

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,086,485,977.36	1,960,570,980.43
固定资产清理		
合计	2,086,485,977.36	1,960,570,980.43

其他说明：
☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,156,292,533.95	2,195,508,194.92	17,153,337.37	101,641,040.78	3,470,595,107.02
2. 本期增加金额		323,204,762.34	1,057,482.92	841,412.83	325,103,658.09
(1) 购置		5,485,769.74	1,057,482.92	419,896.33	6,963,148.99
(2) 在建工程转入		317,718,992.60		421,516.50	318,140,509.10
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,138,586.91	4,007,607.60	162,802.41	5,308,996.92
(1) 处置或报废		1,138,586.91	4,007,607.60	162,802.41	5,308,996.92
4. 期末余额	1,156,292,533.95	2,517,574,370.35	14,203,212.69	102,319,651.20	3,790,389,768.19
二、累计折旧					
1. 期初余额	386,896,868.07	1,036,875,336.40	14,829,453.46	71,422,468.66	1,510,024,126.59
2. 本期增加金额	34,443,329.66	159,304,321.03	526,485.06	4,608,880.20	198,883,015.95
(1) 计提	34,443,329.66	159,304,321.03	526,485.06	4,608,880.20	198,883,015.95
3. 本期减少金额		989,237.96	3,864,583.68	149,530.07	5,003,351.71
(1) 处置或报废		989,237.96	3,864,583.68	149,530.07	5,003,351.71
4. 期末余额	421,340,197.73	1,195,190,419.47	11,491,354.84	75,881,818.79	1,703,903,790.83
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	734,952,336.22	1,322,383,950.88	2,711,857.85	26,437,832.41	2,086,485,977.36
2. 期初账面价值	769,395,665.88	1,158,632,858.52	2,323,883.91	30,218,572.12	1,960,570,980.43

截止 2024 年 12 月 31 日，固定资产作为抵押物详见第十节财务报告十六、1. 重要承诺事项。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币	
项目	期末账面价值
房屋及建筑物	7,163,881.97

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☒适用 ☐不适用
本公司的固定资产于资产负债表日不存在减值迹象，故无需计提减值准备。

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
在建工程	505,855,439.18	544,674,514.78
工程物资		
合计	505,855,439.18	544,674,514.78

其他说明：
☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
电力电子器件基地项目	449,588,980.02		449,588,980.02	523,691,592.11		523,691,592.11
产能优化设备技改项目	54,476,210.93		54,476,210.93	20,796,422.67		20,796,422.67
动力及辅助项目	1,790,248.23		1,790,248.23	186,500.00		186,500.00
合计	505,855,439.18		505,855,439.18	544,674,514.78		544,674,514.78

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
电力电子器件基地项目	3,985,880,000.00	523,691,592.11	148,776,613.29	222,879,225.38		449,588,980.02	45.25					募集、自筹
产能优化设备技改项目	168,605,050.78	20,796,422.67	127,715,368.44	94,035,580.18		54,476,210.93						自筹

动力及 辅助项 目	4,864,152.00	186,500.00	2,829,451.77	1,225,703.54		1,790,248.23						自筹
合计	4,159,349,202.78	544,674,514.78	279,321,433.50	318,140,509.10		505,855,439.18	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,378,992.99	4,378,992.99
2. 本期增加金额		
(1) 租入		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,378,992.99	4,378,992.99
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,104,289.01	2,104,289.01
2. 本期增加金额	1,254,903.96	1,254,903.96
(1) 计提	1,254,903.96	1,254,903.96
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,359,192.97	3,359,192.97
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	1,019,800.02	1,019,800.02
2. 期初账面价值	2,274,703.98	2,274,703.98

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

使用权资产期末数较期初数减少 1,254,903.96 元，减少比例 55.17%，减少原因主要系本期租赁一年以上资产摊销所致。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权及专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	148,552,811.25	7,328,788.58	39,257,398.57	195,138,998.40
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	148,552,811.25	7,328,788.58	39,257,398.57	195,138,998.40
二、累计摊销				
1. 期初余额	49,466,384.00	2,321,210.30	36,684,185.03	88,471,779.33
2. 本期增加金额	2,971,060.08	706,309.00	514,831.80	4,192,200.88
(1) 计提	2,971,060.08	706,309.00	514,831.80	4,192,200.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	52,437,444.08	3,027,519.30	37,199,016.83	92,663,980.21
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	96,115,367.17	4,301,269.28	2,058,381.74	102,475,018.19
2. 期初账面价值	99,086,427.25	5,007,578.28	2,573,213.54	106,667,219.07

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是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
软件使用费及其他	2,238,872.56	371,681.42	810,676.88		1,799,877.10
合计	2,238,872.56	371,681.42	810,676.88		1,799,877.10

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	77,240,383.73	11,586,057.56	58,669,339.09	8,800,276.14
内部交易未实现利润	22,524,516.93	3,378,677.54	5,229,199.67	784,379.95
确认为递延收益的政府补助	117,743,750.00	17,661,562.50	116,908,750.00	17,536,312.50
租赁负债			1,695,183.15	254,277.47
合计	217,508,650.67	32,626,297.60	182,502,471.91	27,375,246.06

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产折旧	25,932,376.87	3,889,856.53	32,992,878.93	4,948,931.84
使用权资产	1,019,800.00	152,970.00	2,274,703.98	341,205.60
合计	26,952,176.87	4,042,826.53	35,267,582.91	5,290,137.44

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		32,626,297.60	254,277.47	27,120,968.59
递延所得税负债		4,042,826.53	254,277.47	5,035,859.97

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
资产减值准备	59,276.24	
可抵扣亏损	84,376,193.96	64,900,732.87
合计	84,435,470.20	64,900,732.87

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年			
2025 年	9,853.67	9,853.67	
2026 年	53,353.94	53,353.94	
2027 年	34,361,549.35	34,361,549.35	
2028 年	24,192,802.61	30,475,975.91	
2029 年	25,758,634.39		
合计	84,376,193.96	64,900,732.87	/

其他说明：

√适用 □不适用

递延所得税负债产生的主要原因为：根据吉林省国家税务局吉国税发（2005）36 号文“关于印发《支持国有企业改革若干税收优惠措施》的通知”，“工业企业在 2004 年 7 月 1 日后新购置的固定资产（房屋、建筑物除外），可在现行规定折旧年限的基础上，按不高于 40%的比例缩短折旧年限。工业企业在 2004 年 7 月 1 日前购置并尚未折旧完的固定资产（房屋建筑物除外），自 2004 年 7 月 1 日起，在尚未折旧年限的基础上按不高于 40%的比例缩短折旧年限。”本公司根据要求将财务处理金额与申报税前扣除金额之间形成的企业所得税税款差异计入“递延所得税负债”科目中核算。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
购建固定资产款	54,007,153.29		54,007,153.29	40,321,630.50		40,321,630.50
合计	54,007,153.29		54,007,153.29	40,321,630.50		40,321,630.50

其他说明：

其他非流动资产期末数较期初数增加 13,685,522.79 元，增加比例 33.94%，增加原因主要系本期设备采购预付款增加所致。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	27,873,681.89	27,873,681.89	其他	承兑汇票保证金、工程质量保证金	81,002,207.10	81,002,207.10	其他	承兑汇票保证金、工程质量保证金
货币资金	64,000,000.00	64,000,000.00	质押	借款保证金	40,000,000.00	40,000,000.00	质押	借款保证金
应收票据	128,573,845.86	128,573,845.86	质押	应付票据的质押物	159,499,252.82	159,499,252.82	质押	应付票据的质押物
投资性房地产	72,329,036.85	31,659,825.12	抵押	借款抵押物	72,329,036.85	33,423,061.20	抵押	借款抵押物
固定资产	1,162,585,715.52	712,832,820.40	抵押	借款抵押物	1,138,367,797.71	709,915,227.80	抵押	借款抵押物
无形资产	106,703,636.36	65,216,583.58	抵押	借款抵押物	106,703,636.36	67,350,656.26	抵押	借款抵押物
无形资产	24,855.00	11,729.09	质押	借款质押物				
合计	1,562,090,771.48	1,030,168,485.94	/	/	1,597,901,930.84	1,091,190,405.18	/	/

其他说明：
无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	349,500,000.00	135,100,000.00
质押保证借款	4,900,000.00	
应付利息	318,356.16	128,342.47
合计	354,718,356.16	135,228,342.47

短期借款分类的说明：

(1) 期末保证借款 349,500,000.00 元保证情况详见第十节财务报告十四、5. (4) 关联担保情况。

(2) 期末质押保证借款 4,900,000.00 元质押物情况详见第十节财务报告十六、1. 重要承诺事项，保证情况详见第十节财务报告十四、5. (4) 关联担保情况。

短期借款期末数较期初数增加 219,490,013.69 元，增加比例 162.31%，增加原因主要系本期短期借款增加所致。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	150,801,915.51	237,648,631.37
合计	150,801,915.51	237,648,631.37

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是不适用

应付票据期末数较期初数减少 86,846,715.86 元，减少比例 36.54%，减少原因主要系票据付款结算业务减少所致。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	430,450,109.32	354,471,652.38
1 年以上	16,729,063.98	27,735,794.40
合计	447,179,173.30	382,207,446.78

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	52,535,774.22	70,703,192.77
合计	52,535,774.22	70,703,192.77

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,452,811.58	251,176,588.59	247,159,170.66	9,470,229.51
二、离职后福利-设定提存计划		28,781,964.36	28,781,964.36	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	5,452,811.58	279,958,552.95	275,941,135.02	9,470,229.51

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,452,811.58	205,298,815.60	201,281,397.67	9,470,229.51
二、职工福利费		14,252,010.44	14,252,010.44	
三、社会保险费		17,506,304.41	17,506,304.41	
其中：医疗保险费		16,646,716.75	16,646,716.75	
工伤保险费		859,587.66	859,587.66	
生育保险费				
四、住房公积金		12,876,571.29	12,876,571.29	
五、工会经费和职工教育经费		1,242,886.85	1,242,886.85	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	5,452,811.58	251,176,588.59	247,159,170.66	9,470,229.51

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		27,572,535.14	27,572,535.14	
2、失业保险费		1,209,429.22	1,209,429.22	
3、企业年金缴费				
合计		28,781,964.36	28,781,964.36	

其他说明：

√适用 □不适用

应付职工薪酬期末数较期初数增加4,017,417.93元，增加比例73.68%，增加原因主要系本期尚未到支付期的工资增加所致。

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	899,989.70	1,950,730.64
企业所得税	8,614,219.14	1,226,360.72
个人所得税	387,125.00	418,665.62
城市维护建设税	443.91	1,346.36
教育费附加	317.08	961.69
合计	9,902,094.83	3,598,065.03

其他说明：

应交税费期末数较期初数增加6,304,029.80元，增加比例175.21%，增加原因主要系期末待缴企业所得税税款高于年初所致。

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	2,486,189.21	
其他应付款	40,735,879.06	68,030,167.52
合计	43,222,068.27	68,030,167.52

其他说明：

√适用 □不适用

其他应付款期末数较期初数减少24,808,099.25元，减少比例36.47%，减少原因主要系支付其他往来单位应付款所致。

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,486,189.21	
合计	2,486,189.21	

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：

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	19,605,607.92	46,399,077.12
1年以上	21,130,271.14	21,631,090.40
合计	40,735,879.06	68,030,167.52

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	952,152,074.34	924,431,835.21
1年内到期的租赁负债		1,418,787.67
合计	952,152,074.34	925,850,622.88

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,700,791.02	9,116,918.22
银行承兑汇票背书	97,935,180.04	46,015,490.03
合计	104,635,971.06	55,132,408.25

短期应付债券的增减变动:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☒适用 ☐不适用

其他流动负债期末数较期初数增加 49,503,562.81 元，增加比例 89.79%，增加原因主要系应收票据期末未终止确认金额增加所致。

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	107,238,000.00	331,092,000.00
信用借款	135,900,000.00	49,500,000.00
保证借款	296,750,000.00	606,458,000.00
抵押保证借款		70,000,000.00
质押保证借款	39,000,000.00	300,000,000.00
质押抵押保证借款	209,000,000.00	
应付利息		1,568,085.26
合计	787,888,000.00	1,358,618,085.26

长期借款分类的说明：

- 1) 期末抵押借款 107,238,000.00 元抵押物情况详见第十节财务报告十六、1. 重要承诺事项；
- 2) 期末保证借款 296,750,000.00 元保证情况详见第十节财务报告十四、5. (4) 关联担保情况；
- 3) 期末质押保证借款 39,000,000.00 元质押物情况详见第十节财务报告十六、1. 重要承诺事项，保证情况详见第十节财务报告十四、5. (4) 关联担保情况；
- 4) 期末质押抵押保证借款 209,000,000.00 元质押物、抵押物情况详见第十节财务报告十六、1. 重要承诺事项，保证情况详见第十节财务报告十四、5. (4) 关联担保情况。

长期借款期末数较期初数减少 570,730,085.26 元，减少比例 42.01%，减少原因主要系归还长期借款所致。

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		321,635.73
未确认的融资费用		-45,240.25
合计		276,395.48

其他说明：

租赁负债期末数较期初数减少 276,395.48 元，减少比例 100.00%，减少原因主要系租赁付款额减少所致。

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	116,908,750.00	1,700,000.00	865,000.00	117,743,750.00	
合计	116,908,750.00	1,700,000.00	865,000.00	117,743,750.00	/

其他说明：
√适用 □不适用

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	其他 变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
吉林省创新型科技企业资金	228,750.00			65,000.00		163,750.00	与资产相关
吉林市战略性新兴产业科技创新专项资金	300,000.00			100,000.00		200,000.00	与资产相关
吉林省重点产业发展引导资金	300,000.00			100,000.00		200,000.00	与资产相关
吉林省污染减排和大气污染防治专项资金	360,000.00			120,000.00		240,000.00	与资产相关
吉林市高新区科技项目发展资金支持	400,000.00			100,000.00		300,000.00	与资产相关
高新技术产业化项目资助	200,000.00			50,000.00		150,000.00	与资产相关
吉林省中小企业和民营经济发展引导资金	320,000.00			80,000.00		240,000.00	与资产相关
吉林省级经济结构战略调整引导资金	800,000.00			200,000.00		600,000.00	与资产相关
吉林省战略性新兴产业创新计划项目扶持资金	200,000.00			50,000.00		150,000.00	与资产相关
吉林科技创新专项资金	1,050,000.00	1,400,000.00				2,450,000.00	与资产相关
新能源汽车用 IGBT 产品研发项目补助	300,000.00					300,000.00	与资产相关
信息系统集成项目	600,000.00					600,000.00	与资产相关
吉林省级重点产业发展专项资金	3,850,000.00					3,850,000.00	与资产相关
先进制造业和现代服务业发展专项补助	108,000,000.00					108,000,000.00	与资产相关
中央引导地方科技发展资金		300,000.00				300,000.00	与资产相关
合计	116,908,750.00	1,700,000.00		865,000.00		117,743,750.00	

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期预收款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

其他说明：

其他非流动负债期末数较期初数减少 50,000,000.00 元，减少比例 100.00%，减少原因主要系公司一年以上预收货款减少所致。

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	960,295,304.00						960,295,304.00

其他说明：

无

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**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,129,769,361.22			1,129,769,361.22
其他资本公积	26,351,702.15		29,265,653.41	-2,913,951.26
合计	1,156,121,063.37		29,265,653.41	1,126,855,409.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

☐适用 ☒不适用

57、 其他综合收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所 得税前 发生额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能 重分类 进损益 的其他 综合收 益								
其中：重 新计量 设定受 益计划 变动额								
二、将重 分类进 损益的 其他综 合收益	-275.11					12,112.44		11,837.33
其中：权 益法下 可转损 益的其 他综合 收益								
外币 财务报 表折算 差额	-275.11					12,112.44		11,837.33
其他综 合收益 合计	-275.11					12,112.44		11,837.33

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：
无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	136,407,982.58	13,990,285.30		150,398,267.88
合计	136,407,982.58	13,990,285.30		150,398,267.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,009,377,848.24	991,896,516.93
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,009,377,848.24	991,896,516.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	127,733,929.91	36,869,423.90
减：提取法定盈余公积	13,990,285.30	1,622,629.47
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	11,139,425.53	17,765,463.12
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,111,982,067.32	1,009,377,848.24

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,046,899,865.46	1,507,809,622.10	1,717,375,330.81	1,311,338,830.47
其他业务	10,708,318.32	9,527,674.68	24,380,686.78	18,958,758.80
合计	2,057,608,183.78	1,517,337,296.78	1,741,756,017.59	1,330,297,589.27

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,411,993.43	2,276,901.18
教育费附加	1,008,566.69	1,627,030.27
房产税	10,127,863.83	10,932,418.94
土地使用税	5,874,231.09	5,864,278.32
印花税	1,624,136.82	1,234,517.79
环保税	14,721.48	14,649.08
其他	220.00	
合计	20,061,733.34	21,949,795.58

其他说明：

无

63、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售工资	16,807,248.76	13,421,028.37
销售渠道开发费	24,697,026.64	20,062,484.11
差旅费	1,801,878.96	1,555,402.56
办公费及其他	4,707,645.93	4,801,059.82
合计	48,013,800.29	39,839,974.86

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	47,434,626.12	44,446,662.50
折旧费	23,140,396.02	23,407,696.12
咨询费	6,430,681.40	6,951,444.50
社会保险费	19,963,588.99	17,871,522.27
办公费	7,568,484.24	7,588,069.42
财产保险费	1,881,074.00	1,117,209.31
环保费用	3,058,332.84	2,876,584.80
物料消耗	2,890,356.58	2,863,189.71
其他费用	15,538,987.94	23,401,285.41
合计	127,906,528.13	130,523,664.04

其他说明：
无**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	75,146,733.03	57,630,203.69
人工费	37,212,637.97	35,198,351.80
折旧与摊销	9,450,320.68	9,165,787.91
其他费用	3,111,706.24	4,155,132.15
合计	124,921,397.92	106,149,475.55

其他说明：
无**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	92,757,502.36	102,925,186.24
利息收入	-3,273,351.14	-8,239,999.39
汇兑净损失	-1,043,564.48	6,760.89
银行手续费及担保费	2,520,675.64	3,752,113.90
合计	90,961,262.38	98,444,061.64

其他说明：
无**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
-------	-------	-------

1) 吉林省创新型科技企业资金	65,000.00	65,000.00
2) 吉林市战略性新兴产业科技创新专项资金	100,000.00	100,000.00
3) 吉林省重点产业发展引导资金	100,000.00	100,000.00
4) 吉林省污染减排和大气污染防治专项资金	120,000.00	120,000.00
5) 吉林市高新区科技项目发展资金支持	100,000.00	100,000.00
6) 高新技术产业化项目资助	50,000.00	50,000.00
7) 吉林省中小企业和民营经济发展引导资金	80,000.00	80,000.00
8) 吉林省级经济结构战略调整引导资金	200,000.00	200,000.00
9) 吉林省战略性新兴产业创新计划项目扶持资金	50,000.00	50,000.00
10) 增值税加计抵减政策	30,492,880.32	3,494,175.97
11) 中央外经贸发展专项资金	1,735,000.00	
12) 省级外经贸发展专项资金	343,200.00	
13) 稳岗补贴	422,945.45	516,078.66
14) 增产扩产奖励	100,000.00	
15) 省科技发展计划项目奖补	358,000.00	
16) 一次性扩岗补助	52,500.00	81,000.00
17) 退役士兵税收优惠政策	179,250.00	239,250.00
18) 制造业人才支持项目	250,000.00	
19) 吉林省专利产业化引领项目	150,000.00	
20) 其他	50,000.00	
21) 吉林省高技术产业发展专项资金		32,000.00
22) 国家电子信息产业振兴和技术改造补助		1,000,000.00
23) 企业新型学徒制培训补助		250,000.00
24) 创业人才补助项目资金		150,000.00
25) 吉林省专利奖补助		250,000.00
26) 经济发展突出贡献奖励		50,000.00
27) “专精特新”中小企业奖励		50,000.00
合计	34,998,775.77	6,977,504.63

其他说明：

1、（1）至（9）与资产相关，系根据公司各项目已完成，相关资产均投入使用。递延收益中与其相关的政府补助，自长期资产可供使用时起，参照资产的预计使用期进行摊销，计入本年其他收益。

2、（10）与收益相关，根据《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》财税〔2023〕17号及《关于先进制造业增值税加计抵减政策的公告》财税〔2023〕43号，公司及各子公司本期确认增值税税收优惠 30,492,880.32 元。

3、（11）与收益相关，根据《关于下达中央外经贸发展专项资金的通知》，公司及各子公司本期收到中央外经贸发展专项资金补助 1,735,000.00 元。

- 4、（12）与收益相关，根据《关于下达省级外经贸发展专项资金的通知》，公司及各子公司本期收到省级外经贸发展专项资金补助 343,200.00 元。
- 5、（13）与收益相关，根据吉林市政府《关于实施阶段性社会保险助企纾困政策的通知》（吉人社联[2022]60 号）；《关于印发〈阶段性社会保险助企纾困政策实施办法〉的通知》（吉人社联[2022]64 号）和《关于扩大阶段性社会保险助企纾困政策实施范围的通知》（吉人社联[2022]82 号），公司及各子公司本期收到稳岗补贴 422,945.45 元。
- 6、（14）与收益相关，根据《关于对 2024 年一季度工业和服务业增产扩产企业奖励的通知》，公司本期收到增产扩产奖励 100,000.00 元。
- 7、（15）与收益相关，根据《吉林省企业 R&D 投入引导计划实施办法（施行）》（吉科发人才[2021]200 号），公司及各子公司共收到 R&D 投入补助 358,000.00 元。
- 8、（16）与收益相关，根据《关于延续实施一次性扩岗补助政策有关工作的通知》吉人社联〔2023〕94 号，公司收到一次性扩岗补助 52,500.00 元。
- 9、（17）与收益相关，根据《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》，公司及各子公司共确认退役士兵税收优惠 179,250.00 元。
- 10、（18）与收益相关，根据工业和信息化部办公厅、财政部办公厅、国务院国资委办公厅《关于开展 2024 年制造业人才支持计划申报推荐工作的通知》（工信厅联人[2024]38 号），公司本期收到制造业人才支持项目补助 250,000.00 元。
- 11、（19）与收益相关，根据《2024 年度吉林省专利产业化引领项目申报指南》，公司收到专利产业化引领项目补助 150,000.00 元。
- 12、（20）与收益相关，系公司收到企业高质量发展补助 50,000.00 元。

其他收益本期数较上年同期数增加 28,021,271.14 元，增加比例 401.59%，增加原因主要系本期享受增值税加计抵减税额政策使得税收优惠增加所致。

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,750,154.82	13,604,070.63
合计	8,750,154.82	13,604,070.63

其他说明：

投资收益本期数较上年同期数减少4,853,915.81元，减少比例35.68%，减少原因主要系从联营企业取得的收益减少所致。

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-949,423.99	-105,554.31
应收账款坏账损失	-2,632,329.43	5,360,433.76
其他应收款坏账损失	-9,134,998.27	1,889,941.78
合计	-12,716,751.69	7,144,821.23

其他说明：

信用减值损失本期数较上年同期数增加 19,861,572.92 元，增加比例 277.99%，增加原因主要系本期应收账款及其他应收款减值损失增加所致。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,484,582.55	-7,636,263.76
合计	-16,484,582.55	-7,636,263.76

其他说明：

资产减值损失本期数较上年同期数增加 8,848,318.79 元，增加原因主要系本期存货跌价准备增加所致。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	35,579.04	4,675,779.03
合计	35,579.04	4,675,779.03

其他说明：

资产处置收益本期数较上年同期数减少 4,640,199.99 元，减少比例 99.24%，减少原因主要系本期处置固定资产产生的收益低于上年同期所致。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			

其中：固定资产处置利得			
债务重组利得		500,000.00	
其他	210,340.91		210,340.91
合计	210,340.91	500,000.00	210,340.91

其他说明：

√适用 □不适用

营业外收入本期数较上年同期数减少289,659.09元，减少比例57.93%，减少原因主要系本期债务重组低于上年同期所致。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	155,383.54	9,776,667.74	155,383.54
其中：固定资产处置损失	155,383.54	9,776,667.74	155,383.54
对外捐赠	3,578,000.00		3,578,000.00
其他	2,556.58	64,135.87	2,556.58
合计	3,735,940.12	9,840,803.61	3,735,940.12

其他说明：

营业外支出本期数较上年同期数减少 6,104,863.49 元，减少比例 62.04%，减少原因主要系本期固定资产处置损失低于上年同期所致。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,606,775.02	1,145,838.69
递延所得税费用	-6,498,362.45	-9,695,932.56
合计	4,108,412.57	-8,550,093.87

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	139,463,741.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,919,561.18

子公司适用不同税率的影响	-11,301.44
调整以前期间所得税的影响	56,871.79
非应税收入的影响	-1,312,523.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	258,758.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-942,476.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,877,731.49
研发费用加计扣除的影响	-18,738,209.69
其他：暂时性差异预计转回税率与当期所得税税率差额的影响	
所得税费用	4,108,412.57

其他说明：

√适用 □不适用

所得税费用本期数较上年同期数增加 12,658,506.44 元，增加原因主要系子公司确认当期所得税费用增加所致。

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注财务报告七、57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,273,351.14	8,239,999.39
其他单位往来	2,710,488.99	34,150,165.85
收到的政府补助	5,161,645.45	69,347,078.66
合计	11,145,485.58	111,737,243.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他单位往来	32,305,979.34	886,610.16
期间费用	90,296,731.35	140,614,001.13
保证金	155,400.00	2,822,828.55
合计	122,758,110.69	144,323,439.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
控股股东及其关联方非经营性资金往来	1,690,938.26	13,964,986.11
合计	1,690,938.26	13,964,986.11

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
控股股东及其关联方非经营性资金往来		33,120,000.00
合计		33,120,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金及担保费	16,000,000.00	10,000,000.00
合计	16,000,000.00	10,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金及担保费	40,000,000.00	
合计	40,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	135,355,328.55	38,526,658.67
加：资产减值准备	16,484,582.55	7,636,263.76
信用减值损失	12,716,751.69	-7,144,821.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	200,646,252.03	174,653,626.59
使用权资产摊销	1,254,903.96	1,254,903.96
无形资产摊销	4,192,200.88	3,940,559.19
长期待摊费用摊销	810,676.88	601,267.38
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）	-35,579.04	-4,675,779.03
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	155,383.54	9,776,667.74
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	91,667,600.93	102,336,135.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,750,154.82	-13,604,070.63
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,505,329.01	-8,723,072.50
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-993,033.44	-972,860.06
存货的减少（增加以“－”号填列）	-100,475,968.01	4,955,533.54
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-30,801,820.34	66,437,366.74
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-165,868,605.66	-132,187,100.57
其他	53,128,525.21	69,424,645.67
经营活动产生的现金流量净额	203,981,715.90	312,235,924.81
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	502,025,821.85	980,313,628.69
减: 现金的期初余额	980,313,628.69	1,226,065,186.24
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	-478,287,806.84	-245,751,557.55

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	502,025,821.85	980,313,628.69
其中: 库存现金	54,676.29	17,606.97
可随时用于支付的银行存款	501,728,358.47	980,296,021.72
可随时用于支付的其他货币资金	242,787.09	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	502,025,821.85	980,313,628.69
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	25,045,847.37	78,179,378.55	使用受到限制
借款保证金	64,000,000.00	40,000,000.00	使用受到限制
其他	2,827,834.52	2,822,828.55	使用受到限制
合计	91,873,681.89	121,002,207.10	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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：
☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

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	670,751.41	7.19	4,821,350.03
港币	76,136.85	0.93	70,505.77
应收账款	-	-	
其中：美元	4,357,754.58	7.19	31,325,283.01
港币	837,582.16	0.93	775,634.59
应付账款	-	-	
其中：美元	798,014.96	7.19	5,736,450.73

其他说明：
无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因
☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用
使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25

单位：元		
项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	45,240.25	105,746.14
与租赁相关的总现金流出	1,854,176.50	1,389,933.16

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☒适用 ☐不适用

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁费用	857,520.00	857,520.00
合计	857, 520. 00	857, 520. 00

售后租回交易及判断依据
☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额1, 854, 176. 50(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
租赁收入	10, 219, 778. 22	
合计	10, 219, 778. 22	

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	75,146,733.03	57,630,203.69
人工费	37,212,637.97	35,198,351.80
折旧与摊销	9,450,320.68	9,165,787.91
其他费用	3,111,706.24	4,155,132.15
合计	124,921,397.92	106,149,475.55
其中：费用化研发支出	124,921,397.92	106,149,475.55
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目☐适用 ☒不适用**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**☐适用 ☒不适用**2、同一控制下企业合并**☐适用 ☒不适用**3、反向购买**☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
吉林麦吉柯半导体有限公司	吉林市	70,000,000.00	吉林市	半导体分立器件制造销售	100.00		设立
吉林华微斯帕克电气有限公司	吉林市	30,000,000.00	吉林市	集成电路、半导体分立器件、汽车电子等的研发、制造与销售	90.50		设立
深圳斯帕克电机有限公司	深圳市	5,000,000.00	深圳市	集成电路、半导体分立器件、汽车电子等的研发与销售		90.50	设立
香港华瑞达科技有限公司	香港	港币 200,000.00	香港	工具模具、电子产品、通信电子设备、电力电子产品等销售		100.00	设立

其他说明：

注：深圳斯帕克电机有限公司系吉林华微斯帕克电气有限公司的全资子公司，系本公司间接持股90.50%的孙公司。

注：香港华瑞达科技有限公司系吉林麦吉柯半导体有限公司的全资子公司，系本公司间接持股100%的孙公司。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
吉林华微斯帕	9.50%	7,621,398.64		11,214,014.49

克电气有限公司				
---------	--	--	--	--

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☒适用 ☐不适用

注：吉林华微斯帕克电气有限公司财务数据已合并深圳斯帕克电机有限公司数据。

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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
吉林华微斯帕克电气有限公司	160,150,316.52	196,467,464.71	356,617,781.23	238,275,523.68	300,000.00	238,575,523.68	78,524,910.24	79,648,684.20	158,173,594.44	120,356,585.76		120,356,585.76

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
吉林华微斯帕克电气有限公司	601,154,313.96	80,225,248.87	80,225,248.87	59,209,288.64	226,006,499.22	17,444,576.46	17,444,576.46	35,745,716.38

其他说明：
注：吉林华微斯帕克电气有限公司财务数据已合并深圳斯帕克电机有限公司数据。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

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	
深圳吉华微特电子有限公司	深圳市	深圳市	电子元器件的研发、设计、制造和销售	26.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	深圳吉华微特电子有限公司	深圳吉华微特电子有限公司
流动资产	341,244,721.62	285,602,220.40
非流动资产	21,955,901.38	23,068,049.94
资产合计	363,200,623.00	308,670,270.34
流动负债	65,258,939.82	66,041,144.16
非流动负债	22,087,124.84	13,906,989.16
负债合计	87,346,064.66	79,948,133.32
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	275,854,558.34	228,722,137.02

按持股比例计算的净资产份额	71,722,185.16	91,488,854.81
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	156,702,624.35	127,228,875.95
净利润	42,603,657.35	40,170,576.39
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	42,603,657.35	40,170,576.39
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	18,621,105.83	19,369,934.77
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-748,828.94	-2,464,229.93
—其他综合收益		
—综合收益总额	-748,828.94	-2,464,229.93

其他说明：

不重要的联营企业为吉林华耀半导体有限公司。

(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

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	116,908,750.00	1,700,000.00		865,000.00		117,743,750.00	与资产相关
合计	116,908,750.00	1,700,000.00		865,000.00		117,743,750.00	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	865,000.00	1,897,000.00
与收益相关	34,133,775.77	5,080,504.63
合计	34,998,775.77	6,977,504.63

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融资产包括应收票据、应收账款和其他应收款，本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款和长期借款，各项金融工具的详细情况说明见第十节财务报告五相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

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

1、市场风险

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

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

（1）汇率风险

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

（2）利率风险

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

本公司的利率风险主要产生于长短期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求，合理降低利率波动风险。

于2024年12月31日，如果以浮动利率计算的短期、长期借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约1,176.78万元。

（3）其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司通过对已有客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司综合运用银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性和灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以确保拥有充足的现金偿还到期债务及营运资金需求。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务及营运资金需求。

本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	一年以内	一到五年	五年以上	合计
短期借款（含利息）	354,718,356.16			354,718,356.16
应付票据	150,801,915.51			150,801,915.51
应付账款	430,450,109.32	16,729,063.98		447,179,173.30
其他应付款	19,605,607.92	21,130,271.14		40,735,879.06
一年内到期的非流动负债（含利息）	952,152,074.34			952,152,074.34
长期借款（含利息）		680,650,000.00	107,238,000.00	787,888,000.00

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
上海鹏盛科技实业有限公司	上海市	计算机软硬件、电子产品、通讯器材系列产品等	20,715.00	22.32	22.32

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司全称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	统一社会信用代码
吉林麦吉柯半导体有限公司	有限责任公司	吉林市	李斌晖	半导体分立器件制造销售	70,000,000.00	100.00	100.00	91220214764574610L
吉林华微斯帕克电气有限公司	有限责任公司	吉林市	赵连奎	集成电路、半导体分立器件、汽车电子等的研发、制造与销售	30,000,000.00	90.50	90.50	91220214059777148C
深圳斯帕克电机有限公司	有限责任公司	深圳市	赵连奎	集成电路、半导体分立器件、汽车电子等的研发与销售	5,000,000.00	90.50	100.00	91440300062706228T
香港华瑞达科技有限公司	有限责任公司	香港	王宏伟	工具模具、电子产品、通信电子设备、电力电子产品等销售	港币 200,000.00	100.00	100.00	

注：香港华瑞达科技有限公司系吉林麦吉柯半导体有限公司全资子公司，系本公司间接持股100.00%的孙公司。注册资本金 200,000.00 港币。

深圳斯帕克电机有限公司系吉林华微斯帕克电气有限公司的全资子公司，系本公司间接持股90.50%的孙公司。

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
☒适用 ☐不适用

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	统一社会信用代码
深圳吉华微特电子有限公司	有限责任公司	深圳市	于胜东	电子元器件的研发、设计、制造和销售	10,000,000.00	26	26	91440300319572713X

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
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☐适用 ☒不适用

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
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
吉林华耀半导体有限公司	采购产品及加工费	60,948,307.74			40,365,623.03
深圳吉华微特电子有限公司	采购产品及加工费	380,126.53			340,203.72

出售商品/提供劳务情况表
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳吉华微特电子有限公司	销售原材料及产品	10,273,712.69	20,534,250.00
深圳吉华微特电子有限公司	销售能源及服务费	3,627,842.63	2,898,905.01

吉林华耀半导体有限公司	销售原材料及产品	495,657.36	1,926,043.59
吉林华耀半导体有限公司	销售能源及服务费	5,954,560.28	5,608,639.63

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
☐适用 ☒不适用

(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：
☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明
☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表
☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明
☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳吉华微特电子有限公司	厂房	1,682,033.68	1,682,033.68
吉林华耀半导体有限公司	厂房	1,523,594.30	1,668,471.73

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
 ✓适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
吉林麦吉柯半导体有限公司	50,000,000.00	2024/12/20	2027/12/18	否
吉林麦吉柯半导体有限公司	40,000,000.00	2024/12/20	2026/2/19	否
吉林麦吉柯半导体有限公司	99,100,000.00	2023/3/22	2025/3/22	否
吉林华微斯帕克电气有限公司	4,900,000.00	2024/1/31	2025/1/31	否

本公司作为被担保方
 ✓适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海鹏盛科技实业有限公司	67,900,000.00	2023/3/30	2025/3/29	否
上海鹏盛科技实业有限公司	49,000,000.00	2023/8/28	2025/8/27	否
上海鹏盛科技实业有限公司	249,000,000.00	2024/3/11	2027/2/19	否
上海鹏盛科技实业有限公司	46,000,000.00	2023/3/28	2025/3/13	否
上海鹏盛科技实业有限公司	60,000,000.00	2023/7/31	2025/8/25	否
吉林麦吉柯半导体有限公司	70,000,000.00	2022/1/21	2025/1/18	否
上海鹏盛科技实业有限公司	210,000,000.00	2024/12/17	2026/11/16	否
上海鹏盛科技实业有限公司	130,000,000.00	2024/3/5	2025/9/4	否
上海鹏盛科技实业有限公司	49,350,000.00	2022/5/30	2025/5/29	否
上海鹏盛科技实业有限公司	39,350,000.00	2022/5/30	2025/5/26	否
上海鹏盛科技实业有限公司	45,000,000.00	2024/12/25	2025/12/24	否
上海鹏盛科技实业有限公司	44,500,000.00	2024/8/16	2025/8/9	否
上海鹏盛科技实业有限公司	110,000,000.00	2024/12/27	2025/12/25	否
上海鹏盛科技实业有限公司	150,000,000.00	2024/1/23	2025/1/16	否

赵连奎及其配偶	4,900,000.00	2024/1/31	2025/1/31	否
---------	--------------	-----------	-----------	---

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,688,977.94	3,310,902.44

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收账款	深圳吉华微特电子有限公司	11,010,848.21	103,685.24	6,522,659.29	65,911.81
其他应收款	深圳吉华微特电子有限公司	4,270,594.80	369,018.63	11,100,594.80	1,128,102.50
应收账款	吉林华耀半导体有限公司	8,247,382.79	92,851.62	3,357,873.08	58,482.89
其他应收款	上海鹏盛科技实业有限公司	1,490,678,234.95		1,492,369,173.21	

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳吉华微特电子有限公司		47,206.52

(3). 其他项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	深圳吉华微特电子有限公司		5,734.89
预付账款	深圳吉华微特电子有限公司	61,550.50	

7、 关联方承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

8、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 本期股份支付费用

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

以财产作抵押取得借款

单位：元

抵押财产种类	抵押财产净值	接收方	取得借款金额
房屋建筑物以及土地使用权	45,238,541.39	中国进出口银行吉林省分行	70,000,000.00
房屋建筑物以及土地使用权	46,950,953.52	渤海银行股份有限公司长春分行	97,000,000.00
房屋建筑物以及土地使用权	20,266,687.90	中国光大银行股份有限公司吉林分行	60,000,000.00
房屋建筑物以及土地使用权	101,503,770.67	中国农业银行股份有限公司吉林市大东支行	85,692,000.00
房屋建筑物以及土地使用权	168,100,757.59	中国农业银行股份有限公司吉林市大东支行	43,400,000.00
房屋建筑物以及土地使用权及机器设备	26,411,184.37	兴业银行股份有限公司吉林分行	解除抵押，正在办理中
房屋建筑物以及土地使用权及机器设备	171,326,570.06	中国建设银行股份有限公司吉林省分行	175,000,000.00
机器设备	229,910,763.59	中国进出口银行吉林省分行	210,000,000.00

以财产作质押取得借款

单位：元

质押财产种类	质押财产净值	接收方	取得借款金额
定期存单	35,000,000.00	中国进出口银行吉林省分行	210,000,000.00
定期存单	14,000,000.00	中国光大银行股份有限公司吉林分行	60,000,000.00
定期存单	10,000,000.00	中国进出口银行吉林省分行	130,000,000.00
定期存单	5,000,000.00	中国进出口银行吉林省分行	40,000,000.00
专利权	11,729.09	中国银行股份有限公司吉林市分行	4,900,000.00

截至 2024 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	38,411,812.16
经审议批准宣告发放的利润或股利	38,411,812.16

公司 2024 年度的利润分配预案为：以公司现有总股本 960,295,304 股为基数，拟每 10 股派发现金股利 0.40 元（含税），总计派发现金股利 38,411,812.16 元，占公司归属于普通股股东净利润的 30.07%，剩余 89,322,117.75 元转至以后年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本方案。

经北京国府嘉盈会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度归属于母公司所有者的净利润 127,733,929.91 元；经董事会决议，公司 2024 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

以公司现有总股本 960,295,304 股为基数，拟每 10 股派发现金股利 0.40 元（含税），总计派发现金股利 38,411,812.16 元，占公司归属于普通股股东净利润的 30.07%，剩余 89,322,117.75 元转至以后年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本方案。

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

截至本财务报表签发日 2025 年 4 月 28 日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
按照收到的中国证监会吉林监管局下发的《行政处罚决定书》（编号：〔2025〕1号），对公司2015年度至2023年度财务报表中相关报表项目进行更正并追溯调整。	本项差错经公司第九届董事会第八次会议审计通过，进行追溯重述。	具体受影响的各个比较期间报表项目名称及影响金额详见下面说明。	

说明：

资产负债表：

（1）对2019年12月31日合并资产负债表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
在建工程	980,092,903.80	757,852,352.48	-222,240,551.32
应付票据	416,307,974.87	302,137,974.87	-114,170,000.00
其他应收款	133,840,197.61	241,910,748.93	108,070,551.32

（2）对2020年12月31日合并资产负债表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
在建工程	1,508,919,105.32	954,375,204.00	-554,543,901.32
其他非流动资产	473,936,080.00	135,207,830.00	-338,728,250.00
应付票据	456,821,600.11	704,601,094.11	247,779,494.00
其他应收款	81,543,291.36	1,222,594,936.68	1,141,051,645.32

（3）对2021年12月31日合并资产负债表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
在建工程	1,916,220,982.03	1,008,023,472.71	-908,197,509.32

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
其他非流动资产	583,203,501.00	50,120,851.00	-533,082,650.00
其他应收款	78,510,905.11	1,519,791,064.43	1,441,280,159.32

(4) 对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
在建工程	1,562,448,810.12	585,085,300.80	-977,363,509.32
其他非流动资产	519,422,060.00	23,571,410.00	-495,850,650.00
其他应收款	48,563,883.35	1,521,778,042.67	1,473,214,159.32

(5) 对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
在建工程	1,062,300,024.10	544,674,514.78	-517,625,509.32
其他非流动资产	1,015,065,294.39	40,321,630.50	-974,743,663.89
其他应收款	42,854,554.53	1,535,223,727.74	1,492,369,173.21

现金流量表：

(1) 对 2015 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金	41,489,643.18	1,097,479,286.36	1,055,989,643.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	106,602,421.62	178,092,064.80	71,489,643.18
支付其他与投资活动有关的现金		984,500,000.00	984,500,000.00

(2) 对 2016 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金		2,095,812,001.00	2,095,812,001.00
购建固定资产、无形	68,647,215.22	58,647,215.22	-10,000,000.00

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
资产和其他长期资产支付的现金			
支付其他与投资活动有关的现金		2,105,812,001.00	2,105,812,001.00

(3) 对 2017 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金		1,386,943,342.92	1,386,943,342.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,273,380.35	58,273,380.35	
支付其他与投资活动有关的现金		1,386,943,342.92	1,386,943,342.92

(4) 对 2018 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金		3,221,866,474.54	3,221,866,474.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	187,235,237.30	187,235,237.30	
支付其他与投资活动有关的现金		3,221,866,474.54	3,221,866,474.54

(5) 对 2019 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金		4,015,243,822.51	4,015,243,822.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	667,344,398.54	559,273,847.22	-108,070,551.32
支付其他与投资活动有关的现金		4,123,314,373.83	4,123,314,373.83

(6) 对 2020 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金		3,108,045,820.00	3,108,045,820.00

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,090,762,029.16	57,780,935.16	-1,032,981,094.00
支付其他与投资活动有关的现金	381,500,000.00	4,522,526,914.00	4,141,026,914.00

(7) 对 2021 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金	399,910,000.00	1,364,318,100.00	964,408,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	996,854,513.34	696,625,999.34	-300,228,514.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,264,636,614.00	1,264,636,614.00

(8) 对 2022 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金		75,486,000.00	75,486,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	324,757,051.32	292,823,051.32	-31,934,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		107,420,000.00	107,420,000.00

(9) 对 2023 年 12 月 31 日合并现金流量表的影响

金额单位：人民币元

报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
收到其他与投资活动有关的现金		13,964,986.11	13,964,986.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	399,177,971.68	380,022,957.79	-19,155,013.89
支付其他与投资活动有关的现金		33,120,000.00	33,120,000.00

详见公司：《吉林华微电子股份有限公司关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》编号：2025-035

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☒适用 ☐不适用

控股股东及其关联方非经营性资金占用事项

2024 年度华微电子确认控股股东上海鹏盛科技实业有限公司及其关联方（以下简称“上海鹏盛”）存在非经营性占用华微电子资金的情况。

华微电子自 2015 年起以预付在建工程采购款等形式通过中间方向上海鹏盛划转资金，形成非经营性资金占用。2024 年 5 月 16 日，华微电子因涉嫌信息披露违法违规被吉林证监局立案调查。2025 年 2 月 12 日，华微电子收到吉林证监局下发的《中国证券监督管理委员会吉林监管局行政处罚决定书》及《采取责令改正措施的决定》。

截至本报告出具日，华微电子非经营性资金占用余额为 149,067.82 万元，控股股东上海鹏盛尚未对被占用资金进行偿还、未能出具不可撤销的资金偿还计划。

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	621,413,396.91	447,840,910.49
1 年以内小计	621,413,396.91	447,840,910.49
1 至 2 年	5,994,310.30	2,866,083.90
2 至 3 年	1,563,532.33	408,970.28
3 至 4 年	311,776.40	13,377.75
4 至 5 年	12,377.75	130,306.35
5 年以上	8,449,798.24	8,322,057.32
合计	637,745,191.93	459,581,706.09

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计 提坏账准 备	637,745,191.93	100.00	15,868,516.06	2.49	621,876,675.87	459,581,706.09	100.00	13,209,585.86	2.87	446,372,120.23
其中：										
组合 1 应 收关联方 款项						548,517.00	0.12			548,517.00
组合 2 账 龄组合	637,745,191.93	100.00	15,868,516.06	2.49	621,876,675.87	459,033,189.09	99.88	13,209,585.86	2.88	445,823,603.23
合计	637,745,191.93	/	15,868,516.06	/	621,876,675.87	459,581,706.09	/	13,209,585.86	/	446,372,120.23

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 组合 2 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	621,413,396.91	5,592,720.57	0.90
1 至 2 年	5,994,310.30	703,132.60	11.73
2 至 3 年	1,563,532.33	828,203.08	52.97
3 至 4 年	311,776.40	282,313.53	90.55
4 至 5 年	12,377.75	12,348.04	99.76
5 年以上	8,449,798.24	8,449,798.24	100.00
合计	637,745,191.93	15,868,516.06	2.49

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	13,209,585.86	2,658,930.20				15,868,516.06
坏账准备						
合计	13,209,585.86	2,658,930.20				15,868,516.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	129,759,716.56		129,759,716.56	20.35	1,167,837.45
客户 2	33,978,430.96		33,978,430.96	5.33	305,805.88
客户 3	30,542,528.07		30,542,528.07	4.79	274,882.75
客户 4	29,243,295.06		29,243,295.06	4.58	263,189.66
客户 5	24,169,508.87		24,169,508.87	3.79	217,525.58
合计	247,693,479.52		247,693,479.52	38.84	2,229,241.32

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,551,896,737.22	1,588,130,575.05
合计	1,551,896,737.22	1,588,130,575.05

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年内	21,981,576.80	48,054,749.39
1 年以内小计	21,981,576.80	48,054,749.39
1 至 2 年	44,708,933.06	116,430,629.96
2 至 3 年	115,608,906.64	1,309,844,230.61
3 至 4 年	1,280,286,367.96	88,237,571.43
4 至 5 年	85,754,733.95	53,721,020.63
5 年以上	42,821,443.51	1,947,205.82
合计	1,591,161,961.92	1,618,235,407.84

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	1,592,068.48	3,616,833.16
押金及保证金	1,031,295.78	2,108,420.78
其他往来	1,588,538,597.66	1,612,510,153.90
合计	1,591,161,961.92	1,618,235,407.84

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		28,352,347.55	1,752,485.24	30,104,832.79
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		-27,626,422.01	36,786,813.92	9,160,391.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日		725,925.54	38,539,299.16	39,265,224.70

余额				
----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	30,104,832.79	9,160,391.91				39,265,224.70
合计	30,104,832.79	9,160,391.91				39,265,224.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
上海鹏盛科技实业有限公司	1,490,678,234.95	93.68	往来款	2-5 年	
吉林华微斯帕克电气有限公司	49,213,028.48	3.09	能源费及往来款	1-4 年	
广州华微电	41,383,426.24	2.60	往来款	5 年以上	37,245,083.62

子有限公司					
深圳吉华微特电子有限公司	4,270,594.80	0.27	设备款、能源费及材料款	1-3 年	369,018.63
深圳市华万实业有限公司	675,295.20	0.04	往来款	1-2 年	20,258.82
合计	1,586,220,579.67	99.68	/	/	37,634,361.07

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	109,620,000.00		109,620,000.00	109,620,000.00		109,620,000.00
对联营、合营企业投资	90,343,290.99		90,343,290.99	110,858,789.58		110,858,789.58
合计	199,963,290.99		199,963,290.99	220,478,789.58		220,478,789.58

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
吉林华微斯帕克电气有限公司	27,150,000.00						27,150,000.00	
吉林麦吉柯半导体有限公司	82,470,000.00						82,470,000.00	
合计	109,620,000.00						109,620,000.00	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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		
二、联营企业											
深圳吉华微特电子有限公司	91,488,854.81			9,498,983.76		-29,265,653.41				71,722,185.16	
吉林华耀半导体有限公司	19,369,934.77			-748,828.94						18,621,105.83	
小计	110,858,789.58			8,750,154.82		-29,265,653.41				90,343,290.99	
合计	110,858,789.58			8,750,154.82		-29,265,653.41				90,343,290.99	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,296,468,777.28	1,921,804,839.32	1,796,003,254.88	1,479,241,524.84
其他业务	10,262,435.03	9,261,456.74	19,085,608.73	14,462,583.12
合计	2,306,731,212.31	1,931,066,296.06	1,815,088,863.61	1,493,704,107.96

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	97,019,228.42	9,477,652.63
权益法核算的长期股权投资收益	8,750,154.82	13,604,070.63
合计	105,769,383.24	23,081,723.26

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-119,804.50	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	34,998,775.77	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,370,215.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,726,220.93	
少数股东权益影响额（税后）	197,449.99	
合计	26,585,084.68	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.85	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于	3.05	0.11	0.11

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：于胜东

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用