

公司代码：688396

公司简称：华润微

华润微电子有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证半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、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“五、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人李虹、主管会计工作负责人吴国屹及会计机构负责人（会计主管人员）吴从韵声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

公司治理特殊安排情况：

本公司为红筹企业

公司为一家根据《开曼群岛公司法》设立的公司，公司治理模式与适用中国法律、法规及规范性文件的一般A股上市公司的公司治理模式存在一定差异。

八、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。

九、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

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	31
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	51
第八节	优先股相关情况.....	58
第九节	债券相关情况.....	59
第十节	财务报告.....	60

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财务报告
	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文及公告的原稿

第一节 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		
本公司、公司、华润微电子、CRM、华润微	指	China Resources Microelectronics Limited（华润微电子有限公司）。在用以描述公司资产、业务与财务情况时，根据文义需要，亦包括其各分子公司
董事会	指	华润微电子有限公司董事会
股东大会	指	华润微电子有限公司股东大会
《章程》	指	《经第八次修订及重列的组织章程大纲和章程细则》
中国华润、实际控制人	指	中国华润有限公司，本公司的实际控制人
CRH、华润集团	指	China Resources (Holdings) Company Limited（华润（集团）有限公司）
CRH (Micro)、华润集团（微电子）、控股股东	指	CRH (Microelectronics) Limited（华润集团（微电子）有限公司），本公司的控股股东
润安科技	指	华润润安科技（重庆）有限公司
矽磐微电子	指	矽磐微电子（重庆）有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
本报告期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
传感器	指	一种检测装置，能感受到被测量的信息，并按一定规律转换为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录、控制等要求
分立器件	指	单一封装的半导体组件，具备电子特性功能，常见的分立式半导体器件有二极管、三极管、光电器件等
功率 IC	指	功率集成电路，常见的功率 IC 包括电源管理芯片、电机驱动芯片、LED 驱动芯片、音频功放芯片等
功率半导体	指	功率器件与功率 IC 的统称
晶圆	指	半导体制作所用的圆形硅晶片。在硅晶片上可加工制作各种电路元件结构，成为有特定电性功能的集成电路产品
模拟芯片	指	处理连续性模拟信号的集成电路芯片。电学上的模拟信号是指用电参数，如电流和电压，来模拟其他自然物理量而形成的连续性的电信号
氮化镓、GaN	指	一种第三代半导体材料，具有禁带宽度大、临界磁场高、电子迁移率与电子饱和迁移速率极高等性质
流片	指	为了验证集成电路设计是否成功，必须进行流片，即从一个电路图到一块芯片，检验每一个工艺步骤是否可行，检验电路是否具备所需要的性能和功能
短路能力	指	功率器件发生短路后的承受与控制能力，是器件可靠性的一种重要参数
超结 MOS	指	高压超结金属氧化物半导体场效应晶体管，是一种新型功率器件，在平面垂直双扩散金属-氧化物半导体场效应晶体管的基础上，引入电荷平衡结构
金属势垒	指	金属势垒即肖特基势垒，是一种由势垒金属与轻掺杂半导体接触所形成的具有一定势垒高度的整流结构
铜片夹扣键合工艺、Copper Clip	指	指用铜块替代打线的工艺的一种新型的封装工艺，类似的有铝带/铜丝/金丝键合工艺
碳化硅、SiC	指	一种第三代宽禁带半导体材料，具有禁带宽度大、临界磁

		场高、电子饱和迁移速率较高、热导率极高等性质
BCD	指	Bipolar-CMOS-DMOS 的简称, BCD 是一种单片集成工艺技术。这种技术能够在同一芯片上制作双极管 bipolar, CMOS 和 DMOS 器件, 称为 BCD 工艺
BMS	指	电池管理系统, 能够提高电池的利用率, 防止电池出现过度充电和过度放电
CMOS	指	Complementary Metal Oxide Semiconductor, 互补金属氧化物半导体, 互补式金属氧化物半导体, 一种在同一电路设计上结合负信道及正信道的集成电路
DMOS	指	双扩散金属氧化物半导体, 主要有垂直双扩散金属氧化物半导体场效应管 VDMOSFET 和横向双扩散金属氧化物半导体场效应管 LDMOSFET
EMI	指	Electromagnetic Interference, 即电磁干扰。指电磁波与电子元件作用后而产生的干扰现象
ESD	指	Electro-Static discharge, 静电释放。静电防护是电子产品质量控制的一项重要内容
FRD	指	快恢复二极管, 是一种具有开关特性好、反向恢复时间短特点的半导体二极管
HVIC	指	高压集成电路
IDM	指	IDM 模式是指包含芯片设计、晶圆制造、封装测试在内全部或主要业务环节的经营模式
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管, 同时具备 MOSFET 和双极性晶体管的优点, 如输入阻抗高、易于驱动、电流能力强、功率控制能力高、工作频率高等特点
TMBS	指	沟槽式肖特基势垒二极管, 简称 TMBS (Trench MOS Barrier Schottky)
IPM	指	智能功率模块, 由高速低功耗的管芯和优化的门极驱动电路以及快速保护电路构成
LED	指	Lighting Emitting Diode, 发光二极管, 是一种半导体固体发光器件
LV Trench MOS、Trench MOS、沟槽型 MOS	指	低压沟槽型 MOSFET, 是低压 MOS 的一种, 在体硅表面刻蚀沟槽形成栅电极, 将传统平面 MOS 沟道由表面转移到体内
智能控制、MCU	指	微控制单元, 是把中央处理器的频率与规格做适当缩减, 并将内存、计数器、USB 等周边接口甚至驱动电路整合在单一芯片上, 形成芯片级的计算机
MEMS	指	微机电系统。指集微型机构、微型传感器、微型执行器以及信号处理和电路、直至接口、通信和电源等于一体的微型器件或系统
MOSFET	指	金属氧化物半导体场效应晶体管, 是一种可以广泛使用在模拟电路与数字电路的场效晶体管
QFN	指	Quad Flat No-leadpackage, 方形扁平无引脚封装
SBD	指	Schottky Barrier Diode, 肖特基势垒二极管, 利用金属与半导体接触形成的金属-半导体结原理制作
SOC	指	System-on-a-Chip, 又称为芯片级系统, 是在单个芯片上集成 CPU、GPU 等整个电子系统的产品
SOP	指	Small Out-Line Package, 小外形封装, 是一种常见的元器件形式, 其变种包括 TSSOP、SSOP、QSOP 等
Trench-FS	指	沟槽型场截止结构, 沟槽型将表面沟道变为纵向沟道, 场截止指击穿时电场是穿通型的

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	华润微电子有限公司
公司的中文简称	华润微
公司的外文名称	China Resources Microelectronics Limited
公司的外文名称缩写	CRM
公司的法定代表人	李虹
公司注册地址	Conyers Trust Company (Cayman) Limited, Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	地址一：江苏省无锡市梁溪路14号 地址二：上海市静安区市北智汇园汶水路299弄12号
公司办公地址的邮政编码	214061、200072
公司网址	www.crmicro.com
电子信箱	crmicro_hq_ir_zy@crmicro.com
报告期内变更情况查询索引	无

说明：公司注册地在开曼群岛，无法定代表人，公司负责人李虹。

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	吴国屹	邓加兴
联系地址	江苏省无锡市梁溪路14号	江苏省无锡市梁溪路14号
电话	+86-510-85893998	+86-510-85893998
传真	+86-510-85872470	+86-510-85872470
电子信箱	crmicro_hq_ir_zy@crmicro.com	crmicro_hq_ir_zy@crmicro.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《证券时报》（www.stcn.com）《证券日报》（www.zqrb.cn）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	华润微	688396	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	4,760,334,438.06	5,029,775,789.25	-5.36
归属于上市公司股东的净利润	280,333,695.59	777,880,291.56	-63.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	284,722,459.97	732,169,026.81	-61.11
经营活动产生的现金流量净额	654,762,414.03	783,287,536.67	-16.41
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	21,852,540,014.19	21,558,056,748.30	1.37
总资产	28,960,060,321.48	29,215,259,820.18	-0.87

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益(元/股)	0.2121	0.5893	-64.01
稀释每股收益(元/股)	0.2121	0.5886	-63.97
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2154	0.5546	-61.16
加权平均净资产收益率(%)	1.2873	3.8134	减少2.53个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.3075	3.5893	减少2.28个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	12.05	10.87	增加1.18个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，归属于上市公司股东的净利润、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、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期下降，主要是由于行业周期性调整，同时公司积极布局重大项目，持续加大研发投入力度。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、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	金额	附注(如适用)
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	-2,091,936.25	

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	30,404,632.39	
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	-40,248,778.76	
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		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,465,432.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-5,046,913.49	
少数股东权益影响额（税后）	-34,972.13	
合计	-4,388,764.38	

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的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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 所属行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司的主营业务包括功率半导体、数模混合、智能传感器及智能控制产品的设计、生产及销售，以及提供开放式晶圆制造、封装测试等制造服务，属于半导体行业。

(1) 半导体行业

半导体位于电子行业的中游，上游是电子材料和设备。半导体和被动元件以及模组器件通过集成电路板连接，构成了智能手机、电脑等电子产品的核心部件，承担信息的载体和传输功能是信息技术产业的核心，是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。半导体是电子产品的核心，信息产业的基石。半导体行业具有下游应用广泛、生产技术工序多、产品种类多、技术更新换代快、投资高、风险大等特点，全球半导体行业具有一定的周期性，景气周期与宏观经济、下游应用需求以及自身产能库存等因素密切相关。

自 2000 年以来，我国政府不断提升半导体行业的战略地位，通过各种政策持续大力扶持半导体产业的发展，如 2011 年国务院颁布的《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》、2014 年国务院颁布的《国家集成电路产业发展推进纲要》，2016 年国务院颁布的《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、2017 年工信部颁布的《物联网“十三五”规划》、2020 年 8 月，国务院颁布的《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策》，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施，进一步优化半导体产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量。2021 年 3 月，第十三届全国人民代表大会第四次会议表决通过了《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》的决议，纲要提出需要集中优势资源攻关多领域关键核心技术。坚定发展半导体产业已上升至国家重点战略层面，并成为社会各界关注的重点产业。2022 年 2 月，教育部、财政部、发改委联合发布《关于深入推进世界一流大学和一流学科建设的若干意见》，提出加强集成电路、人工智能等领域人才的培养。2023 年 8 月，工信部和财政部印发《电子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案的通知》，落实《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》及各项细则，落实集成电路企业增值税加计抵减政策，协调解决企业在享受优惠政策中的问题。着力提升芯片供给能力，积极协调芯片企业与应用企业的对接交流。面向数字经济等发展需求，优化集成电路、新型显示等产业布局并提升高端供给水平，增强材料、设备及零配件等配套能力。同年，财政部、税务总局等部门多次发布集成电路企业税收优惠政策。2024 年 6 月，中国证监会发布《关于深化科创板改革服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》，完善资本市场“1+N”政策体系，进一步全面深化资本市场改革，推动股票发行注册制走深走实，积极发挥科创板“试验田”作用，促进新质生产力发展。

2024 年上半年，人工智能、消费电子拉动下游需求回暖，全球半导体销售额逐步回升，多数机构对 2024 年半导体增长预测值均在 10% 以上。其中世界半导体贸易统计组织(WSTS)预测 2024 年全球半导体销售额将达到 6,112 亿美元，同比增长 16%。美国半导体行业协会(SIA)预计全球半导体销售额将同比增长 15.8%。从地域上看，北美、亚太等是消费和计算电子呈增长趋势的地区，复苏明显。从产品上看，存储市场规模呈反弹趋势；逻辑电路得益于消费电子复苏和 AI 算力需求上升，向好发展；模拟电路国际市场依然有压力，但国内市场已有复苏趋势。全球功率半导体市场也逐渐回归增长轨道，规模有望继续扩大，2024 年度增速预测达到 7.2%。

我国集成电路产业在上半年呈增长趋势，据工信部统计，2024 年上半年，我国集成电路产量 2,071 亿块，同比增长 28.9%。据海关统计，2024 年上半年，我国集成电路出口额 764.1 亿美元，同比增长 21.6%；出口量 1,393.1 亿块，同比增长 9.5%。

(2) 功率半导体行业

功率半导体是电子装置中电能转换与电路控制的核心，主要用于改变电子装置中电压和频率、直流交流转换等。功率半导体分为功率 IC 和功率分立器件两大类，功率分立器件主要包括二极管、晶闸管、晶体管等产品。

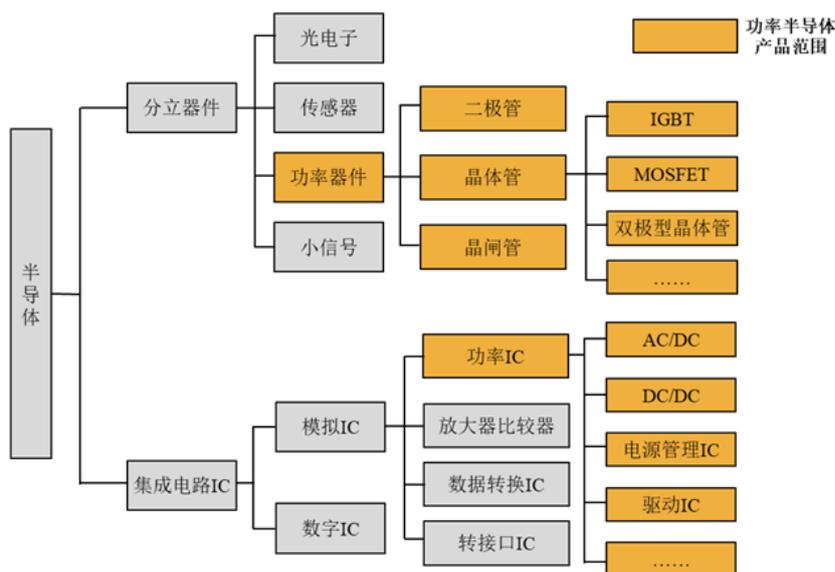


图 1 功率半导体产品范围示意图

功率半导体属于特色工艺产品，非尺寸依赖型，在制程方面不追求极致的线宽，不遵守摩尔定律，而专注于结构和技术改进以及材料迭代。功率半导体的市场规模在全球半导体行业的占比在 8%-10% 之间，结构占比保持稳定。功率半导体是电力电子装置的必备，行业周期性波动较弱。近年来，功率半导体的应用领域已从工业控制和消费电子拓展至新能源、轨道交通、智能电网、变频家电等诸多市场，行业市场规模呈现稳健增长态势。

根据 Omdia 数据预计，2024 年全球功率半导体市场规模增长至 781 亿美元。中国是全球最大的功率半导体消费国，目前占据全球功率半导体市场规模的 37% 左右，且中国的功率半导体市场规模仍在逐步增加，预计至 2028 年中国功率半导体市场规模有望达到 405 亿美元。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是中国领先的拥有芯片设计、掩模制造、晶圆制造、封装测试等全产业链一体化经营能力的半导体企业，产品聚焦于功率半导体、数模混合、智能传感器与智能控制等领域。经过多年发展及一系列整合，公司是目前国内领先的运营完整产业链的半导体企业。

公司是中国本土领先的以 IDM 模式为主经营的半导体企业，同时也是中国最大的功率半导体企业之一。在功率半导体领域，公司多项产品的性能、工艺居于国内领先地位，与国外厂商差距不断缩小，国产化进程正加速进行。公司主要产品包括以 MOSFET、IGBT、第三代宽禁带半导体为代表的功率半导体产品，以光电传感器、烟报传感器、MEMS 传感器为主的传感器产品，和以 MCU 为代表的智能控制产品等。根据 Omdia 2024 年 4 月的统计，公司在中国 MOSFET 厂商中规模排名第一。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 第三代半导体材料带来发展新机遇

第一代半导体材料是指硅、锗元素等单质半导体材料；第二代半导体材料主要是指化合物半导体材料，如砷化镓、锑化铟；第三代半导体材料是宽禁带半导体材料，其中最为重要的就是 SiC 和 GaN。和传统半导体材料相比，更宽的禁带宽度允许材料在更高的温度、更强的电压与更快的开关频率下运行。SiC 具有高临界磁场、高电子饱和速度与极高热导率等特点，使得其器件适用于高频高温的应用场景，相较于硅器件，可以显著降低开关损耗。因此，SiC 可以制造高耐压、大功率电力电子器件如 MOSFET、IGBT、SBD 等，用于智能电网、新能源汽车等行业。与硅元件相比，GaN 具有高临界磁场、高电子饱和速度与极高的电子迁移率的特点，是超高频器件的极佳选择，适用于 5G 通信、微波射频等领域的应用。未来，随着第三代半导体材料的成本因生产技术的不断提升而下降，其应用市场也将迎来爆发式增长，给半导体行业带来新的发展机遇。根据 Omdia 数据，全球 SiC 和 GaN 功率半导体在混合动力和电动汽车、电源和光伏逆变器等需求的推动下，未来十年保持两位数的年均复合增长率，在 2030 年将超过 175 亿美元。

(2) 新兴科技产业的发展孕育新的市场机会

随着物联网、5G 通信、人工智能等新技术的不断成熟，消费电子、工业控制、汽车电子等半导体主要下游制造行业的产业升级进程加快。下游市场的革新升级强劲带动了半导体企业的规模增长。在汽车电子领域，相比于传统汽车，新能源汽车需要用到更多传感器与制动集成电路，新能源汽车单车半导体价值将达到传统汽车的两倍，同时功率半导体用量比例也从 20% 提升到近 50%。在新能源光伏领域，在碳达峰碳中和目标引领和全球清洁能源加速应用背景下，根据行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国光伏产业链主要环节保持强劲发展势头。新兴科技产业将成为行业新的市场推动力，并且随着国内企业技术研发实力的不断增强，国内半导体行业将会出现发展的新契机。

(二) 主营业务情况说明

1. 主要业务、主要产品或主要服务情况

公司是中国领先的拥有芯片设计、掩模制造、晶圆制造、封装测试等全产业链一体化经营能力的半导体企业，产品聚焦于功率半导体、数模混合、智能传感器与智能控制等领域，为客户提供丰富的半导体产品与系统解决方案。公司产品设计自主、制造全程可控，在功率半导体领域已具备较强的产品技术与制造工艺能力，形成了先进的特色工艺和系列化的产品线。

目前公司主营业务可分为产品与方案、制造与服务两大业务板块。公司产品与方案业务板块聚焦于功率半导体、数模混合、智能传感器与智能控制等领域。公司制造与服务业务主要提供半导体开放式晶圆制造、封装测试等服务。此外，公司还提供掩模制造服务。

2. 主要经营模式

公司产品与方案板块业务目前主要采用 IDM 经营模式，同时制造与服务板块业务向国内外半导体企业提供专业化服务。

IDM 模式是指包含芯片设计、掩模制造、晶圆制造、封装测试在内全部或主要业务环节的经营模式。公司产品及方案板块采用 IDM 经营模式，主要原因为 IDM 模式在研发与生产的综合环节长期的积累会更为深厚，有利于技术的积淀和产品群的形成。另外，IDM 企业具有资源的内部整合优势，在 IDM 企业内部，从芯片设计到制造所需的时间较短，不需要进行硅验证，不存在工艺对接问题，从而加快了新产品面世的时间，同时也可以根据客户需求进行高效的特色工艺定制。功率半导体领域由于对设计与制造环节结合的要求更高，采取 IDM 模式更有利于设计和制造工艺的积累，推出新产品速度也会更快，从而在市场上可以获得更强的竞争力。该模式对企业技术、资金和市场份额要求较高。公司主要经营模式未发生改变，详细情况请参见公司 2023 年年报披露部分。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司业务包括产品与方案业务及制造与服务业务两大业务板块，公司在主要的业务领域均掌握了一系列具有自主知识产权的核心技术，大部分核心技术均为国内领先，其中 BCD 工艺技术、MEMS 工艺技术以及 GaN 器件设计及工艺技术为国际领先。上述核心技术已成熟并广泛应用于公司产品的批量生产中。公司主要核心技术情况如下：

(1) 产品及方案业务相关核心技术

序号	产品类别	核心技术名称	技术/产品特点	技术来源
1	MOSFET	沟槽栅 MOS 器件设计及工艺技术	1) 较优的单位面积导通电阻值及优值系数 (FOM) 2) 抗短路能力强 3) 可靠性高	自主研发
		平面栅 VDMOS 设计及其工艺技术	1) 高的功率密度 2) 更好的 EMI 和效率折衷表现 3) 高可靠性和高抗冲击能力 4) 集成低漏电超快恢复 FRD 的产品，适用于更高功率的全桥拓扑应用类市场 5) 超高压系列 1000V-1700V 拓展到更宽应用	自主研发

		多层外延超结 MOS 器件设计及工艺技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 自主专利保护的采用非掺杂多层外延技术 2) 更高的功率密度 3) 更高的开关效率 4) 高 ESD 保护能力 5) 工业和车业级可靠性, 电压拓展至 1200V 以上 6) 集成快恢复 FRD 的产品, 适用于更高功率的 ZVS、LLC 拓扑应用类市场, 如充电桩, 通讯电源等 	自主研发
2	IGBT	IGBT 设计及工艺技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用微沟槽栅 Trench-FS 工艺 2) 超薄晶圆加工技术 3) 导通电压低、开关损耗小 4) 可靠性高、适用性强 	自主研发
3	功率二极管	沟槽型 SBD 设计及工艺技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用 8 英寸 Trench 结构 2) 电压覆盖 30V-200V 3) 多种金属势垒、满足不同性能要求 	自主研发
		FRD 设计及制备技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用重金属掺杂工艺 2) 较快的反向恢复特性 3) 较优的软度系数、高雪崩耐量 	自主研发
4	物联网应用专用 IC	烟雾报警 IC 的设计技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 丰富的产品规格、多种控制方式 2) 具有智能联网功能 3) 通过美国 UL 认证 	自主研发
		MEMS 信号采样处理设计技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用高精度 Delta-Sigma ADC 技术, 功耗低、灵敏度高 2) 可同时处理多个、多种 MEMS 传感器, 实现 MEMS 传感器信号同步采样、信号实时处理和校准 	自主研发
5	功率 IC	智能功率模块 (IPM) 的设计技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 高度集成、高可靠性、低功耗设计 2) 内部集成多种保护功能: 欠压保护、输入双高互锁、过流检测、温度检测、错误信号输出等, 可提供优异的保护和故障安全操作 3) 丰富的产品规格和封装类型, 适配多种应用场景 	自主研发
		锂电管理系统专用 IC 的设计技术	覆盖绝大多数锂电系统的应用需求, 包括单节锂电保护、2-10 节锂电硬件保护、5-8 节及电动两轮车应用 17 串锂电保护模拟前端	自主研发
		LED 驱动 IC 的设计和制造技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用公司特色 700V BCD 工艺 2) 产品规格齐全, 包含线性 LED、开关 LED 驱动两大类及 DC 照明驱动 3) 性能稳定、可靠性高 	自主研发
		通用开关电源控制技术 & 高可靠三端稳压电路的设计、工艺及测试技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用公司特色工艺 2) 产品规格齐全 3) 产品可靠稳定、一致性好 	自主研发
6	光电耦合及传感	光电耦合和传感系列芯片设计和制造技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 领先的特色光电工艺, 量子效率高 2) 全系列光电耦合和传感产品, 涵盖隔离驱动器、高速光耦、高压可控硅光耦、光继电器、系列高低压和达林顿光耦芯片、可见光检测芯片、生物光传感器芯片等系列产品 3) 产品稳定性好, 抗干扰能力强, 隔离电压高, 信噪比高, 重复峰值电压高, 开关速度高, 为业界领先。 	自主研发
7	SiC	SiC JBS 系列产品设计和制造技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用公司自主研发的 SiC 工艺和封装技术 2) 优异的导通压降 Vf、Qc 及漏电, 系统性能达到国际一线品牌水准 3) 抗浪涌能力强 4) 工业级可靠性 	自主研发

		SiC MOS 系列产品设计和制造技术	1) 采用自主研发的 SiC 工艺及封装技术 2) 优异的击穿电压、比导通电阻及 FOM 值, 产品电参数达到国际标杆产品水平 3) 雪崩耐量高, 高栅氧可靠性	自主研发
8	GaN	GaN D-mode 器件设计及工艺技术	1) 采用公司自主研发的 Si 基氮化镓工艺及封装技术 2) 成熟、稳定的产线, 产品良率高 3) 优异的击穿电压、比导通电阻, 参数达到国际标杆样品水准	自主研发
		GaN E-mode 器件设计及工艺技术	1) GaN E-mode 功率器件的产品设计定型 2) 自主研发 GaN E-mode 器件工艺及封装技术 3) 器件参数与对标产品相当, 产品良率高	自主研发

(2) 制造与服务相关核心技术

序号	工艺类别	核心技术名称	技术/工艺特点	技术来源
1	BCD 工艺技术	硅基高压 BCD 工艺技术、硅基高密度 BCD 工艺技术、SOI 基 BCD 工艺技术	1) 覆盖 1.0-0.18 μm 的各个技术节点 2) 支持超大范围的工作电压 5V-700V 3) 低导通电阻、高可靠性 4) 同步提供 200-600V SOI 基 BCD 工艺选项	自主研发
2	MEMS 工艺技术	麦克风 MEMS 工艺技术、压力 MEMS 工艺技术、光电传感器工艺技术、温湿度 MEMS 工艺技术	1) 提供完整的标准 MEMS 工艺模块, 能够灵活调整组合 2) 提供多样化的表面或体硅加工技术及定制化的平台 3) 丰富的平台组合, 包含压力、麦克风、光电、温湿度等 MEMS 工艺制程	自主研发
3	功率封装技术	IPM 模块封装工艺技术	1) 提供金属框架、铝基板 (IMS) 和陶瓷基板三种 IPM 封装技术解决方案 2) 提供定制化的车规级模块封装	自主研发
		PQFN/PDFN 封装工艺技术	1) 齐全的封装类型 2) 多种工艺组合, 满足不同器件性能的需要 3) 掌握主流的功率封装先进工艺技术, 包括超薄芯片封装、铝丝和铝带键合、CopperClip Bond 技术和倒装 (FC) 技术等	自主研发
4	面板级扇出封装技术	单层板双面散热封装技术	1) 提供完整的面板级扇出封装产品结构, 仿真与加工方案 2) 双面散热工艺, 有效降低器件工作温度 3) 产品适用于大电流, 降寄生, 高散热产品	合作研发
		1.5 层扇入扇出结合面板封装技术	1) 产品扇入, 扇出相结合, 最小化封装设计, 有效提升芯片与封装尺寸占比 2) 可提供多层布线产品加工方案	自主研发
		超薄产品封装技术	封装产品厚度 300 μm , 产品厚度可自由调整, 不受设备与治具限制	自主研发
		Fine Pitch Fan out 扇出封装技术	面板级加工 Bond pad pitch 从 130um 提升到 60um, 适用于小电流 IC 芯片封装及多芯片	自主研发
		面板级 SIP 封装技术	通过双面加工的工艺和塑封料通孔互联技术实现系统级封装, 具有低寄生参数, 低阻抗设计等优势。实现异质嵌入结构, 堆叠嵌入的封装结构, 可以用于电源砖, 功率模块等产品的量产平台	自主研发

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2023	功率 MOS 与高压集成芯片关键技术及应用	二等奖
国家技术发明奖	2021	高压智能功率驱动芯片设计及制备的关键技术与应用	二等奖
国家科学技术进步奖	2019	高性能 MEMS 器件设计与制造关键技术及应用	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
无锡迪思微电子有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023	

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司紧跟国际国内技术前沿，加强核心技术攻关和关键技术开发，不断提升产品和技术在行业内的领先水平，取得了较好的成效。报告期内，主要研发成果如下：

(1) 完成第一代(8英寸)新型铁电存储材料研究和工艺集成开发，满足常规的工业级应用需求。产品和工艺均填补了国内空白。同时公司利用此技术积极布局高端智能卡、智能仪表和 IOT 等高端嵌入式 IC 产品。

(2) 完成 8 英寸中压(100-200V)增强型 P-GaN 工艺平台建设，并完成首颗 150V/36A 增强型器件样品的制备。技术水平达到国内领先，填补了公司在相关技术/产品领域的空白，丰富并完善了公司功率器件产品种类，提升了公司综合竞争力。

(3) 基于公司 0.18um BCD 高压工艺制程，完成适用于电动车应用的系列产品：高串数电池系统的硬件保护与平衡芯片、面向高性价比需求的硬件保护芯片及高性能需求的模拟前端芯片。同时通过整合公司内部资源，推出国内领先的满足电动车应用的系统方案。针对客制化需求，借助供应链整合优势，提供客制化模拟前端和 MCU 合封的虚拟数字前端产品，满足不同客户对 BMS 多样需求。

(4) 采用新型的 GaN 控制及驱动技术，开发原边、副边控制芯片，及 GaN 驱动芯片，推出基于 GaN 的高效能快充系统方案，最大输出功率可达 65W。产品技术达到了国内领先、国际先进水平，提升了公司高端电源管理芯片的整体研发技术水平。

(5) 集成电路 LX100 安全 MCU 芯片产品通过国家密码管理局商用密码检测中心安全性审查，符合安全芯片密码检测准则第二级的要求，获得由国家密码管理局商用密码检测中心颁发的《商用密码产品认证证书》。标志着公司安全 MCU 芯片产品在安全能力及应用水准方面达到行业前沿水平，可应用于物联网、工业互联网等应用领域的数据安全方面。

(6) 首轮 800V 超结 MOSFET 车规产品通过 1000H 可靠性摸底考核。

(7) 通过产学研合作，公司参与的“功率 MOS 与高压集成芯片关键技术及应用”获得 2023 年度国家科学技术进步二等奖。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	130	86	4,895	1,918
实用新型专利	5	4	736	355
外观设计专利	1	0	16	15
软件著作权	2	1	42	40
其他	4	1	389	145
合计	142	92	6,078	2,473

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	573,664,738.95	546,931,529.93	4.89
资本化研发投入	0.00	0.00	0.00
研发投入合计	573,664,738.95	546,931,529.93	4.89
研发投入总额占营业收入比例 (%)	12.05	10.87	增加 1.18 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0.00	0.00	增加 0.00 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

序号	项目名称	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	汽车级 SiC MOSFET 设计及工艺研发	1) 完成产品性能验证 2) 完成产品 Q101 固化, 并通过两批量考核	完成车规级 SiC 平面型 MOSFET 产品的研发, 建立相应的车规级产品设计、晶圆制造、封装测试和考核评价能力, 实现汽车电子产品规模量产	国际先进	新能源汽车车驱应用领域
2	SiC 沟槽 MOS 器件及工艺研发	1) 完成高能注入流片; 2) 完成器件性能第一轮评估, 性能参数持续优化中	完成 SiC 沟槽 MOS 器件及其制造工艺开发, 建立 SiC 沟槽 MOS 器件设计平台和工艺制造平台	国内领先	应用于光伏逆变器、风电逆变器, UPS 电源、电动汽车、充电桩、车载充电机, 轨道交通驱动, 服务器电源
3	抗量子计算可重构安全 MCU 研发	1) 第一代芯片电路设计一次通过, 已试生产并实现批量销售; 通过 EAL4+ 认证检测和国密二级认证 2) 第二代芯片流片试制中	完成抗量子计算的可重构安全 MCU 项目的三平台建设及四芯片研发和产业化	国际先进	面向工业控制和汽车电子应用的安全 MCU, 包括智能表计/智能家居、物联网/工业互联网、网络安全、汽车电池安全认证、汽车车联网等领域
4	异构集成方式制造 MEMS 产品及其技术研发	1) 产出三层双背板器件 demo, 性能达到预期目标 2) 完成三层双振膜器件工程光片键合验证、键合前单项工艺开发及整合 3) 四层双振膜双背板器件结构设计完成	实现采用具有完全自主知识产权技术量产的高端 MEMS 麦克风产品, 创新地利用异构集成的混合键合技术制造高端硅麦器件产品	国际领先	应用于智能手机、智能音响设备、医疗设备, 智能汽车与智能交通等新的应用领域
5	高性能多电机控制 32 位 MCU 项目	1) 单电机产品 (内置 flash) 已出片, 核心功能性能符合设计预期; 2) 双电机产品完成设计评审, 进入产品试制过程中; 3) 多电机产品处于设计开发阶段, 目前产品后端设计工作推进中	完成 3 颗高性能电机控制产品开发, 实现电机控制产品从单电机到多电机布局	国内领先	聚焦家电、工控及消费电子应用

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	1,624	1,509
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	15.55	15.25
研发人员薪酬合计	30,436.20	29,098.24
研发人员平均薪酬	18.74	19.28

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	29	1.79
硕士研究生	405	24.94
本科	889	54.74
专科	228	14.04
高中及以下	73	4.49
合计	1,624	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	531	32.70
30-40岁(含30岁,不含40岁)	687	42.30
40-50岁(含40岁,不含50岁)	344	21.18
50-60岁(含50岁,不含60岁)	55	3.39
60岁及以上	7	0.43
合计	1,624	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、国内领先的拥有全产业链一体化运营能力的半导体企业

公司是中国领先的拥有芯片设计、掩模制造、晶圆制造、封装测试等全产业链一体化经营能力的半导体企业。经过多年发展,公司在半导体设计、制造、封装测试等领域均取得多项技术突破与经营成果,已成为中国本土具有重要影响力的综合性半导体企业,自2004年起连续多年被工信部评为中国电子信息百强企业。

公司是中国本土领先的以IDM模式为主经营的半导体企业,同时也是中国最大的功率半导体企业之一。对于功率半导体等产品,其研发是一项综合性的技术活动,涉及到产品设计端与制造端研发多个产业链环节的综合研发,IDM模式经营的企业在研发与生产各环节的积累会更为深厚,更利于技术的积淀和产品群的形成与升级。作为拥有IDM经营能力的公司,公司的产品设计与制造工艺的研发能够通过内部调配进行更加紧密高效的联系。受益于公司全产业链的经营能力,相比Fabless模式经营的竞争对手,公司能够有更快的产品迭代速度和更强的产线配合能力。基于IDM经营模式,公司能更好发挥资源的内部整合优势,提高运营管理效率,能够缩短产品设计到量产所需时间,根据客户需求进行更高效、灵活的特色工艺定制。

2、丰富的产品线组合与先进的特色化制造工艺

经过多年发展,公司在功率半导体等产品领域积累了系列化的产品线,能够为客户提供丰富的产品与系统解决方案。公司合计拥有1,100余项分立器件产品与500余项IC产品,拥有

CRMICRO、华晶等多个功率器件自主品牌，自主开发的中低压沟槽 MOS、SJ MOS、SBD、FRD、IGBT 工艺平台及相应模块和系统应用方案技术水平处于国内领先。公司是国内产品线最为全面的功率半导体厂商之一，丰富的产品线能够满足不同下游市场的应用场景以及同一细分市场中不同客户的差异化需求，产品面向汽车电子、计算机、网络通信、工业控制、医疗电子、消费电子等市场的电机、电池、电源三大应用领域，广泛应用于汽车电子、太阳能光伏以及工控、UPS、变频器、充电桩、电动车、通用开关电源、手机快充、照明、电动工具、家电、电焊机、储能、消防、智能电网、仪表等细分市场。

公司具有全国领先的半导体制造工艺水平，BCD 工艺技术水平国际领先、MEMS 工艺等晶圆制造技术以及智能功率 IPM 模块封装等封装技术国内领先。先进全面的工艺水平使得公司提供的服务能够满足丰富产品线的多项工艺需求。同时，公司的制造资源也在国内处于领先地位，目前拥有 6 英寸晶圆制造产能约为 23 万片/月，8 英寸晶圆制造产能约为 14 万片/月，在建一条月产约 4 万片的 12 英寸晶圆制造生产线，重庆 12 英寸晶圆生产线正在上量爬坡阶段，具备为客户提供全方位的规模化制造服务能力。

3、专业的技术团队与强大的研发能力

在功率半导体领域，公司多项产品的性能、工艺居于国内领先地位，公司已具备较强的产品技术与制造工艺能力，形成了先进的特色工艺和系列化的产品线，公司研发费用逐年增加，高研发投入奠定了工艺技术优势基础。2021 年至 2023 年，公司研发投入分别为 71,322.51 万元、92,110.91 万元和 115,411.23 万元，占营业收入的比例分别为 7.71%、9.16%和 11.66%，2024 年上半年，公司研发投入为 57,366.47 万元，占营业收入的比例为 12.05%。截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有 10,444 名员工，其中包括 4,207 名研发技术人员，合计占员工总数比例为 40.28%。公司核心技术人员均在半导体领域耕耘数十年，在不同的技术方向具有丰富的研发经验，并对行业未来的技术发展趋势具有前瞻性的创新能力。公司核心技术人员的研发能力保证了公司的市场敏锐度和科研水平，确保了公司的产品迭代能够紧跟行业发展趋势，亦满足客户终端产品的创新需求。

公司领先的科研实力受到了社会的认可。公司牵头承担的国家科技重大专项项目和参与的多项国家科技重大专项项目均顺利按计划完成验收。目前，1 项国家级科技项目已结题待验收，1 项国家重点研发计划，2 项长三角科技创新共同体联合攻关项目和 2 项国家专项任务均按计划执行中。近年来公司通过积极开展产学研合作，最大化利用外部资源，推动公司研发创新快速发展。截至目前已建立多个重点/联合实验室、研发创新联合体和技术研发平台，其中重点/联合实验室 9 个，研发创新联合体 2 个，省级技术研发平台 9 个，市级技术研发平台 8 个。在大力投入研发的同时，公司也持续完善专利布局以充分保护核心技术，为业务开展及未来新业务的拓展创造了坚实的基础。截至 2024 年上半年末，公司已获得授权并维持有效的专利共计 2,288 项，其中发明专利 1,918 项，占专利总数的 83.83%。

4、覆盖了庞大且高粘性的客户基础

悠久的历史底蕴、民族品牌形象、良好的质量控制、先进的产品技术与服务为公司打下了坚实的客户基础。公司客户覆盖汽车、工业、通信、消费电子等多个终端领域，客户基础庞大多元。公司秉承本土化、差异化的经营理念，深刻理解不同专业应用领域用户的需求，能够为客户提供专业、高效、优质且性价比较高的产品及服务，保证了较高的客户粘性。

公司目前已积累了世界知名的国内外客户群，产品及方案被不同终端领域广泛应用，市场认可度高。同时，公司亦为国内外知名半导体企业提供制造及服务支持。公司与众多客户拥有多年的合作经验，长期以来与之共同成长，通过产品工艺的共同开发与客户积累了深厚且紧密的合作关系。

5、经验丰富的管理团队

公司主要管理团队具有丰富的半导体行业经验，通过对行业趋势的深入观察，结合丰富的经营经验，能够准确地把握行业和公司的发展方向，制定合适的战略决策，帮助公司保持行业领先地位。

公司执行董事、总裁李虹博士在半导体技术研发和经营管理方面具有丰富的产业经验，是公司多项技术发展和产业化的推动者。李虹博士全面负责公司的经营发展投资管理工作，以创新理念强化公司治理，谋划推进实施公司两江三地区域战略布局，坚持 IDM 商业模式推动公司的结构转型，推进公司沿着“市场化、产业化、专业化、国际化”方向实现高质量可持续发展。同时，李虹博士兼任中国集成电路创新联盟副理事长、重庆大学特聘教授。

此外，公司管理团队的其他人员也均在半导体行业具有长时间的经验，对于行业发展具有深刻的理解。同时，公司的管理团队时刻保持锐意进取精神与创造力，带领着公司不断创新发展。

6、完善的质量管理体系

公司建立了完整的质量管理体系，依托产品研发和工艺技术的综合实力提升和保证产品品质。目前各下属公司已经获得了 ISO/IATF16949 质量管理体系、ISO9001 质量管理体系、QC080000 有害物质过程管理体系标准认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、索尼 GP 认证、欧盟 RoSH 认证等诸多管理体系认证，产品质量也得到海内外广大客户的充分认可。2024 年新增认证 CNAS、ISO26262 体系，为汽车产品质量保驾护航。在质量品牌建设上也开展了多项工作，2024 年已获得全国 QC 竞赛奖三项，得到了行业内高度认可。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，随着人工智能、消费电子市场逐渐复苏，服务器需求增长等因素，为半导体行业带来了新的发展机遇。在新型应用领域对半导体需求的带动下，世界半导体贸易统计组织（WSTS）在 6 月 7 日上调了其 2024 年春季的预测，预计 2024 年全球半导体销售额将同比增长 16%，2025 年将实现 12.5% 的同比增长。

2024 年上半年，国内半导体市场需求复苏，行业正逐步复苏。据工信部统计，2024 年上半年，我国集成电路产量 2,071 亿块，同比增长 28.9%。据海关统计，2024 年上半年，我国集成电路出口额 764.1 亿美元，同比增长 21.6%，已连续 3 个季度同比增长。同期，我国进口集成电路 2,588.9 亿个，增加 14.1%，价值 1.27 万亿元，增长 14.4%。作为全球最大的消费电子市场，随着物联网、人工智能等新兴技术快速发展，中国市场对半导体产品的需求有望进一步增加。中国需求对全球半导体企业的业绩均有提振作用，在智能手机、电动汽车、工业物联网等领域均有显著体现。

公司是中国领先的拥有芯片设计、掩模制造、晶圆制造、封装测试等全产业链一体化经营能力的半导体企业，产品聚焦于功率半导体、数模混合、智能传感器与智能控制等领域，为客户提供丰富的半导体产品与系统解决方案。公司产品设计自主、制造全程可控，在功率半导体领域已具备较强的产品技术与制造工艺能力，形成了先进的特色工艺和系列化的产品线，公司主营业务可分为产品与方案、制造与服务两大业务板块。公司是中国本土领先的以 IDM 模式为主经营的半导体企业，同时也是中国本土最大的功率半导体企业之一。

(一) 报告期内公司经营情况

报告期内，公司实现营业收入 47.60 亿元，实现归属于母公司所有者的净利润 2.80 亿元。其中第二季度实现营业收入 26.44 亿元，环比增长 25%，实现归属于母公司所有者的净利润 2.47 亿元，环比增长 644%，公司业绩环比得到改善，呈现出向上向好态势。报告期内，公司研发投入 5.74 亿元，同比增长 4.89%，占营业收入的比例达到 12.05%。截至 2024 年上半年末，公司已获得授权并维持有效的专利共计 2,288 项，其中发明专利 1,918 项，占专利总数的 83.83%。

报告期内，行业库存下降至合理水位，同时下游需求回暖，公司产能利用率已恢复至满载水平，产品价格趋于稳定。公司重大项目按计划有序推进，同时持续加大研发投入力度，不断推出适应市场需要的新技术和新产品，为公司业绩的持续增长奠定了坚实基础。

(二) 报告期内公司业务发展情况

1、产品与方案业务板块

公司产品聚焦功率半导体、数模混合、智能传感器和智能控制等领域。

(1) 产品与方案板块按照下游终端应用分析

报告期内，公司产品与方案板块下游终端应用主要围绕四大领域，其中泛新能源领域（车类及新能源）占比 39%，消费电子领域占比 36%，工业设备占比 16%，通信设备占比 9%。

公司全面拓展汽车电子市场，积极推进车规级产品的验证，多渠道推广汽车芯片国产化，汽车电子领域的营收在产品与方案板块的占比提升至 22%，产品进入比亚迪、吉利、一汽、长安、五菱等重点车企。

公司在光伏逆变器、变频器等新能源领域加大客户拓展力度，市场份额提升，产品进入阳光电源、德业股份、汇川等重点客户，泛新能源领域在公司产品与方案板块占比达到了 39%。



图 1：2024 年上半年公司产品与方案板块下游终端应用情况

(2) 重点产品分析

MOSFET 产品：报告期内，公司 MOSFET 产品在汽车电子、工业、AI 服务器等领域销售进一步扩展，推动了 MOSFET 产品应用全面化、高端化，保持产品在市场端的品牌影响力和规模优势。其中，中低压 MOS 全产品平台拓展 AEC-Q101 车规级能力，中低压先进沟槽栅 G3、G4 以及宽 SOA、PMOS 产品性能达到业界国际先进水平，并实现稳步上量。中低压 MOSFET 产品在基于 12 吋晶圆产线先进性加速迭代，相关产品参数达到国际一流水平。在高压 MOSFET 方面，公司进一步完善了超结 MOSFET 产品组合，完成了从 250V 到 1200V 的多个电压平台的产品开发，产品平台进一步丰富，超结 MOSFET 产品综合指标达到国际领先水平，具有优异的市场竞争力，目前已全面覆盖汽车、工业、数据中心等主流应用领域。

IGBT 产品：报告期内，IGBT 产品线在工业（含光伏）、汽车电子领域销售占比超过 70%。充电桩市场头部客户稳定供货，并且导入多个新客户。车规产品批量供应给汽车电子动力总成、热管理、OBC 等应用领域 Tier1 厂家。加快平台迭代升级与产品开发，依托公司先进的微沟槽工艺推出 650V R 版全系列产品，产品性能达到国际主流产品水平，完成市场端批量供应。在行业内率先推出 750V 高性能产品，实现光储市场批量交付。

第三代宽禁带半导体：报告期内，碳化硅和氮化镓功率器件销售收入同比保持快速增长。在碳化硅方面，SiC MOS G2 和 SiC JBS G3 均已完成产品系列化，全面覆盖 650V、1200V、1700V 电压平台产品。其中 SiC MOS G2 Rsp 水平达到国际领先品牌主流产品水平，SiC JBS G3 功率密度水平达到国际领先，得到客户的高度认可。车规级 SiC MOS 和 SiC 模块研发工作进展顺利，多款单管、半桥、全桥车规模块产品出样，并配合主流车厂进行测试认证，实现批量供货。同时 Trench 结构的 SiC 产品研发工作正在快速推进，碳化硅产品品牌影响力进一步提升。

公司持续开展氮化镓 D-mode 产品 G2 圆片及封装平台优化、产品系列化工作，产品覆盖手机快充应用以及 1200W 以下功率电源应用。G3 平台多款产品已导入量产，芯片导通电阻明显减小，成本有较大幅度下降，性能提升显著；与此同时，针对工控和通讯领域的 G4 平台产品预研进展顺利，可靠性考核有序进行。氮化镓 E-mode 产品研发取得突破性进展，产品平台涵盖 40V、100V、150V、650V，代表产品已进入可靠性评价及优化阶段。

特种器件：报告期内，基于成熟工艺平台，公司持续推动降低成本及工艺技术稳定提升工作，加大 SBD 芯片电源类通用产品和光伏产品成品化、模块化进程。通过进一步提升 TMBS 产品的综合性能，打造技术领先优势，依托与行业标杆客户的紧密合作，持续提升 TMBS 模块的销售规模。2024 年上半年 TMBS 模块实现销售稳步增长，同比增幅为 78%。

模块产品：基于公司在 MOSFET、IGBT、TMBS 等产品技术发展领先态势，并结合市场需求趋势，公司充分发挥晶圆、封测等全产业链优势。报告期内，功率产品模块化成效显著，公司在 IGBT 模块、IPM 模块、TMBS 模块、MOSFET 模块的市场推广上取得显著成效，整体规模增长

85%。与此同时，SIC 模块产品开发和市场拓展取得显著进展，已实现销售贡献。公司功率产品模块化将进一步匹配高端应用、高端客户需求，并为公司进一步规模增长和高质量发展打下坚实基础。

功率 IC、智能传感器及智能控制产品：报告期内，公司加速在汽车电子和新能源领域的市场布局，功率 IC 产品在电机市场份额实现较大提升，营收同比增长 61.5%。公司积极推进车规芯片战略布局，继多颗车规级芯片通过 AEC-Q100 车规考核认证后，并获得了 ISO 26262 功能安全管理体系最高等级 ASIL D 认证，象征着公司在汽车电子领域功能安全体系框架部署迈出具有里程碑意义的一步。

2、制造与服务业务板块

公司具有对外提供规模化掩模制造、晶圆制造与封装测试的能力，通过加快创新步伐，夯实核心能力，持续进行晶圆工艺和封装能力提升，进一步掌握核心技术并建立差异化核心竞争力。同时通过质量体系完善、推行智能制造等方式提升市场竞争力，为客户提供高质量服务。

(1) 制造工艺平台

报告期内，公司 0.11um BCD、0.15um 高性能 BCD、新一代 HVIC、CMOS-MEMS 单芯片集成喷墨打印头等多平台技术产品进入风险量产，发布了 0.18um SOI BCD、0.15um 高可靠 BCD、0.15um 高性能 CMOS 等平台技术。

(2) 封测工艺平台

报告期内，封装业务呈现增长态势，主要封装品类产能利用率与去年同期相比都有较大幅度提升。

先进封装 (PLP) 业务 (矽磐微电子)：报告期内，先进封装 (PLP) 业务营收同比增长 136%，主要客户及工艺门类与去年同期相比均有较大幅度提升，其中 SiP 模块封装实现大规模量产。

功率封装业务 (润安科技)：报告期内，功率封装业务营收同比增长 1,241%，主要客户和工艺门类与去年同期相比均有大幅度提升，其中 IPM 模块封装也已实现大规模量产。

(3) 掩模业务

报告期内，掩模业务销售额同比增长 22.4%，随着业务结构优化，高等级产品占比逐步提高，掩模新品良率始终保持在 98% 以上，重点客户产品准时交付率 99.97%，核心指标管控卓有成效。高端掩模项目 6 月实现产线贯通，完成首套 90nm 高端掩模产品的生产与交付。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

(一) 核心竞争力风险

1、产品研发与技术迭代风险

半导体产业技术及产品迭代速度较快。公司的发展在很大程度上依赖于识别并快速响应客户需求的变化，以开发出符合客户要求且具有较好成本效益的产品。为保证公司产品能够满足客户需求及紧跟行业发展趋势，公司在研发方面投入大量资金与人力资源。

由于半导体行业的特殊性，公司未来仍然面临着产品迭代速度过快、研发周期长、资金投入大的风险，如果公司的技术与工艺未能跟上竞争对手新技术、新工艺的持续升级受阻、下游客户的需求发生难以预期的变化，可能导致公司产品被赶超或替代，前期的各项成本投入无法收回，进而在新产品领域难以保持市场的领先地位。

2、公司规模扩张与核心技术人员流失带来的管理风险

关键技术人员是公司生存和发展的关键，也是公司获得持续竞争优势的基础。随着半导体行业对专业技术人才的需求与日俱增，人才竞争不断加剧，若公司不能提供更好的发展平台、更有竞争力的薪酬待遇及良好的研发条件，仍存在关键技术人员流失的风险。

公司资产规模、业务规模和员工数量均快速增长的同时，公司各项业务将会进一步快速扩张。公司规模快速扩张会使得公司的组织结构和经营管理趋于复杂化，对公司的管理水平将提出更高的要求。若公司未能及时有效应对公司规模扩张带来的管理问题，可能会面临一定的管理风险。

3、与国际领先厂商存在技术差距的风险

目前公司在部分高端市场的研发实力、工艺积累、产品设计与制造能力及品牌知名度等各方面与英飞凌、安森美等国际领先厂商相比存在技术差距。该技术差距会导致公司在生产经营中相较国际领先厂商在产品性能特性、产品线丰富程度、量产规模、产品下游应用领域的广泛性等诸多方面处于追赶地位，使公司在短期内面临激烈的市场竞争，且需要长期保持持续研发投入缩小与国际领先厂商的技术差距。如公司持续的研发投入未能缩短与国际领先水平的技术差距，且与国际领先厂商的市场竞争进一步加剧，则会对持续盈利能力造成不利影响。

(二) 经营风险

1、行业周期风险

公司主要产品包括功率半导体、数模混合、智能传感器与智能控制等产品，公司产品广泛应用于国民经济各个领域。半导体行业具有较强的周期性特征，与宏观经济整体发展亦密切相关。如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，半导体行业的市场需求也将随之受到影响；下游市场的波动和低迷亦会导致对半导体产品的需求下降，进而影响半导体行业公司的盈利能力。如果由于贸易摩擦等因素引致下游市场整体波动，亦或由于中国半导体行业出现投资过热、重复建设的情况进而导致产能供应在景气度较低时超过市场需求，将对包括公司在内的行业内企业的经营业绩造成一定的影响。

2、未来持续巨额资金投入风险

半导体行业具有技术强、投入高、风险大的特征。企业为持续保证竞争力，需要在研发、制造等各个环节上持续不断进行资金投入。在设计环节，公司需要持续进行研发投入来跟随市场完成产品的升级换代；在制造环节，产线的建设需要巨额的资本开支及研发投入。

3、主要原材料供应商集中度较高及原材料供应风险

公司生产依赖于多种原材料，包括各种硅片、引线框、化学品和气体。原材料的及时供应是保证公司稳定生产的必要条件。公司的一些重要基础原材料如大尺寸硅片、光刻胶等上游行业呈现集中度较高的市场格局，使公司在采购该等原材料时供应商集中度也相对较高。同时，由于国际政治及其他不可抗力等因素，原材料供应可能会出现延迟交货、限制供应或提高价格的情况。如果公司出现不能及时获得足够的原材料供应，公司的正常生产经营可能会受到不利影响。

4、知识产权风险

作为一家科技型企业，公司的知识产权组合的优势是取得竞争优势和实现持续发展的关键因素。除了自有知识产权外，通过获得第三方公司 IP 授权或引入相关技术授权也是半导体公司常见的知识产权利用方式。

公司在业务开展中不能保证公司的专有技术、商业秘密、专利或集成电路布图设计不被盗用或不当使用，不排除被监管机构宣告无效或撤销，同时亦不排除与竞争对手产生其他知识产权纠纷，此类纠纷会对公司的业务开展产生不利影响。此外，公司亦不排除未能及时对临近保护期限的知识产权进行续展的风险。同时，公司在全球范围内销售产品，不同国别、不同的法律体系对知识产权的权利范围的解释和认定存在差异，若未能深刻理解往往会引发争议甚至诉讼，并随之影响业务开展。

(三) 财务风险

1、信用风险

公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，公司对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。

2、流动性风险

公司保持了充分的现金及现金等价物并对其监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。公司所承担的流动风险较低，对公司的经营和财务报表不构成重大影响。

3、利率风险

公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的借款有关，公司负债率较低，因此利率波动对公司影响较小。

(四) 行业风险

1、行业竞争风险

近年来随着我国汽车电子、工业电子/消费电子等多个行业的蓬勃发展以及智能装备制造、物联网、新能源等新兴领域的兴起，国内对半导体产品的需求迅速扩大，推动了行业的快速发展，也吸引了国内外企业进入市场，竞争日趋激烈。一方面，国内半导体企业数量不断增加；另一方面，国外领先的半导体企业对中国市场日益重视。在日趋激烈的市场竞争环境下，如果公司不能持续进行技术升级、提高产品性能与服务质量、降低成本与优化营销网络，则可能导致公司产品失去市场竞争力，从而对公司持续盈利能力造成不利影响。

2、产业政策变化风险

半导体产业作为信息产业的基础，是国民经济和社会发展的战略性产业。近年来，国家出台了一系列鼓励政策以推动我国半导体产业的发展，增强产业创新能力和国际竞争力。如果未来国家相关产业政策支持力度减弱，公司的经营业绩将会受到不利影响。

(五)宏观环境风险

1、国际贸易摩擦风险

在全球贸易保护主义抬头的大背景下，未来国际贸易政策存在一定的不确定性。公司部分产品出口境外地区，亦有部分设备、原材料从境外进口。如果全球贸易摩擦进一步加剧，境外客户可能会减少订单、要求公司产品降价或者承担相应关税等措施，境外供应商可能会被限制或被禁止向公司供货。若出现上述情况，则公司的经营可能会受到不利影响。

2、汇率波动风险

人民币与美元及其他货币的汇率存在波动，并受政治、经济形势的变化以及中国外汇政策等因素的影响。2015年8月，中国人民银行更改了人民币兑换美元中间价的计算方式，要求做市商在为参考目的提供汇率时考虑前一日的收盘即期汇率、外汇供求情况以及主要货币汇率的变化。本公司难以预测市场、金融政策等因素未来可能对人民币与美元汇率产生的影响，该等情况可能导致人民币与美元汇率出现更大幅度的波动。本公司的销售、采购、债权及债务均存在以外币计价的情形，因此，人民币汇率的波动可能对本公司的流动性和现金流造成不利影响。

(六)其他重大风险

1、本公司的公司治理结构与适用境内法律、法规和规范性文件的上市公司存在差异的法律风险

公司为一家根据《开曼群岛公司法》设立的公司。根据《国务院办公厅转发证监会关于开展创新企业境内发行股票或存托凭证试点若干意见的通知》（国办发〔2018〕21号）的规定，试点红筹企业的股权结构、公司治理、运行规范等事项可适用境外注册地公司法等法律法规规定。本公司注册地法律法规对当地股东和投资者提供的保护，可能与境内法律为境内投资者提供的保护存在差异。公司的公司治理制度需遵守《开曼群岛公司法》和《公司章程》的规定，与目前适用于注册在中国境内的一般A股上市公司的公司治理模式在资产收益、参与重大决策以及剩余财产分配等方面存在一定差异。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 47.60 亿元，实现归属于母公司所有者的净利润 2.80 亿元。其中第二季度实现营业收入 26.44 亿元，环比增长 25%，实现归属于母公司所有者的净利润 2.47 亿元，环比增长 644%，公司业绩环比得到改善，呈现出向上向好态势。报告期内，公司研发投入 5.74 亿元，同比增长 4.89%，占营业收入的比例达到 12.05%。截至 2024 年上半年末，公司已获得授权并维持有效的专利共计 2,288 项，其中发明专利 1,918 项，占专利总数的 83.83%。

报告期内，行业库存下降至合理水位，同时下游需求回暖，公司产能利用率已恢复至满载水平，产品价格趋于稳定。公司重大项目按计划有序推进，同时持续加大研发投入力度，不断推出适应市场需要的新技术和新产品，为公司业绩的持续增长奠定了坚实基础。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	4,760,334,438.06	5,029,775,789.25	-5.36
营业成本	3,503,474,732.21	3,304,789,482.90	6.01
销售费用	77,960,745.67	81,248,414.02	-4.05

管理费用	270,120,217.41	309,773,874.75	-12.80
财务费用	-116,431,922.47	-154,704,200.12	不适用
研发费用	573,664,738.95	546,931,529.93	4.89
经营活动产生的现金流量净额	654,762,414.03	783,287,536.67	-16.41
投资活动产生的现金流量净额	-3,399,698,459.50	-3,073,112,608.98	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-570,831,763.80	572,700,767.58	-199.67

营业收入变动原因说明:主要系因半导市场景气度低。

营业成本变动原因说明:主要系因销售数量上升以及封测基地投产成本较高影响。

销售费用变动原因说明:销售费用与同期基本持平。

管理费用变动原因说明:主要系因同期管理费用包含去年10月已出表子公司润鹏半导体(深圳)有限公司的费用。

财务费用变动原因说明:主要系因利息收入同比下降。

研发费用变动原因说明:研发费用与同期基本持平。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系因行业景气度下降公司盈利能力降低。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系因今年有对外投资以及投资润鹏半导体(深圳)有限公司的支出同比有所增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系因今年归还了5亿港币贷款,去年同期收到少数股东对封测基地的投资款5亿元。

2 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

(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(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	8,424,828,720.81	29.09	11,736,527,888.41	40.17	-28.22	
应收款项	2,426,173,321.01	8.38	2,226,079,376.57	7.62	8.99	
存货	1,923,235,275.72	6.64	1,965,742,888.15	6.73	-2.16	
预付款项	109,692,800.83	0.38	63,025,202.51	0.22	74.05	其他说明1
投资性房地产	697,367.69	0.00	2,798,106.21	0.01	-75.08	其他说明2
长期股权投资	6,281,478,475.38	21.69	3,921,669,863.78	13.42	60.17	其他说明3
固定资产	6,755,824,735.03	23.33	6,541,051,411.08	22.39	3.28	

在建工程	1,196,078,156.99	4.13	764,763,612.68	2.62	56.40	其他说明4
使用权资产	90,901,125.20	0.31	104,178,027.16	0.36	-12.74	
短期借款	1,710,983.05	0.01	22,444,220.01	0.08	-92.38	其他说明5
合同负债	158,923,956.02	0.55	174,206,653.03	0.60	-8.77	
一年内到期的非流动负债	496,178,564.51	1.71	65,299,953.17	0.22	659.85	其他说明6
长期借款	0.00	0.00	906,659,631.90	3.10	-100.00	其他说明7
租赁负债	70,169,016.87	0.24	77,289,563.82	0.26	-9.21	

其他说明

- 1、报告期内，预付款项同比增加 74.05%，主要系因公司高端掩模项目进口设备较多导致预付海关税费较多。
- 2、报告期内，投资性房地产同比减少 75.08%，主要系因有部分投资性房地产转回固定资产。
- 3、报告期内，长期股权投资同比增加 60.17%，主要系因公司对联营公司润鹏半导体（深圳）有限公司追加投资 24.75 亿。
- 4、报告期内，在建工程同比增加 56.40%，主要系因公司高端掩模项目建设导致。
- 5、报告期内，短期借款同比下降 92.38%，主要系因公司归还了借款。
- 6、报告期内，一年内到期的非流动负债同比增加 659.85%，主要系因 5 亿港币长期借款转入一年内到期的非流动负债。
- 7、报告期内，长期借款同比下降 100%，主要系因公司归还了 5 亿港币长期借款，同时有 5 亿港币长期借款转入一年内到期的非流动负债。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 633,409,249.53（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.19%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,246.00	充值卡
固定资产	87,148,079.80	固定资产抵押借款
合计	87,149,325.80	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,508,000,000	32,841,000	7,536.80%

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
润鹏半导体(深圳)有限公司	晶圆制造	增资	2,475,000,000	33%	自筹	已完成	-53,383,775.59	详见于2023年8月16日在上交所网站www.sse.com.cn披露的公告
合计	/	/	2,475,000,000	/	/	/	-53,383,775.59	

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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	97,968,361.81	-28,307,995.62	-29,842,114.14	0.00	0.00	0.00	0.00	69,660,366.19
其他	1,137,959,215.93	0.00	121,309,034.00	0.00	74,982,371.40	0.00	0.00	1,212,941,587.33
合计	1,235,927,577.74	-28,307,995.62	91,466,919.86	0.00	74,982,371.40	0.00	0.00	1,282,601,953.52

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	688432	有研硅	49,751,242.37	自有	62,000,791.45	-13,354,016.62	-1,104,467.54	0.00	0.00	0.00	48,646,774.83	交易性金融资产
境内外股票	688141	杰华特	49,751,237.96	自有	35,967,570.36	-14,953,979.00	-28,737,646.60	0.00	0.00	0.00	21,013,591.36	其他非流动金融资产
合计	/	/	99,502,480.33	/	97,968,361.81	-28,307,995.62	-29,842,114.14	0.00	0.00	0.00	69,660,366.19	/

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、 主要子公司：

子公司全称	主要经营地	业务	注册资本	持股比例(%)
无锡华润上华科技有限公司	江苏无锡	晶圆制造	66801.147万美元	100
华润微集成电路(无锡)有限公司	江苏无锡	IC设计	19501.6776万人民币	100
无锡华润安盛科技有限公司	江苏无锡	封装测试	4亿人民币	100

华润微电子（重庆）有限公司	重庆	分立器件	19.892 亿人民币	100
华润润安科技（重庆）有限公司	重庆	封装测试	242089.92 万元人民币	61.96
无锡迪思微电子有限公司	江苏无锡	掩模制造	16,047.5897 万人民币	43.62

报告期内，主要子公司的主要财务数据如下： 单位：万元人民币

子公司全称	总资产	净资产	营业收入	净利润
无锡华润上华科技有限公司	760,265.67	602,203.86	223,805.79	48,212.02
华润微集成电路（无锡）有限公司	87,822.74	42,410.07	62,739.70	5,915.69
无锡华润安盛科技有限公司	80,694.34	54,259.20	42,310.45	2,278.58
华润微电子（重庆）有限公司	431,102.10	365,437.52	103,258.14	6,844.66
华润润安科技（重庆）有限公司	282,206.19	227,609.42	14,477.53	-11,342.89
无锡迪思微电子有限公司	167,552.43	152,534.82	21,103.83	5,007.26

2、 主要参股公司：

公司名称	主要经营地	注册地	业务	表决权比例(%)	会计处理方法
润科（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	上海	上海	投资基金	20.385	权益法
润西微电子（重庆）有限公司	重庆	重庆	晶圆制造	19	权益法
润鹏半导体（深圳）有限公司	深圳	深圳	晶圆制造	33	权益法

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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 年年度股东大会	2024-05-24	www.sse.com.cn	2024-05-25	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况

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

二、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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）相关股权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

事项概述	查询索引
2024 年 3 月 11 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2021 年第二类限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于公司调整 2021 年第二类限制性股票激励计划授予价格及作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 343.96 万股，同意公司按照激励计划的相关规定为符合条件的 1,132 名激励对象办理归属相关事宜。	详见公司于 2024 年 3 月 12 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告和相关文件。
2024 年 3 月 18 日，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。	详见公司于 2024 年 3 月 20 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告和相关文件。

(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

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）	1,692.56

(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

华润微电子有限公司（无锡地区）					
废水					
排放口数量		4		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	排放的最大浓度 (mg/L)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	达标情况
排放口	经处理达标后接管排放	pH	7.87	6-9	达标
		COD	114	500	达标
		悬浮物	23	400	达标
		氨氮	8.89	45	达标
		氟化物	14.4	20	达标
		总磷	2.97	8	达标
		铜	0.15	0.3	达标
		锡	0.146	5(上海标准)	达标
排放口	经处理达标后接管排放	pH	8.0	6-9	达标
		COD	<30	50	达标
		悬浮物	16	56	达标
		氨氮	0.944	20	达标
		氟化物	2.89	3	达标
		总磷	0.08	1	达标
废气					
排放口数量		73		分布情况	地面或楼顶
排放口编号或名称	排放方式	主要/特征污	排放的最大浓度 (mg/m3)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m3)	达标情况
排放口	经处理达标后排放	氟化物	1.47	9	达标
		硫酸雾	2.9	45	达标
		氮氧化物	10	240	达标
		氯化氢	6.37	100	达标
		非甲烷总烃	16.7	120	达标
		氨	2.56	10	达标

		挥发性有机物	9.75	50	达标
		锡及其化合物	0.0039	8.5	达标
		铅及其化合物	未检出	0.7	达标
		氯气	1.3	5	达标

华润微电子有限公司（重庆地区）

废水					
排放口数量		3		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	排放的最大浓度 (mg/L)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	达标情况
排放口	经处理达标后接管排放	pH	7.6	6-9	达标
		COD	79	500	达标
		总氮	51.5	70	达标
		氨氮	16.8	45	达标
		氟化物	18.5	20	达标
		石油类	0.44	20	达标
		悬浮物	21	400	达标
		总磷	1.16	8	达标
		铜	0.32	2	达标
		总锌	未检出	1.5	达标
		阴离子表面活性剂	0.372	20	达标
废气					
排放口数量		26		分布情况	地面或楼顶
排放口编号或名称	排放方式	主要/特征污	排放的最大浓度 (mg/m ³)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m ³)	达标情况
排放口	经处理达标后排放	氟化物	4.02	9	达标
		硫酸雾	2.3	45	达标
		氮氧化物	56	200	达标
		氯化氢	13.9	100	达标
		非甲烷总烃	30	120	达标
		总挥发性有机物	5.64	100	达标
		氨 Kg/h	7.01	20	达标
		二氧化硫	37	200	达标
		颗粒物	8.9	50	达标
		氯气	7.4	65	达标
		甲醛	0.535	5	达标
		锡及其化	0.103	1	达标

	合物			
	铅及其化合物	0.019	0.7	达标
	氟化氢	0.51	1.5	达标

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司的污水处理设施、废气处理设施均正常运行，公司设有专门的部门负责其运行维护。

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

公司的污水处理设施、废气处理设施均正常运行，公司设有专门的部门负责其运行维护。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司下属单位按照法规要求制定了环境保护突发事件应急预案，并按照要求进行了备案，公司会定期进行培训和演练，确保突发环境事件时，能够快速、有效应对，减少在突发环境事件发生对人员和环境造成的损害。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司下属单位根据法律法规及相关部门的规定，根据各自的实际情况，制定了环境自行监测的方案，对相关污染物进行自我环境监测。

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

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

2024年1月-6月，公司开展固体废物管理合规问题专项排查整治工作。在整治工作期间，邀请外部专家开展固体废物管理专题培训、完善固体废物三级管理制度。各单位开展固体废物专项自查，微电子总部对赛美科、杰群电子、大连润新等单位开展督查检查，规范各产废单位管理水平持续提升。

华润上华获得无锡市新吴区“节能减排现金企业”荣誉称号，华润上华荣获2023-2024年度无锡市新吴区“环保贡献奖”。

(五) 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）	520.34
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）	太阳能光伏设备

具体说明

适用 不适用

公司无锡地区无锡华润上华科技有限公司、无锡华润安盛科技有限公司和华润微集成电路（无锡）有限公司三家公司安装了太阳能光伏设备，2024 年 1 月至 6 月共发电 91.24 万 kW.h，减少二氧化碳排放量约为 520.34 吨。

二、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

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人、非独董	详见备注 1	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、全体董事、高管	详见备注 2	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 3	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	详见备注 4	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人	详见备注 5	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	详见备注 6	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 7	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 8	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 9	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 10	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股	详见备注 11	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用

		股东							
与再融资相关的承诺	其他	公司	详见备注 12	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、董事、高级管理人员	详见备注 13	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 14	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	详见备注 15	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	详见备注 16	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞争	实际控制人	详见备注 17	长期有效	否	长期	是	不适用	不适用

备注1

公司、控股股东、实际控制人承诺

- 1、本公司保证发行人本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。

非独董承诺

- 1、发行人本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。
- 2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将督促发行人在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。
- 3、如发行人存在欺诈发行行为，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。该等损失的金额以经人民法院认定或各方协商确定的金额为准。
- 4、本人将依据不时修订的相关法律法规及规范性文件以及证券监管机构的有关要求采取相关措施。

备注2

公司承诺

本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向

本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

控股股东、实际控制人承诺

本公司将不会越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益，前述承诺是无条件且不可撤销的。

本承诺函出具日后，若中国证券监督管理委员会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司承诺全面、完整、及时履行上述承诺。若本公司违反上述承诺，给发行人或股东造成损失的，本公司愿意：

（1）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对发行人及其股东造成的损失；（3）无条件接受中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。

全体董事、高管承诺

1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、本人承诺不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、本人承诺发行人董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、若发行人后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的发行人股权激励的行权条件与发行人填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；

6、有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任；

7、本承诺函出具之日后，若中国证券监督管理委员会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人承诺全面、完整、及时履行上述承诺。若本人违反上述承诺，给发行人或股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对发行人及其股东造成的损失；（3）无条件接受中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

备注3

公司承诺

本公司承诺，在本次发行完成后将严格按照《经修订及重列组织章程大纲及章程细则》的相关规定执行股利分配政策。

备注4

控股股东、实际控制人承诺

1、本公司及本公司控制的其他企业不存在非经营性地占用发行人的资金、资产的情形。

2、本公司及本公司控制的其他企业与发行人发生的经营性资金往来中，将严格按照中华人民共和国相关法律、行政法规的规定严格限制占用发行人资金、资产；并按照《公司章程》、《关联交易决策制度》的约定，严格履行批准程序。

- 3、本公司及本公司控制的其他企业不滥用控股股东/实际控制人的权利侵占发行人的资金、资产；在任何情况下，不要求发行人违规向本公司及所控制的其他企业提供任何形式的担保。
- 4、本公司控制的其他企业也将严格遵守上述声明与承诺。如因违反上述声明与承诺而导致发行人或其他股东的权益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。

备注5

控股股东、实际控制人承诺

- 1、在不对发行人及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本公司及关联企业将采取措施规范并尽量减少与发行人发生关联交易。
- 2、不利用本公司控制地位及重大影响，谋求发行人及其控制的其他企业在业务合作等方面给予本公司及本公司所控制的其他企业或从本公司及本公司控制的其他企业获得优于独立第三方的权利。
- 3、本公司保证按照法律法规及发行人公司章程的规定，不越权干预公司经营管理活动、不非法侵占发行人利益。
- 4、本公司及所控制的其他企业将尽量避免与发行人及其控制企业发生不必要的关联交易，如确需与发行人及其控制的企业发生不可避免的关联交易，本公司保证：
 - (1) 督促发行人按照有关法律和发行人公司章程和相关制度的规定，履行关联交易的决策程序，及督促相关方严格按照该等规定履行有关关联股东及关联董事回避表决程序及独立董事发表意见的程序；
 - (2) 本公司及关联企业将与发行人依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规范性文件和发行人公司章程的规定履行批准程序，遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与发行人进行交易，不利用该类交易从事任何损害发行人及公众股东利益的行为；
 - (3) 根据有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和发行人公司章程的规定，督促发行人依法履行信息披露义务和办理有关报批程序；
 - (4) 本公司保证不会利用关联交易转移发行人的资金、利润，不通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。
- 5、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，给发行人造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。

备注6

控股股东、实际控制人承诺

- 1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）未在中国境内或境外以任何方式直接或间接从事与发行人及其下属企业的主营业务相竞争的业务。
- 2、本公司及本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）将不会以任何形式直接或间接从事与发行人及其下属企业的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务或活动。
- 3、如本公司或本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）获得与发行人及其下属企业的主营业务存在或可能存在竞争的业务机会，本公司将书面通知发行人，若在通知中所指定的合理期间内，发行人做出愿意接受该业务机会的书面答复，本公司或本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）尽最大努力促使该等新业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给发行人或其下属企业。
- 4、若监管机构认为本公司或本公司的下属企业（发行人及其下属企业除外）从事上述业务与发行人或其下属企业的主营业务构成同业竞争或发行人或其

下属企业拟从事上述业务的，本公司将采取法律法规允许的方式（包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式）进行解决。

5、本公司承诺不以发行人控股股东/实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害发行人其他股东的权益。

6、本承诺函自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：（1）本公司不再是发行人的控股股东/实际控制人；（2）发行人的股票终止在任何证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）；（3）股票上市地法律、法规及规范性文件的规定对某项承诺的内容无要求时，相应部分自行终止。

“下属企业”就本承诺函的任何一方而言，指由其（1）持有或控制50%或以上已发行的股本或享有50%或以上的投票权（如适用），或（2）有权享有50%或以上的税后利润，或（3）有权控制董事会之组成或以其他形式控制的任何其他企业或实体（无论是否具有法人资格）。

7、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，给发行人造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。

备注7

公司承诺

本公司承诺，自本承诺函出具之日起至本公司股票在上海证券交易所上市期间，本公司将严格遵守相关内控制度，保持公司财务独立，避免控股股东以任何形式占用本公司资金。

如出现本公司未能履行上述承诺的情形并导致本公司投资者的权益受到损害，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给本公司投资者造成的实际损失。若本公司未能充分赔偿或补偿由此给本公司投资者造成的实际损失，本公司将依据华润股份有限公司、华润（集团）有限公司《关于资金集中管理安排事项的确认》要求其提供现金足额补偿，直至因未履行上述承诺事项所产生的不利影响全部消除及本公司实际履行上述承诺事项为止。

若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。

备注8

公司承诺

1、发行人将根据《开曼群岛公司法》等适用法律、法规和规范性文件（含境内监管要求）的规定，依法对现行《公司章程》进行必要修订，以保证其合法有效，进而保证《公司章程》中关于发行人股东有权在中国境内法院提起诉讼的相关条款持续合法有效。

2、若发生任何可能限制投资者根据发行人现行《公司章程》第二十八条及第二十九条的规定将相关诉讼提交中国法院管辖的权力的重大事项，发行人将依法及时向投资者进行披露，并承诺及时解决。

3、若本公司违反中国法律、行政法规或公司章程规定且给股东造成损失的，本公司将依法承担相应赔偿责任。中国境内投资者有权以自己的名义在有管辖权的中国法院针对本公司启动法律程序，且本公司承诺不会就此提出管辖权异议。

4、若本公司在中国境内发生与投资者就本次发行上市及股东于持股期间的股东权益相关之诉讼，本公司承诺投资者有权依据合法有效的生效法律文书对本公司位于中国境内的财产采取财产保全措施。若中国法院作出有利于投资者的针对本公司的生效法律文书，本公司将主动履行；若本公司未及时、完全履行前述生效法律文书，本公司承诺投资者有权依据届时的生效法律文书向有管辖权的中国法院申请对本公司位于中国境内的财产采取强制执行措施。

备注9

公司承诺

- 1、本公司确认，在获得证监会同意本次发行注册申请的批复后，将根据有关规定到上海证券交易所所在地国家外汇管理局上海分局办理登记。凭国家外汇管理局签发的资本项目业务登记凭证，本公司将按规定在一家境内商业银行开立账户，并通过该账户开展在境内发行股票有关的分红、派息、配股等相关资金的收付和汇兑事项。
- 2、本公司承诺，将在上市后尽快落实投资者关系管理制度的具体实施，在公司网站中设立投资者关系管理专栏，履行相关信息披露工作，及时接受投资者的咨询、投诉和建议，处理与投资者的纠纷、争议，以确保投资者可优先以便利的方式维护其权益。

备注10

公司承诺

- 1、本公司注册地的立法机关、政府部门或其他监管机构可能不时发布、更新适用于本公司的法律、法规或规范性文件，发行该等法律、法规或规范性文件可能对本公司产生实质影响，为此，本公司将持续在不违反其适用的注册地相关法律、法规或规范性文件的规定的的前提下，参照《中华人民共和国公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》等规定，以确保本公司对境内投资者的权益保护持续不低于境内法律、行政法规以及中国证监会的要求。
- 2、本公司将按照《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等证券交易所制定并公布业务规则，按时披露定期报告，并及时就可能对股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的重大事件披露临时报告，保障境内投资者的知情权。

备注11

公司、控股股东承诺

- 1、华润微电子的股份溢价金额（包括但不限于华润微电子本次在上海证券交易所科创板首次公开发行股票以及华润微电子股票在上海证券交易所上市期间形成的任何股份溢价）将不用于向投资者进行股利分配。
- 2、华润微电子募集资金的使用将严格遵守科创板及 A 股资本市场关于募集资金管理的相关制度以及华润微电子制定的《募集资金管理制度》，华润微电子不得变更或以任何方式变相变更募集资金的用途用于向投资者进行股利分配。
- 3、华润微电子募集资金用于补充营运资金的金额不得用于向投资者进行股利分配。

备注 12

公司承诺

公司拟申请 2020 年度向特定对象发行 A 股股票（下称“本次发行”），就不影响和干扰本次发行的审核及注册程序向上海证券交易所和中国证券监督管理委员会作出如下承诺：

- 1、在本次发行申请期间，本公司保证不直接或间接地向科创板发行审核机构和中国证券监督管理委员会的相关人员提供资金、物品等馈赠及其他利益，保证不直接或间接地向科创板发行审核机构和中国证券监督管理委员会的相关人员提供本次所核准的申请发行的股票，保证不以不正当手段影响科创板股票发行审核机构人员对本公司的判断。
- 2、本公司保证不以任何方式干扰科创板发行审核机构的审核工作和中国证券监督管理委员会的注册程序。
- 3、在接受审核问询时，本公司保证陈述内容真实、客观、准确、简洁，不含与本次发行审核无关的内容。
- 4、若本公司违反上述承诺，将承担由此引起的一切法律责任。

备注 13

公司承诺

公司拟申请 2020 年度向特定对象发行 A 股股票（下称“本次发行”），公司编制了《China Resources Microelectronics Limited（华润微电子有限公司）2020 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书》（下称“募集说明书”）及其他相关申请文件。就本次发行的募集说明书等申请文件的真实性、完整性、准确性，公司承诺如下：

1. 公司本次发行的募集说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。
2. 若在公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司本次发行的募集说明书等申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等违法事实被中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或司法机关等有权机关认定后，对于本次发行的全部新股，公司将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。
3. 若在本次发行的股票上市流通过后，因公司本次发行的募集说明书等申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等违法事实被中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或司法机关等有权机关认定后，公司将依法及时回购本次发行的全部新股，回购价格为股票发行价格（指复权后的价格，如公司期间有派息、送股、公积金转增股本、配股等除权、除息情况的，则价格将进行相应调整），同时加算股票发行日至回购股份期间同期银行存款利息。
4. 如公司本次发行的募集说明书等申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失，确保投资者合法权益得到有效保护。
5. 上述承诺为不可撤销之承诺，公司严格履行上述承诺内容，如有违反，公司将承担由此产生的一切法律责任。

董事、高级管理人员承诺

公司拟申请 2020 年度向特定对象发行 A 股股票（下称“本次发行”），公司编制了《华润微电子有限公司 2020 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书》（下称“募集说明书”）及其他相关申请文件。就本次发行的募集说明书等申请文件的真实性、完整性、准确性，公司的董事和高级管理人员承诺如下：

1. 公司本次发行的募集说明书等申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。
2. 如公司本次发行的募集说明书等申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，确保投资者合法权益得到有效保护。

3. 上述承诺为不可撤销之承诺，本人严格履行上述承诺内容，如有违反，本人将承担由此产生的一切法律责任。本人因公司本次发行所做之所有承诺不会因为本人职务变更或离职而改变。

备注 14

公司承诺

公司拟申请 2020 年度向特定对象发行 A 股股票，根据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内容与格式准则第 45 号——科创板上市公司发行证券申请文件》（中国证券监督管理委员会公告[2020]39 号），本公司严格按照该文件的要求制作了和书面原件一致的电子版申请文件。本公司保证报送上海证券交易所的电子版申请文件和书面原件一致，并保证该电子版申请文件真实、准确和完整，其中不存在任何虚假记载、误导性陈述和重大遗漏。若本公司违反上述保证，本公司将承担相应的法律责任。

备注 15

公司承诺

鉴于公司拟申请 2020 年度向特定对象发行 A 股股票（下称“本次发行”），公司为保护投资者利益，拟通过多种措施防范即期回报被摊薄的风险，以填补股东回报，充分保护中小股东利益，实现公司的可持续发展，增强公司持续回报能力。具体措施如下：

（一）保证本次募集资金合理规范有效使用

为保障公司规范、有效使用本次发行募集资金，公司将根据《开曼群岛公司法》《证券法》《科创板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关规定，对募集资金进行专户存储、使用、管理和监督。本次发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的用途、定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用。

（二）积极落实募集资金投资项目，助力公司业务做大做强

本次发行募集资金投资项目的实施，将有效地夯实公司业务发展基础，提高公司市场竞争力，为公司的战略发展带来有力保障。

本次发行募集资金到位后，公司管理层将大力加快募集资金投资项目的推进，力争早日实现预期收益，从而降低本次发行摊薄股东即期回报的风险。

（三）大力发展主营业务，加强经营效率，降低运营成本，提升盈利能力

通过本次发行募集资金，有利于增强公司资金实力，并为给予公司全体股东更多回报奠定坚实的基础。

（四）进一步完善利润分配制度特别是现金分红政策，强化投资者回报机制

公司按照中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》以及《开曼群岛公司法》和公司章程的规定，结合公司实际情况，于公司第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于华润微电子有限公司未来三年（2021 年-2023 年）股东分红回报规划的议案》，对公司利润分配相关事项、未来分红回报规划做了明确规定，充分维护公司股东依法享有的获得股利和其他形式利益分配的权利，完善董事会、股东大会对公司利润分配事项、未来分红回报规划的决策程序和机制。本次发行完成后，公司将严格执行现行利润分配政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。

（五）不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵循《开曼群岛公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权、作出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益。

公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

控股股东承诺

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013] 110号）、《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014] 17号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015] 31号）等有关规定的要求，作为China Resources Microelectronics Limited（华润微电子有限公司，以下简称“公司”或“华润微”）的控股股东，本企业现为保障华润微2020年度向特定对象发行A股股票摊薄即期回报采取的填补措施能够得到切实履行，承诺如下：

- 1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。
 - 2、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。
 - 3、本承诺出具之日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会对于填补回报措施及其承诺作出新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会的该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相应处罚或采取相应监管措施。

实际控制人承诺

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）、《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等有关规定的要求，作为China Resources Microelectronics Limited（华润微电子有限公司，以下简称“公司”或“华润微”）的实际控制人，本企业现为保障华润微2020年度向特定对象发行A股股票摊薄即期回报采取的填补措施能够得到切实履行，承诺如下：

- 1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。
 - 2、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。
 - 3、本承诺出具之日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会对于填补回报措施及其承诺作出新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。
- 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相应处罚或采取相应监管措施。

董事、高级管理人员承诺

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）、《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等有关规定的要求，作为China Resources Microelectronics Limited（华润微电子有限公司，以下简称“公司”或“华润微”）的董事/高级管理人员，现为保障华润微2020年度向特定对象发行A股股票摊薄即期回报采取的填补措施能够得到切实履行，承诺如下：

- 1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。
- 2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- 3、承诺对本人的职务消费行为进行约束。
- 4、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
- 5、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6、如公司未来制定股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 7、本承诺出具日后至公司本次向特定对象发行A股股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。
- 8、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照有关规定对本人作出相应处罚或采取相应监管措施。

备注 16

公司承诺：

不为激励对象参与华润微电子有限公司2021年第二类限制性股票激励计划提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

备注 17

实际控制人声明和承诺

为避免同业竞争，中国华润有限公司（以下简称“中国华润”或“本公司”）作为China Resources Microelectronics Limited（华润微电子有限公司）（以下简称“上市公司”或“华润微”）实际控制人，在华润微首次公开发行股票并上市时出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，因如下可能的共同投资行为，根据《上市公司监管指引第4号——上市公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及上市公司承诺及履行》（以下简称“《监管指引4号》”）等法律法规和规范性文件的规定，中国华润结合此前作出的同业竞争相关承诺，现出具《关于进一步避免同业竞争的补充声明和承诺》，具体内容如下：

- 1、本公司或本公司控制的除上市公司外的其他企业（以下统称“相关公司”）与华润微，以及其他相关主体共同投资润西微电子（重庆）有限公司（简称“重庆12寸厂”）的行为，系协同华润微产业布局的财务性投资行为，除华润微外，本公司及相关公司并不谋求对重庆12寸厂的经营管理权和控制权。

本公司或相关公司的该等投资行为与华润微不构成同业竞争，不存在违反《关于避免同业竞争的承诺函》的情形。

- 2、在本公司作为华润微实际控制人期间，如果监管机构或者华润微认为本公司或相关公司投资重庆 12 寸厂的行为，与华润微主营业务形成同业竞争，本公司将给予华润微选择权，即在适用法律、法规及有关证券交易所上市规则允许的前提下，华润微有权选择立即或在合理的时间内按照合理、公平的条款收购本公司或相关公司持有的重庆 12 寸厂股权（以下统称“该等股权”），或采取其他法律法规允许的方式加以解决（包括但不限于资产处置、股权转让、受托经营、受托管理、租赁或承包经营等）。
- 3、在满足国资监管规则前提下，本公司承诺，该等股权在同时满足下述条件后 2 年内且不晚于 2028 年 12 月 31 日，将根据上市公司监管规则以及法定程序注入上市公司：
- （1）重庆 12 寸厂生产经营符合法律、行政法规和公司章程的规定，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定；
 - （2）所涉及的股权、资产权属清晰，股权、资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法；
 - （3）重庆 12 寸厂最近一年实现的经营活动产生的现金流量净额为正，且上述财务数据经具有证券资格的会计师事务所审计并出具标准无保留意见的审计报告。
 - （4）符合相关法律法规及规范性文件、证券监管机构的相关监管要求。
- 4、本公司承诺不利用实际控制人的地位和对华润微的实际控制能力，损害华润微以及华润微其他股东的权益。
- 5、如因本公司及相关公司因违反前述声明、承诺而造成上市公司经济损失的，本公司同意赔偿上市公司相应的实际损失。但如因监管机构审批、上市公司股东大会审议或其他非本公司或相关公司的原因，导致上述股权未能完成注入上市公司的，视为本公司已经按照承诺履行相关义务。

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

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、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**九、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**十、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

事项概述	查询索引
2024年1月31日，公司召开第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于预计2024年度日常关联交易的议案》，公司2023年度实际发生的关联交易金额为41,746万元。公司2024年度日常关联交易预计额度，合计金额约为99,901万元。	详见公司于2024年2月1日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告。

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**(二) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2021年4月16日	499,999.99	498,787.42	498,787.42		481,902.33		96.61	0.00	2,457.54	0.49	230,000.00
合计	/	499,999.99	498,787.42	498,787.42		481,902.33		/	/	2,457.54	/	230,000.00

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) =	项目达到预定可使用日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请	节余金额
--------	------	------	--------------------	----------	----------------	--------	----------------------	------------------------	-------------	-------	--------------	---------------	---------	-----------------	--------------------	------

			资项目					(2)/(1)			度				说明具 具体情况	
向特定对象发行股票	华润微电子功率半导体封装测试基地项目	生产建设	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	150,000.00	2,457.54	133,114.91	88.74	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	华润微电子深圳300mm集成电路生产线项目固定资产投资部分	生产建设	否	是, 此项目为新项目	230,000.00	0.00	230,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	已全部用于华润微电子深圳300mm集成电路生产线项目固定资产投资部分	否	0.00
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	118,787.42	0.00	118,787.42	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	已全部补充营运资金	否	0.00
合计	/	/	/	/	498,787.42	2,457.54	481,902.33	/	/	/	/	/	不适用	/	/	不适用

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	0	0.00	0				0	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,320,091,861	100.00	3,425,143				3,425,143	1,323,517,004	100.00
1、人民币普通股	1,320,091,861	100.00	3,425,143				3,425,143	1,323,517,004	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,320,091,861	100.00	3,425,143				3,425,143	1,323,517,004	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，完成了2021年第二类限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记工作，本次股票上市流通日期为2024年3月22日，上市流通总数为342.5143万股。具体详见公司2024年3月20日在上海证券交易所网站上披露的《华润微电子有限公司关于公司2021年第二类限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股票上市公告》（公告编号：2024-007）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	48,515
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

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	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
华润集团（微电子）有限公司	0	878,982,146	66.41	0	0	无	0	国有 法人

国家集成电路产业投资基金股份有限公司	-5,971,510	52,860,934	3.99	0	0	无	0	国有法人
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	-6,324,171	40,422,023	3.05	0	0	无	0	其他
重庆西永微电子产业园区开发有限公司	0	20,641,710	1.56	0	0	质押	12,000,000	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	6,500,746	19,658,139	1.49	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-2,433,901	14,792,692	1.12	0	0	无	0	未知
白秀平	7,723,721	14,622,364	1.10	0	0	无	0	境内自然人
王开斌	1,775,534	12,616,152	0.95	0	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	-871,944	10,231,827	0.77	0	0	无	0	其他
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	-1,625,325	7,318,290	0.55	0	0	无	0	其他

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
华润集团（微电子）有限公司	878,982,146	人民币普通股	878,982,146
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	52,860,934	人民币普通股	52,860,934
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	40,422,023	人民币普通股	40,422,023
重庆西永微电子产业园区开发有限公司	20,641,710	人民币普通股	20,641,710
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	19,658,139	人民币普通股	19,658,139
香港中央结算有限公司	14,792,692	人民币普通股	14,792,692
白秀平	14,622,364	人民币普通股	14,622,364
王开斌	12,616,152	人民币普通股	12,616,152
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	10,231,827	人民币普通股	10,231,827
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	7,318,290	人民币普通股	7,318,290

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	未知是否存在关联关系
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

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

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
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（%）
招商银行股份有限公司－华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	46,746,194	3.54	1,475,200	0.11	40,422,023	3.05	405,400	0.03
中国工商银行股份有限公司－易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	13,157,393	1.00	1,845,700	0.14	19,658,139	1.49	110,600	0.008
中国建设银行股份有限公司－华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	11,103,771	0.84	219,100	0.02	10,231,827	0.77	67,300	0.005
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	8,943,615	0.68	15,400	0.001	7,318,290	0.55	48,000	0.004

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
 适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
 适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
李虹	执行董事、总裁	0	26,567	26,567	股权激励实施
马卫清	副总裁	0	16,200	16,200	股权激励实施
段军	副总裁	0	14,400	14,400	股权激励实施
李舸	副总裁、总法律顾问、首席合规官	0	14,400	14,400	股权激励实施
吴国屹	执行董事、财务总监、董事会秘书	0	12,167	12,167	股权激励实施
庄恒前	副总裁	0	9,800	9,800	股权激励实施
方浩	核心技术人员	0	11,800	11,800	股权激励实施
吴建忠	核心技术人员	0	11,800	11,800	股权激励实施
尤勇	核心技术人员	0	5,800	5,800	股权激励实施及二级市场卖出
张森	核心技术人员	0	0	0	股权激励实施及二级市场卖出
罗先才	核心技术人员	0	6,800	6,800	股权激励实施及二级市场卖出
郑晨焱	核心技术人员	0	9,800	9,800	股权激励实施
丁东民	核心技术人员	0	0	0	股权激励实施及二级市场卖出
吴泉清	核心技术人员	0	4,400	4,400	股权激励实施及二级市场卖出
夏长奉	核心技术人员	0	7,900	7,900	股权激励实施
淳于江民	核心技术人员	0	6,800	6,800	股权激励实施

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1. 股票期权**

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
李虹	执行董事、总裁	79,700	0	26,567	26,567	79,700
马卫清	副总裁	48,600	0	16,200	16,200	48,600
段军	副总裁	43,200	0	14,400	14,400	43,200
李舸	副总裁、总法律顾问、首席合规官	43,200	0	14,400	14,400	43,200
吴国屹	执行董事、财务总监、董事会秘书	36,500	0	12,167	12,167	36,500
庄恒前	副总裁	29,400	0	9,800	9,800	29,400
方浩	核心技术人员	35,400	0	11,800	11,800	35,400
吴建忠	核心技术人员	35,400	0	11,800	11,800	35,400
尤勇	核心技术人员	29,400	0	9,800	9,800	29,400
张森	核心技术人员	29,400	0	9,800	9,800	29,400
罗先才	核心技术人员	29,400	0	9,800	9,800	29,400
郑晨焱	核心技术人员	29,400	0	9,800	9,800	29,400
丁东民	核心技术人员	23,700	0	7,900	7,900	23,700
吴泉清	核心技术人员	23,700	0	7,900	7,900	23,700
夏长奉	核心技术人员	23,700	0	7,900	7,900	23,700
淳于江民	核心技术人员	20,400	0	6,800	6,800	20,400
合计	/	560,500	0	186,834	186,834	560,500

注1: 可归属数量、已归属数量为报告期内的可归属数量、已归属数量; 期末已获授予限制性股票数量包含已归属的限制性股票数量。

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

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

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位: 华润微电子有限公司

单位: 元币种: 人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	8,424,828,720.81	11,736,527,888.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	48,646,774.83	62,000,791.45
衍生金融资产			
应收票据	七、4	288,430,847.27	312,924,065.01
应收账款	七、5	1,391,110,186.41	1,241,505,395.63
应收款项融资	七、7	746,632,287.33	671,649,915.93
预付款项	七、8	109,692,800.83	63,025,202.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	10,952,372.31	18,033,892.34
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,923,235,275.72	1,965,742,888.15
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	七、13	37,851,621.63	35,875,677.16
流动资产合计		12,981,380,887.14	16,107,285,716.59
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	七、17	6,281,478,475.38	3,921,669,863.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	487,322,891.36	502,276,870.36
投资性房地产	七、20	697,367.69	2,798,106.21
固定资产	七、21	6,755,824,735.03	6,541,051,411.08

在建工程	七、22	1,196,078,156.99	764,763,612.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	90,901,125.20	104,178,027.16
无形资产	七、26	365,671,659.74	360,620,377.37
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	525,435,449.66	185,326,611.83
长期待摊费用	七、28	26,734,429.52	30,949,360.48
递延所得税资产	七、29	96,406,039.07	97,817,667.44
其他非流动资产	七、30	152,129,104.70	596,522,195.20
非流动资产合计		15,978,679,434.34	13,107,974,103.59
资产总计		28,960,060,321.48	29,215,259,820.18
流动负债：			
短期借款	七、32	1,710,983.05	22,444,220.01
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	七、35	170,000.00	212,320,000.00
应付账款	七、36	1,179,376,492.57	969,998,680.63
预收款项			
合同负债	七、38	158,923,956.02	174,206,653.03
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	七、39	518,764,803.27	577,765,551.36
应交税费	七、40	85,316,255.75	79,306,985.38
其他应付款	七、41	2,123,060,481.77	2,030,092,167.52
其中：应付利息			
应付股利		2,572,458.43	2,572,458.43
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	七、43	496,178,564.51	65,299,953.17
其他流动负债	七、44	120,056,394.23	136,454,404.53
流动负债合计		4,683,557,931.17	4,267,888,615.63
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		906,659,631.90
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	70,169,016.87	77,289,563.82
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	七、50	13,982,043.83	14,555,857.60
递延收益	七、51	212,492,143.63	219,276,165.74
递延所得税负债	七、29	90,139,397.00	95,102,701.03
其他非流动负债	七、52	2,625,603.25	4,038,090.28
非流动负债合计		389,408,204.58	1,316,922,010.37
负债合计		5,072,966,135.75	5,584,810,626.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,220,822,664.77	1,217,714,998.27
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	14,364,391,524.61	14,205,380,420.95
减：库存股			
其他综合收益	七、57	338,387,870.83	338,387,870.83
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	七、60	5,928,937,953.98	5,796,573,458.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		21,852,540,014.19	21,558,056,748.30
少数股东权益		2,034,554,171.54	2,072,392,445.88
所有者权益（或股东权益）合计		23,887,094,185.73	23,630,449,194.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,960,060,321.48	29,215,259,820.18

公司负责人：李虹 主管会计工作负责人：吴国屹 会计机构负责人：吴从韵

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		4,760,334,438.06	5,029,775,789.25
其中：营业收入	七、61	4,760,334,438.06	5,029,775,789.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,347,719,598.99	4,136,998,164.35
其中：营业成本	七、61	3,503,474,732.21	3,304,789,482.90
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	七、62	38,931,087.22	48,959,062.87
销售费用	七、63	77,960,745.67	81,248,414.02
管理费用	七、64	270,120,217.41	309,773,874.75

研发费用	七、65	573,664,738.95	546,931,529.93
财务费用	七、66	-116,431,922.47	-154,704,200.12
其中：利息费用		28,636,502.02	31,017,575.10
利息收入		137,271,784.41	191,519,572.16
加：其他收益	七、67	98,732,513.11	36,822,344.89
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-148,045,932.40	-37,644,561.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-148,191,388.40	-37,745,452.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-28,307,995.62	8,800,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-6,628,875.61	845,308.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-9,219,338.62	-7,443,409.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-2,091,936.25	-445,263.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		317,053,273.68	893,712,043.43
加：营业外收入	七、74	2,878,454.47	14,373,581.11
减：营业外支出	七、75	558,860.57	1,471,274.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		319,372,867.58	906,614,349.96
减：所得税费用	七、76	94,587,342.05	144,839,417.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		224,785,525.53	761,774,932.91
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		224,785,525.53	761,774,932.91
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）		280,333,695.59	777,880,291.56
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-55,548,170.06	-16,105,358.65
六、其他综合收益的税后净额	七、77		-466,078.48
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-326,254.95
（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			-326,254.95
(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			-326,254.95
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			-139,823.53
七、综合收益总额		224,785,525.53	761,308,854.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		280,333,695.59	777,554,036.61
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-55,548,170.06	-16,245,182.18
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2121	0.5893
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2121	0.5886

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：李虹主管会计工作负责人：吴国屹会计机构负责人：吴从韵

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		3,817,966,661.26	4,168,810,393.27
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		67,141,822.94	115,938,859.86
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	188,245,917.70	301,102,154.00
经营活动现金流入小计		4,073,354,401.90	4,585,851,407.13
购买商品、接受劳务支付的现金		1,796,010,825.79	2,019,612,298.86
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		1,274,435,715.31	1,317,171,389.39
支付的各项税费		237,866,539.83	321,044,085.91
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	110,278,906.94	144,736,096.30
经营活动现金流出小计		3,418,591,987.87	3,802,563,870.46
经营活动产生的现金流量净额		654,762,414.03	783,287,536.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			18,297,351.24
取得投资收益收到的现金		145,456.00	72,728.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,123,697.27	4,423,974.00
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	七、78	2,000,000.00	2,144,100.28
投资活动现金流入小计		3,269,153.27	24,938,153.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		782,435,535.14	3,020,551,781.69
投资支付的现金	七、78	2,508,000,000.00	32,841,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		109,368,370.99	42,154,271.52
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	3,163,706.64	2,503,709.29
投资活动现金流出小计		3,402,967,612.77	3,098,050,762.50
投资活动产生的现金流量净额		-3,399,698,459.50	-3,073,112,608.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		115,530,073.39	506,795,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			506,795,000.00
取得借款收到的现金			402,716,736.96
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		115,530,073.39	909,511,736.96
偿还债务支付的现金		494,370,913.66	20,432,152.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		176,772,788.36	293,793,640.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,450,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	15,218,135.17	22,585,176.17
筹资活动现金流出小计		686,361,837.19	336,810,969.38
筹资活动产生的现金流量净额		-570,831,763.80	572,700,767.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,068,641.67	62,986,393.71
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-3,311,699,167.60	-1,654,137,911.02
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	11,736,526,642.41	12,699,464,852.68
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	8,424,827,474.81	11,045,326,941.66

公司负责人：李虹主管会计工作负责人：吴国屹会计机构负责人：吴从韵

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	1,217,714,998.27				14,205,380,420.95		338,387,870.83				5,796,573,458.25		21,558,056,748.30	2,072,392,445.88	23,630,449,194.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,217,714,998.27				14,205,380,420.95		338,387,870.83				5,796,573,458.25		21,558,056,748.30	2,072,392,445.88	23,630,449,194.18
三、本期增减变动金额(减)	3,107,666.50				159,011,103.66						132,364,495.73		294,483,265.89	-37,838,274.34	256,644,991.55

少以 “一 ”号 填列)														
(一) 综合 收益 总额										280,333,695.59		280,333,695.59	-55,548,170.06	224,785,525.53
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	3,107,666.50				159,011,103.66							162,118,770.16	17,709,895.72	179,828,665.88
1. 所 有者 投入 的普 通股	3,107,666.50				222,903,740.05							226,011,406.55	15,232,500.18	241,243,906.73
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					-62,728,929.75							-62,728,929.75	2,477,395.54	-60,251,534.21
4. 其 他					-1,163,706.64							-1,163,706.64		-1,163,706.64

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	1,220,822,664.7				14,364,391,524.6		338,387,870.8						5,928,937,953.9		21,852,540,014.1		2,034,554,171.5		23,887,094,185.7

期末余额	7				1		3				8		9	4	3
------	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	---	---

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,217,714,998.27				13,839,923,496.91		340,033,525.07				4,583,050,547.87		19,980,722,568.12	714,969,193.40	20,695,691,761.52	
加：会计政策变更					-14,429.04						76,277.35		61,848.31	124,095.75	185,944.06	
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	1,217,714,998.27				13,839,909,067.87		340,033,525.07				4,583,126,825.22		19,980,784,416.43	715,093,289.15	20,695,877,705.58	
三、本期增减变动金额(减)					121,917,119.48		-326,254.95				512,061,176.06		633,652,040.59	475,284,516.24	1,108,936,556.83	

少以 “一 ”号 填列)														
(一) 综合 收益 总额						-326,254.95				777,880,291.56		777,554,036.61	-16,245,182.18	761,308,854.43
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					72,832,043.98							72,832,043.98	510,946,331.46	583,778,375.44
1. 所 有者 投入 的普 通股													506,795,000.00	506,795,000.00
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					72,832,043.98							72,832,043.98	4,151,331.46	76,983,375.44
4. 其 他														

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				49,085,075.50				-4,044,895.56	45,040,179.94	-16,358,233.04	28,681,946.90			
四、本	1,217,714,998.2			13,961,826,187.3		339,707,270.1		5,095,188,001.2	20,614,436,457.0	1,190,377,805.3	21,804,814,262.4			

期期末余额	7				5		2				8		2		9		1
-------	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---

公司负责人：李虹主管会计工作负责人：吴国屹会计机构负责人：吴从韵

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

华润微电子有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）为于开曼群岛注册成立的有限公司，本公司的控股股东为华润集团（微电子）有限公司（以下简称“华润集团（微电子）”），一家于英属维尔京群岛注册成立的有限公司。本公司股数 1,323,517,004.00 股，股本 1,220,822,664.77 元。本公司注册办事处的地址为开曼群岛大开曼岛 KY1-1111，板球广场 4 楼，邮编 KY1-1111。本公司的主要营业地址一：中国江苏省无锡市梁溪路 14 号，邮编：214061，地址二：上海市静安区市北智汇园汶水路 299 弄 12 号，邮编：200072。

本公司的母公司：华润集团（微电子）有限公司，注册地：英属维尔京群岛。

本公司的最终控制方：中国华润有限公司，注册地：北京市。

本公司经营范围：投资、控股

本年度财务报表经公司董事会于 2024 年 8 月 30 日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

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。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自报告期末起 12 个月内不存在影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营

假设为基础进行编制

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、

解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的合并财务状况、

合并经营成果和合并现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

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 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

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款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上或金额大于 300 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上或金额大于 300 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上或金额大于 300 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上或金额大于 300 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上或金额大于 300 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1 亿元或期末账面价值在 1000 万元以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上且金额大于 1 亿元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上且金额大于 1 亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要子公司	非投资性主体的子公司净资产占集团净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上

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

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的认定和分类

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。

合营安排具有下列特征:

(1) 各参与方均受到该安排的约束;(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排,对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:(1) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;(2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;(5) 确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指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

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的,则终止确认原金融资产,同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

- (1) 所转移金融资产的账面价值;
- (2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

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

- (1) 终止确认部分的账面价值;

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

金融负债终止确认

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

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

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

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

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确

认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	组合一：银行承兑汇票	本组合以应收票据的出票银行作为信用风险特征。
	组合二：商业承兑汇票	本组合以应收票据的出票单位作为信用风险特征。
应收账款	组合一：逾期天数分析法	本组合以应收账款的逾期天数作为信用风险特征。
其他应收款	组合一：账龄组合	本组合以其他应收款的账龄（以款项产生至报表日时间确定账龄）作为信用风险特征。

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

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

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

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，详见“附注五、11 金融工具”进行处理。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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、 存货的分类和成本

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。本公司的存货主要包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品、发出商品和委托加工物资。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出采用移动加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

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

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

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转计入当期损益。因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转计入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。

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

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	25	5.00	3.80
机器设备	年限平均法	8	2.00	12.25

运输工具	年限平均法	5	0.00	20.00
电子设备	年限平均法	3-5	0.00-2.00	19.60-33.33
信息系统	年限平均法	8	0.00	12.50
办公设备及家具	年限平均法	5	0.00	20.00
动力及基础设施	年限平均法	10	2.00	9.80

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

类别	转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物	建设完成并达到预定可使用状态

23. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

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

无形资产的计价方法

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	年限平均法	0	权证
非专利技术及专利权	5-10	年限平均法	0	合同或协议
软件使用权	5	年限平均法	0	预计受益年限
特许权使用权	5	年限平均法	0	合同或协议

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按研发项目进行归集。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

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

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

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本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
项目改造费	年限平均法	2-3 年
装修改造费	年限平均法	2-3 年

29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

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

设定受益计划

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

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

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

32. 股份支付

适用 不适用

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

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

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

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，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。

(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

对于国内销售的产品，以产品发运并取得客户确认后作为控制权转移时点并确认销售收入；对于国外销售的产品，以产品发运并办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。对于加工服务，以取得客户确认作为服务完成时点并确认收入。

35. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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

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

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

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

36. 政府补助

适用 不适用

1、 类型

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

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

总额法或净额法具体判断标准：

政府补助性质	总额法或净额法
稳岗补助	总额法
财政贴息	净额法
专利补助	总额法
土地价款补贴	总额法
固定资产相关的补助	总额法
电费返还	总额法

1、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

2、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

38. 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

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

过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11. 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11. 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

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
执行《企业会计准则解释第 17 号》	无	0.00
执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	无	0.00

其他说明

执行上述规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则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	销售货物或提供应税劳务	6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%、16.50%、15.00%、0.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴； 从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.20%/12.00%
土地使用税	按实际使用面积为计税基础	3.00-10.00 元/平方米
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%、1.00%

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 (%)
本公司	0.00%
无锡华润安盛科技有限公司、华润赛美科微电子(深圳)有限公司、无锡华润华晶微电子有限公司、华润微集成电路(无锡)有限公司、杰群电子科技(东莞)有限公司、无锡华润上华科技有限公司、华润微电子(重庆)有限公司、无锡迪思微电子有限公司、南京芯耐特半导体有限公司、深圳市红芯微科技开发有限公司	15.00%
江西芯创半导体有限公司、天津芯创意电子科技有限公司	20.00%
设立于香港的纳税主体	16.50%
设立于开曼群岛和英属维尔京群岛的纳税主体	0.00%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

根据财政部、税务总局 2023 年 4 月 20 日发布的《财政部税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》【财政部税务总局公告财税(2023)17 号】：自 2023 年 1 月 1 日至

2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计、生产、封测、装备、材料企业(以下称集成电路企业)，按照当期可抵扣进项税额加 15%抵减应纳税增值税税额。本公司享受该优惠的子公司有：无锡华润上华科技有限公司、华润微集成电路(无锡)有限公司、无锡华润华晶微电子有限公司、无锡迪思微电子有限公司、无锡华润安盛科技有限公司、杰群电子科技(东莞)有限公司、华润赛美科微电子(深圳)有限公司、华润微电子(重庆)有限公司。

本公司享受高新技术税收优惠的子公司如下所示：

本公司之子公司无锡华润上华科技有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年(证书编号：GR202232007589)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司无锡华润安盛科技有限公司于 2023 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为三年(证书编号：GR202332019443)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司华润赛美科微电子(深圳)有限公司于 2023 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年(证书编号：GR202344206633)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司无锡华润华晶微电子有限公司于 2023 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年(证书编号：GR202332000564)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司华润微集成电路(无锡)有限公司于 2023 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为三年(证书编号：GR202332011742)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司华润微电子(重庆)有限公司于 2023 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年(证书编号：GR202351102857)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司无锡迪思微电子有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，有效期为 3 年(证书编号：GR202232016017)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司杰群电子科技(东莞)有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年(证书编号：GR202244001640)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司南京芯耐特半导体有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年(编号：GR202232016643)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司深圳市红芯微科技开发有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，复审后的有效期为 3 年(编号：GR202244200437)，按应纳税所得额的 15%税率计征所得税。

本公司之子公司江西芯创半导体有限公司、天津芯创意电子科技有限公司为小型微利企业。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2020〕8 号)，本公司属于国家鼓励的集成电路线宽小于 130 纳米(含)，且经营期在 10 年以上的集成电路生产企业，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。本公司子公司无锡华润上华科技有限公司、华润微电子(重庆)有限公司 2021 年进入获利年度，2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日免征企业所得税，2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日按 25%税率减半征收企业所得税。依据税务有关管理规定，先行按照企业条件和项目标准享受相关国内税收优惠政策，国家鼓励的重点集成电路设计和软件企业清单印发后，如本公司之子公司无锡华润上华科技有限公司、华润微电子(重庆)有限公司、未被列入清单，将按规定补缴已享受优惠的企业所得税款。

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	54,106.75	76,316.89
银行存款	8,424,773,368.06	11,736,450,325.52
其他货币资金	1,246.00	1,246.00
存放财务公司存款		
合计	8,424,828,720.81	11,736,527,888.41
其中：存放在境外的款项总额	442,555,056.46	242,441,639.79

其他说明

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	48,646,774.83	62,000,791.45	/
其中：			
权益工具投资	48,646,774.83	62,000,791.45	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	48,646,774.83	62,000,791.45	/

其他说明：

□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	288,430,847.27	312,924,065.01
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	288,430,847.27	312,924,065.01

(2). 期末公司已质押的应收票据

□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	0.00	102,924,675.67
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	102,924,675.67

(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		账面余额		坏账准备	
	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	288,430,847.27	100.00			288,430,847.27	100.00		
其中：								
银行承兑汇票	288,430,847.27	100.00			288,430,847.27	100.00		
合计	288,430,847.27	/	/		288,430,847.27	/	/	

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：银行承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票	288,430,847.27	0.00	0.00
合计	288,430,847.27	0.00	0.00

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

(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

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
未逾期	1,373,209,476.22	1,236,985,989.85

逾期 0-2 个月以内 (含 2 个月)	17,221,419.48	2,154,138.14
逾期 2-6 个月以内 (含 6 个月)	1,868,377.40	1,998,020.34
逾期 6 个月—1 年 (含 1 年)	91,319.55	1,749,116.60
逾期 1 年以上	4,005,987.15	3,590,441.36
合计	1,396,396,579.80	1,246,477,706.29

(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	3,211,323.85	0.23	3,211,323.85	100.00		3,211,323.85	0.26	3,211,323.85	100.00	
按组合计提坏账准备	1,393,185,255.95	99.77	2,075,069.54	0.15	1,391,110,186.41	1,243,266,382.44	99.74	1,760,986.81	0.14	1,241,505,395.63
其中：										
逾期天数分析组合	1,393,185,255.95	100.00	2,075,069.54	0.15	1,391,110,186.41	1,243,266,382.44	100.00	1,760,986.81	0.14	1,241,505,395.63
合计	1,396,396,579.80	/	5,286,393.39	/	1,391,110,186.41	1,246,477,706.29	/	4,972,310.66	/	1,241,505,395.63

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市英福达贸易有限公司	2,633,407.16	2,633,407.16	100.00	吊销未注销
重庆耀攀科技有限公司	577,916.69	577,916.69	100.00	预计无法收回
合计	3,211,323.85	3,211,323.85	100.00	/

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

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 (%)
未逾期	1,373,209,476.22	0.00	
逾期 0-2 个月以内 (含 2 个月)	17,221,419.48	861,070.98	5.00
逾期 2-6 个月以内 (含 6 个月)	1,868,377.40	373,675.48	20.00
逾期 6 个月—1 年 (含 1 年)	91,319.55	45,659.78	50.00
逾期 1 年以上	794,663.30	794,663.30	100.00
合计	1,393,185,255.95	2,075,069.54	

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	
坏账损失	4,972,310.66	129,902.38		11,400.00	195,580.35	5,286,393.39
合计	4,972,310.66	129,902.38		11,400.00	195,580.35	5,286,393.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,400.00

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 A	57,527,773.09			4.12	
客户 B	54,549,528.20			3.91	
客户 C	48,984,285.06			3.51	
客户 D	34,978,623.70			2.50	
客户 E	34,348,068.91			2.46	
合计	230,388,278.96			16.50	

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

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
银行承兑汇票	746,632,287.33	671,649,915.93
合计	746,632,287.33	671,649,915.93

(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	96,250,469.83	87.75	52,467,478.09	83.25
1 至 2 年	11,675,722.89	10.64	9,318,097.95	14.78
2 至 3 年	826,010.20	0.75	347,273.46	0.55
3 年以上	940,597.91	0.86	892,353.01	1.42
合计	109,692,800.83	100.00	63,025,202.51	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 A	31,113,571.18	28.36
供应商 B	11,856,584.82	10.81
供应商 C	9,018,639.02	8.22
供应商 D	7,650,840.00	6.97
供应商 E	6,381,919.08	5.82
合计	66,021,554.10	60.18

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	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	10,952,372.31	18,033,892.34
合计	10,952,372.31	18,033,892.34

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	1,447,163.52	2,467,586.54
1 年以内小计	1,447,163.52	2,467,586.54
1 至 2 年	1,080,380.16	17,325,067.70
2 至 3 年	17,210,449.68	194,248.41
3 年以上	9,013,200.34	9,283,434.67
合计	28,751,193.70	29,270,337.32

(1). 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
土地收储款	15,570,211.30	15,570,211.30
押金及保证金	10,516,561.87	10,318,993.26

代垫款	1,562,893.82	1,565,323.68
工程垫付费用		
往来款	694,931.92	1,573,088.13
员工备用金及借款	406,594.79	242,720.95
诉讼保证金		
合计	28,751,193.70	29,270,337.32

(2). 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	10,276,444.98		960,000.00	11,236,444.98
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	6,498,973.23			6,498,973.23
本期转回				
本期转销				
本期核销	6,973.70			6,973.70
其他变动	70,376.88			70,376.88
2024年6月30 日余额	16,838,821.39		960,000.00	17,798,821.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

(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	转销或核	其他变动	

			或转 回	销		
坏账损 失	11,236,444.98	6,498,973.23		6,973.70	70,376.88	17,798,821.39
合计	11,236,444.98	6,498,973.23		6,973.70	70,376.88	17,798,821.39

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

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,973.70

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

(5). 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
客户 A	15,570,211.30	54.16	土地收储 款	2-3 年	7,785,105.65
客户 B	2,274,739.00	7.91	押金	3 年以上	2,274,739.00
客户 C	1,771,570.00	6.16	押金	3 年以上	1,771,570.00
客户 D	1,600,000.00	5.56	押金	3 年以上	1,600,000.00
客户 E	960,000.00	3.34	代垫款	3 年以上	960,000.00
合计	22,176,520.30	77.13	/	/	14,391,414.65

(6). 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	431,051,382.49	117,036,658.96	314,014,723.53	467,988,270.04	110,682,387.90	357,305,882.14
自制半成品及在产品	959,631,141.28	54,046,374.46	905,584,766.82	972,912,488.40	61,441,771.10	911,470,717.30
库存商品	600,590,743.62	62,189,176.20	538,401,567.42	649,283,104.91	59,834,943.40	589,448,161.51
发出商品	52,967,231.98		52,967,231.98	40,482,809.96		40,482,809.96
委托加工物资	123,387,249.37	11,187,044.57	112,200,204.80	73,008,958.54	6,804,521.01	66,204,437.53
合同履约成本	66,781.17		66,781.17	830,879.71		830,879.71
合计	2,167,694,529.91	244,459,254.19	1,923,235,275.72	2,204,506,511.56	238,763,623.41	1,965,742,888.15

(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	110,682,387.90	7,708,231.49		1,353,960.43		117,036,658.96
自制半成品及在产品	61,441,771.10	-7,281,050.76		114,345.88		54,046,374.46
库存商品	59,834,943.40	3,535,485.54	101,891.80	1,283,144.54		62,189,176.20
委托加工物资	6,804,521.01	4,382,523.56				11,187,044.57
合计	238,763,623.41	8,345,189.83	101,891.80	2,751,450.85		244,459,254.19

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

- 1、存货可变现净值高于账面价值，转回存货跌价准备
- 2、计提跌价准备的存货出售，转销存货跌价准备

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
待抵扣进项税额	27,145,137.59	20,607,266.17
预缴税金	10,706,484.04	15,268,410.99
合计	37,851,621.63	35,875,677.16

其他说明：

无

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：

无

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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 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

(4) 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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
润科（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）	535,944,740.85			-13,427,167.96						522,517,572.89
美芯（杭州）微电子有限公司	10,897,727.15			-527,946.46						10,369,780.69
润微电子（重庆）有限公司	867,883,875.12			-78,103,069.00						789,780,806.12
润芯感知科技（南昌）有限公司	57,523,717.85	33,000.00		-2,749,429.39						87,774,288.46
润半鹏导	2,449,41	2,475,00		-53,383,77						4,871,03

体(深圳)有限公司	9,802.81	0,000.00		5.59						6,027.22	
小计	3,921,669.86	2,508,000.00		-148,191,388.40						6,281,478,475.38	
合计	3,921,669.86	2,508,000.00		-148,191,388.40						6,281,478,475.38	

(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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	487,322,891.36	502,276,870.36
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	487,322,891.36	502,276,870.36
合计	487,322,891.36	502,276,870.36

其他说明：
无

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	12,071,717.46	2,042,027.22		14,113,744.68
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	6,416,704.27	2,042,027.22		8,458,731.49
(1) 处置				
(2) 其他转出	6,416,704.27	2,042,027.22		8,458,731.49
4. 期末余额	5,655,013.19			5,655,013.19
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	10,295,758.23	1,019,880.24		11,315,638.47
2. 本期增加金额	75,972.96			75,972.96
(1) 计提或摊销	75,972.96			75,972.96
3. 本期减少金额	5,414,085.69	1,019,880.24		6,433,965.93
(1) 处置				
(2) 其他转出	5,414,085.69	1,019,880.24		6,433,965.93
4. 期末余额	4,957,645.50			4,957,645.50
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	697,367.69			697,367.69
2. 期初账面价值	1,775,959.23	1,022,146.98		2,798,106.21

(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

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	6,755,824,735.03	6,541,051,411.08
固定资产清理	0.00	0.00
合计	6,755,824,735.03	6,541,051,411.08

其他说明:

无

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	电子设备	办公设备及家具	信息系统	动力及基础设施	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	2,354,562,228.31	16,445,339,366.52	15,137,768.66	475,698,640.13	53,307,769.64	41,692,078.62	1,842,112,701.78	21,227,850,553.66
2. 本期增加金额	64,520,997.48	627,930,498.57	1,347,586.84	21,905,102.63	2,775,953.79	803,893.80	22,779,334.94	742,063,368.05
（1）购置		22,549.56		47,204.58				69,754.14
（2）在建工程转入	57,077,913.50	627,853,258.74	987,895.64	21,833,850.67	2,773,474.15	803,893.80	22,779,334.94	734,109,621.44
（3）企业合并增加		54,690.27	359,691.20	24,047.38	2,479.64			440,908.49
（4）其他增加	1,026,379.71							1,026,379.71
（5）投资性房地产转回	6,416,704.27							6,416,704.27
3. 本期减少金额	1,620,521.82	85,529,407.06	121,930.23	549,711.24	75,994.52	0.00	1,361,186.73	89,258,751.60
（1）处置或报废	1,026,379.71	85,397,544.79	121,930.23	549,711.24	75,994.52	0.00	1,361,186.73	88,532,747.22
（2）其他减少	594,142.11	131,862.27						726,004.38
4. 期末余额	2,417,462,703.97	16,987,740,458.03	16,363,425.27	497,054,031.52	56,007,728.91	42,495,972.42	1,863,530,849.99	21,880,655,170.11
二、累计折旧								
1. 期初余额	883,387,701.40	11,295,360,203.25	10,375,004.75	372,126,712.32	35,681,478.31	32,006,722.01	1,357,840,958.73	13,986,778,780.77
2. 本期增加金额	50,634,174.81	404,562,691.99	851,419.65	26,667,335.56	2,507,882.01	962,392.82	36,691,891.45	522,877,788.29
（1）计提	45,220,089.12	404,528,920.72	690,415.95	26,665,078.80	2,507,842.75	962,392.82	36,691,891.45	517,266,631.61
（2）企业合并		33,771.27	161,003.70	2,256.76	39.26			197,070.99

增加								
(3) 其他增加								
(4) 投资性房地产转回	5,414,085.69							5,414,085.69
3. 本期减少金额	3,762.90	74,286,158.46	109,737.21	520,255.67	75,994.52		1,225,068.06	76,220,976.82
(1) 处置或报废		74,209,965.18	109,737.21	520,255.67	75,994.52		1,225,068.06	76,141,020.64
(2) 其他减少	3,762.90	76,193.28						79,956.18
4. 期末余额	934,018,113.31	11,625,636,736.78	11,116,687.19	398,273,792.21	38,113,365.80	32,969,114.83	1,393,307,782.12	14,433,435,592.24
三、减值准备								
1. 期初余额	1,178,995.28	694,423,328.64		2,979,933.48	164,379.29	352,826.52	920,898.60	700,020,361.81
2. 本期增加金额		874,148.79						874,148.79
(1) 计提		874,148.79						874,148.79
(2) 企业合并增加								
(3) 其他增加								
3. 本期减少金额		9,371,334.69					128,333.07	9,499,667.76
(1) 处置或报废		9,371,334.69					128,333.07	9,499,667.76
(2) 其他减少								
4. 期末余额	1,178,995.28	685,926,142.74		2,979,933.48	164,379.29	352,826.52	792,565.53	691,394,842.84
四、账面价值								
1. 期末账面价值	1,482,265,595.38	4,676,177,578.51	5,246,738.08	95,800,305.83	17,729,983.82	9,174,031.07	469,430,502.34	6,755,824,735.03
2. 期初账面价值	1,469,995,531.63	4,455,555,834.63	4,762,763.91	100,591,994.33	17,461,912.04	9,332,530.09	483,350,844.45	6,541,051,411.08

(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

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
华晶 S 栋设计楼	1,470,836.47	由于土地使用权人名称与房产实际使用人名称不一致,导致未能办理该处房产的房产证。
润安园区新建厂房	772,423,271.88	子公司润安 2023 年自建房屋,尚未办理完毕产权证明。

(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

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	1,196,078,156.99	764,763,612.68
工程物资	0.00	0.00
合计	1,196,078,156.99	764,763,612.68

其他说明:

无

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
海力士设备转移	269,136,242.16	227,171,853.11	41,964,389.05	269,136,242.16	227,171,853.11	41,964,389.05
迪思高端掩模项目	142,684,219.31		142,684,219.31	81,173,374.92		81,173,374.92

KT597XRS 缺陷检查 仪	123,620,917 .28		123,620,91 7.28			0.00
迪思高端 掩模项目 厂房配套	65,891,583. 31		65,891,583 .31	61,948,003 .11		61,948,00 3.11
曝光机	64,449,398. 97		64,449,398 .97	3,952,412. 56		3,952,412 .56
干刻机	50,941,527. 13		50,941,527 .13			0.00
套准量测 仪	35,638,934. 79		35,638,934 .79			0.00
背面流注 入机	32,545,116. 52		32,545,116 .52	617,633.09		617,633.0 9
激光升级 (ALTA39 00)	30,809,745. 00		30,809,745 .00			0.00
成像测量 仪	21,485,152. 99		21,485,152 .99			0.00
涂胶机	19,962,472. 80		19,962,472 .80			0.00
激光修补 机	19,509,078. 84		19,509,078 .84			0.00
去胶机	19,362,831. 86		19,362,831 .86			0.00
背硅腐蚀 设备	18,231,290. 86		18,231,290 .86	18,231,290 .86		18,231,29 0.86
显影烘焙 一体机	18,221,012. 30		18,221,012 .30			0.00
CD量测设 备	17,372,642. 18		17,372,642 .18			0.00
ALD	15,044,247. 79		15,044,247 .79	15,036,653 .28		15,036,65 3.28
封装生产 线设备	13,642,059. 48		13,642,059 .48	8,651,326. 95		8,651,326 .95
IT硬件设 备	13,169,106. 18		13,169,106 .18			0.00
ALD原子 层淀积设 备	11,958,831. 40		11,958,831 .40	11,958,831 .40		11,958,83 1.40
PEFSG	10,449,380. 53		10,449,380 .53	10,449,380 .53		10,449,38 0.53
背面金属 溅射机	19,756,480. 27		19,756,480 .27			
其他设备	556,449,771 .40	167,082,0 33.25	389,367,73 8.15	678,896,34 6.98	168,116,0 30.05	510,780,3 16.93
合计	1,590,332,0 43.35	394,253,8 86.36	1,196,078,1 56.99	1,160,051,4 95.84	395,287,88 3.16	764,763,61 2.68

(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
海力士设备转移	332,968,052.04	269,136,242.16				269,136,242.16	100.00	闲置				自有资金
迪思高端掩模项目	170,000,000.00	81,173,374.92	61,510,844.39			142,684,219.31	83.93	建设中				自有资金
KT597XRS缺陷检查仪	302,280,000.00	0.00	123,620,917.28			123,620,917.28	40.90	正在调试				自有资金
迪思高端掩模项目厂房配套	148,000,000.00	61,948,003.11	3,943,580.20			65,891,583.31	44.52	建设中				自有资金
曝光机	66,449,398.97	3,952,412.56	60,496,986.41			64,449,398.97	96.99	正在调试				自有资金
干刻机	65,520,000.00	0.00	51,538,170.55	596,643.42		50,941,527.13	78.66	正在调试				自有资金
套准量测仪	44,070,000.00	0.00	35,638,934.79			35,638,934.79	80.87	正在调试				自有资金
背面流注入机	36,811,735.06	617,633.09	31,927,483.43			32,545,116.52	88.41	正在调试				自有资金

激光升级 (ALTA3900)	31,069,250.00	0.00	30,809,745.00			30,809,745.00	99.16	正在调试				自有资金
成像测量仪	42,310,000.00	0.00	21,485,152.99			21,485,152.99	50.78	正在调试				自有资金
涂胶机	24,840,000.00	0.00	19,962,472.80			19,962,472.80	80.36	正在调试				自有资金
激光修补机	24,070,000.00	0.00	19,509,078.84			19,509,078.84	81.05	正在调试				自有资金
去胶机	26,060,000.00	0.00	19,362,831.86			19,362,831.86	74.30	正在调试				自有资金
背硅腐蚀设备	20,566,000.00	18,231,290.86				18,231,290.86	88.71	正在调试				自有资金
显影烘焙一体机	24,046,200.00		18,221,012.30			18,221,012.30	75.78	正在调试				自有资金
CD量测设备	21,820,000.00		17,372,642.18			17,372,642.18	79.62	正在调试				自有资金
ALD	20,800,049.00	15,036,653.28	439,372.64	431,778.13		15,044,247.79	87.18	正在调试				自有资金
封装生产线设备	223,168,000.00	8,651,326.95	7,501,947.61	2,511,215.08		13,642,059.48	7.24	正在调试				自有资金
IT硬件设备	16,500,000.00		13,169,106.18			13,169,106.18	79.81	正在调试				自有资金
ALD 原子层淀积设备	23,450,000.00	11,958,831.40				11,958,831.40	56.80	正在调试				自有资金

PEFSG	13,600,552.97	10,449,380.53				10,449,380.53	76.83	正在调试				自有资金
背面金属溅射机	20,600,000.00		19,756,480.27			19,756,480.27	95.91	正在调试				自有资金
合计		481,155,148.86	556,266,759.72	3,539,636.63		1,033,882,271.95	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√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	计提原因
在建工程	395,287,883.16		1,033,996.80	394,253,886.36	
合计	395,287,883.16		1,033,996.80	394,253,886.36	/

(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

□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	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	91,524,946.47	71,776,973.94	163,301,920.41
2. 本期增加金额	2,469,208.81		2,469,208.81
(1) 新增租赁	1,545,611.08		1,545,611.08
(2) 企业合并增加	923,597.73		923,597.73
(3) 重估调整			
3. 本期减少金额	3,658,786.48		3,658,786.48
(1) 到期终止	2,536,303.93		2,536,303.93
(2) 处置	1,122,482.55		1,122,482.55
4. 期末余额	90,335,368.80	71,776,973.94	162,112,342.74
二、累计折旧			
1. 期初余额	47,487,639.63	11,636,253.62	59,123,893.25
2. 本期增加金额	10,715,805.81	4,699,479.86	15,415,285.67
(1) 计提	10,065,956.21	4,699,479.86	14,765,436.07
(2) 企业合并增加	649,849.60		649,849.60
3. 本期减少金额	3,327,961.38		3,327,961.38
(1) 到期终止	2,536,303.93		2,536,303.93
(2) 处置	791,657.45		791,657.45
4. 期末余额	54,875,484.06	16,335,733.48	71,211,217.54
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	35,459,884.74	55,441,240.46	90,901,125.20
2. 期初账面价值	44,037,306.84	60,140,720.32	104,178,027.16

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	特许使用权	软件使用权	非专利技术及专利权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	380,604,701.38	109,596,279.68	348,776,047.22	44,866,044.60	883,843,072.88
2. 本期增加金额	2,042,027.22		7,742,362.80	13,105,900.00	22,890,290.02
(1) 购置			7,742,362.80		7,742,362.80
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				13,105,900.00	13,105,900.00
(4) 其他增加					
(5) 投资性房地产转回	2,042,027.22				2,042,027.22
3. 本期减少金额			8,170,528.97		8,170,528.97
(1) 处置			8,170,528.97		8,170,528.97
(2) 汇率变动					
(3) 企业合并减少					
4. 期末余额	382,646,728.60	109,596,279.68	348,347,881.05	57,971,944.60	898,562,833.93

额					
二、累计摊销					
1. 期初余额	104,877,838.33	76,616,800.04	301,235,863.13	15,060,055.73	497,790,557.23
2. 本期增加金额	5,152,891.46	1,062,355.01	8,170,296.92	3,453,464.26	17,839,007.65
(1) 计提	4,133,011.22	1,062,355.01	8,170,296.92	3,453,464.26	16,819,127.41
(2) 投资性房地产转回金额	1,019,880.24				1,019,880.24
3. 本期减少金额			8,059,598.67		8,059,598.67
(1) 处置			8,059,598.67		8,059,598.67
4. 期末余额	110,030,729.79	77,679,155.05	301,346,561.38	18,513,519.99	507,569,966.21
三、减值准备					
1. 期初余额		21,980,531.88	3,451,606.40		25,432,138.28
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额			110,930.30		110,930.30
(1) 处置			110,930.30		110,930.30
4. 期末余额		21,980,531.88	3,340,676.10		25,321,207.98
四、					

账面价值					
1. 期末账面价值	272,615,998.81	9,936,592.75	43,660,643.57	39,458,424.61	365,671,659.74
2. 期初账面价值	275,726,863.05	10,998,947.76	44,088,577.69	29,805,988.87	360,620,377.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(1) 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

单位：元币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
华润赛美科微电子（深圳）有限公司	5,946,978.17					5,946,978.17
华润微集成电路（无锡）有限公司	10,637,929.50					10,637,929.50
杰群电子科技（东莞）有限公司	1,620,054.59					1,620,054.59
润新微电子（大连）有限公司	109,623,910.97					109,623,910.97
南京芯耐特半导体有限公司	57,497,738.60					57,497,738.60
深圳市红芯微科技开发有限公司		340,108,837.83				340,108,837.83
合计	185,326,611.83	340,108,837.83				525,435,449.66

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
华润赛美科微电子(深圳)有限公司	华润赛美科微电子(深圳)有限公司资产组确定的非流动资产	封测板块 商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定一个单独的资产组	是
华润微集成电路(无锡)有限公司	华润微集成电路(无锡)有限公司资产组确定的非流动资产	设计板块 商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定一个单独的资产组	是
杰群电子科技(东莞)有限公司	杰群电子科技(东莞)有限公司资产组确定的非流动资产	封测板块 商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定一个单独的资产组	是
润新微电子(大连)有限公司	润新微电子(大连)有限公司资产组确定的非流动资产	器件板块 商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定一个单独的资产组	是
南京芯耐特半导体有限公司	南京芯耐特半导体有限公司资产组确定的非流动资产	设计板块 商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定一个单独的资产组	是
深圳市红芯微科技开发有限公司	深圳市红芯微科技开发有限公司资产组确定的非流动资产	设计板块 商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定一个单独的资产组	是

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
装修改造费	23,587,026.19	432,755.45	6,507,187.55		17,512,594.09
项目改造费	7,362,334.29	5,000,566.74	3,141,065.60		9,221,835.43
合计	30,949,360.48	5,433,322.19	9,648,253.15		26,734,429.52

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	637,755,222.90	82,015,467.88	639,634,246.43	82,005,681.21
可抵扣亏损	10,069,686.01	1,441,890.94	12,430,167.03	1,622,110.22
递延收益-政府补助	125,659,500.62	17,287,881.84	130,723,388.59	18,718,826.92
预计负债	10,188,277.04	1,485,573.83	12,239,395.31	1,763,608.18
租赁负债	92,978,699.48	15,663,071.83	104,543,337.15	17,830,246.24
合计	876,651,386.05	117,893,886.32	899,570,534.51	121,940,472.77

(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
加速折旧税收优惠政策导致的计税基础和账面价值之间的差异	50,152,406.57	7,166,666.53	52,176,212.04	7,470,237.35

公允价值变动	133,106,200.00	33,276,550.00	145,355,749.08	36,338,937.27
投资合伙企业损益调整	194,267,699.40	48,566,924.87	207,694,867.36	51,923,716.85
资产评估增值	53,704,472.21	7,529,619.20	40,601,217.89	6,082,828.09
使用权资产	88,858,853.75	15,087,483.65	101,356,718.50	17,409,786.80
合计	520,089,631.93	111,627,244.25	547,184,764.87	119,225,506.36

(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	21,487,847.25	96,406,039.07	24,122,805.33	97,817,667.44
递延所得税负债	21,487,847.25	90,139,397.00	24,122,805.33	95,102,701.03

(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	366,187,600.80	273,892,219.90
可抵扣亏损	1,585,364,725.67	1,340,749,588.14
合计	1,951,552,326.47	1,614,641,808.04

(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	23,295,400.91	23,295,400.91	
2025	52,213,693.01	52,213,693.01	
2026	110,960,075.22	109,860,571.89	
2027	250,287,826.13	252,813,504.45	
2028	363,634,623.37	425,115,091.24	
2029	367,833,433.74	70,245,669.22	
2030	48,420,677.31	48,420,677.31	
2031	33,074,784.20	115,260,650.83	
2032	44,938,829.72	44,938,829.72	
2033	137,597,811.30	198,585,499.56	
2034	153,107,570.76		
合计	1,585,364,725.67	1,340,749,588.14	/

其他说明：

□适用 √不适用

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
预付固定资产	152,129,104.70		152,129,104.70	596,522,195.20		596,522,195.20
合计	152,129,104.70		152,129,104.70	596,522,195.20		596,522,195.20

其他说明：

无

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	1,246.00	1,246.00		充值卡	1,246.00	1,246.00		充值卡
固定资产	87,148,079.80	87,148,079.80		固定资产抵押借款	98,266,700.56	98,266,700.56		固定资产抵押借款
合计	87,149,325.80	87,149,325.80	/	/	98,267,946.56	98,267,946.56	/	/

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,710,983.05	4,427,720.01
信用借款		18,016,500.00
合计	1,710,983.05	22,444,220.01

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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

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	0.00	0.00
银行承兑汇票	170,000.00	212,320,000.00
合计	170,000.00	212,320,000.00

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 无

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（含 1 年）	1,172,187,318.20	964,805,449.16
1-2 年（含 2 年）	4,283,386.48	2,296,578.30
2-3 年（含 3 年）	954,173.03	891,522.66
3 年以上	1,951,614.86	2,005,130.51
合计	1,179,376,492.57	969,998,680.63

(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
销售款	158,923,956.02	174,206,653.03
合计	158,923,956.02	174,206,653.03

(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	562,838,295.23	1,105,527,231.99	1,164,812,412.87	503,553,114.35
二、离职后福利-设定提存计划	14,927,256.13	110,751,649.01	110,467,216.22	15,211,688.92
三、辞退福利		406,952.00	406,952.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	577,765,551.36	1,216,685,833.00	1,275,686,581.09	518,764,803.27

(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	508,960,744.	919,656,931.	982,655,865.	445,961,810.

补贴	37	81	64	54
二、职工福利费	1,276,150.72	44,861,111.73	46,118,962.13	18,300.32
三、社会保险费	8,365,320.75	58,804,676.69	58,982,158.05	8,187,839.39
其中：医疗保险费	6,806,095.55	49,173,881.60	49,418,459.65	6,561,517.50
工伤保险费	674,128.18	4,672,535.33	4,671,224.59	675,438.92
生育保险费	628,246.09	3,959,415.89	3,944,101.55	643,560.43
补充医疗保险	256,850.93	998,843.87	948,372.26	307,322.54
四、住房公积金	7,913,352.62	65,224,197.16	65,110,135.76	8,027,414.02
五、工会经费和职工教育经费	36,322,726.77	16,980,314.60	11,945,291.29	41,357,750.08
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	562,838,295.23	1,105,527,231.99	1,164,812,412.87	503,553,114.35

(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	14,340,503.78	107,230,521.85	106,945,348.22	14,625,677.41
2、失业保险费	586,752.35	3,521,127.16	3,521,868.00	586,011.51
3、企业年金缴费				
合计	14,927,256.13	110,751,649.01	110,467,216.22	15,211,688.92

其他说明：

□适用 √不适用

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
企业所得税	37,725,140.39	56,618,203.53
增值税	26,705,550.95	3,205,436.83
房产税	2,807,769.83	2,364,628.45
城市维护建设税	2,051,053.74	1,585,269.49
教育费附加	1,506,780.43	1,175,712.10
土地使用税	955,942.87	925,945.15
个人所得税	13,244,364.37	12,855,129.12
印花税	319,653.17	576,660.71
合计	85,316,255.75	79,306,985.38

其他说明：

无

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	2,572,458.43	2,572,458.43
其他应付款	2,120,488,023.34	2,027,519,709.09
合计	2,123,060,481.77	2,030,092,167.52

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√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	2,572,458.43	2,572,458.43
合计	2,572,458.43	2,572,458.43

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

其他应付款

(1). 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
保证金	550,950,875.98	593,767,517.74
工程和固定资产款	660,276,531.79	768,605,988.42
往来款	607,242,609.71	607,087,019.89
预提费用	31,612,655.63	31,315,554.21
股份收购款	252,161,844.00	7,151,100.00
社保及住房公积金	4,235,703.28	4,417,787.58
员工款项	1,211,349.28	2,004,644.27
押金	1,573,584.68	1,554,598.84
其他	11,222,868.99	11,615,498.14
合计	2,120,488,023.34	2,027,519,709.09

(2). 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	470,071,824.88	33,705,196.39
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	26,106,739.63	31,594,756.78
合计	496,178,564.51	65,299,953.17

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	17,131,718.56	18,076,543.65
未终止确认银行汇票	102,924,675.67	118,377,860.88
合计	120,056,394.23	136,454,404.53

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

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		906,659,631.90
合计		906,659,631.90

长期借款分类的说明：

无

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
1-2年内到期	15,779,275.48	17,168,675.69
2-3年内到期	13,149,449.29	13,397,301.94
3-4年内到期	13,543,328.13	13,543,370.65
4-5年内到期	13,507,486.55	14,460,331.45
5年以上到期	14,189,477.42	18,719,884.09
合计	70,169,016.87	77,289,563.82

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	14,555,857.60	13,982,043.83	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	14,555,857.60	13,982,043.83	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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-与资产相关	174,840,796.62	5,625,112.18	12,657,468.82	167,808,439.98	政府补助
政府补助-与收益相关	44,435,369.12	2,340,387.82	2,092,053.29	44,683,703.65	政府补助
合计	219,276,165.74	7,965,500.00	14,749,522.11	212,492,143.63	/

其他说明：

□适用 √不适用

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
预计一年内无法结转收入的合同负债	2,625,603.25	4,038,090.28
合计	2,625,603.25	4,038,090.28

其他说明：

无

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(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	1,217,714,998.27	3,107,666.50				3,107,666.50	1,220,822,664.77

其他说明：

公司员工股权激励行权，收到投资款 115,530,073.39 元，其中计入股本 3,107,666.50 元，计入资本公积—股本溢价 112,422,406.89 元。

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)	10,385,616,491.45	222,903,740.05		10,608,520,231.50
其他资本公积	3,819,763,929.50	47,752,403.41	111,645,039.80	3,755,871,293.11
合计	14,205,380,420.95	270,656,143.46	111,645,039.80	14,364,391,524.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加 270,656,143.46 元，其中公司员工股权激励行权，收到投资款 115,530,073.39 元，新增资本公积—股本溢价 112,422,406.89 元，原计入其他资本公积的股份支付金额转入资本公积—股本溢价 110,481,333.16 元；本期减少 111,645,039.80 元中除其他资本公积转入资本溢价金额之外，本期减少的 1,163,706.64 元，主要是本公司向职工发放的安置住房补贴。

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					税后归属于少数股东	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		
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								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	338,387,870.83							338,387,870.83
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量								

套期储备								
外币财务报表折算差额	338,387,870.83							338,387,870.83
其他综合收益合计	338,387,870.83							338,387,870.83

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

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	5,796,573,458.25	4,583,050,547.87
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		76,277.35
调整后期初未分配利润	5,796,573,458.25	4,583,126,825.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	280,333,695.59	1,479,265,748.53
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	147,969,199.86	261,774,219.94
转作股本的普通股股利		
其它		4,044,895.56
期末未分配利润	5,928,937,953.98	5,796,573,458.25

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	4,640,628,163.18	3,399,901,826.54	4,940,117,156.56	3,234,335,325.74
其他业务	119,706,274.88	103,572,905.67	89,658,632.69	70,454,157.16
合计	4,760,334,438.06	3,503,474,732.21	5,029,775,789.25	3,304,789,482.90

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	IC设计分部		晶圆制造分部		封装测试分部		分立器件分部		配套及总部分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型												
产品与方案	619,868,909.84	420,443,483.62					1,686,643,325.23	1,425,915,451.03	35,265,343.72	34,076,690.45	2,341,777,578.79	1,880,435,625.10
制造与服务			1,461,413,775.91	877,969,259.86	593,204,789.92	538,691,904.89			244,232,018.56	102,805,036.69	2,298,850,584.39	1,519,466,201.44
按经营地区分类												
中国大陆	608,221,527.1	411,747,751.74	1,437,431,814.99	864,833,077.33	313,449,961.98	316,836,180.28	1,578,325,639.03	1,338,035,129.67	168,201,662.38	30,894,517.05	4,105,630,605.48	2,962,346,656.07
其他国家和地区	11,647,382.74	8,695,731.88	23,981,960.92	13,136,182.53	279,754,827.94	221,855,724.60	108,317,686.20	87,880,321.36	111,295,699.90	105,987,210.09	534,997,557.70	437,555,170.47

区												
市场或客户类型												
合同类型												
产品购销	619,868,909.84	420,443,483.62					1,686,643,325.23	1,425,915,451.03	35,265,343.72	34,076,690.45	2,341,777,578.79	1,880,435,625.10
劳务服务			1,461,413,775.91	877,969,259.86	593,204,789.92	538,691,904.89			244,232,018.56	102,805,036.69	2,298,850,584.39	1,519,466,201.44
按商品转让的时间分类												
在某一时点确认收入	619,868,909.84	420,443,483.62	1,461,413,775.91	877,969,259.86	593,204,789.92	538,691,904.89	1,686,643,325.23	1,425,915,451.03	279,497,362.28	136,881,727.14	4,640,628,163.18	3,399,901,826.54
在某一时段内确认收入												

按合同期限分类												
一年以内	619,868,909.84	420,443,483.62	1,461,413,775.91	877,969,259.86	593,204,789.92	538,691,904.89	1,686,643,325.23	1,425,915,451.03	279,497,362.28	136,881,727.14	4,640,628,163.18	3,399,901,826.54
按销售渠道分类												
直销	162,249,043.23	100,408,219.29	1,461,413,775.91	877,969,259.86	593,204,789.92	538,691,904.89	529,224,491.66	456,776,130.21	277,412,010.89	134,761,214.61	3,023,504,111.61	2,108,606,728.87
经销	457,619,866.61	320,035,264.32					1,157,418,833.57	969,139,320.82	2,085,351.39	2,120,512.53	1,617,124,051.57	1,291,295,097.67
合计	619,868,909.84	420,443,483.62	1,461,413,775.91	877,969,259.86	593,204,789.92	538,691,904.89	1,686,643,325.23	1,425,915,451.03	279,497,362.28	136,881,727.14	4,640,628,163.18	3,399,901,826.54

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	10,498,914.51	17,229,385.50
教育费附加	7,655,867.43	12,693,974.94
房产税	11,806,455.56	8,516,309.12
土地使用税	3,486,444.30	3,717,219.80
印花税	5,335,096.48	6,578,446.29
环境保护税	130,888.94	208,892.82
车船使用税	17,420.00	14,834.40
合计	38,931,087.22	48,959,062.87

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
职工薪酬	63,012,397.14	64,264,934.14
股权激励	3,195,731.04	6,069,098.83
办公及租赁费	1,534,713.69	2,373,508.54
差旅费	2,872,177.14	3,480,816.64
折旧	1,784,725.71	461,118.45
物料消耗	1,787,237.71	1,122,152.02
业务招待费	1,343,158.56	1,552,998.68
业务宣传费	830,074.98	542,656.81
保险费	279,434.88	227,410.88
检验维修费	289,287.29	409,816.73
专业服务费	380,708.50	458,057.70
动力费用	178,039.91	161,371.86
其他费用	473,059.12	124,472.74
合计	77,960,745.67	81,248,414.02

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
职工薪酬	165,210,093.60	179,651,345.63
折旧	30,832,130.78	25,783,760.07
办公及租赁费	11,722,240.80	19,504,576.29
维修费	8,005,295.27	14,737,862.13
股权激励	13,386,355.64	19,933,290.96

专业服务费	6,057,515.18	11,091,069.21
保险费	8,259,809.93	7,265,055.17
污废处置费	5,669,666.89	5,890,137.73
摊销	8,079,974.99	10,687,340.16
动力费用	3,502,128.21	2,847,143.44
残疾人保障金	2,222,955.83	25,863.19
差旅费	3,097,871.82	4,729,734.23
物料消耗	1,899,064.67	2,011,855.79
试验检验费	303,555.17	682,814.40
业务宣传费	757,193.47	392,031.09
运输费	339,190.07	700,220.06
绿化费	333,956.32	358,321.41
业务招待费	195,985.78	332,762.13
其他	245,232.99	3,148,691.66
合计	270,120,217.41	309,773,874.75

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
职工薪酬	280,627,567.36	274,514,716.84
物料消耗	143,192,789.58	124,149,533.49
折旧	77,734,867.83	51,719,421.30
专业服务费	13,270,959.54	16,295,708.87
股权激励	17,613,517.54	28,144,581.30
试验检验费	10,988,262.73	11,526,405.25
摊销	7,428,062.54	10,558,909.28
维修费	5,027,749.73	6,420,380.82
知识产权费	10,426,713.87	6,948,522.11
办公及租赁费	2,585,083.82	4,231,610.32
动力费用	1,108,804.71	8,709,793.20
差旅费	2,849,904.24	3,123,160.48
运输费	83,119.37	337,603.32
招聘费	963.36	384.80
业务招待费	61,092.18	81,607.50
其他费用	665,280.55	169,191.05
合计	573,664,738.95	546,931,529.93

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
利息费用	28,636,502.02	31,017,575.10
减：利息收入	137,271,784.41	191,519,572.16

汇兑损益	-9,304,938.46	3,996,896.15
手续费	1,508,310.47	1,809,971.81
其他	-12.09	-9,071.02
合计	-116,431,922.47	-154,704,200.12

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
政府补助	16,494,575.43	34,433,790.92
进项税加计抵减	79,823,977.80	8,842.71
代扣个人所得税手续费	1,558,265.49	1,631,973.55
直接减免的增值税	855,694.39	747,737.71
合计	98,732,513.11	36,822,344.89

其他说明：

无

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	-148,191,388.40	-37,745,452.56
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		1.84
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	145,456.00	100,889.08
合计	-148,045,932.40	-37,644,561.64

其他说明：

无

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

单位：元币种：人民币

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

交易性金融资产	-13,354,016.62	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-14,953,979.00	8,800,000.00
合计	-28,307,995.62	8,800,000.00

其他说明：

无

71、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
固定资产处置收益	-2,094,545.11	-459,669.51
使用权资产处置收益	2,608.86	14,405.70
合计	-2,091,936.25	-445,263.81

其他说明：

□适用 √不适用

72、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		
应收账款坏账损失	-129,902.38	1,472,571.92
其他应收款坏账损失	-6,498,973.23	-627,263.31
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-6,628,875.61	845,308.61

其他说明：

无

73、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	-8,345,189.83	-6,099,596.05
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-874,148.79	-1,343,813.47
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-9,219,338.62	-7,443,409.52

其他说明：

无

74、营业外收入

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
卖废品收入	1,183,185.96	1,602,486.66	1,183,185.96
无需支付的款项	749,514.30	12,313,392.49	749,514.30
罚款、违约金收入	207,253.00	273,860.00	207,253.00
赔偿款收入	344,001.70	60,193.62	344,001.70
减免及补贴	421.82	3,501.34	421.82
其他	394,077.69	120,147.00	394,077.69
合计	2,878,454.47	14,373,581.11	2,878,454.47

其他说明：

适用 不适用

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
赔款支出	557,405.95	139,860.04	557,405.95
非流动资产毁损报废损失		66,102.79	
滞纳金	1,454.62	1,233.00	1,454.62
罚款支出		2,675.49	
其他		7,700.01	
碳排放权资产支出		1,253,703.25	
合计	558,860.57	1,471,274.58	558,860.57

其他说明：

无

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	100,589,883.49	139,893,946.96

递延所得税费用	-6,002,541.44	4,945,470.09
合计	94,587,342.05	144,839,417.05

(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	319,372,867.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	3,929,484.55
调整以前期间所得税的影响	29,700,307.31
非应税收入的影响	44,006,569.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,933,779.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-707,905.16
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	65,356,758.12
研发费用加计扣除	-56,631,651.27
所得税费用	94,587,342.05

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57、其他综合收益

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	139,291,972.13	191,519,572.16
政府补助	9,636,605.45	80,539,905.12
投标保证金、员工款项、赔偿款	39,317,340.12	29,042,676.72
合计	188,245,917.70	301,102,154.00

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
付现费用	110,278,906.94	144,736,096.30
合计	110,278,906.94	144,736,096.30

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

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付润鹏股权款	2,475,000,000.00	
收购红芯微股权款	129,169,374.43	
合计	2,604,169,374.43	

支付的重要的投资活动有关的现金

无

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
银行存款质押减少	2,000,000.00	2,144,100.28
合计	2,000,000.00	2,144,100.28

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
银行存款质押增加	2,000,000.00	2,000,151.79
其他	1,163,706.64	503,557.50
合计	3,163,706.64	2,503,709.29

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

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
租赁费	14,610,081.00	17,376,515.71
融资费用	608,054.17	941,712.55
其他		4,266,947.91
合计	15,218,135.17	22,585,176.17

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利	2,572,458.43		147,969,199.86	147,969,199.86		2,572,458.43
长期借款及一年内到期的长期借款	940,364,828.29		29,640,353.54	499,933,356.95		470,071,824.88
租赁负债及一年内到期的租赁负债	108,884,320.60		2,334,950.86	14,610,081.00	333,433.96	96,275,756.50
短期借款	22,444,220.01		219,669.61	20,936,406.57	16,500.00	1,710,983.05
其他应付款	445,000,000.00					445,000,000.00
合计	1,519,265,827.33		180,164,173.87	683,449,044.38	349,933.96	1,015,631,022.86

(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	224,785,525.53	761,774,932.91
加：资产减值准备	9,219,338.62	7,443,409.52
信用减值损失	6,628,875.61	-845,308.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	517,342,604.57	441,062,414.33
使用权资产摊销	14,765,436.07	15,400,230.17
无形资产摊销	16,819,127.41	23,044,283.63
长期待摊费用摊销	9,648,253.15	8,911,560.10
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）	2,091,936.25	445,263.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	66,102.79
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	28,307,995.62	-8,800,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	20,839,861.94	36,815,372.04
投资损失（收益以“-”号填列）	148,045,932.40	37,644,561.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,460,099.88	-4,146,093.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,462,641.32	9,777,755.99
存货的减少（增加以“-”号填列）	50,112,186.32	-65,953,827.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-305,708,496.97	-205,657,554.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-82,133,621.05	-273,695,567.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	654,762,414.03	783,287,536.67
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	8,424,827,474.81	11,045,326,941.66
减：现金的期初余额	11,736,526,642.41	12,699,464,852.68
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	-3,311,699,167.60	-1,654,137,911.02

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	129,169,374.43

其中：深圳市红芯微科技开发有限公司	129,169,374.43
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	19,801,003.44
其中：深圳市红芯微科技开发有限公司	19,801,003.44
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	109,368,370.99

其他说明：

无

(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	8,424,827,474.81	11,736,526,642.41
其中：库存现金	54,106.75	76,316.89
可随时用于支付的银行存款	8,424,773,368.06	11,736,450,325.52
可随时用于支付的其他货币资金		
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	8,424,827,474.81	11,736,526,642.41
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

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	理由
充值卡	1,246.00	使用受限
合计	1,246.00	/

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

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			622,543,085.25
其中：美元	83,754,158.73	7.1268	596,899,138.44
港币	27,421,585.92	0.91268	25,027,133.04
台币	2,597,996.00	0.21977	570,961.58
新加坡币	8,504.30	5.2790	44,894.20
欧元	124.50	7.62054	948.76
韩币	1,600.00	0.00519	8.30
日元	21.00	0.0443	0.93
应收账款			115,607,471.39
其中：美元	16,068,598.57	7.1268	114,517,688.29
港币	1,194,047.31	0.91268	1,089,783.10
其他应收款			480,543.51
其中：美元	435.00	7.1268	3,100.16
港币	523,122.40	0.91268	477,443.35
应付账款			81,685,883.32
其中：美元	11,052,977.85	7.1268	78,772,362.54
日元	62,896,327.00	0.0443	2,786,307.29
欧元	15,783.28	7.62054	120,277.12
港币	7,600.00	0.91268	6,936.37
其他应付款			96,639,932.54
其中：美元	11,504,764.52	7.1268	81,992,155.78
日元	189,079,040.00	0.0443	8,376,201.47
港币	280,605.29	0.91268	256,102.84
台币	89,952.00	0.21977	19,768.75
欧元	786,782.00	7.62054	5,995,703.70
一年内到期的非流动负债			466,790,316.70
其中：美元	1,437,375.17	7.1268	10,243,885.36
港币	500,226,181.51	0.91268	456,546,431.34

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

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

1,864,960.17 元。

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 14,610,081.00(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
经营租赁收入	18,469,540.21	
合计	18,469,540.21	

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

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	38,239,036.18	44,756,523.22
第二年	44,260,212.18	50,124,180.81
第三年	42,809,649.66	41,843,748.81
第四年	39,961,837.71	41,843,748.81
第五年	39,961,837.71	41,843,748.81
五年后未折现租赁收款额总额	352,645,633.71	516,430,368.58

(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
职工薪酬	280,627,567.36	274,514,716.84
物料消耗	143,192,789.58	124,149,533.49
折旧	77,734,867.83	51,719,421.30
专业服务费	13,270,959.54	16,295,708.87
股权激励	17,613,517.54	28,144,581.30
试验检验费	10,988,262.73	11,526,405.25
摊销	7,428,062.54	10,558,909.28
维修费	5,027,749.73	6,420,380.82
知识产权费	10,426,713.87	6,948,522.11
办公及租赁费	2,585,083.82	4,231,610.32
动力费用	1,108,804.71	8,709,793.20
差旅费	2,849,904.24	3,123,160.48
运输费	83,119.37	337,603.32
招聘费	963.36	384.80
业务招待费	61,092.18	81,607.50
其他费用	665,280.55	169,191.05
合计	573,664,738.95	546,931,529.93
其中：费用化研发支出	573,664,738.95	546,931,529.93
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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
深圳市红芯微科技开发有限公司	2024年2月29日	408,351,240.00	81.752	收购	2024年2月29日	收购协议	24,280,355.55	7,810,866.53	46,701,663.75

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	深圳市红芯微科技开发有限公司
—现金	374,180,118.43
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	34,171,121.57
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	408,351,240.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	68,242,402.17
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	340,108,837.83

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

公司获得深圳市红芯微科技开发有限公司 81.752%股权的合并成本为现金 374,180,118.43 元，承担债务的公允价值 34,171,121.57 元；截止 2024 年 6 月 30 日已支付现金 163,340,496.00 元，其中替原股东偿还欠款 34,171,121.57 元，支付股权收购款 129,169,374.43 元。

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

√适用 □不适用

公司购买深圳市红芯微科技开发有限公司 81.752%股权的合并成本为 408,351,240.00 元，与应享有其可辨认净资产公允价值份额的差额 340,108,837.83，确认为商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	深圳市红芯微科技发展有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	78,636,590.16	75,131,011.93
非流动资产	13,671,957.14	515,286.75
其中：固定资产	243,837.50	193,067.11
无形资产	13,105,900.00	
资产总计	92,308,547.30	75,646,298.68
流动负债	6,171,733.50	6,171,733.50
长期负债	2,661,911.45	162,574.16
负债合计	8,833,644.95	6,334,307.66
净资产	83,474,902.35	69,311,991.02
减：少数股东权益		
取得的净资产	83,474,902.35	69,311,991.02

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据购买日账面价值及评估基准日可辨认净资产、负债公允价格确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

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	
无锡华润上华科技有限公司	江苏无锡	66,801.147 万美元	江苏无锡	制造业		100.00	收购
华润微集成电路（无锡）有限公司	江苏无锡	19,501.6776 万元	江苏无锡	制造业		100.00	收购
华润微电子(重庆)有限公司	重庆	198,920.00 万元	重庆	制造业		100.00	52.69% 无偿划转、 47.31% 收购
无锡华润安盛科技有限公司	江苏无锡	40,000.00 万元	江苏无锡	制造业		100.00	收购
华润赛美科微电子（深圳）有限公司	广东深圳	2356.058675 万美元	广东深圳	制造业		100.00	收购
无锡华润华晶微电子有限公司	江苏无锡	33,500.00 万元	江苏无锡	制造业		99.662	收购
杰群电子科技（东莞）有限公司	广东东莞	8,811.66 万美元	广东东莞	制造业		70.00	收购
杰铨电子（东莞）有限公司	广东东莞	1000 万人民币	广东东莞	服务		70.00	收购
Great Team Backend Foundry, (HK) Limited	中国香港		中国香港	贸易平台		70.00	收购
华润微电子控股有限公司	上海	141126.4485 万美元	上海	投资管理		100.00	设立

无锡华润微电子有 限公司	江苏无 锡	57000 万人 民币	江苏 无锡	制造		100.00	收购
重庆润芯微电子有 限公司	重庆	35673.14 万 人民币	重庆	投资 管理		50.92	设立
矽磐微电子(重庆) 有限公司	重庆	5700 万美元	重庆	制造		49.7684	设立
无锡迪思微电子有 限公司	江苏无 锡	16047.5897 万人民币	江苏 无锡	制造		43.6202	设立
润科投资管理(上 海)有限公司	上海	1500 万人 民币	上海	投资 管理		51.00	设立
华润润安科技(重 庆)有限公司	重庆	242089.92 万人民币	重庆	制造		61.96	设立
润新微电子(大连) 有限公司	辽宁大 连	13097.1707 万人民币	辽宁 大连	制造		34.5625	收购
江西芯创半导体有 限公司	江西南 昌	15000 万人 民币	江西 南昌	制造		34.5625	收购
华润微科技(深圳) 有限公司	深圳	570000 万人 民币	深圳	投资 管理		100.00	设立
南京芯耐特半导体 有限公司	江苏南 京	1324.76748 万人民币	江苏 南京	制造		36.86	收购
天津芯创意电子科 技有限公司	天津	200 万人 民币	天津	制造		36.86	收购
深圳市红芯微科技 开发有限公司	深圳	500 万人 民币	深圳	制造		81.752	收购
InPower Semiconductor Company Limited	中国香 港		中国 香港	投资 控股		100.00	收购
CSMC Asia Limited	中国香 港		中国 香港	贸易 平台	100.00		收购
CSMC Manufacturing Co., Ltd	中国香 港		英属 维京 群岛	贸易 平台	100.00		收购
Wuxi China Resources Microelectronics (Holdings) Limited	英属维 京群岛		英属 维京 群岛	投资 控股	100.00		收购
CRC Microelectronics Company Limited	英属维 京群岛		英属 维京 群岛	投资 控股	100.00		收购
Well-Known Property Limited	英属维 京群岛		英属 维京 群岛	投资 控股	100.00		收购
Firstar Limited	英属维 京群岛		英属 维京 群岛	投资 控股	100.00		收购
Well-Known (Hong Kong) Property Limited	中国香 港		中国 香港	投资 控股		100.00	收购
DIS	中国香		中国	投资		100.00	收购

Microelectronics (HongKong) Limited	港		香港	控股			
Bold Team Management Limited	英属维京群岛		英属维京群岛	投资控股	100.00		收购
Huajing Microelectronics Limited	英属维京群岛		英属维京群岛	投资控股		100.00	收购
China Resources Microelectronics (Hong Kong) Limited	中国香港		中国香港	投资控股		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

- 1、公司子公司华润微电子控股有限公司通过股权转让及增资的方式持有润新微电子(大连)有限公司(以下简称润新大连)34.5625%的股权,华润微电子控股有限公司与其他股东签订协议,其他股东将其持有润新大连合计34.1330%的股权提案权和表决权委托给华润微电子控股有限公司,华润微电子控股有限公司对润新大连享有表决权比例为68.6955%。
- 2、公司子公司华润微电子控股有限公司通过股权转让及增资的方式持有南京芯耐特半导体有限公司(以下简称“南京芯耐特”)36.86%的股权,华润微电子控股有限公司与股东庄在龙签订协议,股东庄在龙将其持有南京芯耐特23.20%的股权表决权委托给华润微电子控股有限公司,华润微电子控股有限公司对南京芯耐特享有表决权比例为60.06%。

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

- 公司持有矽磐微电子49.77%股权,但公司享有实际控制权,能够控制经营决策。
公司持有迪思微电子43.6202%股权,但公司享有实际控制权,能够控制经营决策。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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
无锡迪思微电子技术有限公司	56.3798%	28,230,838.32		859,988,247.70
华润润安科技(重庆)有限公司	38.04%	-43,148,340.89		865,826,231.04

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

(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
无锡迪思微电子技术有限公司	918,945,189.68	756,579,14.83	1,675,524,304.51	145,978,853.15	4,197,281.10	150,176,134.25	1,164,853,276.96	421,992,345.20	1,586,845,622.16	106,786,976.93	5,398,140.65	112,185,117.58
华润润安科技(重庆)有限公司	1,293,238,703.87	1,528,823,204.84	2,822,061,908.71	484,519,045.91	61,448,669.73	545,967,715.64	1,460,134,330.79	1,493,728,565.59	2,953,862,896.38	503,076,289.76	63,002,904.87	566,079,194.63

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
无锡迪思微电子技术有限公司	211,038,283.59	50,072,611.68	50,072,611.68	75,827,966.28	172,138,107.29	45,692,109.45	45,692,109.45	10,024,270.27
华润润安科技(重庆)有限公司	144,775,324.56	-113,428,866.68	-113,428,866.68	-50,690,972.74	15,883,166.51	-54,161,390.42	-54,161,390.42	97,353,646.53

其他说明：

无

(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

单位:元币种:人民币

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	
润科(上海)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	上海	上海	投资基金		20.385	权益法
润西微电子(重庆)有限公司	重庆	重庆	制造业		19.00	权益法
润鹏半导体(深圳)有限公司	深圳	深圳	制造业		33.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:公司委派董事任润西微电子(重庆)有限公司董事长,因此有重大影响。

(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		
	润鹏半导体(深圳)有限公司	润科(上海)股权投资基金合伙企业(有限合	润西微电子(重庆)有限公司	润鹏半导体(深圳)有限公司	润科(上海)股权投资基金合伙企业(有限合	润西微电子(重庆)有限公司

		伙)			伙)	
流动资产	5,649,448,421.17	194,730,662.57	1,326,849,849.84	2,582,964,168.68	261,738,008.87	1,745,172,704.13
非流动资产	9,193,912,131.30	2,122,515,186.28	5,322,469,016.09	4,860,729,214.11	2,123,982,867.34	5,431,337,160.28
资产合计	14,843,360,552.47	2,317,245,848.85	6,649,318,865.93	7,443,693,382.79	2,385,720,876.21	7,176,509,864.41
流动负债	232,140,486.71		408,429,429.06	55,355,301.69	1,477,000.00	471,024,728.32
非流动负债	1,928,233.81		2,084,148,352.03	2,277,232.22		2,137,675,267.04
负债合计	234,068,720.52		2,492,577,781.09	57,632,533.91	1,477,000.00	2,608,699,995.36
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	14,609,291,831.95	2,317,245,848.85	4,156,741,084.84	7,386,060,848.88	2,384,243,876.21	4,567,809,869.05
按持股比例计算的净资产份额	4,821,066,304.54	522,517,572.89	789,780,806.12	2,399,450,080.13	535,944,740.85	867,883,875.12
调整事项	49,969,722.68			49,969,722.68		
—商誉	49,969,722.68			49,969,722.68		
—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	4,871,036,027.22	522,517,572.89	789,780,806.12	2,449,419,802.81	535,944,740.85	867,883,875.12

公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入			148,156,980.57			24,255,356.37
净利润	-161,769,016.93	-65,530,346.30	-411,068,784.21		3,355,253.84	-182,948,096.01
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-161,769,016.93	-65,530,346.30	-411,068,784.21		3,355,253.84	-182,948,096.01
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

(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	174,840,796.62	5,625,112.18		12,657,468.82		167,808,439.98	与资产相关
递延收益	44,435,369.12	2,340,387.82		2,092,053.29		44,683,703.65	与收益相关
合计	219,276,165.74	7,965,500.00	-	14,749,522.11	-	212,492,143.63	/

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	12,657,468.82	19,230,604.27
与收益相关	3,837,106.61	15,212,029.36
合计	16,494,575.43	34,442,633.63

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

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口：

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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、可随时变现的有价证券以及对未来 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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

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	期末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款		1,710,983.05					1,710,983.05	1,710,983.05
应付票据		170,000.00					170,000.00	170,000.00
应付账款		1,179,376,492.57					1,179,376,492.57	1,179,376,492.57
其他应付款		2,123,060,481.77					2,123,060,481.77	2,123,060,481.77
一年内到期的长期借款		470,071,824.88					470,071,824.88	470,071,824.88
一年内到期的租赁负债		29,819,187.53					29,819,187.53	26,106,739.63
租赁负债			18,509,667.57	44,539,332.50	14,677,405.92		77,726,405.99	70,169,016.87
合计		3,804,208,969.80	18,509,667.57	44,539,332.50	14,677,405.92		3,881,935,375.79	3,870,665,538.77

3、 市场风险

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

(1) 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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

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

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	应收票据	102,924,675.67	未终止确认	根据承兑银行信用程度判断
合计	/	102,924,675.67	/	/

(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

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	48,646,774.83			48,646,774.83
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	48,646,774.83			48,646,774.83
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转				

让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		746,632,287.33		746,632,287.33
(七) 其他非流动金融资产	21,013,591.36		466,309,300.00	487,322,891.36
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,013,591.36		466,309,300.00	487,322,891.36
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	21,013,591.36		466,309,300.00	487,322,891.36
2. 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				
(1) 债务工具投资				
(2) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	69,660,366.19	746,632,287.33	466,309,300.00	1,282,601,953.52
(八) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的交易性金融资产和其他非流动金融资产中的上市公司流通股，以第一层级估值作为公允价值计量依据。公司计入交易性金融资产核算的为以出售为目的的上市公司股票，计入其他非流动金融资产的上市公司股票暂无出售意图。上述公司股票以计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值确定依据。

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

√适用 □不适用

本公司持有第二层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

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

对于不在活跃市场上交易的权益工具投资和其他权益工具投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值，年末以第三方评估机构出具的评估报告中的评估价值作为公允价值确定依据。

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：元币种：港元

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 (%)
华润集团（微电子）有限公司	英属维尔京群岛	控股公司	1,597,228,020.80	66.41	66.41

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国华润有限公司

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

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
润鹏半导体（深圳）有限公司	联营企业
美满芯盛（杭州）微电子有限公司	联营企业
润西微电子（重庆）有限公司	联营企业
润芯感知科技（南昌）有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海华润银行股份有限公司	同一最终控制方
中国华润有限公司	同一最终控制方
无锡木棉花酒店有限公司	同一最终控制方
无锡华润万家生活超市有限公司	同一最终控制方
无锡华润燃气有限公司	同一最终控制方
深圳市润薇服饰有限公司	同一最终控制方
深圳市华润资本股权投资有限公司	同一最终控制方
上海润巍投资管理有限公司	同一最终控制方
润楹物业服务（成都）有限公司重庆分公司	同一最终控制方
润楹物业服务（成都）有限公司	同一最终控制方
润联智能科技股份有限公司	同一最终控制方
润联国际网络有限公司	同一最终控制方
润加物业服务（深圳）有限公司	同一最终控制方
润加物业服务（上海）有限公司无锡分公司	同一最终控制方
江苏华润万家超市有限公司	同一最终控制方
华润置地（贵阳）有限公司	同一最终控制方
华润智算科技（广东）有限公司	同一最终控制方
华润知识产权有限公司	同一最终控制方
华润知识产权管理有限公司	同一最终控制方
华润万家商业（重庆）有限公司	同一最终控制方
华润苏州礼安医药连锁总店有限公司	同一最终控制方
华润数字科技有限公司	同一最终控制方
华润守正招标有限公司	同一最终控制方
华润三九现代中药制药有限公司	同一最终控制方
华润秘书服务有限公司	同一最终控制方
华润环保服务有限公司	同一最终控制方

华润股份有限公司	同一最终控制方
华润保险顾问有限公司	同一最终控制方
华润（集团）有限公司	同一最终控制方
贵阳润林置业有限公司	同一最终控制方
广东润联信息技术有限公司	同一最终控制方
广东华润碳能科技有限公司	同一最终控制方
成都优高雅建筑装饰有限公司	同一最终控制方
瀚天天成电子科技（厦门）股份有限公司	同一高管

其他说明

无

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
广东润联信息技术有限公司	采购商品				559,920.32
广东润联信息技术有限公司	接受劳务				14,460.38
华润（集团）有限公司	接受劳务	272.06			6,367.23
华润保险顾问有限公司	接受劳务	17,317.92			6,773.84
华润环保服务有限公司	购买商品	2,628,063.38			166,900.00
华润秘书服务有限公司	接受劳务	182,055.22			104,917.90
华润三九现代中药制药有限公司	购买商品				3,982.32
华润数字科技有限公司	购买商品	661,202.85			760,738.15
华润数字科技有限公司	接受劳务	9,679,369.64			14,557,249.85
华润苏州礼安医药连锁总店有限公司	购买商品				10,000.00
华润万家商业（重庆）有限公司	购买商品	11,779.66			166,735.00
华润知识产权管理有限公司	接受劳务	1,470,108.34			1,037,366.26
华润知识产权有限公司	接受劳务				87,541.00
江苏华润万家超市有限公司	购买商品	3,131,598.31			2,277,426.68

润加物业服务(上海)有限公司	接受劳务	143,935.93			
润加物业服务(上海)有限公司无锡分公司	接受劳务	5,260,378.86			
润加物业服务(深圳)有限公司	接受劳务	177,741.33			182,619.48
润联智能科技有限公司	购买商品				2,883,628.32
润西微电子(重庆)有限公司	购买商品	66,222,751.83			11,529,771.27
润西微电子(重庆)有限公司	接受劳务	2,112,038.63			2,895,969.26
润楹物业服务(成都)有限公司重庆分公司	接受劳务	305,817.99			404,636.64
润楹物业服务(成都)有限公司	接受劳务	2,651,420.21			1,703,679.06
上海润巍投资管理有限公司	接受劳务				2,264.15
深圳市润薇服饰有限公司	采购商品	130,664.88			153,589.44
无锡华润燃气有限公司	采购商品	1,202,670.01			1,709,700.41
无锡华润万家生活超市有限公司	采购商品	552,083.12			97,364.97
无锡木棉花酒店有限公司	采购商品	53,800.00			
无锡木棉花酒店有限公司	接受劳务				180.00
华润智算科技(广东)有限公司	接受劳务	68,445.59			
广东华润碳能科技有限公司	采购商品	27,358.49			
瀚天天成电子科技(厦门)股份有限公司	采购商品	3,200,273.85			
珠海华润银行股份有限公司	其他-银行手续费	1,960.00			1,980.00

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
无锡木棉花酒店有限公司	销售商品		567,560.58
美满芯盛(杭州)微电子有限公司	销售商品	21,838.73	479,203.56
润西微电子(重庆)有限公司	销售商品	46,494,538.60	
无锡华润万家生活超市有限公司	销售商品	25,099.37	
成都优高雅建筑装饰有限公司	销售商品		5,625.00

深圳市华润资本股权投资有限公司	提供劳务	4,303,348.22	10,122,240.93
润联国际网络有限公司	提供劳务		99,000.00
华润数字科技有限公司	提供劳务	849,056.60	
珠海华润银行股份有限公司	其他-利息收入	45,363,382.73	46,544,816.54
润芯感知科技(南昌)有限公司	销售商品	764,620.00	461,453.98
润芯感知科技(南昌)有限公司	提供劳务	345,847.00	219,811.32
润鹏半导体(深圳)有限公司	提供劳务	15,522,808.45	
润西微电子(重庆)有限公司	提供劳务	4,102,373.62	35,301,064.31

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
润西微电子(重庆)有限公司	房屋	9,064,288.07	9,054,930.29
润西微电子(重庆)有限公司	设备	7,184,655.64	1,918,569.90

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

本公司作为被担保方

适用 不适用

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：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	858.61	799.89

(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
货币资金	珠海华润银行股份有限公司	2,271,493,654.24		1,658,870,420.92	
应收账款	成都优高雅建筑装饰有限公司			3,789.95	1,894.98
应收账款	贵阳润林置业有限公司	46,299.88	46,299.88	46,299.88	46,299.88
应收账款	华润置地（贵阳）有限公司	195,035.88	195,035.88	195,035.88	195,035.88
应收账款	润鹏半导体（深圳）有限公司	6,824,849.14	167,943.33	7,915,816.41	
应收账款	润西微电子（重庆）有限公司	33,824,761.55	48,174.72	30,143,119.86	
应收账款	润芯感知科技（南昌）有限公司	271,196.26	9,474.86	838,420.00	
其他应收款	无锡华润万家生活超市有限公司			26,736.17	1,336.81
预付款项	华润环保服务有限公司			467,250.00	
预付款项	无锡华润燃气有限公司	551,248.88		683,235.60	

(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
合同负债	美满芯盛(杭州)微电子有限公司	51,056.00	54,849.43
其他应付款	华润股份有限公司	501,000,000.00	501,000,000.00
其他应付款	润西微电子(重庆)有限公司	58,598,038.72	48,399,721.85
其他应付款	润楹物业服务(成都)有限公司重庆分公司		8,950.00
其他应付款	中国华润有限公司	556,466.71	223,197.07
其他应付款	华润守正招标有限公司		27,000.00
应付账款	广东华润碳能科技有限公司		29,000.00
应付账款	华润环保服务有限公司	455,499.04	2,382,528.03
应付账款	华润数字科技有限公司	772,925.30	488,476.91
应付账款	华润万家商业(重庆)有限公司	352,142.30	22,678.00
应付账款	华润知识产权管理有限公司	1,260,751.51	
应付账款	华润智算科技(广东)有限公司	20,609.99	30,419.23
应付账款	江苏华润万家超市有限公司	709,378.32	580,539.72
应付账款	润加物业服务(上海)有限公司	1,064,039.06	1,521,402.12
应付账款	润西微电子(重庆)有限公司	1,867,341.77	1,405,180.32
应付账款	润楹物业服务(成都)有限公司	639,391.86	636,836.30
应付账款	润楹物业服务(成都)有限公司重庆分公司	100,042.77	723,377.84
应付账款	瀚天天成电子科技(厦门)股份有限公司	691,700.12	3,218,240.00
应付账款	深圳市润薇服饰有限公司	14,340.11	146,281.50
应付账款	无锡华润燃气有限公司		180,276.00
应付账款	无锡华润万家生活超市有限公司	304,992.81	627,311.38
应付账款	华润(集团)有限公司		271.87
应付账款	华润秘书服务有限公司		5,940.84

(3). 其他项目

□适用 √不适用

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

数量单位:股金额单位:元币种:人民币

授予对象	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数	金	数量	金额	数量	金额	数量	金额

象类别	量	额						
公司			3,425,143.	110,015,593	3,439,643.	110,481,333	217,472.	6,840,021.
员工			00	.16	00	.16	00	64
合计			3,425,143.	110,015,593	3,439,643.	110,481,333	217,472.	6,840,021.
			00	.16	00	.16	00	64

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

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型;引进外部投资者的公允价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	Risk-freeRate (无风险利率)
可行权权益工具数量的确定依据	在授予日至归属日期间的每个资产负债表日,根据最新取得的可归属的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息,修正预计可归属限制性股票的数量;根据最新取得的可行权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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	267,659,353.53

其他说明

无

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

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	50,229,798.95	0.00
合计	50,229,798.95	0.00

其他说明

无

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

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

(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

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

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

(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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	IC 设计分部	分立器件分部	封装测试分部	晶圆制造分部	配套及总部分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	620,035,056.83	1,757,488,704.96	622,559,669.59	1,596,448,204.41	163,802,802.27		4,760,334,438.06
分部间交易收入	37,797,690.58	73,823,415.87	232,581,093.10	781,975,754.91	289,720,586.02	1,415,898,540.48	
对联营和合营企业的投资收益					-148,191,388.40		-148,191,388.40
信用减值损失	587,182.57	-6,891,151.77	334,497.68	-100,361.01	-559,043.08		-6,628,875.61
资产减值损失	-3,376,702.44	-1,942,208.42	-6,365,184.59	3,337,128.72	-872,371.89		-9,219,338.62
折旧费和摊销费	8,422,434.43	137,589,998.41	160,217,664.56	213,859,650.64	44,684,491.97	-6,198,818.81	558,575,421.20
利润总额（亏	62,344,879.9	9,730,648.93	-145,474,670.18	614,309,924.24	1,479,783,898.98	-1,701,321,814.34	319,372,867.58

损总额)	5						
所得税费用	1,127,616.95	7,570,580.47	1,335,572.37	82,117,119.35	2,436,452.91		94,587,342.05
净利润(净亏损)	61,217,263.00	2,160,068.46	-146,810,242.55	532,192,804.89	1,477,347,446.07	-1,701,321,814.34	224,785,525.53
资产总额	1,413,756,057.07	5,811,933,164.00	4,766,634,862.66	9,240,812,781.45	39,612,301,768.66	-31,885,378,312.36	28,960,060,321.48
负债总额	473,944,017.52	1,431,953,463.56	1,152,842,930.24	1,705,888,615.15	8,119,968,353.61	-7,811,631,244.33	5,072,966,135.75
其他重要的非现金项目							
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用							
对联营和合营企业的长期股权投资					6,281,478,475.38		6,281,478,475.38
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	355,163,687.87	-74,195,082.61	-19,811,058.23	282,995,935.80	-39,463,830.71	6,207,067.03	510,896,719.15

(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

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

(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

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

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 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

(9). 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

(10). 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

(11). 按账龄披露

适用 不适用

(12). 按款项性质分类

适用 不适用

(13). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(15). 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

(16). 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

(17). 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

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

(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

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	-2,091,936.25	
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	30,404,632.39	
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	-40,248,778.76	
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		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,465,432.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-5,046,913.49	
少数股东权益影响额（税后）	-34,972.13	
合计	-4,388,764.38	

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的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	1.2873	0.2121	0.2121
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.3075	0.2154	0.2154

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

公司负责人：李虹

董事会批准报送日期：2024年8月30日

修订信息

适用 不适用