

公司代码：688372

公司简称：伟测科技

上海伟测半导体科技股份有限公司 2024 年年度报告



重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本年度报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“四、风险因素”相关内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人骈文胜、主管会计工作负责人王沛及会计机构负责人（会计主管人员）徐芳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利3.40元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增3股。截至2024年12月31日，公司总股本113,834,777股，以此计算合计拟派发现金红利人民币38,703,824.18元（含税），合计拟转增股本34,150,433股。现金分红金额占2024年度归属于上市公司股东净利润的比例为30.18%。

如在本年度报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额和每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增总额。

上述预案尚需公司2024年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本年度报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

十、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

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理 40

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 56

第六节 重要事项 62

第七节 股份变动及股东情况 82

第八节 优先股相关情况 89

第九节 债券相关情况 89

第十节 财务报告 90

备查文件目录	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	3、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、发行人、伟测科技	指	上海伟测半导体科技股份有限公司
无锡伟测	指	无锡伟测半导体科技有限公司，公司的全资子公司
南京伟测	指	南京伟测半导体科技有限公司，公司的全资子公司
深圳伟测	指	深圳伟测半导体科技有限公司，公司的全资子公司
天津伟测	指	天津伟测半导体科技有限公司，公司的全资子公司
蕊测半导体	指	上海蕊测半导体科技有限公司，公司的控股股东
宁波芯伟	指	宁波芯伟投资合伙企业（有限合伙），公司首发前股东，原宁波芯伟半导体科技合伙企业（有限合伙）
江苏逮泉	指	江苏逮泉元禾璞股权投资合伙企业（有限合伙），公司首发前股东
苏民无锡	指	苏民无锡智能制造产业投资发展合伙企业（有限合伙），公司首发前股东
深圳南海	指	深圳南海成长同赢股权投资基金（有限合伙），公司首发前股东
无锡先锋	指	无锡先锋智造投资合伙企业（有限合伙），公司首发前股东
苏民投君信	指	苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙），公司首发前股东
利扬芯片	指	广东利扬芯片测试股份有限公司
华岭股份	指	上海华岭集成电路技术股份有限公司
京元电子	指	京元电子股份有限公司
矽格	指	矽格股份有限公司
欣铨	指	欣铨科技股份有限公司
平安证券	指	平安证券股份有限公司
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
招股说明书	指	上海伟测半导体科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书
本报告	指	上海伟测半导体科技股份有限公司 2024 年年度报告
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
集成电路、IC	指	Integrated Circuit，集成电路，将一定数量的电子元件（如电阻、电容、晶体管等），以及这些元件之间的连线，通过半导体工艺集成在一起的具有特定功能的电路
芯片	指	集成电路的载体，也是集成电路经过设计、制造、封装、测试后的结果
晶圆	指	又称 Wafer、圆片，在裸晶圆上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
晶片	指	Die，又称裸芯片、晶粒或裸片，是以半导体材料制作而成、未经封装的一小块集成电路本体，该集成电路的既定功能就是在这块一小片半导体上实现
封装	指	指集成电路的封装，是半导体器件制造的最后阶段，之后将进行集成电路性能测试
先进封装	指	处于前沿的封装形式和技术。目前带有倒装芯片（FC）结构的封装、圆片级封装（WLP）、系统级封装（SiP）、2.5D 封装、3D 封装等均被认为属于先进封装范畴
SiP	指	System in Package 的简称，即系统级封装，将多种功能晶圆，包括处理器、存储器等功能晶圆根据应用场景、封装基板层数等因素，集成在一个封装

		内，从而实现一个基本完整功能的封装方案
封测	指	集成电路的封装与测试业务的简称
IDM	指	Integrated Design and Manufacture，即垂直整合模式，该模式下企业能够独自完成芯片设计、晶圆制造、封装测试的所有环节
晶圆测试、CP	指	Chip Probing 的缩写，也称为中测，是对晶圆级集成电路的各种性能指标和功能指标的测试
芯片成品测试、FT	指	Final Test 的缩写，也称为终测，主要是完成封装后的芯片进行各种性能指标和功能指标的测试
良率	指	被测试电路经过全部测试流程后，测试结果为良品的电路数量占据全部被测试电路数量的比例。完成所有工艺步骤后测试合格的芯片的数量与整片晶圆上的有效芯片的比值。晶圆良率越高，同一片晶圆上产出的好芯片数量就越多
测试机	指	即自动测试设备 Automatic Test Equipment 的缩写
探针台	指	指将晶圆逐片自动传送至测试位置，芯片的管脚通过探针、专用连接线与测试机的功能模块进行连接的测试设备
分选机	指	根据集成电路芯片不同的性质，对其进行分级筛选的设备，将芯片逐片自动传送至测试位置的自动化设备
探针卡	指	一种应用于集成电路晶圆测试中的，能实现与晶圆级芯片连接的电路板，用于晶圆测试
治具	指	一种用于集成电路测试的配件
引脚	指	又称管脚，从集成电路内部电路引出与外围电路的接线
Pin	指	指探针，连接晶圆管脚和探针卡的金属针
Pad	指	指晶圆管脚，IC 引脚在晶圆上以铝垫形式引出
SoC	指	System-on-Chip 的缩写，逻辑与混合信号芯片，也称系统级芯片，是在单个芯片上集成多个具有特定功能的集成电路所形成的电子系统
Chiplet	指	在同一个封装或系统里集成多个裸片的一种新型芯片设计模式
SiP	指	是将多种功能芯片，包括处理器、存储器等功能芯片，以及多种电子元器件集成在一个封装内，从而实现一个基本完整的功能
CPU	指	Central Processing Unit，中央处理器，是一台计算机的运算核心和控制核心，它的功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据
GPU	指	Graphic Processing Unit，即图像处理器，是一种专门在个人电脑、工作站、游戏机和一些移动设备上图像运算工作的微处理器
MCU	指	Micro Controller Unit，微控制单元，一种集成电路芯片
ASIC	指	Application Specific Integrated Circuit 的简称，是一种为专门目的而设计的集成电路，是指应特定用户要求和特定电子系统的需要而设计、制造的集成电路，分为全定制和半定制两种
FPGA	指	Field Programmable Gate Array，现场可编程门阵列，一种半客户定制的集成电路，在 PAL、GAL 等可编程器件的基础上进一步发展的产物，作为专用集成电路（ASIC）领域中的一种半定制电路而出现的
5G	指	5th-Generation，即第五代移动通信技术
AI	指	Artificial Intelligence，人工智能

注：本报告若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，为四舍五入原因造成。

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	上海伟测半导体科技股份有限公司
---------	-----------------

公司的中文简称	伟测科技
公司的外文名称	Shanghai V-Test Semiconductor Tech. Co., Ltd
公司的外文名称缩写	V-Test
公司的法定代表人	骈文胜
公司注册地址	上海市浦东新区东胜路38号A区2栋2F
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	上海市浦东新区东胜路38号D区1栋
公司办公地址的邮政编码	201201
公司网址	www.v-test.com.cn
电子信箱	ir@v-test.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王沛	刘丹
联系地址	上海市浦东新区东胜路38号D区1栋	
电话	021-58958216	
传真	无	
电子信箱	ir@v-test.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报：www.cnstock.com、中国证券报：www.cs.com.cn、证券时报：www.stcn.com、证券日报：www.zqrb.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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
A股	上海证券交易所科创板	伟测科技	688372	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市浦东新区浦电路370号宝钢大厦22层
	签字会计师姓名	曹俊炜、汪婷
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	方正证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	北京市朝阳区兆泰国际中心A座15层
	签字的保荐代表人姓名	代礼正、陈寅秋
	持续督导的期间	2022年10月26日至2024年7月8日

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	平安证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道益田路5023号平安金融中心B座第22-25层
	签字的保荐代表人姓名	牟军、吉丽娜
	持续督导的期间	2024年7月8日至2025年12月31日

注：公司于2024年7月9日在上海证券交易所网站披露《关于变更保荐机构和保荐代表人的公告》，自公司与平安证券签署保荐协议之日起，方正承销保荐有限责任公司尚未完成的持续督导工作将由平安证券承接，方正承销保荐有限责任公司不再履行相应的持续督导职责。平安证券已委派保荐代表人牟军、吉丽娜共同负责公司的保荐及持续督导工作。

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,076,869,868.17	736,524,835.36	46.21	733,023,301.75
归属于上市公司股东的净利润	128,228,784.44	117,996,286.47	8.67	243,626,521.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,811,223.74	90,678,572.15	18.89	201,786,951.80
经营活动产生的现金流量净额	621,805,601.66	462,549,416.97	34.43	499,735,849.62
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,619,076,189.03	2,458,667,718.78	6.52	2,379,847,691.10
总资产	4,919,016,975.28	3,608,104,998.73	36.33	3,385,541,346.62

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	1.13	1.04	8.65	2.71
稀释每股收益（元 / 股）	1.13	1.04	8.65	2.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.95	0.80	18.75	2.25
加权平均净资产收益率（%）	5.06	4.89	增加0.17个百分点	19.85
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.25	3.76	增加0.49个百分点	16.44
研发投入占营业收入的比例（%）	13.22	14.09	减少0.87个百分点	9.44

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2024 年，公司实现营业收入 107,686.99 万元，较上年同期增长 46.21%，主要系本报告期行业景气度提升、测试产品结构优化、新客户量产、产能利用率不断提高所致。

2024 年，公司实现归属于上市公司股东的净利润 12,822.88 万元，较上期增加 1,023.25 万元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 10,781.12 万元，较上期增加 1,713.27 万元。

虽营业收入增长使得公司贡献毛利额增加，但因股权激励确认的股份支付费用、研发投入和因产能扩张导致折旧、摊销、人工费用等成本费用同比增长致使净利润增长幅度小于营收增长幅度。

2024 年和 2023 年公司因股权激励确认的股份支付费用分别为 5,472.55 万元和 3,464.35 万元，如果剔除股份支付的影响，2024 年归属于上市公司股东的净利润为 1.83 亿元，较上期增加 19.86%。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产 491,901.70 万元，同比增长 36.33%；归属于上市公司股东的净资产 261,907.62 万元，同比增长 6.52%，主要系报告期内公司积极推进募投项目，扩大测试产能购买相关设备和新建厂房所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	183,553,105.50	246,362,127.17	310,477,920.94	336,476,714.56
归属于上市公司股东的净利润	-305,728.12	11,162,357.38	51,161,185.77	66,210,969.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,125,149.45	8,342,855.78	48,432,498.58	55,161,018.83
经营活动产生的现金流量净额	88,583,325.68	113,823,684.27	97,973,390.34	321,425,201.37

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

一、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	857,607.51		1,849,301.66	850,453.13
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	19,079,115.83		13,614,929.72	36,202,884.01

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				
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	3,066,873.21		14,188,020.38	903,915.07
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				11,560,253.87
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	412,177.29		-46,588.41	-27,601.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目				35,781.81
减：所得税影响额	2,998,213.14		2,287,949.03	7,686,115.83
少数股东权益影响额（税后）				
合计	20,417,560.70		27,317,714.32	41,839,570.18

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。
☐适用 ☒不适用

九、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	110,172,735.31		-110,172,735.31	2,917,430.94
其他非流动金融资产	85,000,000.00	85,000,000.00		
应收款项融资	9,149,556.71	5,483,546.71	-3,666,010.00	
合计	204,322,292.02	90,483,546.71	-113,838,745.31	2,917,430.94

十一、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司坚持“以中高端晶圆及成品测试为核心，积极拓展工业级、车规级及高算力产品测试”的发展策略，聚焦高算力芯片（CPU、GPU、AI、FPGA）、先进架构及先进封装芯片（SoC、Chiplet、SiP）、高可靠性芯片（车规级、工业级）的测试需求，重点服务于我国的人工智能、云计算、物联网、5G、高端装备、新能源电动车、自动驾驶、高端消费电子等战略新兴行业的发展。

2024 年，公司所处半导体行业处于上游库存逐步去化和下游需求逐步复苏阶段。大量国产高端芯片和车规级芯片进入量产阶段，市场对高端芯片和高可靠性芯片测试需求明显增加。受益于行业复苏、新客户导入、高强度研发投入、测试产品结构优化、产能利用率不断提高等原因，公司 2024 年营业收入逐季提升，并在第四季度创出单季度营收历史新高。2024 年全年实现营收 107,686.99 万元，较上年同期增长 46.21%。

2024 年归属于上市公司股东的净利润为 12,822.88 万元，较上年同期相比增加 8.67%，利润增长幅度小于营收增长幅度主要由于报告期公司因股权激励确认的股份支付费用、研发投入和因产能扩张导致折旧、摊销、人工费用等成本同比增长。

报告期内公司主要工作情况如下：

（1）加码“高端芯片测试”和“高可靠性芯片测试”的产能建设，优化营收结构

报告期内，公司拟通过可转债募集资金总额不超过 117,500.00 万元用于伟测半导体无锡集成电路测试基地项目（无锡项目）、伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目（南京项目）及偿还银行贷款和补充流动资金。公司已于 2025 年 4 月 7 日启动本次向不特定对象发行可转换公司债券发行工作。

无锡及南京的募投项目将在 IPO 超募资金使用的基础上继续使用可转债募集资金实施，加码“高端芯片测试”和“高可靠性芯片测试”的产能建设，为我国集成电路测试的自主可控提供有力保障，助力我国人工智能、云计算、物联网、5G、新能源电动车、自动驾驶、高端装备等下游

战略新兴行业的发展；同时，上述两个募投项目的实施将为公司业绩的持续增长提供产能保障，进一步巩固公司的行业地位，强化“高端芯片测试”和“高可靠性芯片测试”领域的差异化竞争优势，大幅度提升公司的测试服务能力、增加营业收入和高端业务占比，不断缩小小公司与国际领先的独立第三方集成电路测试企业的差距。2024年上半年，公司在南京的超募项目伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目完成了厂房建设和配套设施的搭建，并于7月下旬完成竣工验收，设备进场，8月份开始正式投产。在无锡的募投项目伟测半导体无锡集成电路测试基地项目于2024年8月全面启动建设，12月完成主厂房封顶。

（2）重视研发人才的培养与引进

报告期内，公司研发人员相较去年同期增加156人。截至报告期末，公司共有研发人员458人，公司研发人员占比超23%，主要研发人员平均从业年限在10年以上，强大的研发团队保障了公司在技术方面的领先地位。

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，截至报告期末，公司同时正在实施的限制性股票激励计划有2023年限制性股票计划和2024年限制性股票激励计划，其中，2023年限制性股票激励计划第一个归属期限限制性股票已于2024年7月18日向199名激励对象完成归属登记，合计归属股份数量460,867股，并于2024年7月25日上市流通。公司始终把人才管理、人才开发和人才储备作为公司战略规划的重要组成部分，适时通过股权激励、绩效奖励等手段来加强人才激励，不断提高全体员工的自信心、获得感，保证核心技术人员队伍的稳定性及工作积极性。

（3）持续加大研发投入，实现技术创新

为进一步提升公司核心竞争力，巩固公司在独立第三方测试行业内的龙头地位，公司加大高算力芯片、先进架构及先进封装芯片、高可靠性芯片等核心领域的研发投入。2024年，公司持续加大研发投入。2024年度公司研发费用达14,237.79万元，较上年同期增长37.16%。公司是高新技术企业、工信部认定的“专精特新”小巨人企业，浦东新区企业研发机构。公司汇聚了国内优秀的集成电路测试研发、工程和管理人员，核心团队成员平均在测试行业拥有10年以上的从业经验。报告期内，公司新获得发明专利2项，实用新型专利7项、软件著作权23项。为了保持业内领先的研发创新实力，不断提升公司的行业技术地位，公司建立了一系列技术创新机制使公司具备持续创新的能力。2024年公司成立了天津伟测半导体科技有限公司作为公司在北方地区的首个研发测试基地，完善公司战略的区域布局，提升公司自主研发创新能力，增强公司的市场竞争力，挖掘当地客户的市场潜力。

（4）导入新客户，大力开拓市场

公司坚持技术创新大力开拓市场。在现有技术研发基础上，公司将继续增加资金和人力投入，提升研发实力、强化市场交流和客户沟通、改善研发体制、加强知识产权保护，为客户提供更优质的服务，增强公司的市场竞争力。为广泛拓展市场、深挖潜在客户，公司2024年积极参与“上海集成电路2024年度产业发展论坛暨第三十届集成电路设计业展览会（ICCAD-Expo 2024）”进一步提升品牌曝光度，强化品牌形象，提升市场覆盖范围。公司通过参观“SEMICON/FPD China 2024”和“日本东京半导体展览会（SEMICON JAPAN）”等大型行业展销会并与行业内人士深度交流了解行业前沿技术。公司现有客户已经超过200家，不乏国内知名的集成电路设计公司，以及部分晶圆厂、封装厂及IDM公司，经过数年发展，公司已与广大客户建立了长期稳定的合作关系，客户基础稳固，未来公司将继续加大市场的开拓力度。

（5）完善投资者回报机制，提升公司投资价值

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司重视投资者的合理投资回报，兼顾公司的可持续发展，根据公司的盈利情况、现金流情况以及未来发展战略规划等因素，制定合理的利润分配方案。2024年5月，公司完成了2023年度现金分红工作，本次利润分配以方案实施前的公司总股本113,373,910股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.32元（含税），合计派发现金红利36,279,651.20元（含税），占2023年度归属于上市公司股东的净利润的比重为30.75%。

（6）强化内部管理，完善制度体系，重视投资者沟通

2024 年，公司根据新《公司法》及中国证监会、上海证券交易所下发的一系列法规规定的要求，对公司内部相关制度进行了修订和完善。公司继续落实成本管控，精细化控制各项成本费用，合理降低生产过程中的成本消耗，降低经营成本，使公司各项费用支出水平趋于更加合理，管理更为高效，提高生产经营效率。公司严格内部管控机制，规范操作，科学管理，防范财务风险。公司严格按照上市公司规范运作的要求，严格履行信息披露义务，重视信息披露管理工作和投资者关系管理工作，持续加强与投资者的沟通交流，保护投资者合法权益。报告期内，公司在定期报告披露后通过电话会、网上路演等形式与投资者充分沟通公司业务情况、财务数据及公司未来发展战略。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

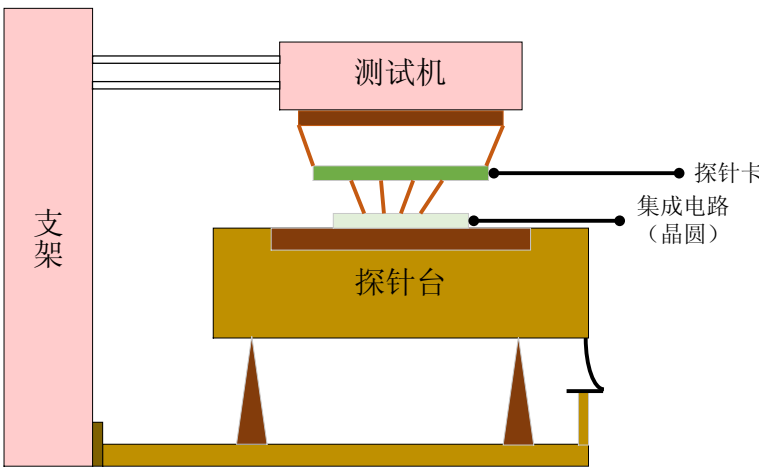
（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司是国内知名的第三方集成电路测试服务企业，主营业务包括晶圆测试、芯片成品测试以及与集成电路测试相关的配套服务。公司目前拥有晶圆测试、芯片成品测试及测试方案开发、SLT 测试、老化测试等全流程测试服务，测试的晶圆和成品芯片在类型涵盖 CPU、GPU、MCU、FPGA、SoC 芯片、AI 芯片、射频芯片、存储芯片、传感器芯片、功率芯片等芯片种类，在工艺上涵盖各类制程，在晶圆尺寸上涵盖 12 英寸、8 英寸、6 英寸等主流产品，在下游应用上包括通讯、计算机、汽车电子、工业控制、消费电子等领域。

1、晶圆测试

晶圆测试（Chip Probing），简称 CP，是指通过探针台和测试机的配合使用，对晶圆上的裸芯片进行功能和电参数测试，其测试过程为：探针台将晶圆逐片自动传送至测试位置，芯片的端点通过探针、专用连接线与测试机的功能模块进行连接，测试机对芯片施加输入信号并采集输出信号，判断芯片功能和性能是否达到设计规范要求。测试结果通过通信接口传送给探针台，探针台据此对芯片进行打点标记，形成晶圆的 Mapping，即晶圆的电性测试结果。

晶圆测试系统通常由支架、测试机、探针台、探针卡等组成，示意图如下：

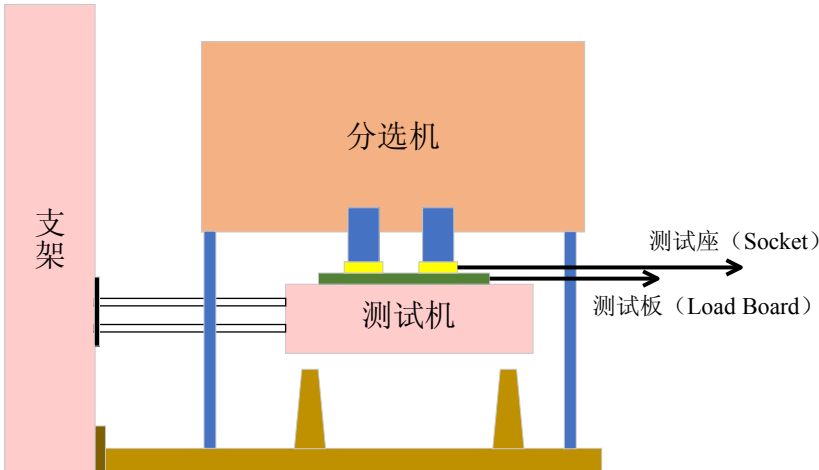




2、芯片成品测试

芯片成品测试（Final Test），简称 FT，是指通过分选机和测试机的配合使用，对封装完成后的芯片进行功能和电参数测试，其测试过程为：分选机将被测芯片逐个自动传送至测试工位，被测芯片的引脚通过测试工位上的基座、专用连接线与测试机的功能模块进行连接，测试机对芯片施加输入信号并采集输出信号，判断芯片功能和性能是否达到设计规范要求。测试结果通过通信接口传送给分选机，分选机据此对被测芯片进行标记、分选、收料或编带。

芯片成品测试系统通常由测试机、分选机、测试座组成，示意图如下：





3、其他服务

为了更好地服务客户、增强客户粘性，公司还会向客户提供测试设备租赁、测试辅材的销售等服务。

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司通过自主研发的集成电路测试技术、先进的集成电路测试设备以及高效快捷的测试生产和技术服务体系，向芯片设计企业、晶圆制造企业、封装企业和 IDM 企业提供晶圆测试、芯片成品测试服务，从而获取收入、赚取利润。

2、生产模式

公司根据客户订单及自身产能情况安排测试服务，并对测试产能进行总体控制和管理，及时处理测试中的生产问题，保证测试作业的顺利完成。公司的生产工作主要由制造部下属的各测试工厂来承担，其他部门配合完成。实际运行中，公司生产部门在接收客户来料后，相关部门完成客户信息建档和来料检验，销售客服部投单排产，生产部门依照工单组织测试作业。

3、销售模式

公司测试服务采用直销的销售模式，主要的客户群体为集成电路设计、制造、封装和 IDM 企业，客户分布区域以长三角地区为主，向南延伸至珠三角地区，向北延伸至东北地区。

在销售的组织架构方面，公司的销售工作由销售客服部承担，销售客服部设置市场销售和客服计划两大职能岗位。市场销售人员主要负责营销方案的制订、新客户的接洽及引进，客服计划人员主要负责投料排产、客户关系维护以及回款管理等。

在客户开拓方面，公司目前已建立起一支专业能力强、行业经验丰富的销售团队，主动开发各类新客户。同时，基于公司服务品质的良好口碑，老客户引荐也是公司十分重要的获客方式。

在销售定价方面，公司销售人员经前期洽谈确定客户需求后，与客户商量确定测试服务价格，由于各家客户的晶圆及芯片都是不同的，因此测试服务价格以测试平台的配置和所需的工时为基础进行定价。

在合同签订及结算方式方面，公司成功进入客户的供应商体系后，双方签订框架性协议，开展长期合作。公司针对不同客户采取不同的信用政策，一般客户的信用期为 30-90 天，资金结算方式以银行转账为主。

4、采购模式

公司的采购类别主要包括测试设备、测试辅材及其他类的采购。测试设备主要包括测试机、探针台、分选机等，以日本、中国台湾、美国、韩国等国家和地区的进口设备为主，亦有部分国产设备，主要根据产能需求、市场状况并结合不同设备的交期情况进行采购；测试辅材主要包括探针卡、插座、治具、包装材料等，主要根据季度或月度的备件计划并结合具体测试项目的需求状况进行采购；其他类主要包括日常办公设备、设备维护材料等，主要根据生产及办公的实际需求进行采购。

公司各部门所需原材料均通过采购部门集中采购，并按照公司《采购控制程序书》《供应商管理程序书》执行采购制度。

公司已获得 ISO9001、ISO14000、IATF16949、ISO45001 等质量管理体系认证。在新供应商准入方面，除了考察供应商质量、价格、交期、技术水平外，还要求其通过相关行业的质量认证体系，通过资格审查和认证稽核的供应商才能够进入公司《合格供应商名录》。对于现有供应商，公司根据《供应商控制程序书》定期对供应商进行审核，确保供应商的产品符合公司的生产要求。

5、研发模式

公司采取市场为导向、客户需求为核心的研发战略，形成了完整、高效的创新机制，建立了完善的研发流程管理制度。公司的研发工作由研发中心承担，主要研发方向有三个：一是不同类型芯片尤其是高端芯片的测试工艺难点的突破和具体测试方案的开发；二是各类基础性的测试技术的研发以及测试硬件的升级和改进；三是自动化生产、智能化生产等 IT 系统的研发。

公司建立了科学规范的、以项目为核心的研发管理体系，并形成了一套完善的研发流程管理制度。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 公司所属行业

公司主营业务为集成电路测试服务。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》，公司所属行业分类为“C 制造业”门类下的“C3973 集成电路制造”小类。根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司业务属于“1.新一代信息技术产业之 1.2 电子核心产业之 1.2.4 集成电路制造”。

(2) 行业发展阶段与基本特点

从发展时间上看，中国大陆独立第三方测试行业起步较晚，目前规模位居前列的三家企业中，除了华岭股份成立时间相对较早外，公司和利扬芯片成立时间相对较晚。从规模上看，上述三家企业与京元电子、矽格、欣铨等全球一流第三方测试企业在体量上差距较大。2024 年度，公司、利扬芯片及华岭股份的合计营业收入约为 18.41 亿元人民币，在中国大陆的测试市场份额仍较低，而 2024 年京元电子、矽格、欣铨的合计营业收入约 127.98 亿元人民币。

无论从成立时间及发展深度、测试设备等核心资产规模、营业收入规模及其市场占有率等角度看，中国大陆独立第三方测试厂商还处于发展的初期，测试所需核心设备等固定资产规模较小，市场渗透率较低，因此未来市场份额的提升空间广阔、发展潜力巨大。与此同时，中国大陆独立

第三方测试企业积极加大测试研发投入，提升测试技术水平，提高测试服务质量以及提升测试服务效率，在集成电路测试市场的地位逐步提升，获得了客户的认可、信任和青睐。

目前中国大陆相当比例的测试产能集中在封测一体厂商的测试部门，其业务规模领先于中国大陆的独立第三方测试企业。与此同时，在专业测试、高端测试需求不断提升的背景下，因封测厂将其主要业务、主要的设备配置、研发投入、人员等放在了封装业务上，与其测试业务相比，其封装业务的营业收入占比较大，故封测厂面临测试产能结构性失衡和测试方案开发能力不足的困境，而独立第三方测试企业凭借专业的技术水平和高效的服务速度，在测试行业的市场地位将不断提高。

(3) 主要技术门槛

集成电路测试行业属于技术密集型行业，测试服务所需的技术含量较高，在测试方案开发能力、测试技术水平以及生产自动化程度三个方面均具备相对较高的门槛。

在测试方案开发方面，公司突破了先进制程芯片、5G 射频芯片、高性能 CPU 芯片、FPGA 芯片、复杂 SoC 芯片等各类高端芯片以及高算力高性能芯片、车规及工业级高可靠性芯片的测试工艺难点，成功实现了国产化替代。

在测试技术水平方面，公司在晶圆尺寸覆盖度、温度范围、最高 Pin 数、最大同测数、最小 Pad 间距、封装尺寸大小、测试频率等参数上保持国内领先，并与国际巨头持平或者接近。

在测试作业的自动化方面，公司对标国际巨头，通过将测试作业中积累的技术和经验融入 IT 信息系统，自主开发了符合行业特点的生产管理系统，提升了测试作业的信息化、自动化、智能化水平，提高了测试作业的准确率和效率。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内知名的独立第三方集成电路测试企业，先后被评为国家高新技术企业、国家级“专精特新”小巨人企业、浦东新区企业研发机构。自成立以来，公司资产规模稳步提升，营业收入持续增长，已成为第三方集成电路测试行业成长性最为突出的企业之一。截至目前，公司已经发展成为独立第三方集成电路测试行业中规模位居前列的内资企业之一。

公司积极把握集成电路测试产业的国产化替代的趋势，一方面加大研发投入，重点突破各类高端芯片的测试工艺难点，另一方面大力扩充高端测试的产能规模。截至目前，公司高端测试设备机台数量在中国大陆行业领先，已经成为中国大陆高端芯片测试服务的主要供应商之一。公司的技术实力、服务品质、产能规模获得了行业的高度认可，积累了广泛的客户资源。截至目前，公司客户数量 200 余家，客户涵盖芯片设计、制造、封装、IDM 等类型的企业，其中不乏紫光展锐、中兴微、晶晨股份、兆易创新、复旦微电、比特大陆、安路科技、甬矽电子、卓胜微、普冉股份、中芯国际、瑞芯微、纳芯微、集创北方、翱捷科技等国内外知名厂商。

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) 集成电路行业复苏态势强劲

2024 年，半导体行业下游景气度逐渐复苏，半导体制造、封装和测试等领域也呈现回升向好趋势。国家统计局数据显示，我国 1-12 月集成电路产量累计值 4,514 亿块，同比增加 22.2%。具有代表性的智能手机产量 2024 年累计生产 124,666 万台，同比增加 8.2%；微型计算机设备上半年累计生产 33,913 万台，同比增加 2.7%；新能源汽车 2024 年累计生产 1,316.8 万辆，同比增加 38.7%。2022 年下半年以来，集成电路行业进入下行周期，经过 2023 年的低位徘徊，2024 年以来行业复苏态势强劲。世界半导体贸易统计组织（WSTS）在 2024 年 12 月 3 日发布了最新的市场预测，预计 2025 年全球半导体市场规模将达到 6,971 亿美元，比 2024 年的预期增长 11%。

(2) 中国大陆集成电路测试的市场空间大、增速高

据 Gartner 咨询和法国里昂证券预测，未来几年中国大陆集成电路测试的市场每年继续保持两位数的增长速度，2027 年中国大陆测试服务市场将达到 740 亿元。2018 年以前，中国大陆芯片设计公司的测试订单尤其是高端芯片的测试订单主要交给中国台湾地区厂商来完成。2018 年以后，

为了保障测试服务供应的自主可控，中国大陆的芯片设计公司开始大力扶持内资的测试服务供应商，并逐渐将高端测试订单向中国大陆回流，加速了国产化进程。因此，过去几年及未来很长一段时间，在“行业新增需求增速高”、“回流的高端测试需求规模大”和“国产化进程加速”等多重因素的作用下，中国大陆测试厂商获得难得的发展机遇。

（3）独立第三方测试在中国大陆发展空间大

中国大陆的独立第三方测试产业起步较晚，2018年以后才进入快速发展期。从市场的规模看，2024年中国大陆最大的三家内资独立第三方测试企业占中国大陆的测试市场规模为18.41亿元人民币，而中国台湾地区三家最大的第三方测试企业占台湾地区测试市场的规模为127.98亿元人民币。随着测试产业链国产化进程加快，高端测试需求回流，中国大陆的独立第三方测试的市场规模还有很大提升空间。2024年5月2日，全球最大的独立第三方测试巨头京元电子宣布计划对外出售其在中国大陆的核心子公司京隆科技。此次出售计划将会为内资企业提供更多发展空间和赶超机会。

（4）“高端测试”和“高可靠性测试”未来需求前景广阔

在高端芯片方面，2018年以后，SoC主控芯片、CPU、GPU、AI、FPGA等各类高端芯片的发展获得国内芯片设计公司的空前重视。各类高端芯片不断经过研发迭代、持续升级，部分产品已经进入量产阶段，大部分产品在未来几年内陆续进入大规模量产爆发期，高端芯片测试的市场前景广阔。

随着我国新能源汽车的飞速发展和自动驾驶时代的到来，车规级芯片国产化的需求越来越迫切，不同于普通芯片的测试，车规级芯片对可靠性的要求十分苛刻，其测试过程需要使用三温探针台、三温分选机和老化测试设备，因此又被称为“高可靠性测试”。近几年，随着国产车规级芯片陆续进入大规模量产爆发期，高可靠性测试需求增加。

（5）集成电路测试行业近三年在科技创新方面的发展情况

①针对高算力芯片，测试行业近几年的创新情况

高算力芯片通常指的是能够提供高计算性能的集成电路。这些芯片通常用于数据中心、高性能计算（HPC）、人工智能（AI）应用、图形处理、超级计算机等领域，以支持复杂的计算任务和实时数据分析等。高算力芯片的测试难点主要体现在高性能运算需要的数据仪表高速数据吞吐，大测试向量深度，以及测试过程中产生的高功耗，瞬间大电流的测试以及相应产生的芯片散热，高精度的温度控制等测试难点及挑战。

针对高算力芯片的测试难点，部分测试厂商优化了算法，降低了对测试硬件特别是存储深度的需求，提高了测试效率，降低了测试成本。通过优化主被动散热系统设计，提高了温度控制的精度，有效的降低了测试过程中芯片核心温度的变化幅度，提高了测试准确度和有效性，降低了测试成本。

② 针对 Chiplet 芯片，测试行业近几年的创新情况

Chiplet 是一种新兴的芯片设计方法，它将一个完整的芯片分成多个较小的芯片块或芯片片，然后将这些部分组合成一个完整的芯片系统。每个芯片块或芯片片通常专注于执行特定的功能，例如内存控制器、图形处理器或网络控制器。这些芯片块可以由不同的厂商制造，然后集成到一个系统中，因此，Chiplet 为短期内破局先进制程限制提供了一种新的可能。

Chiplet 将一颗大的 SoC 芯片拆分成了多个芯粒，因此其相较于测试完整芯片难度更大，尤其是当测试某些并不具备独立功能的 Chiplet 时，测试程序更为复杂。众多芯粒的测试需要在晶圆阶段完成，这就需要更多的探针来同时完成测试。特别是对于 3D IC 来说，从外部来看，其内部就是一个“黑盒子”，测试探针只能通过表面的一些点来获取有限的数量，这对 3D IC 的分析测试带来了很大的挑战。同时，为了提升合封后的整体良率，Chiplet 也对测试和质量管控提出了更高的要求，包括互连线路的信号质量验证、互操作性功能验证、测试覆盖率等考虑，此外也对晶圆级 CP 与 Chiplet 合封后成品 FT 测试流程和测试设备提出更高挑战。

针对于高性能 Chiplet 芯片的测试难点，测试行业创新性的开发了多种测试方案来满足相应需求：针对高性能 Chiplet CPU 芯片成品测试，可以使用高端测试机配合适当的高性能测试接口板

实现完整的测试。针对高性能 ChipletPMIC（电源管理芯片）芯片成品测试，可以使用高端的模拟测试板卡配合合适的测试接口板设计来完成完整测试。此外针对不同型号 Chiplet 小芯片相互连接的信号质量，相互操作性等测试难点，部分测试厂商开发了 SLT 的综合测试方案，建立了对应的测试模块库，对于高性能 Chiplet 芯片的成品测试所属的相关项目设计相应的测试方案，提高了测试的整体覆盖率，完整覆盖了产品的需求。

③针对车规级芯片，测试行业近几年的创新情况

车规级芯片是专门为汽车电子系统设计和制造的集成电路。车规芯片与普通商用芯片的主要区别在于其更高的可靠性、安全性和耐久性要求。对于按照国际标准（美国制定的汽车电子标准）Grade-0&1 类的产品来说，需要产品的缺陷率为 0。面对车规级芯片“0 缺陷”的要求，传统的测试技术存在各种覆盖率的缺陷或者稳定性和可靠性风险。

为了满足车规级芯片的测试需求，部分测试厂商建立了一整套高稳定验证的老化测试技术和方案，配置了高可靠性测试相对应的高、中、低功耗老化平台，并对应提出了对车规级芯片完整的管控流程，提高了测试的覆盖率，增强了可靠性缺陷的检测能力。通过完善的测试流程管控和数据分析，在人机料法环多个维度的系统升级，加强车规芯片测试的量产稳定性，实现“0 缺陷”的测试需求。

(四) 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

公司成立以来专注于测试工艺的改进和不同类型芯片测试方案的开发，公司主要核心技术来源于自主研发，相关技术在生产应用过程中不断升级和积累，并运用于公司的主要产品中。公司的技术先进性主要体现在测试方案开发能力强、测试技术水平领先和生产自动化程度高三个方面。

在测试方案开发方面，公司建立起了从软件开发到硬件设计的完整研发体系，拥有基于爱德万 V93000、V93000 EXA、泰瑞达 J750、泰瑞达 UltraFlex、UltraFlexPlus 和 Chroma 等中高端平台的复杂 SoC 测试解决方案开发能力，可开发的芯片类型包括 CPU、GPU、AI、IOT、云计算芯片、高速数字通信芯片、高速数字接口芯片、射频收发芯片、射频前端芯片、数模转换芯片、图像传感器芯片、汽车动力和安全控制芯片、车规毫米波雷达芯片、闪存存储芯片、区块链芯片、MEMS、图像识别、FPGA、DSP、MCU、数据加密、高精度电源管理芯片等，在行业内持续保持方案开发的领先优势。

在测试技术水平方面，公司测试技术水平主要体现在晶圆测试的尺寸覆盖度、温度范围、最高 Pin 数、最大同测数、最小 Pad 间距以及芯片成品测试的封装尺寸大小、测试频率等技术指标，公司在上述测试技术指标保持国内领先地位，达到或者接近国际一流厂商水平。

在生产自动化方面，公司自主开发的测试生产管理系统在晶圆测试预警与反馈、测试良率分析、远程测试控制、生产回溯与质量优化、无纸化作业等方面实现了全流程自动化，同时能够满足测试数据安全、管理及共享等需求，不仅提高了测试效率、降低了测试成本，而且大幅度减少了测试中的异常现象，保证了测试服务的品质。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年度	集成电路测试

2、报告期内获得的研发成果

(1) 公司在研项目情况请详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“(四)核心技术与研发进展”之“4. 在研项目情况”部分。

(2) 报告期内，公司新获得发明专利 2 项、实用新型专利 7 项、软件著作权 23 项。截至报告期末，公司累计获发明专利 16 项、实用新型专利 86 项、软件著作权 74 项。
报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	5	2	34	16
实用新型专利	3	7	91	86
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	22	23	81	74
其他	0	0	3	3
合计	30	32	209	179

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	142,377,853.29	103,806,299.32	37.16
资本化研发投入			
研发投入合计	142,377,853.29	103,806,299.32	37.16
研发投入总额占营业收入比例（%）	13.22	14.09	减少 0.87 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☒适用 ☐不适用

(1) 公司正在实施 2023 年及 2024 年限制性股票激励计划，部分研发人员被授予了限制性股票，对应的股份支付费用计入报告期内研发费用，导致研发费用同比有所增长；

(2) 报告期内，公司继续招聘储备研发人员，导致职工薪酬同比有所增长；

(3) 报告期内，公司依据行业发展趋势及重点客户需求，在高算力芯片、车规及工业级高可靠性芯片等方向的芯片测试技术方面持续投入，研发费用有所增加；

(4) 为满足储备研发人员的培训以及报告期内研发项目的实施，公司采购了研发用测试机台等设备，增加了研发投入。

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

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	成品芯片测试智能化管理	1,000.00	591.51	697.78	已结项	设备备件防呆和保护，降低备件损坏率，以达到企业降本增效的目的。	国内领先	成品测试备件管理
2	车规测距芯片的测试技术的降本增效开发	230.00	210.33	219.43	已结项	本项目计划通过参考车规测距芯片的参数性能和数据处理方法，进行升级同类芯片测试，提高测试效率，缩短测试时间，从而达到车规测距芯片的测试降低成本的目的。	国内领先	车规测距芯片的测试平台
3	基于93K及J750平台的测试方案开发（四期）	3,378.00	3,267.33	3,267.33	已结项	利用 93K 及 J750 平台实现公司在 CPU、GPU、MCU 等高性能集成电路测试方案的研发；对高效测试、高覆盖率测试提出全新的测试方法；对未来新的测试技术和测试方案进行提前布局和预研，以满足未来高性能集成电路对于测试要求。	国内领先	应用于新一代的 SOC 产品在 93K 和 J750 平台测试方案的开发和测试方法
4	新兴 5.5G 射频前端芯片晶圆测试方案开发	1,500.00	853.69	853.69	研发阶段	利用 93K 和 Chroma 平台开发新兴 5.5G 射频前端芯片晶圆的测试方案，形成通用的测试软硬件方案和测试代码，并积累相应的基础测试数据和项目经验，为以后类似产品实际量产开发提供数据指导。	国内领先	针对新一代 5.5G 射频前端晶圆的测试方案
5	人工智能芯片可靠性验证平台(三期)	561.00	553.67	553.67	已结项	实现清洗冗余的参数，获取客户配置的参数信息解析，并按照配置好的信息，检测良率的差异值和设定的比较值，对于 Yield 中良率失效性，统一分析，实现智能化，高标准异常数据筛选。	国内领先	大数据平台、公司数字化转型
6	车规级 SOC 芯片晶圆及成品测试方案开发	2,850.00	1,828.72	1,828.72	研发阶段	开发车规级 SOC 芯片的晶圆及成品测试方案，确保芯片的功能、性能和可靠性。为公司未来在汽车电子测试提供相关的技术支持和方案	国内领先	车规级 SOC 产品的全功能性测试

						支持,以确保公司未来在汽车电子测试领域保持竞争力和话语权。		
7	高性能 ChipLet 芯片 成品测试方案 开发	1,100.00	668.24	668.24	研发阶段	Chiplet 有利于降低设计的复杂度和设计成本,同时也有望降低芯片制造的成本,但是 Chiplet 对测试的挑战会进一步上升,例如测试流程控制以及各类高速接口测试。公司迎接 Chiplet 对测试的挑战,不断开发新的测试技术和测试方案,以确保公司未来在先进测试领域保持持续竞争力。	国内 领先	高性能 Chiplet 芯片的 CPU 类成品测试和 PMIC 类成品测试
8	低中高全功率 全封装模式老化板兼容性架构平台	1,350.00	972.89	972.89	已结项	构建先进的老化系统平台,建立技术优势,实现汽车电子、精密仪器测试、Burn-in 一体化。	国内 领先	相关产品用于 GPU,大功率计算芯片,云服务器、大数据、移动设备、自动驾驶等领域。
9	恒温恒湿防尘 防静电智能管理老化板仓储管理(二期)	560.00	516.48	516.48	已结项	提供一种老化炉板卡系统,可以自动计算老化炉板卡的使用信息,预测老化炉板卡的使用期限,自动预警即将失效的老化炉板卡,系统化显示每张老化炉板卡的状态、借出和返回状态等等信息。	国内 领先	相关板卡制具应用于 CPU/GPU,大功率运算芯片,智能驾驶芯片的测试
10	高功率大尺寸 视觉全自动翻盖机械手老化板上下料设备	1,350.00	1,033.83	1,033.83	已结项	一种通过为数控机床安装机械手系统,取代原来的人工操作,实现工件的自动抓取、上料、下料、装夹和加工等工序的全自动化操作。上下料机械手工作站按用途分有加工中心上下料机器人、焊接机器人、冲压上下料机器人、铸造锻造上下料机器人,主要由工业机器人、料仓系统、末端夹持系统、控制系统、安全防护系统等,通过系统集成,可以实现机床、加工单元、流水线和柔性加工单元的机加工自动化。上下料机器人工作站由数控机床、地轨、机器人、专用抓手、毛坯料仓、翻转辅助装置、	国内 领先	相关板卡制具应用于 CPU/GPU,大功率运算芯片,智能驾驶芯片的测试

						一套安全护栏和一个成品料仓组成。进一步地,我司为机床定制 MDC 即机床采集与监控系统,并连入 MES。		
11	成品芯片烘烤系统防呆研发	770.00	739.67	739.67	已结项	提供一种芯片测试烘烤防呆方法,解决将芯片放错烤箱造成芯片报废的问题,减少成品运行成本、保障客户的交期等。	国内领先	汽车电子、工业电子、光电模组、CPU、GPU、AI 智能、数据计算等高端产品
12	分布式高可用高负载自动化分片数据存储引擎	1,300.00	1,053.97	1,053.97	已结项	一种分布式高可用高负载自动化分片数据存储引擎,包括:系统采用分布式架构,数据被分散存储在多个节点上,以实现水平扩展和提高性能;具备故障转移、容错机制和自动恢复功能,确保系统持续可靠运行;将数据划分为多个片段(shard),每个片段可以独立处理请求,从而均衡负载并提升并发能力;系统应具备自动化的数据迁移、负载均衡、扩缩容等管理功能,减少人工干预,并保证系统稳定性;确保数据在各个节点之间的一致性,支持事务处理和强一致读写操作;提供访问控制、加密传输等安全机制,防止数据泄露和攻击风险;通过缓存技术、查询优化等手段提升系统响应速度和吞吐量;集成监控系统实时监测节点状态、负载情况,并及时报警处理异常情况;支持根据业务需求灵活扩展节点数量或增加存储容量,以适应不断增长的数据规模和访问压力。	国内领先	用于云服务器、大数据,实现工厂管理自动化,设备安装自动化
13	车规级高精密测试参数测试方法	600.00	597.87	597.87	已结项	提供一种改进车规芯片温度敏感的测试方法,确保其不同温度条件下的稳定性和可靠性,为车规芯片的质量控制和性能提升提供有力支持。本项目的实施将带动相关测试设备和技术的发展,促进汽车电子产业链的整体升级。	国内领先	需要温度精确控制的车规级成品芯片测试

14	FT 小封装体 MTBJ 综合效率提升	670.00	661.19	661.19	已结项	改善小型封装半导体的精密放料偏移问题的辅助装置，增加产品可靠性。	国内领先	降低产品失效率，提高生产良率，减少后续制程的重复加工次数
15	跨平台晶圆测试数据传输分析系统	510.00	502.57	502.57	已结项	在半导体晶圆测试过程中，测试数据是至关重要的一环，故需要对数据进行传输。公司自动传输系统是提供专用的数据服务器能够自动提取测试机相应的测试数据，并能够自动对测试数据进行分类、整理、分析并能够自动根据客户需求进行数据的上传和分发，解决了客户获取数据准确性和及时性的问题。	国内领先	用于云计算、大数据、工厂自动化、数据交互与传输
16	车规电机驱动 MCU 的晶圆测试开发解决方案	1,050.00	185.81	185.81	研发阶段	实现车规级电机驱动 MCU 的高效晶圆测试 ATE 解决方案开发，满足新能源车迅猛发展所带来的对高性能电机驱动芯片的需求。	国内领先	车规电机驱动 MCU 的测试解决方案
合计	/	18,779.00	14,237.79	14,353.15	/	/	/	/

情况说明

注：上表“预计总投资规模”为相关项目截至报告期末公司累计投入和未来一定期限内预计可能发生的研发费用之和，该预计数为公司基于现有研发项目进度进行的预测，但实际投入可能会基于项目实际进展情况而发生变化；以上部分合计数在尾数上如有差异，系四舍五入所致。

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	458	302
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	23.94	21.42
研发人员薪酬合计	8,680.91	6,388.95
研发人员平均薪酬	18.95	21.16

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	15
本科	304
专科	118
高中及以下	21
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	306
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	127
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	21
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	4
60 岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

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、 人才优势

公司核心团队在集成电路行业深耕细作二十余年，团队成员先后在摩托罗拉、日月光、长电科技等业内知名半导体企业从事研发、生产和管理工作，积累了极其丰富的行业经验，对于行业的发展趋势和市场需求的判断存在着自身独到的见解。在集成电路测试方面，公司核心团队对测试技术包括测试方案的开发、测试车间 IT 自动化管理及调试、提高测试生产效率、提升量产规模等方面有着丰富的经验。报告期内，公司继续加强研发人员的培养和引进，截至报告期末，公司

研发人员共计 458 人，占公司员工总数的比重为 23.94%，强大的研发团队保障了公司在核心技术方面的领先地位。

2、技术优势

公司的技术优势主要体现在测试技术水平领先、测试方案开发能力强及生产自动化程度高三个方面。小 Pad 间距以及芯片成品测试的封装尺寸大小、测试频率等参数上在国内处于领先水平，并与国际巨头持平或者接近。

在测试方案开发能力方面，公司突破了先进制程芯片、5G 射频芯片、高性能 CPU 芯片、FPGA 芯片、复杂 SoC 芯片等各类高端芯片的测试工艺难点，同时，高算力高性能芯片、车规及工业级高可靠性芯片的测试研发是公司重点的研发方向，公司进一步加大相关研发投入的力度，目前公司具备相关的测试能力，获得了客户的信任。公司积极开发各类高端芯片测试方案，在一定程度上成功实现了国产化替代。

在生产自动化程度方面，公司对标国际巨头，通过将测试作业中积累的技术和经验融入 IT 信息系统，自主开发了符合行业特点的生产管理系统，提升了测试作业的信息化、自动化、智能化水平，提高了测试作业的准确率和效率。

3、客户优势

公司的客户包括了集成电路设计公司、晶圆制造企业、IDM 企业和封装企业，公司营业收入中占比较大的客户为集成电路设计公司，公司客户超过 200 家，其中高端芯片设计公司出于对其自身测试服务需求的把控、成本控制以及风险控制，将为其提供测试业务供应商的选择由境外转向境内。

2024 年公司继续扩充测试产能、加大研发投入、加强与客户交流，根据客户发展情况制定不同种类高端芯片的研发，根据客户的测试需求积极安排相应测试机台为客户提供服务，获得了行业内客户的高度认可。

4、测试设备规模及测试产能优势

集成电路测试行业具有“大者恒大”的客观规律，除了备受重视的研发投入规模以外，测试产能规模是集成电路测试企业的核心竞争力之一。充足的产能规模能够吸引客户的重视，是接受行业内高端测试客户订单的必要条件。足够的测试产能还能让公司在行业处于相对上行的周期时快速响应客户的测试需求，在行业处于相对下行的周期时保证一定的生产规模，从一定程度上抵消行业波动对经营产生的不良影响。此外，目前国内大部分测试厂商定位中低端市场，在复杂和高端产品的测试能力上相对欠缺，故高端测试产能相对紧缺；而进行高端测试需使用高端测试设备，这些设备采购价格较高，交付周期相对较长，且相关设备的研发及生产长期被海外巨头垄断，每年供给的数量相对有限。

与同行业公司相比，公司十分重视产能规模尤其是高端测试产能的建设。基于公司自身战略规划考量、兼顾不同客户的不同测试需求、集成电路行业新产品和终端应用对产品的需求和要求，以及对行业整体发展的认知，2024 年公司稳步实施扩产计划，继续购入爱德万 V93000、泰瑞达 UltraFlex Plus、泰瑞达 UltraFlex 等高端测试相关设备。截至 2024 年年末，公司的产能规模，尤其是高端测试产能规模在中国大陆独立第三方测试企业中处于相对优势水平，高端测试设备数量在中国大陆行业领先。在此基础上，公司进一步夯实了公司在中国大陆独立第三方测试企业中的行业领先地位。

5、区位优势

2024 年度，公司拥有上海、南京、无锡和深圳四个测试基地。公司以长三角市场和珠三角市场为双引擎，连接全球半导体产业链（设计、制造、设备），覆盖中高端制造集群，贴近终端客户，有利于快速响应客户对晶圆测试及芯片成品测试的需求、有利于降低芯片运输损耗与时间成本，有利于灵活调配产能与缩短供应链周期。同时，长三角和珠三角人才储备充足、高校资源丰富，公司在人才招聘上有着巨大优势。最后，长三角和珠三角各地区在产业政策和招商引资上也存在着丰富的优势。

(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、风险因素**(一) 尚未盈利的风险**

□适用 √不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

□适用 √不适用

(三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

1、技术更新不及时与研发失败风险

随着集成电路行业自身的发展以及下游产品更新迭代的速度加快,高性能、多功能的复杂 SoC 以及各类先进架构和先进封装芯片 (Chiplet、Sip 等) 渐成主流,公司研发的测试方案需要不断满足高端芯片对测试的有效性、可靠性、稳定性以及经济性的需求,研发难度大大增加。此外,客户的测试需求也在不断变化,各类定制化要求层出不穷,公司要随之更新测试技术以适应市场的变化。如果公司未能在技术研发上持续投入,未能吸引和培养更加优秀的技术人才,可能存在研发的测试方案或开发的测试技术不能达到新型芯片产品的测试指标,导致研发失败的风险,进而对公司的经营造成不利影响。

2、研发与技术人才短缺或流失的风险

集成电路测试行业属于技术密集型产业,测试方案开发、测试量产都依赖于理论知识和工程经验丰富的技术人员。目前,相对于广阔的市场空间,专业测试研发技术人员仍相对匮乏。此外,同行业竞争对手可能通过更优厚的待遇吸引公司技术人才,同时,公司可能会受其他因素影响导致技术人才流失。上述情况将对公司测试方案的研发以及测试技术能力、测试技术人才的储备造成不利影响,进而对公司的盈利能力产生一定的不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、进口设备依赖的风险

公司产能持续扩张,固定资产投资规模持续增长。公司现有机器设备以进口设备为主,主要供应商包括 Advantest (爱德万)、Teradyne (泰瑞达)、Semics 等国际知名测试设备厂商。公司进口设备主要是测试机、探针台、分选机及相关配件,是公司测试业务的关键设备。截至目前,公司现有进口设备及募集资金投资项目所需进口设备未受到管制。若未来国际贸易摩擦加剧,从而使本公司所需的测试设备出现进口受限的情形,将对本公司生产经营产生不利影响。

2、公司发展需要投入大量资金的风险

集成电路测试行业属于资本密集型行业,产能规模是集成电路测试企业核心竞争力的直观体现,随着公司原有客户对公司的测试需求不断提升,以及公司不断开拓新客户、开发新的测试服务,公司需要继续增加测试产能,对公司的业绩起到支撑和提升的作用。因此,公司对采购测试机、分选机、探针台等测试设备的需求也不断提升。同时,集成电路测试行业具有“大者恒大”的客观规律,规模越大的集成电路测试企业在行业内相对更易获得客户订单、赢得客户信任,具有与客户进行长期合作的规模基础。

若公司未来融资渠道、融资规模受限,导致发展资金短缺,可能对公司的持续发展和市场地

位造成不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

主营业务毛利率下降的风险

公司主营业务毛利率与产能利用率、测试设备折旧、人力成本、市场供需关系等经营层面变化直接相关。同时，由于公司测试平台及配置种类较多，不同平台和配置的单价及成本差异较大，因此平台和配置的结构变化也会对公司主营业务毛利产生较大影响。若未来上述因素发生不利变化比如产能利用率下降、设备折旧增加、人力成本上升或市场需求萎缩导致服务价格下降、成本上升，则公司主营业务毛利率可能出现下降的风险。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

1、行业竞争加剧的风险

随着集成电路测试需求的不断扩大，独立第三方测试企业和封测一体化企业等各类测试服务商继续扩大产能、增加投入，市场竞争变得日趋激烈。若公司未来无法缩小与封测一体化企业和独立第三方测试头部企业之间的差距，将有可能在竞争中处于不利地位。

2、行业周期波动的风险

2022年下半年至2024年初，集成电路行业进入了新一轮的下行周期，公司净利润整体呈现下降趋势，但是从2024年6月开始，该趋势已经发生扭转，但如果未来集成电路下游行业景气度降低、市场需求不及预期，下游客户业绩增长疲软，则可能对公司业绩造成不利影响。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

1、国际贸易摩擦加剧的风险

近年来，全球主要经济体贸易摩擦持续升温，全球贸易环境恶化，全球经济发展存在极大不确定性，对我国集成电路行业造成一定的冲击。报告期内，公司持续扩张测试产能，固定资产规模继续增长。公司现有机器设备以进口设备为主，主要供应商包括爱德万、泰瑞达等国际知名测试设备厂商。截至目前，公司现有进口设备及募集资金投资项目所需进口设备尚未受到进口“卡脖子”管制及使用限制。公司始终严格遵守中国和其他国家的法律，但国际局势瞬息万变，一旦贸易政策、关税、出口限制、其他贸易壁垒进一步恶化，使得我国部分产业发展及半导体行业生态链受到冲击，公司可能面临设备采购限制和下游客户需求下降等风险，进而导致公司生产受限、订单减少、成本增加，对公司的业务和经营产生不利影响。

2、宏观经济波动风险

全球半导体市场在经历2023年库存调整后，2024年进入复苏周期，但仍处于周期性波动中。公司所处行业为技术密集型、资金密集型行业，受宏观政策、宏观经济形势等因素影响，并且与下游行业及宏观经济周期密切相关。宏观经济下行的风险或将对公司所处行业造成冲击，短期内造成下游客户需求疲软，或有可能影响公司相关业务的开展。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 107,686.99 万元，同比增加 46.21%；公司归属上市公司股东的净利润为 12,822.88 万元，同比增加 8.67%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 10,781.12 万元，同比增加 18.89%。

(一) 主营业务分析**1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,076,869,868.17	736,524,835.36	46.21
营业成本	677,233,878.45	449,550,647.66	50.65
税金及附加	3,170,465.40	1,614,683.15	96.35
销售费用	35,603,207.52	24,016,246.77	48.25
管理费用	71,694,027.34	52,464,107.60	36.65
财务费用	35,708,944.82	37,287,515.85	-4.23
研发费用	142,377,853.29	103,806,299.32	37.16
其他收益	23,687,635.47	16,625,187.66	42.48
投资收益	2,917,430.94	14,015,285.07	-79.18
信用减值损失	-2,917,488.83	-4,673,286.35	不适用
资产处置收益	857,607.51	1,849,301.66	-53.63
营业外收入	534,938.57	169,547.40	215.51
营业外支出	122,761.28	216,135.81	-43.20
所得税费用	7,959,511.56	-22,268,316.52	不适用
经营活动产生的现金流量净额	621,805,601.66	462,549,416.97	34.43
投资活动产生的现金流量净额	-1,421,421,905.46	-685,214,967.72	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	910,559,042.53	-172,620,948.56	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期内公司所处行业逐渐复苏、市场需求回暖、产能利用率不断提高、部分新客户进入量产带动公司收入增长所致；

营业成本变动原因说明：主要系公司报告期内营业收入增长导致其相应的成本增加及新建项目投资带来的折旧摊销、人力成本、能源费用等刚性固定成本增长所致；

税金及附加变动原因说明：主要系报告期内新建厂房房产税增加所致；

销售费用变动原因说明：主要系报告期内股份支付费用增加、人工费用增加、客户订单增加所引起的运费增加所致；

管理费用变动原因说明：主要系报告期内股份支付费用、人工费用增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系报告期内股份支付费用、研发设备折旧及耗用能源、人工费用增加所致；

其他收益变动原因说明：主要系本报告期与资产相关的政府补助增加所致

投资收益变动原因说明：主要系报告期内购买理财减少所致；

信用减值损失变动原因说明：主要系报告期应收款项融资及其他应收款减少所致；

资产处置收益变动原因说明：主要系本报告期资产处置减少所致；

营业外收入变动原因说明：主要系保险赔偿增加所致；

营业外支出变动原因说明：主要系赔偿支出减少所致；

所得税费用变动原因说明：主要系子公司上年度免税，而本年度减半征收所致；
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内客户销售回款增加所致；
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期支付长期资产的现金增加、投资理财减少所致；
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期取得的借款增加所致。

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

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

受益于行业复苏、新客户导入、高强度研发投入、测试产品结构优化、产能利用率不断提高等原因，2024 年全年实现营收 107,686.99 万元，较上年同期增长 46.21%；同时本报告期公司继续扩张产能投资新建项目带来的折旧摊销和人工成本较去年同比增加较大。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
测试收入	98,145.90	61,356.84	37.48	42.88	44.82	减少 0.84 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
晶圆测试	61,467.28	3,533,792.47	42.45	38.91	39.86	减少 0.39 个百分点
芯片成品测试	36,678.62	25,984.37	29.16	50.07	52.18	减少 0.98 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
境内	95,156.22	58,501.74	38.52	45.91	48.87	减少 1.22 个百分点
境外	2,989.68	2,855.10	4.50	-14.02	-6.99	减少 7.22 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
直销模式	98,145.90	61,356.84	37.48	42.88	44.82	减少 0.84 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
报告期内主营业务收入同比增长 42.88%，主营业务成本同比增长 44.82%。公司 2024 年主营业务收入仍为晶圆测试和芯片成品测试，本报告期收入结构未发生重大变化。

(2). 产销量情况分析表

☒适用 ☐不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减（%）	销售量比上年增减（%）	库存量比上年增减（%）

晶圆测试	万片	131.19	131.19		31.25	31.25	
芯片成品测试	万颗	298,287.94	298,287.94		92.27	92.27	

产销量情况说明
报告期晶圆测试产销量比去年同期增长 31.25%，芯片成品测试产销量比去年同期增长 92.27%，主要系 2024 年公司持续加大对客户的开发力度，使得营收大幅增长的同时产量也有所提高。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
测试成本	设备折旧及租赁费用	28,936.41	47.16	19,488.79	46.00	48.48	
测试成本	人工成本	18,438.28	30.05	13,476.59	31.81	36.82	
测试成本	制造费用	7,927.68	12.92	5,196.22	12.26	52.57	
测试成本	能源费用	6,054.47	9.87	4,205.01	9.93	43.98	
合计		61,356.84	100.00	42,366.60	100.00	44.82	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
集成电路测试	设备折旧及租赁费用	28,936.41	47.16	19,488.79	46.00	48.48	
集成电路测试	人工成本	18,438.28	30.05	13,476.59	31.81	36.82	
集成电路测试	制造费用	7,927.68	12.92	5,196.22	12.26	52.57	
集成电路测试	能源费用	6,054.47	9.87	4,205.01	9.93	43.98	
合计		61,356.84	100.00	42,366.60	100.00	44.82	

成本分析其他情况说明
2024 年公司营业成本各项目比去年同期均有所增加，主要系公司报告期内产能扩张导致折旧、摊销、能源费用等刚性固定成本较去年均有所增长，以及报告期内因实施股权激励新增股份支付费用也相对增长所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☒适用 ☐不适用
2024 年 6 月，公司对外投资设立全资子公司天津伟测并将其纳入合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额45,085.19万元，占年度销售总额41.87%；其中前五名客户销售额中关联方销售额4,481.24万元，占年度销售总额4.16%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	23,880.97	22.18	否
2	第二名	6,644.04	6.17	否
3	第三名	5,998.44	5.57	否
4	第四名	4,481.24	4.16	是
5	第五名	4,080.51	3.79	否
合计	/	45,085.19	41.87	/

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

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额105,045.28万元，占年度采购总额65.97%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	55,936.62	35.13	否
2	第二名	13,898.83	8.73	否
3	第三名	12,003.88	7.54	否
4	第四名	11,894.63	7.47	否
5	第五名	11,311.32	7.10	否
合计	/	105,045.28	65.97	/

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

☐适用 ☒不适用

3、费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	35,603,207.52	24,016,246.77	48.25
管理费用	71,694,027.34	52,464,107.60	36.65
研发费用	142,377,853.29	103,806,299.32	37.16
财务费用	35,708,944.82	37,287,515.85	-4.23

费用变动说明详见第三节之“五、报告期内主要经营情况”之“1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4、现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	621,805,601.66	462,549,416.97	34.43
投资活动产生的现金流量净额	-1,421,421,905.46	-685,214,967.72	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	910,559,042.53	-172,620,948.56	不适用

现金流变动说明详见第三节之“五、报告期内主要经营情况”之“1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	414,019,412.96	8.42	251,954,753.86	6.98	64.32	注 1
交易性金融资产			110,172,735.31	3.05	-100.00	注 2
应收票据	616,583.00	0.01	2,012,810.71	0.06	-69.37	注 3
应收账款	353,338,605.39	7.18	308,342,895.73	8.55	14.59	
应收款项融资	5,483,546.71	0.11	9,149,556.71	0.25	-40.07	注 4
预付款项	2,103,348.52	0.04	966,497.98	0.03	117.63	注 5
其他应收款	8,534,876.89	0.17	17,934,312.91	0.50	-52.41	注 6
存货	10,498,917.06	0.21	4,692,584.80	0.13	123.73	注 7
其他流动资产	245,971,859.21	5.00	149,710,538.97	4.15	64.30	注 8
其他非流动金融资产	85,000,000.00	1.73	85,000,000.00	2.36	0.00	
固定资产	2,887,390,889.89	58.70	1,964,062,141.57	54.43	47.01	注 9

在建工程	669,824,794.84	13.62	514,138,151.70	14.25	30.28	注 10
使用权资产	30,713,105.58	0.62	41,794,460.83	1.16	-26.51	
无形资产	39,752,918.10	0.81	40,937,482.82	1.13	-2.89	
长期待摊费用	68,414,249.19	1.39	71,275,902.88	1.98	-4.01	
递延所得税资产	23,025,689.85	0.47	14,884,596.28	0.41	54.69	注 11
其他非流动资产	74,328,178.09	1.51	21,075,575.67	0.58	252.67	注 12
短期借款	170,549,194.45	3.47	103,302,258.98	2.86	65.10	注 13
应付票据	17,794,000.00	0.36	32,000,000.00	0.89	-44.39	注 14
应付账款	351,705,150.61	7.15	194,617,574.11	5.39	80.72	注 15
应付职工薪酬	40,036,964.16	0.81	30,909,207.70	0.86	29.53	
应交税费	11,811,283.00	0.24	4,464,421.09	0.12	164.56	注 16
其他应付款	4,706,557.69	0.10	9,361,073.32	0.26	-49.72	注 17
一年内到期的非流动负债	189,404,971.96	3.85	148,353,033.89	4.11	27.67	
长期借款	1,356,214,286.45	27.57	477,263,592.80	13.23	184.16	注 18
租赁负债	19,618,201.03	0.40	30,918,957.71	0.86	-36.55	注 19
长期应付款			7,000,000.00	0.19	-100.00	注 20
递延收益	138,100,176.90	2.81	111,247,160.35	3.08	24.14	

其他说明

- 注 1：货币资金变动主要系本报告期客户回款增加以及报告期末理财全部赎回所致；
- 注 2：交易性金融资产变动主要系报告期末公司理财全部赎回所致；
- 注 3：应收票据变动主要系本报告期收到客户信用评级较低银行承兑汇票款减少所致；
- 注 4：应收款项融资变动主要系主体信用评级较高的银行承兑汇票贴现所致；
- 注 5：预付账款变动主要系预付设备款及租金增加所致；
- 注 6：其他应收款变动主要系报告期内融资租赁保证金退回所致；
- 注 7：存货变动主要系报告期内周转材料增加所致；
- 注 8：其他流动资产变动主要系报告期内公司增值税留抵税额增加所致；
- 注 9：固定资产变动主要系为扩充测试产能购买相关测试设备所致；
- 注 10：在建工程变动主要系部分测试设备暂未转固及本报告期新建厂房所致；
- 注 11：递延所得税资产变动主要系本报告期与资产相关的政府补助增加所致；
- 注 12：其他非流动资产变动主要系本报告期末设备预付款增加所致；
- 注 13：短期借款变动主要系本报告期公司 1 年内借款增加所致；
- 注 14：应付票据变动主要系本报告期公司付给子公司货款重分类到短期借款所致；
- 注 15：应付账款变动主要系本报告期公司设备及工程应付款增加所致；
- 注 16：应交税费变动主要系本报告期子公司上年度免税，而本年度减半征收所致；
- 注 17：其他应付款变动主要系本报告期押金保证金减少所致；
- 注 18：长期借款变动主要系本报告期公司 1 年以上借款增加所致；
- 注 19：租赁负债变动主要系本报告期公司将房屋租赁划分到 1 年内到期的非流动负债所致；
- 注 20：长期应付款变动主要系本报告期公司提前结清售后回租款项所致。

2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 ☐不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”

(五) 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
20,000,000.00	115,000,000.00	-82.61%

（1）公司于 2024 年 5 月向深圳伟测增资 1,000.00 万元。截至报告期末，公司累计向深圳伟测增资 2,000.00 万元。

（2）公司于 2024 年 6 月 17 日在天津市注册成立天津伟测半导体科技有限公司，注册资本人民币 1,000.00 万元，公司持有天津伟测 100%股权，该子公司主要业务为软件技术服务、技术开发、技术转让、软件开发；集成电路芯片设计相关服务等。截至报告期末，公司累计向天津伟测投资 1,000.00 万元。

1、 重大的股权投资

□适用 √不适用

2、 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

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
其他	204,322,292.02				1,030,459,676.39	1,144,298,421.70		90,483,546.71
其中：交易性金融资产	110,172,735.31				827,706,902.69	937,879,638.00		
其他非流动金融资产	85,000,000.00							85,000,000.00
应收款项融资	9,149,556.71				202,752,773.70	206,418,783.70		5,483,546.71
合计	204,322,292.02				1,030,459,676.39	1,144,298,421.70		90,483,546.71

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

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

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
上海信邀创业投资中心（有限合伙）	2023 年 8 月	从事法律规范和协议约定的投资，创造良好的投资回报	3,000.00		3,000.00	有限合伙人	30.00	否	其他非流动金融资产	否	产业投资		
合计	/	/	3,000.00		3,000.00	/	30.00	/	/	/	/		

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

（六）重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
无锡伟测半导体科技有限公司	集成电路测试	43,000	100.00%	206,178.78	76,819.67	67,765.05	12,085.80
南京伟测半导体科技有限公司	集成电路测试	25,000	100.00%	211,482.19	33,040.67	23,000.13	1,681.11
深圳伟测半导体科技有限公司	集成电路测试	10,000	100.00%	2,113.06	524.00	1,586.59	-1,355.32
天津伟测半导体科技有限公司	集成电路测试	1,000	100.00%	974.82	809.27	15.34	-207.21

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持“以中高端晶圆及成品测试为核心，积极拓展工业级、车规级及高算力产品测试”的发展策略，聚焦高算力芯片（CPU、GPU、AI、FPGA）、先进架构及先进封装芯片（SoC、Chiplet、SiP）、高可靠性芯片（车规级、工业级）的测试需求，重点服务于我国的人工智能、云计算、物联网、5G、高端装备、新能源电动车、自动驾驶、高端消费电子等战略新兴行业的发展。

公司将围绕已经确定的发展战略，顺应集成电路行业整体发展趋势，贴近客户、理解客户并服务好客户，不断提升服务水准与创新能力，在助力行业发展的同时，也不断提升公司在行业中的地位，致力于成为国内领先、世界一流的集成电路测试服务及解决方案提供商。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1、产能扩张计划

继续扩大公司“高端芯片测试”和“高可靠性芯片测试”的产能建设，为未来业务增量提供产能保障，强化上述两个领域的差异化竞争优势，进一步巩固公司的行业地位，大幅度增强公司的测试服务能力、增加营业收入和高端业务占比，助力我国人工智能、云计算、物联网、5G、新能源电动车、自动驾驶、高端装备等下游战略新兴行业的发展。公司将根据新建项目的建设规划以及客户的实际需求继续投入资金来采购相关测试设备、实施项目相关厂房的装修建设等项目投资工作，从而进一步扩大公司的集成电路测试业务规模，满足客户的测试需求。

2、加大研发投入计划

公司将继续加大研发投入，满足客户对于不同晶圆及芯片成品测试的需求，提高测试效率，为后续扩大测试产能打下坚实的基础。在集成电路行业，创新是企业生存、发展、壮大的内生动力。技术创新则需要企业紧跟时代潮流，紧抓客户需求，同时也需要公司加强专业人才储备。公司将在研发项目上继续加大投入，更为重视研发人员的储备及培养，同时在研发设备的配置上继续增加投入，为公司在高算力、高性能芯片、车规及工业级高可靠性芯片等先进集成电路测试领域打下坚实的基础。同时，公司将持续关注集成电路行业的前沿发展动态、国内外行业形势、国家相关战略及政策的变动趋势，从而有的放矢，进一步提升公司的核心竞争力。

3、开拓市场计划

公司现有客户已经超过 200 家，不乏国内知名的集成电路设计公司，以及部分晶圆厂、封装厂及 IDM 公司，经过数年发展，公司已与广大客户建立了长期稳定的合作关系，客户基础稳固，未来，公司将继续加大市场的开拓力度，以更优质的测试服务、更高效的测试效率、更先进的测试水平提升公司在集成电路测试市场的占有率，更好地服务客户以及回报广大投资者。另外，公司通过天津伟测研发中心的建设，不断提升公司自主研发创新能力，增强公司的市场竞争力，提高客户满意度。

4、强化内部管理制度计划

公司将继续落实成本控制管理，精细化控制各项成本费用支出，合理降低生产过程中的成本消耗，降低经营成本，使公司各项费用支出水平趋于更加合理，管理更为高效，提高生产经营效率。公司持续完善内部管控机制，规范操作，科学管理，防范财务风险。

公司持续健全人才培养体系，建立完善的培训、薪酬、绩效和激励机制，最大限度地发挥人力资源的潜力，为公司的可持续发展提供有力支撑。

公司将根据《公司章程指引》及中国证监会、上海证券交易所下发的一系列法规规定的要求自上而下对公司内部相关制度进行修订和完善工作，建立更加规范的上市公司合规运作体系，切实保障广大投资者尤其是中小投资者的利益。在治理结构上，公司将继续按照现代企业制度要求，着力构建规范、高效的公司治理模式。

（四）其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》的要求，完善公司治理，巩固信息披露质量。公司股东大会、董事会、监事会和管理层之间相互协调、配合以及制衡的现代运作体系不断完善，有利于维护公司及投资者尤其是中小投资者利益。

报告期内，公司根据相关法律法规修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《对外担保制度》《募集资金管理制度》《关联交易管理办法》《董事会审计委员会实施细则》《董事会提名委员会实施细则》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《董事会秘书工作细则》为公司治理提供制度保障。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开了2次股东大会，历次股东大会审议的议案均获得通过，相关股东或股东代表出席了会议，公司董事、监事、高级管理人员积极出席或列席股东大会，与参会股东进行交流。公司股东大会的会议筹备、会议议案、议事程序、审议表决和信息披露等方面均符合《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》等相关制度的有关规定，维护了股东的合法权益，未发生损害中小股东权益的情况。

（二）董事和董事会

报告期内，公司共召开了9次董事会会议。上述会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合《公司章程》和《董事会议事规则》等相关规定。公司积极组织董事、监事和高级管理人员参与监管机构举办的相关培训，以提高自身履职能力和自律意识。

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专业委员会，其成员组成合理合规。董事会专业委员会对董事会负责，依照《公司章程》和董事会的授权履行职责，在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用。

（三）监事和监事会

报告期内，公司共召开了9次监事会会议。上述会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合《公司章程》和《监事会议事规则》等相关规定。公司监事会严格执行《公司法》《公司章程》及《监事会议事规则》的有关规定，监事会的人员和结构能够确保监事会能够独立有效地履行职责。公司监事会成员具备有效履职能力，能够依据《上市公司治理准则》及《监事会议事规则》等法规及制度，认真履行自己的职责，对公司经营状况、财务状况以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

（四）高级管理人员

公司建立了公正透明的高级管理人员绩效与履职评价标准和程序；公司高级管理人员的聘任公开、透明，聘任程序合法、合规；高级管理人员的薪酬方案经董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会批准。

（五）控股股东及关联方与上市公司

公司与控股股东保持相互独立，公司董事会、监事会和管理层能够独立运作，公司建立了防止控股股东及其关联方占用公司资金、损害公司利益的长效机制。关联交易方面，公司按照《科创板股票上市规则》的相关规定召开董事会及股东大会，审议了日常关联交易的相关议案，公司已与关联方就关联交易签订相关协议，确保交易的公平性，确保交易不损害公司及股东利益。

（六）信息披露与透明度

公司按照相关法律法规建立并执行《信息披露管理制度》，保证公司披露信息的真实、准确、完整、及时、公平，切实履行信息披露的义务，并严格做好保密工作，公平对待所有的投资者，积极维护公司和股东尤其是中小股东的合法权益。

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

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况
☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 16 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024 年 4 月 17 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 5 月 7 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024 年 5 月 8 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☐适用 ☒不适用

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
骈文胜	董事长、总经理、核心技术人员	男	55	2020-07-18	2026-07-17		21,276	21,276	股权激励归属	193.78	否
闻国涛	董事、副总经理、核心技术人员	男	47	2020-07-18	2026-07-17		17,022	17,022	股权激励归属	133.91	否
路峰	董事、副总经理、核心技术人员	男	54	2020-07-18	2026-07-17		17,022	17,022	股权激励归属	129.75	否
陈凯	董事	男	42	2020-07-18	2026-07-17						否
祁耀亮	董事（已离任）	男	44	2020-07-18	2024-03-20						否
于波	董事（已离任）	男	52	2020-09-09	2024-10-14						否
林秀强	独立董事	男	50	2020-07-18	2026-07-17					8.00	否
王怀芳	独立董事	男	52	2020-07-18	2026-07-17					8.00	否
宋海燕	独立董事	女	49	2023-07-18	2026-07-17					8.00	否
乔从缓	职工代表监事、监事会主席	女	44	2020-07-18	2026-07-17					71.07	否
高晓	监事	男	40	2020-07-18	2026-07-17						否
周歆瑶	监事	女	32	2020-07-18	2026-07-17					27.63	否
王沛	副总经理、董事会秘书、财务总监	女	45	2020-07-18	2026-07-17		12,766	12,766	股权激励归属	110.26	否
	董事			2024-04-16	2026-07-17						
刘琨	副总经理、核心技术人员	男	52	2020-07-18	2026-07-17		10,639	10,639	股权激励归属	75.65	否
合计	/	/	/	/	/		78,725	78,725	/	766.06	

注：

- 1、报告期内从公司获得的税前报酬总额，不包含报告期从公司获授的股权激励情况。
- 2、报告期内公司董事监事及高级管理人员从公司获得的税前报酬值之和与合计数尾数若不符，系四舍五入原因造成。

3、上表中年末持股数为董事及高级管理人员直接持股数，不含间接持股情况。

姓名	主要工作经历
骈文胜	董事长、总经理，本科学历，1993-2000年任摩托罗拉（中国）电子有限公司设备经理，2000-2004年任职于威宇科技测试封装（上海）有限公司，2004-2009年任职于日月光封装测试（上海）有限公司，历任测试厂长、封装厂长、资材处长，2009-2016年任职于江苏长电科技股份有限公司，任事业中心总经理、集团海外销售副总裁，2016年6月至今担任公司董事长、总经理。
闻国涛	董事、副总经理，本科学历，2001-2004年任威宇科技测试封装（上海）有限公司设备工程师，2004-2016年任职于日月光封装测试（上海）有限公司，历任测试设备主管、经理、封装厂长、测试厂长，2016年5月至今担任公司董事、副总经理。
路峰	董事、副总经理，本科学历，1993-2000年任摩托罗拉（中国）电子有限公司，历任工艺设备工程师、自动化经理；2000-2004年任威宇科技测试封装（上海）有限公司IT部门经理；2004-2006年任日月光封装测试（上海）有限公司IT部门经理；2006-2018年任职于晟碟半导体（上海）有限公司，历任IT部门经理、总监。2018年5月至今担任公司董事、副总经理。
陈凯	董事，硕士学历。2009-2010年任职于电信科学技术研究院有限公司，担任工程师；2010-2015年任职AMD中国研发中心，担任高级工程师；2015-2017年任职于中芯聚源股权投资管理（上海）有限公司，担任高级投资经理；2017年至今任职于深圳同创伟业资产管理股份有限公司，现任合伙人。2019年10月至2024年，任深圳市锐骏半导体股份有限公司董事；2020年3月至今，任普冉半导体（上海）股份有限公司董事；2020年6月至今，任中微半导体（深圳）股份有限公司董事。2019年1月至今，担任公司董事。
林秀强	独立董事，硕士学历。1999-2004年任山东胜利股份有限公司区域经理；2005-2006年任中化上海有限公司事业部总经理助理；2006-2008年任上海联纵智达管理咨询公司咨询总监；2008-2016年任北大纵横管理咨询集团咨询中心总经理，现任北大纵横咨询集团资深合伙人、中睦控股有限公司总经理；2021年至2024年，任上海焱钻企业管理咨询有限公司总经理；2020年7月至今，任公司独立董事。
王怀芳	独立董事，上海财经大学经济学博士。1998-2000年任申银万国证券研究所研究员；2000-2001年任天同证券研究所基础部经理；2001-2004年任上海融昌资产管理有限公司研究所所长；2004-2006年任上海六禾投资管理公司董事副总经理；2006年至今，任职于上海国家会计学院，任教研部副教授；2015年6月至2021年9月，任用友汽车信息科技（上海）股份有限公司独立董事。2016年1月至2022年1月，任上海璞泰来新能源科技股份有限公司独立董事；2016年7月至2021年1月，任莱绅通灵珠宝股份有限公司独立董事；2020年9月至今，任上海傲世控制科技股份有限公司独立董事；2021年11月至今，担任上海物资贸易股份有限公司独立董事；2023年4月至今，任安徽恒源煤电股份有限公司独立董事。2020年7月至今，任公司独立董事。
宋海燕	独立董事，硕士学位，高级经济师，2001年4月至2013年4月任上海市集成电路行业协会秘书长助理；2013年4月至今，任上海市集成电路行业协会副秘书长。2023年7月至今，任公司独立董事。
乔从缓	职工代表监事、监事会主席，硕士学历。2007-2015年任职日月光半导体（上海）有限公司质量工程师、质量经理；2015-2017年任职赫思曼汽车通讯设备（上海）有限公司技术供应商管理经理；2018年至今担任公司研发中心总监。2020年7月至今，任公司职工代表监事、监事会主席。
高晓	监事，上海交通大学MBA。2007-2008年任江阴市高新区招商局科员；2011-2012年任江阴经济开发区副科长；2012-2018年任江阴市委办科长；2018-2019年任上海金浦新朋投资管理有限公司投资经理；2019年至今任金浦新潮投资管理（上海）有限公司投资经理。2020年7月至

	今，任公司监事。
周歆瑶	监事，硕士学历。2018 年 12 月起任公司人力资源部专员，2020 年 3 月至今任职于公司采购部。2020 年 7 月至今，任公司监事。
王沛	副总经理、董事会秘书、财务总监、董事，硕士学历。2007-2011 年任上海领灿投资咨询有限公司融资业务部总监；2011-2020 年任职环旭电子股份有限公司证券部。2020 年 7 月至今，任公司副总经理、财务总监、董事会秘书，2024 年 4 月 16 日至今，兼任公司董事。
刘琨	副总经理，本科学历。1997-2001 年任摩托罗拉（中国）电子有限公司产品工程师；2001-2004 年任职威宇科技测试封装（上海）有限公司，历任高级产品工程师、产品工程主管；2004-2005 年任英特尔（上海）有限公司工程主管；2005-2009 年任泰瑞达（上海）有限公司应用工程经理，负责中国北方区域；2009-2015 年任北京汉迪龙科科技有限公司副总经理，2015-2020 年任上海旻艾半导体有限公司总经理；2020 年 2 月至今，担任公司副总经理。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
骈文胜	蕊测半导体	执行董事	2017 年	至今
闻国涛	蕊测半导体	监事	2016 年	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈凯	普冉半导体（上海）股份有限公司	董事	2020 年	至今
	中微半导体（深圳）股份有限公司	董事	2020 年	至今
	深圳同创伟业资产管理股份有限公司	合伙人	2017 年	至今
	深圳市锐骏半导体股份有限公司	董事	2019 年	2024 年
	深圳市同创佳盈投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2021 年	2024 年
	赣州芯威企业管理中心	投资人	2021 年	至今
	赣州恒芯远毅企业管理中心（有限合伙）	实控人	2021 年	至今
	核芯互联科技（青岛）有限公司	董事	2023 年	至今
于波（已离任）	苏民嘉禾无锡投资管理有限公司	执行董事、总经理	2018 年	至今
	江苏天汇苏民投健康产业投资管理有限公司	董事	2021 年	2024 年
	苏民创业投资有限公司	董事、总经理	2017 年	至今
	江苏民营投资控股有限公司	投资业务董事总经理、基金管理部总经理	2017 年	2024 年
祁耀亮（已离任）	成都启英泰伦科技有限公司	董事	2020 年	2024 年
	苏州长瑞光电有限公司	董事	2018 年	2024 年
	同源微（北京）半导体技术有限公司	董事	2019 年	2024 年
	苏州汉朗光电有限公司	董事	2018 年	2024 年
	重庆晶朗光电有限公司	董事	2018 年	2024 年
	昆腾微电子股份有限公司	董事	2022 年	2024 年
	甬矽电子（宁波）股份有限公司	监事	2019 年	2024 年
	强一半导体（苏州）股份有限公司	董事	2021 年	2024 年
	苏州镭明激光科技有限公司	监事	2021 年	2024 年
	新恒汇电子股份有限公司	监事	2020 年	至今
	西安吉利电子新材料股份有限公司	董事	2021 年	2024 年
	京微齐力（北京）科技股份有限公司	董事	2021 年	2024 年
	上海季丰电子股份有限公司	董事	2021 年	2024 年
	昇显微电子（苏州）股份有限公司	董事	2021 年	2024 年
	荣芯半导体（淮安）有限公司	监事	2021 年	至今
	宁波荣芯一厂半导体有限公司	监事	2021 年	至今
	睿晶半导体（宁波）有限公司	执行董事、总经理	2022 年	至今
	睿晶微（上海）半导体有限公司	执行董事、总经理	2022 年	至今
	泓沂（苏州）半导体科技有限公司	董事	2022 年	2024 年
	睿晶半导体有限公司	总经理、执行董事	2022 年	至今
	重庆汉朗精工科技有限公司	董事	2022 年	2024 年
	宁波创润新材料有限公司	董事	2022 年	2024 年

	浙江亚笙半导体设备有限公司	董事	2023 年	2024 年
	圆周率半导体（南通）有限公司	董事	2022 年	2024 年
	管芯微技术（上海）有限公司	董事	2022 年	2024 年
	世瞳（上海）微电子科技有限公司	董事	2023 年	2024 年
	宁波耀晶企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2023 年	至今
	捷螺智能设备（苏州）有限公司	董事	2023 年	2024 年
	宁波贤睿达企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年	至今
	宁波晶募企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年	至今
	元禾璞华同芯（苏州）投资管理有限公司	合伙人	2022 年	2023 年
	宁波募贤企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024 年	至今
	浙江泓芯新材料股份有限公司	独立董事	2024 年	至今
王怀芳	上海国家会计学院	副教授	2006 年	至今
	上海傲世控制科技股份有限公司	独立董事	2020 年	至今
	上海物资贸易股份有限公司	独立董事	2021 年	至今
	安徽恒源煤电股份有限公司	独立董事	2023 年	至今
林秀强	中睦控股有限公司	执行董事	2017 年	至今
	上海宸昆财务顾问有限公司	执行董事	2017 年	至今
	上海炽钻企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2021 年	2024 年
宋海燕	上海市集成电路行业协会	副秘书长	2013 年	至今
高晓	和元生物技术（上海）股份有限公司	监事	2020 年	至今
	茂睿芯（深圳）科技有限公司	监事	2020 年	至今
在其他单位任职情况的说明：无				

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的报酬根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等相关规定由董事会薪酬与考核委员会进行考核，高级管理人员薪酬根据《公司章程》等相关规定由董事会批准，公司董事、监事的报酬根据《公司章程》等相关规定由公司股东大会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024 年 3 月 20 日，薪酬与考核委员会就公司高级管理人员、董事 2024 年度薪酬方案进行认真审议，并同意提交董事会、股东大会审议。独立董事认为董事 2024 年度薪酬方案综合考虑了目前公司所处的发展阶段、行业特点、实际经营状况和岗位职责要求，可以充分调动公司董事的工作积极性，有利于公司的稳定经营和发展；高级管理人员 2024 年度薪酬方案充分考虑了公司的经营情况及行业薪酬水平，符合公司的发展阶段，可以充分调动公司高级管理人员的工作积极性，有利于公司的稳定经营和发展。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事，根据其在公司的具体任职岗位领取相应薪酬，未在公司任职的非独立董事及监事不在公司领取薪酬和津贴；独立董事享有固定数额的津贴并定期发放；高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成，其中基本薪酬系高级管理人员根据职务等级及职责每月领取的，年终奖金根据年度经营及考核情况发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获	766.06

得的报酬合计	
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	533.10

注：报告期内，公司共计 4 位核心技术人员，均为公司的高级管理人员。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
祁耀亮	董事	离任	个人原因辞任
王沛	董事	选举	股东大会选举
于波	董事	离任	个人原因辞任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第四次会议	2024-03-20	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第五次会议	2024-04-01	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第六次会议	2024-04-17	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第七次会议	2024-04-29	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第八次会议	2024-05-08	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第九次会议	2024-06-27	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第十次会议	2024-08-29	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第十一次会议	2024-09-26	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第二届董事会第十二次会议	2024-10-15	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
骈文胜	否	9	9	5	0	0	否	2
闻国涛	否	9	9	5	0	0	否	2
路峰	否	9	9	4	0	0	否	2
陈凯	否	9	9	8	0	0	否	2
王沛	否	8	8	0	0	0	否	2
李秀强	是	9	9	8	0	0	否	2
王怀芳	是	9	9	8	0	0	否	2
宋海燕	是	9	9	8	0	0	否	2

于波	否	8	8	7	0	0	否	2
----	---	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王怀芳、林秀强、宋海燕
提名委员会	宋海燕、王怀芳、路峰
薪酬与考核委员会	林秀强、王怀芳、闻国涛
战略委员会	骈文胜、闻国涛、宋海燕

(二) 报告期内审计委员会委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责 情况
2024年3月 20日	1、《关于<公司 2023 年年度报告>及其摘要的议案》 2、《关于<公司 2023 年度董事会审计委员会履职报告>的议案》 3、《关于<公司 2023 年度财务决算报告>的议案》 4、《关于<2023 年度利润分配预案>的议案》 5、《关于<公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》 6、审议《关于<2023 年度内部控制评价报告>的议案》 7、《关于续聘会计师事务所的议案》 8、《关于 2023 年度日常关联交易执行及 2024 年度新增日常关联交易预计的议案》	经过充分沟通讨论， 一致通过所有议案。	无
2024年4月 29日	1、《关于<公司 2024 年第一季度报告>的议案》	经过充分沟通讨论， 一致通过所有议案。	无
2024年8月 29日	1、《关于<公司 2024 年半年度报告>的议案》 2、《关于<公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》	经过充分沟通讨论， 一致通过所有议案。	无

2024 年 10 月 15 日	1、《关于<公司 2024 年第三季度报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
------------------	----------------------------	--------------------	---

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 20 日	1、《关于补选非独立董事的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 20 日	1、《关于董事 2024 年度薪酬方案的议案》 2、《关于高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 4 月 17 日	1、《关于<公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于<公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 3、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 5 月 8 日	1、 审议《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 6 月 27 日	1、 审议《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》 2、 审议《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 3、 审议《关于公司 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 9 月 26 日	1、 审议《关于调整 2024 年限制性股票激励计划股票授予价格的议案》 2、 审议《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 1 日	1、《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》 2、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》 3、《关于<公司向不特定对象发行可转换公司债券预案>的议案》 4、《关于<公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告>的议案》 5、《关于<向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告>的议案》 6、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报及	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	填补措施和相关主体承诺的议案》 7、《关于<前次募集资金使用情况报告>的议案》 8、《关于<公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划>的议案》 9、《关于<可转换公司债券持有人会议规则>的议案》		
--	---	--	--

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	526
主要子公司在职员工的数量	1,387
在职员工的数量合计	1,913
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,252
销售人员	97
技术人员	458
财务人员	18
行政人员	88
合计	1,913
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	0
硕士	23
本科	642
专科及以下	1,248
合计	1,913

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司按照市场发展为员工提供具有竞争力的薪酬福利，包括工资、奖金、社会保险、住房公积金、健康体检、营收达成奖等福利制度。公司依法为员工提供各种休假，包括事假、病假、婚假、工伤假、丧假、年假、陪产假等。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

公司针对不同岗位的专业技术需求，制定了系统的培训体系。公司每年根据员工上年的工作和考核情况以及各部门发展目标，制定年度培训计划。培训实施采用外部培训和内部培训两种方式，积极鼓励员工自我学习，定期规划、组织并跟进各部门进行部门内及跨部门间的专业培训。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	487,142.82
劳务外包支付的报酬总额（万元）	1,184.79

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、现金分红政策制定情况

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关规定，公司已在《公司章程》中制定了现金分红政策及其决策程序和调整机制的相关条款。

2、公司 2023 年度利润分配执行情况

公司以 2024 年 5 月 28 日为实施权益分派的股权登记日，总股本 113,373,910 股为基数，每 10 股派发现金红利 3.20 元（含税），共计派发现金红利 36,279,651.20 元，占公司 2023 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 30.75%。

3、现金分红政策调整情况

报告期内，公司无调整现金分红政策的情况。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	3.40
每 10 股转增数（股）	3
现金分红金额（含税）	38,703,824.18
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	128,228,784.44

现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.18
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	不适用
合计分红金额（含税）	不适用
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	不适用

注：2024 年度现金分红总额 38,703,824.18 元（含税）为预计数，下同。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	128,228,784.44
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	142,689,581.88
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	149,112,570.38
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	不适用
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	149,112,570.38
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	163,283,864.30
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	91.32
最近三个会计年度累计研发投入金额	315,378,047.28
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	12.39

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1.报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量（股）	标的股票数量占比（%）	激励对象人数	激励对象人数占比（%）	授予标的股票价格
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,555,580	1.37	236	12.34	29.80
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,100,000	0.97	84	4.39	28.93

注：标的股票数量和授予价格为报告期内调整后的数值，标的股票数量占比的计算公式分母为 2024 年 12 月 31 日的公司总股本；激励对象人数为各期激励计划实际授予人数，激励对象人数占比的计算公式分母为 2024 年 12 月 31 日的公司总人数，授予价格为授予日确定的数值。

2.报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	授予价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属股份数量
------	-------------	--------------	-----------	-----------	---------	--------------	------------

2023 年限制性股票激励计划	1,555,580	0	476,400	460,867	29.80	1,555,580	460,867
2024 年限制性股票激励计划	0	1,100,000	0	0	28.93	1,100,000	0

注：年初已授予股权激励数量和授予价格为报告期内调整后的数值。

3.报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023 年限制性股票激励计划	达到触发值，未达到目标值	44,681,738.01
2024 年限制性股票激励计划	未到考核期	10,043,762.40
合计	/	54,725,500.41

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
因权益分派调整 2023 年限制性股票激励计划股票授予价格为 29.80 元/股及已授予数量为 155.558 万股，因个人原因离职和公司层面未达到考核目标作废已获授尚未归属的限制性股票合计 205,970 股。报告期内 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期规定的归属条件已经成就，于 2024 年 7 月 18 日完成第一个归属期的股份登记工作，实际归属人数为 199 名，实际归属数量为 460,867 股。	详见公司于 2024 年 6 月 29 日、2024 年 7 月 20 日在上交所网站披露的相关公告。
2024 年限制性股票激励计划首次授予日为 2024 年 5 月 8 日，向 68 名激励对象授予 88.5 万股限制性股票，预留授予日为 2024 年 9 月 26 日，向 16 名激励对象授予 21.5 万股限制性股票。因权益分派调整 2024 年限制性股票激励计划的首次授予价格和预留授予价格为 28.93 元/股	详见公司于 2024 年 5 月 10 日、2024 年 9 月 28 日在上交所网站披露的相关公告。

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员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	年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	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
骈文胜	董事长、总经理、核心技术人员	65,000	/	29.80	21,276	21,276	65,000	58.52
		/	80,000	28.93	/	/	80,000	58.52
闻国涛	董事、副总经理、核心技术人员	52,000	/	29.80	17,022	17,022	52,000	58.52
		/	60,000	28.93	/	/	60,000	58.52
路峰	董事、副总经理、核心技术人员	52,000	/	29.80	17,022	17,022	52,000	58.52
		/	60,000	28.93	/	/	60,000	58.52
王沛	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	39,000	/	29.80	12,766	12,766	39,000	58.52
		/	46,000	28.93	/	/	46,000	58.52
刘琨	副总经理、核心技术人员	32,500	/	29.80	10,639	10,639	32,500	58.52
		/	25,000	28.93	/	/	25,000	58.52
合计	/	240,500	271,000	/	78,725	78,725	511,500	/

注：年初已获授予限制性股票数量为因权益分派调整后的数值，授予价格为报告期内调整后的数值。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定董事、高级管理人员的考核标准并进行考核，制定、审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案，并上报董事会审批。

报告期内，公司根据年度经营业绩完成情况 & 高级管理人员年度绩效考评结果支付了高级管理人员的薪酬及绩效奖金。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。报告期内，公司未发现财务报告及非财务报告存在内部控制重大缺陷。报告期内未发生影响内部控制有效性评价结论的因素，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司通过经营管理、人事和薪酬管理、财务管理、重大事项汇报及审批等方面对子公司进行管理及控制，保证各子公司合规运作。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《2024 年度内部控制审计报告》。
是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况
不适用

十八、其他
☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视社会责任管理工作，建立环境、社会责任和公司治理的相关工作机制。报告期内，公司董事会完善公司治理结构，提高信息披露透明度，推动公司治理水平的整体提升；持续研发创新，为客户提供品质保障的服务，与供应商保持有效沟通；环境保护方面，公司从细节入手，坚持绿色运营。

二、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）	158.03

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
☐是 ☒否

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况
无

(三) 资源能耗及排放物信息
☒适用 ☐不适用

公司及子公司所涉及的资源能源消耗主要为生产、办公所需的水和电。公司倡导资源节约，使用节能设备，号召员工节约用水、用电，绿色办公，采用无纸化办公，减少纸张消耗。公司在生产和研发过程中无工业废水产生；少量噪音由生产所需的空气压缩机产生，但已经设置隔音围护措施处理；固体废弃物主要为废弃包装材料，经收集后，将作为废旧物资出售给有资质的物资回收单位进行回收再利用；生活污水排入市政污水管网后由污水处理厂集中处理。

1、温室气体排放情况
☒适用 ☐不适用

公司日常生产活动能源消耗主要为电力和水，并未直接产生温室气体，但因电力使用有间接温室气体排放。在日常经营中，公司始终坚持绿色低碳的环保理念，致力于提高员工的环保意识，增强员工对温室气体危害的认知，深入贯彻环保的可持续发展理念。

2、能源资源消耗情况
☒适用 ☐不适用

公司及子公司消耗的能源以电力、水为主，其中 2024 年电力使用约 8,769.13 万 kW·h，自来水消耗量约 103,086.46 吨。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司在日常生产经营中会产生固体废弃物，主要为废弃包装材料，经收集后，将作为废旧物资出售给有资质的物资回收单位进行回收再利用；生活污水排入市政污水管网后由水处理厂集中处理。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司制定了《环境管理程序书》，明确了公司环境有害物质的管理要求，确保符合法律法规的规定。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,431
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）	详见下文“具体说明”

具体说明

√适用 □不适用

(1) 公司采用英格索兰永磁变频的 1 级能耗空压机代替了原普通定频空压机，每小时可节约电能约 20KW；

(2) 公司将风冷热泵升级改造为半循环水冷模式，提高机组效率，机组总节能量约为每小时 45KW；

(3) 公司及子公司逐步在增加清洁能源的使用，已在部分楼顶安装光伏发电装置；

(4) 在满足生产的前提下，夏季适当提高车间温度和湿度控制。冬季适当降低湿度来减少加湿，加大利用室外低温新风，达到节能目的。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(六) 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

公司严格遵守国家法律法规，积极开展环保法规教育培训及环保宣传活动，提升员工环保意识，倡议垃圾分类，循环利用。在日常办公中，倡导节约用水用电用纸。同时为确保提供给客户的测试服务符合环保法规及客户绿色产品要求，从相关辅材采购、产品测试到出货各环节落实有害物质管控要求，提升绿色产品管理效能。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

□适用 √不适用

三、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

公司是国内知名的独立第三方集成电路测试服务商，公司通过自主研发的集成电路测试技术、先进的集成电路测试设备以及高效快捷的测试生产和技术服务体系，向客户提供晶圆测试、芯片成品测试以及相关配套服务，从中获得盈利。

公司所在的集成电路测试行业是资本密集型、人才密集型的高端制造业，公司经营模式符合集成电路行业的特点和发展趋势。公司将不断提升测试方案的开发能力和测试工艺难点突破技术，提高生产效率和测试准确度，降低生产成本，提升客户的服务满意度，不断提高自身的市场地位。

(二)推动科技创新情况

详见本报告“第三节管理层讨论与分析二（四）核心技术与研发进展”。

(三)遵守科技伦理情况

公司始终秉承科技伦理是开展科学研究、技术开发等科技活动需要遵循的价值理念和行为规范，是促进科技事业健康发展的重要保障，严格遵守国家法律法规及科技伦理规范，确保在集成电路测试领域的研发活动符合伦理要求。报告期内，公司未发生任何违反科技伦理的行为，也未受到相关处罚。同时，公司注重引导科技人员自觉遵守科技伦理要求，开展负责任的研究与创新。

(四)数据安全与隐私保护情况

公司信息安全的的基本内容包括：设备安全、运行安全和人员安全。

（1）设备安全：防火墙、网络设备和服务器等设备均放置在公司专业的 IT 机房；IT 机房配备了动态监控设备，对温/湿度、漏电等进行监控；IT 机房设置 24 小时监控摄像，IT 人员会对机房设备进行日常巡查。

（2）运行安全：建立与完善信息安全管理制制度，配备专业 IT 信息安全管理人人员；公司 IT 机房安装了防火墙，提高自身防护能力，有效防止黑客与计算机病毒的攻击，防止访问恶意网站、恶意软件造成信息泄漏或篡改，有效保护公司信息安全。

（3）人员安全：对公司所有员工进行入职及不定期信息安全培训，增强全体员工信息安全意识；对公司 IT 部门员工进行专业信息安全培训，提高公司 IT 部门信息安全防护专业能力。

(五)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
公益项目		
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☐适用 ☒不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

根据《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律、法规和规范性文件的要求，公司制定了一系列内部管理制度。报告期内，公司不断完善内部控制，提高规范化治理水平，股东大会、董事会、监事会、管理层之间职责分工明确，依法规范运作；严格按照要求履行信息披露义务，确保信息披露真实、准确、完整、及时、公平；同时公司建立了多种行之有效的投资者沟通渠道，通过业绩说明会、投资者专线、投资者关系电子邮箱、上证 e 互动问答等方式与投资者进行交流，维护与投资者的良好关系。

(七) 职工权益保护情况

人才发展始终是公司发展战略的首要，公司员工依法享有平等就业和选择职业的权利、取得劳动报酬的权利、休息休假的权利、获得劳动安全卫生保护的权利、接受职业技能培训的权利、享受社会保险和福利的权利、提请劳动争议处理的权利，以及法律规定的其他权利。

在此基础上，公司不断完善薪酬福利体系、员工发展和晋升体系、人才培养体系等并结合公司企业文化形成独有的人才发展系统。除了常见的法定福利外，公司还定期组织生日会、花艺会、篮球俱乐部、羽毛球俱乐部等，丰富员工的业余活动；为员工定期安排体检，关注员工身体情况。

员工持股情况

员工持股人数（人）	199
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	10.40
员工持股数量（万股）	46.0867
员工持股数量占总股本比例（%）	0.40

注：1、上述员工持股人数为报告期内股权激励限制性股票实际归属人数。

2、上述员工总数为报告期末公司员工总数。

3、上述员工持股不包括员工自行从二级市场购买的股份。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司自成立以来，逐步建立与客户及供应商之间的长期良好的合作关系。对于客户，公司持续拓展和巩固双方战略合作关系，为客户提供有竞争力的集成电路测试服务，不断加大研发投入，满足新产品的测试需求；注重倾听客户的诉求、意见和建议，并及时协调处理，实现互利共赢；对于供应商，公司注重双方的沟通和协调，严格遵守并履行合同约定，恪守商业信用。

(九) 产品安全保障情况

为切实保障职工安全及生产过程的安全，公司高度重视安全生产，强化安全生产管理和制度建设，建立了完善的安全生产责任体系。公司已建立各项完善的现代化管理系统，已获得 ISO9001、ISO14000、IATF16949、ISO45001 等质量管理体系认证。公司明确相关部门的管理职责，确保管理体系有效运行。

(十) 知识产权保护情况

公司在做好日常生产管理经营的同时，高度重视知识产权保护工作，积极、及时进行新知识产权的申请工作，动态监察公司知识产权不受侵犯。同时公司建立了知识产权工作台账，对公司拥有的知识产权进行动态管理。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司积极加强与公共媒体、科研机构、行业协会等社会各界的联系，建立良好的沟通渠道，报告期内，公司积极参与行业协会组织的论坛，对前沿科技开展初步探讨，为推动我国半导体行业的繁荣发展作出应有的贡献。

四、其他公司治理情况**(一) 党建情况**

□适用 √不适用

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司在上证路演中心（网址： https://roadshow.sseinfo.com/ ）召开2023年度暨2024年第一季度业绩说明会、2024年半年度业绩说明会和2024年第三季度业绩说明会，就公司定期报告业绩与经营情况与投资者进行了交流。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	不适用	不适用
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司官网： https://www.v-test.com.cn/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，制定了《投资者关系管理制度》，投资者关系管理工作由董事长领导，公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，全面负责公司投资者关系管理。董事会办公室是公司投资者关系管理的专职部门，负责公司投资者关系管理的相关事务。董事会秘书在全面深入地了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，具体负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

√适用 □不适用

公司通过上证e互动、投资者专线和邮箱、投资机构调研、公司现场参观等多种方式与投资者沟通交流。

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

公司制定了《信息披露管理办法》，规范信息披露行为，加强公司信息披露事务管理，促进公司依法规范运作，保证信息真实、准确、完整、及时、公平，维护股东特别是中小股东的合法权益。公司的公告文稿重点突出、逻辑清晰、简明易懂，各次公开披露的信息均在第一时间报送上海证券交易所，保证所有股东公平地获取公司披露的信息。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开2次股东大会，机构投资者积极参与了公司重大事项的投票表决。公司管理层积极听取投资者的意见和建议，不断提升公司治理水平。

公司与机构投资者保持良好沟通，管理层积极听取来自资本市场的声音，了解外界对公司的看法、意见和建议，机构投资者也及时向公司传达市场对公司的看法，提出投资者层面的需求，促进公司治理进一步完善。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☐适用 ☒不适用

(六) 其他公司治理情况

☐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	股份限售	骈文胜	备注 1	2021 年 12 月	是	备注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	蕊测半导体	备注 2	2021 年 12 月	是	备注 2	是	不适用	不适用
	其他	备注 3	备注 3	2021 年 12 月	是	备注 3	是	不适用	不适用
	其他	备注 4	备注 4	2021 年 12 月	是	备注 4	是	不适用	不适用
	其他	备注 5	备注 5	2021 年 12 月	是	备注 5	是	不适用	不适用
	其他	备注 6	备注 6	2021 年 12 月	是	备注 6	是	不适用	不适用
	其他	备注 7	备注 7	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	备注 8	备注 8	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	备注 9	备注 9	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	备注 10	备注 10	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	备注 11	备注 11	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	备注 12	备注 12	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	备注 13	备注 13	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	骈文胜、蕊测半导体	备注 14	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	蕊测半导体	备注 15	2021 年 12 月	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	备注 16	备注 16	2024 年 4 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	备注 17	备注 17	2024 年 6 月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	骈文胜、蕊测半导体	备注 18	2024 年 6 月	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	备注 19	2023 年 4 月、2024 年 4 月	是	至股权激励计划实施完毕	是	不适用	不适用

备注 1：实际控制人、董事长、总经理、核心技术人员骈文胜的承诺

(1) 关于股份锁定的承诺：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的首发前股份，也不由发行人回购该等股份。因发行人进行权益分派等导致本公司直接持有发行人股份发生变化的，仍遵守上述约定；锁定期届满后，在本人担任公司董事或高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；自公司股票上市之日起 1 年内和离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定；在本人担任公司核心技术人员的期间，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；自公司股票上市之日起 1 年内和离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定；如法律、行政法规、部门规章或中国证监会、上海证券交易所规定的股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持发行人股份锁定期和限售条件自动按照该等规定执行。

(2) 关于持股意向及减持意向的承诺：锁定期届满后，若本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的发行人股份，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定；在锁定期届满后的两年内本人减持所持有的发行人股份的价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求；证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。

备注 2：控股股东蕊测半导体的承诺

(1) 关于股份锁定的承诺：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接和间接持有的首发前股份，也不由发行人回购该等股份。因发行人进行权益分派等导致本公司直接持有发行人股份发生变化的，仍遵守上述约定。如法律、行政法规、部门规章或中国证监会、上海证券交易所规定的股份锁定期长于本承诺，则本公司直接和间接所持发行人股份锁定期和限售条件自动按照该等规定执行。

(2) 关于持股意向及减持意向的承诺：锁定期届满后，若本公司拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的发行人股份，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》

《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定；在锁定期届满后的两年内本公司减持所持有的发行人股份的价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求；证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本公司将按照届时有效的减持规定依法执行。本公司违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。

备注 3：持股比例大于 5% 的股东苏民投君信、江苏惠泉、深圳南海、苏民无锡及其一致行动人无锡先锋的承诺

关于持股意向及减持意向的承诺：本企业未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票；锁定期届满后，本企业拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持所持有的发行人股份。本企业减持公司股份将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定；本企业在锁定期满后两年内拟进行股份减持的，将通过法律法规允许的交易方式进行减持，并通过公司在减持

前3个交易日予以公告，但本企业所持发行人股份低于5%时除外；证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本企业将按照届时有效的减持规定依法执行。本企业违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。

备注4：间接持有公司股份的董事、高级管理人员、核心技术人员闻国涛、路峰以及高级管理人员、核心技术人员刘琨的承诺

(1) 关于股份锁定的承诺：自发行人发行的股票上市交易之日起12个月内，本人不转让或委托任何第三人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该等股份。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变化的，仍遵守上述约定；上述锁定期届满后，在本人担任公司董事或高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内本人亦遵守本条承诺。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定；在本人担任公司核心技术人员的期间，自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用；自公司股票上市之日起1年内和离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定；如法律、行政法规、部门规章或中国证监会、上海证券交易所规定的股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持发行人股份锁定期和限售条件自动按照该等规定执行。

(2) 关于持股意向及减持意向的承诺：在锁定期届满后的两年内本人减持所持有的发行人股份的价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求；股份锁定期届满，本人减持发行人股份的，本人将严格按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、规范性文件的规定，配合发行人履行相关的信息披露义务；证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。

备注5：间接持有公司股份董事于波、高级管理人员王沛承诺：

(1) 关于股份锁定的承诺：自发行人发行的股票上市交易之日起12个月内，本人不转让或委托任何第三人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该等股份。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变化的，仍遵守上述约定；上述锁定期届满后，在本人担任公司董事或高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内本人亦遵守本条承诺。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定；如法律、行政法规、部门规章或中国证监会、上海证券交易所规定的股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持发行人股份锁定期和限售条件自动按照该等规定执行。

(2) 关于持股意向及减持意向的承诺：本人作为间接持有发行人股份的董事或高级管理人员，未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票；发行人上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长6个月；在锁定期届满后的两年内本人减持所持有的发行人股份的价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求；股份锁定期届满，本人减持发行人股份的，本人将严格按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、规范性文件的规定，配合发行人履行相关的信息披露义务；证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。

备注6：间接持有公司股份监事乔从缓、周歆瑶的承诺

自发行人发行的股票上市交易之日起 12 个月内，本人不转让或委托任何第三人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该等股份。因发行人进行权益分派等导致本人直接持有发行人股份发生变化的，仍遵守上述约定；如法律、行政法规、部门规章或中国证监会、上海证券交易所规定的股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持发行人股份锁定期和限售条件自动按照该等规定执行；上述锁定期届满后，在本人担任公司监事的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。

备注 7：关于稳定股价的承诺

（1）发行人的承诺：本公司将严格执行《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》的相关规定；如本公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《关于未能履行承诺的约束措施的承诺》承担相应责任。

（2）控股股东蕊测半导体承诺：本公司将严格执行《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》的相关规定；如本公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《上海蕊测半导体科技有限公司关于未能履行承诺的约束措施的承诺》承担相应责任。

（3）实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：本人将依照《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案的议案》规定的条件、时间、期限、价格、方式等履行稳定公司股价的义务；本人同意发行人依照《上海伟测半导体科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》的规定，在发行人认为必要时采取限制本人薪酬（津贴）、暂停股权激励计划等措施以稳定公司股价；如本人未能依照上述承诺履行义务的，本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

备注 8：对欺诈发行上市的股份购回的承诺

（1）发行人的承诺：如中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）认定公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则公司承诺将依法购回公司首次公开发行的全部新股；如上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易后，则公司将于上述情形发生之日起 20 个交易日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格或上述情形发生之日的二级市场收盘价格（以孰高者为准），通过上海证券交易所交易系统（或其他合法方式）购回公司首次公开发行的全部新股。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整；如中国证监会还指定其他主体（控股股东、实际控制人）与公司一同购回股份的，公司将及时与该等主体协商确定各自承担的购回数量。如该等主体未能按照约定履行购回义务的，公司对其未能履行完毕的部分承担连带的购回义务；上述购回的资金来源主要是公司自有资金，如自有资金不足的，公司将通过各种合法手段筹集资金。公司在进行上述购回时，将严格遵守相关法律、法规及监管机构的规定，履行信息披露等义务及程序，保证购回按时、顺利完成。

（2）控股股东、实际控制人的承诺：保证发行人本次发行不存在任何欺诈发行的情形；如发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本人将督促发行人在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本次发行的全部新股；如本公司/本人未能依照上述承诺履行义务的，本公司/本人将遵照另行出具的《关于未能履行承诺的约束措施的承诺》承担相应责任。

备注 9：填补被摊薄即期回报的措施及承诺

（1）发行人的承诺：①坚持技术创新大力开拓市场。在现有技术研发基础上，公司将继续增加资金和人力投入，提升研发实力、强化市场交流和客户沟通、改善研发体制、加强知识产权保护，为客户提供更优质的服务，增强公司的市场竞争力。公司将不断提高企业技术标准，加强客户服务，在维持原有客户稳定增长的基础上，积极开发新产品、开拓产品应用领域，拓展收入增长空间，进一步巩固和提升公司的市场地位和竞争能力。②加快募集资金投资项目的投资进度，加强募集资金管理本次募集资金拟用于无锡伟测半导体科技有限公司集成电路测试产能建设项目、集成电路测试研发中心建设项目及补充流动资金，该等募集资金投资项目均紧紧围绕公司主营业务，符合国家相关的产业政策，有利于扩大公司整体规模并扩大市场份额，进一步提高了公司竞争力。

和可持续发展能力，有利于实现并维护股东的长远利益。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取募集资金投资项目早日建成并实现预期效益。同时，公司将根据相关法律法规和公司有关募集资金使用管理的相关规定，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。③严格执行并优化利润分配制度。公司制定了《上海伟测半导体科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》，并将依据中国证监会的规定在《公司章程(草案)》中增加关于利润分配政策的条款。公司已建立了较为完善的利润分配制度，公司将予以严格执行并不断优化。④加快人才引进，完善管理机制，提升经营管理能力。随着生产经营规模的扩张，公司未来将引入更多技术和管理人才，研发更多新技术和产品，加强和完善经营管理，实行全面预算管理，加强费用控制和资产管理，进一步加快市场开拓，提高资产运营效率。

(2) 控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员的承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；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；不动用公司资产从事与本公司/本人履行职责无关的投资活动或消费活动；自本承诺出具日至发行人本次发行完毕前，如中国证券监督管理委员会或上海证券交易所发布关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足前述规定时，本公司/本人承诺届时将按照前述规定出具补充承诺；切实履行发行人制定的有关填补被摊薄即期回报的措施以及对此做出的任何有关填补被摊薄即期回报的措施的承诺；如本公司/本人违反上述承诺，将遵照另行出具的《关于未能履行承诺的约束措施的承诺》承担相应责任。

备注 10：利润分配政策的承诺

(1) 发行人关于利润分配政策的承诺如下：本公司在本次发行后将严格依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》《上海伟测半导体科技股份有限公司章程》及《上海伟测半导体科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》等规定执行利润分配政策；如本公司违反上述承诺，将遵照另行出具的《关于未能履行承诺的约束措施的承诺》承担相应责任。

(2) 控股股东、实际控制人关于利润分配政策的承诺如下：本公司/本人在本次发行后将严格依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》《上海伟测半导体科技股份有限公司章程》及《上海伟测半导体科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》等规定执行利润分配政策。如本公司/本人违反上述承诺，将遵照另行出具的《关于未能履行承诺的约束措施的承诺》承担相应责任。

备注 11：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺

(1) 发行人的承诺：本次发行的《招股说明书》等申请文件所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对《招股说明书》等申请文件所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任；如中国证券监督管理委员会或其他有权部门认定《招股说明书》等申请文件所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，该等情形对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响，且以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，则发行人承诺将依法回购本次发行的全部新股；如《招股说明书》等申请文件所载之内容存在虚假记载、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，则本公司将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：①证券监督管理部门或司法机关最终认定《招股说明书》等申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司因此承担责任的，本公司在收到该等认定书面通知后十个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；②本公司将积极与投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式；③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关最终认定赔偿金额后，据此进行赔偿；如本公司未能依照上述承诺履行义务的，本公司将遵照另行出具的《关于未能履行承诺的约束措施的承诺》承担相应责任。

(2) 控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的承诺：本次发行的《招股说明书》等申请文件所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司/本人对《招股说明书》等申请文件所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任；如《招股说明书》等申请文件所载之内容存在虚假记载、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，则本公司/本人将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：①证券监督管理部门或司法机关最终认定《招股说明书》等申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司/本人因此承担责任的，本公司/本人在收到该等认定书面通知后十个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作；②本公司/本人将积极与投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式；③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关最终认定赔偿金额后，据此进行赔偿。如本公司/本人未能依照上述承诺履行义务的，本公司/本人将遵照另行出具的《关于未能履行承诺的约束措施的承诺》承担相应责任。

备注 12：关于未能履行承诺的约束措施的承诺

(1) 公司的承诺：本公司将严格履行本公司在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任；如本公司非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：①在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，赔偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；③自本公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日起 12 个月的期间内，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；④自本公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需采取相应补救措施或提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件及《上海伟测半导体科技股份有限公司章程》、相关内控制度的规定履行相关审批和信息披露程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

(2) 控股股东、实际控制人的承诺：本公司/本人在发行人本次发行中做出的全部公开承诺（以下简称“承诺事项”）均为本公司/本人的真实意思表示，并对本公司/本人具有约束力，本公司/本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。本公司/本人将严格履行承诺事项中的各项义务和责任。如本公司/本人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项，则本公司/本人需采取相应补救措施或提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件及《上海伟测半导体科技股份有限公司章程》、相关内控制度的规定履行相关审批和信息披露程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会及中国证监会指定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②不得转让本公司/本人直接或间接持有的公司的股份，因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让股份的情形除外。③如果因本公司/本人未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。④在证券监管部门或司法机关最终认定本公司/本人违反或者未实际履行前述承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失且应承担责任的，本公司/本人将依法承担相应赔偿责任。如本公司/本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需采取相应补救措施或提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件及《上海伟测半导体科技股份有限公司章程》、相关内控制度的规定履行相关审批和信息披露程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

(3) 持股 5%以上的股东（江苏趵泉、深圳南海、苏民投君信、苏民无锡及其一致行动人无锡先锋）的承诺：本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因本企业未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前，本企业直接及间接持有的公司股份不得转让，同时将本企业从公司领取的现金红利交付公司用于承担前述赔偿责任；在本企业作为公司股东期间，若公司未能履行相关承诺给投资者造成损失的，本企业承诺将依法承担赔偿责任。

(4) 董事、监事、高级管理人员的承诺：本人在发行人本次发行中做出的全部公开承诺（以下简称“承诺事项”）均为本人的真实意思表示，并对本人具有约束力，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。本人将严格履行承诺事项中的各项义务和责任。如本人非因不可抗力

原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将采取以下各项措施予以约束：①在中国证监会指定的信息披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②本人所直接或间接持有发行人股份（如有）的锁定期自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项而产生的所有不利影响之日；③本人完全消除本人因未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人将不得以任何方式要求发行人增加本人薪资或津贴（如有），并且亦不得以任何形式接受发行人增加支付的薪资或津贴（如有）；如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需采取相应补救措施或提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、规范性文件及《上海伟测半导体科技股份有限公司章程》、相关内控制度的规定履行相关审批和信息披露程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕，尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

备注 13：关于规范和减少关联交易的承诺

为进一步规范和减少关联交易，公司控股股东、实际控制人、持有 5%以上股份的股东以及全体董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，具体承诺如下：承诺人将严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》等制度的规定行使股东权利，杜绝非法占用公司资金、资产的行为，不要求发行人为承诺人提供任何形式的违法违规担保。承诺人将尽量避免和减少与发行人之间的关联交易。对于正常经营范围内或存在其他合理原因无法避免而发生的关联交易，承诺人将遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，按相关法律、法规以及规范性文件及《公司章程》的规定履行交易审批程序及信息披露义务，并保证该等关联交易均将基于关联交易原则实施，切实保护发行人及发行人股东利益，保证不通过关联交易损害发行人及发行人股东的合法权益。承诺人保证将按照法律、法规和《公司章程》规定切实遵守公司召开股东大会、董事会进行关联交易表决时相应的回避程序。如承诺人违反上述承诺，将遵照本招股说明书“第十节 投资者保护”之“六、相关承诺事项”之“（七）关于未能履行承诺的约束措施的承诺”的相关规定承担相应责任。上述承诺一经签署立即生效，上述承诺在承诺人与发行人存在关联关系期间及关联关系终止之日起十二个月内，或对发行人存在重大影响期间，持续有效，且不可变更或撤销。

备注 14：关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东上海蕊测半导体科技有限公司及实际控制人骈文胜出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体承诺如下：截至本承诺函出具之日，承诺人及其控制的其他企业与发行人及其子公司之间不存在同业竞争的情形。在今后的业务中，承诺人及其控制的其他企业不与发行人及子公司业务产生同业竞争，即承诺人及其控制的其他企业（包括承诺人及其控制的全资、控股公司及承诺人及其控制的其他企业对其具有实际控制权的公司）不会以任何形式直接或间接地从事与发行人及子公司业务相同或相似的业务。承诺人及其控制的其他企业如从任何第三方获得的任何商业机会与发行人及其所控制的企业经营的业务构成或可能构成竞争，则承诺人将立即通知发行人，并承诺将该等商业机会优先让渡于发行人。如发行人或其子公司认定承诺人及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与发行人及子公司业务存在同业竞争，则承诺人及其控制的其他企业将在发行人或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。在发行人或其子公司认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，承诺人承诺，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。承诺人及其控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定，不利用控股股东的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。承诺函自出具之日起具有法律效力，在承诺人作为发行人控股股东期间持续有效，构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给发行人或其子公司造成损失，承诺人承诺将承担相应的法律责任。

备注 15：关于缴纳社保和公积金的承诺

发行人控股股东蕊测半导体出具的承诺如下：如发行人及子公司因首次公开发行股票并上市前未能遵守劳动与社会保障、住房公积金等有关法律法规而被有权政府部门要求缴纳罚款、补缴相关款项、滞纳金以及被要求承担其他经济赔偿责任的，本公司将在公司及子公司收到有权政府部门

的生效决定后，及时、足额地将等额与公司及子公司被要求缴纳、补缴的罚款、款项、滞纳金以及其他赔偿款支付给有关政府部门或公司及子公司，以避免公司及子公司遭受经济损失。

备注 16：关于对公司填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行的承诺

(1) 公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施的承诺：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）和中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《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）的有关规定，作为上海伟测半导体科技股份有限公司（以下简称“公司”）的董事和/或高级管理人员，就公司本次向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报采取的填补措施能够得到切实履行事宜，郑重承诺如下：一、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公司利益；二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；三、本人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；四、本人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；五、未来公司如实施股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；六、自本人承诺出具之日起至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会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中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；七、本人切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺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，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监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管理措施。

(2) 公司控股股东、实际控制人对公司填补回报措施的承诺：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）和中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《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）的有关规定，作为上海伟测半导体科技股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，就公司本次向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报采取的填补措施能够得到切实履行事宜，郑重承诺如下：一、本公司/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；二、自本人承诺出具之日起至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会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中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；三、本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/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，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意按照中国证监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/本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

备注 17：关于是否参与本次可转债认购的承诺

根据《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《可转换公司债券管理办法》等相关规定的要求，公司持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员对本次可转债认购相关事项承诺如下：

(1) 持股 5%以上股东、董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员的承诺：①本人/本企业将根据《证券法》《可转换公司债券管理办法》等相关规定及伟测科技本次可转换公司债券发行时的市场情况决定是否参与认购，并将严格履行相应信息披露义务。②若本人/本企业参与伟测科技本次可转债的发行认购，本人/本企业将严格遵守《证券法》关于买卖可转债的相关规定，不通过任何方式（包括集中竞价交易、大宗交易或协议转让等方式）进行违反《证券法》第四十四条规定的短线交易等违法行为。③本人/本企业自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺函的约束。若本人/本企业违反上述承诺减持伟测科技可转债的，因减持公司可转债的所得收益全部归伟测科技所有，本人/本企业将依法承担由此产生的法律责任。

(2) 独立董事的承诺: ①本人承诺本人及本人配偶、父母、子女不参与认购伟测科技本次向不特定对象发行的可转换公司债券, 亦不会委托其他主体参与认购。②本人保证本人之配偶、父母、子女严格遵守短线交易的相关规定, 并依法承担由此产生的法律责任。③若本人违反上述承诺, 将依法承担由此产生的法律责任。

备注 18: 公司控股股东、实际控制人避免同业竞争的承诺

公司控股股东上海蕊测半导体科技有限公司及实际控制人骈文胜出具了《关于避免同业竞争的承诺函》, 具体承诺如下: 1、截至本承诺函出具之日, 承诺人及其控制的其他企业与发行人及其子公司之间不存在同业竞争的情形。2、在今后的业务中, 承诺人及其控制的其他企业不与发行人及子公司业务产生同业竞争, 即承诺人及其控制的其他企业(包括承诺人及其控制的全资、控股公司及承诺人及其控制的其他企业对其具有实际控制权的公司)不会以任何形式直接或间接地从事与发行人及子公司业务相同或相似的业务。3、承诺人及其控制的其他企业如从任何第三方获得的任何商业机会与发行人及其所控制的企业经营的业务构成或可能构成竞争, 则承诺人将立即通知发行人, 并承诺将该等商业机会优先让渡于发行人。4、如发行人或其子公司认定承诺人及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与发行人及子公司业务存在同业竞争, 则承诺人及其控制的其他企业将在发行人或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。5、在发行人或其子公司认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上, 承诺人承诺, 承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避, 不参与表决。6、承诺人及其控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定, 不利用控股股东的地位谋求不当利益, 不损害发行人和其他股东的合法权益。7、承诺函自出具之日起具有法律效力, 在承诺人作为发行人控股股东期间持续有效, 构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件, 如有违反并给发行人或其子公司造成损失, 承诺人承诺将承担相应的法律责任。截至本募集说明书签署日, 控股股东、实际控制人严格履行同业竞争承诺, 未发生与公司同业竞争的行为。

备注 19: 关于股权激励的承诺

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票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。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测, 且报告期仍处在盈利预测期间, 公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70.00
境内会计师事务所审计年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	曹俊炜、汪婷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	曹俊炜 2 年、汪婷 5 年

注：上表中境内会计师事务所报酬为 2024 年度财务报表审计报酬，注册会计师汪婷自 2021 年开始负责公司 IPO 验资机构签字事项，自 2023 年开始负责公司年度财务报告审计事项。

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	30.00
财务顾问	/	/
保荐人	平安证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 3 月 20 日召开第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于续聘 2024 年会计师事务所的议案》，并经 2023 年年度股东大会审议通过，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司第二届董事会第四次会议及 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易执行及 2024 年度新增日常关联交易预计的议案》，2024 年度日常关联交易预计金额合计为 9,600 万元，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于 2023 年度日常关联交易执行及 2024 年度新增日常关联交易预计的公告》。报告期内关联交易情况详见本年度报告“第十节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易

情况”。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
不适用		不适用	不适用											
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
公司	公司本部	无锡伟测	全资子公司	30,000	2022年3月23日	2022年3月31日	2028年3月23日	连带责任担保	否	否	不适用	否		
公司	公司本部	无锡伟测	全资子公司	15,000	2021年8月25日	2021年9月6日	2026年8月2日	连带责任担保	否	否	不适用	否		
公司	公司本部	南京伟测	全资子公司	34,800	2022年5月19日	2022年5月20日	2027年4月24日	连带责任担保	否	否	不适用	否		
公司	公司本部	无锡伟测	全资子公司	70,000	2023年6月14日	2023年4月24日	2029年4月23日	连带责任担保	否	否	不适用	否		
公司	公司本部	南京伟测	全资子公司	10,000	2023年8月8日	2023年8月8日	2024年8月7日	连带责任担保	否	否	不适用	否		
公司	公司本部	南京伟测	全资子公	72,000	2023年7月26日	2023年8月9日	2031年6月25日	连带责任担保	否	否	不适用	否		

			司									
报告期内对子公司担保发生额合计						102,428.52						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						149,157.64						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						149,157.64						
担保总额占公司净资产的比例(%)						56.95						
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						88,825.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）												
上述三项担保金额合计（C+D+E）						88,825.00						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						不适用						
担保情况说明						D为公司向资产负债率超过70%的子公司南京伟测提供的担保；公司对南京伟测的担保同时满足D、E，担保金额合计只计算一次。						

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	23,100.00		

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(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	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
首次公开发行股票	2022 年 10 月 21 日	134,064.80	123,717.95	61,195.74	62,522.21	124,909.39	63,684.12	100.96	101.86	594.50	0.48	不适用
合计		134,064.80	123,717.95	61,195.74	62,522.21	124,909.39	63,684.12	100.96	101.86	594.50	0.48	

其他说明

√适用 □不适用

公司于 2023 年 10 月和 11 月分别召开董事会和股东大会审议通过了《关于使用超募资金向全资子公司提供借款以实施募投项目的议案》，同意公司使用剩余超募资金 133,474,873.89 元及孳息向全资子公司南京伟测半导体科技有限公司提供借款以继续实施募投项目，所以拟投入的超募资金总额比上表中的超募资金总额超出的部分是募集资金的利息和理财收入。

(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资项目	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)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	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，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	无锡伟测半导体科技有限公司集成电路测试产能建设项目	生产建设	是	否	48,828.82		48,797.15	99.94	2023年7月	是	是	不适用	16,427.31	30,457.66	否	120.57
首次公开发行股票	集成电路测试研发中心建设项目	研发	是	否	7,366.92		7,408.42	100.56	2023年8月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	33.19
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	5,000.00		5,019.70	100.39	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	伟测半导体无锡集成电路测试基地项目（超募资金投资项目）	生产建设	否	否	25,000.00	481.52	25,218.69	100.87	2027年10月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

首次公开发行股票	伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目（超募资金投资项目）	生产建设	否	否	38,347.49	112.98	38,465.43	100.31	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计					124,543.23	594.50	124,909.39	/	/	/	/	/	16,427.31	30,457.66	/	153.76

注：无锡伟测半导体科技有限公司集成电路测试产能建设项目“本年实现的效益”16,427.31 万元为 2024 年实现的收入，“本项目已实现的效益或者研发成果”30,457.66 万元为 2023 年及 2024 年实现的收入。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	备注
伟测半导体无锡集成电路测试基地项目	在建项目	25,000.00	25,218.69	100.87	
伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目	在建项目	38,347.49	38,465.43	100.31	
合计		63,347.49	63,684.12		

(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

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	36,188,529	31.92				-1,045,840	-1,045,840	35,142,689	30.87
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	36,188,529	31.92				-1,045,840	-1,045,840	35,142,689	30.87
其中：境内非国有法人持股	36,188,529	31.92				-1,045,840	-1,045,840	35,142,689	30.87
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	77,185,381	68.08	460,867			1,045,840	1,506,707	78,692,088	69.13
1、人民币普通股	77,185,381	68.08	460,867			1,045,840	1,506,707	78,692,088	69.13
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	113,373,910	100.00	460,867				460,867	113,834,777	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 报告期期初，方正证券投资有限公司根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等相关规定借出 87,900 股，借出部分体现为无限售条件流通股。上述股份已于 2024 年 2 月归还，体现形式从流通股转为限售股。方正证券投资有限公司持有战略配售限售股 1,133,740 股，锁定期为自公司股票上市之日起 24 个月，已于 2024 年 10 月 28 日起上市流通。

(2) 公司于 2024 年 7 月 18 日完成了 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期的股份登记工作，共归属登记 460,867 股，已于 2024 年 7 月 25 日起上市流通。

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

√适用 □不适用

单位：元/股；币种：人民币

项目	2024 年	2024 年（如未发生股份变动）
基本每股收益	1.13	1.13
稀释每股收益	1.13	1.13
归属于上市公司普通股股东的每股净资产	23.01	23.10

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
方正证券投资有限公司	1,045,840	1,133,740	87,900	0	首次公开发行战略配售限售	2024 年 10 月 28 日
合计	1,045,840	1,133,740	87,900	0	/	/

注：年初，方正证券投资有限公司根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等相关规定借出 87,900 股，借出部分体现为无限售条件流通股。上述股份已于 2024 年 2 月归还，体现形式从流通股转为限售股。方正证券投资有限公司持有战略配售限售股 1,133,740 股，锁定期为自公司股票上市之日起 24 个月，已于 2024 年 10 月 28 日起上市流通。

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2024 年 7 月 18 日	29.80 元/股	460,867	2024 年 7 月 25 日	460,867	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

公司于2024年7月18日完成了2023年限制性股票激励计划第一个归属期的股份登记工作，共归属登记460,867股，已于2024年7月25日起上市流通。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司股份总数及股东结构变动情况请详见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”的相关内容。报告期初资产总额为360,810.50万元，负债总额为114,943.73万元，资产负债率为31.86%，报告期末资产总额为491,901.70万元，负债总额为229,994.08万元，资产负债率为46.76%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,057
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,562
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
上海蕊测半导体科技有限公 司		35,142,689	30.87	35,142,689	无	0	境内非国 有法人
江苏甌泉元禾璞华股权投资 合伙企业（有限合伙）		6,896,131	6.06		无	0	其他
苏民投君信（上海）产业升 级与科技创新股权投资合伙 企业（有限合伙）	-1,478,203	4,508,124	3.96		无	0	其他
深圳南海成长同赢股权投资 基金（有限合伙）	-2,492,400	4,433,371	3.89		无	0	其他

景顺长城研究精选股票型证券投资基金	2,787,407	2,943,192	2.59		无	0	其他
宁波芯伟投资合伙企业（有限合伙）	-744,948	2,177,022	1.91		无	0	其他
苏民无锡智能制造产业投资发展合伙企业（有限合伙）	-4,419,395	1,670,476	1.47		无	0	其他
顾成标	-427,078	1,582,302	1.39		无	0	境内自然人
德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	1,520,169	1,520,169	1.34		无	0	其他
景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金	-523,150	1,494,534	1.31		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	
江苏甌泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）			6,896,131		人民币普通股	6,896,131	
苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙）			4,508,124		人民币普通股	4,508,124	
深圳南海成长同赢股权投资基金（有限合伙）			4,433,371		人民币普通股	4,433,371	
景顺长城研究精选股票型证券投资基金			2,943,192		人民币普通股	2,943,192	
宁波芯伟投资合伙企业（有限合伙）			2,177,022		人民币普通股	2,177,022	
苏民无锡智能制造产业投资发展合伙企业（有限合伙）			1,670,476		人民币普通股	1,670,476	
顾成标			1,582,302		人民币普通股	1,582,302	
德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金			1,520,169		人民币普通股	1,520,169	
景顺长城电子信息产业股票型证券投资基金			1,494,534		人民币普通股	1,494,534	
南京金浦新潮创业投资合伙企业（有限合伙）			1,391,011		人民币普通股	1,391,011	
前十名股东中回购专户情况说明			不适用				
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			不适用				
上述股东关联关系或一致行动的说明			1、控股股东蕊测半导体与其他股东无关联关系或一致行动关系； 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			不适用				

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

☐适用 ☒不适用

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	上海蕊测半导体科技有限公司	35,142,689	2025 年 10 月 27 日	0	自公司首次公开发行股票并上市之日起 36 个月后方可上市流通
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况
☒适用 ☐不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份的期末持有数量
----------	---------	---------	------------	------------------

平安证券伟测科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,180,270	2023 年 10 月 26 日	-414,708	1,198,943
-----------------------------	-----------	---------------------	----------	-----------

注：平安证券伟测科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划期初持有 1,613,651 股。

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份的期末持有数量
方正证券投资有限公司	原保荐机构的母公司方正证券股份有限公司的全资子公司	872,108	2024 年 10 月 28 日	-1,133,740	0

注：2023 年 7 月，公司完成以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股的权益分配方案，方正证券投资有限公司期初持有 1,133,740 股。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	上海蕊测半导体科技有限公司
单位负责人或法定代表人	骈文胜
成立日期	2015 年 12 月 29 日
主要经营业务	一般项目：从事半导体科技领域内的技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，企业管理咨询，信息技术咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	骈文胜
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

☒适用 ☐不适用

审 计 报 告

天健审〔2025〕6-480 号

上海伟测半导体科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海伟测半导体科技股份有限公司（以下简称伟测科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了伟测科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)、五(二)1。

伟测科技公司的营业收入主要来自于集成电路测试，包括晶圆测试和芯片成品测试。2024年度，伟测科技公司营业收入金额为人民币 107,686.99 万元，其中集成电路测试业务的营业收入为人民币 98,145.90 万元，占营业收入的 91.14%。

由于营业收入是伟测科技公司关键业绩指标之一，可能存在伟测科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 对营业收入及毛利率按月度、测试类别、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (4) 以随意选样的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、检测报告、交付测试结果记录及客户对账单等；
- (5) 结合应收账款函证，以选取特定项目方式向主要客户函证销售额；
- (6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；
- (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）固定资产及在建工程账面价值确定

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)、(十四)、(十七)、五(一)11 及五(一)12。

截至 2024 年 12 月 31 日，伟测科技公司固定资产及在建工程账面价值为 355,721.57 万元，占资产总额的比例为 72.32%。

管理层对确定在建工程转入固定资产的时点、估计相应固定资产的折旧年限（预计使用寿命）与残值率等会计估计等方面的判断，会对固定资产的账面价值确定造成影响。

由于确认固定资产及在建工程的账面价值涉及重大的管理层判断，且其对财务报表具有重要性，我们将固定资产及在建工程的账面价值确定确认为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产及在建工程的账面价值确定，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与固定资产及在建工程确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 根据固定资产的性质和消耗方式,结合公司固定资产具体的生产损耗情况、预计使用寿命已满时的状态及处置方式，并通过了解同行业公司情况，评价管理层对固定资产的经济可使用年限及残值的估计；
- (3) 以选取特定项目方式检查与固定资产及在建工程的初始确认相关会计处理的支持性文件，包括固定资产及在建工程采购合同、发票、付款单据等资料，以选取特定项目方式对固定资产及在建工程采购单价进行同期对比分析，抽查测试其入账价值及会计处理是否正确，抽查固定资产验收报告，评价在建工程转入固定资产的时点是否准确；
- (4) 复核折旧费用的计提与分配是否正确；
- (5) 获取公司管理层在资产负债表日就固定资产及在建工程是否存在可能发生减值迹象的判断的说明，结合监盘程序检查是否发生减值，复核公司固定资产及在建工程减值测试过程；
- (6) 检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估伟测科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

伟测科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督伟测科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就伟测科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在

极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二五年 四月 二十七日

二、 财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	414,019,412.96	251,954,753.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		110,172,735.31
衍生金融资产			
应收票据	七、4	616,583.00	2,012,810.71
应收账款	七、5	353,338,605.39	308,342,895.73
应收款项融资	七、7	5,483,546.71	9,149,556.71
预付款项	七、8	2,103,348.52	966,497.98
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	8,534,876.89	17,934,312.91
买入返售金融资产			
存货	七、10	10,498,917.06	4,692,584.80
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	245,971,859.21	149,710,538.97
流动资产合计		1,040,567,149.74	854,936,686.98
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	85,000,000.00	85,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	2,887,390,889.89	1,964,062,141.57
在建工程	七、22	669,824,794.84	514,138,151.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	30,713,105.58	41,794,460.83
无形资产	七、26	39,752,918.10	40,937,482.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	68,414,249.19	71,275,902.88
递延所得税资产	七、29	23,025,689.85	14,884,596.28

其他非流动资产	七、30	74,328,178.09	21,075,575.67
非流动资产合计		3,878,449,825.54	2,753,168,311.75
资产总计		4,919,016,975.28	3,608,104,998.73
流动负债：			
短期借款	七、32	170,549,194.45	103,302,258.98
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	17,794,000.00	32,000,000.00
应付账款	七、36	351,705,150.61	194,617,574.11
预收款项			
合同负债			
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	40,036,964.16	30,909,207.70
应交税费	七、40	11,811,283.00	4,464,421.09
其他应付款	七、41	4,706,557.69	9,361,073.32
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	189,404,971.96	148,353,033.89
其他流动负债			
流动负债合计		786,008,121.87	523,007,569.09
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,356,214,286.45	477,263,592.80
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	19,618,201.03	30,918,957.71
长期应付款	七、48		7,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	138,100,176.90	111,247,160.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,513,932,664.38	626,429,710.86
负债合计		2,299,940,786.25	1,149,437,279.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	113,834,777.00	113,373,910.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,964,761,623.29	1,896,763,153.28
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	28,119,796.88	27,501,293.58
一般风险准备			
未分配利润	七、60	512,359,991.86	421,029,361.92
归属于母公司所有者权益合计		2,619,076,189.03	2,458,667,718.78
少数股东权益			
所有者权益合计		2,619,076,189.03	2,458,667,718.78
负债和所有者权益总计		4,919,016,975.28	3,608,104,998.73

公司负责人：骈文胜 主管会计工作负责人：王沛 会计机构负责人：徐芳

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		246,594,343.87	157,427,379.26
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		607,208.00	
应收账款	十九、1	192,335,757.84	186,092,270.16
应收款项融资		1,676,504.72	6,991,166.26
预付款项		10,596,204.50	179,027.76
其他应收款	十九、2	866,662,216.55	859,008,392.66
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,035,667.92	1,091,367.56
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		14,089,282.22	25,478,808.42
流动资产合计		1,333,597,185.62	1,236,268,412.08
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	742,264,459.63	703,838,438.76
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		85,000,000.00	85,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		410,318,295.34	447,686,763.64
在建工程		7,149,265.54	16,889,665.85

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,631,159.16	16,541,377.91
无形资产		1,812,526.24	2,749,889.51
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		13,688,064.35	14,056,946.49
递延所得税资产		7,276,096.05	373,038.78
其他非流动资产		1,316,836.28	2,182,136.28
非流动资产合计		1,282,456,702.59	1,289,318,257.22
资产总计		2,616,053,888.21	2,525,586,669.30
流动负债：			
短期借款		70,040,444.45	89,569,753.42
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		90,000,000.00	32,000,000.00
应付账款		99,972,493.72	104,240,066.90
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		16,841,332.98	14,547,648.69
应交税费		540,090.78	366,062.11
其他应付款		1,720,075.08	960,738.79
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,245,874.60	35,426,297.63
其他流动负债			
流动负债合计		282,360,311.61	277,110,567.54
非流动负债：			
长期借款		49,427,694.44	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		12,382,317.38	15,184,997.34
长期应付款			7,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		22,477,785.73	15,250,044.18
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		84,287,797.55	37,435,041.52
负债合计		366,648,109.16	314,545,609.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		113,834,777.00	113,373,910.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		1,964,761,623.29	1,896,763,153.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		28,119,796.88	27,501,293.58
未分配利润		142,689,581.88	173,402,703.38
所有者权益（或股东权益）合计		2,249,405,779.05	2,211,041,060.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,616,053,888.21	2,525,586,669.30

公司负责人：骈文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	1,076,869,868.17	736,524,835.36
其中：营业收入		1,076,869,868.17	736,524,835.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		965,788,376.82	668,739,500.35
其中：营业成本	七、61	677,233,878.45	449,550,647.66
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	3,170,465.40	1,614,683.15
销售费用	七、63	35,603,207.52	24,016,246.77
管理费用	七、64	71,694,027.34	52,464,107.60
研发费用	七、65	142,377,853.29	103,806,299.32
财务费用	七、66	35,708,944.82	37,287,515.85
其中：利息费用		37,867,072.19	33,069,314.09
利息收入		2,158,230.76	4,573,892.20
加：其他收益	七、67	23,687,635.47	16,625,187.66
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,917,430.94	14,015,285.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	149,442.27	172,735.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,917,488.83	-4,673,286.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	857,607.51	1,849,301.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		135,776,118.71	95,774,558.36
加：营业外收入	七、74	534,938.57	169,547.40
减：营业外支出	七、75	122,761.28	216,135.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		136,188,296.00	95,727,969.95
减：所得税费用	七、76	7,959,511.56	-22,268,316.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		128,228,784.44	117,996,286.47
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		128,228,784.44	117,996,286.47
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		128,228,784.44	117,996,286.47
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		128,228,784.44	117,996,286.47
归属于母公司所有者的综合收益总额		128,228,784.44	117,996,286.47
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.13	1.04
（二）稀释每股收益		1.13	1.04
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：元,上期被合并方实现的净利润为：元。			

公司负责人： 骈文胜 主管会计工作负责人： 王沛 会计机构负责人： 徐芳

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	669,096,261.57	464,031,060.11
减：营业成本	十九、4	553,653,128.86	322,678,774.74
税金及附加		380,014.35	557,566.16
销售费用		15,511,335.23	10,614,752.75
管理费用		30,115,158.16	34,833,294.04
研发费用		71,716,602.27	56,228,075.50
财务费用		3,859,758.78	5,901,528.09
其中：利息费用		4,188,461.46	7,615,479.55
利息收入		365,106.46	2,670,305.52
加：其他收益		3,041,629.42	3,284,538.81
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	1,448,952.33	7,782,677.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		149,442.27	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		497,240.06	-1,559,398.52
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		147,397.99	34,199.34
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-855,074.01	42,759,085.54
加：营业外收入		137,049.74	31,676.06
减：营业外支出			211,362.80
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-718,024.27	42,579,398.80

填列)			
减：所得税费用		-6,903,057.27	-1,717,801.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		6,185,033.00	44,297,200.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		6,185,033.00	44,297,200.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		6,185,033.00	44,297,200.23
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：骈文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,100,891,839.15	688,742,699.86
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		29,667,135.92	42,835,691.43
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	62,311,701.94	85,604,827.72
经营活动现金流入小计		1,192,870,677.01	817,183,219.01
购买商品、接受劳务支付的现金		206,719,099.98	85,019,650.70
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		310,209,705.15	235,973,082.24
支付的各项税费		12,308,374.36	5,021,188.00
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	41,827,895.86	28,619,881.10
经营活动现金流出小计		571,065,075.35	354,633,802.04
经营活动产生的现金流量净额		621,805,601.66	462,549,416.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,198,850,902.69	4,518,070,785.55
取得投资收益收到的现金		3,239,608.52	14,015,285.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,720,437.91	2,145,422.83
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		5,185,684.30
投资活动现金流入小计		1,206,810,949.12	4,539,417,177.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,482,772,439.68	1,221,561,359.92
投资支付的现金		1,138,902,214.90	4,003,070,785.55
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	6,558,200.00	

投资活动现金流出小计		2,628,232,854.58	5,224,632,145.47
投资活动产生的现金流量净额		-1,421,421,905.46	-685,214,967.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		13,733,836.60	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,336,060,257.92	267,670,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		1,349,794,094.52	267,670,000.00
偿还债务支付的现金		324,725,153.92	261,109,837.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,730,172.97	104,267,964.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	44,779,725.10	74,913,146.41
筹资活动现金流出小计		439,235,051.99	440,290,948.56
筹资活动产生的现金流量净额		910,559,042.53	-172,620,948.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-339,738.33	-739,280.43
五、现金及现金等价物净增加额		110,603,000.40	-396,025,779.74
加：期初现金及现金等价物余额		251,954,753.86	647,980,533.60
六、期末现金及现金等价物余额		362,557,754.26	251,954,753.86

公司负责人：骈文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		713,019,672.92	447,387,812.63
收到的税费返还		3,527,100.50	9,303,486.83
收到其他与经营活动有关的现金		43,825,971.83	8,241,981.58
经营活动现金流入小计		760,372,745.25	464,933,281.04
购买商品、接受劳务支付的现金		403,907,942.14	151,072,142.19
支付给职工及为职工支付的现金		112,848,453.59	104,048,400.24
支付的各项税费		383,170.58	4,109,312.51
支付其他与经营活动有关的现金		19,176,931.24	52,963,247.52
经营活动现金流出小计		536,316,497.55	312,193,102.46
经营活动产生的现金流量净		224,056,247.70	152,740,178.58

额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		727,849,902.69	2,277,070,785.55
取得投资收益收到的现金		1,598,394.60	7,782,677.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,342,441.21	452,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		292,000,000.00	
投资活动现金流入小计		1,066,790,738.50	2,285,305,462.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,351,748.64	82,483,976.59
投资支付的现金		797,901,214.90	2,092,070,785.55
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		377,000,000.00	548,834,000.68
投资活动现金流出小计		1,219,252,963.54	2,723,388,762.82
投资活动产生的现金流量净额		-152,462,225.04	-438,083,300.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		13,733,836.60	
取得借款收到的现金		170,000,000.00	89,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		183,733,836.60	89,500,000.00
偿还债务支付的现金		144,411,254.59	81,922,524.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,078,379.44	78,918,238.12
支付其他与筹资活动有关的现金		34,079,263.17	37,302,261.90
筹资活动现金流出小计		217,568,897.20	198,143,024.23
筹资活动产生的现金流量净额		-33,835,060.60	-108,643,024.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-53,656.15	-346,491.29
五、现金及现金等价物净增加额		37,705,305.91	-394,332,637.13
加：期初现金及现金等价物余额		157,427,379.26	551,760,016.39
六、期末现金及现金等价物余额		195,132,685.17	157,427,379.26

公司负责人：骈文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余 额	113,373,910.00				1,896,763,153.28				27,501,293.58		421,029,361.92		2,458,667,718.78		2,458,667,718.78
加：会计政策变 更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年期初余 额	113,373,910.00				1,896,763,153.28				27,501,293.58		421,029,361.92		2,458,667,718.78		2,458,667,718.78
三、本期增减变 动金额(减少以 “－”号填列)	460,867.00				67,998,470.01				618,503.30		91,330,629.94		160,408,470.25		160,408,470.25
(一) 综合收益 总额											128,228,784.44		128,228,784.44		128,228,784.44
(二) 所有者投 入和减少资本	460,867.00				67,998,470.01								68,459,337.01		68,459,337.01
1. 所有者投入 的普通股	460,867.00				13,272,969.60								13,733,836.60		13,733,836.60
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					17,416,616.98								17,416,616.98		17,416,616.98
4. 其他					37,308,883.43								37,308,883.43		37,308,883.43
（三）利润分配									618,503.30	-36,898,154.50			-36,279,651.20		-36,279,651.20
1. 提取盈余公积									618,503.30	-618,503.30					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-36,279,651.20			-36,279,651.20		-36,279,651.20
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	113,834,777.00				1,964,761,623.29				28,119,796.88		512,359,991.86		2,619,076,189.03	2,619,076,189.03

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	实收资本（或 股本）	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末 余额	87,210,700.00				1,887,973,527.07				23,071,573.56		381,591,890.47		2,379,847,691.10		2,379,847,691.10
加：会计政策 变更															
前期差 错更正															
其他															
二、本年期初 余额	87,210,700.00				1,887,973,527.07				23,071,573.56		381,591,890.47		2,379,847,691.10		2,379,847,691.10
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号 填列）	26,163,210.00				8,789,626.21				4,429,720.02		39,437,471.45		78,820,027.68		78,820,027.68
（一）综合收 益总额											117,996,286.47		117,996,286.47		117,996,286.47
（二）所有者					34,952,836.21								34,952,836.21		34,952,836.21

投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					34,643,464.01							34,643,464.01		34,643,464.01	
4. 其他					309,372.20							309,372.20		309,372.20	
（三）利润分配								4,429,720.02		-78,558,815.02		-74,129,095.00		-74,129,095.00	
1. 提取盈余公积								4,429,720.02		-4,429,720.02					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-74,129,095.00		-74,129,095.00		-74,129,095.00	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	26,163,210.00				-26,163,210.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	26,163,210.00				-26,163,210.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计															

划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	113,373,910.00				1,896,763,153.28			27,501,293.58		421,029,361.92		2,458,667,718.78		2,458,667,718.78

公司负责人：骈文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	113,373,910.00				1,896,763,153.28				27,501,293.58	173,402,703.38	2,211,041,060.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	113,373,910.00				1,896,763,153.28				27,501,293.58	173,402,703.38	2,211,041,060.24

三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	460,867.00				67,998,470.01				618,503.30	-30,713,121.50	38,364,718.81
(一) 综合收益总额										6,185,033.00	6,185,033.00
(二) 所有者投入和减少资本	460,867.00				67,998,470.01						68,459,337.01
1. 所有者投入的普通股	460,867.00				13,272,969.60						13,733,836.60
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					17,416,616.98						17,416,616.98
4. 其他					37,308,883.43						37,308,883.43
(三) 利润分配									618,503.30	-36,898,154.50	-36,279,651.20
1. 提取盈余公积									618,503.30	-618,503.30	
2. 对所有者(或股东)的分配										-36,279,651.20	-36,279,651.20
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	113,834,777.00				1,964,761,623.29				28,119,796.88	142,689,581.88	2,249,405,779.05

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	87,210,700.00				1,887,973,527.07				23,071,573.56	207,664,318.17	2,205,920,118.80
加：会计政策											

变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	87,210,700.00				1,887,973,527.07				23,071,573.56	207,664,318.17	2,205,920,118.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,163,210.00				8,789,626.21				4,429,720.02	-34,261,614.79	5,120,941.44
（一）综合收益总额										44,297,200.23	44,297,200.23
（二）所有者投入和减少资本					34,952,836.21						34,952,836.21
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					34,643,464.01						34,643,464.01
4. 其他					309,372.20						309,372.20
（三）利润分配									4,429,720.02	-78,558,815.02	-74,129,095.00
1. 提取盈余公积									4,429,720.02	-4,429,720.02	
2. 对所有者（或股东）的分配										-74,129,095.00	-74,129,095.00
3. 其他											

（四）所有者 权益内部结转	26,163,210.00				-26,163,210.00						
1. 资本公积转 增资本（或股 本）	26,163,210.00				-26,163,210.00						
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥 补亏损											
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益											
5. 其他综合收 益结转留存收 益											
6. 其他											
（五）专项储 备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末 余额	113,373,910.00				1,896,763,153.28				27,501,293.58	173,402,703.38	2,211,041,060.24

公司负责人： 骈文胜

主管会计工作负责人： 王沛

会计机构负责人： 徐芳

三、 公司基本情况

4、 公司概况

√适用 □不适用

上海伟测半导体科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系上海伟测半导体科技有限公司整体改制变更设立的股份有限公司，上海伟测半导体科技有限公司于 2016 年 5 月 6 日在上海市浦东新区市场监督管理局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310115MA1H7PY66D 的营业执照，注册资本 113,834,777.00 元，股份总数 113,834,777 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 35,142,689 股；无限售条件的流通股份 A 股 78,692,088 股。公司股票已于 2022 年 10 月 26 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属集成电路测试行业。主要经营活动为集成电路测试。提供的服务主要有：晶圆测试和芯片成品测试。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 27 日第二届第十六次董事会批准对外报出。

四、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%.
重要的纳入合并范围的结构化主体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%

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

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在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；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收迪链凭证		
应收商业承兑汇票		

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

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
5 年以上	100.00	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用
对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联方款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

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
对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收迪链凭证		
应收商业承兑汇票		

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

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

账 龄	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用
对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

16、存货

√适用 □不适用
存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法
√适用 □不适用
1. 存货的分类
存货包括在提供劳务过程中耗用的材料和物料等。
2. 发出存货的计价方法
发出存货采用月末一次加权平均法。
3. 存货的盘存制度
存货的盘存制度为永续盘存制。
4. 低值易耗品和包装物的摊销方法
按照一次转销法进行摊销。

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，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

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

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

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

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,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,认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,在合并日,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,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权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前,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,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额,在个别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。

2) 合并财务报表

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用
固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	0	5.00
专用设备	年限平均法	5-10	0	10.00-20.00
运输工具	年限平均法	3	0	33.33
办公设备	年限平均法	2-5	0	20.00-50.00

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4)设备经过资产管理人员和使用人员验收。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。
2. 借款费用资本化期间
(1) 当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；2)借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。
(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。
3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

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

- 1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 30 年、32 年、50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 5 年	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

- (1) 人员人工费用
人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。
研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。
直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。
- (2) 直接投入费用
直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1)直接消耗的材料、燃料和动力费用；2)用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3)用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。
- (3) 折旧费用与摊销费用
折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。
用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。
无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、专利使用权的摊销费用。
- (4) 专利使用权

指公司因研究开发活动需要购入一定使用期限的专利使用权。公司专利使用权同时用于多个研发项目的，当期专利使用权摊销金额平均分配至各个研发项目。

(5) 技术服务费

指公司聘请外部单位为公司某个研发项目提供部分非核心研发技术服务。公司技术服务费按照所归属的研发项目进行直接归集核算。

(6) 其他费用

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

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中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允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

向职工提供的辞退福利, 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: (1) 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; (2) 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

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

☐ 适用 ☒ 不适用

32、股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按权益工具授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用, 相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付, 在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权情况的最佳估计为基础, 按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值, 公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加; 如果修改增加了所授予的权益工具的数量, 公司将增加的权益工具的公允价

值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要提供晶圆和芯片成品测试服务。属于在某一时点履行履约义务。测试服务收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定完成测试服务并交付测试结果，且测试服务已经收回货款或取得了收款凭据且相关的经济利益很可能流入。

(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

35、合同成本

□适用 √不适用

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、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

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1. 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

2. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

- 1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	免税、13%、6%
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	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、25%
-------	--------	---------------

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	15%
上海威矽半导体科技有限公司	25%
无锡伟测半导体科技有限公司（以下简称无锡伟测公司）	12.5%
南京伟测半导体科技有限公司（以下简称南京伟测公司）	12.5%
深圳伟测半导体科技有限公司（以下简称深圳伟测公司）	25%
天津伟测半导体科技有限公司（以下简称天津伟测公司）	25%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 公司 2024 年 12 月取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁布的编号为 GR202431003467 的高新技术企业证书，有效期三年。因此 2024 年企业所得税税率按 15%确定。

2. 子公司无锡伟测公司 2022 年 10 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁布的编号为 GR202232003175 的高新技术企业证书，有效期三年，故 2023 年度无锡伟测公司适用企业所得税税率为 15%。根据《关于享受集成电路和软件产业企业所得税优惠政策有关事项的通知》（苏财税〔2021〕13 号），子公司无锡伟测公司 2021 年起享受企业所得税两免三减半优惠，故 2024 年度子公司无锡伟测公司实际适用企业所得税税率减半为 12.5%。因此无锡伟测公司 2024 年实际享受的企业所得税税率为 12.5%。

3. 根据《关于享受集成电路和软件产业企业所得税优惠政策有关事项的通知》（苏财税〔2021〕13 号），子公司南京伟测公司 2022 年起享受企业所得税两免三减半优惠，故 2024 年度子公司南京伟测公司企业所得税税率减半为 12.5%。

4. 根据财政部、税务总局、海关总署关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知（财税〔2023〕17 号），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计 15%抵减应纳税增值额。

5. 根据国税总局《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》（国家税务总局公告〔2012〕第 24 号）第九条第(四)项第 2 目第(1)点规定，公司来料加工业务免缴增值税。

6. 根据《关于促进集成电路和工业母机企业研发费用加计扣除比例的公告》（财政部税务总局国家发展改革委工业和信息化部公告 2023 年第 44 号），集成电路企业和工业母机企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 120%在税前扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 220%在税前摊销。

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	1,450.71	209.18
银行存款	322,375,550.82	241,883,759.13
其他货币资金	91,642,411.43	10,070,785.55
存放财务公司存款		
合计	414,019,412.96	251,954,753.86
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

截至 2024 年 12 月 31 日，公司其他货币资金中受限的金额质押的票据保证金 1,461,658.70 元及协定存款产品募集期间使用受限的款项 50,000,000.00 元。

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		110,172,735.31	
其中：			
理财产品		85,172,735.31	
结构性存款		25,000,000.00	
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		110,172,735.31	

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	616,583.00	2,012,810.71
商业承兑票据		
合计	616,583.00	2,012,810.71

(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

(4). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	616,583.00	100.00			616,583.00	2,012,810.71	100.00			2,012,810.71
其中：										
银行承兑汇票	616,583.00	100.00			616,583.00	2,012,810.71	100.00			2,012,810.71
合计	616,583.00	100.00			616,583.00	2,012,810.71	100.00			2,012,810.71

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 (%)
按组合计提坏账准备	616,583.00		
合计	616,583.00		

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

详见财务报告附注五.12 之说明。

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
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	369,823,602.58	322,555,259.33
1 年以内小计	369,823,602.58	322,555,259.33
1 至 2 年	2,228,542.45	2,241,942.10
2 至 3 年	706.80	737.04
合计	372,052,851.83	324,797,938.47

(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						95,526.52	0.03	95,526.52	100.00	
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	372,052,851.83	100.00	18,714,246.44	5.03	353,338,605.39	324,702,411.95	99.97	16,359,516.22	5.04	308,342,895.73
其中：										
合计	372,052,851.83	100.00	18,714,246.44	5.03	353,338,605.39	324,797,938.47	100.00	16,455,042.74	5.07	308,342,895.73

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: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	369,823,602.58	18,491,180.15	5.00
1-2 年	2,228,542.45	222,854.25	10.00
2-3 年	706.80	212.04	30.00
合计	372,052,851.83	18,714,246.44	5.03

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

详见财务报表附注五.13 之说明。

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	核销	其他变动	
单项计提坏账准备	95,526.52			95,526.52		
按组合计提坏账准备	16,359,516.22	2,354,730.22				18,714,246.44
合 计	16,455,042.74	2,354,730.22		95,526.52		18,714,246.44

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	95,526.52

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
第一名	81,724,471.28		81,724,471.28	21.97	4,086,223.56
第二名	29,361,776.16		29,361,776.16	7.89	1,468,088.81
第三名	25,926,169.54		25,926,169.54	6.97	1,296,308.48
第四名	21,004,553.43		21,004,553.43	5.65	1,050,227.67
第五名	10,355,543.18		10,355,543.18	2.78	517,777.16
合计	168,372,513.59		168,372,513.59	45.26	8,418,625.68

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

无

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	4,156,675.72	9,149,556.71
迪链凭证	1,326,870.99	
合 计	5,483,546.71	9,149,556.71

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	414,565.17
合计	414,565.17

(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

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
----	----------	-----------

银行承兑汇票	80,000,000.00	
小 计	80,000,000.00	

(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

详见财务报表附注五. 14 之说明。

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	2,045,938.20	97.27	946,250.98	97.91
1 至 2 年	57,410.32	2.73	20,247.00	2.09
合计	2,103,348.52	100.00	966,497.98	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：
截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	916,666.67	43.58
第二名	474,457.50	22.56
第三名	124,633.51	5.93
第四名	118,275.00	5.62
第五名	157,920.00	7.51
合计	1,791,952.68	85.20

其他说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,534,876.89	17,934,312.91
合计	8,534,876.89	17,934,312.91

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1).应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2).重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7).应收股利

☐适用 ☒不适用

(8).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9).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

(10).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

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(11).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

(12).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

(13).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	1,637,147.42	8,604,767.13
1 年以内小计	1,637,147.42	8,604,767.13
1 至 2 年	5,169,771.01	8,183,122.00
2 至 3 年	1,176,522.00	2,670,543.29
3 年以上		
3 至 4 年	2,666,463.29	859,051.60
4 至 5 年	849,979.51	560,341.25
5 年以上	461,264.63	
合计	11,961,147.86	20,877,825.27

(14).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
押金保证金	7,085,632.86	13,564,757.06
员工购房借款	4,872,000.00	3,872,000.00
设备处置款		3,430,896.12
备用金	3,515.00	10,172.09
合计	11,961,147.86	20,877,825.27

(15).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	430,238.36	818,312.20	1,694,961.80	2,943,512.36
2024年1月1日余额在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-258,488.55	258,488.55		
--转入第三阶段		-117,652.20	117,652.20	

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-89,892.43	-442,171.45	1,094,822.49	562,758.61
本期转回				
本期转销				
本期核销			80,000.00	80,000.00
其他变动				
2024年12月31日 余额	81,857.38	516,977.10	2,827,436.49	3,426,270.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见财务报告附注五.15 之说明。

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

(16).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	
按单项计提坏账准备	80,000.00			80,000.00		
按组合计提坏账准备	2,863,512.36	562,758.61				3,426,270.97
合计	2,943,512.36	562,758.61		80,000.00		3,426,270.97

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

(17).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	80,000.00

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

(18).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
第一名	2,656,960.88	22.21	押金保证金	1-5 年	1,279,276.73
第二名	1,292,599.00	10.81	押金保证金	3-4 年	646,299.50
第三名	1,000,000.00	8.36	员工购房借款	1-2 年	100,000.00
第三名-并列	1,000,000.00	8.36	员工购房借款	1-2 年	100,000.00
第三名-并列	1,000,000.00	8.36	员工购房借款	1-2 年	100,000.00
第三名-并列	1,000,000.00	8.36	员工购房借款	1 年以内	50,000.00
合计	7,949,559.88	66.46	/	/	2,275,576.23

(19).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
周转材料	10,498,917.06		10,498,917.06	4,692,584.80		4,692,584.80
合计	10,498,917.06		10,498,917.06	4,692,584.80		4,692,584.80

(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

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□ 适用 √ 不适用

按组合计提存货跌价准备

□ 适用 √ 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税	244,184,697.94	146,183,438.47
预付可转债中介服务费	1,735,849.06	
理财产品	51,312.21	
预缴所得税		3,527,100.50
合计	245,971,859.21	149,710,538.97

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：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明

无

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
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	85,000,000.00	85,000,000.00
其中：权益工具投资	85,000,000.00	85,000,000.00
合计	85,000,000.00	85,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	2,887,390,889.89	1,964,062,141.57
固定资产清理		
合计	2,887,390,889.89	1,964,062,141.57

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	办公设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	19,499,205.14	4,047,977.95	2,423,587,650.42	107,566.37	2,447,242,399.88
2.本期增加金额	251,624,311.90	677,321.17	988,466,054.36	1,334,005.94	1,242,101,693.37
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	251,624,311.90	677,321.17	988,466,054.36	1,334,005.94	1,242,101,693.37
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			2,569,101.68		2,569,101.68
(1) 处置或报废			2,569,101.68		2,569,101.68
4.期末余额	271,123,517.04	4,725,299.12	3,409,484,603.10	1,441,572.31	3,686,774,991.57
二、累计折旧					
1.期初余额	2,308,558.60	1,827,159.52	479,038,564.29	5,975.90	483,180,258.31
2.本期增加金额	7,706,848.66	670,797.17	309,252,906.96	258,189.68	317,888,742.47
(1) 计提	7,706,848.66	670,797.17	309,252,906.96	258,189.68	317,888,742.47
3.本期减少金额			1,684,899.10		1,684,899.10
(1) 处置或报废			1,684,899.10		1,684,899.10
4.期末余额	10,015,407.26	2,497,956.69	786,606,572.15	264,165.58	799,384,101.68
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	261,108,109.78	2,227,342.43	2,622,878,030.95	1,177,406.73	2,887,390,889.89
2. 期初账面价值	17,190,646.54	2,220,818.43	1,944,549,086.13	101,590.47	1,964,062,141.57

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	12,981,414.52	7,977,869.16		5,003,545.36	
合计	12,981,414.52	7,977,869.16		5,003,545.36	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
专用设备	31,384,787.38
合计	31,384,787.38

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	669,824,794.84	514,138,151.70
工程物资		
合计	669,824,794.84	514,138,151.70

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
测试设备	557,192,823.83		557,192,823.83	317,435,760.61		317,435,760.61
厂务工程	109,458,908.74		109,458,908.74	192,193,464.94		192,193,464.94
其他	3,173,062.27		3,173,062.27	4,508,926.15		4,508,926.15
合计	669,824,794.84		669,824,794.84	514,138,151.70		514,138,151.70

(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
测试设备		317,435,760.61	1,207,839,464.90	968,082,401.68		557,192,823.83						
无锡厂务工程		14,312,405.19	102,440,904.67	10,142,733.51	4,212,320.89	102,398,255.46						
南京厂务工程		176,906,739.43	82,991,468.37	251,776,970.84	4,858,927.87	3,262,309.09						
合计		508,654,905.23	1,393,271,837.94	1,230,002,106.03	9,071,248.76	662,853,388.38	/	/			/	/

[注]其他减少系转入长期待摊费用。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	67,612,191.08	67,612,191.08
2. 本期增加金额	2,485,669.91	2,485,669.91
其中：租入	2,485,669.91	2,485,669.91
3. 本期减少金额	2,579,940.98	2,579,940.98
其中：终止租赁	2,579,940.98	2,579,940.98
4. 期末余额	67,517,920.01	67,517,920.01
二、累计折旧		
1. 期初余额	25,817,730.25	25,817,730.25
2. 本期增加金额	13,495,360.21	13,495,360.21
(1) 计提	13,495,360.21	13,495,360.21
3. 本期减少金额	2,508,276.03	2,508,276.03
(1) 处置		

(1) 终止租赁	2,508,276.03	2,508,276.03
4. 期末余额	36,804,814.43	36,804,814.43
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	30,713,105.58	30,713,105.58
2. 期初账面价值	41,794,460.83	41,794,460.83

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	38,873,328.16	7,305,552.52	46,178,880.68
2. 本期增加金额		1,169,636.51	1,169,636.51
(1) 购置		1,169,636.51	1,169,636.51

(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	38,873,328.16	8,475,189.03	47,348,517.19
二、累计摊销			
1.期初余额	1,309,011.09	3,932,386.77	5,241,397.86
2.本期增加金额	1,014,740.72	1,339,460.51	2,354,201.23
(1) 计提	1,014,740.72	1,339,460.51	2,354,201.23
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	2,323,751.81	5,271,847.28	7,595,599.09
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	36,549,576.35	3,203,341.75	39,752,918.10
2.期初账面价值	37,564,317.07	3,373,165.75	40,937,482.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房配套工程	66,313,943.16	13,208,299.78	7,625,649.88	8,958,410.05	62,938,183.01
消防工程	3,034,205.19		395,698.89		2,638,506.30
专利使用费	742,496.65		318,212.91		424,283.74
电力设施费用	1,185,257.88	1,451,445.13	223,426.87		2,413,276.14
合计	71,275,902.88	14,659,744.91	8,562,988.55	8,958,410.05	68,414,249.19

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
政府补助	130,133,986.31	16,629,538.17	101,595,255.48	12,839,360.43
租赁负债	31,628,945.41	5,309,038.16	42,339,611.90	7,053,669.05
股份支付	33,897,397.24	5,084,609.59	34,643,464.01	4,892,001.74
可抵扣亏损	41,264,536.56	6,189,680.48	24,066,128.12	3,609,919.22
应收账款坏账准备	18,714,246.44	2,581,907.85	16,455,042.74	2,296,527.08
合 计	255,639,111.96	35,794,774.25	219,099,502.25	30,691,477.52

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	51,903,154.06	7,785,473.11	58,788,091.34	8,818,213.70
使用权资产	29,486,877.53	4,983,611.29	41,794,460.83	6,988,667.54
合 计	81,390,031.59	12,769,084.40	100,582,552.17	15,806,881.24

(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	12,769,084.40	23,025,689.85	15,806,881.24	14,884,596.28
递延所得税负债	12,769,084.40		15,806,881.24	

(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
可抵扣亏损	19,607,201.44	1,989,659.17
可抵扣暂时性差异	3,397,250.39	2,943,512.36
合 计	23,004,451.83	4,933,171.53

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

2028 年	1,989,659.17	1,989,659.17	
2029 年	17,617,542.27		
合 计	19,607,201.44	1,989,659.17	/

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
预付设备工程款	72,493,936.15		72,493,936.15	18,890,973.90		18,890,973.90
预付软件购置款	1,834,241.94		1,834,241.94	2,184,601.77		2,184,601.77
合计	74,328,178.09		74,328,178.09	21,075,575.67		21,075,575.67

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	50,000,000.00	50,000,000.00	冻结	协定存款产品募集期间使用受限的款项				
货币资金	1,461,658.70	1,461,658.70	质押	票据保证金				
应收票据					2,012,810.71	2,012,810.71	质押	已背书未终止确认
存货								
其中：数据资源								
固定资产	490,402,021.71	402,344,908.82	抵押	用于银行借款抵押担保	225,511,111.62	225,511,111.62	抵押	用于银行借款抵押担保
无形资产	38,873,328.16	36,549,576.35	抵押	用于银行借款抵押担保	26,859,073.62	26,859,073.62	抵押	用于银行借款抵押担保
其中：数据资源								
应收款项融资	414,565.17	414,565.17	质押	用于票据池质押	1,948,058.25	1,948,058.25	质押	用于票据池质押
使用权资产								
合计	581,151,573.74	490,770,709.04	/	/	256,331,054.20	256,331,054.20	/	/

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		13,720,000.00
信用借款	170,500,000.00	89,500,000.00
借款利息	49,194.45	82,258.98
合计	170,549,194.45	103,302,258.98

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	17,794,000.00	12,000,000.00
信用证		20,000,000.00
合计	17,794,000.00	32,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

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
设备采购款	272,387,574.64	117,561,819.03
材料采购款	35,701,187.51	20,261,203.54
安装工程款	41,861,522.36	53,425,608.20
设备租赁款	1,200,479.00	1,064,220.00
其他	554,387.10	2,304,723.34
合 计	351,705,150.61	194,617,574.11

(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

(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	29,825,446.77	290,661,221.88	281,576,501.27	38,910,167.38
二、离职后福利-设定提存计划	1,083,760.93	28,957,889.49	28,914,853.64	1,126,796.78
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	30,909,207.70	319,619,111.37	310,491,354.91	40,036,964.16

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	28,994,904.65	241,821,670.96	232,799,296.00	38,017,279.61
二、职工福利费		22,370,354.06	22,370,354.06	
三、社会保险费	466,982.12	15,717,402.77	15,690,903.12	493,481.77
其中：医疗保险费	353,687.84	12,970,244.08	12,948,074.10	375,857.82
工伤保险费	99,870.21	515,554.97	515,137.65	100,287.53
生育保险费	13,424.07	2,231,603.72	2,227,691.37	17,336.42
四、住房公积金	363,560.00	10,751,794.09	10,715,948.09	399,406.00
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	29,825,446.77	290,661,221.88	281,576,501.27	38,910,167.38

(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	867,423.12	28,055,988.98	28,014,257.24	909,154.86
2、失业保险费	216,337.81	901,900.51	900,596.40	217,641.92
3、企业年金缴费				
合计	1,083,760.93	28,957,889.49	28,914,853.64	1,126,796.78

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
----	------	------

增值税		
消费税		
营业税		
企业所得税	9,894,911.58	3,542,816.18
个人所得税		
城市维护建设税		
代扣代缴个人所得税	794,816.54	513,166.78
印花税	403,221.70	263,176.33
房产税	603,046.11	54,921.24
土地使用税	83,520.10	90,340.56
环境保护税	31,766.97	
合计	11,811,283.00	4,464,421.09

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		
其他应付款	4,706,557.69	9,361,073.32
合计	4,706,557.69	9,361,073.32

其他说明：
□适用 √不适用

(2).应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3).应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4).其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
费用款	3,904,357.69	2,261,073.32
重点人才专项奖励	610,400.00	
押金保证金	191,800.00	7,100,000.00
合 计	4,706,557.69	9,361,073.32

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	176,197,020.11	108,901,866.14
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		28,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	13,207,951.85	11,451,167.75
合 计	189,404,971.96	148,353,033.89

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

☐适用 ☒不适用

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	38,227,495.68	50,348,726.00
信用借款	49,400,000.00	
保证及抵押借款	1,267,260,465.10	426,442,463.42

借款利息	1,326,325.67	472,403.38
合计	1,356,214,286.45	477,263,592.80

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
尚未支付的租赁付款额	21,095,159.91	33,368,184.28
减：未确认融资费用	1,476,958.88	2,449,226.57
合计	19,618,201.03	30,918,957.71

其他说明：

无

48、 长期应付款

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
长期应付款		7,000,000.00
专项应付款		
合计		7,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款		7,000,000.00
合计		7,000,000.00

其他说明：

无

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

☐适用 ☒不适用

计划资产:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

51、 递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	111,247,160.35	41,910,000.00	15,056,983.45	138,100,176.90	收到与资产相关的政府补助
合 计	111,247,160.35	41,910,000.00	15,056,983.45	138,100,176.90	

其他说明:

☐适用 ☒不适用

52、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、 股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	113,373,910.00	460,867.00				460,867.00	113,834,777.00

其他说明:

根据公司第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的议案》，本期共 199 位符合归属条件的激励对象认购了 460,867 股限制性股票，认购款项合计人民币 13,733,836.60 元，均以货币出资，其中新增注册资本（股本）人民币 460,867.00 元，增加资本公积人民币 13,272,969.60 元。公司于 2024 年 7 月 18 日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》，并完成了上述限制性股票激励计划第一个归属期的股份登记工作。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2024 年 7 月 9 日出具《验资报告》（天健沪验（2024）10 号）。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,859,838,062.64	50,581,853.03		1,910,419,915.67
其他资本公积				
其他资本公积-股份支付	36,799,268.21	54,725,500.41	37,308,883.43	54,215,885.19
其他资本公积-股东捐赠	125,822.43			125,822.43
合 计	1,896,763,153.28	105,307,353.44	37,308,883.43	1,964,761,623.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）增加系本期因股权激励对象行权增加股本溢价，具体情况详见本财务报告附注七 53 之说明。

其他资本公积增加系结转本期限制性股票成本费用，其他资本公积减少系本期股权激励对象行权时，将对应的其他资本公积结转至股本溢价。

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,501,293.58	618,503.30		28,119,796.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	27,501,293.58	618,503.30		28,119,796.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内法定盈余公积增加均系根据公司章程按照母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	421,029,361.92	381,207,091.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		384,798.75
调整后期初未分配利润	421,029,361.92	381,591,890.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	128,228,784.44	117,996,286.47
减：提取法定盈余公积	618,503.30	4,429,720.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	36,279,651.20	74,129,095.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	512,359,991.86	421,029,361.92

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 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	981,459,026.48	613,568,446.65	686,925,920.10	423,666,016.46

其他业务	95,410,841.69	63,665,431.80	49,598,915.26	25,884,631.20
合计	1,076,869,868.17	677,233,878.45	736,524,835.36	449,550,647.66

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
晶圆测试	614,672,783.58	353,724,700.65
芯片成品测试	366,786,242.90	259,843,746.00
其他	95,410,841.69	63,665,431.80
按经营地分类		
境内	1,044,625,776.18	648,211,857.12
境外	32,244,091.99	29,022,021.33
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	1,049,926,323.05	669,261,802.49
在某一时段内确认收入	26,943,545.12	7,972,075.96
按销售渠道分类		
直销	1,076,869,868.17	677,233,878.45
合计	1,076,869,868.17	677,233,878.45

其他说明

√适用 □不适用

无

(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
消费税		
营业税		
城市维护建设税		
教育费附加		

资源税		
房产税	1,421,547.08	219,682.56
土地使用税	385,166.08	322,978.38
车船使用税	540.00	
印花税	1,363,212.24	1,072,022.21
合计	3,170,465.40	1,614,683.15

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	17,633,960.59	13,418,370.89
销售运费	9,124,299.37	5,412,128.80
股份支付	5,117,863.83	2,145,470.07
业务招待费	2,591,556.50	2,072,015.11
业务开拓费	634,338.01	320,699.14
差旅交通费	468,278.29	610,973.08
其他	32,910.93	36,589.68
合计	35,603,207.52	24,016,246.77

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	30,916,738.78	26,157,762.40
股份支付	16,284,819.41	10,639,880.06
折旧摊销	13,027,300.12	5,460,911.01
中介服务费	2,695,527.70	2,010,392.39
房租水电费	1,074,787.48	2,585,738.19
办公费	1,946,008.96	1,526,821.60
业务招待费	1,720,631.59	1,422,360.78
差旅交通费	1,475,062.94	1,169,056.96
维修费	78,062.96	97,783.51
其他	2,475,087.40	1,393,400.70
合计	71,694,027.34	52,464,107.60

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	86,809,116.33	63,889,499.52
股份支付	24,405,713.75	15,137,531.54
折旧与摊销	21,150,461.57	15,743,675.69
能源费	5,632,081.03	3,447,466.01
机物料消耗费	4,034,572.75	4,473,250.59
专利使用权	318,212.76	318,212.76
技术服务费		769,600.00
其他	27,695.10	27,063.21
合计	142,377,853.29	103,806,299.32

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,867,072.19	33,069,314.09
汇兑损益	-283,664.83	8,631,864.03
手续费	283,768.22	160,229.93
减：利息收入	2,158,230.76	4,573,892.20
合计	35,708,944.82	37,287,515.85

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
与资产相关的政府补助	15,056,983.45	9,297,142.41
与收益相关的政府补助	8,501,294.59	7,053,999.03
代扣个人所得税手续费返还	129,357.43	22,289.09
增值税加计抵减		251,757.13
合计	23,687,635.47	16,625,187.66

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		
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	2,917,430.94	14,015,285.07
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		
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		
合计	2,917,430.94	14,015,285.07

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	149,442.27	172,735.31
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	149,442.27	172,735.31
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	149,442.27	172,735.31

其他说明：

无

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-2,354,730.22	-4,283,655.99
其他应收款坏账损失	-562,758.61	-389,630.36
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	-2,917,488.83	-4,673,286.35

其他说明：

无

72、 资产减值损失

☐适用 ☒不适用

73、 资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益	452,268.32	
固定资产处置收益	405,339.19	1,849,301.66
合计	857,607.51	1,849,301.66

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
保险赔偿	529,282.33	161,044.41	529,282.33
其他	5,656.24	8,502.99	5,656.24
合计	534,938.57	169,547.40	534,938.57

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

75、 营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			

无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	122,761.28	216,135.81	122,761.28
合计	122,761.28	216,135.81	122,761.28

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	16,100,605.13	-8,544,351.42
递延所得税费用	-8,141,093.57	-13,723,965.10
合计	7,959,511.56	-22,268,316.52

(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	136,188,296.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,428,244.40
子公司适用不同税率的影响	-5,381,845.94
调整以前期间所得税的影响	713,873.75
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,661,620.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	4,445,100.26
研发加计扣除影响	-19,876,554.84
税收优惠的影响	-30,926.25
所得税费用	7,959,511.56

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

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
政府补助	50,411,294.59	80,839,099.03
收回票据保证金	7,142,242.06	
利息收入	2,158,230.76	4,573,892.20
收到的其他往来款	1,903,684.37	
其他	696,250.16	191,836.49
合计	62,311,701.94	85,604,827.72

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
付现的期间费用	31,507,015.11	23,958,940.05
支付票据保证金	8,603,900.76	
员工拆借款	1,000,000.00	3,872,000.00
支付的其他往来款	594,218.71	412,575.31
银行手续费		160,229.93
其他	122,761.28	216,135.81
合计	41,827,895.86	28,619,881.10

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,198,850,902.69	4,518,070,785.55
合计	1,198,850,902.69	4,518,070,785.55

收到的重要的投资活动有关的现金

无

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
购买理财产品	1,138,902,214.90	3,968,070,785.55
对外投资		35,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	1,482,772,439.68	1,221,561,359.92
合计	2,621,674,654.58	5,224,632,145.47

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
保证金		5,185,684.30
合计		5,185,684.30

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
支付保证金	6,558,200.00	
合计	6,558,200.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
□适用 √不适用

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
支付租赁相关款项	43,043,876.04	74,913,146.41
可转债相关中介服务费	1,735,849.06	
合计	44,779,725.10	74,913,146.41

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	
短期借款	103,302,258.98	281,775,008.34	3,577,337.27	218,105,410.14		170,549,194.45
长期借款 （含一年内到期的长期借款）	586,165,458.94	1,054,285,249.58	32,032,741.36	140,070,265.55	1,877.77	1,532,411,306.56
长期应付款 （含一年内到期的长期应付款）	35,000,000.00		712,532.95	28,712,532.95	7,000,000.00	

租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	42,370,125.46		4,032,430.53	13,052,469.86	523,933.25	32,826,152.88
合计	766,837,843.38	1,336,060,257.92	40,355,042.11	399,940,678.50	7,525,811.02	1,735,786,653.89

(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	128,228,784.44	117,996,286.47
加：资产减值准备		
信用减值损失	2,917,488.83	4,673,286.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	317,888,742.47	211,052,348.49
使用权资产摊销	13,495,360.21	12,955,617.73
无形资产摊销	2,354,201.23	2,321,059.49
长期待摊费用摊销	8,562,988.55	8,782,246.98
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）	-857,607.51	-1,849,301.66
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-149,442.27	-172,735.31
财务费用（收益以“－”号填列）	36,358,415.70	41,701,178.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,917,430.94	-14,015,285.07
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,141,093.57	-12,379,202.45
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-1,344,762.65
存货的减少（增加以“－”号填列）	-5,806,332.26	486,577.41
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-38,345,182.34	-103,285,635.54
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	113,491,208.71	160,984,274.60
股份支付	54,725,500.41	34,643,464.01
其他		

经营活动产生的现金流量净额	621,805,601.66	462,549,416.97
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	362,557,754.26	251,954,753.86
减：现金的期初余额	251,954,753.86	647,980,533.60
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	110,603,000.40	-396,025,779.74

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	362,557,754.26	251,954,753.86
其中：库存现金	1,450.71	209.18
可随时用于支付的银行存款	322,375,550.82	241,883,759.13
可随时用于支付的其他货币资金	40,180,752.73	10,070,785.55
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	362,557,754.26	251,954,753.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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	-	-	43,274,370.78
其中：美元	6,020,028.21	7.1884	43,274,370.78
欧元			
港币			
应收账款	-	-	13,466,234.09
其中：美元	1,873,328.43	7.1884	13,466,234.09
欧元			
港币			
长期借款	-	-	-
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	188,487,862.71
其中：美元	26,221,114.95	7.1884	188,487,862.71
欧元			
港币			

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

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	6,966,688.45	7,690,949.71
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	232,137.05	538,886.35
合 计	7,198,825.50	8,229,836.06

售后租回交易及判断依据
☒适用 ☐不适用
详见本财务报告附注五之 37 说明。

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,580,690.77	2,173,336.78
转租使用权资产取得的收入	166,237.49	1,121,915.73
与租赁相关的总现金流出	50,956,165.38	84,477,706.48
售后租回交易产生的相关损益	712,532.95	1,829,916.67

与租赁相关的现金流出总额50,956,165.38(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
租金收入	26,943,545.12	
合计	26,943,545.12	

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	86,809,116.33	63,889,499.52
折旧与摊销	21,150,461.57	15,743,675.69
股份支付	24,405,713.75	15,137,531.54
机物料消耗费	4,034,572.75	4,473,250.59
能源费	5,632,081.03	3,447,466.01
专利使用权	318,212.76	318,212.76
技术服务费		769,600.00
其他	27,695.10	27,063.21
合计	142,377,853.29	103,806,299.32
其中：费用化研发支出	142,377,853.29	103,806,299.32
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☒适用 ☐不适用

合并范围增加：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
天津伟测半导体科技有限公司	设立	2024/6/17	10,000,000.00	100.00%

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	
无锡伟测半导体科技有限公司	无锡	430,000,000.00	无锡	集成电路测试	100.00		设立
南京伟测半导体科技有限公司	南京	250,000,000.00	南京	集成电路测试	100.00		设立
深圳伟测半导体科技有限公司	深圳	100,000,000.00	深圳	集成电路测试	100.00		设立

天津伟测半导体科技有限公司	天津	10,000,000.00	天津	技术软件开发	100.00		设立
上海威矽半导体科技有限公司	上海	3,000,000.00	上海	公司设立后尚未开展具体业务	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

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	111,247,160.35	41,910,000.00		15,056,983.45		138,100,176.90	与资产相关
合计	111,247,160.35	41,910,000.00		15,056,983.45		138,100,176.90	/

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	15,056,983.45	9,297,142.41
与收益相关	8,501,294.59	7,053,999.03
合计	23,558,278.04	16,351,141.44

其他说明：

本期退回的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	退回金额	退回原因
一次性扩岗补贴退回	3,000.00	部分人员不符合发放条件
合计	3,000.00	

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的

45.26%（2023 年 12 月 31 日：39.32%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,526,763,480.90	2,033,854,248.66	487,130,275.18	753,245,234.67	793,478,738.81
应付票据	17,794,000.00	17,794,000.00	17,794,000.00		
应付账款	351,705,150.61	351,705,150.61	351,705,150.61		
其他应付款	4,706,557.69	4,706,557.69	4,706,557.69		
一年内到期的非流动负债	189,404,971.96	189,404,971.96			
租赁负债	19,618,201.03	21,095,159.91		21,095,159.91	
小 计	2,109,992,362.19	2,618,560,088.83	861,335,983.48	774,340,394.58	793,478,738.81

(续上表)

项 目	上年期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	689,498,231.48	737,052,370.01	235,736,443.50	290,598,652.21	210,717,274.30
应付票据	32,000,000.00	32,000,000.00	32,000,000.00		
应付账款	194,617,574.11	194,617,574.11	194,617,574.11		
其他应付款	9,361,073.32	9,361,073.32	9,361,073.32		
长期应付款	7,000,000.00	7,056,213.89		7,056,213.89	
一年内到期的非流动负债	39,420,654.19	45,703,093.61	45,703,093.61		
租赁负债	30,918,957.71	33,368,184.28		33,368,184.28	
小 计	1,002,816,490.81	1,059,158,509.22	517,418,184.54	331,023,050.38	210,717,274.30

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临

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金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,611,426,439.00元（2023年12月31日：人民币686,895,088.82元以及277,777.64美元），在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币3,906,169.88元（2023年12月31日：减少/增加人民币1,321,275.88元），净利润减少/增加人民币3,685,065.92元（2023年度：减少/增加人民币1,259,357.71元）。

2. 外汇风险

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(五)1之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

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			85,051,312.21	85,051,312.21
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			85,051,312.21	85,051,312.21
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			85,000,000.00	85,000,000.00
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品			51,312.21	51,312.21
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			6,090,754.71	6,090,754.71
持续以公允价值计量的资产总额			91,142,066.92	91,142,066.92
（六）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

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为理财产品，本公司以投资成本作为公允价值确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票及迪链凭证，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
上海蕊测半导体科技有限公司	上海	不存在实际业务经营	23,960,000.00	30.87	30.87

本企业的母公司情况的说明

母公司蕊测半导体持有公司 30.87%的股份。

本企业最终控制方是骈文胜

其他说明：

骈文胜直接持有公司 0.02%的股份，通过上海蕊测半导体科技有限公司及员工持股平台宁波芯伟半导体合伙企业（有限合伙）间接持有公司 16.73%的股份，合计控制公司 16.75%的股份，系公司实际控制人。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况本财务报告附注十.1 之说明

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

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
普冉半导体（上海）股份有限公司	董事陈凯担任董事的公司
中微半导体（深圳）股份有限公司	董事陈凯担任董事的公司
核芯互联科技（青岛）有限公司	董事陈凯担任董事的公司
强一半导体（苏州）股份有限公司[注 1]	董事祁耀亮担任董事的公司
上海季丰电子股份有限公司[注 2]	董事祁耀亮担任董事的公司
圆周率半导体（南通）有限公司[注 3]	董事祁耀亮担任董事的公司
骈文胜	董事长、总经理
闻国涛	董事、副总经理
路峰	董事、副总经理
王沛	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监
刘琨	副总经理
乔从缓	品质部总监、监事会主席

其他说明

- (1) 祁耀亮于 2024 年 4 月不再担任强一半导体（苏州）股份有限公司董事，本期关联方交易情况统计期间为 2024 年 1-4 月。
- (2) 祁耀亮于 2024 年 9 月不再担任上海季丰电子股份有限公司董事，本期关联方交易情况统计期间为 2024 年 1-9 月。
- (3) 祁耀亮于 2024 年 7 月不再担任圆周率半导体（南通）有限公司董事，本期关联方交易情况统计期间为 2024 年 1-7 月。

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
强一半导体（苏州）股份有限公司	探针卡及维修	391,870.00	5,000,000.00	否	2,698,075.37
上海季丰电子股份有限公司	测试备件及服务		1,000,000.00	否	3,199.50
圆周率半导体（南通）有限公司	测试备件及服务		1,000,000.00	否	140,522.12

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
普冉半导体（上海）股份有限公司	检测服务及治具销售	44,812,360.87	29,285,230.02
中微半导体（深圳）股份有限公司	检测服务及治具销售	2,046,804.90	1,479,309.00
核芯互联科技（青岛）有限公司	检测服务及治具销售	1,284,185.16	786,260.54

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

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

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
骈文胜[注 1]	4,806,522.00	2021/9/6	2026/8/2	否
	8,651,312.50	2021/9/27	2026/8/2	否
	2,876,984.50	2021/10/9	2026/8/2	否
	3,999,119.00	2021/10/13	2026/8/2	否
	5,902,612.00	2021/10/22	2026/8/2	否
	7,657,686.00	2021/10/28	2026/8/2	否
	13,388,227.42	2021/11/12	2026/8/2	否
	1,986,000.00	2021/11/30	2026/8/2	否
	1,324,000.00	2021/12/1	2026/8/2	否

关联担保情况说明

☒适用 ☐不适用

[注 1] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 165,814,906.05 元的固定资产和账面价值为 7,109,741.61 元无形资产提供抵押担保。

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,660,577.00	6,997,192.24

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

应收账款	普冉半导体（上海）股份有限公司	6,936,545.04	346,827.25	9,328,623.07	466,431.15
应收账款	中微半导体（深圳）股份有限公司	862,845.66	43,142.28	1,043,445.60	52,172.28
应收账款	核芯互联科技（青岛）有限公司	297,763.76	14,888.19	1,182.33	59.12
应收票据	普冉半导体（上海）股份有限公司			2,012,810.71	
应收款项融资	普冉半导体（上海）股份有限公司			4,946,063.54	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	圆周率半导体（南通）有限公司		158,790.00
应付账款	强一半导体（苏州）股份有限公司		2,156,425.13
应付账款	上海季丰电子股份有限公司		3,391.47

(3). 其他项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	骈文胜	160,400.00	
其他应付款	闻国涛	80,000.00	
其他应付款	路峰	80,000.00	
其他应付款	王沛	50,000.00	
其他应付款	刘琨	20,000.00	
其他应付款	乔从缓	10,000.00	

[注]上述款项系公司代关联方收取的人才补贴款，公司尚未支付给关联方。

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

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2023 年限制性股票激励计划			460,867	37,308,883.43	476,400	39,355,629.17	78,600	8,088,099.97
2024 年限制性股票激励计划	1,100,000.00	27,019,958.27					50,000	1,228,179.92
合计	1,100,000.00	27,019,958.27	460,867	37,308,883.43	476,400	39,355,629.17	128,600	9,316,279.89

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2023 年限制性股票激励计划	29.80 元/股	30 个月		
2024 年限制性股票激励计划	28.93 元/股	53 个月		

其他说明

根据公司 2022 年年度股东大会审议并通过的《关于公司<2023 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和公司第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十一次会议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2023 年 6 月 27 日为授予日，向 236 名激励对象授予 119.66 万股限制性股票，授予价格为 40.00 元/股。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。根据第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》和《关于公司 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的议案》，公司将上述限制性股票授予价格调整为每股 29.80 元，授予股票数量调整为 155.558 万股。

根据《上海伟测半导体科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”或“本激励计划”）的规定，本激励计划的首次授予条件已经成就，根据公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2024 年 5 月 8 日召开的第二届董事会第八次会议及第二届监事会第八次会议分别审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定本激励计划的首次授予日为 2024 年 5 月 8 日，以 29.25 元/股的授予价格向 68 名激励对象授予 88.5 万股限制性股票。

根据公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2024 年 9 月 26 日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》和《关于调整 2024 年限制性股票激励计划股票授予价格的议案》，确定本激励计划的预留授予日为 2024 年 9 月 26 日，向 16 名激励对象授予 21.50 万股限制性股票，2024 年限制性股票激励计划的首次授予价格和预留授予价格调整为 28.93 元/股。

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	根据布莱克-斯科尔斯定价模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	根据布莱克-斯科尔斯定价模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定

本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	91,524,768.62

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
2023年限制性股票激励计划	44,681,738.04	
2024年限制性股票激励计划	10,043,762.37	
合计	54,725,500.41	

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	38,703,824.18
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2025 年 4 月 27 日第二届董事会第十六次会议审议，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.40 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 113,834,777 股，以此计算合计拟派发现金红利人民币 38,703,824.18 元（含税），合计拟转增股本 34,150,433 股。现金分红金额占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 30.18%。上述议案尚需股东大会审议。

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

2025 年 4 月 15 日，公司向不特定对象发行可转换公司债券发行成功，本次发行 117,500.00 万元伟测转债，每张面值为人民币 100 元，发行数量为 117.50 万手（1,175.00 万张），按面值发行。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司主要业务为芯片测试。公司将此业务视为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(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

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	201,240,015.72	186,517,677.42
1 年以内小计	201,240,015.72	186,517,677.42
1 至 2 年	285,641.37	608,363.17
2 至 3 年		8,438,923.63
3 年以上		
合计	201,525,657.09	195,564,964.22

(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						95,526.52	0.05	95,526.52	100.00	
其中：										
按单项计提						95,526.52	0.05	95,526.52	100.00	
按组合计提坏账准备	201,525,657.09	100.00	9,189,899.25	4.56	192,335,757.84	195,469,437.70	99.95	9,377,167.54	4.80	186,092,270.16
其中：										
按组合计提	201,525,657.09	100.00	9,189,899.25	4.56	192,335,757.84	195,469,437.70	99.95	9,377,167.54	4.80	186,092,270.16
合计	201,525,657.09	100.00	9,189,899.25	4.56	192,335,757.84	195,564,964.22	100.00	9,472,694.06	4.84	186,092,270.16

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：按组合计提

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（%）
账龄组合	183,512,343.66	9,189,899.25	5.01
关联方组合	18,013,313.43		
合计	201,525,657.09	9,189,899.25	4.56

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

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	9,325,883.87	51,283.67	95,526.52	9,472,694.06
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	-164,548.76	-22,719.53		-187,268.29
本期转回				
本期转销				
本期核销			95,526.52	95,526.52
其他变动				
2024年12月31日余额	9,161,335.11	28,564.14	0.00	9,189,899.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
各阶段划分依据详见第十节财务报告附注五. 13 之说明。

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	
单项计提坏账准备	95,526.52			95,526.52		
按组合计提坏账准备	9,377,167.54	-187,268.29				9,189,899.25
合计	9,472,694.06	-187,268.29		95,526.52		9,189,899.25

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	95,526.52

其中重要的应收账款核销情况

□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
第一名	70,551,550.04		70,551,550.04	35.01	3,527,577.50
第二名	16,083,556.08		16,083,556.08	7.98	804,177.80
第三名	11,562,337.04		11,562,337.04	5.74	
第四名	7,653,650.18		7,653,650.18	3.80	382,682.51
第五名	7,634,638.64		7,634,638.64	3.79	381,731.93
合计	113,485,731.98		113,485,731.98	56.32	5,096,169.74

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	866,662,216.55	859,008,392.66
合计	866,662,216.55	859,008,392.66

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

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

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应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☒适用 ☐不适用

无

(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

无

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

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应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐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

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	378,092,339.50	705,071,529.91
1 年以内小计	378,092,339.50	705,071,529.91
1 至 2 年	481,105,990.68	107,143,370.16
2 至 3 年	5,161,470.16	47,666,554.56
3 至 4 年	2,890,655.12	15,072.09
4 至 5 年	9,000.00	560,341.25
5 年以上	461,264.63	
合计	867,720,720.09	860,456,867.97

(12). 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
拆借款	853,763,900.68	768,763,900.68
设备处置款	7,742,619.43	52,518,518.87
员工购房借款	4,872,000.00	3,872,000.00
押金保证金	937,199.98	7,943,937.10

往来款	405,000.00	27,352,439.23
备用金		6,072.09
合计	867,720,720.09	860,456,867.97

(13).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	196,854.50	706,520.00	545,100.81	1,448,475.31
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-196,854.50	196,854.50		
--转入第三阶段		-6,520.00	6,520.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	54,616.98	-503,145.50	138,556.75	-309,971.77
本期转回				
本期转销			80,000.00	80,000.00
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	54,616.98	393,709.00	610,177.56	1,058,503.54

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
各阶段划分依据详见第十节财务报告附注五. 15。

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

(14).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	
单项计提坏账准备	80,000.00			80,000.00		
按组合计提坏账准备	1,368,475.31	-309,971.77				1,058,503.54
合计	1,448,475.31	-309,971.77		80,000.00		1,058,503.54

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	80,000.00

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

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
第一名	550,233,151.15	63.41	拆借款、设备处 置款	1-3 年	
第二名	311,273,368.96	35.87	拆借款、设备处 置款	1-4 年	
第三名-并列	1,000,000.00	0.12	员工购房借款	1-2 年	100,000.00
第三名-并列	1,000,000.00	0.12	员工购房借款	1-2 年	100,000.00
第三名-并列	1,000,000.00	0.12	员工购房借款	1-2 年	100,000.00
第三名-并列	1,000,000.00	0.12	员工购房借款	1 年以 内	50,000.00
合计	865,506,520.11	99.76	/	/	350,000.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	742,264,459.63		742,264,459.63	703,838,438.76		703,838,438.76
对联营、合营企业投资						
合计	742,264,459.63		742,264,459.63	703,838,438.76		703,838,438.76

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海威矽半导体科技有限公司	30,000.00						30,000.00	
无锡伟测半导体科技有限公司	440,523,561.60					13,119,761.12	453,643,322.72	
南京伟测半导体科技有限公司	252,959,332.28					4,283,514.35	257,242,846.63	
深圳伟测半导体科技有限公司	10,325,544.88		10,000,000.00			857,939.30	21,183,484.18	
天津伟测半导体科技有限公司			10,000,000.00			164,806.10	10,164,806.10	
合计	703,838,438.76		20,000,000.00			18,426,020.87	742,264,459.63	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	591,606,034.32	484,481,416.43	439,135,687.14	301,736,905.12
其他业务	77,490,227.25	69,171,712.43	24,895,372.97	20,941,869.62
合计	669,096,261.57	553,653,128.86	464,031,060.11	322,678,774.74

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
晶圆测试	393,138,608.88	334,005,395.13
芯片成品测试	198,467,425.44	150,476,021.30
其他	77,490,227.25	69,171,712.43
按经营地区分类		
境内	661,774,921.22	545,390,503.12
境外	7,321,340.35	8,262,625.74
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	653,719,245.23	538,330,195.43
在某一时段内确认收入	15,377,016.34	15,322,933.43
按销售渠道分类		
直销模式	669,096,261.57	553,653,128.86
合计	669,096,261.57	553,653,128.86

其他说明

√适用 □不适用

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
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	1,448,952.33	7,782,677.08
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		
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		
合计	1,448,952.33	7,782,677.08

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	857,607.51	
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	19,079,115.83	
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	3,066,873.21	
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	412,177.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,998,213.14	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	20,417,560.70	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.06	1.13	1.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.25	0.95	0.95

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：骈文胜

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 27 日

一、ESG 整体工作成果

☐适用 ☒不适用

修订信息

☐适用 ☒不适用