

武汉精测电子集团股份有限公司

2025 年年度报告

2026-035



二〇二六年四月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人彭骞、主管会计工作负责人游丽娟及会计机构负责人(会计主管人员)彭玉莲声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司请投资者认真阅读本报告，公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	50
第五节 重要事项	67
第六节 股份变动及股东情况	107
第七节 债券相关情况	114
第八节 财务报告	120

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2025 年度报告文本。
- 五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

释义

释义项	指	释义内容
精测电子、公司、本公司	指	武汉精测电子集团股份有限公司
董事会	指	武汉精测电子集团股份有限公司董事会
股东会	指	武汉精测电子集团股份有限公司股东会
监事会	指	武汉精测电子集团股份有限公司监事会
武汉精立	指	武汉精立信息技术有限公司
昆山精讯	指	昆山精讯信息技术有限公司
苏州精瀚	指	苏州精瀚光电有限公司
宏瀚光电	指	宏瀚光电有限公司（台湾）
香港精测	指	精测电子（香港）有限公司
美国精测	指	JINGCE ELECTRONIC (USA) CO., LTD.
武汉精鸿	指	武汉精鸿信息技术有限公司
武汉精能	指	武汉精能信息技术有限公司
武汉精毅通	指	武汉精毅通信息技术有限公司
武汉精立微	指	武汉精立微光电有限公司（曾用名“武汉加特林光学仪器有限公司”）
上海精测	指	上海精测半导体技术有限公司
韩国 IT&T	指	IT&T Co., LTD.
苏州科韵	指	苏州科韵激光科技有限公司
武汉颐光	指	武汉颐光科技有限公司
视涯科技	指	视涯科技股份有限公司
常州晶讯	指	常州市晶讯聚震科技有限公司
上海精瀚	指	上海精瀚信息技术有限公司
湖北三维半导体	指	湖北三维半导体集成创新中心有限责任公司
韩国分公司	指	武汉精测电子集团股份有限公司韩国分社
WINTEST	指	WINTEST 株式会社
伟恩测试	指	伟恩测试技术（武汉）有限公司
北京精测	指	北京精测半导体装备有限公司
北京精亦	指	北京精亦光电科技有限公司
上海精卓	指	上海精卓信息技术有限公司
子牛亦东	指	北京子牛亦东科技有限公司
上海精积微	指	上海精积微半导体技术有限公司
常州精测	指	常州精测新能源技术有限公司
深圳精测	指	深圳精测光电有限公司
深圳精积微	指	深圳精积微半导体技术有限公司
越南宏瀚	指	HIROSE VIETNAM CO., LTD.
北京精材	指	北京精材半导体科技有限公司
苏州精材	指	苏州精材半导体科技有限公司

宏濂光电韩国分公司	指	宏濂光电有限公司韩国分社
武汉精至	指	武汉精至投资中心（有限合伙）
武汉精锐	指	武汉精锐投资中心（有限合伙）
江苏动力储能	指	江苏动力及储能电池创新中心有限公司
昆山龙雨	指	昆山龙雨智能科技有限公司
长江存储创新中心	指	长江先进存储产业创新中心有限责任公司
武汉颐思谱	指	武汉颐思谱科技有限公司
江门精测	指	江门精测电子技术有限公司
上海芯物	指	上海芯物科技有限公司
武汉精一微	指	武汉精一微仪器有限公司
中创新航	指	中创新航科技集团股份有限公司
克莱美特	指	武汉克莱美特环境设备有限公司
浙江众凌	指	浙江众凌科技有限公司
湖北星辰	指	湖北星辰技术有限公司
晶汇聚芯基金	指	合肥晶汇聚芯投资基金合伙企业（有限合伙）
芯盛智能	指	芯盛智能科技（湖南）有限公司
武汉华测	指	武汉华测通信有限公司
控股股东	指	彭骞
实际控制人	指	彭骞
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《武汉精测电子集团股份有限公司章程》
会计师事务所、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
保荐机构、广发证券	指	广发证券股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、报告期末	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日、2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	精测电子	股票代码	300567
公司的中文名称	武汉精测电子集团股份有限公司		
公司的中文简称	精测电子		
公司的外文名称（如有）	WUHAN JINGCE ELECTRONIC GROUP CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	彭骞		
注册地址	洪山区书城路 48#（北港工业园）1 栋 11 层		
注册地址的邮政编码	430070		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 12 月 7 日由“洪山区书城路 48#（北港工业园）1 栋 11 层”变更为“武汉东湖新技术开发区流芳园南路 22 号”；2023 年 3 月 20 日由“武汉东湖新技术开发区流芳园南路 22 号”变更为“洪山区书城路 48#（北港工业园）1 栋 11 层”		
办公地址	武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 2 号		
办公地址的邮政编码	430205		
公司网址	http://www.wuhanjingce.com		
电子信箱	zqb@wuhanjingce.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘炳华	程敏
联系地址	武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 2 号	武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 2 号
电话	027-87671179	027-87671179
传真	027-87671179	027-87671179
电子信箱	liubinghua@wuhanjingce.com	chengmin@jcdz.cc

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	李洪勇、董欣

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
广发证券股份有限公司	广东省广州市黄埔区中新广州知识城腾飞一街2号618室	金坤明、田民	2022年6月21日-2025年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	3,347,637,577.00	2,565,073,020.98	30.51%	2,429,367,608.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	82,020,740.82	-97,598,457.82	184.04%	150,102,379.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	23,539,210.90	-158,561,190.92	114.85%	32,878,987.85
经营活动产生的现金流量净额（元）	256,034,785.06	197,403,723.75	29.70%	-31,749,789.44
基本每股收益（元/股）	0.29	-0.35	182.86%	0.54
稀释每股收益（元/股）	0.37	-0.24	254.17%	0.55
加权平均净资产收益率	2.23%	-2.71%	4.94%	4.27%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	11,652,662,284.72	10,076,306,760.49	15.64%	9,221,334,854.61
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,341,681,456.64	3,463,816,767.37	25.34%	3,705,568,724.68

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2932

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	689,402,031.49	691,682,070.60	889,633,485.13	1,076,919,989.78
归属于上市公司股东的净利润	37,596,630.83	-9,930,269.09	72,423,079.04	-18,068,699.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,722,992.06	-37,164,198.54	75,954,993.09	-26,974,575.71
经营活动产生的现金流量净额	-287,691,926.14	-171,944,577.18	-4,351,060.63	720,022,349.01

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-18,785,473.21	6,656,862.84	5,191,487.43	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	134,921,382.31	74,245,445.74	153,900,539.66	
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	-7,342,465.80	-15,600,000.00	-15,200,000.00	

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				
委托他人投资或管理资产的损益	997,700.99	1,755,759.57	1,411,945.21	
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	553,620.70			
债务重组损益	1,062,718.21	-1,010,600.84	2,656,517.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,683,852.04	1,881,513.84	-1,916,999.25	
减：所得税影响额	3,465,365.16	4,223,807.20	4,977,324.28	
少数股东权益影响额（税后）	65,144,440.16	2,742,440.85	23,842,774.40	
合计	58,481,529.92	60,962,733.10	117,223,391.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主营业务概况


报告期内，公司主营业务聚焦于半导体、显示及新能源三大核心领域检测系统的研发、生产与销售。凭借成熟可靠的整体解决方案与专业技术服务能力，深度服务于下游半导体晶圆制造厂商、显示面板制造厂商及新能源锂电池生产厂商，为客户提供全方位的量检测设备与技术支持。






(二) 主要产品及用途

1、半导体量检测领域

公司目前在半导体领域的主营产品分为前道量检测设备、后道电测检测设备、先进封装量检测设备和核心器件等，包括膜厚度测系统、光学关键尺寸量测系统、电子束缺陷检测系统、半导体硅片应力测量设备、明场光学缺陷检测设备和自动检测设备（ATE）等，用于晶圆加工、制造、封测环节的物理参数测量与电性性能检测，是先进制程良率管控核心装备。

(1) 前道量检测领域



产品名称	图示	产品用途
EFILM FD/SS/E/IM Series 薄膜厚度 量测设备系列		薄膜量测系列专为先进、成熟半导体制造工艺开发，可精准测量 7 纳米以下逻辑芯片及高端存储器件中的各类薄膜层参数，全面满足先进制程对薄膜厚度控制的严苛要求。该系列采用激光驱动光源（LDLS）结合先进的光谱椭圆技术，突破性实现纳米级薄膜厚度与光学常数的高精度测量，为工艺优化提供前瞻性数据支撑，显著缩短研发周期并提升量产良率。此外，该系列产品特别支持对高介电金属栅（HKMG）的精确量测，进一步满足先进制程的量测需求。
EPROFILE FD/IM Series 光 学关键尺寸量 测设备系列		用于三维形貌量测系列专为先进半导体制造工艺开发，可精准表征 FinFET 器件、三维鳍式晶体管结构，以及垂直堆叠 NAND 闪存、DRAM 存储单元等复杂三维结构的形貌参数。该系列产品深度融合光学干涉技术与自主研发的智能建模算法，首创实现纳米级结构的多维度同步解析，可精准监测栅极宽度、侧壁倾角、光刻胶/硬掩膜层高等关键工艺参数，其三维形貌重构精度达亚纳米级，对工艺波动敏感度较传统设备提升 3 倍。
MetaPAM Series 金属膜厚 量测设备系列		MetaPAM Series 系统是一款全面的在线金属膜厚计量工具，适用于尖端逻辑、存储器、先进封装和特种半导体器件中的单层和多层金属膜厚测量。创新的光学设计将薄膜厚度测量的动态范围从单个平台上的 50Å 扩展到 8μm，小光斑尺寸与快速测量相结合，可实现去边 0.5mm 的完整晶圆厚度映射功能，还可以测量声速、密度、杨氏模量等多物理量，从而改善工艺开发和优化过程中的信息周转率和信息质量。



<p>SCALE EPI Series 外延层厚度量测设备系列</p>		<p>基于 FTIR 技术的高精度外延工艺监控方案，SCALE EPI Series 集成傅里叶变换红外光谱（FTIR）与先进算法，实现外延层厚度及元素浓度的非破坏性快速检测。系统可对多层外延进行量测，兼容对 B,P,C,O 等元素浓度进行量测，支持从供应链质量控制（测试晶圆）到量产工艺腔室监控（产品晶圆）的全流程数据闭环，为碳化硅外延、硅基异质集成等前沿工艺提供实时反馈与工艺优化依据。</p>
<p>eMetric Series 电子束关键尺寸量测设备系列</p>		<p>产品具有包括扫描电子显微镜在内的核心零部件的全部自主知识产权。该产品具备百兆赫兹级高速高通量电子束图像采集速度、高速高精度高可靠性的实时自动聚焦能力和多样化功能齐全的量测算法，单点量测时间（MAM）和重复量测精度都达到了国际同类产品的先进水平。超大范围的电子束流和量测视场的调节能力，可满足从微米小视场到百微米级大视场的截然不同的量测需求。同时，为提高量测速率专门设计的高度灵活的智慧型量测点寻址功能（Smart Addressing），可在保证量测点定位精度的同时最大程度地提高设备吞吐量。凭借先进的成像技术和高度自动化的对多层级目标尺寸的在线量测能力，eMetric Series 将为半导体制程提供高效的解决方案。</p>
<p>TG IF/DP/LS/E Series 大硅片几何形貌量测设备系列</p>		<p>用于测量有、无图形晶圆形貌及应力的设备。它通过高精度的光学系统同时获取晶圆正背两面的几何数据，可提供行业内领先的纳米形貌和平坦度检测。</p>
<p>DM Series 离子掺杂浓度量测设备系列</p>		<p>离子注入/退火计量系统能够对一系列半导体技术进行在线注入剂量监测，包括先进设计节点器件和化合物半导体器件。DM Series 可生成有关离子注入剂量和分布、注入和退火均匀性以及晶格损伤等关键过程信息。</p>
<p>eView/eVC/eSpec Series 电子束缺陷复检设备</p>		<p>eView Series 电子束（e-beam）晶圆缺陷检查和晶圆分类系统可捕获缺陷的高分辨率图像，从而准确表示晶圆上的缺陷群。采用了新开发的电子光学成像和信号检测技术。它具备快速成像和超高电子束成像能力，低能电子束分辨率低至 1.4 纳米，每小时可采集多达 6000 张缺陷图像，适用于先进制程。其独特的多视角成像检测技术和高深宽比特特征分析能力，为用户提供了更多的样品信息。它配备了基于深度学习的高精度智能在线自动缺陷识别（ADR）和分类（ADC）算法，API 模式可实现对热点缺陷的自主检测。可选的深紫外暗场模式提高了裸晶圆缺陷的定位精度和检测率。凭借先进的成像技术和强大的分析工具，eView 能够快速、高效、准确地完成缺陷检测、复查和分类，为半导体晶圆制程监控和良率提升提供了有效的解决方案。</p>

<p>iView /AeroScan Series FIB-SEM 分析及 TEM 样品制备系列</p>		<p>AeroScan Series 双束系统，集 SEM 和 FIB 于一体，两者的结合，在保留原有 SEM 超高分辨率和 FIB 优异的微纳加工能力的基础上，可以实现原位的微纳加工。其中，半导体领域为其最主要的应用领域之一，可用于 IC 芯片缺陷分析、修复和 TEM 样品制备。</p>
<p>BFI Series 明场光学缺陷检测设备系列</p>		<p>明场光学缺陷检测设备（BFI, Bright Field Inspection）使用高亮度、宽光谱照明，宽光谱大 NA 物镜成像，延迟积分型（TDI, Time Delay Integration）图像传感器采集图像；通过对图像信号进行数字图像处理以识别和分类有图形晶圆上的缺陷及其特征。明场光学缺陷检测设备能够使用多种波段和多种光学模式对前道工艺制程的有图形晶圆开展检测，以实现不同工艺制程中的缺陷的快速识别与分类，从而指导工艺优化与控制，进而促进良率管理与提升。</p>
<p>VEGA Series 无图形暗场缺陷检测设备系列</p>		<p>适用于裸硅片、二氧化硅、氮化硅、金属薄膜、粗糙镀膜表面等多类无图形晶圆，可检测 8、12 寸晶圆。Vega 缺陷检测设备采用深紫外光源和大数值孔径收集系统，集成暗场正入射、斜入射和明场差分干涉相衬（选配）等多种光学检测手段，提升对划痕、凹坑、颗粒等不同缺陷类型的检测能力。设备结合智能机器学习算法，实现自动缺陷识别与分类，搭载高性能 PMT 探测系统，具备高速数据采集能力，能够对集成电路前道制程、先进封装等企业以及相关设备、材料厂商的生产过程进行质量控制和工艺检测，助推客户提升工艺技术、提高良品率、实现降本增效的目标。</p>
<p>J-Metron 3100 /3200 Series 电学特性测试设备系列</p>		<p>J-Metron 3100 Series 是采用电容-电压法测试硅外延层载流子浓度的汞接触式晶圆测试设备。J-Metron 3100 Series 可用于测试载流子浓度分布、C-V 特性等电学参数，为前道开发工艺和工艺监测应用提供高度可重复的 CV 和 IV 测量。</p>
<p>J-Metron 5000 Series 晶圆允收测试机系列</p>		<p>J-Metron 5000 Series 是先进的全通道并行晶圆电性能测试设备，可以精确测试电流、电阻、电容等参数，适用于先进制程的晶圆可接受性测试。</p>

(2) 半导体后道电测检测领域

产品名称	图示	产品用途
<p>J-Metron 6000 Series 电测机系列</p>		<p>J-Metron 6000 Series 显示驱动芯片自动测试系统用于显示驱动芯片 CP 和 FT 测试环节，属于显示驱动芯片后道测试领域。J-Metron 6000 Series 可以完成显示驱动芯片 DC 参数测试、AC 特性测试及功能完整性验证，确保其品质。</p>



<p>JH5302/JH5400/JH5500 /JH5510 BI Test System 存储芯片 BI 测试设备</p>	 <p>JH5302 JH5400</p> <p>JH5500 JH5510</p>	<p>搭载自主研发适配 NAND、UFS、Emmc、DRAM 等 Memory 器件的老化测试板，针对 Memory 器件提供长期高低温的测试环境，从而加速模拟器件的长期老化，测试复现常温无法发现的故障现象，目前已经开发 JH5302/JH5400/JH5500/JH5510 等系列成熟产品，满足 FLASH/DRAM 存储器件的测试需求。</p>
<p>JH6800 CP Test System 存储芯片 CP 测试设备</p>		<p>针对 Memory Wafer 的 CP 测试，具备对存储器晶圆功能测试和 DC 参数测试，整机测试速率高达 400MHz，核心器件自研可控，可提供从探针卡到整机的一站式解决方案，全方位满足 NORFLASH/NAND/DDR 器件的 CP 测试。</p>
<p>JH6820 Micro LED CP 测试系统</p>		<p>JH6820 测试设备具备对晶圆测试和分 BIN 能力，内部有可扩展、大电流 DPS 板卡和高集成度的数字 PE 板卡，支持 4~12 寸 ULED 晶圆测试，搭配主流 Prober，实现了自动化测试，从而提升测试效率，降低测试成本。同时可以作为小型化的 CP 测试机台，满足存储客户低成本测试需求。</p>
<p>JH8800 FT Test System 存储芯片 FT 测试设备</p>		<p>主要是针对 UFS/eMMC/NAND 等存储器件的 FT 测试系统，搭载自主研发 DSA 转接板，通过搭配标准 FT Handler 适配高低温，以及自动化上下料等测试场景。支持分 Bin 及高 UPH，提升客户的测试效率。</p>
<p>JH5520 HBM BI 测试设备</p>		<p>JH5520 老化测试系统是针对 HBM 封装老化测试设备，支持高速、宽温度范围、大负载功耗的动态老化测试解决方案。</p>

<p>JH5905A/JH5915A/JH59150A 中高功率老化测试系统</p>	 <p>JH5905A JH5915A</p> <p>JH59150A</p>	<p>高性能逻辑芯片老化测试系统主要针对于汽车电子、医疗设备、5G 通信、航空航天、数据中心、AI 智能等关键领域芯片的动态老化测试。系统搭载高效电源系统、多通道高频 IO、高精度控温架构，已经开发出 JH5905A/JH5915A/JH59150A 系列机台，可覆盖从 50W 中低功率到 1000W 以上高功率芯片进行动态老化测试，适用于各类规格逻辑器件的生产筛选、工程特性分析与寿命测试验证，为关键领域芯片的可靠性提升与故障早期筛查提供稳定高效的解决方案。</p>
<p>JHP550/JHP560/JHP580 系列第三代功率半导体可靠性测试系统</p>	 <p>JHP550 JHP560</p> <p>JHP580</p>	<p>针对第三代功率半导体动静态可靠性测试系统及双极性高加速可靠性测试系统，针对碳化硅 MOSFET 的栅极氧化层，通过监测栅极-漏电流的变化，评估器件在高温、高电场条件下的长期稳定性和可靠性，通过大容量、高性能测试（宽电压、高频、高 dv/dt），对栅氧缺陷、界面态劣化、材料缺陷等引发的早期失效进行高效评估与筛选，从而提升器件可靠性和良率。设备集大电流脉冲源、高精度静态参数测量与动态结温控制于一体，系统基于动态高温正向偏压测试原理，通过向被测器件施加重复性的大电流双极脉冲，精准激发并量化体二极管的堆层错扩展导致的性能退化。</p>


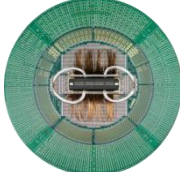
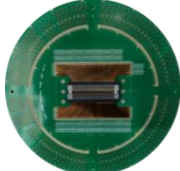

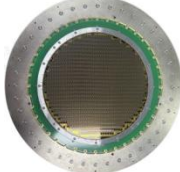
(3) 先进封装量检测领域

公司现有前道量检测设备（主要包括膜厚系列产品、OCD 设备、电子束设备、明场光学缺陷检测设备为核心产品，具体详见前道量检测设备相关产品情况）已全部导入先进封装产线。

产品名称	图示	产品用途
<p>Dolphin100 & 200 & 300 Series 有图形晶圆缺陷检测设备</p>	 <p>Dolphin 100 Dolphin 200</p>	<p>专注于 CMOS 图像传感器、AR/VR、Logic、MEMS、Memory、RF、Power、FOWLP、WLCSP、Bumping、Chiplet 等先进封装工艺的有图形晶圆检测，基于硅基晶圆及玻璃透明晶圆已开发 Dolphin100/200/300 系列成熟产品，可针对</p>

	 <p style="text-align: center;">Dolphin 300</p>	<p>气泡、溢胶、金属缺失、金属残留、刮伤、变色、RDL 等微小缺陷实现全自动化、高精度智能检测。</p>
<p>SeaGull100 Series 无图形玻璃晶圆缺陷检测设备</p>		<p>应用于裸玻璃、光波导（AR）、玻璃光学镜头、CMOS 等无图形晶圆检测，搭载高度灵活的分辨率探头和双照明系统方案聚焦划伤、点伤、刮伤、崩边、崩角、脏污、Particle 等表面缺陷检测。</p>

(4) 核心器件

产品名称	图示	产品用途
WAT 悬臂探针卡		<p>用于各类芯片晶圆流片过程中电性检测。</p>
DDI 悬臂探针卡		<p>用于 LCD/OLED 驱动芯片的 CP 测试。</p>
5830 悬臂探针卡		<p>用于对 NOR、NAND 等存储芯片的 CP 测试。</p>
WST 垂直探针卡		<p>用于 MCU、CPU、GPU、SOC、AI 算力等芯片的 CP 测试。</p>
MLX 垂直探针卡		<p>用于 MCU、CPU、GPU、SOC、AI 算力等芯片的 CP 测试。</p>
2.5D MEMS 探针卡		<p>用于对 NOR、NAND、DRAM 等存储芯片的 CP 测试。</p>

2、平板显示检测设备

公司目前在显示领域的主营产品涵盖 LCD、OLED、Mini-LED、Micro-OLED、Micro-LED 等各类显示器件的检测设备，包括信号检测系统、AOI 光学检测系统、OLED 调测系统、自动化装备集成产品、AI 检测软件与系统以及智能和精密光学仪器等，贯穿显示面板研发、生产、老化、修复全制程，保障产线良品率。

产品类型	具体产品	图示	产品用途
信号检测系统	LCD 模组信号检测系统、LCD CELL 信号检测系统、Touch panel 检测系统、LED 点灯检测设备等等		信号检测系统可提供多种信号接口并支持通道配置，通过灵活简易的 UI 控制，为显示模组提供信号、图像、高精度电源，驱动模组在被测环境工作，便于快速检查出被测品缺陷。可针对显示面板、显示模组的显示效果和电气参数等进行多功能检测，适用于显示面板和模组的研发、生产、信赖性试验等环节的全面测试需求。
AOI 光学检测系统	2.5D CG 素玻璃外观检测系统、中大尺寸 OC API 检测系统、LCD 在线 AOI 检测系统、大尺寸 LCD DeMura 设备、宏观检查机、微观检查机等		通过单个或多个高清工业相机、亮度度仪器自动扫描被测品采集图像，运用系统软件进行图形采集识别等处理，识别待测物缺陷并对缺陷进行分类分等，修复 Mura 类缺陷。可针对模组、面板、背光的光学、图像、外观等进行多功能自动检测和量化评价，适用于被测品的产线测试需求。
OLED 调测系统	OLED 模组检测系统、OLED CELL 图形信号检测系统、OLED 光学检测系统、OLED gamma 调测系统、OLED Mura 补偿系统、OLED 寿命检测系统、OLED 光学量化评价系统等		OLED 调测系统为被测品提供视频信号、微安级超高精度电源，便于快速检查出待测物缺陷。可针对 OLED CELL、模组、触控效果的光学特性、电气特性进行多功能检测，整合工业相机及亮度度仪器，可实现亮度度曲线的校正，显示缺陷自动检测，灰度补偿等；适用于产品研发、生产、信赖性试验等完整测试需求。
平板显示自动化设备	框胶检查机、膜厚测量机、Open cell 线体、PCBI 检查机、清洗机、分选机、自动包装机、人机协作线等等		通过单个和多个机械模组、运动单元、控制系统以及影像系统实现面板的清洁、吸附、移栽、旋转、精密定位、自动压接、点亮、检测、打标、扫码、量测、老化测试、自动包装、自动堆栈等功能，可用于平板显示生产全制程。

3、新能源检测设备

在新能源领域的主要产品为锂电池生产及检测设备，主要用于锂电池电芯组装和检测环节等，包括锂电池切叠一体机、CT&XRAY 无损检测机、化成分容系统、CIR 组装配线、锂电池视觉检测系统和 BMS 检测系统等，保障锂电池生产安全性、一致性与可靠性。

产品类型	具体产品	图示	产品用途
制浆制片段解决方案	切叠一体机		通过恒张力放卷将极卷裁切成型后，极片配合隔膜进行 Z 形堆叠，保证正、负极片和隔膜之间的相对位置精度，达到设定堆叠层数后，进行尾卷固定和收尾部分贴胶，热压成形、经过绝缘测试及称重测厚检测后输出合格

<p>电池电芯 制程段解 决方案</p>	<p>离线 CT & XRAY 复合机、 化成分容自动产 线、电芯六面检 测机、包蓝膜机</p>		<p>格电芯产品。 用于锂电池生产的半在线自动检测、关键制 程指标与安全项无损测量管控、化成分容工 序、电芯外观缺陷检测、电芯包膜等全流程 环节，实现各工序的高精度自动化检测与生 产管控。</p>
<p>电池模组 制程段解 决方案</p>	<p>OCV 检测机、 涂胶后保压机 CIR 自动化产 线、BMS 测试 系统、合盖前电 池包 AOI 检测 机、模组 PACK 充放电设备</p>		<p>用于锂电池模组/PACK 生产全流程：电芯 OCV 检测、涂胶保压、CTP 集成、BMS 测 试、外观品检、充放电性能测试、成品打包 及各工序物流转运，实现全流程自动化生 产、性能检测与品质管控。</p>

二、报告期内公司所处行业情况

1、半导体量检测行业

半导体量检测是半导体芯片良率管控各环节中的核心支撑，其设备具有精度要求高、研发投入大、核心壁垒高的特点。与半导体先进制程迭代进度、产能扩张节奏深度绑定，联动效应显著，直接呼应行业发展的核心需求。

(1) 半导体检测设备市场规模持续增长

QYResearch 调研显示，2025 年全球半导体检测和量测设备市场销售额达到了 1,145 亿元，预计 2032 年将达到 1,415.9 亿元，年复合增长率（CAGR）为 3.1%（2026-2032）。全球半导体量检测设备市场规模在晶圆厂整体资本开支中占比持续走高，成为芯片制造环节不可或缺的核心投入。细分领域中，前道工艺量检测占据市场主导地位，先进封装量检测需求迎来爆发式增长，成为行业新增量核心。报告期内，全球市场增长主要依托三大动力：一是先进制程稳步扩产，对缺陷检测、精度量测的要求持续升级，倒逼设备技术迭代；二是 3D NAND 闪存向 400 层以上突破、DRAM 制程持续微缩，立体结构加工对三维量测、微观缺陷检测需求激增；三是 CoWoS、HBM 等先进封装技术全面普及，车规级芯片、算力芯片零缺陷制造要求，带动封装段量检测设备需求大幅提升。从需求端看，我国为全球最大的半导体设备市场。根据 SEMI 2025 年 12 月发布的预测数据，2025 年全球半导体设备销售额预计同比增长 13.7%，达到 1,330 亿美元，增长核心源于 AI 相关的先进逻辑、存储及先进封装投资；其中晶圆制造设备 2025 年预计增长 11.0%至 1,157 亿美元，DRAM 与 HBM 投资超预期成为重要支撑；其中中国大陆半导体设备市场达到 381 亿美元，仍延续全球最大的半导体设备市场地位。

(2) 半导体设备国产化替代加速推进

尽管我国已成为全球半导体设备市场的核心增长极，但本土设备企业在高端领域的市场份额仍显不足，整体国产化率偏低，产业自主化仍有较大提升空间。根据 CINNO Research 发布的公开资料，截至 2025 年上半年，全球前十大半导体设备厂商中欧美、日本等国仍处于绝对领先地位，前五名厂商在 2025 年上半年的营收合计接近 540 亿美元，占 Top10 总营收的约 85%，市场高度集中。此外，半导体检测设备依然基本被美国科磊半导体、泰瑞达和爱德万垄断，但近年来我国半导体产业的自主可控进程明显加速，国产替代已成为行业发展的核心主线。

近年来，受中美贸易摩擦升级的影响，作为电子信息关键元器件的半导体产业链的完整性和安全性已经上升至国家和行业战略高度，半导体设备国产化替代进入重要机遇期。2025 年发布的“十五五”规划纲要将集成电路产业列为国家战略必争领域，明确提出“采取超常规措施，全链条推动集成电路关键核心技术攻关取得决定性突破”。半导体设备作为产业链“卡脖子”核心环节，被纳入重点攻关清单，政策资源向先进制程设备、关键零部件、上游材料三大短板集中倾斜，确立国产设备从“自主可控”迈向“自立自强”的关键窗口期。另一方面，国内下游晶圆厂商基于供应链自主可控与安全稳定考量，持续加大对本土半导体设备企业的扶持力度，不断提升对国产设备的采购和支持，半导体检测设备国产化替代进程显著提速，行业成长空间持续打开。

（3）半导体量检测设备技术向高精度、多技术融合方向突破，AI 赋能智能化升级加速

随着先进制程向 3nm 及以下节点演进，以及 HBM、Chiplet 等复杂封装技术的广泛应用，量检测设备正经历深刻技术变革。一方面，检测精度持续向亚纳米级迈进，电子束检测设备凭借更高分辨率在先进制程缺陷检测中扮演关键角色，光学检测技术通过深紫外光源与计算光学结合不断突破精度瓶颈。另一方面，多技术协同成为常态，电子束、光学、X 射线等检测手段的融合应用，有效应对三维架构芯片的全流程管控需求。同时，AI 技术的深度渗透进一步提速，通过算法优化实现检测参数自适应调整，缩短检测周期，同时结合大数据分析构建工艺优化模型，助力晶圆厂提升良率，推动量检测设备从“被动检测”向“主动预判”转型，适配先进制程与复杂封装的多元化、高要求检测场景。

2、平板显示检测行业

平板显示检测是平板显示器件生产各制程中的必备环节，在 LCD 和 OLED 等平板显示器件的生产过程中进行显示、触控、光学、信号、电性能等各种功能检测，发展受下游产业的新增产线投资及因新技术、新产品不断出现所产生的产线升级投资所驱动，与平板显示产业的发展具有较强的联动性。2025 年，平板显示检测行业在全球显示产业升级、技术迭代与国产替代三重驱动下，呈现“全球稳健增长、中国高速领跑、技术深度革新、国产加速突围”的整体格局，成为显示产业链中增长确定性最强的环节之一，高端化与智能化成为主流方向。随着国产技术持续突破、新显示技术规模化落地，预计 2026 年中国市场将突破百亿元，国产化率向 60% 目标迈进，行业将从“规模扩张”转向“技术引领+国产主导”的高质量发展阶段。

（1）市场规模：全球稳增，中国领跑

QYResearch 调研显示，2025 年全球平板显示器测试设备市场规模大约为 28.25 亿美元，预计 2032 年将达到 38.03 亿美元，2026-2032 期间年复合增长率（CAGR）为 4.4%。《2026-2030 中国平板显示器检测装置行业运营态势与未来趋势预测报告》指出，2021-2025 年间，行业市场规模由约 48 亿元稳步增长至近 85 亿元，年复合增长率到 15.3%。增长动力主要来自三方面：一是 LCD 产线升级与 OLED、Mini-LED、Micro-LED 新产能持续释放，全球面板投资向中国大陆集中；二是折叠屏、VR/AR、车载显示等新兴应用对检测精度与可靠性提出更高要求；三是面板良率竞争加剧，检测设备成为提升产能效率的关键刚需。未来行业将加速向智能化、高精度化方向推进，AI 与机器视觉深度融合将成为主流技术路径。预计到 2030 年，中国平板显示器检测装置市场规模将突破 180 亿元，年均增速维持在 16% 左右，其中 AI 赋能型智能检测设备占比将超过 50%，成为行业增长的核心引擎。

（2）技术趋势：精度、速度、智能化全面升级

2025 年行业技术围绕“高精度、高速度、智能化、适配新显示”四大方向突破，市场需求由新型显示技术迭代与产线智能化升级双轮驱动。技术上，AI 与机器视觉深度融合成为主流，缺陷识别精度与检测效率持续提升，亚微米级检测、多模态数据融合、柔性曲面检测逐步普及，检测设备向高速化、高精度、全制程集成化发展。

（3）应用与挑战：需求多元，瓶颈待破

2025 年，行业应用端呈现“消费电子主力、车载显示爆发、专业显示升级”特征。消费电子中，折叠手机、VR/AR 带动柔性、高分辨率检测需求；车载显示成为第二增长曲线，多屏互联、HUD 等场景推动可靠性检测升级；8K 电视、医疗、

工控屏则对光学一致性、色彩精准度提出严苛要求。行业蓬勃发展的同时，高端相机及镜头等核心零部件仍依赖进口、Micro-LED 巨量检测技术尚未完全成熟、价格竞争加剧挤压利润空间等挑战也不容忽视。

3、新能源检测行业

公司目前在新能源设备领域的主要业务为锂电池设备的研发、生产和销售。锂电池设备是指锂电池生产制造过程中所使用的生产设备，其发展直接受下游锂电池厂商新增产线投资所驱动，与动力电池和储能电池产业的发展具有较强的联动性。锂电池生产流程分为前段、中段和后段三个环节。前段为极片制片环节，将原材料加工成为极片，以涂布机为核心设备；中段为电芯装配环节，将极片加工成为未激活电芯，以卷绕机（圆柱和方壳电池）或叠片机（方壳及软包电池）为核心设备；后段为电芯检测和组装环节，目的在于激活电芯使之成为成品电池包，通过 PACK 集成系统最终进入电池厂，以化成分容系统为核心设备。

（1）新能源电池行业呈现“储能爆发、动力稳健、产能过剩”格局

2025 年，新能源电池行业摆脱单纯产能扩张模式，向技术深耕、场景拓展迈进，呈现“储能爆发、动力稳健、产能过剩”的鲜明格局。EVTank 数据显示，2025 年全球锂离子电池总体出货量 2,280.5GWh，同比增长 47.6%，出货量大幅度超预期增长主要来自于储能电池领域，尤其是中国之外的储能市场需求的拉动带动了全球储能电池在 2025 年总体出货量达到 651.5GWh，同比增长幅度高达 76.2%。在新能源汽车领域，得益于中国市场持续推进以旧换新，新车型层出不穷，新能源汽车出口量翻倍增长等因素带动全球动力电池出货量增长 42.2%至 1,495.2GWh。在小型电池领域，新领域如 AI、人形机器人、eVTOL 等开启产业化应用的早期阶段，为未来小型电池创造了较大的市场想象空间，2025 年全球小型电池出货量 133.9GWh，同比增长 7.9%。

（2）电池检测行业随安全与合规需求高增，智能化与国产化提速

伴随新能源电池行业的快速发展与技术迭代，电池检测行业迎来高景气发展周期，成为保障产业安全、规范产业发展的关键环节，并借助政策东风与技术迭代机遇，智能化与国产化进程不断提速，成为保障电池产业高质量发展的核心支撑。根据 GEP Research 及高工锂电（GGII）发布的相关数据，从市场结构来看，动力电池检测业务占比超六成，仍是检测行业的核心支撑，而储能电池检测增速最快，成为行业新的增长极。安全标准升级、全生命周期检测需求提升及欧盟电池护照政策落地，持续推动检测需求释放。在技术发展上，检测行业向 AI 智能、无损检测、在线化方向加速升级，AI 诊断渗透率提升，X-RAY/CT、超声等微米级无损检测技术广泛应用于固态电池界面分析等场景。此外，电池检测行业设备国产化进程稳步推进，在有效降低行业成本的同时，仍面临高端测试系统依赖进口的局面。

三、核心竞争力分析

1、技术优势

平板显示检测系统融合机器视觉光学检测、自动化控制、电讯信号检测等技术，涵盖电路设计、精密光学、集成控制与信息处理等领域，具有跨专业、多技术融汇、技术壁垒高的特点。我国平板显示检测行业起步较晚，核心技术曾长期被境外厂商垄断。公司自成立以来专注电讯技术信号检测，坚持自主创新，紧跟产业发展趋势，成功研发多项平板显示检测系统，是国内较早开发出适用于液晶模组生产线的 3D 检测、基于 DP 接口的液晶模组生产线的检测和液晶模组生产线的 Wi-Fi 全无线检测产品的企业，也是业内率先实现 8k×4k 模组检测能力的企业。目前公司 Module 制程检测系统技术已达行业领先水平，核心优势显著，为企业快速发展筑牢根基；Cell 制程检测系统的市场份额此前主要由日本、韩国及中国台湾地区企业占据。随着公司近年来持续加大研发投入与市场拓展，相关业务收入规模实现快速增长，目前公司产品已实现 Cell 制程全覆盖；Array 制程检测系统市场长期由日本企业主导，公司依托持续的技术积累涉足，部分产品完成开发并实现了批量销售。平板显示检测行业内多数企业的产品仅涉及“光机电算软”中的一项或两项，难以满足客户整体需求。公司基

于模组检测系统的优势，积极引进行业技术和人才，产品已拓展至 AOI 光学检测系统和平板显示自动化设备，形成了“光机电算软”一体化的产品线，具有较强的整体方案解决能力。

半导体产业遵循“设备先行”的发展规律，半导体前道检测设备更是制约我国半导体制造产业发展的“卡脖子”难题。当前，以美国科磊半导体为代表的国际巨头，占据了全球量检测设备的大部分市场份额，国内越来越多的设备企业开始布局半导体检测领域。公司在半导体领域致力于半导体前道量测检测设备以及后道电测检测设备的研发及生产，在光学领域自主开发针对集成电路微细结构及变化的 OCD 测量、基于人工智能深度学习的 OCD 人机交互简便易用三维半导体结构建模软件等核心技术，在电子束领域自主开发了半导体制程工艺缺陷全自动检测、晶圆缺陷自动识别与分类等核心技术，填补了国内空白。此外，公司在半导体光学、半导体电子光学及泛半导体领域积极进行项目研发，在半导体单/双模块膜厚测量设备、高性能膜厚及 OCD 测量设备、半导体硅片应力测量设备、FIB-SEM 双束系统、全自动晶圆缺陷复查设备、明场光学缺陷检测设备、DRAM RDBI 测试设备、CP/FT ATE 设备等方面积累了大量经验，形成了较好技术沉淀。

2、服务优势

我国平板显示检测行业发展初期，国内厂商高度依赖日、韩及中国台湾地区设备，不仅价格高昂，还存在操作复杂、售后滞后、定制化不足等问题。公司自成立以来坚持以客户需求为核心，在苏州、成都、合肥、北京、深圳等主要产业基地设立服务小组与专属技术支持，构建了覆盖全国的快速响应服务体系。贴身化服务实现故障高效处理，大幅提升客户满意度，同时使公司深度参与客户新产线规划与技术研发，精准把握定制需求，持续强化产品差异化优势。凭借完善的服务体系，公司成功拓展国内市场，获得客户高度认可，并与多家大型面板及模组厂商建立长期合作。

在半导体量检测领域，与国际龙头相比，公司集研发设计、生产制造、市场销售及售后技术服务于一体，全部实现本土化布局，并在上海、武汉建有规模化生产基地，可快速响应客户需求，大幅缩短销售、发货及验收周期。依托这一本土优势，公司已与中芯国际、华虹集团、长江存储、合肥长鑫、广州粤芯等知名企业建立良好合作关系。同时，公司为客户配备专属服务团队，提供高效驻厂技术支持，经验丰富的售后人员可快速抵达现场解决问题，有效缩短新产品导入周期与工艺磨合时间，持续提升产线良率与客户满意度。

3、客户优势

平板显示行业产业集中度高，行业头部前十厂商掌握着绝大部分产能，对上游检测设备供应商设置了极为严格的合格供应商准入体系，通常仅向质量稳定可靠、品牌影响力突出、研发创新能力强劲、综合服务能力卓越的企业开放供应体系。一旦供应商通过认证并进入合格供应商名录，客户出于产线安全、工艺匹配及供应链稳定等因素考虑，更换供应商的意愿极低，由此形成了极高的客户壁垒，新进入者往往需要多年技术积累与市场验证才能突破。公司自成立以来始终专注于平板显示检测领域，通过持续的技术迭代升级、高效快速的本地化服务以及稳定可靠的产品交付能力，已成功进入京东方、TCL 华星光电、中国电子、天马微电子等国内显示行业龙头，以及富士康、明基友达等境外企业在大陆面板及模组厂的核心供应链，优质客户资源优势显著，为公司业务持续稳健增长提供了坚实支撑，也构建起竞争对手难以复制的核心竞争壁垒。近年来，在国家政策大力推动下，显示产业关键设备国产化进程不断加快，下游客户对国产检测设备的接受度与采购意愿显著提升，公司凭借成熟的产品方案与深厚的客户基础，相比境外竞争对手具备更为突出的本土化客户服务优势与综合性价比优势

在半导体检测领域，公司同样实现了重要突破，已与中芯国际、华虹集团、长江存储、合肥长鑫、广州粤芯等国内头部晶圆制造及存储芯片企业建立起稳定良好的合作关系，逐步实现国产设备在关键制程的验证与批量应用。在新能源领域，公司与核心客户签署《战略合作伙伴协议》，确定公司为其锂电设备的优选合作商，双方围绕新一代锂电检测与自动化设备开展联合研发、产品迭代及技术创新，共同提升产业链核心竞争力。此外，公司控股子公司常州精测参与中创新航港股 IPO 发行，通过资本层面的深度绑定，进一步巩固并深化了双方战略合作关系，充分发挥资源整合、技术协同、业务联动等多重优势，持续推进在锂电装备领域的全方位深度合作，打开新的业务增长空间。

4、人才优势

高素质的研发、市场与管理人才团队，是支撑公司持续快速发展的核心驱动力。经过多年沉淀，公司已打造出一支结构合理、队伍稳定、专业精湛的研发团队，并建立了完善的研发激励与人才培养体系，为公司持续保持行业技术领先地位提供了坚实人才保障。目前公司研发人员占比已超过员工总数的 50%，专业覆盖电子、光学、计算机、信息工程、自动化等多个领域；核心研发成员均具备扎实的专业背景与资深行业经验，深度参与过多项行业重点研发项目及公司核心产品开发，在平板显示检测技术领域拥有丰富的工程化实践经验。公司销售团队长期深耕显示行业，兼具扎实技术背景与敏锐市场洞察力，能够精准把握客户需求痛点与产业发展趋势，推动产品技术迭代始终贴合前沿方向，在市场竞争中持续获得客户高度认可。公司核心创始人兼具深厚的行业市场积累与过硬的研发技术功底，管理层拥有丰富的产业运营经验，能够精准研判行业趋势、锚定长期战略方向，并凭借成熟的运营管理能力高效推进各项经营决策，为公司高质量、可持续发展提供了强有力的战略引领与组织保障。

在半导体领域，目前公司是国内半导体检测设备领域领军企业之一，集聚了覆盖半导体设备设计制造、工艺制程、软件开发及应用等多学科的复合型人才。公司高度重视高端技术人才引进与队伍建设，持续引入具备深厚行业经验的专业人才，形成了稳定高效的核心技术团队，可实时跟踪全球前沿技术动态，具备突出的持续自主创新能力。

依托稳健的经营实力，公司为员工提供具有市场竞争力的薪酬福利体系与清晰的职业发展路径，打造了一支专业化、年轻化的人才梯队。公司中高层管理者与核心业务骨干长期稳定，同时不断吸纳行业顶尖人才加入，构建了支撑公司持续高速发展的核心人才引擎。

5、基于“光机电算软”一体化的整体方案解决能力优势

平板显示检测行业内多数企业的产品仅涉及“光机电算软”中的一项或两项，难以满足客户的整体需求。公司基于模组检测系统的优势，通过引进行业内的技术和人才，产品已覆盖 AOI 光学检测系统和平板显示自动化设备，形成了“光机电算软”深度融合的完整产品线，具备业内领先的整体解决方案交付能力。

基于“光机电算软”一体化的整体方案解决能力优势，公司产品覆盖了平板显示各类主要检测系统：从检测对象来看，目前公司产品已覆盖 LCD、OLED 等各类平板显示器件，能提供基于 LTPS、IGZO 等新型显示技术以及 8K 屏等高分辨率的平板显示检测系统，并能提供触摸屏检测系统，满足客户的各类检测系统需求；从生产制程来看，公司产品已覆盖 Module 制程的检测系统，并成功实现了部分 Array 制程和 Cell 制程产品的开发和规模销售，成为行业内少数几家能够提供平板显示三大制程检测系统的企业。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司紧抓半导体设备国产化替代的关键窗口期，持续巩固并提升在半导体量检测领域的国内领先地位，进一步加大对先进制程领域（28nm 以下）的研发投入与产品布局。随着前期高强度研发投入逐步进入业绩兑现阶段，公司技术产业化进程全面提速，半导体领域主营产品均实现规模化量产，交付能力大幅增强，收入确认规模同比显著增长。与此同时，公司持续优化业务结构、提升经营效率，推动半导体板块盈利能力显著改善，新签订单、营业收入、净利润均实现同比大幅增长。在平板显示业务方面，2025 年行业复苏态势持续延续，终端应用需求稳步回暖，受益于 LCD 大尺寸及超大尺寸产能扩张、国内头部客户 G8.6 代生产线投建，以及 OLED 领域资本开支上行，行业检测设备需求景气度持续走高。报告期内，公司平板显示检测业务实现快速增长，叠加客户结构与产品结构的持续优化，业务毛利率明显提升，盈利能力显著增强。

在新能源业务板块方面，报告期内仍面临亏损压力与经营挑战。此外，报告期内公司投资收益相较于去年同期进一步减少（公司联营企业湖北星辰主要布局先进封装领域，目前处于快速投入期，报告期内湖北星辰投资收益亏损 4,957 万元，相较于去年同期亏损同比增加 64%），对公司经营业绩形成一定拖累。后续公司将针对性优化调整整体业务结构，集中资源聚焦半导体等核心优势领域，聚力做强主业，进一步提升整体经营效益。

报告期内，公司实现营业收入 334,763.76 万元，同比增长 30.51%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,202.07 万元，成功实现扭亏为盈，归属于上市公司股东的净利润较上年同期增加 17,961.92 万元；报告期末公司总资产为 1,165,266.23 万元，较期初增长 15.64%；归属于上市公司股东的净资产为 434,168.15 万元，较期初增加 25.34%。截至本报告披露日，公司取得在手订单金额总计约 42.31 亿元，其中半导体领域在手订单约 25.33 亿元、显示领域在手订单约 9.79 亿元、新能源领域在手订单约 7.19 亿元。半导体领域在手订单占公司整体在手订单比例接近 60%，半导体业务已成为公司经营业绩的核心支撑。

（一）半导体量检测业务

1、前道量检测领域（含半导体量检测业务总括）

当前，半导体产业正逐步进入由 AI 算力基础设施、先进逻辑芯片、先进封装技术与高端存储器件共同驱动的新一轮上行周期。半导体产业上行周期的发展态势，直接带动了半导体量检测设备销售的增长。报告期内，公司在先进逻辑和先进存储产线中多种关键量检测设备实现规模化交付。

公司所在的半导体前道量检测领域，占半导体总设备市场约 13% 的第四大设备门类。根据 QYResearch 调研显示，2025 年全球半导体检测和量测设备市场销售额达到了 1,145 亿元，预计 2032 年将达到 1,415.9 亿元，年复合增长率（CAGR）为 3.1%（2026-2032）。在全球半导体行业扩容的大环境下，我国市场凭借本土晶圆厂扩产与国产替代需求，展现出更快的增长速度。现阶段，国内半导体量检测领域国产化率较低，市场主要由几家垄断全球市场的国外企业占据主导地位。目前公司是国内半导体量检测设备领域领军企业，逐步形成在半导体检测前道制程、先进封装和后道检测及核心器件的全领域量检测技术产品布局。报告期内，公司半导体领域订单、营收均主要来源于前道量检测领域，前道量检测领域订单、营收占半导体领域整体九成以上，后道检测等领域处于市场导入深化阶段，占公司半导体领域营收和订单的比例较低。报告期内公司在整个半导体板块实现销售收入 131,777.32 万元，较上年同期增长 71.60%；归母净利润 11,222.06 万元，成功实现扭亏为盈，归母净利润较上年同期增加 14,262.68 万元；公司在半导体领域毛利率为 49.65%，较上年同期上升 3.90 个百分点。截至本报告披露日，公司在半导体领域在手订单约 25.33 亿元，占公司整体订单近 60%。半导体领域已成为公司经营业绩的核心支撑。

公司半导体量检测业务产品布局情况详见下图：





公司半导体前道量测领域膜厚系列产品、OCD 设备、电子束设备、半导体硅片应力测量设备、明场光学缺陷检测设备等核心产品均处于国内行业领先地位，其中膜厚系列产品、OCD 设备、电子束设备等部分主力产品已完成 7nm 先进制程的交付及验收，目前更加先进制程的产品正在验证中。报告期内，公司应用于先进制程领域（28nm 以下，不含 28nm）新签订单占半导体领域新签订单超六成，先进制程产品占公司整体营收和订单的比例不断增加，现已成为公司半导体前道量检测领域业绩的核心驱动力。围绕半导体前道量检测业务布局，公司持续推进核心产品的研发与市场落地，相关产品进展如下：

①Efilm 系列、IM 系列、Scale 系列、MetaPAM 系列膜厚量测设备

涵盖独立式膜厚量测、集成式膜厚量测、外延层厚度量测和金属膜厚量测设备等系列，应用于逻辑、存储芯片、功率器件、先进封装制造等领域，提供大范围、高精度的膜厚量测方案。该系列产品累计出货超 400 台套。最新进展方面，面向先进制程全面迭代，部分产品已完成 7nm 制程产线的交付和验收。

②Eprofile 系列光学关键尺寸 OCD 量测设备

国内自主研发设计生产并率先量产应用的 OCD 量测的多功能型独立式光学量测设备，面向 IC 制造前段先进工艺及更高节点提供 OCD 量测方案。该系列产品累计出货超 70 台套。最新进展方面，面向先进制程全面迭代，部分产品已完成 7nm 制程产线的交付和验收。

③eView 系列电子束缺陷检查设备

基于深度学习的高准确率智能化全自动电子束缺陷检测与分类设备，具有高分辨率复查、高产能、智能缺陷检测及高准确率自动归类等功能、兼容 EDX，可对晶圆表面电子束成像及缺陷进行扫描分析。该系列产品累计出货超 60 台套，产品已完成 7nm 制程产线的交付和验收，面向更先进制程的设备正在研发中。

④eMetric 系列电子束关键尺寸量测设备

利用高分辨率扫描电子显微镜对光阻和刻蚀后图形进行在线式监控量测，满足包括先进制程在内的各类制程工艺的需求，实现高生产率，高度自动化，稳定的图形匹配和对齐能力、Die-to-GDS 定位、图形缺陷检测、复查、热点分析、显影、刻蚀工艺参数的监控。该系列产品累计出货超 20 台套。最新进展方面，产品已完成 1Xnm 制程产线的交付，面向更先进制程的设备正在研发中。

⑤BFI 系列明场光学缺陷检测设备

面向先进逻辑、存储制程的有图形晶圆缺陷检测设备，提供高灵敏度、高分辨率、高检测效率和非破坏性的缺陷检测。该系列产品累计出货超 7 台套。最新进展方面，产品已完成 28nm 制程产线的验收和 14nm 制程产线的交付（14nm 制程产线目前验收等相关工作进展顺利，设备运行情况良好），面向更先进制程的设备正在研发中。

⑥TG 系列硅片形貌量测设备

基于双面 Fizeau 干涉原理的全尺寸硅片形貌纳米级测量设备，在生产过程中对大硅片质量进行精确、无损监控，用于大硅片制造企业出厂级形貌及厚度检测，已实现批量出货。最新进展方面，产品已完成国内头部大硅片制造企业产线的交付和验收，更高产率、更高性能的下一代产品正在研发中。

⑦FIB-SEM

集成了电子束高分辨表面成像和 FIB 优异微纳米加工能力，用于晶圆制造过程中线路修补、失效分析、TEM 样品制备等，也可应用于纳米器件、微纳米结构等科研领域。最新进展方面，离线式设备已完成客户端的交付和验收；在线式双束设备已交付客户端，正在验收。

⑧Vega 系列无图形暗场缺陷检测设备

面向裸硅片、二氧化硅、氮化硅、金属薄膜、粗糙镀膜表面等多类无图形晶圆检测设备，提供极高速度和高灵敏度的缺陷检测。最新进展方面，面向 28nm 制程的设备已研发完成，面向更先进制程的下一代产品正在研发中。

⑨WAT

先进的全通道并行晶圆电性测试设备，对完成制程工艺后的晶圆进行晶圆允收测试，精确测试电流、电阻、电容等参数，为晶圆制造排查工艺缺陷、监控参数漂移。该系列产品已完成少量出货。最新进展方面，已完成客户端的交付和验收；面向更先进制程、测试效率更高的下一代产品正在研发中。

2、后道电测检测领域

公司聚焦 ATE 领域持续深耕，构建起覆盖先进存储、SOC（系统级芯片）以及第三代功率半导体的全场景测试体系，为不同领域客户提供定制化、高效可靠的系统测试解决方案。面向先进存储芯片，可提供集成 BI（Burn-In）测试、CP（Chip Probing）测试和 FT（Final Test）测试于一体的多场景测试方案，并已完成迭代升级支持 UFS4.1 的测试。同时全新推出 JH5520 HBM BI 测试系统，精准满足 HBM 高端存储测试需求。面向系统级芯片，ATE 自动完成对集成电路功能、性能及可靠性的测试，广泛应用于芯片的设计验证、晶圆测试（CP）和成品测试（FT）环节。相关产品进展如下：

①主要应用于存储领域

BI 产品线覆盖了 FLASH 和 DRAM 类，目前已适配 ONFI 5.0、UFS3.1/UFS4.1 以及 DDR4/DDR5/LPDDR4/LPDDR5 等各类主流存储器件的高速老化测试，实现多家客户重复订单。

FT 产品主要针对 FLASH 和 UFS 类，目前已适配 ONFI5.0、UFS3.1 器件，完成批量出货，UFS4.1 已适配验证通过，当前公司正在配合客户开发适用于下一代高速嵌入式存储的 FT 设备。

CP 产品目前已成功导入国内 FLASH 客户量产产线，并拓展到微显示（Micro LED）客户量产产线，已出货国内主要客户。

②主要应用于 SOC（系统级芯片）领域

主要为 DDIC（显示驱动芯片），应用于该系列 ATE 设备已实现批量出货。最新进展方面，面向 DDIC 的 ATE 设备已完成客户端交付和验收；Soc ATE 正在研发中。

3、先进封装量检测领域

得益于 AI、高性能计算及 5G/6G 技术对算力密度的不断提升，以及数据中心、自动驾驶等领域对低功耗、高可靠性封装的强烈需求，先进封装技术迎来关键增长阶段。公司于 2024 年 3 月通过投资湖北星辰深度布局半导体先进封装领域，目前湖北星辰已建成国内领先的 12 英寸集成电路先进封装研发线，核心工艺已全面贯通，正在进行客户导入与小批量生产，可为客户提供一站式先进封装成套解决方案。湖北星辰已启动量产产线建设，旨在为客户提供充足产能保障。湖北星辰对标国际领先先进封装工艺平台，持续开展技术研发与攻关，已同时具备中、高密度先进封装全套工艺技术，并在互联间距、互联密度、功耗等方面拥有领先优势，可为多类应用场景需求下不同领域客户提供产品定制化解决方案。

随着先进封装装备技术快速迭代，部分前道工艺向封装环节延伸，拉动半导体前道量检测、刻蚀、薄膜沉积、键合等设备的需求。面对 2.5D/3D 等先进封装挑战，公司现有前道量检测设备（主要包括膜厚系列产品、OCD 设备、电子束设备、明场光学缺陷检测设备等核心产品，具体详见前道量检测设备相关产品情况）已全部导入先进封装产线。

此外，公司晶圆外观检测设备主要专注于 CMOS 图像传感器、AR/VR、Logic、MEMS、Memory、RF、Power、FOWLP、WLCSP、Bumping、Chiplet 等先进封装工艺的有图形硅晶圆和无图像玻璃晶圆检测，已完成小批量出货，目前正在积极开发面向先进制程的 3D 量测，并与国内头部客户进行紧密验证测试。针对晶圆亚微米级缺陷进行检测与量测，集成高精度明暗场成像技术和专业缺陷检测算法，同时可扩展升级到晶圆 Bumping 及 Mirco-LED 3D 量测，有效服务客户提升制造能力指数与生产效率，精准适配先进封装快速发展带来的复杂缺陷检测需求。

4、核心器件领域

在半导体探针卡领域，公司已实现从基础探针到完整探针卡的核心突破，现已开发悬臂探针卡、2D MEMS 探针卡、2.5D MEMS 探针卡、WAT 探针卡系列等，全面覆盖显示驱动芯片测试、存储芯片测试、国产 GPU 与 AI 芯片测试等应用场景，相关产品已实现关键工序自动化量产交付，能够满足不同类型芯片的测试需求，并且可以根据不同芯片的设计和测试要求进行定制，以满足客户的个性化需求。其中，2D MEMS 垂直探针卡已批量生产，并交付客户；高频悬臂探针卡已在国内头部设计公司完成验证并批量使用。

未来，公司将继续坚持以自主创新为核心、以产学研合作为两翼，深耕集成电路领域，持续加大半导体领域研发投入，特别在先进制程设备研发力度，扩展现有核心装备工艺覆盖率，探索新技术领域的产品开发，助力行业向高端化、高质量发展转型，不断推进、引领半导体检测设备国产替代化进程。

（二）平板显示检测业务

公司是国内平板显示检测设备领域的龙头企业，在全球显示检测行业处于第一梯队。公司产品覆盖 LCD、OLED、Micro OLED、Mini/Micro-LED 全制程检测设备，国内市场占有率领先，深度配套京东方、TCL 华星光电、天马微电子、莱宝高科、维信诺、和辉光电、OPPO、惠科股份、视涯股份、显耀显示等国内主流面板厂商，以及三星、LG、Apple、Meta 等海外头部客户。报告期内，受益于消费领域头部客户 IT 类产品逐步使用 OLED 屏幕带来的行业风向标，国内龙头企业京东方、TCL 华星光电、维信诺 G8.6 OLED 项目的投建，LCD 大尺寸、超大尺寸扩线投资需求以及公司产品竞争力的进一步提升等多重因素叠加影响，公司在显示领域实现营业收入 175,475.53 万元，相较于去年同比增长 10.31%；实现归母净利润 20,629.20 万元，相较于去年同比增长 223.46%；公司在显示领域毛利率为 46.31%，较上年同期上升 7.95 个百分点。截至本报告披露日，公司在显示领域在手订单约 9.79 亿元。

报告期内公司在新型显示以及智能和精密光学仪器领域取得明显进展，深度集成显示颜色测量技术、图像均匀性校准技术、高速数据处理技术、电性测试技术等核心能力，自研多款高端精密检测仪器，实现从传统显示到新型显示产线与实验室的全领域、全应用、全场景量检测服务覆盖。推出多点光谱增强色度计、多视角光谱测量仪、近眼显示高精度光谱仪、近眼显示色度计、近眼显示成像式光谱仪等智能光学仪器产品，攻克视角测量光谱偏移导致测量误差、多分区测量光谱失配等行业痛点，实现产品亮色度、光谱数据、视角、Gamma 调测、颜色均一性等测量，并系统展示多款精密光学/电学仪器，为复杂环境下的检测提供高效可靠的解决方案。现阶段部分精密光学/电学仪器已实现较大规模的销售，未来将对显示领域的快速发展提供重要的支撑。

报告期内，公司深耕 AR/VR 领域，聚焦海外头部客户核心需求，依托精密仪器至光学检测系统全链条自主开发能力，构建起一站式全流程检测服务体系，为海外头部客户提供定制化、高可靠性的检测解决方案。公司凭借自主研发的核心技术优势，在海外 Top 客户的 VR 项目 Micro OLED 微显示、AR 项目 Display Engine 光引擎、Eyepiece 目镜模组及 FATP 整机组装制程检测等关键环节检测项目中深度合作，持续收获订单，彰显一站式自主服务核心竞争力，进一步巩固海外 AR/VR 检测领域市场地位，为业务全球化布局奠定坚实基础。

当前，Micro-LED、Micro-OLED 等新型显示技术持续突破，面板显示产业迎来新一轮技术革新，并以此为核心动能，有力推动 AR/VR 显示终端加速迭代与场景落地，全制程、高精度、高效率检测解决方案成为产业核心需求。

未来，公司在巩固 LCD 现有存量市场产线升级优势的同时，紧紧把握 OLED 带来的行业风向标、重点布局 OLED 新增产线投资机会，积极挖掘传统面板领域向前道延伸、智能升级及精密光学仪器的市场潜力，同时将持续加大新型显示量检测领域的研发投入，聚焦 Micro-LED、Micro-OLED、AR/VR 等新型显示前沿方向，不断突破高精度、高效率、高稳定性的检测技术瓶颈，深化产业链合作，以领先的制程检测和良率管理持续为显示产业发展赋能，助力全球显示产业迈向更高质量、更快速的发展新征程。

（三）新能源检测业务

现阶段，公司在新能源领域的主要产品为锂电池生产及检测设备，主要用于锂电池电芯组装和检测环节等，包括锂电池切叠一体机、CT&XRAY 无损检测机、化成分容系统、CIR 组装配线、锂电池视觉检测系统和 BMS 检测系统等。报告期内，公司进一步加强与核心战略客户在锂电设备领域的深度合作，共同研发迭代产品，提升双方产业竞争力；同时，公司通过加强人员培训，优化调整组织结构及流程提升内生动力等多种举措，进一步提升公司核心竞争力。此外，公司正积极开拓与国内外知名电池厂商的合作关系，特别是海外核心客户的合作关系。报告期内，公司新能源业务仍面临亏损的压力与挑战，新能源领域实现销售收入 16,883.13 万元，较上年同比增长 1.09%；归母净利润亏损 8,586.25 万元，相较于去年同期亏损同比增加 50.29%；公司在新能源领域毛利率为 27.41%，较上年同期下降 3.40 个百分点。针对新能源领域持续亏损的不利局面，公司持续优化业务结构，并对管理团队进行调整，已取得积极效果，截至本报告披露日，公司在新能源领域在手订单约 7.19 亿元。

（四）研发投入与技术成果

报告期内，公司继续保持研发投入强度，研发投入 81,185.91 万元，较上年同期增长 11.12%，占营业收入 24.25%。其中，半导体量检测领域研发投入 46,547.73 万元，较上年增长 30.03%；显示检测领域研发投入 30,974.84 万元，较上年下降 1.76%；新能源领域研发投入 3,663.35 万元，较上年下降 36.13%。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已取得 2,627 项专利（其中 1,239 项发明专利，983 项实用新型专利、405 项外观设计）、396 项软件著作权、34 项软件产品登记证书、92 项商标（其中国际商标 26 项）。具体研发技术成果以及相关进展详见年报“第三节 管理层讨论与分析”之“四 主营业务与分析”之“4、研发投入”部分内容。

（五）投资者关系管理

公司始终以合规经营、透明治理为核心经营理念，凭借规范管理与严谨作风，已连续三年在深圳证券交易所信息披露考核中斩获 A 级佳绩，这既是监管机构的高度认可，也是公司坚守资本市场诚信底线、践行上市公司责任的生动体现。报告期内，公司传承优良作风，强化全员合规意识，提升业务能力，严格履行信息披露义务，确保披露信息真实、准确、完整、及时、公平，筑牢信息披露工作根基。

在做好信息披露工作的基础上，公司高度重视投资者关系管理，坚持以投资者为中心，搭建多维度沟通桥梁。在遵守信息披露规定的前提下，公司及时回复互动易投资者提问、常态化举办机构交流会及业绩说明会、保持投资者关系电话畅通，全力保障沟通畅通。此举不仅提升了公司运作透明度与公信力，切实履行了上市公司责任，维护了良好资本市场形象，更深化了与投资者的信任联结，为公司持续健康发展凝聚了市场力量。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,347,637,577.00	100%	2,565,073,020.98	100%	30.51%
分行业					
主营业务收入	3,241,359,733.46	96.83%	2,525,726,640.20	98.47%	28.33%
其他业务收入	106,277,843.54	3.17%	39,346,380.78	1.53%	170.11%
分产品					
显示	1,754,755,257.69	52.42%	1,590,780,859.97	62.02%	10.31%
半导体	1,317,773,168.43	39.36%	767,942,070.58	29.94%	71.60%
新能源	168,831,307.34	5.04%	167,003,709.65	6.51%	1.09%
其他业务收入	106,277,843.54	3.17%	39,346,380.78	1.53%	170.11%
分地区					
华东	1,076,656,859.76	32.16%	680,373,885.39	26.52%	58.24%
华南	442,538,573.82	13.22%	504,058,283.80	19.65%	-12.20%
华中	331,596,472.56	9.91%	390,608,963.90	15.23%	-15.11%
华北	469,734,796.98	14.03%	178,267,150.53	6.95%	163.50%
西南	807,343,113.77	24.12%	405,845,987.99	15.82%	98.93%
西北	2,531,602.62	0.08%	74,520,145.87	2.91%	-96.60%
东北	1,497,345.13	0.04%	894,690.26	0.03%	67.36%
港澳台	22,928,343.61	0.68%	66,429,103.34	2.59%	-65.48%
国外地区	192,810,468.75	5.76%	264,074,809.90	10.30%	-26.99%
分销售模式					
直销	3,347,637,577.00	100.00%	2,565,073,020.98	100.00%	30.51%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
显示	1,754,755,257.69	942,191,110.62	46.31%	10.31%	-3.92%	7.95%
半导体	1,317,773,168.43	663,561,069.63	49.65%	71.60%	59.28%	3.90%
新能源	168,831,307.34	122,552,853.50	27.41%	1.09%	6.06%	-3.40%
分产品						
显示	1,754,755,257.69	942,191,110.62	46.31%	10.31%	-3.92%	7.95%
半导体	1,317,773,168.43	663,561,069.63	49.65%	71.60%	59.28%	3.90%
新能源	168,831,307.34	122,552,853.50	27.41%	1.09%	6.06%	-3.40%
分地区						
华东	1,076,656,859.76	608,657,699.36	43.47%	58.24%	48.25%	3.81%
华南	442,538,573.82	247,333,434.03	44.11%	-12.20%	-13.58%	0.89%
西南	807,343,113.77	354,629,624.10	56.07%	98.93%	82.10%	4.06%
华北	469,734,796.98	212,372,754.40	54.79%	163.50%	84.74%	19.27%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据
适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
仪器仪表制造业	销售量	台、套、片	748,766	466,133	60.63%
	生产量	台、套、片	748,766	466,133	60.63%
	库存量				

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

注：以下重大销售合同均为按照公司内部确认的自愿性披露标准等相关规定进行披露的合同。

1、公司于 2025 年 6 月 26 日在巨潮资讯网披露了《武汉精测电子集团股份有限公司关于签订日常经营性重大合同的公告》（公告编号：2025-093），控股子公司上海精测及其合并报表范围内子公司近日与同一交易对手方签订了多份销售合同，拟向客户出售半导体量检测设备，总交易金额合计 113,370,000 元。

2、公司于 2025 年 12 月 10 日在巨潮资讯网披露了《武汉精测电子集团股份有限公司关于签订日常经营性重大合同的公告》（公告编号：2025-150），截至本公告披露日，公司控股子公司上海精测及公司其他合并范围内子公司连续十二个月内与同一交易对手方及其相关公司签订了多份销售合同，主要向客户出售膜厚系列产品、OCD 设备、电子束设备等半导体量检测设备，应用场景主要为先进存储和 HBM 等相关领域，合同累计金额达到 432,574,120.24 元。

3、公司于 2025 年 12 月 31 日在巨潮资讯网披露了《武汉精测电子集团股份有限公司关于签订日常经营性重大合同的公告》（公告编号：2025-162），公司近日与客户签订了销售合同，拟向客户出售多台半导体前道量检测设备，全部应用于先进制程领域，合同总计金额达到 571,282,800 元。截至本公告披露日，公司及其合并报表范围内子公司连续十二个月内与该客户及其相关公司签订了多份销售合同，合同累计金额达到 773,496,453.05 元（含本次签订）。

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
显示	直接材料	823,689,886.20	46.19%	816,194,977.38	53.01%	0.92%
显示	直接人工	35,041,168.30	1.96%	47,471,895.29	3.08%	-26.19%
显示	制造费用	35,190,465.26	1.97%	41,398,617.89	2.69%	-15.00%
显示	其他费用	48,269,590.86	2.71%	75,566,385.89	4.91%	-36.12%
半导体	直接材料	565,847,211.17	31.73%	339,341,776.74	22.04%	66.75%
半导体	直接人工	55,791,827.82	3.13%	35,382,818.98	2.30%	57.68%
半导体	制造费用	25,462,990.58	1.43%	18,069,103.13	1.17%	40.92%
半导体	其他费用	16,459,040.06	0.92%	23,799,895.01	1.55%	-30.84%
新能源	直接材料	110,881,079.68	6.22%	98,131,462.15	6.37%	12.99%

新能源	直接人工	1,243,924.22	0.07%	1,660,590.23	0.11%	-25.09%
新能源	制造费用	5,559,402.99	0.31%	7,188,552.52	0.47%	-22.66%
新能源	其他费用	4,868,446.61	0.27%	8,565,664.63	0.56%	-43.16%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、公司于 2025 年 1 月 9 日签订了《股权转让协议》，公司以自有资金 8,850 万元人民币受让广汇新测持有的江门精测 72.5%的股权（对应注册资本 21,750 万元，其中广汇新测实缴注册资本 8,850 万元），本次股权转让价格为每注册资本 1 元，所受让的江门精测股权中尚未出资到位的认缴注册资本 12,900 万元人民币，由受让方按照修改后的章程承担后续实缴出资义务。本次交易完成后，公司将持有江门精测 100%股权。经营范围：电子元器件与机电组件设备制造。

2、武汉精能电子技术有限公司深圳分公司已于 2025 年 6 月 12 日核准注销。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,579,165,365.79
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.17%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	837,069,532.73	25.00%
2	第二名	264,864,817.24	7.91%
3	第三名	200,958,793.11	6.00%
4	第四名	168,139,858.40	5.02%
5	第五名	108,132,364.31	3.23%
合计	--	1,579,165,365.79	47.17%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	325,649,528.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.26%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	103,423,158.59	5.16%

2	供应商二	76,058,392.78	3.80%
3	供应商三	65,543,871.35	3.27%
4	供应商四	44,675,353.95	2.23%
5	供应商五	35,948,751.33	1.80%
合计	--	325,649,528.00	16.26%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	230,451,811.31	187,486,551.95	22.92%	
管理费用	336,106,566.40	308,019,137.42	9.12%	
财务费用	94,424,067.19	78,092,402.48	20.91%	
研发费用	811,859,095.95	724,053,661.86	12.13%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
AOI 光学调测系统	开发适用于外观检测光学系统及板级玻璃基 RDL 线路 2D AOI 量检测设备	小批量生产	满足外观检测及半导体 TGV 先进封装应用领域的检测需求，构建量检测设备产品矩阵	进一步完善产品体系，提升产品竞争力，提高市场占有率
显示面板信号检测系统	针对于中大尺寸 OLED 模组、半导体显示 CELL 段测试、车载显示模组等场景研发完善	批量生产	满足中大尺寸 OLED 模组、半导体显示 CELL 段测试、车载显示模组等场景的测试需求	进一步完善产品体系，提升产品竞争力，提高市场占有率
显示面板调测系统	迭代 OLED 调测系统，开发通用 AI 算法平台	原型开发完毕	提供一个高效、可扩展的智算融合调试平台，支持 Gamma 调节等复杂算法的开发、部署与测试	提升产品竞争力，抢占市场先机
电学测试仪器	产品迭代升级性能提升，获取批量订单	小批量生产	助力功率器件、电源测试、新一代充电桩模块测试，提升性能，提高功率密度	提升产品竞争力，抢占市场先机
光学测试仪器	产品迭代升级性能提升，获取批量订单	批量生产	针对发光体、显示器件、AR/VR 模组等待测物，实现亮度/光谱等参数测量和调测应用	提升产品竞争力，抢占市场先机
高性能独立式膜厚度测量设备	8/12 英寸晶圆制程中的薄膜参数测量	批量生产	主要用于准确的测量半导体制造工艺中的	提升产品竞争力，提高市场占有率

			各种薄膜参数的设备，可以为提高工艺制程的良率提供依据	
全自动光学关键尺寸量测设备	12 英寸晶圆制程中的纳米结构特征参数测量	批量生产	可以进行显影后检查（ADI）、刻蚀后检查（AEI）等多种工艺段的二维或三维样品的线宽、侧壁角度（SWA）、高度/深度等关键尺寸（CD）特征或整体形貌测量	提升产品竞争力，提高市场占有率
高精度电子光学制程控制设备	8/12 英寸晶圆缺陷的高分辨率复查和分析	批量生产	先进的 12 英寸晶圆在线电子束缺陷复查和分类设备，对光学缺陷检测设备的结果进行高分辨率复查、分析和分类，满足集成电路先进工艺制程的需求	提升产品竞争力，提高市场占有率
全自动电子光学关键尺寸量测设备	6/8/12 英寸晶圆制程中的纳米结构特征参数测量	批量生产	可以进行显影后检查（ADI）、刻蚀后检查（AEI）等多种工艺段的二维或三维样品的线宽、侧壁角度（SWA）、高度/深度等关键尺寸（CD）特征或整体形貌测量	提升产品竞争力，提高市场占有率
明场光学缺陷检测设备	8/12 英寸晶圆制造过程中的微小缺陷检测	小批量生产	高速检测晶圆芯片电路中的 short（短路）、open（断路）、凹陷和凸起等典型制造缺陷	进一步完善产品线，为客户提供一体化解决方案
半导体硅片应力测量设备	8/12 英寸的硅片形貌及应力测量	批量生产	8/12 英寸的硅片形貌及应力测量，可以为提高工艺制程的良率提供依据	提升产品竞争力，提高市场占有率
双束电镜设备	集成 SEM 和 FIB 功能于一体，实现高精度的原位微纳加工	小批量生产	FA 失效分析工作中对 IC 芯片缺陷分析、TEM 样品制备及线路修补	进一步完善产品线，为客户提供一体化解决方案
晶圆允收测试机	晶圆制造过程中，对完成制程工艺后的晶圆进行晶圆允收测试	小批量生产	通过在切割道的测试结构上进行电流与电压和电容与电压等电性参数测量，以监控工艺稳定性与质量	进一步完善产品线，为客户提供一体化解决方案
显示驱动芯片测试机	晶圆制造完成后，对芯片的电性功能进行完整性测试	小批量生产	通过对芯片进行直流参数、交流参数及功能测试，完成 LCD、OLED 等显示驱动芯片的测试和合格品筛选	进一步完善产品线，为客户提供一体化解决方案
高速 Flash BI 测试设备迭代研发	高速 FLASH BI 设备迭代支持最新 UFS 4.0 协议	已批量交付	实现支持最新 UFS4.0 协议测试，并可以搭配 handler 实现自动上料和分选	提升产品竞争力，提高市场占有率
HBM 老化测试设备研发	实现对 HBM 的高低温老化测试	已实现送样验证	实现 HBM 芯片的-40~150°C 高低温可靠	提升产品竞争力，抢占市场先机

			性测试	
高速 FT 测试系统	开发针对高速 UFS 4.0 芯片 FT 测试设备，满足未来国内高速 UFS 存储器量产需求	小批量生产	高速 FT 设备完成 UFS4.1 协议升级适配，实现对高端嵌入式存储器的量产测试	提升产品竞争力，提高市场占有率
锂电池 CT&X-Ray 检测设备	电芯成型后，通过 X 射线成像，识别面内缺陷以及极片堆叠后关键尺寸	批量生产	实现电芯的无损检测，以匹配新国标质量要求	进一步完善产品体系，提升产品竞争力，提高市场占有率
电池电芯、模组 pack 包装设备	研发锂离子电池关键先进制程（电芯中段、模组 pack）设备	批量生产	实现锂电池关键制程自动化工艺及效能提升	进一步完善产品线，提升产品竞争力，提高市场占有率

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,943	1,776	9.40%
研发人员数量占比	53.12%	52.79%	0.33%
研发人员学历			
本科	1,016	945	7.51%
硕士	571	465	22.80%
博士	77	60	28.33%
大专及以下	279	306	-8.82%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	749	693	8.08%
30~40 岁	948	882	7.48%
40 岁以上	246	201	22.39%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	811,859,095.95	730,617,653.73	659,546,545.58
研发投入占营业收入比例	24.25%	28.48%	27.15%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	6,563,991.87	18,949,301.21
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.90%	2.87%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	2.95%	21.18%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	4,122,004,474.95	3,439,816,125.69	19.83%
经营活动现金流出小计	3,865,969,689.89	3,242,412,401.94	19.23%
经营活动产生的现金流量净额	256,034,785.06	197,403,723.75	29.70%
投资活动现金流入小计	2,411,473,855.79	3,475,519,868.17	-30.62%
投资活动现金流出小计	3,014,782,075.83	4,466,428,037.07	-32.50%
投资活动产生的现金流量净额	-603,308,220.04	-990,908,168.90	-39.12%
筹资活动现金流入小计	2,715,628,647.85	2,595,374,561.36	4.63%
筹资活动现金流出小计	2,141,398,471.90	1,909,712,819.11	12.13%
筹资活动产生的现金流量净额	574,230,175.95	685,661,742.25	-16.25%
现金及现金等价物净增加额	227,055,812.89	-106,830,727.61	312.54%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、本期经营活动产生的现金流量净额 25,603.48 万元，主要系本期销售回款增加所致。

2、本期投资活动产生的现金流量净额-60,330.82 万元，主要系本期高端测试设备研发及智能制造产业园投入、同时对联营企业投资所致。

3、本期筹资活动产生的现金流量净额 57,423.02 万元，较上期减少，主要系购买子公司少数股东股权所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本期销售收入同比增长 30.51%，且销售回款良好，另公司为拓展业务应用领域，持续加大研发投入，较上期增长 11.12%，导致本期经营活动现金流净额与净利润出现较大差异。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-76,426,312.86	-87.37%	对联营、合营企业权益法核算的投资收益	否
公允价值变动损益	-7,342,465.80	-8.39%	交易性金融负债公允价值变动损失	否
资产减值	-80,626,857.02	-92.17%	合同资产坏账准备及存货跌价损失	是
营业外收入	17,554,165.90	20.07%	与日常经营活动无关的收入	否
营业外支出	1,621,793.10	1.85%	与日常经营活动无关的支出	否
信用减值损失	-15,462,145.29	-17.68%	应收款项坏账准备	是
其他收益	195,688,272.84	223.71%	收到的政府补助与软件增值税实际税负超过 3%的即征即退税款	财政补助不具有可持续性；增值税即征即退，除非国家政策发生重大变化，具有可持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,964,810,122.31	16.86%	1,738,838,605.61	17.26%	-0.40%	
应收账款	1,421,327,624.79	12.20%	1,247,852,197.75	12.38%	-0.18%	
合同资产	352,869,263.43	3.03%	373,797,161.61	3.71%	-0.68%	
存货	2,100,382,534.58	18.02%	1,927,544,158.18	19.13%	-1.11%	
投资性房地产	1,695,211.78	0.01%		0.00%	0.01%	
长期股权投资	688,935,090.17	5.91%	826,992,094.59	8.21%	-2.30%	
固定资产	3,164,063,526.38	27.15%	2,415,968,318.98	23.98%	3.17%	本期“高端测试设备研发及智能制造产业园”完工转固
在建工程	128,953,448.20	1.11%	475,616,372.47	4.72%	-3.61%	本期“高端测试设备研发及智能制造产业园”完工转固
使用权资产	19,419,116.35	0.17%	27,940,668.33	0.28%	-0.11%	
短期借款	1,370,526,918.10	11.76%	1,199,607,172.91	11.91%	-0.15%	
合同负债	364,019,810.50	3.12%	387,326,230.43	3.84%	-0.72%	
长期借款	1,182,295,000.00	10.15%	768,851,329.87	7.63%	2.52%	
租赁负债	10,893,140.56	0.09%	18,786,915.45	0.19%	-0.10%	
其他权益工具投资	904,332,912.47	7.76%	331,357,738.04	3.29%	4.47%	母公司投资的视涯科技股份有限公司在 2026 年 3 月 25 日挂牌上市，评估价值增加
无形资产	464,698,223.20	3.99%	315,043,381.67	3.13%	0.86%	
开发支出		0.00%	3,088,855.59	0.03%	-0.03%	
应付账款	1,053,012,094.41	9.04%	1,000,137,002.50	9.93%	-0.89%	
应付职工薪酬	281,022,433.75	2.41%	211,567,601.25	2.10%	0.31%	
一年内到期的非流动负债	424,036,191.35	3.64%	495,959,925.20	4.92%	-1.28%	
应付债券	1,161,970,930.84	9.97%	1,109,975,723.76	11.02%	-1.05%	
递延收益	443,999,968.40	3.81%	355,557,292.30	3.53%	0.28%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	67,912,738.04		70,609,131.88					129,387,912.47
金融资产小计	67,912,738.04		70,609,131.88					129,387,912.47
应收融资款项	2,379,875.93						12,775,366.34	15,155,242.27
其他权益工具投资	263,445.00		515,300.00			4,000,000.00	200,000.00	774,945.00
上述合计	333,737.61		444,690.86			4,000,000.00	12,975,366.34	919,488.15
金融负债	176,000.00						176,000.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	39,725,715.23	39,725,715.23	保证金	银行承兑汇票保证金及履约保函保证金
货币资金	23,709,930.10	23,709,930.10	质押定期存单	
货币资金	1,125.62	1,125.62	存出投资款	
货币资金	1,741,669.18	1,741,669.18	冻结资金	
应收票据	4,752,862.80	4,752,862.80	已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	
合计	69,931,302.93	69,931,302.93		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
740,311,700.00 ⁰⁰¹	554,000,000.00	33.63%

注：001 上述金额为报告期内对外投资审批金额，非报告期内实际出资金额。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江门精测	新型物联网终端核心器件、新能源智能装备、AR/VR 智能装备及高端仪器仪表等产品的研发、生产和销售	收购	88,500,000.00	100.00%	自有资金	江门广汇新测科技合伙企业（有限合伙）	不适用	不适用	已完成			否	2025 年 01 月 10 日	详见巨潮资讯网（公告编号：2025-006）
上海精测	半导体测试设备的研发、生产、销售	收购	183,342,465.80	61.25%	自有资金	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	不适用	不适用	已完成			否	2025 年 05 月 31 日	详见巨潮资讯网（公告编号：2025-085）

	及技术服务)
武汉精鸿	半导体测试设备的研发、生产、销售及技术服务	增资	40,000,000.00	75.00%	自有资金	刘荣华、武汉精合投资咨询合伙企业(有限合伙)	不适用	不适用	已完成			否	2025年11月26日	详见巨潮资讯网(公告编号:2025-143)
合计	--	--	311,842,465.80	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
高端测试设备研发及智能制造产业园	自建	是	平板显示	212,722,374.49	613,689,761.45	募集资金、自有资金	100.82%	175,851,600.00	0.00	不适用	2021年09月18日	巨潮资讯网(公告编号:2021-101)
江门精测新型智能制造产业园项目	自建	是	平板显示	9,172,324.37	73,150,126.80	自有资金	2.79%	760,722,600.00	0.00	不适用	2025年01月10日	巨潮资讯网(公告编号:2025-006)
合计	--	--	--	221,894,698.86	686,839,888.25	--	--	936,574,200.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	03931	中创新航	199,997,044.35	公允价值计量	67,912,738.04		-70,609,131.88				129,387,912.47	其他权益工具投资	自有资金
合计			199,997,044.35	--	67,912,738.04	0.00	-70,609,131.88	0.00	0.00	0.00	129,387,912.47	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2022年09月22日										

注：001 2022 年 9 月 26 日，公司购买建信海外掘金 101 号单一资产管理计划资产，10 月 6 日该资管计划认购中创新航股票 570.27 万股，认购金额港币 216,702,600.00 元，公司将该资管计划纳入合并范围并将通过其持有的中创新航股票指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本月初起至出售日该股权为上市公司贡献	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，	披露日期	披露索引

				的净利润 (万元)		润总额的 比例					应当说明原因 及公司已采取的措施		
上海精昕管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海精圆管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海精璇管理咨询合伙企业（有限合伙）、李仲禹、ZHANG XU	上海精测 5,000 万元注册资本（对应 2.4124% 的股权）	2025 年 11 月 24 日	9,167.12		本次交易系实现绑定子公司上海精测核心人才战略目标而实施的必要安排，有助于稳定人才梯队，促进公司半导体业务的发展，符合公司整体利益		参考 2025 年 7 月公开摘牌上海精测 4.825% 股权的交易价格	是	是	是		2025 年 11 月 26 日	巨潮资讯网（公告编号：2025-144）

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

武汉精立	子公司	测试系统生产、销售、研发及技术服务	266,450,000	2,347,184,902.00	1,151,442,591.31	757,740,940.03	105,507,376.53	106,073,843.66
武汉精一微	子公司	仪器仪表制造	50,000,000.00	84,842,314.82	63,361,183.57	67,951,973.52	25,760,343.16	23,205,080.23
苏州精瀚	子公司	光电子器件、显示器件、自动化设备	546,011,700.00	1,464,434,864.22	1,025,069,183.73	475,402,306.87	10,422,456.47	8,136,173.17
宏瀚光电	子公司	电器及视听电子产品制造、电子零组件制造	新台币 50,000,000	170,348,773.30	34,423,031.95	144,612,601.19	24,856,093.76	24,854,830.12
上海精测	子公司	半导体、计算机、测试设备等	2,072,652,777.00	3,446,654,899.28	2,169,673,296.86	1,211,616,380.23	202,150,960.17	202,144,785.16
上海精积微	子公司	半导体、计算机、测试设备等	459,275,000	529,213,936.70	165,624,228.00	133,224,576.17	27,318,784.98	27,318,784.98
常州精测	子公司	新兴能源技术研发、设备制造、销售	400,000,000	1,009,082,311.85	159,895,041.45	173,013,908.57	94,735,405.43	94,492,808.95
武汉精能	子公司	锂电池测试系统、电源测试系统	55,000,000	182,026,611.29	47,128,417.66	201,208,824.34	11,577,154.53	11,589,288.40
北京精测	子公司	半导体器件专用设备制造	480,000,000.00	522,070,216.80	371,486,752.79	8,561,137.25	20,388,155.08	20,388,155.08
苏州精材	子公司	技术服务、技术开发、电子专用材料制造	65,000,000.00	57,766,357.85	19,711,213.02	12,476.50	26,474,430.36	26,474,430.36
武汉精鸿	子公司	半导体、计算机、测试设备等	100,000,000.00	97,616,403.67	47,931,914.45	74,559,796.34	24,650,718.51	24,651,346.39
湖北星辰	参股公司	集成电路芯片及产品制造	39,681,955.00	4,452,967,859.12	492,807,078.41	736,076,134.39	116,668,731.38	107,229,653.20
WINTEST	参股公司	模拟、混合信号 IC 用检测装置的研发、生产及销售	1,674,419 千日元	48,895,429.48	15,791,443.08	20,566,245.33	49,628,952.55	49,628,952.55

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江门精测	收购部分股权提高持股比例	有利于加快推进公司的产业布局，提升市场份额，符合公司整体战略发展的需要，有利于更好地实现资源的整合优化，对公司的正常经营、未来财务状况和经营成果不会产生重大影响，亦不会损害公司及股东利益。
武汉精毅通	收购部分股权提高持股比例	此次收购部分少数股东权益强化了公司的控股地位，有助于进一步整合产业链资源，提升产业链的整体协同效应，巩固并提升公司市场地位，为后续业务增长奠定基础。
上海精测	收购部分股权提高持股比例、转让部分股权	1、本次收购是基于综合研判上海精测未来长期发展战略规划等因素做出的审慎决策，有利于公司通过股权结构优化进一步完善战略部署，推动公司半导体量检测业务的积极发展，同时也彰显了公司聚焦半导体业务的决心和信心，符合公司经营发展规划。 2、本次向上海精测员工持股平台及核心技术人员转让部分股权，是公司完善长期激励机制，吸引并锁定全球顶尖人才，充分调动管理层、核心骨干人员的积极性和创造性的重要安排，有利于共同推动公司半导体量检测业务的积极发展，同时也彰显了公司聚焦半导体业务的决心和信心，符合公司经营发展规划。
武汉精鸿	收购部分股权提高持股比例、增	1、收购武汉精鸿部分股权有助于武汉精鸿决策与管理效能的系统跃升，有助于公司进一步整合产业链资源，聚焦半导体后道检测业务这一优势领域，同时有利于

	资扩股	充分调动管理层、核心骨干人员的稳定性和工作积极性，共同推进半导体业务的长期稳定发展，为后续实现更高质量的发展奠定了良好基础。 2、此次增资扩股事项，有利于武汉精鸿在获得充裕资金得以开展半导体检测设备的研发和生产业务的同时，实现核心团队与公司发展的深度绑定，对武汉精鸿未来的发展具有重要意义。
韩国 IT&T	转让	此次处置持有韩国 IT&T 的股权是公司立足长远战略布局、统筹投资需求所做出的审慎抉择，及时剥离非核心或协同度较低的海外资产，集中资本与管理层注意力于高回报区域和主业赛道，有助于进一步提升资源配置效率与核心竞争力。此次股权转让，不仅降低了公司海外资产风险，也充分维护了全体股东的长远利益，符合公司整体规划以及未来经营发展。
韩国分公司	增资	有利于深化韩国市场开拓、获取市场反馈，反哺公司产品研发与生产，增强产业链协同，有望提升公司整体收入与盈利水平，并强化公司在面板产业链中的市场触角与客户绑定能力。
苏州精瀚	增资	本次资金投入有助于产能扩张、技术升级和加大研发投入、拓展客户，能够有效提升苏州精瀚的产品竞争力与市场份额，是公司内部进行战略性资源强化配置的关键举措，增强了公司显示业务的盈利能力与市场地位。
芯链融创	转让	此次股权转让是在已通过该投资获得稳健财务回报及与核心客户建立稳固合作关系的基础上，实施的一项主动资本管理举措，有助于公司进一步优化资产结构，聚焦核心业务的战略发展。
集智创芯	存续分立	本次以存续分立方式新设公司是湖北星辰聚焦核心主业、优化资产结构的重要举措，有利于公司优化对外投资组合，提升整体投资资产的质量与回报潜力。

主要控股参股公司情况说明

截至报告期末，公司拥有 10 家全资子（孙）公司，15 家控股子（孙）公司，21 家参股公司及 3 家分公司，其中报告期内，注销了武汉精能深圳分公司，参股公司新增集智创芯，对部分控股、参股公司的股权进行了转让，对韩国分公司、苏州精瀚进行了增资。具体内容如下：

1、报告期内，注销分公司情况

(1) 武汉精能电子技术有限公司深圳分公司

精能深圳分公司成立于 2024 年 3 月 28 日，经营范围：仪器仪表制造。【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】武汉精能深圳分公司已于 2025 年 6 月 12 日核准注销。

2、报告期内，新增参股公司情况

(1) 湖北集智创芯投资有限公司（公司持有 33.6415%股权）

湖北星辰以存续分立方式分立为两家公司，新设公司集智创芯。

湖北集智创芯投资有限公司成立于 2025 年 12 月 29 日，注册资本 105.3929 万人民币，经营范围：一般项目：以自有资金从事投资活动，自有资金投资的资产管理服务，企业管理咨询，企业管理，创业空间服务，融资咨询服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），信息技术咨询服务，财务咨询，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，市场营销策划，咨询策划服务，社会经济咨询服务，园区管理服务，会议及展览服务，企业总部管理，人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务），薪酬管理服务。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：认证服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

3、报告期内，公司股权转让情况

(1) 江门精测电子技术有限公司（公司持有 100%股权）

公司于 2025 年 1 月 9 日召开第四届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于收购参股公司股权的议案》，公司与其参股公司江门精测的股东江门广汇新测科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“广汇新测”）于 2025 年 1 月 9 日签订了《股

权转让协议》，公司以自有资金 8,850 万元人民币受让广汇新测持有的江门精测 72.5%的股权（对应注册资本 21,750 万元，其中广汇新测实缴注册资本 8,850 万元），本次股权转让价格为每注册资本 1 元，所受让的江门精测股权中尚未出资到位的认缴注册资本 12,900 万元人民币，由受让方按照修改后的章程承担后续实缴出资义务。本次交易完成后，公司将持有江门精测 100%股权。江门精测已完成了工商变更登记手续。

江门精测设立于 2023 年 8 月 18 日，注册资本 30,000 万人民币，经营范围：电子元器件与机电组件设备制造；工程和技术研究和试验发展；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；显示器件制造；显示器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；软件开发；人工智能应用软件开发；工业设计服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；机械零件、零部件加工；计算机系统服务；货物进出口；技术进出口；计量技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（2）武汉精毅通电子有限公司（公司持有 76%股权）

武汉精毅通设立于 2018 年 7 月 5 日，注册资本 6,250 万人民币，经营范围：一般项目：仪器仪表制造，显示器件制造，技术进出口，通用零部件制造，机械零件、零部件加工，通用设备制造（不含特种设备制造），金属加工机械制造，电子元器件与机电组件设备制造，其他电子器件制造，机械设备研发，金属制品研发，机械设备销售，货物进出口。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

经公司总经理办公会审议通过，公司同意收购武汉精毅通股东深圳凯智通电子有限公司（以下简称“深圳凯智通”）持有武汉精毅通的 32%股权，同时武汉精毅通设立员工持股平台。本次收购完成后，公司持有武汉精毅通 95%的股权，深圳凯智通持有武汉精毅通 5%的股权；同时武汉精毅通引入员工持股平台武汉精霖投资咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“武汉精霖”）、武汉精聚管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“武汉精聚”），增资完成后，武汉精霖和武汉精聚分别持有武汉精毅通 15%、5%的股权，公司持有武汉精毅通 76%的股权。武汉精毅通已完成了工商变更登记手续。

（3）上海精测半导体技术有限公司（公司持有 58.8336%股权）

公司于 2025 年 5 月 30 日分别召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，于 2025 年 6 月 16 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于拟以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，同意公司以公开摘牌方式受让国家集成电路产业投资基金股份有限公司（以下简称“大基金一期”）持有的上海精测 4.825%股权转让项目，交易底价为 18,334.24658 万元。2025 年 7 月 8 日，上海联合产权交易所出具了《组织签约通知》，确认公司成为上海精测 4.825%股权项目的受让方，受让价格为人民币 18,334.24658 万元。公司已与大基金一期签署了《上海市产权交易合同》，本次股权转让完成后，公司持有上海精测的股权比例由 56.42%变更为 61.25%。

公司于 2025 年 11 月 24 日召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于子公司股权转让暨关联交易的议案》，同意公司将持有上海精测 5,000 万元注册资本（2.4124%的股权）以 9,167.1235 万元的价格转让给上海精听管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海精圆管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海精璇管理咨询合伙企业（有限合伙）（以上合称“员工持股平台”）及员工李仲禹、ZHANG XU。本次股权转让完成后，公司持有上海精测的股权比例由 61.2460%变更为 58.8336%，上海精测仍为公司合并报表范围内公司。上海精测已完成了工商变更登记手续。

上海精测成立于 2018 年 7 月 3 日，注册资本 207,265.2777 万人民币，经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；光学仪器制造；光学仪器销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；软件开发；软件销售；专用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；货物进出口；技术进出口；物业管理；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（4）武汉精鸿电子有限公司（公司持有 75%股权，香港精测持有 15%股权）

经公司总经理办公会审议通过，公司同意收购周璇持有武汉精鸿的 5% 股权，香港精测收购韩国 IT&T 持有武汉精鸿 25% 股权及张庆勋持有武汉精鸿 5% 股权。本次收购完成后，公司持有武汉精鸿 70% 的股权，香港精测持有武汉精鸿 30% 的股权。

公司分别于 2025 年 11 月 24 日召开第五届董事会第七次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于子公司增资扩股暨关联交易的议案》，同意公司子公司武汉精鸿增加注册资本人民币 5,000 万元。增资完成后，武汉精鸿注册资本由 5,000 万元变更为 10,000 万元，公司直接持有武汉精鸿的股权比例由 70% 变更为 75%，公司通过全资子公司香港精测间接持有武汉精鸿的股权比例由 30% 变更为 15%。武汉精鸿已完成了工商变更登记手续。

武汉精鸿成立于 2018 年 3 月 23 日，注册资本 10,000 万元，经营范围：半导体测试设备，仪器仪表，机械自动控制设备的制造，技术开发，技术咨询，技术服务，技术转让，技术进出口与销售，货物进出口，设备及配件维修，设备及配件销售，二手设备的销售，芯片的设计，测试及测试技术服务与咨询。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施，依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(5) IT&T Co., LTD. (香港精测不再持有其股权)

经公司总经理办公会审议通过，同意香港精测将其持有韩国 IT&T 25.20% 的股权转让给韩国 IT&T。本次股权转让后，香港精测不再持有韩国 IT&T 股权，IT&T 不再是公司参股公司。韩国 IT&T 已完成了工商变更登记手续。

韩国 IT&T 成立于 2006 年 5 月 25 日，注册资本：3,082,977,000 韩元，经营范围：半导体检测设备的研发与制造。

(6) 芯链融创集成电路产业发展（北京）有限公司（上海精测不再持有其股权）

经公司总经理办公会审议通过，同意上海精测将所持芯链融创 400 万元注册资本转让给北京亦庄创芯科技合伙企业（有限合伙）。本次股权转让后，上海精测不再持有芯链融创股权，芯链融创不再是公司参股公司。芯链融创已完成了工商变更登记手续。

芯链融创成立于 2020 年 8 月 7 日，注册资本 10,000 万人民币，经营范围：与集成电路、半导体技术有关的技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询、技术检测；产品设计；设备租赁。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4、报告期内，公司增资情况

(1) 武汉精测电子集团股份有限公司韩国分社

经公司总经理办公会审议通过，公司根据韩国分公司实际发展需要，向其增资 200 万美元。韩国分公司已完成了工商变更登记手续。

韩国分公司成立于 2014 年 7 月 15 日，注册地址为京畿道义王市广津末路 54，A405 室。

(2) 苏州精澜光电有限公司（公司持有 100% 股权）

经公司总经理办公会审议通过，公司同意对全资子公司苏州精澜增资 261,011,700 元，增资完成后，苏州精澜注册资本由 28,500 万元变更为 54,601.17 万元。苏州精澜已完成了工商变更登记手续。

苏州精澜设立于 2014 年 1 月 8 日，注册资本 54,601.17 万人民币，经营范围：光电子器件、显示器件及组件、电子元件、自动仓储设备、自动化流水线设备、自动化设备的研发、设计、生产、销售；计算机软件开发；计算机信息系统集成服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；代理销售光学元器件。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(3) 武汉精鸿电子技术有限公司，详见“3、报告期内，公司股权转让情况”之“（4）”。

注：截至本报告披露日，公司已将持有的集智创芯股权转出，工商变更事宜已完成，长江存储创新中心股权转让事宜正在办理工商变更中。具体情况如下：

(1) 湖北集智创芯投资有限公司（公司不再持有其股权）

经公司总经理办公会审议通过，公司同意将所持湖北集智创芯投资有限公司 33.6415% 的股权转让给湖北泓海科技投资合伙企业（有限合伙）。本次股权转让后，公司不再持有集智创芯股权，集智创芯不再是公司参股公司。集智创芯已完成了工商变更登记手续。

(2) 长江先进存储产业创新中心有限责任公司（公司不再持有其股权）

经公司总经理办公会审议通过，公司同意将所持长江存储创新中心 5.2632% 的股权转让给长江存储控股股份有限公司。本次股权转让后，公司不再持有长江存储创新中心股权，长江存储创新中心不再是公司参股公司。长江存储创新中心正在办理工商变更登记手续中。

(3) 公司于 2026 年 4 月 26 日召开第五届董事会第十二次会议，审议通过《关于受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，同意公司与上海精积微股东上海半导体装备材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）、上海张江燧锋创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）、苏州芯兆创业投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴浦测股权投资合伙企业（有限合伙）、上海浦东海望集成电路产业私募基金合伙企业（有限合伙）、南京创盈盛通股权投资合伙企业（有限合伙）签订《股权转让协议》。本次交易完成后，公司进一步提升半导体领域核心资产持股比例，将直接持有上海精积微 22.5355% 的股权，通过上海精测持有上海精积微 27.2168% 的股权（注：鉴于公司控股子公司上海精测分别同上海精积微原股东上海精望企业管理中心（有限合伙）、海宁市精海股权投资合伙企业（有限合伙）签订了《股东表决权委托协议》，因此上海精测持有上海精积微的表决权比例为 59.8769%），上海精积微仍为公司合并报表范围内公司。详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

上海精积微现阶段主要聚焦明场晶圆有图形缺陷检测设备及暗场缺陷检测设备领域相关产品的研究开发以及生产制造等。公司基于对未来长远战略规划和经营发展需要，通过受让上海精积微少数股东股权提高持股比例，有利于公司深化对半导体量检测业务板块的整合与管理，更好地实现协同效应，保障公司的可持续发展。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2026 年度经营计划

1、加强技术及产品研发突破

2026 年，公司将进一步聚焦半导体等优势领域，不断加大对先进制程领域（28nm 及以下）的研发投入，积极推进明场光学缺陷检测设备、无图形暗场缺陷检测设备、有图形暗场缺陷检测设备等先进制程新产品的研发布局。同时，公司于 2026 年 4 月 26 日召开第五届董事会第十二次会议，审议通过《关于受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，同意公司进一步提升半导体领域核心资产上海精积微持股比例，通过受让上海精积微少数股东股权提高持股比例，深化对半导体量检测业务板块的整合与管理，更好地实现协同效应，推动半导体业务板块的规模快速增长。在平板显示领域巩固已有技术优势，进一步加大对新型显示以及智能和精密光学仪器领域的研发投入，积极向上下游领域进行延展，保持竞争力；在新能源领域，公司持续优化业务结构，并对管理团队进行调整，依托产品技术创新突破，推动新能源板块协同发展。

2、加强人才梯队建设，丰富人才激励手段

2026 年，公司将进一步健全多层次薪酬与激励体系，持续丰富人才激励举措，吸引更多优秀人才加盟，与公司同心共进、携手成长。同时，持续完善人才引进、培养、使用与退出全流程管理机制，重点聚焦高端创新人才引进与基础岗位员工能力提升，夯实人才发展根基。一方面，通过健全考核评价与激励约束体系，充分激发员工干事热情与主人翁意识，持

持续提升人力资源对企业高质量发展的支撑效能；另一方面，面向高端技术人才与基础岗位员工开展分层分类培养培训，着力强化研发创新核心竞争力，夯实科技创新人才梯队储备，为公司可持续发展提供坚实可靠的人力资源保障。

3、进一步提升企业经营管理能力

公司管理层具有丰富的行业经验，能够基于公司实际情况和行业动向制定符合公司持续发展的战略规划，以丰富的运营经验和优秀的管理技能制定和执行合理的生产经营决策。未来，公司将持续优化薪酬福利体系与员工职业发展通道，着力打造专业化、年轻化的管理梯队，不断引进高素质专业人才，为公司持续稳健、快速发展提供坚实保障。

4、进一步加强投资者关系管理工作，维护公司良好市场形象

投资者关系管理是上市公司治理的重要组成部分，亦是衡量上市公司高质量发展的重要因素。公司董事会将继续严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件的有关要求，切实履行信息披露义务，依法保障投资者知情权、参与权等合法权益，积极维护公司与投资者良好互动关系，持续提升信息披露质量与公司透明度，不断增强上市公司可持续发展能力与内在价值，维护公司良好的资本市场形象。

（二）可能面临的风险和应对措施

1、宏观环境不确定性风险

当前全球经济复苏进程曲折，全球经济复苏不均衡，地缘冲突交织，整体仍处于低速增长与高波动周期。此外，叠加中美经贸关系的复杂演进、日荷设备出口协同管制，全球芯片供应链呈现“西方链”与“中国链”加速割裂态势，行业面临多重压力。一方面，供应链安全与自主可控成为核心诉求，下游厂商加速测试设备、核心元器件国产化替代，为公司带来结构性市场空间；另一方面，芯片供应管制与原材料成本波动等因素直接影响公司生产组织、成本控制与盈利稳定性。若全球经济进一步放缓、贸易摩擦与科技管制升级，将对消费电子、集成电路产业链形成持续冲击，进而影响公司经营业绩。

应对措施：针对宏观环境的高度不确定性与行业结构性变革，公司将多措并举、主动应对。公司将强化市场与研发双轮驱动，深度把握国产化替代与 AI 产业升级机遇，以市场需求为导向加大核心技术与高端测试设备研发投入，优化产品结构，重点突破关键核心技术瓶颈，提升产品核心竞争力与国产替代适配性，积极抢占产业链重构红利；同时持续深化内部精益管理与降本增效，优化生产运营体系，推进精益生产与数字化管理，严控成本、提升效率，并加强供应链多元化布局，积极拓展国产原材料与零部件供应渠道，降低外部供应波动及价格风险，保障生产经营稳定；此外，公司将抢抓 AI 算力、数据中心、汽车电子等新兴领域发展机遇，开发适配性产品与解决方案，培育新的业绩增长点，有效对冲传统消费电子周期波动影响，并建立健全宏观经济、贸易政策与行业供需监测机制，灵活调整经营策略，持续提升对外部环境变化的快速响应能力，确保公司在复杂形势下实现稳健发展。

2、核心技术泄密的风险

公司所属行业为知识密集型与技术密集型行业，半导体检测领域核心技术涉及高精度机器视觉、精密运动控制、AI 智能缺陷识别、高速信号处理及三维无损检测等关键方向，面板检测核心技术覆盖信号编解码、信号扩展、信号驱动、自动化控制、机器视觉等多学科跨领域的知识。与国内同行业企业相比，公司在技术上处于领先地位，与国外同行业传统优势企业之间在技术上的差距也不断缩小。报告期内，公司主营业务收入主要来源于依托核心技术研发生产的各类产品，核心技术对公司生产经营具有关键支撑作用。目前公司已建立严格的技术保密管理体系，并与相关员工签订保密协议，严防核心技术外泄。但若发生核心技术泄密事件，仍可能削弱公司技术领先优势与市场竞争力，进而对经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司已与管理层及核心技术人员签订《保密协议》《竞业限制协议》，从法律层面强化技术信息保护；同时持续完善研发与技术管理体系，健全技术成果保护机制，不断提升核心技术安全管控水平。

3、核心技术人员流失的风险

半导体检测设备、显示检测设备的研发制造属于技术密集型行业，涉及电路设计、精密光学、集成控制与信息处理等多领域技术，具有跨学科、多技术融合的特点，对研发、技术、销售、售后及管理人才均有较高专业要求。公司高度重视

研发体系建设与人才培养，始终将人才视为核心战略资源，通过外部引进、内部培养与有效激励不断壮大人才队伍。随着行业竞争日趋激烈，公司仍面临人才流失风险，核心人员流失可能对公司经营与持续发展造成不利影响。

应对措施：为吸引和留住优秀人才，公司构建了具备市场竞争力的薪酬激励体系，上市前即对高管及核心人员实施股权激励，并于 2017 年及 2022 年先后针对核心员工推出限制性股票激励计划，同时在子公司层面积极推行员工持股，报告期内公司转让持有子公司上海精测 5,000 万元注册资本用于员工股权激励、子公司武汉精鸿设立员工持股平台。未来，公司将持续完善薪酬奖励与长效激励机制，进一步吸引、激励并稳定核心人才队伍。

4、半导体设备技术研发风险

半导体行业具有技术含量高、设备价值大等特性，在摩尔定律推动下，制程工艺持续迭代，对设备技术指标提出了更高要求。公司虽在面板检测设备领域具备深厚技术积累，但半导体检测设备研发门槛更高、技术难度更大。公司在半导体检测设备领域从零开始，面临研发投入高、新技术与新产品研发、认证及产业化进程不及预期的风险。

应对措施：内部充分挖潜，利用公司超过 10 年积累的“光机电算软”应用研发能力进行研发的跨界与升级转型；对外通过具有竞争力的薪酬体系吸纳顶尖半导体设备研发人才及团队；同时利用市场手段，寻找具有成熟半导体设备技术及产品的企业进行并购或合作。

5、市场竞争加剧的风险

半导体、显示、新能源行业快速扩容，带动检测设备市场持续增长。国内设备厂商研发实力与产品竞争力不断提升，行业竞争日趋激烈，既有头部企业加速扩张，新进入者亦积极布局。若公司无法持续巩固技术、服务、人才与客户资源优势，未能及时推出适配市场需求的新产品，市场竞争加剧或将对业绩增长形成压力。

应对措施：公司始终坚持自主创新核心战略，已构建完善的技术研发体系，形成强劲的自主创新能力。在半导体量检测领域，公司将同步强化专项应对举措：聚焦半导体量检测核心技术攻关，适配先进制程与新兴应用场景；持续优化半导体量检测产品矩阵，开发适配 AI 算力、汽车电子等新兴赛道的检测设备，贴合行业国产化需求；同时，加强半导体领域优质客户拓展，完善产品适配性测试，提升半导体量检测设备的市场竞争力，助力国产半导体产业链自主可控，进一步拓宽业务边界、分散经营风险。在显示检测领域，公司依托“光机电算软”一体化全栈技术平台，打造覆盖平板显示全制程的检测解决方案，是行业内少数可提供三大制程检测系统的企业，在技术、产品、服务与客户资源方面具备显著优势。未来，公司将持续深耕核心技术，充分发挥并巩固现有优势，以创新驱动发展，以优质产品与服务应对市场竞争，保障公司稳健运营与长期成长。

6、公司快速发展的管理风险

在目前公司快速发展的形势下，公司子公司和新员工数量不断增多，异地建设项目也相应增加，集团及子公司管理更趋复杂。尽管公司已建立了较为完善的法人治理结构，且在管理、技术开发等方面储备了充足的人才，但若公司的管理人员、管理体系无法适应公司业务、规模迅速扩大带来的变化，将对公司经营造成不利影响。

应对措施：公司将深入研判发展新形势，持续优化、完善并创新适配企业发展阶段的管理模式与激励机制，不断强化内部流程化、体系化建设，规范管理流程、提升管理效能，有效防范规模扩张带来的管理风险，保障公司稳健运营。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 24 日	公司会议室	电话沟通	机构	民生证券、易方达、博时基金等	公司 2024 年、2025 年第一季度主要经营情况等	详见公司于 2025 年 4 月 24 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《300567 精测电子投资者关系管理信息 20250424》

2025 年 04 月 29 日	“精测电子投资者关系”微信小程序	网络平台线上交流	其他	线上参与精测电子 2024 年度网上业绩说明会的投资者	公司在研项目及取得的成绩等	详见公司于 2025 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《300567 精测电子投资者关系管理信息 20250429》
2025 年 06 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	通过全景网参加湖北辖区上市公司 2025 年投资者集体接待日活动暨 2024 年度业绩说明会的投资者	公司在国产替代方面有什么产品或优势等	详见公司于 2025 年 6 月 12 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《300567 精测电子投资者关系管理信息 20250612》
2025 年 08 月 26 日	公司会议室	电话沟通	机构	民生证券、长江证券、华泰证券等	公司 2025 年上半年主要经营情况介绍等	详见公司于 2025 年 8 月 26 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《300567 精测电子投资者关系管理信息 20250826》
2025 年 10 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	博时基金、国泰海通、长江证券等	公司 2025 年第三季度主要经营情况介绍等	详见公司于 2025 年 10 月 28 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《300567 精测电子投资者关系管理信息 20251028》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2025 年 2 月 21 日，公司召开第四届董事会第四十四次会议，审议通过了《关于制定公司〈市值管理制度〉的议案》，并于 2025 年 2 月 22 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《武汉精测电子集团股份有限公司市值管理制度》。公司制定《市值管理制度》旨在加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，提升公司投资价值，维护公司与投资者的合法权益。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为践行以“投资者为本”的上市公司发展理念，维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心及价值的认可，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。具体举措包括：（一）创新引领高质量发展；（二）以投资者为本，重视投资者回报；（三）持续提升信息披露质量，强化投资者关系。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 1 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《武汉精测电子集团股份有限公司关于推动“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-028）、《武汉精测电子集团股份有限公司关于推动质量回报双提升行动方案的进展公告》（公告编号：2026-052）。

报告期内，公司继续深耕主业，持续精进技术，营业收入较去年同期增长 30.51%；重视技术研发工作，继续保持较高研发投入力度，研发投入占报告期营业收入的 24.25%；始终高度重视投资者关系和市值管理工作，未来公司将持续推进常态化股份回购机制，致力于为股东创造价值。公司将持续深入贯彻“质量回报双提升”行动方案，切实履行上市公司责任担当。

当，通过提升经营质量、优化投资者回报机制等务实举措，不断增强投资者获得感和满意度，为维护资本市场稳定、提振市场信心贡献积极力量。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

1、关于股东与股东会

公司能够根据《上市公司股东会规则》的要求及公司制定的《股东会议事规则》召集、召开股东会。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东、公众股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。不存在损害股东利益的情形。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，依法行使权利，并承担相应义务。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，能够独立运作、独立经营、独立承担责任和风险。

3、关于董事和董事会

报告期内，公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，职工代表董事 1 名。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《创业板上市公司规范运作》等工作开展，出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

董事会下设薪酬与考核委员会、战略与 ESG 委员会、提名委员会和审计委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》《上市公司独立董事管理办法》及各委员会议事细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的提名委员会、薪酬与考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《机构投资者接待管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。公司积极履行社会责任，根据《创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》等相关监管规则，公司编制了《武汉精测电子集团股份有限公司 2025 年度可持续发展报告》，详见公司于同日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、业务方面

公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

4、机构

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、财务

公司已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
彭骞 001	男	52	董事长、总经理	现任	2013年01月22日	2028年03月10日	70,112,000				70,112,000	
刘荣华 002	男	41	职工代表董事、副总经理	现任	2018年01月08日	2028年03月10日	50,015				50,015	
马骏 003	男	47	董事、副总经理	现任	2019年02月18日	2028年03月10日						
苗丹	女	43	董事	现任	2025年03月10日	2028年03月10日						
刘炳华 004	男	38	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2021年08月02日	2028年03月10日	41,600				41,600	
王宁宁	女	37	董事	现任	2024年02月01日	2028年03月10日						
季小琴	女	63	独立董事	现任	2020年09月14日	2026年09月13日						
张慧德	女	62	独立董事	现任	2022年04月11日	2028年03月10日						
邓社民	男	57	独立董事	现任	2025年03月10日	2028年03月10日						
陈凯	男	49	副董事长	离任	2022年02月11日	2025年03月10日	22,529,813				22,529,813	

沈亚非	男	48	董事、副总经理	离任	2013年02月11日	2025年03月10日	2,194,078		1,201,578		992,500	个人减持
马传刚	男	56	独立董事	离任	2022年02月11日	2025年03月10日						
游丽娟	女	47	财务负责人	现任	2020年05月28日	2028年03月10日	49,194				49,194	
曾燕	女	44	审计总监	现任	2023年04月10日	2028年03月10日	10,000				10,000	
合计	--	--	--	--	--	--	94,986,700	0	1,201,578		93,785,122	--

注：001 彭骞先生总经理职务的任期起始日期为 2022 年 2 月 11 日，任期终止日期为 2028 年 3 月 10 日。

002 刘荣华先生董事职务的任期起始日期为 2022 年 2 月 11 日，任期终止日期为 2028 年 3 月 10 日，公司于 2025 年 12 月 11 日召开职工代表大会，选举刘荣华先生为第五届董事会职工代表董事，任期自公司职工代表大会选举之日起至公司第五届董事会任期届满。

003 马骏先生董事职务的任期起始日期为 2022 年 2 月 11 日，任期终止日期为 2028 年 3 月 10 日。

004 刘炳华先生董事职务的任期起始日期为 2025 年 3 月 10 日，任期终止日期为 2028 年 3 月 10 日。

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈凯	副董事长	任期满离任	2025年03月10日	换届
沈亚非	董事、副总经理	任期满离任	2025年03月10日	换届
马传刚	独立董事	任期满离任	2025年03月10日	换届
苗丹	董事	被选举	2025年03月10日	换届
邓社民	独立董事	被选举	2025年03月10日	换届
刘荣华	职工代表董事	被选举	2025年12月11日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

截至报告期末，公司董事会成员共 9 名，其中独立董事 3 名：

彭骞：中国国籍，无境外永久居留权，男，1974 年出生，硕士研究生学历，工商管理专业。1997 年 6 月至 2004 年 6 月，任广州爱斯佩克环境仪器有限公司营业部副部长，从事市场销售；2004 年 6 月至 2005 年 11 月为创业筹备期；2005 年 11 月至 2009 年 8 月任武汉英泰斯特电子技术有限公司执行董事，全面负责公司经营；2006 年 6 月至 2010 年 12 月任广州华测电子技术有限公司执行董事、经理，全面负责公司经营；2006 年 4 月至今，历任精测电子监事、执行董事、经理、董事长兼总经理，全面负责公司经营。现任精测电子董事长、总经理。

刘荣华：中国国籍，无境外永久居留权，男，1985 年出生，本科学历，自动化专业。2006 年加入精测电子，历任公司研发工程师、项目经理、产品线经理、事业部经理，负责技术与产品的规划、研发、运营；在武汉精立等重要子公司担任董事、总经理等职务。现任精测电子职工代表董事、副总经理、显示事业群总经理、新能源事业群总经理。

马骏：中国国籍，无境外永久居留权，男，1979 年出生，博士研究生学历，凝聚态物理专业。2007 年 7 月至 2015 年 6 月，任上海天马微电子有限公司技术开发部经理、研发中心副总工程师、研发中心总监、高级总监；2015 年 6 月至 2017 年 11 月，任天马微电子股份有限公司助理总经理；2017 年 12 月至 2020 年 11 月，兼任天马微电子股份有限公司顾问；2018 年加入精测电子，在上海精测等重要子公司担任董事、总经理等职务。现任精测电子董事、副总经理、半导体事业群总经理。

苗丹：中国国籍，无境外永久居留权，女，1983 年出生，本科学历，国际经济与贸易专业。2005 年 7 月至 2007 年，任珠海保税区虹扬电子科技有限公司销售；2007 年至 2013 年 12 月，任深圳创维数字技术有限公司海外营销中心副总经理；2015 年 4 月至 2017 年 3 月，任深圳乐行天下科技有限公司副总经理；2017 年 4 月加入精测电子，在深圳精测等重要子公司担任总经理等职务，历任精测电子监事会主席。现任精测电子董事、海外营销副总经理，负责海外市场业务。

刘炳华：中国国籍，无境外永久居留权，男，1988 年出生，本科学历，法学专业。2011 年任职于深圳市瑞凌实业集团股份有限公司证券部，2012 年加入精测电子证券部，历任证券部经理、证券事务代表。现任董事、副总经理、董事会秘书。

王宁宁：中国国籍，无境外永久居留权，女，1989 年出生，本科学历。2011 年 7 月加入华工科技产业股份有限公司。2014 年加入精测电子，历任公司行政部经理、行政总监、人力资源负责人。现任精测电子董事，兼任人力资源、行政负责人及工会主席。

季小琴：中国国籍，无境外永久居留权，女，1963 年出生，博士研究生学历，管理学（会计学）专业，中国注册会计师非执业会员，中国会计学会资深会员。1989 年至今先后担任江西财经大学助教、讲师，黄石邦柯科技股份有限公司独立董事，广州华工百川科技股份有限公司独立董事，广东太安堂药业股份有限公司独立董事，湖北鼎龙控股股份有限公司独立董事，金财互联控股股份有限公司独立董事，紫科装备股份有限公司独立董事，九三学社湖北省委第七届妇女工作委员会委员，中南财经政法大学副教授。现任广东亿源通科技股份有限公司独立董事、深圳市纯水一号科技股份有限公司独立董事、湖北省欧美同学会理事、三亚学院高层次引进人才教师、精测电子独立董事。

张慧德：中国国籍，无境外永久居留权，女，1964 年出生，硕士研究生学历，会计学专业，中国注册会计师。1985 年 7 月至今先后担任中南财经政法大学讲师、副教授，现为湖北省会计学会会计信息化专业委员会委员、天和和经济研究所《财税研究》专家委员会专家、长江出版传媒股份有限公司独立董事、大成科创建设集团股份有限公司独立董事，目前兼任武汉高德红外股份有限公司独立董事、易见供应链管理股份有限公司独立董事、武汉双喻企业管理咨询有限公司执行董事兼总经理、武汉博森匠艺家居服务有限公司执行董事、桂林市鹏程房地产开发有限公司监事、精测电子独立董事。

邓社民：中国国籍，无境外永久居留权，男，1969 年出生，博士研究生学历，法学（知识产权法学）专业，湖北省法学会首批法学法律专家，新疆维吾尔自治区法学会首席法律咨询专家库首席专家，新疆维吾尔自治区网信办互联网法治智库专家，中国法学会海峡两岸法学促进交流会常务理事，中国知识产权法学研究会理事，中国法学会网络与信息法学研究会理事，中国科学技术法学研究会理事，中央国家机关第九批和第十批援疆干部人才。1991 年至今先后担任陇东学院助教，武汉大学讲师、副教授、教授。现任武汉大学法学院教授、博士生导师；兼任新疆大学教授，博士生导师，西北师范大学兼职教授，喀什大学特聘教授，陇东学院客座教授，泰国格乐大学兼职教授、法学博士生导师，西南政法大学金砖国家法律研究院特聘研究员，中南财经政法大学知识产权研究中心特聘研究员，新疆维吾尔自治区检察院和喀什检察院法律专家咨询委员。现任精测电子独立董事。

（二）高级管理人员

截至报告期末，公司高级管理人员共 6 名：

彭骞，总经理；刘荣华，副总经理；马骏，副总经理；刘炳华，副总经理。其简历请见“（一）董事”。

游丽娟：中国国籍，无境外永久居住权，女，1979 年出生，本科学历，会计专业。2002 年至 2013 年先后任职于人人乐连锁商业集团股份有限公司、湖北致远科技集团股份有限公司、武汉康普常青软件技术股份有限公司，主要从事财务工作。2013 年 10 月至 2020 年 5 月，担任公司财务部经理。现任精测电子财务负责人。

曾燕：中国国籍，无境外永久居留权，女，1981 年出生，本科学历，电子信息工程专业。2006 年至 2010 年先后任职于冠捷显示科技（武汉）有限公司、武汉蓝星科技股份有限公司，主要担任项目经理职务。2010 年加入精测电子，历任公司研发中心项目管理部经理、计划物控部经理、总经理办公室负责人、总经理助理。现任精测电子审计总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

实际控制人彭骞先生在公司担任董事长、总经理，有利于公司统一决策与执行，提升运营效率，具备合理性。其在经营管理过程中严格履行股东会、董事会授权及决策程序，不会对上市公司的独立性产生不利影响。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
彭骞	武汉精立	执行董事	2013 年 06 月 18 日		是
彭骞	苏州精瀚	执行董事	2014 年 01 月 08 日		否
彭骞	美国精测	董事长	2018 年 01 月 01 日		否
彭骞	武汉精鸿	董事长	2018 年 03 月 23 日	2025 年 09 月 30 日	否
彭骞	武汉精能	执行董事	2018 年 06 月 25 日		否
彭骞	常州精测	执行董事	2024 年 05 月 28 日		否
彭骞	上海精测	董事长	2018 年 07 月 03 日		否
彭骞	上海精积微	董事长	2022 年 03 月 15 日		否
彭骞	WINTEST	董事	2019 年 10 月 29 日		否
彭骞	北京精亦	董事长、财务负责人	2023 年 08 月 30 日		否
彭骞	长沙华实半导体有限公司	经理、执行董事	2020 年 05 月 01 日		否
彭骞	浙江众凌科技有限公司	董事长	2022 年 01 月 20 日		否
彭骞	海宁奕诺炜特科技有限公司	董事长	2021 年 01 月 08 日		否
彭骞	德鸿半导体设备（浙江）有限公司	董事长	2021 年 03 月 22 日		否
彭骞	百利坤艾氢能科技（上海）有限公司	董事	2021 年 05 月 06 日		否
彭骞	上海精懿管理咨询合伙企业（有	执行事务合伙人	2020 年 12 月 04 日		否

	限合伙)				
彭蹇	海宁鸿仁信息咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年09月20日		否
彭蹇	上海精圆	执行事务合伙人	2022年09月23日	2025年05月23日	否
彭蹇	武汉炬星资本投资有限公司	董事长	2022年11月16日		否
彭蹇	武汉炬星股权投资有限公司	董事长	2023年01月29日		否
彭蹇	深圳精测	执行董事	2023年02月13日		否
彭蹇	深圳精积微	执行董事	2023年03月02日		否
彭蹇	北京精材	董事长	2024年02月21日		否
彭蹇	苏州诺亚智造科技有限公司	执行董事	2024年01月18日		否
彭蹇	湖北星辰	董事	2024年04月01日		否
彭蹇	江门精测	执行董事	2025年01月20日		否
彭蹇	合肥威迪半导体材料有限公司	董事长	2024年09月30日		否
彭蹇	金寨金微半导体材料有限公司	董事	2024年12月27日		否
彭蹇	江苏精煜智显科技有限公司	董事长	2025年02月28日		否
彭蹇	上海惟甲科技有限公司	董事	2025年07月03日		否
彭蹇	聆达集团股份有限公司	董事长	2026年02月04日		否 ⁰⁰¹
彭蹇	武汉华工创业投资有限责任公司	董事	2025年05月20日		否
彭蹇	海宁市众呈管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2025年12月31日		否
刘荣华	武汉精至	执行事务合伙人	2014年04月02日	2025年02月20日	否
刘荣华	武汉精立	总经理	2018年12月25日		是
刘荣华	苏州精瀚	总经理	2021年11月30日		否
刘荣华	昆山精讯	执行董事兼总经理	2021年12月03日		否
刘荣华	苏州科韵	董事	2021年12月31日		否
刘荣华	武汉精立微	执行董事兼总经理	2022年02月17日		否
刘荣华	昆山龙雨	董事	2022年01月24日		否
刘荣华	武汉精一微	经理、执行董事	2022年11月23日		否
刘荣华	常州精测	总经理	2023年11月03日		否
刘荣华	武汉精毅通	董事长	2023年11月03日		否

刘荣华	江苏动力储能	董事	2024年04月30日		否
刘荣华	武汉精衡管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2026年01月08日		否
刘荣华	武汉精鸿	董事长	2025年09月30日		否
刘荣华	湖南芯志远科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2025年12月29日		否
马骏	上海精测	董事兼总经理	2019年12月20日		是
马骏	武汉颐光	董事长	2020年10月15日		否
马骏	视涯科技	监事	2020年03月20日	2025年10月17日	否
马骏	上海精泛管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年09月04日		否
马骏	上海精积微	董事兼总经理	2022年03月15日		否
马骏	上海精卓	董事长	2021年01月11日		否
马骏	德鸿半导体设备（浙江）有限公司	董事	2021年03月22日		否
马骏	深圳精积微	总经理	2023年03月02日		否
苗丹	深圳精测	总经理	2023年02月13日		否
苗丹	深圳精鹏管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年12月08日		否
苗丹	香港精测	董事	2023年10月26日		否
刘炳华	芯盛智能	董事	2024年11月05日		否
刘炳华	上海精测	董事	2026年02月24日		否
季小琴	广东亿源通科技股份有限公司	独立董事	2019年09月23日	2025年11月26日	是
季小琴	深圳市纯水一号科技股份有限公司	独立董事	2024年06月27日		是
张慧德	武汉双喻企业管理咨询有限公司	总经理、执行董事	2017年05月19日		否
张慧德	厦门市江平生物基质技术股份有限公司	董事	2021年12月07日		是
张慧德	武汉博森匠艺家居服务有限责任公司	执行董事	2016年08月24日		否
张慧德	大成科创基础设施建设股份有限公司	独立董事	2018年10月19日	2025年12月30日	是
张慧德	长江出版传媒股份有限公司	独立董事	2019年02月01日	2025年05月29日	是
张慧德	武汉高德红外股	独立董事	2020年05月19日		是

	份有限公司		日		
张慧德	易见供应链管理股份有限公司	独立董事	2021年08月17日		是
张慧德	桂林市鹏程房地产开发有限公司	监事	2021年06月05日		否
曾燕	武汉精能	监事	2023年08月03日		否
曾燕	湖北星辰	监事	2024年04月01日		否
曾燕	江门精测	监事	2025年01月20日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

注：001 彭骞先生自 2026 年 2 月 4 日起担任该公司董事长职务，报告期内未在该单位领取报酬津贴。

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司分别于 2025 年 4 月 23 日召开第五届董事会第二次会议、于 2025 年 5 月 19 日召开 2024 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2025 年度董事薪酬方案的议案》《关于公司 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》，同意了以下薪酬方案：

一、本方案适用对象

2025 年度任期内的董事、高级管理人员

二、本方案适用期限

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

三、薪酬方案具体内容

（一）董事薪酬方案

1、在公司任职的非独立董事，按其在公司担任实际工作岗位领取薪酬，不另外领取董事津贴。未在公司任职的非独立董事，不在公司领取薪酬或津贴。

2、公司独立董事以津贴形式在公司领取报酬，津贴标准为 10 万元/年（税前）。

（二）高级管理人员薪酬方案

在公司任职的高级管理人员根据其担任的具体管理职务，按照公司薪酬制度的规定、当年绩效考核情况结合公司经营业绩等因素综合评定领取薪酬。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
彭骞	男	52	董事长、总经理	现任	138.91	否
刘荣华	男	41	董事、副总经	现任	164.11	否

			理			
马骏	男	47	董事、副总经理	现任	287	否
苗丹	女	43	董事 ⁰⁰¹	现任	83.24	否
刘炳华	男	38	董事、副总经理、董事会秘书	现任	101.51	否
王宁宁	女	37	董事	现任	85.91	否
季小琴	女	63	独立董事	现任	10	否
张慧德	女	62	独立董事	现任	10	否
邓社民	男	57	独立董事	现任	5.61	否
陈凯	男	49	副董事长	离任	11.85	否
沈亚非	男	48	董事、副总经理	离任	17.88	否
马传刚	男	56	独立董事	离任	2.5	否
游丽娟	女	47	财务负责人	现任	101.51	否
曾燕	女	45	审计总监	现任	85.88	否
合计	--	--	--	--	1,105.91	--

注：001 苗丹女士于 2025 年 3 月 10 日离任第四届监事会主席职务，同日被选为第五届董事会董事。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事及高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定，其中董事薪酬方案提交董事会、股东会审议；高级管理人员薪酬方案提交董事会审议。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东会次数
彭骞	10	6	4	0	0	否	4
刘荣华	10	6	4	0	0	否	4
马骏	10	0	10	0	0	否	0
苗丹	8	1	7	0	0	否	0
刘炳华	8	5	3	0	0	否	5
王宁宁	10	6	4	0	0	否	3
季小琴	10	4	6	0	0	否	1
张慧德	10	4	6	0	0	否	5
邓社民	8	5	3	0	0	否	4
陈凯	2	0	2	0	0	否	0
沈亚非	2	1	1	0	0	否	1

马传刚	2	0	2	0	0	否	1
-----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事恪尽职守、勤勉履职，严格恪守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件要求。在董事会会议中，各位董事对审议议案深入研讨、充分发表专业见解，为公司经营发展提供有力决策支撑。公司董事会及各专门委员会针对重大事项开展充分、审慎的沟通研讨，相关议案均经集体审议并形成一致决议。全体董事持续关注并监督董事会决议的落地执行，切实保障公司各项经营工作持续、稳定、健康推进。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略与ESG委员会	彭骞、王宁宁、邓社民	1	2025年04月08日	审议《关于武汉精测电子集团股份有限公司2025年经营工作计划的议案》			
审计委员会	陈凯、季小琴、张慧德		2025年03月06日	审议《关于公司审计部<2024年度内部审计工作报告>的议案》《关于公司审计部<2025年度内部审计工作计划>的议案》《关于聘任公司审计总监的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》			
审计委员会	王宁宁、季小琴、张慧德	4	2025年04月15日	审议《关于公司2024年度报告及其摘要的议案》《关于公司2024年度利润分配预案的议案》《关于公司<2024年度审计报告>的议案》《关于公司<2024年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于公司<2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司<2024年度财务决算报告>的议案》《关于拟续聘2025年度会计师事务所的议案》《关于2024年度计提信用减值准备和资产减值准备的议案》《关			

				于公司 2025 年第一季度报告的议案》《关于公司审计部<2025 年第一季度工作报告>的议案》《关于公司审计部<2025 年第二季度工作计划>的议案》			
审计委员会	王宁、季小琴、张慧德		2025 年 08 月 22 日	审议《关于公司审计部<2025 年第二季度工作报告>的议案》《关于公司审计部<2025 年第三季度工作计划>的议案》《关于公司<2025 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年半年度募集资金存放、管理与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司<2025 年 1-6 月非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表>的议案》			
审计委员会	王宁、季小琴、张慧德		2024 年 10 月 24 日	审议《关于公司审计部<2025 年第三季度工作报告>的议案》《关于公司审计部<2025 年第四季度工作计划>的议案》《关于公司<2025 年第三季度报告>的议案》			
提名委员会	季小琴、张慧德、陈凯	2	2025 年 02 月 21 日	审议《关于<提名委员会 2025 年工作计划>的议案》《关于董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》			
提名委员会	季小琴、张慧德、陈凯		2025 年 03 月 07 日	审议《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》			
薪酬与考核委员会	彭骞、季小琴、邓社民	1	2025 年 04 月 15 日	审议《关于薪酬与考核委员会 2025 年工作计划的议案》《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》《关于公司 2025 年度监事薪酬方案的议案》			

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	640
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	3,018
报告期末在职工的数量合计（人）	3,658
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,709
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	14

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	764
销售人员	364
技术人员	1,943
财务人员	57
行政人员	530
合计	3,658
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	85
研究生	640
本科	1,712
大专	936
大专以下	285
合计	3,658

2、薪酬政策

员工薪酬福利管理秉持“公平、竞争、激励、效益、合规”原则，不断优化薪酬与绩效管理体系，以岗位价值为基础，重点关注关键岗位人才，并结合外部市场薪酬水平，确保薪酬体系在行业及区域内的竞争优势。此外，公司定期进行薪酬诊断与对标分析，针对不同体系、层级、岗位类型以及国家和地区，进行薪酬内外部竞争力评估，并依据内部规章制度有序开展年度调薪及专项调薪。公司对薪酬结构例行开展梳理与优化，明确薪酬标准、调薪与定薪范围，实现资源合理分配与人才流动。

同时，公司统一规范绩效与津贴方案，确保薪酬管理的公平公正。公司按照《绩效管理制度》层层分解经营目标，以绩效为导向，为员工提供合理且具有实质性的回报，涵盖固定薪酬与年度奖金、专项激励等浮动薪酬。公司绩效考核覆盖全体员工，考核结果被应用于奖金发放、薪酬调整与晋升晋级等激励专项。

绩效管理体系根据职级和岗位特性，设置季度和年度差异化考核，对考核岗位进行季度绩效跟进与反馈，年底综合评定。绩效管理流程涵盖目标设定、绩效计划制定、绩效跟进、绩效评估与绩效结果应用等环节。开展月度、季度和年度优秀员工及团队评选，设置“优秀讲/导师”“优秀班组长”“月度徽章”“双季度优秀员工奖”“年度精测之星”等荣誉，致力于打造可衡量、多元化、激励性、可持续的荣誉体系。

3、培训计划

公司坚持实施人才强企战略，员工培训工作坚持“结合实际、立足需求、适度超前、讲求实效”的原则，制定《学习发展管理办法》《应届大学生管理办法》《技能等级认证管理办法》等制度对培训内容、培训实施组织、培训经费、培训效果评估等进行规定，确保有计划、有重点、有步骤地开展员工培训工作，进而满足公司发展及对各层次人才的需求，保持员工队伍的长期稳定与发展。

公司积极构建分层、分级的多元化的“精”字系列人才培养体系，内容覆盖企业文化、专业技能、管理知识、岗位技能及安全教育等多个领域，通过理论与实践的深度融合，有效提升员工的综合素质与专业能力。公司建立了科学严谨的评估与反馈机制，通过多维度、全方位的评估体系，全面收集培训反馈与学习成效，为培训内容的优化与调整提供有力依据。并以数据驱动为抓手，深入分析评估结果，持续优化培训方案，确保培训内容能够满足员工的发展需求与公司的经营目标。

截至 2025 年底，共有课程 3,000 门以上，内部认证讲师 200 名以上，内部导师 110 名以上；2025 年度培训覆盖合计 6,000 人次以上，员工年度累计培训时长 85,000 小时以上。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,624,908.35
劳务外包支付的报酬总额（元）	70,485,968.07

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司为了充分维护全体股东特别是中小股东的合法权益，严格按照《公司章程》有关利润分配政策和审议程序审议利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完善，相关议案经董事会、监事会审议通过，利润分配方案经公司股东大会审议通过后实施。报告期内，公司于 2025 年 4 月 24 日分别召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议审议通过公司 2024 年度利润分配方案，方案为：不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	279,746,002
现金分红金额（元）（含税）	55,949,200.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	55,949,200.40
可分配利润（元）	725,734,266.86
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（剔除公司回购专用证券账户中的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元（含税）。若实施利润分配方案时，公司总股本由于可转换公司债券转股等原因发生变化的，将按照分配比例（即向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本）不变的原则对现金分红总金额进行相应调整。若以 2026 年 4 月 24 日公司总股本 279,746,002 股为基数，预计派发现金股利 55,949,200.40 元（含税）。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日披露的《武汉精测电子集团股份有限公司关于公司 2025 年度利润分配预案的公告》。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，进一步健全以内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督为核心的内部控制体系，完善治理结构与各项管理制度，覆盖关联交易、对外担保、重大投资、信息披露等关键领域；通过规范授权审批、流程管控等控制措施确保内控有效执行，持续开展日常监督、专项检查与年度内控自我评价，及时完善内部控制体系，不断完善法人治理结构，进一步提升公司治理水平，加强公司规范运作，建立了符合公司发展需要的运行机制，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
江门精测	2025 年 1 月 9 日，公司以自有资金 8,850 万元人民币受让江门广汇新测科技合伙企业（有限合伙）持有的江门精测 72.5% 的股权。本次交易完成后，公司持有江门精测 100% 股权。报告期内公司已将江门精测纳入合并报表范围。	已完成	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：①董事和高级管理人员舞弊行为；②外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；③公司更正已公布的财务报告；④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其它缺陷，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍应引起董事会和管理层重视的错报，应将缺陷认定为重要缺陷。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷，应认定为一般缺陷。</p>	<p>重大缺陷：①违反国家法律、法规较严重；②重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；③内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到及时整改；④信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；⑤其他对公司影响重大的情形。重要缺陷/一般缺陷：除重大缺陷认定的标准以外的其他情形，按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>
定量标准	<p>一般缺陷：错报 < 资产总额的 0.1% 错报 < 营业收入总额的 0.1% 错报 < 利润总额的 1.0% 错报 < 所有者权益总额的 0.1%</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.1% ≤ 错报 < 资产总额的 0.5% 营业收入总额的 0.1% ≤ 错报 < 营业收入总额的 0.5% 利润总额的 1.0% ≤ 错报 < 利润总额的 5.0% 所有者权益总额的 0.1% ≤ 错报 < 所有者权益总额的 0.5%</p> <p>重大缺陷：资产总额的 0.5% ≤ 错报 营业收入总额的 0.5% ≤ 错报 利润总额的 5.0% ≤ 错报 所有者权益总额的 0.5% ≤ 错报</p>	<p>直接财产损失金额：重大缺陷：500 万元（含 500 万元）及以上 重要缺陷：100 万元（含 100 万元）—500 万元 一般缺陷：100 万元及以下</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，精测电子于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日

内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见不一致的原因说明

不适用

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

具体内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《武汉精测电子集团股份有限公司 2025 年度可持续发展报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

为切实履行企业社会责任，践行社会主义核心价值观，发扬团结互助、扶贫济困的关爱精神，公司组织开展精准扶贫，报告期内采购贫困地区特色农产品达 36 万余元，为贫困农户搭建了通往市场的桥梁，为当地乡村振兴注入了新的活力。公司始终以“高、快、实、好”的理念开展帮扶工作，把服务精准扶贫工作作为一项政治责任、社会责任，以最快的效率推动帮扶工作深入开展，坚持把每项措施、每笔资金落到实处，提供有温度的支持。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	Sheng Sun;刘炳华;刘荣华;吴璐玲;季小琴;张慧德;彭蹇;杨慎东;欧昌东;沈亚非;游丽娟;苗丹;陈凯;雷新军;马传刚;马骏	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人/本企业作为武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称“公司”）持股比例 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1.本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件及《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2.本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3.前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。	2022年04月24日	长期	履行中
	彭蹇	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人作为武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，承诺：1.截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业均未研发、生产或销售任何与公司、子公司的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，所经营的业务均未与公司、子公司经营的业务构成同业竞争。2.自本承诺函签署之日起，本人均不会通过自身或控制的其他企业，进行与公司、子公司业务相同或相似的业务。如有该类业务，则所产生的收益全部归入公司。3.如果将来出现本人所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与公司构成竞争的情况，本人同意将该等业务通过有效方式纳入公司经营以消除同业竞争的情形，公司有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份，并给予公司对该等股份的优先购买权，本人将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。4.若违反本承诺，本人将赔偿公司因此而产生的任何可具体举证的损失。5.本承诺函自签署之日起于本人对公司拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控股/控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，至上述情形消失或公司终止上市之日止。特此承诺。	2022年04月24日	长期	履行中
	彭蹇;陈凯	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的	本人/本企业作为武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称“公司”）持股 5%以上的股东，本人/本企业目前未从事与或参与同公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人/本企业承诺如下：1.本人/本企业将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营	2022年04月24日	长期	履行中

	承诺	实体、机构、经济组织的控制权。2.本人/本企业在持有公司5%以上股份期间，本承诺为有效之承诺。3.本人/本企业愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。特此承诺。			
Sheng Sun;刘炳华;刘荣华;吴璐玲;季小琴;张慧德;彭蹇;杨慎东;欧昌东;沈亚非;游丽娟;苗丹;陈凯;雷新军;马传刚;马骏	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人作为武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称“公司”）的董事/监事/高级管理人员/核心人员，截至目前未从事与或参与同公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：1.本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。2.本人在担任公司董事/监事/高级管理人员/核心人员期间，以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。3.本人/本企业愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。特此承诺。	2022年04月24日	长期	履行中
Sheng Sun;刘炳华;刘荣华;吴璐玲;季小琴;张慧德;彭蹇;杨慎东;沈亚非;游丽娟;陈凯;马传刚;马骏	其他承诺	1.本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2.本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3.本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4.本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5.未来公司如实施股权激励，本人承诺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；6.若本承诺出具日后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，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7.本人作为本次向不特定对象发行可转换公司债券填补即期回报措施能够得到切实履行的责任主体，如若违反前述承诺或拒不履行前述承诺，本人愿意承担相应的法律责任。特此承诺。	2022年04月24日	长期	履行中
彭蹇;陈凯	其他承诺	本人/本企业作为武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称“公司”）持股5%以上的股东，现作出如下承诺：1.截至本承诺出具之日，目前不存在未来亦将不存在向参与认购的投资者作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情况；不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的情况。2.截至本承诺出具之日，不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。特此承诺。	2022年04月24日	长期	履行中
彭蹇	其他承诺	为维护公司和全体股东的合法权益，保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，本人作为武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东、实际控制人彭蹇作出以下承诺：1.本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2.本承诺出具日后至本次可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；3.切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。特此承诺。	2022年04月24日	长期	履行中
Sheng Sun;刘炳华;刘荣华;吴璐	其他承诺	本人作为武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称“公司”）的董事、监事、高级管理人员，承诺不存在下列情形，且具备法律、法规、规范性文件以及《武汉精测电子集团股份有限公司章程》等规定的任职资格：1.无民事行为能力或者限制	2022年04月24日	长期	履行中

	玲;季小琴;张慧德;彭蹇;杨慎东;欧昌东;沈亚非;游丽娟;苗丹;陈凯;雷新军;马传刚;马骏	民事行为能力; 2.因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序, 被判处刑罚, 执行期满未逾五年, 或者因犯罪被剥夺政治权利, 执行期满未逾五年; 3.担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理, 对该公司、企业的破产负有个人责任的, 自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年; 4.担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人, 并负有个人责任的, 自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年; 5.个人所负数额较大的债务到期未清偿; 6.存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为; 7.最近三年受到中国证监会的行政处罚, 最近一年受到过证券交易所公开谴责; 8.因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查。9.存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。特此承诺。			
Sheng Sun;刘炳华;刘荣华;吴璐玲;季小琴;张慧德;彭蹇;杨慎东;欧昌东;沈亚非;游丽娟;苗丹;陈凯;雷新军;马传刚;马骏	其他承诺	本企业/本人作为公司持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员, 将根据市场情况决定是否参与武汉精测电子集团股份有限公司(以下简称“发行人”)本次向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称“可转换公司债券”)的认购, 严格履行相应信息披露义务, 并作出如下承诺: 1.若本企业/本人及本人关系密切的家庭成员(包括配偶、父母、子女)在本次可转换公司债券发行首日前六个月内存在股票减持情形, 本企业/本人及本人关系密切的家庭成员承诺将不参与本次可转换公司债券的发行认购, 亦不会委托其他主体参与本次可转换公司债券的认购; 2、若本企业/本人及本人关系密切的家庭成员在本次可转换公司债券发行首日前六个月内不存在股票减持情形, 本企业/本人将根据市场情况决定是否参与本次可转换公司债券的认购, 并严格履行相应信息披露义务。若成功认购, 本企业/本人及本人关系密切的家庭成员将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求, 自本次可转换公司债券发行首日至本次可转换公司债券发行完成后六个月内, 本企业/本人及本人关系密切的家庭成员不以任何方式减持所持有的发行人股份和已认购的本次可转换公司债券; 3、本企业/本人自愿作出上述承诺并接受承诺约束, 严格遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构关于短线交易的相关规定, 不实施或变相实施短线交易等违法行为。若本企业/本人及本人关系密切的家庭成员违反上述承诺减持发行人股票、可转换公司债券, 本企业/本人及本人关系密切的家庭成员因减持发行人股票、可转换公司债券的所得收益全部归发行人所有, 并依法承担由此产生的法律责任。特此承诺。	2022年04月24日	长期	履行中
彭蹇	其他承诺	本人作为武汉精测电子集团股份有限公司(以下简称“公司”)控股股东、实际控制人、董事长、总经理, 特向北京大成律师事务所承诺如下: 1.我本人最近三年不存在严重损害公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为。2.公司本次可转款公司债券发行后, 不会与我本人及我本人控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易, 或者严重影响公司生产经营的独立性。3.我本人目前不存在未来亦将不存在向参与认购的投资者作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情况; 不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的情况。4.我本人不存在直接或间接非法干预公司的组织机构和生产经营活动的行为。5.公司的资产完全独立于我本人及其他关联方, 公司的资产独立完整。6.公司具有独立的劳动、人事和薪酬管理制度, 独立于我本人及我本人控制的其他企业; 公司的高级管理人员总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书、审计总监未在我本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务, 未在我本人控制的其他企业领薪; 公司的财务人员未在我本人控制的其他企业中兼职。7.公司三会运作独立于我本人; 公司办公场所、人员与我本人控制的其他企业分开, 不存在机构混同、	2022年04月24日	长期	履行中

		合署办公的情形。8.公司不存在与我本人及我本人控制的其他企业共用银行账户或将资金存放在股东单位的情况；我本人不存在干预公司资金使用的情况。9.我本人是公司的控股股东、实际控制人。10.我本人控制的长沙华实半导体有限公司及其他公司(企业)与公司不存在同业竞争的情况。11.目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。12.上述承诺不因承诺人职务变换或离职而改变或导致无效。特此承诺。			
彭骞	其他承诺	本人作为武汉精测电子集团股份有限公司(以下简称“公司”)的控股股东、实际控制人，现对本人股份质押情况承诺如下：1.本人承诺将所持公司股份进行质押系出于合法的融资需求，未将股份质押所获得的资金用于非法用途；2.本人资信状况良好，具备按期对所负债务进行清偿并解除股份质押的能力,本人将以合法自筹资金按期清偿所负债务，确保本人名下的股份质押不会影响本人对公司的控制权，确保公司的控制权不发生变更;3.若本人持有的质押股份触及平仓线或达到约定的质押权实现情形，本人将积极采取包括但不限于追加保证金、补充担保物、进行现金偿还或提前回购所质押的股份等合法措施积极履行补仓义务，避免本人持有的公司股份被处置;若公司股价下跌导致本人对公司的控制权出现变更风险时，本人将积极采取增信措施，保证公司的控制权不会发生变化；如相关还款义务未能如期履行的，本人将尽最大努力优先处置本人拥有的除持有的公司股份之外的其他资产，维护控股股东、实际控制人地位的稳定性。特此承诺。	2022年04月24日	长期	履行中
彭骞	其他承诺	本人作为公司的控股股东、实际控制人，现对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本人承诺出具日至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，上述承诺不能满足该等规定或要求时，本人承诺届时将按照最新规定和要求出具补充承诺；3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺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投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意由中国证券监督管理委员会和深圳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。	2020年10月12日	长期	履行中
刘荣华; 吴璐玲; 季小琴; 彭骞;杨慎东;沈亚非;游丽娟;程疆;陈凯;马骏;鲁再平	其他承诺	本人作为公司的董事或高级管理人员，现对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行做出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、公司未来如有制定股权激励计划的，本人承诺支持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；6、本人承诺出具日至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，上述承诺不能满足该等规定或要求时，本人承诺届时将按照最新规定和要求出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺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投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意由中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证	2020年10月12日	长期	履行中

			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。			
彭骞;武汉精测电子集团股份有限公司;陈凯	其他承诺		公司、控股股东、实际控制人及持股 5%以上股东目前不存在未来亦将不存在向参与认购的投资者作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情况；不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的情况。	2020年10月12日	长期	履行中
彭骞	其他承诺		①不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；②切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2018年08月25日	长期	履行中
刘荣华;张慧德;彭骞;李冬叶;杨慎东;沈亚非;王海平;程疆;罗镇川;胡磊;许树良;陈凯;韩育华;马传刚;马骏	其他承诺		①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；③本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；④本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤未来公司如实施股权激励，本人承诺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；⑥若本承诺出具日至公司本次公开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，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。⑦本人作为本次公开发行可转换公司债券填补即期回报措施能够得到切实履行的责任主体，如若违反前述承诺或拒不履行前述承诺，本人愿意承担相应的法律责任。	2018年08月25日	长期	履行中
武汉精测电子技术股份有限公司	分红承诺		公司承诺将遵守公司章程、《公司章程（草案）》（上市后使用）以及相关法律法规中关于股利分配政策的规定，按照公司制定的《上市后三年股东回报规划》的内容实施利润分配。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中充分考虑独立董事和公众投资者的意见，保护中小股东、公众投资者的利益。	2016年11月22日	长期	履行中
彭骞	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		避免同业竞争承诺函本人作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业均未研发、生产或销售任何与公司、子公司的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，所经营的业务均未与公司、子公司经营的业务构成同业竞争。2、自本承诺函签署之日起，本人均不会通过自身或控制的其他企业，进行与公司、子公司业务相同或相似的业务。如有该类业务，则所产生的收益全部归入公司。3、如果将来出现本人所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与公司构成竞争的情况，本人同意将该等业务通过有效方式纳入公司经营以消除同业竞争的情形，公司有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份，并给予子公司对该等股份的优先购买权，本人将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。4、若违反本承诺，本人将赔偿公司因此而产生的任何可具体举证的损失。5、本承诺函自签署之日起于本人对公司拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控股/控制权或对公司存在重大影响期间持续有效，至上述情形消失或公司终止上市之日止。特此承诺。减少及规范关联交易承诺函作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股比例 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1、本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本	2016年11月22日	长期	履行中

		人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。			
张慧德; 李冬叶; 沈亚非; 王海平; 程疆;胡 磊;许树 良;陈凯; 韩育华; 马传刚	关于同 业竞 争、关 联交 易、资 金占 用方 面的 承诺	避免同业竞争承诺函本人作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）的董事/监事/高级管理人员/核心人员，截至目前未从事或参与与公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：1.本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权；或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心人员。2.本人在担任公司董事/监事/高级管理人员/核心人员期间，以及辞去上述职务六个月内，本承诺约束效力。3.本人愿意承担因违反本承诺而给公司造成的全部经济损失。特此承诺。减少及规范关联交易承诺函作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股比例 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1、本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。	2016 年 11 月 22 日	长期	履行 中
刘荣华; 白静;秦 明;邓标 华	关于同 业竞 争、关 联交 易、资 金占 用方 面的 承诺	减少及规范关联交易承诺函作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股比例 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1、本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公	2016 年 11 月 22 日	长期	履行 中

		司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。			
广州比邻健康产业投资中心（有限合伙）；武汉精至投资中心（有限合伙）；陈凯	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争承诺函本人/本企业作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股 5%以上的股东，本人/本企业目前未从事与或参与同公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人/本企业承诺如下： 1.本人/本企业将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。2.本人/本企业在持有公司 5%以上股份期间，本承诺为有效之承诺。 3.本人/本企业愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。特此承诺。减少及规范关联交易承诺函作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）持股比例 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员，本人/本企业承诺：1、本人/本企业及本人/本企业所控制的企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。在本人持有公司股份或任职期间，本人/本企业及本人/本企业所控制的企业如与公司发生无法避免的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，将确保本人/本企业及本人/本企业所控制的下属企业在与公司进行关联交易时将按公平、公开、公正的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易决策制度》规定的程序，不通过与公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不会进行有损公司及中小股东合法利益的关联交易。2、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、前述承诺是无条件且不可撤销的。本人/本企业违反前述承诺将承担公司、公司其他股东或利益相关方因此所受到的损失。特此承诺。	2016 年 11 月 22 日	长期	履行中
彭蹇	其他承诺	本人作为武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人，承诺：如应有权部门要求或决定，公司需要为公司员工补缴社保、住房公积金或因未缴纳社保、住房公积金而承担罚款或损失，本人愿无条件代公司承担上述所有补缴金额、承担任何罚款或损失赔偿责任，保证公司不因此受到损失。特此承诺。	2016 年 11 月 22 日	长期	履行中
广州比邻健康产业投资中心（有限合伙）；张慧德；彭蹇；朱建华；李冬叶；柯常进；武汉科技创新朝阳创业投资有限公司；武汉精测电子技术股份有限公司；武汉精至	其他承诺	关于承诺履行约束措施的承诺函如在实际执行过程中，本人/本企业违反武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“精测电子”）首次公开发行上市时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下措施：1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；2、给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；3、有违法所得的，按相关法律法规处理；4、如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；5、其他根据届时规定可以采取的其他措施。6、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本企业无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）通过精测电子及时、充分披露本人/本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向精测电子及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护精测电子及其投资者的权益。董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺，未经公司许可，该等人员离职后 2 年内不从事与公司相同或相似业务的工作。	2016 年 11 月 22 日	长期	履行中

<p>投资中心(有限合伙);武汉精锐投资中心(有限合伙);沈亚非;湖北鼎龙泰豪投资有限公司;王海平;程疆;胡磊;胡隽;许树良;陈凯;韩育华;马传刚;黄力波</p>					
<p>张慧德;彭骞;李冬叶;沈亚非;王海平;程疆;胡磊;许树良;陈凯;韩育华;马传刚</p>	<p>其他承诺</p>	<p>承诺书本人作为武汉精测电子技术股份有限公司(以下简称“公司”)的董事、监事、高级管理人员,承诺不存在下列情形,具备法律、法规、规范性文件以及《武汉精测电子技术股份有限公司章程》规定的任职资格:1.无民事行为能力或者限制民事行为能力;2.因贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序,被判处刑罚,执行期满未逾五年,或者因犯罪被剥夺政治权利,执行期满未逾五年;3.担任破产清算的公司、企业的董事或者厂长、经理,对该公司、企业的破产负有个人责任的,自该公司、企业破产清算完结之日起未逾三年;4.担任因违法被吊销营业执照、责令关闭的公司、企业的法定代表人,并负有个人责任的,自该公司、企业被吊销营业执照之日起未逾三年;5.个人所负数额较大的债务到期未清偿。特此承诺。</p>	<p>2016年11月22日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>
<p>武汉精测电子技术股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>填补被摊薄即期回报的承诺为降低本次公开发行摊薄公司即期回报的影响,公司拟加快本次公开发行募集资金投资项目的实施,承诺通过以下措施填补被摊薄即期回报:1、通过加大研发及产品开发计划、加强人才队伍建设等方式,充分发挥公司在模组检测系统、面板检测系统的技术优势和人才优势,进一步增强自主研发创新能力,不断推陈出新,确保主导产品在行业的技术领先优势;2、加强在 AOI 光学检测系统、Touch Panel 检测系统、OLED 检测系统、自动化设备等新产品的研发和市场开拓,使产品进一步朝无人化、智能化方向发展;3、通过市场营销与客户服务计划提升公司市场营销能力,丰富营销模式,扩大营销网络,通过提高营销人员的快速反应能力,提升用户体验,最大程度满足客户需求;4、积极布局全球营销网络,整合全球研发资源,提升产品的国际竞争力和市场占有率。未来公司将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求,并参照上市公司较为通行的惯例,继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实施。</p>	<p>2016年11月22日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>
<p>武汉精测电子技术股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>承诺函武汉精测电子技术股份有限公司(以下简称“公司”)为首次公开发行股票并上市制作并出具的文件所载内容真实、准确、完整、及时,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如公司首次公开发行股票并上市申请文件被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,公司将在收到该项《处罚决定书》之日起 20 个工作日内启动股份回</p>	<p>2016年11月22日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			购程序。公司将首次公开发行股票的发价回购首次公开发行的全部新股，并支付从首次公开发行股票完成日至股票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿。公司《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，自赔偿责任成立之日起 20 个工作日内，公司将依法赔偿投资者损失。投资者损失依据中国证监会或司法机关认定的金额或公司与投资者协商确定的金额。特此承诺。			
	彭骞	其他承诺	承诺函武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）为首次公开发行股票并上市制作并出具的文件所载内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如公司首次公开发行股票并上市申请文件被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在收到该项《处罚决定书》之日起 20 个工作日内启动股份回购程序，依法回购公开发售的股份。公司《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将自赔偿责任成立之日起 20 个工作日内依法赔偿投资者损失。投资者损失依据中国证监会或司法机关认定的金额或公司与投资者协商确定的金额。特此承诺。	2016 年 11 月 22 日	长期	履行中
	张慧德; 彭骞; 李冬叶; 沈亚非; 王海平; 程疆; 胡磊; 许树良; 陈凯; 韩育华; 马传刚	其他承诺	承诺函武汉精测电子技术股份有限公司（以下简称“公司”）为首次公开发行股票并上市制作并出具的文件所载内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如公司首次公开发行股票并上市申请文件被中国证监会认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者遭受损失的，本人将自赔偿责任成立之日起 20 个工作日内依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。投资者损失依据中国证监会或司法机关认定的金额或公司与投资者协商确定的金额。特此承诺。	2016 年 11 月 22 日	长期	履行中
其他承诺	武汉精测电子集团股份有限公司	其他承诺	公司计划变更后承诺内容如下：公司子公司上海精测募集资金投资项目所涉及的自建房产（自有资金投资建设的 3 号楼和 5 号楼及地下部分除外）为公司及上海精测自用，无对外出售的计划，无向公司合并报表范围子公司之外的其他公司出租的计划，上海精测募集资金投资项目所涉及的自建房产（自有资金投资建设的 3 号楼和 5 号楼及地下部分除外）需在符合相关法律法规要求之后投入募集资金投资项目使用，不存在募集资金变相投资房地产的情形。	2023 年 09 月 18 日	长期	履行中
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、公司于 2025 年 1 月 9 日签订了《股权转让协议》，公司以自有资金 8,850 万元人民币受让广汇新测持有的江门精测 72.5%的股权（对应注册资本 21,750 万元，其中广汇新测实缴注册资本 8,850 万元），本次股权转让价格为每注册资本 1 元，所受让的江门精测股权中尚未出资到位的认缴注册资本 12,900 万元人民币，由受让方按照修改后的章程承担后续实缴出资义务。本次交易完成后，公司将持有江门精测 100%股权。江门精测于 2025 年 1 月 9 日开始纳入合并范围；经营范围：电子元器件与机电组件设备制造。

2、武汉精能电子技术有限公司深圳分公司已于 2025 年 6 月 12 日核准注销。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	李洪勇、董欣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李洪勇（4 年）、董欣（1 年）

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，支付内部控制审计费用为 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。2025 年度报告期内公司未达到重大诉讼、仲裁披露标准的其他诉讼、仲裁的涉案总金额约为 8,285.84 万元，其中公司作为原告的主诉涉案总金额 6,316.94 万元，公司作为被告的涉案总金额为 1,968.9 万元，预计总负债为 0 元。

诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
已结案	未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼（仲裁）汇总	3,876.7	否	无重大影响	执行中/履行完毕或无执行/履行事项		
未结案	未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼（仲裁）汇总（公司为原告/申请人）	3,272.38	否	无重大影响	不适用		
	未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼（仲裁）汇总（公司为被告/被申请人）	1,136.76	否	无重大影响	不适用		
合计		8,285.84	-	-	-		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
克莱美特	为公司实际控制人彭赛之姐姐彭驰持股的公司	向关联人采购产品及服务	显示、新能源以及半导体检测所需高低温环境试验箱、温控系统等及相关服务等	市场价格公允	市场价格	74.8	0.04%	500	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
苏州科韵	为公司全资子公司苏州精澜参股公司，且公司副经理刘荣华担任其董事	向关联人销售产品、材料及服务	平板显示检测领域相关产品、材料及相服务等	市场价格公允	市场价格	85.04	0.03%	160	否	银行汇款	无	2025年04月25日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176、2025-071）
苏州科韵	为公司全资子公司苏州精澜参股公司，	向关联人采购产品、材料及服务	激光设备领域相关产品、材料及相服	市场价格公允	市场价格	3.98	0.00%	500	否	银行汇款	无	2025年04月25日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176、

	且公司副总经理刘荣华担任董事		务等										2025-071)
昆山龙雨	为公司副总经理刘荣华担任董事的参股公司	向关联人销售产品、材料及服务	平板显示检测领域相关产品、材料及相服务等	市场价格公允	市场价格	15.5	0.00%	30	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
昆山龙雨	为公司副总经理刘荣华担任董事的参股公司	向关联人采购产品及原材料及服务	自动化设备、工装夹具及相关产品和服务等	市场价格公允	市场价格	356.06	0.19%	1,500	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
苏州诺亚	为公司董事长、总经理彭持且担任执行董事的公司	向关联人销售产品、材料及服务等	平板检测领域相关设备及相关产品、AOI设备、制成治具及相关服务等	市场价格公允	市场价格	160.68	0.05%	800	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
苏州诺亚	为公司董事长、总经理彭持且担任执行董事的公司	向关联人采购产品及服务	平板显示检测领域相关设备、设备的机构件、材料及服	市场价格公允	市场价格	552.22	0.29%	2,000	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）

			务等										
苏州亚	为公司董事长、总经理彭持股且担任执行董事的公司	向关联人租房	租赁办公（含厂房）用房	市场价格公允	市场价格		0.00%	350	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
WINT EST	为公司董事长、总经理彭担任董事的参股公司	向关联人采购原材料和测试设备、接受关联人提供的劳务	半导体检测设备产品、卡物及相关服务等	市场价格公允	市场价格		0.00%	550	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
WINT EST	为公司董事长、总经理彭担任董事的参股公司	向关联人销售产品设备及原材料、提供劳务服务	半导体检测设备产品及材料、针卡及相关服务等	市场公允价格	市场价格		0.00%	1,000	否	银行汇款	无	2025年04月25日	详见巨潮资讯网（公告编号：2025-071）
伟恩测试	为公司董事长、总经理彭担任董事的关联法人 WINT EST 之全资子公司	向关联人采购原材料、接受劳务	半导体检测设备产品及相关服务等	市场价格公允	市场价格	709.84	0.37%	5,000	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
伟恩测试	为公司董事	向关联人出租	租赁厂房及办	市场价格公允	市场价格	33.72	2.51%	60	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网

	长、总经理彭骞担任董事的关联法人 WINT EST 之全资子公司	房屋	公场所									日	网（公告编号：2024-176）
湖北星辰	为公司董事长、总经理彭骞担任董事的参股公司	向关联人销售产品、提供劳务	半导体量检测设备及相关服务等	市场价格公允	市场价格	8	0.00%	3,000	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
合肥迪半导体材料有限公司	为公司董事长、总经理彭骞持股且担任董事长的公司	向关联人销售产品、材料及服务	泛半导体领域相关设备、材料及服务等	市场价格公允	市场价格		0.00%	4,000	否	银行汇款	无	2024年12月31日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-176）
浙江众凌	为公司董事长、总经理彭骞持股且担任董事长的公司	向关联人销售产品、材料及服务	平板显示检测领域相关产品、材料及相关技术服务等	市场公允价格	市场价格	5.04	0.00%	300	否	银行汇款	无	2025年04月25日	详见巨潮资讯网（公告编号：2025-071）
浙江众凌	为公司董事长、总经理彭骞持股且担任董事	向关联人采购产品及原材料及服务	半导体量检测设备产品及相关服务等	市场公允价格	市场价格	17.41	0.01%	100	否	银行汇款	无	2025年04月25日	详见巨潮资讯网（公告编号：2025-071）

	长的公司												
高视科技(苏州)股份有限公司	为公司董事长、总经理彭骞持股且担任董事长的公司	向关联人销售产品、材料及提供劳务服务	平板显示检测领域相关产品、材料及相服务等	市场公允价值	市场价格	76.1	0.02%	3,000	否	银行汇款	无	2025年08月27日	详见巨潮资讯网(公告编号:2025-110)
高视科技(苏州)股份有限公司	为公司董事长、总经理彭骞持股且担任董事长的公司	向关联人采购原材料、产品及接受劳务服务	平板显示检测领域相关产品、材料及相服务等	市场公允价值	市场价格	38.05	0.02%	1,000	否	银行汇款	无	2025年08月27日	详见巨潮资讯网(公告编号:2025-110)
上海惟甲科技有限公司	为公司董事长、总经理彭骞担任董事的公司	向关联人销售产品、商品、向关联人提供劳务	半导体量检测设备产品、物料及相服务等	市场公允价值	市场价格	205.68	0.06%	1,500	否	银行汇款	无	2025年10月29日	详见巨潮资讯网(公告编号:2025-127)
上海惟甲科技有限公司	为公司董事长、总经理彭骞担任董事的公司	向关联人采购产品、商品、接受关联人提供的劳务	半导体量检测设备产品、物料及相服务等	市场公允价值	市场价格	761.06	0.40%	1,500	否	银行汇款	无	2025年10月29日	详见巨潮资讯网(公告编号:2025-127)
合计				--	--	3,103.18	--	26,850	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较				不适用									

大的原因（如适用）	
-----------	--

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
彭骞、马骏	上海精测股东、董事长彭骞先生为公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理；上海精测股东、董事、总经理马骏先生为公司董事、副总经理	上海精测	半导体前道量测检测设备的研发、生产及销售	207,265.277 7 万元	403,930.63	229,763.10	16,291.16
刘荣华、武汉精合投资咨询合伙企业（有限合伙）	新增投资者刘荣华先生为公司董事、副总经理；武汉精合执行事务合伙人为公司时任监事	武汉精鸿	半导体后道测试设备的研发、生产及销售	10,000 万元	9,761.64	-4,793.19	-2,465.13
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		公司于 2025 年 12 月 12 日召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于子公司拟对外投资建设项目的议案》。公司控股子公司上海精测拟购买位于上海市青浦区市西软件信息园 F2-05 地块的土地使用权，并投资建设上海精测半导体技术有限公司二期实验室扩建项目。本项目计划总投资约人民币 3.5 亿元（含建设用地使用权出让价款，最终项目投资总额以实际投资为准），计划竞拍约 26.8 亩土地。具体投资额度和投资方案将根据项目的实际规模布局、项目用地和环境容量等情况进行调整。公司董事会授权管理层及其授权人士办理此次购买土地使用权的有关事宜并签署相关合同及文件。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 13 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《武汉精测电子集团股份有限公司关于子公司拟对外投资建设项目的公告》（公告编号：2025-155）。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、公司于 2025 年 4 月 23 日分别召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于控股股东为公司申请银行授信提供担保暨关联交易的议案》。根据公司发展规划及生产经营需求，公司拟向银行申请不超过人民币 27 亿元（含本数）的综合授信额度，公司控股股东、实际控制人彭骞先生为公司前述申请综合授信额度提供连带责任保证担保，不收取担保费用，担保期限以各家银行实际签署期限为准。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 24 日披露的《关于控股股东为公司申请银行授信提供担保暨关联交易的公告》（公告编号：2025-064）。

2、公司以公开摘牌方式受让控股子公司上海精测少数股东股权事项

公司分别于 2025 年 5 月 30 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，于 2025 年 6 月 16 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于拟以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》。公司以公开摘牌方式受让国家集成电路产业投资基金股份有限公司（以下简称“大基金一期”）持有的控股子公司上海精测 4.825% 股权，以适宜的价格参与上述项目，交易底价为 18,334.246580 万元；同时授权公司经营管理层办理公开摘牌、签订相关协议、股权变更等事宜。2025 年 7 月 8 日，上海联合产权交易所有限公司出具了《组织签约通知》，确认公司成为上海精测 4.825% 股权项目的受让方，受让价格为人民币 18,334.24658 万元。随后，公司与大基金一期签署了《上海市产权交易合同》。截至本报告披露日，上海精测完成了股权变更工商登记手续。

3、子公司上海精测与关联方签署委托开发协议事项

公司于 2025 年 10 月 28 日召开第五届董事会第六次会议，审议通过《关于子公司与关联方签署委托开发协议暨关联交易的议案》。公司控股子公司上海精积微与关联方上海惟甲签署《委托开发协议》，委托其开发暗场有图形检测设备软件系统，交易总金额为 900 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于控股股东为公司申请银行授信提供担保暨关联交易的公告	2025 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
关于拟以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告	2025 年 05 月 31 日	巨潮资讯网
关于以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的进展公告	2025 年 07 月 11 日	巨潮资讯网
关于以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的进展公告	2025 年 09 月 25 日	巨潮资讯网
关于子公司与关联方签署委托开发协议暨关联交易的公告	2025 年 10 月 29 日	巨潮资讯网
关于子公司增资扩股暨关联交易的公告	2025 年 11 月 26 日	巨潮资讯网
关于子公司增资扩股暨关联交易的进展公告	2025 年 12 月 30 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 主要租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁面积 (m ²)	租赁 价格 (人民币)	租赁期限	所在地	租赁 用途
1	武汉精 能	武汉中新开 维科技股份 有限公司	9,669.06	260,205.98 元/月	2025.01.01-2025.03.31 2025.04.01-2025.04.30	武汉市东湖新技术开 发区高新 4 路 56 号武 汉中新开维科技股份 有限公司 B 栋 1 楼和 4 楼	研发办 公、生产
2			4,870.26	108,411.98 元/月	2025.05.01-2025.06.30 2025.07.01-2025.07.31	武汉市东湖新技术开 发区高新 4 路 56 号武 汉中新开维科技股份 有限公司 B 栋 4 楼	研发办 公、生产
3	武汉精 能深圳 分公司	深圳市祥昭 实业发展有 限公司	685	46,306 元/月, 自 2024 年 9 月 30 日起, 逐年 递增 3%	2024.04.01-2025.03.31	深圳市龙华区大浪街 道龙平社区祥昭大厦 801、802 房	办公
4	武汉颐 光	武汉光谷联 合集团有限 公司	1,930.62	100,913.51 元/月	2025.01.01-2025.12.31	湖北省武汉市东湖新 技术开发区金融港四 路 10 号武汉中原电子 民品园一期园区 6 号 楼	办公、生 产
5			280	15,022 元/月	2025.01.01-2025.12.31	湖北省武汉市东湖新 技术开发区金融港四 路 10 号武汉中原电子 民品园一期园区 9 号 楼 1 楼 102 房	研发办 公、厂房
6			480	22,680 元/月	2025.01.01-2025.12.31	湖北省武汉市东湖新 技术开发区金融港四 路 10 号武汉中原电子 民品园一期园区 9 号 楼 4 楼 2 号房	办公、生 产

7		武汉东新授渔亭孵化器有限公司	290	15,950 元/月	2025.01.01-2025.12.31	湖北省武汉市东湖新技术开发区金融港四路 10 号武汉中原电子民品园一期园区 10 号楼 5 楼 506 室	办公、生产			
8	上海精测	上海若夫实业有限公司	2,938	1,174,278 元/年，每 2 年递增 6%	2024.04.20-2030.04.19	上海市青浦区崧盈路 1086、1088 号 4 幢厂房单层车间、小车间和 1 幢厂房二楼整层	办公、生产			
9		上海若夫实业有限公司	2,678	92,710 元/月，每 2 年递增 8%	2024.09.10-2030.04.19	上海市青浦区崧盈路 1086、1088 号 1 幢厂房 1 楼部分区域、3 楼及 2 幢部分区域	办公、生产			
10	上海精积微	上海张江集成电路产业区开发有限公司	3,321.93	403,157.73 元/月	2024.03.15-2027.03.14	上海张江高科技园区申江路 5709 号、秋月路 26 号 2 幢 102、202、302、402 室	科研			
11	北京精测	北京经济建设开发区开发建设局	33,256	118,682.35 元/月	2020.12.03-2025.12.02	北京经济技术开发区 0606 街区 YZ00-0606-0025 地块	建设用地			
12		北京亦庄国际投资发展有限公司	14	17,885 元/年	2025.03.03-2026.03.02	北京市北京经济技术开发区荣昌东街甲 5 号 3 号楼 1 层 101-1	办公			
13	北京精材	汇龙森欧洲科技（北京）有限公司	30	6,000 元/半年	2024.12.26-2025.12.25 2025.12.26-2026.06.25	北京经济技术开发区科创十四街 99 号 33 幢 D 栋 2 层 2195 室	办公			
14	北京精亦	北京亦庄国际投资发展有限公司	14	17,885 元/年	2025.03.03-2026.03.02	北京市北京经济技术开发区荣昌东街甲 5 号 3 号楼 2 层 201-5	办公			
15	苏州精材	苏州工业园区环普工业产业园投资发展有限公司	6,881.89	2025 年 1-8 月： 213,050.93 元/月； 2025 年 9-12 月： 223,703.4 元/月	2023.09.01-2027.08.31	苏州工业园区胜浦镇启明路 8 号综合保税区 B 区	生产			
16				2025 年 1-8 月： 17,400.99 元/月； 2025 年 9-12 月： 18,271.03 元/月				2025.01.01-2027.08.31	苏州工业园区胜浦镇启明路 8 号综合保税区 B 区 H 号厂房房屋 A	生产
17				2025 年 8 月： 6,872.72 元/月； 2025 年 9-12 月： 7,216.35 元/月						
18	深圳精测	深圳市前海冠泽物业管	303	42,420 元/月， 逐年递增 8%	2023.02.13-2025.12.09	深圳市南山区南山街道桂湾社区听海大道 5059 号前海鸿荣源中	办公			

		理有限公司					心 A 座 17 层 01B 05B 号	
19		深圳市招沿实业有限公司	599.71	63,569 元/月，2027 年 10 月 24 日起 64,205 元/月	2025.08.25-2028.08.24		深圳市南山区招商街道沿山社区工业六路 21 号网谷创享大厦 1 栋 A 座产业研发楼 3 层-312	办公
20	韩国分公司	黄原泽	860	4,300,000 韩元/月	2024.03.01-2025.08.29		京畿道水原市八达区劝光路 207 号街 36,401,402 号 S-TOWER	办公
21		Tribution 株式会社	354.51	4,000,000 韩元/月	2025.08.29-2027.08.28		京畿道义王市草坪洞 629 义王 smart city QuantumA 栋 405 号	办公
22	美国精测	Control Up 公司	147.53	5,558 美元/月	2023.01.01-2025.12.31		美国加利福尼亚州圣塔克拉拉县史蒂文斯克里克大道 4880 号 101 室	办公
23	宏濂光电	丁锦兴业有限公司	3,864.82	1,800,000 新台币/月	2022.05.01-2027.04.30		新北市三峡区介寿路三段 120 号	办公
24	越南宏濂	越亚机械有限公司	1,660	6,308 美元/月	2023.12.29-2029.12.28		越南北宁省仙游县仙山工业区 TS10 路三号 厂房一楼	办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
武汉精立	2023 年 04 月 24 日	58,000	2023 年 11 月 15 日	189.84	连带责任保证			2023 年 11 月 15 日-2025 年 6 月 30 日	是	否
武汉精立	2024 年 04 月 22 日	75,000	2024 年 07 月 24 日	3,200	连带责任保证			2024 年 7 月 24 日	是	否

	日		日					日-2025年7月24日		
武汉精立	2024年04月22日		2024年07月24日	41.68	连带责任保证			2024年7月24日-2025年1月31日	是	否
武汉精立	2024年04月22日		2024年09月19日	325.04	连带责任保证			2024年9月19日-2027年11月30日	否	否
武汉精立	2024年04月22日		2024年10月15日	121.64	连带责任保证			2024年10月15日-2026年12月31日	否	否
武汉精立	2024年04月22日		2024年11月12日	444.74	连带责任保证			2024年11月12日-2025年2月15日	是	否
武汉精立	2024年04月22日		2024年12月18日	28.82	连带责任保证			2024年12月18日-2026年6月30日	否	否
武汉精立	2024年04月22日		2025年01月20日	1,182.12	连带责任保证			2025年1月20日-2025年6月19日	是	否
武汉精立	2024年04月22日		2025年02月14日	1,436.52	连带责任保证			2025年2月14日-2025年8月16日	是	否
武汉精立	2024年04月22日		2025年02月25日	200	连带责任保证			2025年2月25日-2025年9月30日	是	否
武汉精立	2024年04月22日		2025年02月26日	345.22	连带责任保证			2025年2月26日-2027年12月31日	否	否
武汉精立	2025年04月24日	80,000	2025年08月13日	5,000	连带责任保证			2025年8月13日-2026年8月12日	否	否
武汉精立	2025年04月24日		2025年09月29日	173.53	连带责任保证			2025年9月29日-2025年12月	是	否

								28日		
武汉精立	2025年04月24日		2025年09月29日	2,109.07	连带责任保证			2025年9月29日-2026年5月25日	否	否
武汉精立	2025年04月24日		2025年10月22日	126.36	连带责任保证			2025年10月22日-2027年6月30日	否	否
武汉精能	2023年04月24日	37,000	2024年01月15日	1,000	连带责任保证			2024年1月15日-2025年1月15日	是	是
武汉精能	2024年04月22日		2024年05月24日	2,000	连带责任保证			2024年5月24日-2025年5月24日	是	是
武汉精能	2024年04月22日		2024年09月06日	87.36	连带责任保证			2024年9月6日-2025年3月6日	是	是
武汉精能	2024年04月22日	32,000	2024年11月22日	1,000	连带责任保证			2024年11月22日-2025年11月8日	是	是
武汉精能	2024年04月22日		2025年01月17日	485.12	连带责任保证			2025年1月17日-2025年6月30日	是	是
武汉精能	2024年04月22日		2025年04月16日	255.82	连带责任保证			2025年4月16日-2025年8月1日	是	是
武汉精能	2025年04月24日	24,000	2025年11月28日	1,000	连带责任保证			2025年11月28日-2026年11月26日	否	否
武汉精毅通	2023年04月24日	22,000	2024年02月29日	1,000	连带责任保证			2024年2月29日-2025年2月28日	是	否
武汉精毅通	2024年04月22日	24,000	2024年07月03日	1,000	连带责任保证			2024年7月3日-2025年7月3日	是	否
武汉精	2024年		2025年	1,000	连带责			2025年	否	否

毅通	04月22日		02月24日		任保证			2月24日-2026年2月23日		
武汉精毅通	2025年04月24日	25,000								
苏州精濂	2022年04月25日	53,000	2023年03月09日	67.88	连带责任保证			2023年3月9日-2025年3月9日	是	否
苏州精濂	2023年04月24日	46,000	2023年08月17日	179.35	连带责任保证			2023年8月17日-2025年3月30日	是	否
苏州精濂	2023年04月24日		2024年03月25日	5,000	连带责任保证			2024年3月25日-2025年4月25日	是	否
苏州精濂	2023年04月24日		2024年04月16日	5,000	连带责任保证			2024年4月16日-2025年10月15日	是	否
苏州精濂	2024年04月22日	79,000	2024年07月25日	1,000	连带责任保证			2024年7月25日-2025年7月22日	是	否
苏州精濂	2024年04月22日		2024年08月20日	9,961.86	连带责任保证			2024年8月20日-2025年3月24日	是	否
苏州精濂	2024年04月22日		2024年07月05日	224.67	连带责任保证			2024年7月5日-2026年4月30日	否	否
苏州精濂	2024年04月22日		2025年01月07日	3,597.01	连带责任保证			2025年1月7日-2025年6月26日	是	否
苏州精濂	2024年04月22日		2025年04月09日	3,471.69	连带责任保证			2025年4月9日-2025年8月20日	是	否
苏州精濂	2024年04月22日		2025年01月21日	115.51	连带责任保证			2025年1月21日-2026年12月31日	否	否
苏州精濂	2024年04月22日									

苏州精 瀚	2025 年 04 月 22 日	91,000	2025 年 06 月 04 日	57.63	连带责 任保证			2025 年 6 月 4 日-2026 年 7 月 31 日	否	否
苏州精 瀚	2025 年 04 月 22 日		2025 年 07 月 01 日	5,410.69	连带责 任保证			2025 年 7 月 1 日-2025 年 11 月 26 日	是	否
苏州精 瀚	2025 年 04 月 22 日		2025 年 07 月 14 日	170.06	连带责 任保证			2025 年 7 月 14 日-2027 年 6 月 30 日	否	否
苏州精 瀚	2025 年 04 月 22 日		2025 年 08 月 08 日	129.48	连带责 任保证			2025 年 8 月 8 日-2027 年 8 月 31 日	否	否
苏州精 瀚	2025 年 04 月 22 日		2025 年 10 月 15 日	10,000	连带责 任保证			2025 年 10 月 15 日-2026 年 10 月 14 日	否	否
苏州精 瀚	2025 年 04 月 22 日		2025 年 10 月 28 日	6,147.3	连带责 任保证			2025 年 10 月 28 日-2026 年 3 月 3 日	否	否
昆山精 讯	2023 年 04 月 24 日		8,000	2023 年 09 月 26 日	210.71	连带责 任保证			2023 年 9 月 26 日-2025 年 8 月 30 日	是
昆山精 讯	2025 年 04 月 24 日	6,000	2025 年 06 月 04 日	193.2	连带责 任保证			2025 年 6 月 4 日-2028 年 5 月 30 日	否	否
昆山精 讯	2025 年 04 月 24 日		2025 年 06 月 04 日	123.17	连带责 任保证			2025 年 6 月 4 日-2027 年 1 月 31 日	否	否
武汉精 鸿	2024 年 04 月 22 日	16,000	2024 年 06 月 27 日	1,000	连带责 任保证			2024 年 6 月 27 日-2025 年 6 月 27 日	是	否
武汉精 鸿	2024 年 04 月 22 日		2024 年 11 月 29 日	1,000	连带责 任保证			2024 年 11 月 29 日-2025 年 11 月 29 日	是	否
武汉精 鸿	2024 年 04 月 22 日		2024 年 12 月 09 日	940	连带责 任保证			2024 年 12 月 9 日	是	否

	日		日					日-2025年12月6日		
武汉精鸿	2025年04月24日	9,000	2025年08月21日	1,000	连带责任保证			2025年8月21日-2027年8月20日	否	否
武汉精鸿	2025年04月24日		2025年12月05日	940	连带责任保证			2025年12月5日-2026年12月4日	否	否
武汉精鸿	2025年04月24日		2025年12月30日	100	连带责任保证			2025年12月30日-2026年12月30日	否	否
武汉颐光	2025年04月24日	2,000			连带责任保证					
上海精测	2020年01月16日	47,250	2021年02月05日	5,250	连带责任保证			2021年02月05日-2025年05月23日	是	否
上海精测	2023年04月24日	60,000	2023年12月06日	1,746.44	连带责任保证			2023年12月6日-2026年12月6日	否	否
上海精测	2023年04月24日		2024年01月15日	2,450	连带责任保证			2024年1月15日-2026年12月6日	否	否
上海精测	2023年04月24日		2024年01月15日	3,400	连带责任保证			2024年1月15日-2025年4月15日	是	否
上海精测	2023年04月24日		2024年01月31日	5,000	连带责任保证			2024年1月31日-2025年1月31日	是	否
上海精测	2023年04月24日		2024年03月25日	9,600	连带责任保证			2024年3月25日-2026年3月20日	否	否
上海精测	2024年04月22日		2024年04月23日	4,358.46	连带责任保证			2024年4月23日-2025年4月24日	是	否
上海精	2024年	83,000	2024年	85	连带责			2024年	否	否

测	04月22日		05月28日		任保证			5月28日-2027年5月27日		
上海精测	2024年04月22日		2024年06月14日	2,000	连带责任保证			2024年6月14日-2025年6月13日	是	否
上海精测	2024年04月22日		2024年06月17日	800.16	连带责任保证			2024年6月17日-2025年7月16日	是	否
上海精测	2024年04月22日		2025年01月13日	2,900	连带责任保证			2025年1月13日-2026年1月13日	否	否
上海精测	2024年04月22日		2025年01月22日	5,000	连带责任保证			2025年1月22日-2028年1月21日	否	否
上海精测	2024年04月22日		2025年04月14日	4,858	连带责任保证			2025年4月14日-2026年4月13日	否	否
上海精测	2025年04月24日		2025年06月09日	4,500	连带责任保证			2025年6月9日-2028年6月5日	否	否
上海精测	2025年04月24日		2025年06月13日	1,800	连带责任保证			2025年6月13日-2027年6月13日	否	否
上海精测	2025年04月24日	85,000	2025年10月10日	5,000	连带责任保证			2025年10月10日-2026年10月12日	否	否
上海精测	2025年04月24日		2025年11月05日	5,800	连带责任保证			2025年11月5日-2028年11月24日	否	否
常州精测	2024年04月22日		2024年05月24日	4,750	连带责任保证			2024年5月24日-2026年5月24日	否	否
常州精测	2024年04月22日	39,000	2024年06月06日	6,000	连带责任保证			2024年6月6日-2025	是	否

								年 6 月 6 日		
常州精测	2025 年 04 月 24 日	21,000	2025 年 09 月 29 日	1,000	连带责任保证			2025 年 9 月 29 日-2026 年 12 月 28 日	否	否
上海精积微	2024 年 04 月 22 日	13,000	2025 年 02 月 08 日	5,000	连带责任保证			2025 年 2 月 8 日-2025 年 9 月 11 日	是	否
上海精积微	2025 年 04 月 24 日	13,000	2025 年 08 月 15 日	3,000	连带责任保证			2025 年 8 月 15 日-2026 年 10 月 8 日	否	否
上海精积微	2025 年 04 月 24 日		2025 年 09 月 11 日	4,000	连带责任保证			2025 年 9 月 11 日-2026 年 3 月 13 日	否	否
上海精积微	2025 年 04 月 24 日		2025 年 09 月 08 日	5,000	连带责任保证			2025 年 9 月 8 日-2026 年 11 月 6 日	否	否
上海精积微	2025 年 10 月 28 日	10,000	2025 年 11 月 27 日	3,500	连带责任保证			2025 年 11 月 27 日-2027 年 12 月 7 日	否	否
深圳精积微	2025 年 04 月 24 日	10,000			连带责任保证					
苏州精材	2024 年 08 月 16 日	3,000	2024 年 09 月 09 日	499	连带责任保证			2024 年 9 月 9 日-2025 年 9 月 9 日	是	否
苏州精材	2024 年 08 月 16 日		2024 年 11 月 12 日	300	连带责任保证			2024 年 11 月 12 日-2025 年 11 月 4 日	是	否
苏州精材	2024 年 08 月 16 日		2024 年 11 月 20 日	500	连带责任保证			2024 年 11 月 20 日-2025 年 11 月 20 日	是	否
苏州精材	2025 年 04 月 24 日	4,000	2025 年 06 月 30 日	1,000	连带责任保证			2025 年 6 月 30 日-2026 年 6 月 29 日	否	否
苏州精材	2025 年 10 月 28 日	10,000	2025 年 11 月 04 日	300	连带责任保证			2025 年 11 月 4 日	否	否

	日		日					日-2026年10月30日		
苏州精材	2025年10月28日		2025年11月17日	500	连带责任保证			2025年11月17日-2026年11月16日	否	否
宏濂光电	2020年10月12日	1,700	2020年10月30日	1,691.66	连带责任保证			保修期满后1个月期限到期前持续有效	否	否
宏濂光电	2022年12月13日	1,200	2023年01月20日	1,172.5	连带责任保证			保修期满后1个月期限到期前持续有效	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		390,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		97,927.5				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		1,088,150		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		98,910.77				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宏濂光电	2024年04月22日	3,000	2024年05月24日	888.49	连带责任保证			2024年5月25日-2025年3月25日	是	否
宏濂光电	2024年04月22日		2024年05月27日	895.2	连带责任保证			2024年5月27日-2025年5月7日	是	否
宏濂光电	2025年04月24日	8,000	2025年04月25日	962.52	连带责任保证			2025年4月25日-2026年4月7日	否	否
宏濂光电	2025年04月24日		2025年05月27日	917.36	连带责任保证			2025年5月27日-2026年4月30日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		8,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		1,879.88				
报告期末已审批的对子公司担保额度		11,000		报告期末对子公司实际担保余额合计		1,879.88				

合计 (C3)		(C4)	
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	398,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	99,807.38
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,099,150	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	100,790.65
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			23.21%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	风险特征	产品类型	金额	起始日期	终止日期	资金投向	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	事项概述及相关查询索引 (如有)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	1,000	2025年01月22日	2025年02月24日	其他	1.72	1.72	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-010)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	3,000	2025年01月24日	2025年02月24日	其他	4.84	4.84	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-009)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	6,000	2025年01月27日	2025年04月18日	其他	25.96	25.96	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-009)
招商银	银行	低风险	保本浮	1,000	2025年	2025年	其他	4.33	4.33	巨潮资

行武汉分行			动收益型		01月27日	04月18日				讯网 (公告编号: 2025-010)
兴业银行武汉自贸区支行	银行	低风险	保本浮动收益型	30,000	2025年02月06日	2025年02月28日	其他	38.88	38.88	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-011)
兴业银行武汉自贸区支行	银行	低风险	保本浮动收益型	30,000	2025年03月03日	2025年03月31日	其他	50.63	50.63	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-032)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	2,000	2025年03月12日	2025年04月18日	其他	2.64	2.64	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-092)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	1,000	2025年05月12日	2025年06月12日	其他	1.61	1.61	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-092)
兴业银行武汉自贸区支行	银行	低风险	保本浮动收益型	25,000	2025年06月13日	2025年06月30日	其他	20.96	20.96	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-091)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	1,000	2025年06月26日	2025年07月28日	其他	1.53	1.53	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-092)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	1,000	2025年05月09日	2025年08月08日	其他	4.86	4.86	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-092)
兴业银行武汉自贸区支行	银行	低风险	保本浮动收益型	25,000	2025年07月02日	2025年07月31日	其他	35.75	35.75	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-095)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	5,000	2025年07月02日	2025年08月01日	其他	7.19	7.19	巨潮资讯网 (公告编号: 2025-092)

										2025-095)
兴业银行武汉自贸区支行	银行	低风险	保本浮动收益型	25,000	2025年08月04日	2025年08月29日	其他	28.42	28.42	巨潮资讯网(公告编号:2025-102)
兴业银行武汉自贸区支行	银行	低风险	保本浮动收益型	25,000	2025年09月01日	2025年09月30日	其他	30.79	30.79	巨潮资讯网(公告编号:2025-112)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	5,000	2025年09月02日	2025年11月03日	其他	14.44	14.44	巨潮资讯网(公告编号:2025-112)
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	1,000	2025年09月10日	2025年10月10日	其他	1.36	1.36	-
招商银行武汉分行	银行	低风险	保本浮动收益型	1,000	2025年09月10日	2025年10月10日	其他	1.36	1.36	-
兴业银行武汉自贸区支行	银行	低风险	保本浮动收益型	25,000	2025年10月10日	2025年10月31日	其他	22.15	22.15	巨潮资讯网(公告编号:2025-121)
兴业银行武汉自贸区支行	银行	低风险	保本浮动收益型	25,000	2025年11月04日	2025年11月28日	其他	25.15	25.15	巨潮资讯网(公告编号:2025-131)
合计				238,000	--	--	--	324.57	--	--

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	向特定对象发行股票	2021年05月13日	149,400	148,273.58	19,165.12	142,205.18	95.91%	0	43,418.11	29.28%	7,029.89	尚未使用的募集资金存于公司募集资金专户	0
2023年	向不特定对象发行可转换公司债券	2023年03月22日	127,600	126,378.77	6,066.3	89,147.09	70.54%	0			29,779.12	尚未使用的募集资金存于公司募集资金专户	0
合计	--	--	277,000	274,652.35	25,231.42	231,352.27	84.23%	0	43,418.11	15.81%	36,809.01	--	0

募集资金总体使用情况说明：

1、公司经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】679号文《关于同意武汉精测电子集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》的核准，公司向特定对象发行 A 股股票 31,446,011 股，发行价格每股 47.51 元，募集资金总额为人民币 1,493,999,982.61 元。此次向特定对象发行 A 股股票募集资金总额扣除保荐承销费用不含税金额 10,000,000.00 元，其他发行费用不含税金额 1,264,150.94 元，实际募集资金净额为人民币 1,482,735,831.67 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司此次向特定对象发行 A 股股票募集资金到位情况进行了审验，并出具信会师报字[2021]第 ZE10231 号《验资报告》。

2、公司经中国证券监督管理委员会证监许可【2023】9号文《关于同意武汉精测电子集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券的批复》的核准，公司向不特定对象发行可转换公司债券 1,276.00 万张，每张面值为人民币 100.00 元，发行数量 1,276.00 万张，发行价格为每张人民币 100.00 元，募集资金总额为人民币 1,276,000,000.00 元。广发证券股份有限公司于 2023 年 3 月 8 日将上述募集资金扣除相关承销保荐费人民币 10,600,000.00 元（含税）后的实际募集资金为人民币 1,265,400,000.00 元汇入公司募集资金专用账户。此次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金总额扣除保荐承销费用不含税金额 10,000,000.00 元，其他发行费用不含税金额 2,212,264.14 元，实际募集资金净额为人民币 1,263,787,735.86 元。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司此次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金到位情况进行了审验，并出具信会师报字[2023]第 ZE10032 号《验证报告》。

3、本报告期实际使用募集资金 25,231.42 万元，截止 2025 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 36,809.01 万元。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021 年向特定对象发行股票	2021 年 05 月 13 日	上海精测半导体技术有限公司研发及产业化建设项目	生产和研发项目	是	74,330	59,531.26		56,939.44	95.65%	2022 年 06 月 30 日	20,214.48	19,795.72	否	否
2021 年向特定对象发行股票	2021 年 05 月 13 日	Micr o-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目	研发及产业化项目	是	30,130.58	30,130.58	6,963.79	24,794.61	82.29%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
2021 年向特定对象发行股票	2021 年 05 月 13 日	补充流动资金	补充流动资金	否	43,813	43,813		43,813	100.00%	2021 年 05 月 19 日			不适用	否
2021 年向特定对象发行股票	2021 年 05 月 13 日	上海精测半导体技术有限公司研发中	研发项目	是		14,798.74	12,201.33	16,658.13	112.56%	2025 年 07 月 31 日			不适用	否

		心建设项目												
2023 年向 不特 定对 象发 行可 转换 公司 债券	2023 年 03 月 22 日	高端 显示 用电 子检 测系 统研 发及 产业 化项 目	生 产 建 设 和 研 发 项 目	否	48,50 0	48,50 0	6,066 .3	20,41 7.83	42.10 %	2025 年 12 月 31 日			否	否
2023 年向 不特 定对 象发 行可 转换 公司 债券	2023 年 03 月 22 日	精测 新能 源智 能装 备生 产项 目	生 产 建 设 和 研 发 项 目	否	53,00 0	53,00 0		43,85 0.49	82.74 %	2024 年 11 月 08 日	- 9,149 .35	- 10,23 0.12	否	否
2023 年向 不特 定对 象发 行可 转换 公司 债券	2023 年 03 月 22 日	补充 流动 资金	补 充 流 动 资 金	否	24,87 8.77	24,87 8.77		24,87 8.77	100.0 0%	2023 年 03 月 27 日			不 适 用	否
承诺投资项目小计				--	274,6 52.35	274,6 52.35	25,23 1.42	231,3 52.27	--	--	11,06 5.13	9,565 .6	--	--
超募资金投向				无										
合计				--	274,6 52.35	274,6 52.35	25,23 1.42	231,3 52.27	--	--	11,06 5.13	9,565 .6	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到预 计效益”选择 “不适用”的原 因）	上海精测半导体技术有限公司研发及产业化建设项目未达到预计效益。主要原因为：报告期内，半导体板块在手订单充裕，营业收入实现大幅增长，整体盈利能力显著改善，公司持续加大研发投入，虽与预计收益目标差距逐步收窄，但尚未完全达到预期水平。 精测新能源智能装备生产项目：未达到预计效益。主要原因为：新能源面临较大的挑战和压力，市场竞争激烈致使持续亏损，固定支出占比较高致使持续亏损。													
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明	截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司项目可行性未发生重大变化。													
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况	不适用													
存在擅自变 更募集资金	不适用													

用途、违规占用募集资金的情形	
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、经 2022 年第四次临时股东大会决议、第四届董事会第五次会议及第四届监事会第四次会议，审议通过《关于变更部分募投项目实施主体、实施地点和实施方式、调整部分募投项目投资额的议案》，同意将 Micro-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目实施主体由公司变更为公司全资子公司武汉精测电子技术有限公司，尚未建设部分的实施地点由武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号武汉市源泰宇德实业有限公司光谷产业园 101#厂房第二层、第一层的部分区域变更为武汉市东湖高新区流芳园横路以北、佛祖岭四路以西，尚未建设部分的实施方式由租赁厂房变更为自建厂房，同时项目投资总额由 36,476 万元变更为 43,339 万元，其中募集资金投资金额未发生变化，其余以自有资金投入。</p> <p>2、经 2024 年第三次临时股东大会、第四届董事会第三十七次会议及第四届监事会第二十九次会议，审议通过《关于变更部分募投项目实施地点和实施方式的议案》，同意将 Micro-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目原租赁厂房部分（约 2,000 平方米）的实施地点由武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号武汉市源泰宇德实业有限公司光谷产业园 101#厂房变更为武汉市东湖高新区流芳园横路以北、佛祖岭四路以西，实施方式由租赁厂房变更为自建厂房。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、经 2022 年第四次临时股东大会决议、第四届董事会第五次会议及第四届监事会第四次会议，审议通过《关于变更部分募投项目实施主体、实施地点和实施方式、调整部分募投项目投资额的议案》，同意将 Micro-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目实施主体由公司变更为公司全资子公司武汉精测电子技术有限公司，尚未建设部分的实施地点由武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号武汉市源泰宇德实业有限公司光谷产业园 101#厂房第二层、第一层的部分区域变更为武汉市东湖高新区流芳园横路以北、佛祖岭四路以西，尚未建设部分的实施方式由租赁厂房变更为自建厂房，同时项目投资总额由 36,476 万元变更为 43,339 万元，其中募集资金投资金额未发生变化，其余以自有资金投入。</p> <p>2、经 2024 年第三次临时股东大会、第四届董事会第三十七次会议及第四届监事会第二十九次会议，审议通过《关于变更部分募投项目实施地点和实施方式的议案》，同意将 Micro-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目原租赁厂房部分（约 2,000 平方米）的实施地点由武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号武汉市源泰宇德实业有限公司光谷产业园 101#厂房变更为武汉市东湖高新区流芳园横路以北、佛祖岭四路以西，实施方式由租赁厂房变更为自建厂房。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、根据公司 2021 年 5 月 28 日召开的第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十四次会议，通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司及控股子公司上海精测半导体技术有限公司使用 22,120.20 万元募集资金置换先期已投入募投项目的自筹资金。2021 年 5 月将该置换资金转出。</p> <p>2、根据公司 2023 年 4 月 10 日召开的第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十七次会议，通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司及全资子公司武汉精测电子技术有限公司、控股子公司常州精测新能源技术有限公司使用 30,934.77 万元募集资金置换先期已投入募投项目的自筹资金。2023 年 4 月将该置换资金转出。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>经公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的情况下，使用不超过人民币 4 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。公司于 2025 年 5 月 15 日将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 2.5 亿元自募集资金专户转入公司存款账户。2025 年 6 月 11 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 2.5 亿元全部归还至公司募集资金账户。2025 年 12 月 31 日止，公司使用 2.5 亿元募集资金临时补充流动资金，已全部归还至募集资金账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、公司于 2022 年 6 月 30 日召开了第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议、于 2022 年 7 月 18 日召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于公司部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将向特定对象发行 A 股股票募集资金投资项目“上海精测半导体技术有限公司研发及产业化建设项目”专户节余资金（含利息收入）183,049,888.20 元永久补充流动资金，同时注销对应的募集资金专户。</p> <p>2、2024 年 11 月 14 日召开了第四届董事会第四十一次会议、第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司向不特定对象发行可转换公司债券募投项目之“精测新能源智能装备生产项目”已达到预定可使用状态，为提高公司</p>

	<p>募集资金使用效率，降低财务成本，根据相关法律、法规及规范性文件的要求，公司将上述募投项目专户节余资金（含利息收入）95,064,954.82 元永久补充流动资金，同时注销对应的募集资金专户。截至 2024 年 12 月 31 日，永久补流实际使用资金 93,536,347.33 元，利息收入 258,229.29 元，该募集资金专户期末余额 1,786,836.78 元，账户已于 2025 年 2 月 27 日注销。</p> <p>3、公司于 2025 年 8 月 6 日披露了《武汉精测电子集团股份有限公司关于公司部分募投项目结项的公告》“上海精测半导体技术有限公司研发中心建设项目”募集资金已经全部使用完毕，募集资金专户内已无余额，不存在结余募集资金。募集资金账户已于 2025 年 8 月 22 日注销。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存入于公司募集资金专户，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司未使用的募集资金总额为 368,090,033.06 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	Micro-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目	Micro-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目	30,130.58	6,963.79	24,794.61	82.29%	2025 年 12 月 31 日		不适用	否
2021 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	上海精测半导体技术有限公司研发中心建设项目	上海精测半导体技术有限公司研发及产业化建设项目	14,798.74	12,201.33	16,658.13	112.56%	2025 年 07 月 31 日		不适用	否
合计	--	--	--	44,929.32	19,165.12	41,452.74	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1、经 2022 年第四次临时股东大会决议、第四届董事会第五次会议及第四届监事会第四次会议，审议通过《关于变更部分募投项目实施主体、实施地点和实施方式、调整部分募投项目投资额的议案》，同意将 Micro-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目实施主体由公司变更为公司全资子公司武汉精立电子技术有限公司，尚未建设部分的实施地点由武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号武汉市源泰宇德实业有限公司光谷产业园 101# 厂房第二层、第一层的部分区域变更为武汉市东湖高新区流芳园横路以北、佛祖岭四路以西，尚未建设部分的实施方式由租赁厂房变更为自建厂房，同时项目投资总额由 36,476 万元变更为 43,339 万元，其中募集资金投资金额未发生变化，其余以自有资金投入。</p> <p>经 2024 年第三次临时股东大会、第四届董事会第三十七次会议及第四届监事会第二十九次会议，审议通过《关于变更部分募投项目实施地点和实施方式的议案》，同意将 Micro-LED 显示全制程检测设备的研发及产业化项目原租赁厂房部分（约 2,000 平方米）</p>								

	<p>的实施地点由武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 50 号武汉市源泰宇德实业有限公司光谷产业园 101# 厂房变更为武汉市东湖高新区流芳园横路以北、佛祖岭四路以西，实施方式由租赁厂房变更为自建厂房。</p> <p>2、经第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第二十次会议、2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调整部分向特定对象发行 A 股股票募集资金用途的议案》和《关于变更向特定对象发行 A 股股票募集资金投资项目承诺的议案》，同意公司将向特定对象发行 A 股股票募集资金投资项目“上海精测半导体技术有限公司研发及产业化建设项目”已建设完成的 3 号楼和 5 号楼及对应地下部分区域调整为公司以自有资金进行建设开发，并以自有资金全额置换上述调整区域前期已投入的募集资金合计 14,798.74 万元及其对应利息（具体金额以实际结转日测算为准），同时变更相关承诺。置换出的募集资金将用于“上海精测半导体技术有限公司研发中心建设项目”，新项目实施主体为上海精测半导体技术有限公司，项目总投资约为 1.82 亿元。2024 年 8 月，公司已完成以自有资金置换募集资金工作，置换金额共计 16,582.88 万元（含利息 1,784.14 万元）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，保荐机构认为：精测电子 2025 年度募集资金存放与实际使用规范，符合《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法规和文件的规定。公司对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。保荐机构对精测电子 2025 年度募集资金存放与实际使用情况无异议。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、董事会、监事会完成换届并聘任高级管理人员

公司于 2025 年 2 月 21 日召开了第四届董事会第四十四次会议、第四届监事会第三十四次会议、2025 年第一次职工代表大会，于 2025 年 3 月 10 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，以上会议审议通过了公司董事会、监事会换届选举等相关议案，选举产生了公司第五届董事会董事和第五届监事会监事。

公司于 2025 年 3 月 10 日召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了选举公司董事长、监事会主席及聘任公司高级管理人员、证券事务代表等相关议案。详见公司在巨潮资讯网披露的《武汉精测电子集团股份有限公司关于董事会、监事会换届完成并聘任高级管理人员及证券事务代表暨部分董事、监事、高级管理人员届满离任的公告》（公告编号：2025-037）。

2、“精测转债”完成兑付及摘牌

公司于 2019 年 3 月 29 日公开发行了 375 万张可转换公司债券，债券简称“精测转债”，债券代码“123025”，期限 6 年，即自 2019 年 3 月 29 日至 2025 年 3 月 29 日。自 2025 年 3 月 26 日起，“精测转债”停止交易。“精测转债”自“精测转债”自 2019 年 10 月 8 日进入转股期，截至 2025 年 3 月 29 日（到期日）共有 3,719,598 张已转为公司股票，累计转股数为 7,598,328 股。本次到期未转股的剩余“精测转债”张数为 30,402 张，到期兑付金额为 3,405,024 元（含税及最后一期利息），已于 2025 年 3 月 31 日兑付完毕。自 2025 年 3 月 31 日起，“精测转债”将停止转股并在深圳证券交易所摘牌。

3、部分募投项目结项

公司向特定对象发行 A 股股票募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“上海精测半导体技术有限公司研发中心建设项目”募集资金已经全部使用完毕，募集资金专户内已无余额，不存在结余募集资金，公司决定对该募投项目进行结项，并注销募集资金专项账户。

4、取消监事会、修订《公司章程》及公司治理相关制度

根据《公司法》《上市公司章程指引》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和规范性文件的规定，结合公司治理结构调整等实际情况，公司于 2025 年 11 月 24 日召开了第五届董事会第七次会议、于 2025 年 12 月 11 日召开了 2025 年第四次临时股东大会，取消监事会，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权，并对《公司章程》进行修订。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购参股公司股权的公告（公告编号：2025-006）	2025 年 01 月 10 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于收购参股公司股权的进展公告（公告编号：2025-007）	2025 年 01 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于控股孙公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告（公告编号：2025-043）	2025 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于控股子公司增资暨关联交易的进展公告（公告编号：2025-044）	2025 年 03 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于控股子公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告（公告编号：2025-051）	2025 年 04 月 23 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于拟以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的公告（公告编号：2025-085）	2025 年 05 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的进展公告（公告编号：2025-096）	2025 年 07 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的进展公告（公告编号：2025-116）	2025 年 09 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于放弃参股公司增资优先认缴出资权的公告（公告编号：2025-118）	2025 年 09 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于放弃参股公司增资优先认缴出资权的进展公告（公告编号：2025-122）	2025 年 10 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于控股孙公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告（公告编号：2025-133）	2025 年 11 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

关于子公司增资扩股暨关联交易的公告（公告编号：2025-143）	2025 年 11 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于子公司股权转让暨关联交易的公告（公告编号：2025-144）	2025 年 11 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于子公司拟对外投资建设项目的公告（公告编号：2025-155）	2025 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于子公司竞拍获得土地使用权暨对外投资建设项目的进展公告（公告编号：2025-158）	2025 年 12 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于子公司增资扩股暨关联交易的进展公告（公告编号：2025-161）	2025 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	71,418,750	26.05%				- 18,721,644	- 18,721,644	52,697,106	18.84%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	71,400,000	26.04%				- 18,702,894	- 18,702,894	52,697,106	18.84%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	71,400,000	26.04%				- 18,702,894	- 18,702,894	52,697,106	18.84%
4、外资持股	18,750	0.01%				-18,750	-18,750	0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	18,750	0.01%				-18,750	-18,750	0	0.00%
二、无限售条件股份	202,773,860	73.95%	5,552,577			18,721,644	24,274,221	227,048,081	81.16%
1、人民币普通股	202,773,860	73.95%	5,552,577			18,721,644	24,274,221	227,048,081	81.16%
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	274,192,610	100.00%	5,552,577		0	5,552,577		279,745,187	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

根据《武汉精测电子集团股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关约定，“精测转债”自 2019 年 10 月 8 日进入转股期。报告期内，公司可转债“精测转债”因转股减少了 2,702,258 张，因转股减少的可转债金额为 270,225,800 元，转股数量为 5,550,360 股。根据《武汉精测电子集团股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的有关约定，“精测转 2”自 2023 年 9 月 8 日进入转股期。报告期内，公司可转债“精测转 2”因转股减少了 1,445 张，因转股减少的可转债金额为 144,500 元，转股数量为 2,217 股。截至报告期末，公司股份总数为 279,745,187 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，公司股本为 279,745,187 股。报告期公司基本每股收益 0.29 元，稀释每股收益 0.37 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 15.52 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
彭骞	52,584,000			52,584,000	高管锁定股	在任期内每年可解锁其持有公司股份总数的 25%直至锁定期截止
陈凯	16,897,360		16,897,360	0	离职半年后可转让其所持公司股份	已解除限售
沈亚非	1,645,558		1,645,558	0	离职半年后可转让其所持公司股份	已解除限售
刘荣华	37,511			37,511	高管锁定股	在任期内每年可解锁其持有公司股份总数的 25%直至锁定期截止
Sheng Sun (孙胜)	18,750		18,750	0	离职半年后可转让其所持公司股份	已解除限售
杨慎东	159,976		159,976	0	离职半年后可	已解除限售

					转让其所持公司股份	
刘炳华	31,200			31,200	高管锁定股	在任期内每年可解锁其持有公司股份总数的 25%直至锁定期截止
游丽娟	36,895			36,895	高管锁定股	在任期内每年可解锁其持有公司股份总数的 25%直至锁定期截止
曾燕	7,500			7,500	高管锁定股	在任期内每年可解锁其持有公司股份总数的 25%直至锁定期截止
合计	71,418,750	0	18,721,644	52,697,106	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,586	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,760	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名	股东性	持股比	报告期	报告期	持有有	持有无	质押、标记或冻结情况		

称	质	例	末持股 数量	内增减 变动情 况	限售条 件的股 份数量	限售条 件的股 份数量	股份状态	数量
彭骞	境内自 然人	25.06%	70,112,0 00	0	52,584,0 00	17,528,0 00	质押	33,987,000
陈凯	境内自 然人	8.05%	22,529,8 13	0	0	22,529,8 13	不适用	0
胡隽	境内自 然人	2.47%	6,901,10 8	-131,000	0	6,901,10 8	不适用	0
中国建 设银行 股份有 限公司 —银华 集成电 路混合 型证券 投资基 金	其他	2.05%	5,730,00 0	-64,892	0	5,730,00 0	不适用	0
瑞众人 寿保险 有限责 任公司 —自有 资金	其他	1.78%	4,967,88 7	602,900	0	4,967,88 7	不适用	0
中国农 业银行 股份有 限公司 —东方 人工智 能主题 混合型 证券投 资基金	其他	1.75%	4,891,25 3	1,339,42 7	0	4,891,25 3	不适用	0
中国建 设银行 股份有 限公司 —南方 信息创 新混合 型证券 投资基 金	其他	1.68%	4,689,60 5	1,478,70 0	0	4,689,60 5	不适用	0
香港中 央结算 有限公 司	境外法 人	1.58%	4,430,23 8	2,492,46 9	0	4,430,23 8	不适用	0
中国人 民人寿 保险股 份有限 公司— 传统— 普通保 险产品	其他	1.42%	3,966,50 0	未知	0	3,966,50 0	不适用	0

中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.32%	3,692,940	- 1,421,653	0	3,692,940	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
陈凯	22,529,813	人民币普通股	22,529,813					
彭骞	17,528,000	人民币普通股	17,528,000					
胡隽	6,901,108	人民币普通股	6,901,108					
中国建设银行股份有限公司一银华集成电路混合型证券投资基金	5,730,000	人民币普通股	5,730,000					
瑞众人寿保险有限责任公司一自有资金	4,967,887	人民币普通股	4,967,887					
中国农业银行股份有限公司一东方人工智能主题混合型证券投资基金	4,891,253	人民币普通股	4,891,253					
中国建设银行股份有限公司一南方信息创新混合型证券投资基金	4,689,605	人民币普通股	4,689,605					
香港中央结算有限公司	4,430,238	人民币普通股	4,430,238					
中国人民人寿保险股份有限公司一传统一普通保险产品	3,966,500	人民币普通股	3,966,500					
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	3,692,940	人民币普通股	3,692,940					

金			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售股东之间、以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
彭骞	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

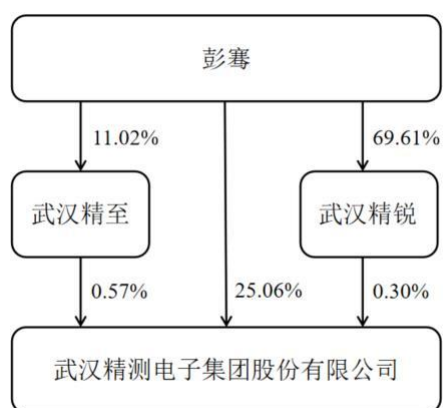
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
彭骞	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	彭骞先生通过金寨金微半导体材料有限公司和浙江众凌控股聆达集团股份有限公司（深交所上市，股票代码：300125）		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：彭骞先生为武汉精至和武汉精锐的LP。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]7号”文核准，公司于2019年3月29日公开发行了375.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额37,500.00万元，期限6年，即自2019年3月29日至2025年3月29日。经深圳证券交易所“深证上〔2019〕209号”文同意，公司37,500.00万元可转换公司债券已于2019年4月19日起在深交所挂牌交易，债券简称“精测转债”，债券代码“123025”。“精测转债”摘牌日为2025年3月31日。自2025年3月31日起，“精测转债”停止转股并在深圳证券交易所摘牌。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2023〕9号文予以注册，公司于2023年3月2日向不特定对象发行了1,276.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额127,600.00万元。经深交所同意，公司127,600.00万元可转换公司债券已于2023年3月22日起在深交所挂牌交易，债券简称“精测转2”，债券代码“123176”。根据《创业板股票上市规则》等相关规定和《武汉精测电子集团股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的有关约定，“精测转2”转股期限自2023年9月8日至2029年3月1日止。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	精测转2 ⁰⁰¹
期末转债持有人数	5,830
本公司转债的担保人	无
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用
前十名转债持有人情况如下：	

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	彭骛	境内自然人	2,970,000	297,000,000.00	23.29%
2	招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	881,156	88,115,600.00	6.91%
3	中国光大银行股份有限公司－招商安本增利债券型证券投资基金	其他	658,460	65,846,000.00	5.16%
4	中国银行股份有限公司－南方昌元可转债债券型证券投资基金	其他	575,021	57,502,100.00	4.51%
5	中国工商银行股份有限公司－南方广利回报债券型证券投资基金	其他	530,960	53,096,000.00	4.16%
6	平安稳健配置 3 号固定收益型养老金产品－中国工商银行股份有限公司	其他	450,000	45,000,000.00	3.53%
7	中国农业银行股份有限公司－鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	388,467	38,846,700.00	3.05%
8	瑞众人寿保险有限责任公司－自有资金	其他	330,300	33,030,000.00	2.59%
9	中国工商银行股份有限公司－金鹰元丰债券型证券投资基金	其他	263,783	26,378,300.00	2.07%
10	招商银行股份有限公司－易方达裕鑫债券型证券投资基金	其他	199,950	19,995,000.00	1.57%

注：001 精测转债已于 2025 年 3 月 29 日到期，并于 2025 年 3 月 31 日起在深圳证券交易所摘牌。

3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
精测转债	273,266,000.00	270,225,800.00	3,040,200.00		0.00 ⁰⁰¹
精测转 2	1,275,542,400.00	144,500.00			1,275,397,900.00

注：001 精测转债自 2019 年 10 月 8 日起进入转股期，截至 2025 年 3 月 29 日（到期日）共有 3,719,598 张已转为公司股票，累计转股数为 7,598,328 股。本次到期未转股的剩余精测转债张数为 30,402 张，到

期兑付总金额为 3,405,024 元（含税及最后一期利息），已于 2025 年 3 月 31 日兑付完毕。精测转债已于 2025 年 3 月 31 日在深圳证券交易所摘牌。

4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
精测转债	2019年10月8日至2025年3月29日	3,750,000	375,000.00	371,959.80	7,598,328	3.10%	0.00	0.00%
精测转2	2023年9月8日至2029年3月1日	12,760,000	1,276,000.00	602,100.00	9,263	0.00%	1,275,397.90	99.95%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
精测转债	2019年05月28日	50.25	2019年05月20日	公司于2019年5月27日完成2018年度权益分配方案实施，根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	50.25
精测转债	2020年06月04日	49.95	2020年05月27日	公司于2020年6月3日完成2019年度权益分配方案实施，根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	49.95
精测转债	2021年05月13日	49.67	2021年05月07日	公司以向特定对象发行股票的方式向13名特定对象发行人民币普通股31,446,011股于2021年5月13日在深圳证券交易所上市，根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	49.67

精测转债	2021年05月28日	49.37	2021年05月20日	公司于2021年5月27日完成2020年度权益分配方案实施,根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	49.37
精测转债	2022年06月06日	49.08	2022年05月27日	公司于2022年6月2日完成2021年度权益分配方案实施,根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	49.08
精测转债	2023年05月25日	48.79	2023年05月18日	公司于2023年5月24日完成2022年度权益分配方案实施,根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	48.79
精测转债	2024年05月24日	48.59	2024年05月17日	公司于2024年5月23日完成2023年度权益分配方案实施,根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	48.59
精测转债	2024年06月27日	48.74	2024年06月26日	公司于2024年6月25日完成2022年回购股份方案剩余的2,944,015股公司股份并对应减少公司注册资本的事项,根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	48.74
精测转债	2024年07月11日	48.68	2024年07月10日	公司于2024年7月9日完成注销2024年已回购的1,741,300股公司股份并对应减少公司注册资本的事项,根据精测转债转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	48.68
精测转2	2023年05月25日	64.54	2023年05月18日	公司于2023年5月25日完成2022年度权益分配方案实施,根据精	64.54

				测转 2 转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	
精测转 2	2024 年 05 月 24 日	64.34	2024 年 05 月 17 日	公司于 2024 年 5 月 24 日完成 2023 年度权益分配方案实施, 根据精测转 2 转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	64.34
精测转 2	2024 年 06 月 27 日	64.66	2024 年 06 月 26 日	公司于 2024 年 6 月 25 日完成注销 2022 年已回购的 2,944,015 股公司股份并对应减少公司注册资本的事项, 根据精测转 2 转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	64.66
精测转 2	2024 年 07 月 11 日	64.71	2024 年 07 月 10 日	公司于 2024 年 7 月 9 日完成注销 2024 年已回购的 1,741,300 股公司股份并对应减少公司注册资本的事项, 根据精测转 2 转股价格调整的相关条款对转股价格进行了调整	64.71

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司的负债情况详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

根据中诚信国际信用评级有限责任公司于 2025 年 6 月 23 日出具的《武汉精测电子集团股份有限公司 2025 年度跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为 AA-sti，评级展望稳定；维持“精测转 2”的信用等级为 AA-sti。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.66	1.61	3.11%
资产负债率	55.93%	58.42%	-2.49%
速动比率	1.09	1.05	3.81%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	2,353.92	-15,856.12	114.85%
EBITDA 全部债务比	8.56%	0.78%	7.78%
利息保障倍数	1.47	-1.07	237.38%
现金利息保障倍数	4.47	4.12	8.50%
EBITDA 利息保障倍数	2.93	0.23	1,173.91%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 26 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2026]第 ZE10241 号
注册会计师姓名	李洪勇、董欣

审计报告正文

武汉精测电子集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称精测电子）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了精测电子 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于精测电子，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
关于收入确认的会计政策、重大会计判断和估计的披露，请参阅财务报表附注五、（31）收入，其他详细信息披露请参阅财务报表附注七、（43）营业收入和营业成本。 2025 年度，精测电子主营业务收入 3,241,359,733.46 元，主要来源于显示和半导体检测业务的销售收入。精测电子销售商品业务收入确认的具体方法如下：对于由公司负责安装、调试的产品销售，以产品发运至客户现场、安装调试完毕，经客户确认验收作为控制权的转移时点并确认销售收入；对于不需安装的产品销售，以客户收到产品作为风险报酬的转移时点并确认销售收入。由于收入是重要的	①了解精测电子与收入确认相关的关键内部控制，测试及评价相关内部控制的设计和运行有效性； ②从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，与该笔销售相关的合同、发货单、验收单、发票等信息进行核对，结合应收账款函证程序，评价收入的真实性和完整性； ③对收入执行分析性程序，包括：主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序，并对异常执行进一步检查程序； ④对于出口销售，将销售记录与出口报关单、货运

<p>财务指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>提单、销售发票等出口销售单据进行核对，核实出口收入的真实性；</p> <p>⑤就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>(二) 应收账款和合同资产的预期信用损失计提</p>	
<p>关于预期信用损失计量的会计政策、重大会计判断和估计的披露，请参阅财务报表附注五、(11) 金融工具，其他详细信息请参阅财务报表附注七、(3) 应收账款和附注七、(4) 合同资产。</p> <p>截至 2025 年 12 月 31 日，精测电子应收账款账面余额 1,554,799,059.12 元，坏账准备为 133,471,434.33 元，账面价值为 1,421,327,624.79 元，合同资产账面余额 393,868,097.03 元，减值准备为 40,998,833.60 元，账面价值为 352,869,263.43 元。由于应收账款和合同资产预期信用损失的计量存在固有不确定性，涉及到管理层的主观判断，且应收账款和合同资产预期信用损失对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款和合同资产预期信用损失的计量确定为关键审计事项。</p>	<p>①了解精测电子对应收账款与合同资产进行减值测试的内部控制，并评价内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>②检查了预期信用损失的计量模型和预期信用损失模型的关键数据，包括历史数据，以评估其完整性及准确性；</p> <p>③对主要客户通过询问和公开信息查询其经营状况、涉诉情况，判断应收款项和合同资产可收回性及坏账准备和减值准备计提是否充分；</p> <p>④执行应收账款和合同资产函证程序及检查期后回款情况，评价管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；</p> <p>⑤对应收账款和合同资产账龄进行分析，复核其准确性。</p>

四、其他信息

精测电子管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括精测电子 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督精测电子的财务报告过程。

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，就可能对精测电子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精测电子不能持续经营。

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

（六）就精测电子中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李洪勇
(项目合伙人)

中国注册会计师：董欣

中国·上海 2026年4月26日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉精测电子集团股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,964,810,122.31	1,738,838,605.61
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,577,229.52	1,852,930.38
应收账款	1,421,327,624.79	1,247,852,197.75
应收款项融资	15,155,242.27	2,379,875.93
预付款项	146,578,319.60	123,504,426.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	36,359,548.97	23,004,830.69
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,100,382,534.58	1,927,544,158.18
其中：数据资源		
合同资产	352,869,263.43	373,797,161.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	106,734,294.69	124,026,829.09
流动资产合计	6,156,794,180.16	5,562,801,016.18
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	688,935,090.17	826,992,094.59
其他权益工具投资	904,332,912.47	331,357,738.04
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,695,211.78	
固定资产	3,164,063,526.38	2,415,968,318.98
在建工程	128,953,448.20	475,616,372.47
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	19,419,116.35	27,940,668.33
无形资产	464,698,223.20	315,043,381.67
其中：数据资源		
开发支出		3,088,855.59
其中：数据资源		
商誉	35,106,987.48	35,106,987.48
长期待摊费用	30,449,703.00	32,539,639.84
递延所得税资产	26,671,517.85	23,044,019.08
其他非流动资产	31,542,367.68	26,807,668.24
非流动资产合计	5,495,868,104.56	4,513,505,744.31
资产总计	11,652,662,284.72	10,076,306,760.49
流动负债：		
短期借款	1,370,526,918.10	1,199,607,172.91
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	110,104,655.56	84,505,839.76
应付账款	1,053,012,094.41	1,000,137,002.50
预收款项		
合同负债	364,019,810.50	387,326,230.43
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	281,022,433.75	211,567,601.25
应交税费	31,250,035.33	35,538,389.23
其他应付款	39,009,189.57	30,486,574.13
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	424,036,191.35	495,959,925.20
其他流动负债	36,385,894.90	9,739,884.85
流动负债合计	3,709,367,223.47	3,454,868,620.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,182,295,000.00	768,851,329.87
应付债券	1,161,970,930.84	1,109,975,723.76
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	10,893,140.56	18,786,915.45
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,786,548.08	2,666,548.08
递延收益	443,999,968.40	355,557,292.30
递延所得税负债	5,897,297.53	124,318.48
其他非流动负债		176,000,000.00
非流动负债合计	2,807,842,885.41	2,431,962,127.94
负债合计	6,517,210,108.88	5,886,830,748.20
所有者权益：		
股本	279,745,187.00	274,192,610.00
其他权益工具	249,099,358.91	297,829,638.82
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,080,511,997.96	1,815,196,397.09
减：库存股		
其他综合收益	468,413,323.50	-105,292,726.99
专项储备		
盈余公积	140,504,983.73	139,075,268.00
一般风险准备		
未分配利润	1,123,406,605.54	1,042,815,580.45
归属于母公司所有者权益合计	4,341,681,456.64	3,463,816,767.37
少数股东权益	793,770,719.20	725,659,244.92
所有者权益合计	5,135,452,175.84	4,189,476,012.29
负债和所有者权益总计	11,652,662,284.72	10,076,306,760.49

法定代表人：彭骞 主管会计工作负责人：游丽娟 会计机构负责人：彭玉莲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	818,454,673.04	514,253,042.65
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,689,047.62	1,599,321.10
应收账款	673,588,879.99	681,316,169.30
应收款项融资	1,721,521.96	293,512.59
预付款项	2,973,109.56	14,343,585.82
其他应收款	1,346,914,683.08	1,513,209,718.45
其中：应收利息		
应收股利		
存货	159,620,602.99	188,631,697.34
其中：数据资源		
合同资产	180,415,129.83	224,456,001.73
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	3,231,542.57	7,652,337.25
流动资产合计	3,190,609,190.64	3,145,755,386.23
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	4,757,643,136.50	3,941,207,318.27
其他权益工具投资	757,400,000.00	247,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,695,211.78	
固定资产	12,922,506.14	18,001,492.25
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,426,608.59	2,674,937.06
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	202,588.40	63,326.73
递延所得税资产	11,084,415.81	11,782,920.48
其他非流动资产	33,900.00	311,908.92
非流动资产合计	5,543,408,367.22	4,221,541,903.71
资产总计	8,734,017,557.86	7,367,297,289.94
流动负债：		
短期借款	860,000,000.00	750,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	85,036,735.80	104,184,845.43
应付账款	1,109,984,008.02	974,997,498.62
预收款项		
合同负债	22,638,182.52	12,988,223.62
应付职工薪酬	35,001,208.20	29,216,695.95
应交税费	7,052,420.10	2,116,258.29
其他应付款	280,517,273.60	260,203,079.12
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	224,750,000.00	315,318,418.96
其他流动负债	796,008.73	1,962,238.95
流动负债合计	2,625,775,836.97	2,450,987,258.94

非流动负债：		
长期借款	902,875,000.00	587,500,000.00
应付债券	1,161,970,930.84	1,109,975,723.76
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,464,200.00	16,835,714.94
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,085,310,130.84	1,714,311,438.70
负债合计	4,711,085,967.81	4,165,298,697.64
所有者权益：		
股本	279,745,187.00	274,192,610.00
其他权益工具	249,099,358.91	297,829,638.82
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,104,805,772.84	1,765,682,539.65
减：库存股		
其他综合收益	523,042,020.71	12,351,710.49
专项储备		
盈余公积	140,504,983.73	139,075,268.00
未分配利润	725,734,266.86	712,866,825.34
所有者权益合计	4,022,931,590.05	3,201,998,592.30
负债和所有者权益总计	8,734,017,557.86	7,367,297,289.94

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	3,347,637,577.00	2,565,073,020.98
其中：营业收入	3,347,637,577.00	2,565,073,020.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,286,197,710.33	2,868,360,852.04
其中：营业成本	1,783,271,805.50	1,539,797,194.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	30,084,363.98	30,911,904.09
销售费用	230,451,811.31	187,486,551.95
管理费用	336,106,566.40	308,019,137.42
研发费用	811,859,095.95	724,053,661.86
财务费用	94,424,067.19	78,092,402.48
其中：利息费用	95,843,035.88	82,531,263.06
利息收入	6,516,233.26	10,170,897.09
加：其他收益	195,688,272.84	132,365,479.36
投资收益（损失以“-”号填列）	-76,426,312.86	-14,632,091.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-67,905,217.07	-15,377,249.90
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）	-7,342,465.80	-15,600,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,462,145.29	-506,444.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-80,626,857.02	-21,286,910.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,729,136.88	6,781,213.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	71,541,221.66	-216,166,584.34
加：营业外收入	17,554,165.90	5,113,737.87
减：营业外支出	1,621,793.10	3,356,574.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	87,473,594.46	-214,409,421.05
减：所得税费用	3,389,505.18	8,420,276.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	84,084,089.28	-222,829,697.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	84,084,089.28	-222,829,697.57
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	82,020,740.82	-97,598,457.82
2.少数股东损益	2,063,348.46	-125,231,239.75
六、其他综合收益的税后净额	577,953,030.26	-22,970,934.03
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	573,706,050.49	-23,797,651.05
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	572,528,194.66	-28,969,032.95
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他		

综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	572,528,194.66	-28,969,032.95
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	1,177,855.83	5,171,381.90
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	1,177,855.83	5,171,381.90
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	4,246,979.77	826,717.02
七、综合收益总额	662,037,119.54	-245,800,631.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	655,726,791.31	-121,396,108.87
归属于少数股东的综合收益总额	6,310,328.23	-124,404,522.73
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.29	-0.35
(二) 稀释每股收益	0.37	-0.24

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：彭骞 主管会计工作负责人：游丽娟 会计机构负责人：彭玉莲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,086,215,272.41	1,046,333,163.88
减：营业成本	767,974,658.57	801,348,480.24
税金及附加	5,669,301.56	5,090,632.41
销售费用	51,249,813.74	45,877,251.56
管理费用	81,769,912.82	75,659,748.06
研发费用	91,854,466.41	100,563,313.81
财务费用	46,285,156.97	35,220,268.08
其中：利息费用	49,809,286.29	40,918,905.47
利息收入	7,514,373.69	7,940,839.29
加：其他收益	19,056,874.23	37,357,539.26
投资收益（损失以“-”号填列）	-66,874,264.16	-28,275,149.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-66,874,264.16	-28,275,149.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”		

号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)		
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	3,122,426.41	21,678,975.24
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	3,349,978.35	-3,055,274.58
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	283,557.81	6,748,175.11
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)	350,534.98	17,027,735.48
加: 营业外收入	16,298,236.59	4,856,456.66
减: 营业外支出	774,847.59	311,846.48
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	15,873,923.98	21,572,345.66
减: 所得税费用	1,576,766.73	1,942,833.18
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)	14,297,157.25	19,629,512.48
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	14,297,157.25	19,629,512.48
(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	510,690,310.22	-6,434,120.22
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	509,900,000.00	-10,500,000.00
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	509,900,000.00	-10,500,000.00
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	790,310.22	4,065,879.78
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	790,310.22	4,065,879.78
7.其他		
六、综合收益总额	524,987,467.47	13,195,392.26
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位: 元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量:		

销售商品、提供劳务收到的现金	3,689,034,295.92	3,054,057,094.68
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	96,729,201.96	87,283,259.26
收到其他与经营活动有关的现金	336,240,977.07	298,475,771.75
经营活动现金流入小计	4,122,004,474.95	3,439,816,125.69
购买商品、接受劳务支付的现金	2,299,694,129.27	1,860,280,096.71
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,077,338,738.33	932,347,673.25
支付的各项税费	146,834,294.21	133,332,411.91
支付其他与经营活动有关的现金	342,102,528.08	316,452,220.07
经营活动现金流出小计	3,865,969,689.89	3,242,412,401.94
经营活动产生的现金流量净额	256,034,785.06	197,403,723.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,407,760,781.00	3,445,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,223,239.66	7,002,136.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	489,835.13	23,517,731.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,411,473,855.79	3,475,519,868.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	517,651,111.14	426,959,318.91
投资支付的现金	2,411,990,000.00	4,039,468,718.16
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	85,140,964.69	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,014,782,075.83	4,466,428,037.07
投资活动产生的现金流量净额	-603,308,220.04	-990,908,168.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	85,867,224.45	357,221,767.90
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	85,867,224.45	357,221,767.90
取得借款收到的现金	2,612,930,735.92	2,196,307,919.69
收到其他与筹资活动有关的现金	16,830,687.48	41,844,873.77
筹资活动现金流入小计	2,715,628,647.85	2,595,374,561.36
偿还债务支付的现金	1,803,600,524.42	1,654,004,167.60

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,915,461.83	122,501,195.72
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	262,882,485.65	133,207,455.79
筹资活动现金流出小计	2,141,398,471.90	1,909,712,819.11
筹资活动产生的现金流量净额	574,230,175.95	685,661,742.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	99,071.92	1,011,975.29
五、现金及现金等价物净增加额	227,055,812.89	-106,830,727.61
加：期初现金及现金等价物余额	1,672,575,869.29	1,779,406,596.90
六、期末现金及现金等价物余额	1,899,631,682.18	1,672,575,869.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	1,265,625,864.41	1,489,511,269.53
收到的税费返还	18,159,279.28	36,273,142.05
收到其他与经营活动有关的现金	57,601,451.64	80,569,998.37
经营活动现金流入小计	1,341,386,595.33	1,606,354,409.95
购买商品、接受劳务支付的现金	689,512,740.17	982,667,234.07
支付给职工以及为职工支付的现金	150,096,801.57	143,601,827.54
支付的各项税费	37,364,106.20	49,885,276.83
支付其他与经营活动有关的现金	88,110,999.84	105,909,888.13
经营活动现金流出小计	965,084,647.78	1,282,064,226.57
经营活动产生的现金流量净额	376,301,947.55	324,290,183.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,115,750,000.00	3,150,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,528,228.76	6,176,904.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	385,140.00	23,481,726.44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,118,663,368.76	3,179,658,630.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,102,786.26	2,662,318.09
投资支付的现金	2,624,151,340.99	4,078,141,900.98
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,628,254,127.25	4,080,804,219.07
投资活动产生的现金流量净额	-509,590,758.49	-901,145,588.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,660,000,000.00	1,480,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,484,411.50	70,026,282.00
筹资活动现金流入小计	1,664,484,411.50	1,550,026,282.00
偿还债务支付的现金	1,052,164,937.62	972,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,286,160.62	102,566,387.82
支付其他与筹资活动有关的现金	140,396,515.50	311,935,887.80
筹资活动现金流出小计	1,227,847,613.74	1,387,402,275.62
筹资活动产生的现金流量净额	436,636,797.76	162,624,006.38

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-433,511.08	2,045,399.21
五、现金及现金等价物净增加额	302,914,475.74	-412,185,999.56
加：期初现金及现金等价物余额	499,641,489.00	911,827,488.56
六、期末现金及现金等价物余额	802,555,964.74	499,641,489.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	274,192,610.00			297,829,638.82	1,815,196,397.09		-105,292,726.99		139,075,268.00		1,042,815,580.45		3,463,816,767.37	725,659,244.92	4,189,476,012.29
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	274,192,610.00			297,829,638.82	1,815,196,397.09		-105,292,726.99		139,075,268.00		1,042,815,580.45		3,463,816,767.37	725,659,244.92	4,189,476,012.29
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	5,552,577.00			-48,730,279.91	265,315,600.87		573,706,050.49		1,429,715.73		80,591,025.09		877,864,689.27	68,114,742.8	945,976,163.55
（一）综合收益总额							573,706,050.49				82,020,740.82		655,726,791.31	2,063,348.46	657,790,139.77
（二）	5,552,577.00			-48,730,279.91	265,315,600.87								222,137,	66,048,1	288,186,

所有者投入和减少资本	7.00			30,279.91	600.87							897.96	25.82	023.78
1. 所有者投入的普通股													85,867.224.45	85,867.224.45
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,552.577.00			-48,730,279.91	315,976,191.79							272,798,488.88		272,798,488.88
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-50,660,590.92							-50,660,590.92	-19,819,098.63	-70,479,689.55
(三) 利润分配								1,429,715.73		-1,429,715.73				
1. 提取盈余公积								1,429,715.73		-1,429,715.73				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4.														

其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2.															

本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	279,745,187.00			249,099,358.91	2,080,511,997.96		468,413,323.50		140,504,983.73		1,123,403,660.55		4,341,681,456.64	793,770,719.20	5,135,452,175.84

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	278,150,536.00			304,162,727.41	1,974,401,873.22	103,833,908.88	-81,495,075.94		139,075,268.00		1,195,107,304.87		3,705,568,724.68	513,517,973.19	4,219,086,697.87	
加：会计政策变更																
期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	278,150,536.00			304,162,727.41	1,974,401,873.22	103,833,908.88	-81,495,075.94		139,075,268.00		1,195,107,304.87		3,705,568,724.68	513,517,973.19	4,219,086,697.87	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-3,957,926.00			-6,333,088.59	-159,205,476.13	103,833,908.88	23,797,651.05				-152,291,724.42		-241,751,957.31	212,141,271.73	-29,610,685.58	
(一)综合收益总额							-23,797,651.05				97,598,457.82		121,396,108.87	125,231,239.75	246,627,348.62	

(二)所有者投入和减少资本	- 3,95 7,92 6.00			- 6,33 3,08 8.59	- 159, 205, 476. 13	- 103, 833, 908. 88						- 65,6 62,5 81.8 4	337, 372, 511. 48	271, 709, 929. 64
1.所有者投入的普通股	- 4,68 5,31 5.00				- 199, 165, 072. 50	- 103, 833, 908. 88						- 100, 016, 478. 62	357, 221, 767. 90	257, 205, 289. 28
2.其他权益工具持有者投入资本	727, 389. 00			- 6,33 3,08 8.59	41,4 58,7 43.2 6							35,8 53,0 43.6 7		35,8 53,0 43.6 7
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,87 2,12 5.00							1,87 2,12 5.00	627, 875. 00	2,50 0,00 0.00
4.其他					- 3,37 1,27 1.89							- 3,37 1,27 1.89	- 20,4 77,1 31.4 2	- 23,8 48,4 03.3 1
(三)利润分配										- 54,6 93,2 66.6 0		- 54,6 93,2 66.6 0		- 54,6 93,2 66.6 0
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分										- 54,6 93,2 66.6 0		- 54,6 93,2 66.6 0		- 54,6 93,2 66.6 0

配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期															

提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	274,192,610.00			297,829,638.82	1,815,196,397.09		-105,292,726.99		139,075,268.00	1,042,815,580.45		3,463,816,767.37	725,659,244.92	4,189,476,012.29	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	274,192,610.00			297,829,638.82	1,765,682,539.65		12,351,710.49		139,075,268.00	712,866,825.34		3,201,998,592.30
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	274,192,610.00			297,829,638.82	1,765,682,539.65		12,351,710.49		139,075,268.00	712,866,825.34		3,201,998,592.30
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	5,552,577.00			-48,730,279.91	339,123,233.19		510,690,310.22		1,429,715.73	12,867,441.52		820,932,997.75
(一)							510,690,310.22			14,297,441.52		524,987,751.74

综合收益总额							0,310.22			,157.25		7,467.47
(二) 所有者投入和减少资本	5,552,577.00			-48,730,279.91	339,123,233.19							295,945,530.28
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,552,577.00			-48,730,279.91	315,976,191.79							272,798,488.88
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					23,147,041.40							23,147,041.40
(三) 利润分配									1,429,715.73	-1,429,715.73		
1. 提取盈余公积									1,429,715.73	-1,429,715.73		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所												

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	279,74 5,187. 00			249,09 9,358. 91	2,104, 805,77 2.84		523,04 2,020. 71		140,50 4,983. 73	725,73 4,266. 86		4,022, 931,59 0.05

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	278,15 0,536. 00			304,16 2,727. 41	1,922, 838,98 9.22	103,83 3,908. 88	18,785 ,830.7 1		139,07 5,268. 00	747,93 0,579. 46		3,307, 110,02 1.92
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	278,15 0,536. 00			304,16 2,727. 41	1,922, 838,98 9.22	103,83 3,908. 88	18,785 ,830.7 1		139,07 5,268. 00	747,93 0,579. 46		3,307, 110,02 1.92
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—”号 填 列)	- 3,957, 926.00			- 6,333, 088.59	- 157,15 6,449. 57	- 103,83 3,908. 88	- 6,434, 120.22			- 35,063 ,754.1 2		- 105,11 1,429. 62
(一) 综 合收 益总 额							- 6,434, 120.22			19,629 ,512.4 8		13,195 ,392.2 6
(二) 所 有者 投入 和减 少资	- 3,957, 926.00			- 6,333, 088.59	- 157,15 6,449. 57	- 103,83 3,908. 88						- 63,613 ,555.2 8

本												
1. 所有者投入的普通股	- 4,685, 315.00				- 199,16 5,072. 50	- 103,83 3,908. 88						- 100,01 6,478. 62
2. 其他权益工具持有者投入资本	727,38 9.00			- 6,333, 088.59	41,458 ,743.2 6							35,853 ,043.6 7
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					549,87 9.67							549,87 9.67
(三) 利润分配										- 54,693 ,266.6 0		- 54,693 ,266.6 0
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 54,693 ,266.6 0		- 54,693 ,266.6 0
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股												

本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	274,19 2,610. 00			297,82 9,638. 82	1,765, 682,53 9.65		12,351 ,710.4 9		139,07 5,268. 00	712,86 6,825. 34		3,201, 998,59 2.30

三、公司基本情况

武汉精测电子集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2013 年 2 月 7 日经武汉市工商行政管理局洪山分局核准登记，由武汉精测电子技术有限公司整体变更为股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91420111783183308C。2016 年 11 月在深圳证券交易所上市。所属行业为仪器仪表制造业类。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 279,745,187 股，注册资本为 279,745,187 元，注册地：洪山区书城路 48#（北港工业园）1 栋 11 层，总部地址：武汉市东湖新技术开发区佛祖岭四路 2 号。本公司经营范围为：平面显示技术的研发；液晶测试系统、有机发光二极管显示器测试系统、计算机测控系统集成、机电自动化设备的研发、生产、销售及技术服务；太阳能、锂电池及其它新能源测试系统、电源测试系统的研发、生产、销售及技术服务；芯片设计、半导体测试设备的研发、生产、销售及技术服务；货物及技术进出口（国家禁止或限制进出口的货物及技术除外）；电子产品设计、生产、销售；计量服务。（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）。

本公司的实际控制人为彭骞。本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 26 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（11）金融工具”、“五、（31）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，其中子公司宏澜光电有限公司的记账本位币为新台币、分公司武汉精测电子集团股份有限公司韩国分公司和宏澜光电有限公司韩国分公司记账本位币是韩元、子公司精测电子（香港）有限公司记账本位币是港币、子公司 JINGCE ELECTRONIC(USA) CO.,LTD 记账本位币为美元、子公司 HIROSE VIETNAM CO., LTD.记账本位币为越南盾。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的认定为重要
重要的在建工程	单个项目的预算金额超过 2 亿元，或在建工程期末余额占总资产比重超过 1%
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 1%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

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

2、合并程序

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（19）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

外币财务报表的折算

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

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

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

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

- 一 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

金融负债终止确认

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

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

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

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

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

确定组合的依据	
组合 1	公司合并范围内的应收款项
组合 2	公司合并范围以外的应收款项与经单独测试后未发生减值的应收款项

对于组合 1，如果有客观证据表明某项应收款项未发生信用减值，不计提坏账准备；如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于组合 2，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，应收款项预期损失率进行估计如下：

账龄	预期损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1—2 年（含 2 年）	10
2—3 年（含 3 年）	15
3—4 年（含 4 年）	20
4—5 年（含 5 年）	50
5 年以上	100

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

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具”。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以

及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失
商业承兑汇票	相较于银行承兑汇票，虽信用损失风险较高，但历史上客户未发生票据违约，客户综合信用等级较高	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期计量坏账准备

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具”。

14、应收款项融资

本公司对应收账款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对应收账款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具”。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具”减值的测试方法及会计处理方法。

17、存货

存货的分类和成本

存货分类为：原材料、半成品、在产品、周转材料、发出商品、委托加工物资、产成品、库存商品等。

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

发出存货的计价方法

原材料、半成品、周转材料、委托加工物资发出时按加权平均法计价；在产品、发出商品、产成品、库存商品发出时按个别计价法。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、长期股权投资

共同控制、重大影响的判断标准

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

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

初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

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

20、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

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

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑	年限平均法	10-40	5	2.38-9.5
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输工具	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

22、在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	经完成消防验收及使用部门验收于投入使用的当月转入固定资产
机器设备	经使用部门验收投入使用的当月转入固定资产

23、借款费用

借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

暂停资本化期间

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

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

24、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	使用期限	年限平均法	0	土地使用权证

软件	5 年	年限平均法	0	预计使用年限
专利权	5 年	年限平均法	0	法定寿命、经济寿命

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

26、长期待摊费用

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

27、合同负债

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

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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

设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

29、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

30、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予

的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司产品销售收入确认的具体方法：

公司的产品销售分为由公司负责安装、调试的产品销售和无需安装的产品销售。对于由公司负责安装、调试的产品销售，以产品发运至客户现场、安装调试完毕，经客户确认验收作为收入确认时点。对于无需安装的产品销售，收入确认时点为：国内销售，以客户收到产品并完成产品验收作为收入确认时点，在取得经客户签收的送货单后确认收入。出口销售，公司以产品完成报关出口离岸作为收入确认时点，在取得经海关审验的产品出口报关单和货运提单后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

32、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

33、政府补助

类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关或与收益相关的具体标准为：对于政府补助文件明确规定补助对象为建设项目时化分为与资产相关，政府补助文件约定了补助对象为弥补费用时划分为与收益相关。

确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

34、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（25）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易

公司按照本附注“五、（31）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人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，公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策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，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

36、套期会计

套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- (3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

37、回购本公司股份

因减少注册资本或其他原因回购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

38、债务重组

本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

39、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5% 的认定为重要
重要的在建工程	单个项目的预算金额超过 2 亿元，或在建工程期末余额占总资产比重超过 1%
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 10% 以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 1% 以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 5% 以上

40、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

41、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.25%、9%、15%、16.5%、19%、20%、21%、25%、29.84%
教育税附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉精测电子集团股份有限公司	15%
昆山精讯信息技术有限公司	15%
武汉精立信息技术有限公司	15%
武汉精立微光电有限公司	15%
武汉精一微仪器有限公司	15%
苏州精澜光电有限公司	15%
宏澜光电有限公司	20%
武汉精测电子集团股份有限公司韩国分公司	应纳税所得额为 2 亿韩元以下的，税率为 9%；应纳税所得额为 2 亿至 200 亿韩元的，税率为 19%；应纳税所得额为 200 亿至 3,000 亿韩元的，税率为 21%；应纳税所得额在

	3,000 亿韩元以上的，税率为 25%
精测电子（香港）有限公司	应纳税所得额为 200 万港币以下的，按 8.25% 计征所得税；应纳税所得额在 200 万港币以上的，按 16.5% 计征所得税。
上海精瀚电子技术有限公司	25%
武汉精鸿电子技术有限公司	15%
JINGCE ELECTRONIC (USA) CO.,LTD	执行美国税率，按 21% 税率计征联邦所得税，按 8.84% 税率计征州所得税。
武汉精能电子技术有限公司	15%
上海精测半导体技术有限公司	15%
武汉颐光科技有限公司	15%
上海精积微半导体技术有限公司	15%
深圳精积微半导体技术有限公司	25%
上海精卓信息技术有限公司	15%
常州精测新能源技术有限公司	15%
武汉精毅通电子技术有限公司	15%
深圳精测光电有限公司	20%
北京精测半导体装备有限公司	15%
北京精亦光电科技有限公司	15%
北京精材半导体科技有限公司	25%
苏州精材半导体科技有限公司	25%
HIROSE VIETNAM CO., LTD.	执行越南税率，按 20% 税率计征所得税。
宏瀚光电有限公司韩国分社	应纳税所得额为 2 亿韩元以下的，税率为 9%；应纳税所得额为 2 亿至 200 亿韩元的，税率为 19%；应纳税所得额为 200 亿至 3,000 亿韩元的，税率为 21%；应纳税所得额在 3,000 亿韩元以上的，税率为 25%。

2、税收优惠

增值税税收优惠

(1) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策，本公司享受此税收优惠。

(2) 《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额，本公司武汉精测电子集团股份有限公司、子公司武汉精立电子技术有限公司、武汉精立微光电有限公司、苏州精瀚光电有限公司、武汉精能电子技术有限公司、武汉精毅通电子技术有限公司、常州精测新能源技术有限公司、武汉精一微仪器有限公司按上述规定享有税收优惠。

(3) 《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% 抵减应纳税增值税税额（以下称加计抵减政策）。本公司子公司上海精测半导体技术有限公司、武汉精鸿电子技术有限公司、武汉颐光科技有限公司、上海精积微半导体技术有限公司按上述规定享受税收优惠。

企业所得税税收优惠

(1) 本公司（母公司）于 2023 年 12 月 8 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(2) 昆山精讯电子技术有限公司于 2023 年 12 月 13 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(3) 苏州精澜光电有限公司于 2025 年 12 月 19 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年。2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(4) 武汉精立电子技术有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(5) 武汉精能电子技术有限公司于 2025 年 12 月 19 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(6) 武汉精毅通电子技术有限公司于 2025 年 12 月 19 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(7) 武汉精鸿电子技术有限公司于 2023 年 12 月 8 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(8) 上海精测半导体技术有限公司于 2025 年 12 月 25 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(9) 武汉颐光科技有限公司于 2024 年 11 月 27 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(10) 北京精测半导体装备有限公司于 2023 年 12 月 20 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(11) 上海精积微半导体技术有限公司于 2023 年 12 月 12 日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共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(12) 常州精测新能源技术有限公司于 2023 年 12 月 13 日取得常州市科学技术委员会、常州市财政局、国家税务总局常州市税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(13) 武汉精立微光电有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(14) 武汉精一微仪器有限公司于 2024 年 11 月 27 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(15) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司子公司深圳精测光电有限公司符合小型微利企业条件，2025 年度按小微企业的企业所得税优惠政策计缴所得税。

(16) 上海精卓信息技术有限公司于 2025 年 12 月 25 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(17) 北京精亦光电科技有限公司于 2024 年 12 月 2 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同认定的高新技术企业证书，有效期 3 年，2025 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(18) 根据《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。本公司子公司上海精测半导体技术有限公司、武汉精鸿电子技术有限公司、武汉颐光科技有限公司、上海精积微半导体技术有限公司按上述规定享受税收优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	124,519.02	95,706.73
银行存款	1,899,507,131.60	1,672,480,162.56
其他货币资金	65,178,471.69	66,262,736.32
合计	1,964,810,122.31	1,738,838,605.61
其中：存放在境外的款项总额	26,550,985.83	25,465,988.60

其他说明：

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,017,749.52	1,669,757.38
商业承兑票据	2,559,480.00	183,173.00
合计	12,577,229.52	1,852,930.38

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	24,492,465.84	4,752,862.80
合计	24,492,465.84	4,752,862.80

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,266,975,204.83	987,219,164.90
1 至 2 年	149,336,189.76	185,235,426.67
2 至 3 年	54,426,112.39	82,772,315.49
3 年以上	84,061,552.14	112,182,222.83
3 至 4 年	20,188,952.60	71,824,356.25
4 至 5 年	41,770,503.94	31,127,907.45

5 年以上	22,102,095.60	9,229,959.13
合计	1,554,799,059.12	1,367,409,129.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						150,000.00	0.01%	150,000.00	100.00%	
其中：										
全额计提						150,000.00	100.00%	150,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,554,799,059.12	100.00%	133,471,434.33	8.58%	1,421,327,624.79	1,367,259,129.89	99.99%	119,406,932.14	8.73%	1,247,852,197.75
其中：										
组合 1(公司合并范围内的应收款项)										
组合 2(公司合并范围以外的应收款项与经单独测试后未发生减值的应收款项)	1,554,799,059.12	100.00%	133,471,434.33	8.58%	1,421,327,624.79	1,367,259,129.89	100.00%	119,406,932.14	8.73%	1,247,852,197.75
合计	1,554,799,059.12	100.00%	133,471,434.33	8.58%	1,421,327,624.79	1,367,409,129.89	100.00%	119,556,932.14	8.74%	1,247,852,197.75

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,266,975,204.83	63,348,760.34	5.00%
1 至 2 年	149,336,189.76	14,933,619.01	10.00%
2 至 3 年	54,426,112.39	8,163,916.87	15.00%
3 至 4 年	20,188,952.60	4,037,790.51	20.00%

4至5年	41,770,503.94	20,885,252.00	50.00%
5年以上	22,102,095.60	22,102,095.60	100.00%
合计	1,554,799,059.12	133,471,434.33	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	119,556,932.14	14,064,502.19		150,000.00		133,471,434.33
合计	119,556,932.14	14,064,502.19		150,000.00		133,471,434.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	150,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	172,374,309.93	66,945,698.18	239,320,008.11	12.28%	20,678,331.54
客户 2	46,677,325.34	60,103,916.89	106,781,242.23	5.48%	7,207,464.08
客户 3	87,416,500.00	5,518,500.00	92,935,000.00	4.77%	4,724,250.00
客户 4	62,319,500.00	12,034,500.00	74,354,000.00	3.82%	3,717,700.00
客户 5	59,788,233.00	8,072,381.00	67,860,614.00	3.48%	3,393,030.70
合计	428,575,868.27	152,674,996.07	581,250,864.34	29.83%	39,720,776.32

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	393,868,097.03	40,998,833.60	352,869,263.43	418,849,940.89	45,052,779.28	373,797,161.61
合计	393,868,097.03	40,998,833.60	352,869,263.43	418,849,940.89	45,052,779.28	373,797,161.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						1,105,630.00	0.26%	1,105,630.00	100.00%	
其中：										
全额计提						1,105,630.00	100.00%	1,105,630.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	393,868,097.03	100.00%	40,998,833.60	10.41%	352,869,263.43	417,744,310.89	99.74%	43,947,149.28	10.52%	373,797,161.61
其中：										
组合1(公司合并范围内的合同资产)										
组合2(公司合并范围以外的合同资产与经单独测试后未发生减值的应收款项)	393,868,097.03	100.00%	40,998,833.60	10.41%	352,869,263.43	417,744,310.89	100.00%	43,947,149.28	10.52%	373,797,161.61
合计	393,868,097.03	100.00%	40,998,833.60	10.41%	352,869,263.43	418,849,940.89	100.00%	45,052,779.28	10.76%	373,797,161.61

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	203,801,217.78	10,190,060.91	5.00%
1 至 2 年	133,815,627.13	13,381,562.72	10.00%
2 至 3 年	29,409,191.86	4,411,378.78	15.00%
3 至 4 年	13,745,506.27	2,749,101.26	20.00%
4 至 5 年	5,659,648.11	2,829,824.05	50.00%
5 年以上	7,436,905.88	7,436,905.88	100.00%
合计	393,868,097.03	40,998,833.60	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	-2,948,315.68		1,105,630.00	
合计	-2,948,315.68		1,105,630.00	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	1,105,630.00

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	15,155,242.27	2,379,875.93
合计	15,155,242.27	2,379,875.93

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,359,548.97	23,004,830.69
合计	36,359,548.97	23,004,830.69

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标、履约等保证金	22,269,004.86	8,716,629.50
押金、租赁保证金等	4,192,968.86	5,327,908.06
备用金	792,301.23	457,218.00
应收退税款	708,320.41	425,195.34
租赁房租款	7,835,049.67	7,917,680.75
应收股权转让款	2,250,000.00	2,250,000.00
其他	3,111,591.76	1,312,243.76
合计	41,159,236.79	26,406,875.41

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	24,473,004.77	11,647,941.21
1至2年	4,814,604.16	6,478,636.95
2至3年	4,902,719.81	5,379,055.40
3年以上	6,968,908.05	2,901,241.85
3至4年	4,635,189.95	1,825,733.56
4至5年	1,803,173.78	151,458.69
5年以上	530,544.32	924,049.60
合计	41,159,236.79	26,406,875.41

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	41,159,236.79	100.00%	4,799,687.82	11.66%	36,359,548.97	26,406,875.41	100.00%	3,402,044.72	12.88%	23,004,830.69

其中：										
组合 1(公司合并范围内的应收款项)										
组合 2(公司合并范围以外的应收款项与经单独测试后未发生减值的应收款项)	41,159,236.79	100.00%	4,799,687.82	11.66%	36,359,548.97	26,406,875.41	100.00%	3,402,044.72	12.88%	23,004,830.69
合计	41,159,236.79	100.00%	4,799,687.82	11.66%	36,359,548.97	26,406,875.41	100.00%	3,402,044.72	12.88%	23,004,830.69

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	24,473,004.77	1,223,650.25	5.00%
1 至 2 年	4,814,604.16	481,460.42	10.00%
2 至 3 年	4,902,719.81	735,407.96	15.00%
3 至 4 年	4,635,189.95	927,037.97	20.00%
4 至 5 年	1,803,173.78	901,586.90	50.00%
5 年以上	530,544.32	530,544.32	100.00%
合计	41,159,236.79	4,799,687.82	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	3,402,044.72			3,402,044.72
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,397,643.10			1,397,643.10
2025 年 12 月 31 日余额	4,799,687.82			4,799,687.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	3,402,044.72	1,397,643.10				4,799,687.82
合计	3,402,044.72	1,397,643.10				4,799,687.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海市规划和自然资源局	履约保证金	6,300,000.00	1 年以内	15.31%	315,000.00
苏州科韵激光科技有限公司	租赁房租款	5,169,998.97	1 至 2 年、2 至 3 年	12.56%	608,875.23
台北地方法院	诉讼保证金	3,477,711.82	1 年以内	8.45%	173,885.59
中电商务（北京）有限公司	投标保证金	3,314,470.00	1 年以内	8.05%	165,723.50
伟恩测试技术（武汉）有限公司	租赁房租款	2,648,873.98	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 至 4 年、4 至 5 年、5 年以上	6.44%	624,635.45
合计		20,911,054.77		50.81%	1,888,119.77

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	126,247,898.94	86.13%	101,695,710.23	82.34%
1 至 2 年	12,542,063.38	8.56%	17,511,935.46	14.18%
2 至 3 年	3,653,748.21	2.49%	2,344,157.22	1.90%
3 年以上	4,134,609.07	2.82%	1,952,624.03	1.58%
合计	146,578,319.60		123,504,426.94	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
供应商 1	15,741,000.00	10.74%
供应商 2	15,180,996.84	10.36%
供应商 3	10,734,615.05	7.32%
供应商 4	8,292,422.08	5.66%
供应商 5	7,533,344.49	5.14%
合计	57,482,378.46	39.22%

其他说明：

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	591,014,014.85	11,100,115.84	579,913,899.01	515,348,563.23	7,794,896.54	507,553,666.69
在产品	1,456,662,914.30	79,005,019.82	1,377,657,894.48	1,328,433,608.79	13,685,236.90	1,314,748,371.89
库存商品						
周转材料	19,772,628.18		19,772,628.18	11,716,481.10		11,716,481.10
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品						
委托加工物资	355,031.19		355,031.19	1,354,248.78		1,354,248.78
半成品	122,683,081.72		122,683,081.72	92,171,389.72		92,171,389.72
合计	2,190,487,670.24	90,105,135.66	2,100,382,534.58	1,949,024,291.62	21,480,133.44	1,927,544,158.18

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,794,896.54	5,883,384.58		2,578,165.28		11,100,115.84
在产品	13,685,236.90	74,602,932.53		9,283,149.61		79,005,019.82
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

合计	21,480,133.44	80,486,317.11		11,861,314.89		90,105,135.66
----	---------------	---------------	--	---------------	--	---------------

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料、周转材料、委托加工物资、半成品	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费后的金额	领用、使用或出售
在产品	预计售价减去预计的销售费用以及相关税费后的金额	产品已销售

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	4,599,000.00	4,599,000.00
可抵扣税金	102,135,294.69	119,427,829.09
合计	106,734,294.69	124,026,829.09

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他事项引起的变动	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
视涯科技股份有限公司	668,600.00	167,900.00		500,700.00			508,600.00			公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
常州市晶讯聚震科技有限公司	21,300.00	18,600.00		2,700,000.00			1,300,000.00			公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
湖北三维半导体集成制造创新中心有限责任公司	18,100.00	12,200.00		5,900,000.00			8,100,000.00			公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
长江	17,00	19,10			2,100.00			3,000.00		公司因战略

先进存储产业创新中心有限责任公司	0,000.00	0,000.00			0.00			00.00		部署投资，非收取合同现金流量为目标。
芯链融创集成电路产业发展（北京）有限公司	0.00	3,800,000.00	4,000,000.00			200,000.00				公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
中创新航科技股份有限公司	129,387,912.47	67,912,738.04		58,980,819.23		2,494,355.20		69,063,481.31		公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
上海芯物科技有限公司	12,900,000.00	10,000,000.00		2,900,000.00			2,900,000.00			公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
武汉颐思谱科技有限公司	12,500,000.00	7,100,000.00		3,647,375.43		1,752,624.57	7,410,015.43			公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
宁波浩能精源管理咨询合伙企业（有限合伙）	5,045,000.00	5,045,000.00								公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
合肥晶汇聚芯投资基金合伙企业（有限合伙）	19,500,000.00	19,700,000.00			200,000.00			500,000.00		公司因战略部署投资，非收取合同现金流量为目标。
合计	904,332,913	331,357,733	4,000,000.00	574,828,194.66	2,300,000.00	4,446,979.77	528,310,015.43	72,563,481.31		

	2.47	8.04	0							
--	------	------	---	--	--	--	--	--	--	--

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
芯链融创集成电路产业发展（北京）有限公司	370,286.96		出售

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
WINT EST	69,745,326.15				-18,682,182.27		8,331,590.07					59,394,733.95	
上海紫锡光学技术有限公司	9,540,955.09				-599,774.67							8,941,180.42	
江苏动力及储能电池创新中心有限公司	2,829,304.55				-31,570.50							2,797,734.05	
小计	82,115,585.79				-19,313,527.44		8,331,590.07					71,133,648.42	
二、联营企业													
IT&T CO.,LTD	65,553,155.91			53,955,813.45	-1,054,257.02						-10,543,085.44		
上海速隙科技有限公司	1,861,834.37				-1,804,562.39							57,271.98	
苏州科韵													

激光 科技 有限 公司												
北京 子牛 亦东 科技 有限 公司	47,756 ,634.2 7				2,280, 847.81		- 10,669 ,126.4 2				39,368 ,355.6 6	
昆山 龙雨 智能 科技 有限 公司	50,694 ,805.8 8				6,697, 690.31						57,392 ,496.1 9	
江门 精测 电子 技术 有限 公司	42,830 ,278.6 0								- 42,830 ,278.6 0			
江门 广汇 新测 科技 合伙 企业 (有 限合 伙)	14,864 ,324.1 5				885,67 5.85						15,750 ,000.0 0	
湖北 星辰 技术 有限 公司	419,79 1,903. 70	14,332 ,500.0 0			- 49,566 ,877.1 7		- 912,04 9.58				383,64 5,476. 95	
芯盛 智能 科技 (湖 南) 有限 公司	101,52 3,571. 92				- 6,332, 358.28		26,396 ,627.3 3				121,58 7,840. 97	
小计	744,87 6,508. 80	14,332 ,500.0 0	53,955 ,813.4 5		- 48,893 ,840.8 9		14,815 ,451.3 3			- 53,373 ,364.0 4	617,80 1,441. 75	
合计	826,99 2,094. 59	14,332 ,500.0 0	53,955 ,813.4 5		- 68,207 ,368.3 3		23,147 ,041.4 0			- 53,373 ,364.0 4	688,93 5,090. 17	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
 其他说明：

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	2,654,500.79			2,654,500.79
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,654,500.79			2,654,500.79
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,654,500.79			2,654,500.79
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	959,289.01			959,289.01
(1) 计提或摊销	26,216.20			26,216.20
— 固定资产转入	933,072.81			933,072.81
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	959,289.01			959,289.01
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,695,211.78			1,695,211.78
2.期初账面价值				

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,164,063,526.38	2,415,968,318.98
合计	3,164,063,526.38	2,415,968,318.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,306,887,047.93	225,420,455.14	24,296,260.41	160,271,920.33	48,535,715.64	2,765,411,399.45
2.本期增加金额	643,490,238.27	150,512,412.37	1,232,419.53	33,536,272.08	49,737,658.14	878,509,000.39
(1) 购置		90,268,463.69	967,021.30	30,937,334.25	17,586,827.00	139,759,646.24
(2) 在建工程转入	643,490,238.27	50,874,825.05		2,123,342.65	41,887,475.64	738,375,881.61
(3) 企业合并增加			265,398.23	74,268.11	33,806.20	373,472.54
(4) 资产类别调整		9,369,123.63		401,327.07	-9,770,450.70	
3.本期减少金额	2,654,500.79	50,368.24	1,687,129.20	4,216,536.28	1,401,763.89	10,010,298.40
(1) 处置或报废		50,368.24	1,687,129.20	4,216,536.28	1,401,763.89	7,355,797.61
转至投资性房地产	2,654,500.79					2,654,500.79
4.期末余额	2,947,722,785.41	375,882,499.27	23,841,550.74	189,591,656.13	96,871,609.89	3,633,910,101.44

二、累计折旧						
1.期初余额	122,367,349.86	103,502,623.76	20,752,827.46	78,136,946.20	24,683,333.19	349,443,080.47
2.本期增加金额	56,073,690.30	41,854,419.49	1,196,559.99	27,438,036.72	1,148,288.81	127,710,995.31
(1) 计提	56,073,690.30	35,526,614.00	1,162,942.87	27,202,323.22	7,700,636.89	127,666,207.28
(2) 企业合并增加			33,617.12	8,494.59	2,676.32	44,788.03
(3) 资产类别调整		6,327,805.49		227,218.91	-6,555,024.40	
3.本期减少金额	933,072.81	17,019.38	1,346,719.37	3,695,279.49	1,315,409.67	7,307,500.72
(1) 处置或报废		17,019.38	1,346,719.37	3,695,279.49	1,315,409.67	6,374,427.91
转至投资性房地产	933,072.81					933,072.81
4.期末余额	177,507,967.35	145,340,023.87	20,602,668.08	101,879,703.43	24,516,212.33	469,846,575.06
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	2,770,214,818.06	230,542,475.40	3,238,882.66	87,711,952.70	72,355,397.56	3,164,063,526.38
2.期初账面价值	2,184,519,698.07	121,917,831.38	3,543,432.95	82,134,974.13	23,852,382.45	2,415,968,318.98

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
北京精测经营租出给联营企业子牛亦东的办公用房	25,806,309.80
上海精测经营租出给非关联方办公用房	96,729,206.97
武汉精立经营租出给伟恩办公用房	2,422,362.94

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高端测试设备研发及智能制造产业园	609,202,170.71	正在办理
半导体设备及准分子激光器厂房	389,968,294.47	正在办理

其他说明：

(4) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	128,953,448.20	475,616,372.47
合计	128,953,448.20	475,616,372.47

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高端测试设备研发及智能制造产业园	4,034,196.64		4,034,196.64	400,967,386.96		400,967,386.96
江门精测新型智能制造产业园项目	73,150,126.80		73,150,126.80			
碳化硅设备				40,768,361.50		40,768,361.50
MEMS 探针卡生产线	6,322,736.00		6,322,736.00			
前道量检测设备项目	45,446,388.76		45,446,388.76	33,880,624.01		33,880,624.01
合计	128,953,448.20		128,953,448.20	475,616,372.47		475,616,372.47

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

										额		
高端测试设备研发及智能制造产业园	608,699,500.00	400,967,386.96	212,722,374.49	609,655,564.81		4,034,196.64	100.82%	100.82%	76,240,947.81	28,822,498.12	23.29%	募集资金、其他
江门精测新型智能制造产业园项目	2,632,010,600.00		73,150,126.80			73,150,126.80	2.78%	2.78%				其他
合计	3,240,710,100.00	400,967,386.96	285,872,501.29	609,655,564.81		77,184,323.44			76,240,947.81	28,822,498.12		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	69,384,896.62	69,384,896.62
2.本期增加金额	2,647,607.21	2,647,607.21
新增租赁	2,647,607.21	2,647,607.21
3.本期减少金额	16,291,459.16	16,291,459.16
处置	16,291,459.16	16,291,459.16
4.期末余额	55,741,044.67	55,741,044.67
二、累计折旧		
1.期初余额	41,444,228.29	41,444,228.29
2.本期增加金额	10,912,063.03	10,912,063.03
(1) 计提	10,912,063.03	10,912,063.03
3.本期减少金额	16,034,363.00	16,034,363.00
(1) 处置	16,034,363.00	16,034,363.00
4.期末余额	36,321,928.32	36,321,928.32
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	19,419,116.35	19,419,116.35
2.期初账面价值	27,940,668.33	27,940,668.33

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	235,893,977.12	37,256,126.59	98,438,792.76	108,015,231.91	479,604,128.38
2.本期增加金额	183,781,864.34	28,333.02	311,320.75	8,406,982.17	192,528,500.28
(1) 购置	62,960,000.00	28,333.02	311,320.75	8,400,532.61	71,700,186.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	120,821,864.34			6,449.56	120,828,313.90
在建工程转入					
3.本期减少金额				139,344.00	139,344.00
(1) 处置				139,344.00	139,344.00
4.期末余额	419,675,841.46	37,284,459.61	98,750,113.51	116,282,870.08	671,993,284.66
二、累计摊销					
1.期初余额	20,604,359.40	35,651,422.55	51,244,193.47	56,170,467.27	163,670,442.69
2.本期增加金额	8,000,039.97	224,837.40	17,668,930.12	16,921,596.68	42,815,404.17
(1) 计提	6,900,537.39	224,837.40	17,668,930.12	16,919,984.31	41,714,289.22
(2) 企业合并增加	1,099,502.58			1,612.37	1,101,114.95
3.本期减少金额				81,089.42	81,089.42
(1) 处置				81,089.42	81,089.42
4.期末余额	28,604,399.37	35,876,259.95	68,913,123.59	73,010,974.53	206,404,757.44
三、减值准备					
1.期初余额		890,304.02			890,304.02
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		890,304.02			890,304.02
四、账面价值					
1. 期末账面价值	391,071,442.09	517,895.64	29,836,989.92	43,271,895.55	464,698,223.20
2. 期初账面价值	215,289,617.72	714,400.02	47,194,599.29	51,844,764.64	315,043,381.67

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。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
武汉颐光科技有限公司	35,106,987.48					35,106,987.48
合计	35,106,987.48					35,106,987.48

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
武汉颐光科技有限公司						
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
武汉颐光科技有限公司	武汉颐光科技有限公司包含商誉的资产组	作为单一实体，独立于集团内其他公司，独立产生现金流量	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
武汉颐光科技有限公司资产组	43,061,500.00	188,000,000.00		5 年	增长率为 8.12%、9.96%、11.47%、11.58%、11.57% ⁰⁰¹	增长率为 11.57%	预测未来收入增长率在 2030 年达到稳定，2031 年及以后各年与 2030 年的收入水平保持一致。预测期收入增长率为 8%-12%，处于仪器仪表制造业销售收入增长率平均值与良好值之间
合计	43,061,500.00	188,000,000.00					

注：001 资产组所在单位 2024 年至 2025 年收入增长率分别为 38.63%、2.89%。通过查询 2025 年国资委公布的企业绩效评价标准值，仪器仪表制造业的营业收入增长率优秀值为 26.50%，良好值为 16.40%，平均值为 4.30%，因此选取 8%-12% 的增长率。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	32,122,610.69	9,112,894.45	11,822,717.75	277,626.02	29,135,161.37
其他	417,029.15	1,077,600.42	180,087.94		1,314,541.63
合计	32,539,639.84	10,190,494.87	12,002,805.69	277,626.02	30,449,703.00

其他说明：

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	84,251,571.36	12,637,735.68	94,536,289.63	14,180,443.44
递延收益	71,583,624.79	10,737,543.72	58,538,938.15	8,780,840.72
股权激励	30,000.00	4,500.00	30,000.00	4,500.00
租赁负债	20,177,852.44	3,227,925.84	521,566.14	78,234.92
未决诉讼	120,000.00	18,000.00		
非同一控制企业合并资产评估减值	183,250.43	45,812.61		
合计	176,346,299.02	26,671,517.85	153,626,793.92	23,044,019.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	10,824,000.30	2,688,797.86	241,648.07	36,247.21
使用权资产	19,419,116.35	3,208,499.67	587,141.79	88,071.27
合计	30,243,116.65	5,897,297.53	828,789.86	124,318.48

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		26,671,517.85		23,044,019.08
递延所得税负债		5,897,297.53		124,318.48

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,394,671,457.81	2,046,627,391.33
资产减值准备	186,013,824.07	95,845,903.97
递延收益	372,416,343.61	297,018,354.15
公允价值变动损益	83,342,465.80	76,000,000.00
股权激励	9,970,000.00	9,970,000.00
租赁负债		26,570,819.68
合计	3,046,414,091.29	2,552,032,469.13

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	30,524,595.59		30,524,595.59	23,754,352.11		23,754,352.11
留任激励金	1,017,772.09		1,017,772.09	3,053,316.13		3,053,316.13
合计	31,542,367.68		31,542,367.68	26,807,668.24		26,807,668.24

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	39,725,715.23	39,725,715.23	保证金	银行承兑汇票保证金及履约保函保证金	42,307,936.93	42,307,936.93	保证金	银行承兑汇票保证金及履约保函保证金
货币资金	23,709,930.10	23,709,930.10	质押定期存单		23,953,674.57	23,953,674.57	质押定期存单	
货币资金	1,125.62	1,125.62	存出投资款		1,124.82	1,124.82	存出投资款	
货币资金	1,741,669.18	1,741,669.18	冻结资金					
应收票据	4,752,862.80	4,752,862.80		已背书且在资产负债表日未到期的应收票据	534,840.57	534,840.57		已背书且在资产负债表日未到期的应收票据
合计	69,931,302.93	69,931,302.93			66,797,576.89	66,797,576.89		

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		25,000,000.00
保证借款	1,291,026,918.10	1,034,607,172.91
信用借款	79,500,000.00	140,000,000.00
合计	1,370,526,918.10	1,199,607,172.91

短期借款分类的说明：

1、2025年7月1日，本公司与中国建设银行股份有限公司武汉南湖大道支行签订《流动资金借款合同》，借款金额5,000.00万元；截至2025年12月31日止，该协议下短期借款余额5,000.00万元；

2、2025 年 3 月至 9 月，本公司与中国民生银行股份有限公司武汉分行签订《流动资金借款合同》，借款金额合计 31,000.00 万元，由彭蹇提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该银行的短期借款余额合计 31,000.00 万元；

3、2025 年 8 月和 12 月，本公司与交通银行股份有限公司武汉洪山支行签订《流动资金借款合同》，借款金额分别为 15,000.00 万元、5,000.00 万元，均由彭蹇提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该银行的短期借款余额合计 20,000.00 万元；

4、2025 年 7 月 14 日，本公司与中国农业银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 20,000.00 万元，由彭蹇提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额 20,000.00 万元；

5、2025 年 10 月 23 日，本公司与平安银行股份有限公司武汉分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 10,000.00 万元，由彭蹇提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额 10,000.00 万元；

6、2025 年 12 月，本公司之子公司武汉精鸿电子技术有限公司分别与中国民生银行股份有限公司武汉分行和交通银行股份有限公司武汉洪山支行签订《流动资金借款合同》，借款金额分别为 100.00 万元、940.00 万元，均由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额分别为 100.00 万元、940.00 万元；

7、2025 年 8 月 13 日，本公司之子公司武汉精立电子技术有限公司与中国银行股份有限公司签订《流动资金借款合同》，借款金额 5,000.00 万元，由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额为 5,000.00 万元；

8、2025 年 11 月 28 日，本公司之子公司武汉精能电子技术有限公司与交通银行股份有限公司武汉洪山支行签订《流动资金借款合同》，借款金额 1,000.00 万元，由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额为 1,000.00 万元；

9、2025 年 2 月 24 日，本公司之子公司武汉精毅通电子技术有限公司与交通银行股份有限公司武汉洪山支行签订《流动资金借款合同》，借款金额 1,000.00 万元，由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额为 1,000.00 万元；

10、2025 年 10 月 11 日，本公司之子公司苏州精瀚光电有限公司与中国建设银行股份有限公司昆山支行签订《流动资金借款合同》，借款金额 10,000.00 万元，由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额为 10,000.00 万元；

11、2025 年度，本公司之子公司苏州精材半导体科技有限公司分别与中信银行股份有限公司苏州吴中支行、中国建设银行股份有限公司昆山分行营业部、中国银行股份有限公司苏州吴中支行、苏州银行股份有限公司江苏自贸试验区苏州片区支行签订《流动资金借款合同》，借款金额分别为 400.00 万元、1,000.00 万元、1,000.00 万元、300.00 万元，均由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额分别为 400.00 万元、1,000.00 万元、1,000.00 万元、300.00 万元；

12、2025 年度，本公司之子公司宏瀚光电有限公司分别与第一商业银行土城分行、彰化商业银行龙潭分行、上海商业储蓄银行分别签订借款合同，分别借入新台币 4,060.00 万元、新台币 3,862.00 万元、新台币 3,717.00 万元，均由余章凯提供担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额分别为新台币 4,060.00 万元、新台币 3,862.00 万元、新台币 3,717.00 万元；

13、2025 年度，本公司之子公司上海精积微半导体技术有限公司分别与中信银行股份有限公司武汉自贸区支行、南京银行股份有限公司上海黄浦支行、上海银行股份有限公司虹桥商务区支行签订《流动资金借款合同》，借款金额分别为 5,000.00 万元、3,000.00 万元、4,000.00 万元，均由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额分别为 5,000.00 万元、3,000.00 万元、4,000.00 万元；

14、2025 年度，本公司之子公司上海精测半导体技术有限公司分别与招商银行股份有限公司上海分行、平安银行股份有限公司签订《流动资金借款合同》，借款金额分别为 5,000.00 万元、2,900.00 万元，均由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额分别为 5,000.00 万元、2,900.00 万元；

15、2025 年度，本公司之子公司上海精测半导体技术有限公司与南京银行股份有限公司上海黄浦支行签订《流动资金借款合同》，借款金额为 2,950.00 万元；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额为 2,950.00 万元；

16、2025 年 4 月，本公司之子公司上海精测半导体技术有限公司与上海农村商业银行股份有限公司签订《流动资金借款合同》，借款金额合计 4,858.00 万元，由本公司提供连带责任担保；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下的短期借款余额 4,858.00 万元。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	110,104,655.56	84,505,839.76
合计	110,104,655.56	84,505,839.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付供应商货款、加工费	1,030,750,643.94	968,462,222.10
其他	22,261,450.47	31,674,780.40
合计	1,053,012,094.41	1,000,137,002.50

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中建一局集团建设发展有限公司	67,876,036.70	工程款尚未最终审定
合计	67,876,036.70	

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	39,009,189.57	30,486,574.13
合计	39,009,189.57	30,486,574.13

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,119,936.38	1,496,021.79

代付合作公司政府补助款	11,728,000.00	1,193,300.00
代付人才津贴	2,786,320.87	5,020,994.16
租房押金	2,900,394.49	1,889,266.40
应付股权转让款	15,750,000.00	17,657,500.00
其他	3,724,537.83	3,229,491.78
合计	39,009,189.57	30,486,574.13

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户款	364,019,810.50	387,326,230.43
合计	364,019,810.50	387,326,230.43

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	210,142,099.09	1,076,485,861.24	1,011,507,544.90	275,120,415.43
二、离职后福利-设定提存计划	1,425,502.16	71,293,373.39	66,816,857.23	5,902,018.32
合计	211,567,601.25	1,147,779,234.63	1,078,324,402.13	281,022,433.75

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	206,744,043.64	945,617,675.20	881,428,255.69	270,933,463.15
2、职工福利费	127,680.00	36,222,014.75	36,349,694.75	
3、社会保险费	1,424,770.78	39,662,802.08	39,328,932.66	1,758,640.20
其中：医疗保险费	980,999.82	34,502,378.91	34,198,876.32	1,284,502.41

工伤保险费	41,134.68	1,674,801.42	1,574,671.71	141,264.39
生育保险费	245,954.07	2,259,116.13	2,239,011.14	266,059.06
台湾地区劳工保险费	63,442.47	547,184.85	583,033.30	27,594.02
台湾地区健康保险费	93,239.74	679,320.77	733,340.19	39,220.32
4、住房公积金	1,707,189.12	44,022,737.51	43,874,724.75	1,855,201.88
5、工会经费和职工教育经费	138,415.55	1,834,810.19	1,818,258.59	154,967.15
其他保险		748,493.46	748,493.46	
辞退补偿		7,757,685.65	7,339,542.60	418,143.05
劳务费		619,642.40	619,642.40	
合计	210,142,099.09	1,076,485,861.24	1,011,507,544.90	275,120,415.43

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,344,654.21	68,433,840.73	64,064,757.91	5,713,737.03
2、失业保险费	25,300.60	2,492,305.45	2,355,071.80	162,534.25
台湾地区劳工退休金	55,547.35	367,227.21	397,027.52	25,747.04
合计	1,425,502.16	71,293,373.39	66,816,857.23	5,902,018.32

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,354,692.82	25,085,170.20
企业所得税	3,193,627.53	817,022.68
个人所得税	3,532,201.10	3,086,731.49
城市维护建设税	973,518.55	994,973.93
土地使用税	211,987.66	212,064.73
房产税	3,989,512.63	3,683,055.87
印花税	978,233.82	747,813.63
代扣代缴所得税	1,320,718.17	199,911.49
教育费附加	695,543.05	711,645.21
合计	31,250,035.33	35,538,389.23

其他说明：

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	414,751,479.47	211,736,035.87
一年内到期的应付债券		275,918,418.96
一年内到期的长期应付款	9,284,711.88	8,305,470.37

合计	424,036,191.35	495,959,925.20
----	----------------	----------------

其他说明：

1、本公司与招商银行股份有限公司武汉循礼门支行签订 3 亿授信协议，截至 2025 年 12 月 31 日该协议下本公司长期借款余额 9,950.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 9,950.00 万元；

2、本公司与中信银行股份有限公司武汉分行签订 5,000.00 万元流动资金借款合同，该借款由彭骞提供连带责任保证，截至 2025 年 12 月 31 日该协议下本公司长期借款余额为 4,850.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 4,850.00 万元；

3、本公司与中国民生银行股份有限公司武汉分行签订 3.5 亿流动资金借款合同，该借款由彭骞提供连带责任保证，截至 2025 年 12 月 31 日该协议下本公司长期借款余额为 5,000.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 5,000.00 万元；

4、本公司子公司上海精测半导体技术有限公司向上海银行股份有限公司市南分行借款 1 亿元，该借款由本公司提供连带责任保证，截至 2025 年 12 月 31 日该协议下长期借款余额 9,400.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 9,400.00 万元；

5、本公司子公司上海精测半导体技术有限公司与兴业银行股份有限公司签订 800.00 万元流动资金借款合同，截至 2025 年 12 月 31 日该协议下本公司长期借款余额为 800.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 800.00 万元；

6、本公司子公司宏濂光电有限公司向台湾新光商业银行内湖分行借入新台币 3,000 万元，由余章凯提供担保，截至 2025 年 12 月 31 日该协议下长期借款余额新台币 11,404,054.00 元，重分类至一年内到期的非流动负债新台币 11,404,054.00 元；

7、本公司子公司常州精测新能源技术有限公司与中国民生银行股份有限公司武汉分行签订 2.00 亿元综合授信合同，该借款由本公司提供最高额保证，截至 2025 年 12 月 31 日该协议下长期借款余额 4,250.00 万元，重分类到一年内到期的非流动负债 4,250.00 万元。

8、本公司子公司常州精测新能源技术有限公司与苏州银行股份有限公司工业园区支行签订 1,000.00 万元流动资金借款合同，该借款由本公司提供保证，截至 2025 年 12 月 31 日该协议下长期借款余额 1,000.00 万元，重分类到一年内到期的非流动负债 1,000.00 万元。

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的应收票据	4,752,862.80	534,840.57
预收合同税金	31,633,032.10	9,205,044.28
合计	36,385,894.90	9,739,884.85

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,096,495,000.00	569,851,329.87
信用借款	85,800,000.00	199,000,000.00
合计	1,182,295,000.00	768,851,329.87

长期借款分类的说明：

1、本公司与中国民生银行股份有限公司武汉分行签订 1 亿元流动资金借款合同，该借款由彭骞提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下本公司长期借款余额为 9,500.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 1,000.00 万元；

2、本公司与中国建设银行股份有限公司武汉光谷自贸区分行签订 1.50 亿流动资金借款合同，该借款由彭骞提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下本公司长期借款余额为 14,600.00 万元，重分类到一年内到期的非流动负债 200.00 万；

3、本公司与华夏银行股份有限公司武汉东湖支行签订 5,000.00 万元流动资金借款合同；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下本公司长期借款余额为 4,000.00 万元，重分类到一年内到期的非流动负债 1,000.00 万；

4、本公司与交通银行股份有限公司武汉洪山支行签订 1.00 亿元流动资金借款合同，该借款由彭骞提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下本公司长期借款余额为 9,900.00 万元，重分类到一年内到期的非流动负债 200.00 万；

5、本公司与兴业银行股份有限公司武汉东湖高新科技支行签订 6.00 亿元流动资金借款合同，该借款由彭骞提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下本公司长期借款余额为 44,962.50 万元，重分类到一年内到期的非流动负债 75.00 万；

6、本公司与中国银行股份有限公司武汉东湖分行签订 1.00 亿元流动资金借款合同，该借款由彭骞提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下本公司长期借款余额为 10,000.00 万元，重分类到一年内到期的非流动负债 200.00 万；

7、本公司子公司上海精积微半导体技术有限公司与兴业银行股份有限公司签订 3,500.00 万元借款合同，该借款由本公司提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额 3,500.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 70.00 万元；

8、本公司子公司上海精测半导体技术有限公司与广发银行股份有限公司上海分行签订 1.5 亿元综合授信合同，该借款由本公司提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额 91,534,366.23 元，重分类至一年内到期的非流动负债 18,784,366.23 元；

9、本公司子公司上海精测半导体技术有限公司与广发银行股份有限公司签订 800.00 万元借款合同，该借款由本公司提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额 800.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 16.00 万元；

10、本公司子公司上海精测半导体技术有限公司向中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行 100 万元，该借款由本公司提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额 77.50 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 42.50 万元；

11、本公司子公司上海精测半导体技术有限公司与北京银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行签订 2,400.00 万元借款合同；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额 2,400.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 240.00 万元；

12、本公司子公司上海精测半导体技术有限公司分别与中国工商银行股份有限公司、平安银行股份有限公司、中国银行股份有限公司签订 4,500.00 万元、5,000.00 万元和 1,800.00 万元的借款合同，该借款由本公司提供连带责任保证；截至

2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额分别为 4,275.00 万元、4,750.00 万元和 1,791.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债分别为 450 万元、500.00 万元和 18.00 万元；

13、本公司子公司上海精测半导体技术有限公司与兴业银行股份有限公司签订 2,500.00 万元借款合同；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额 2,500.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 50 万元；

14、本公司子公司武汉精鸿电子技术有限公司与兴业银行股份有限公司武汉分行签订 1,000.00 万元借款合同，该借款由本公司提供连带责任保证；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额 1,000.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 10.00 万元；

15、本公司子公司武汉颐光科技有限公司与兴业银行股份有限公司签订 1,000.00 万元借款合同；截至 2025 年 12 月 31 日止，该协议下长期借款余额 990.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债 20.00 万元。

其他说明，包括利率区间：

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
精测转 2	1,161,970,930.84	1,109,975,723.76
合计	1,161,970,930.84	1,109,975,723.76

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期初重分类至一年内到期的非流动负债	本期支付利息	转股部分无需支付的利息	本期转股减少	重分类至一年内到期的非流动负债	期末余额	是否违约
精测转债	375,000,000.00	001	2019年3月29日	6年	375,000,000.00			364,824.00	2,397,719.14		275,918,418.96	364,824.00	5,050,138.10	273,266,000.00			否
精测转 2	1,276,000,000.00	002	2023年3月2日	6年	1,276,000,000.00	1,109,975,723.76		7,015,120.10	50,227,153.98			5,102,163.60	403,400.00	144,500.00		1,161,970,930.84	否
合					1,651,000,000.00	1,109,975,723.76		7,370,944.10	52,604,873.12		275,918,418.96	5,460,327.60	5,050,538.10	273,766,500.00		1,161,970,930.84	

计		1,00	9,97		9,94	24,8		918,	6,98	0,54	410,		1,97	—
		0,00	5,72		4.10	73.1		418.	7.60	1.50	500.		0,93	
		0.00	3.76			2		96			00		0.84	

注：001 第一年为 0.5%，第二年为 0.8%，第三年为 1.0%，第四年为 1.5%，第五年为 2%，第六年为 2.5%。

002 第一年为 0.20%，第二年为 0.40%，第三年为 0.60%，第四年为 1.50%，第五年为 1.80%，第六年为 2.00%。

(3) 可转换公司债券的说明

1、公司于 2019 年 3 月 29 日公开发行可转换公司债券，发行数量 375.00 万张，募集资金总额 37,500.00 万元。根据债券募集说明书的约定，转股期限为 2019 年 10 月 8 日至 2025 年 3 月 29 日止。“精测转债”于 2025 年 3 月 29 日到期，自 2025 年 3 月 31 日起，“精测转债”停止转股并在深圳证券交易所摘牌。截至 2025 年 12 月 31 日，债券持有人累计转股数量为 7,598,328 股。

2、公司于 2023 年 3 月 2 日公开发行可转换公司债券，简称“精测转 2”，发行数量 1,276 万张，募集资金总额 127,600.00 万元。根据债券募集说明书的约定，转股期限为 2023 年 9 月 8 日至 2029 年 3 月 1 日止。截至 2025 年 12 月 31 日，债券持有人累计转股数量为 9,263 股。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	11,397,087.81	20,069,157.81
未确认融资费用	-503,947.25	-1,282,242.36
合计	10,893,140.56	18,786,915.45

其他说明：

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	2,786,548.08	2,666,548.08	未决诉讼
合计	2,786,548.08	2,666,548.08	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	161,801,317.92	54,884,949.09	21,684,895.79	195,001,371.22	政府补助
与收益相关政府补助	193,755,974.38	142,705,535.97	87,462,913.17	248,998,597.18	政府补助
合计	355,557,292.30	197,590,485.06	109,147,808.96	443,999,968.40	

其他说明：

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权回购义务负债		176,000,000.00
合计		176,000,000.00

其他说明：

本公司分别于 2025 年 5 月 30 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，于 2025 年 6 月 16 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于拟以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，公司以公开摘牌方式受让国家集成电路产业投资基金股份有限公司持有的控股子公司上海精测半导体技术有限公司 4.825% 股权，截至期末，本公司已履行完成股权回购义务。

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	274,192,610.00				5,552,577.00	5,552,577.00	279,745,187.00

其他说明：

1、公司于 2019 年 3 月 29 日公开发行可转换公司债券，发行数量 3,750,000.00 张，募集资金总额 375,000,000.00 元。根据债券募集说明书的约定，转股期限为 2019 年 10 月 8 日至 2025 年 3 月 29 日止。本年度，债券持有人转股数量为 5,550,360 股，增加股本 5,550,360 元。

2、公司于 2023 年 3 月 2 日公开发行可转换公司债券，简称“精测转 2”，发行数量 1,276 万张，募集资金总额 127,600.00 万元。根据债券募集说明书的约定，转股期限为 2023 年 9 月 8 日至 2029 年 3 月 1 日止。本年度，债券持有人转股数量为 2,217 股，增加股本 2,217 元。

38、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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期	转股条件	转换情况
-----------	------	------	---------	------	----	----	--------	------	------

							情况		
精测转债	2019/3/29	可转换债券权益成分	第一年为 0.5%，第二年为 0.8%，第三年为 1.0%，第四年为 1.5%，第五年为 2%，第六年为 2.5%	100 元/张	375.00 万		2025 年 3 月 29 日	转股期限为 2019 年 10 月 8 日至 2025 年 3 月 29 日止	截至 2025 年 12 月 31 日，债券持有人累计转换债券 3,719,598 张，累计转股数量为 7,598,328 股
精测转 2	2023/3/2	可转换债券权益成分	第一年为 0.20%，第二年为 0.40%，第三年为 0.60%，第四年为 1.50%，第五年为 1.80%，第六年为 2.00%	100 元/张	1,276.00 万	249,099,358.91	2029 年 3 月 1 日	2023 年 9 月 8 日至 2029 年 3 月 1 日止	截至 2025 年 12 月 31 日，债券持有人累计转换债券 6,021 张，累计转股数量为 9,263 股
合计						249,099,358.91			

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
精测转债	2,732,660.00	48,702,057.47			2,732,660.00	48,702,057.47		
精测转 2	12,755,424.00	249,127,581.35			1,445.00	28,222.44	12,753,979.00	249,099,358.91
合计	15,488,084.00	297,829,638.82			2,734,105.00	48,730,279.91	12,753,979.00	249,099,358.91

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,751,884,320.16	337,690,254.87	96,027,070.34	1,993,547,504.69
其他资本公积	63,312,076.93	35,233,592.34	11,581,176.00	86,964,493.27
合计	1,815,196,397.09	372,923,847.21	107,608,246.34	2,080,511,997.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本年度精测转债和精测转 2 分别转股 5,550,360 股、2,217 股，增加资本公积资本溢价 315,976,191.79 元；

2、少数股东对子公司北京精亦光电科技有限公司溢价出资，持股比例下降享有的净资产变动，增加资本公积资本溢价 21,115,401.65 元；

3、公司及少数股东对上海精测半导体技术有限公司增资，持股比例变动导致享有的净资产变动，减少资本公积资本溢价 22,570,965.67 元；

4、公司收购武汉精毅通电子技术有限公司少数股权享有的净资产变动，增加资本公积资本溢价 598,661.43 元；

5、公司及精测电子（香港）有限公司收购武汉精鸿电子技术有限公司少数股权，享有的净资产变动，减少资本公积资本溢价 73,456,104.67 元；

6、联营企业湖北星辰技术有限公司其他股东出资，持股比例变动导致享有的净资产变动，减少其他资本公积 912,049.58 元；

7、联营企业芯盛智能科技（湖南）有限公司其他股东出资，持股比例变动导致享有的净资产变动，增加其他资本公积 26,396,627.33 元；

8、联营企业北京子牛亦东科技有限公司其他股东出资，持股比例变动导致享有的净资产变动，减少其他资本公积 10,669,126.42 元；

9、合营企业 wintest 其他股东出资，持股比例变动导致享有的净资产变动，增加其他资本公积 8,331,590.07 元；

10、上海精测半导体技术有限公司其他权益工具处置利得，增加其他资本公积 505,374.94 元。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 116,916.04 0.54	576,775.17 4.43				572,528.19 4.66	4,246,979.7 7	455,612.15 4.12
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 116,916.04 0.54	576,775.17 4.43				572,528.19 4.66	4,246,979.7 7	455,612.15 4.12
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	11,623,313. 55	1,177,855.8 3				1,177,855.8 3		12,801,169. 38
外币 财务报表 折算差额	11,623,313. 55	1,177,855.8 3				1,177,855.8 3		12,801,169. 38
其他综合 收益合计	- 105,292.72 6.99	577,953.03 0.26				573,706.05 0.49	4,246,979.7 7	468,413.32 3.50

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	139,075,268.00	1,429,715.73		140,504,983.73
合计	139,075,268.00	1,429,715.73		140,504,983.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,042,815,580.45	1,195,107,304.87
调整后期初未分配利润	1,042,815,580.45	1,195,107,304.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	82,020,740.82	-97,598,457.82
减：提取法定盈余公积	1,429,715.73	
转作股本的普通股股利		54,693,266.60
期末未分配利润	1,123,406,605.54	1,042,815,580.45

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,241,359,733.46	1,728,305,033.75	2,525,726,640.20	1,512,771,739.84
其他业务	106,277,843.54	54,966,771.75	39,346,380.78	27,025,454.40
合计	3,347,637,577.00	1,783,271,805.50	2,565,073,020.98	1,539,797,194.24

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								

按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入, 0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

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

其他说明:

44、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,883,895.83	5,505,664.92
教育费附加	4,926,009.77	3,939,481.72
房产税	12,931,851.21	17,372,934.23

土地使用税	1,651,214.50	925,000.12
车船使用税	22,780.00	12,700.00
印花税	3,668,612.67	3,150,885.41
其他		5,237.69
合计	30,084,363.98	30,911,904.09

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	193,995,993.61	171,473,634.57
办公费	11,502,743.64	10,254,818.60
差旅费	5,051,417.94	5,145,682.97
折旧及摊销	54,784,740.29	54,756,029.55
招待费	12,616,416.81	11,575,465.14
中介、咨询费	19,509,855.49	17,484,434.63
交通费	2,351,334.35	2,394,871.54
租赁及物业费	14,017,216.75	13,305,938.38
水电费	7,370,367.74	7,853,828.04
会务费	21,765.01	143,214.90
独立董事津贴	292,126.11	300,000.00
外包服务费	10,098,188.57	9,582,421.97
股份支付		575,000.00
宣传费	1,287,406.06	940,393.96
其他	3,206,994.03	2,233,403.17
合计	336,106,566.40	308,019,137.42

其他说明：

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,772,757.64	132,694,151.64
办公费	3,389,407.04	3,320,215.24
差旅费	15,066,889.51	12,518,261.95
折旧费	1,397,899.66	1,560,201.67
招待费	23,625,692.98	21,055,084.88
宣传费	2,296,364.85	2,100,923.69
交通费	2,551,906.99	2,908,960.39
租赁费	5,378,630.53	7,261,274.76
会务费	164,511.49	20,929.52
招标代理费	3,937,614.10	3,029,259.97
其他	870,018.13	538,538.49
中介、咨询费	10,000,118.39	225,249.75
股份支付		253,500.00
合计	230,451,811.31	187,486,551.95

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	504,798,419.67	458,796,201.31
物料消耗	178,627,275.73	138,261,379.47
其他	128,433,400.55	126,996,081.08
合计	811,859,095.95	724,053,661.86

其他说明：

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	95,843,035.88	82,531,263.06
其中：租赁负债利息费用	887,371.48	1,396,544.73
贷款贴息	-270,000.00	-1,000,000.00
减：利息收入	6,516,233.26	10,170,897.09
汇兑损益	3,732,615.02	3,880,600.24
金融机构手续费	1,634,649.55	2,851,436.27
合计	94,424,067.19	78,092,402.48

其他说明：

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
软件增值税返还	23,236,565.17	44,803,725.18
代扣个人所得税手续费	1,154,879.40	1,042,155.85
三代手续费返还	61,509.92	9,984.83
政府补助	134,651,382.31	72,193,305.06
进项税加计抵减	36,231,636.04	13,876,258.44
重点群体就业增值税加计抵减	352,300.00	440,050.00
合计	195,688,272.84	132,365,479.36

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
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	-7,342,465.80	-15,600,000.00
合计	-7,342,465.80	-15,600,000.00

其他说明：

51、投资收益

单位：元

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	-67,905,217.07	-15,377,249.90

处置长期股权投资产生的投资收益	-12,751,236.39	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	997,700.99	1,755,759.57
债务重组收益	1,062,718.21	-1,010,600.84
权益法变成本法，原股权按公允价值计量产生的利得	2,169,721.40	
合计	-76,426,312.86	-14,632,091.17

其他说明：

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,064,502.19	154,359.60
其他应收款坏账损失	-1,397,643.10	-660,804.17
合计	-15,462,145.29	-506,444.57

其他说明：

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-80,486,317.11	-14,551,854.22
十一、合同资产减值损失	2,948,315.68	-6,735,056.07
十二、其他	-3,088,855.59	
合计	-80,626,857.02	-21,286,910.29

其他说明：

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失	-5,729,136.88	6,781,213.39
合计	-5,729,136.88	6,781,213.39

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
专利侵权案赔款	15,528,303.44		15,528,303.44
罚没利得	316,306.83	509,342.93	316,306.83
货样广告品		3,939,150.49	
其他	1,709,555.63	665,244.45	1,709,555.63
合计	17,554,165.90	5,113,737.87	17,554,165.90

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		400,000.00	
非常损失		2,666,548.08	
赔偿违约及滞纳金	265,150.39	29,050.00	265,150.39
非流动资产毁损报废损失	304,733.27	124,350.55	304,733.27
税收滞纳金	429,385.80		429,385.80
其他	622,523.64	136,625.95	622,523.64
合计	1,621,793.10	3,356,574.58	1,621,793.10

其他说明：

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,912,000.71	3,666,866.05
递延所得税费用	-522,495.53	4,753,410.47
合计	3,389,505.18	8,420,276.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	87,473,594.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,320,600.48
子公司适用不同税率的影响	-11,742,569.41
调整以前期间所得税的影响	-1,268,587.73
非应税收入的影响	10,392,615.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,017,930.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,357,365.88
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	102,682,035.88
满足条件的研发费用加计扣除之纳税影响	-123,655,154.75
所得税费用	3,389,505.18

其他说明：

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	223,314,058.41	187,836,215.02
收到履约保函保证金、投标保证金退回	50,735,242.78	55,311,333.35
利息收入	7,461,964.73	13,628,273.14
代收政府人才津贴	7,741,080.00	6,377,420.00
租金收入	9,315,955.34	9,915,454.55
个税手续费返还	1,287,423.27	1,118,663.57
个人借支退回	4,060,634.06	2,646,245.90
代收合作单位的政府补助	14,531,000.00	16,083,750.00
其他	2,265,315.04	5,558,416.22
侵权赔款	15,528,303.44	
合计	336,240,977.07	298,475,771.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	259,850,387.60	226,381,566.58
支付履约保函保证金、投标保证金	58,610,602.34	50,361,540.11
往来款、其他	3,883,022.74	3,120,557.21
代付政府人才津贴	9,338,160.40	4,233,460.00
个人借支	6,364,755.00	3,834,571.17
代付合作单位的政府补助	4,055,600.00	28,520,525.00
合计	342,102,528.08	316,452,220.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金退回	654,077.78	1,304,122.38
代收限制性股票激励对象个税	4,484,411.50	4,026,282.00
冻结资金解冻	1,692,198.20	673,757.19
定期存单解押	10,000,000.00	10,183,837.20
其他借款筹资		25,656,875.00
合计	16,830,687.48	41,844,873.77

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付购买少数股东股权款	237,525,029.80	
支付限制性股票回购款		99,606,595.37
代扣代缴股权激励个税	3,396,515.50	7,200,069.75
支付租赁资产款	9,705,574.45	14,858,534.73
冻结资金款	80,560.00	10,738.75
定期存单质押	12,174,805.90	11,531,517.19
合计	262,882,485.65	133,207,455.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	84,084,089.28	-222,829,697.57
加：资产减值准备	80,626,857.02	21,286,910.29
信用减值准备	15,462,145.29	506,444.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	127,666,207.28	108,931,284.81
使用权资产折旧	10,912,063.03	17,770,769.81
投资性房地产折旧	26,216.20	
无形资产摊销	41,714,289.22	40,203,507.97
长期待摊费用摊销	12,002,805.69	10,616,318.90
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）	5,729,136.88	-6,781,213.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	304,733.27	124,350.55
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	7,342,465.80	15,600,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	95,843,035.88	82,531,263.06
投资损失（收益以“－”号填列）	77,489,031.07	13,621,490.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,627,498.77	7,316,688.93
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,772,979.05	-2,563,278.46
存货的减少（增加以“－”号填列）	-241,463,378.62	-448,674,416.67
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-223,734,004.88	272,868,097.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	159,883,612.37	284,375,202.66
其他		2,500,000.00
经营活动产生的现金流量净额	256,034,785.06	197,403,723.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,899,631,682.18	1,672,575,869.29
减：现金的期初余额	1,672,575,869.29	1,779,406,596.90
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	227,055,812.89	-106,830,727.61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	88,500,000.00
其中：	
江门精测电子技术有限公司	88,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,359,035.31
其中：	
江门精测电子技术有限公司	3,359,035.31
其中：	
取得子公司支付的现金净额	85,140,964.69

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,899,631,682.18	1,672,575,869.29
其中：库存现金	124,519.02	95,706.73
可随时用于支付的银行存款	1,899,507,131.60	1,672,480,162.56
可随时用于支付的其他货币资金	31.56	
三、期末现金及现金等价物余额	1,899,631,682.18	1,672,575,869.29

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	5,447,148.37	1,381,320.32	
履约保证金	34,278,566.86	40,926,616.61	
质押的定期存单	23,709,930.10	23,953,674.57	用于融资，不能随时支取
存出投资款	1,125.62	1,124.82	固定用途
冻结资金	1,741,669.18		
合计	65,178,440.13	66,262,736.32	

其他说明：

(5) 其他重大活动说明

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			77,609,417.51
其中：美元	7,831,278.41	7.0288	55,044,489.72
欧元			
港币			
韩元	12,322,078.00	0.0049	59,885.30
新台币	96,417,850.00	0.2238	21,577,350.65
越南盾	3,568,045,503.00	0.0003	927,691.84
应收账款			136,214,386.65
其中：美元	16,561,534.87	7.0288	116,407,713.95
欧元			
港币			
新台币	88,505,620.00	0.2238	19,806,672.70
其他应收款			8,679,444.73
其中：韩元	350,982,626.00	0.0049	1,705,775.57
美元	5,896.48	7.0288	41,445.18
新台币	29,836,930.00	0.2238	6,677,206.57
越南盾	980,836,173.00	0.0003	255,017.41
应付账款			51,430,739.37
其中：韩元	1,335,473,842.00	0.0049	6,490,402.86
日元	371,660,800.00	0.0448	16,649,288.94
美元	2,026,149.75	7.0288	14,241,401.36
欧元	347,110.80	8.2355	2,858,630.99
新台币	49,540,221.85	0.2238	11,086,606.25
越南盾	401,572,977.00	0.0003	104,408.97
其他应付款			2,500,698.00
其中：韩元	26,364,904.00	0.0049	128,133.43
美元	18,299.25	7.0288	128,621.77
新台币	8,782,134.00	0.2238	1,965,353.77
越南盾	1,071,496,252.60	0.0003	278,589.03
短期借款			26,046,918.10
其中：新台币	116,390,000.00	0.2238	26,046,918.10
长期借款			2,552,113.24
其中：美元			
欧元			
港币			
新台币	11,404,054.00	0.2238	2,552,113.24

其他说明：

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

适用 不适用

公司于 2014 年 4 月 20 日申请设立武汉精测电子集团股份有限公司韩国分公司，于 2014 年 7 月 15 日获得韩国首尔中央地方法院登记局、法院行政处登记中央管理所的批准登记。会计处理以韩元作为记账本位币。经营地址：韩国京畿道安养市万安区电波路 24 号路 45,1 楼。

公司于 2015 年 6 月 26 日收购宏濂光电有限公司 100% 股权。宏濂光电有限公司会计处理以新台币作为记账本位币，经营地址：台湾新北市三峡区介寿路 3 段 120 号。

公司于 2017 年 12 月 11 日获得香港特别行政区公司注册处批准登记，设立精测电子（香港）有限公司，会计处理以港币作为记账本位币。

2018 年 1 月 19 日，公司全资子公司精测电子（香港）有限公司在美国设立全资子公司 JINGCE ELECTRONIC(USA) CO.,LTD，出资金额 1,000 万美元，会计处理以美元作为记账本位币。

公司子公司宏濂光电有限公司于 2023 年 12 月设立宏濂光电有限公司韩国分社，会计处理以韩元作为记账本位币。

公司子公司宏濂光电有限公司于 2023 年 12 月出资设立 HIROSE VIETNAM CO., LTD，出资金额 50 万美元，会计处理以越南盾作为记账本位币。

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额（单位：元）	上期金额（单位：元）
租赁负债的利息费用	887,371.48	1,396,544.73
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	31,177,554.95	19,732,172.73
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	9,705,574.45	14,858,534.73
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	13,458,339.44	
合计	13,458,339.44	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	9,853,986.99	9,616,048.00
第二年	5,360,063.77	8,756,654.41
第三年	2,983,784.94	4,343,056.13
第四年	3,053,239.10	5,579,538.87
五年后未折现租赁收款额总额	21,251,074.80	28,295,297.41

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	504,798,419.67	463,723,179.98
物料消耗	178,627,275.73	138,913,454.19
其他	128,433,400.55	127,981,019.56
合计	811,859,095.95	730,617,653.73
其中：费用化研发支出	811,859,095.95	724,053,661.86
资本化研发支出		6,563,991.87

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	计提减值	确认为无形资产	转入当期损益		
一体机	3,088,855.59							3,088,855.59

小计	3,088,855.59								3,088,855.59
减：减值准备					3,088,855.59				3,088,855.59
合计	3,088,855.59				3,088,855.59				0.00

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
江门精测电子技术有限公司	2025年01月13日	133,500,000.00	66.29%	购买	2025年01月13日	2025年1月9日签署股权转让协议并于2025年1月13日支付股权购买款50%，并有能力有计划支付剩余款项（剩余款项在2月支付完毕）；财产转移及工商变更手续完成；改组董事会、派驻管理人员。		- 6,276,457.31	- 7,109,463.64

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	88,500,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	45,000,000.00
--其他	
合并成本合计	133,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	134,053,620.70
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-553,620.70

合并成本公允价值的确定方法：

购买原控股股东 66.29%的股权支付对价为 8,850 万元，因此 100%股权（合并成本）的公允价值为 13,350 万元。

或有对价及其变动的说明

不适用

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江门精测电子技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	193,242,926.80	182,521,097.70
货币资金	3,359,035.31	3,359,035.31
应收款项		
存货		
固定资产	312,231.54	328,684.51
无形资产	119,727,198.95	108,855,592.30
在建工程	64,161,052.86	64,344,303.29
递延所得税资产	49,925.85	
预付款项	5,006,540.04	5,006,540.04
其他应收款	7,413.89	7,413.89
其他流动资产	619,528.36	619,528.36
负债：	59,189,306.10	56,471,404.44
借款		
应付款项	56,471,404.44	56,471,404.44
递延所得税负债	2,717,901.66	
净资产	134,053,620.70	126,049,693.26
减：少数股东权益		
取得的净资产	134,053,620.70	126,049,693.26

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

按照评估值

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、同一控制下企业合并

本期公司未发生同一控制下企业合并事项。

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

武汉精能电子技术有限公司深圳分公司已于 2025 年 6 月 12 日核准注销。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
武汉精立电子技术有限公司	266,450,000.00	武汉	武汉	测试系统生产、销售、研发及技术服务	100.00%		设立
武汉精立微光电有限公司	50,000,000.00	武汉	武汉	仪器仪表制造		75.00%	设立
武汉精一微仪器有限公司	50,000,000.00	武汉	武汉	仪器仪表制造		75.00%	设立
武汉精鸿电	100,000,000.	武汉	武汉	半导体测试	78.57%	21.43%	设立

子技术有限公司	00			设备生产与销售，技术进出口与销售。			
武汉精能电子技术有限公司	55,000,000.00	武汉	武汉	测试系统生产、销售	54.55%	22.73%	设立
武汉精毅通电子技术有限公司	62,500,000.00	武汉	武汉	JIG 治具生产、销售	76.00%		设立
苏州精瀚光电有限公司	546,011,700.00	苏州	苏州	光电子器件、显示器件、自动化设备的研发、生产、销售	100.00%		设立
昆山精讯电子技术有限公司	16,000,000.00	昆山	昆山	测试系统生产、销售		100.00%	同一控制下企业合并取得
宏瀚光电有限公司	50,000,000.00 ⁰⁰¹	台湾	台湾	电器及视听电子产品制造、电子零组件制造、电器批发、精密仪器批发、电脑及事务性机器设备批发、非破坏检测、产品设计		100.00%	非同一控制下企业合并取得
HIROSE VIETNAM CO., LTD	500,000.00 ⁰⁰²	越南	越南	专用设备的制造		100.00%	设立
精测电子（香港）有限公司	28,000,000.00 ⁰⁰³	香港	香港	研发、贸易加工、投资、管理、咨询、服务等业务	100.00%		设立
JINGCE ELECTRONIC (USA) CO.,LTD	20,000,000.00 ⁰⁰⁴	美国	美国	研发、贸易加工、投资、管理、咨询、服务等		100.00%	设立
上海精测半导体技术有限公司	2,072,652,777.00	上海	上海	测试系统生产、销售	67.54%		设立
武汉颐光科技有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	测试系统生产、销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
上海精积微半导体技术有限公司	459,275,000.00	上海	上海	测试系统生产、销售		27.22%	设立
深圳精积微半导体技术有限公司	300,000,000.00	深圳	深圳	测试系统生产、销售	30.00%	50.00%	设立
上海精卓信	10,000,000.00	上海	上海	测试系统生		60.00%	设立

息技术有限公司	0			产、销售			
常州精测新能源技术有限公司	400,000,000.00	常州	常州	测试系统生产、销售	87.50%	12.50%	设立
上海精瀚电子技术有限公司	60,000,000.00	上海	上海	软件开发、技术咨询	100.00%		设立
北京精测半导体装备有限公司	480,000,000.00	北京	北京	半导体器件专用设备制造	100.00%		设立
北京精亦光电科技有限公司	23,000,000.00	北京	北京	半导体器件专用设备制造		73.91%	设立
北京精材半导体科技有限公司	70,000,000.00	北京	北京	半导体和泛半导体装备、配件		52.00%	设立
苏州精材半导体科技有限公司	65,000,000.00	苏州	苏州	半导体和泛半导体装备、配件		100.00%	设立
深圳精测光电有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	仪器仪表制造销售	80.00%		设立
建信海外掘金 101 号单一资产管理计划资产		北京	北京	资产管理		100.00%	设立
江门精测电子技术有限公司	300,000,000.00	江门	江门	电子元器件与机电组件设备制造； 工程和技术研究和试验发展； 智能仪器仪表制造；	100.00%		非同一控制下企业合并取得

注：001 货币单位为新台币。

002 货币单位为美元。

003 货币单位为美元。

004 货币单位为美元。

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据：公司持有上海精积微半导体技术有限公司 27.2168%的股权，根据公司与其他投资者签订的增资协议及公司章程约定，上海精积微董事会设有 7 名董事，公司委派 4 名，能控制上海精积微董事会，另外上海精积微的股东上海精望企业管理中心（有限合伙）、海宁市精海股权投资合伙企业（有限合伙）将其所持有的股东表决权委托给本公司行使，此后本公司持有上海精积微的股东表决权比例为 59.8769%。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海精测半导体技术有限公司	32.46%	28,346,472.10		791,169,807.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海精测半导体技术有限公司	2,667,794,965.34	1,371,511,289.10	4,039,306,254.44	1,110,021,973.82	631,653,261.62	1,741,675,235.44	2,053,160,796.64	1,231,922,780.64	3,285,083,577.28	833,330,039.21	613,118,324.33	1,446,448,363.54

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海精测半导体技术有限公司	1,306,799,669.11	162,911,649.01	168,511,649.01	-239,911,036.01	771,505,925.23	-87,725,887.63	-82,325,887.63	-202,777,150.07

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1) 2025 年上海精测半导体技术有限公司收到上海精昕管理咨询合伙企业（有限合伙）、上海精璇管理咨询合伙企业（有限合伙）、武汉科颐企业管理咨询合伙企业（有限合伙）合计缴纳出资额 4,659.35 万元，另外公司分别于 2025 年 5 月 30 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，于 2025 年 6 月 16 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于拟以公开摘牌方式受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，以公开摘牌方式受让国家集成电路产业投资基金股份有限公司持有的上海精测半导体技术有限公司 4.825% 股权，上述事项导致公司对上海精测半导体技术有限公司实缴出资比例从 67.19% 上升至 67.54%。

2) 经公司总经理办公会审议通过，公司同意收购周璇持有武汉精鸿电子技术有限公司(以下简称“武汉精鸿”)的 5% 股权，精测电子(香港)有限公司(以下简称“香港精测”)收购 IT&T Co.,LTD.(以下简称“韩国 IT&T”)持有武汉精鸿 25% 股权及张庆勋持有武汉精鸿 5% 股权。本次收购完成后，公司持有武汉精鸿 70% 的股权，香港精测持有武汉精鸿 30% 的股权。

公司分别于 2025 年 11 月 24 日召开第五届董事会第七次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于子公司增资扩股暨关联交易的议案》，同意公司子公司武汉精鸿增加注册资本人民币 5,000 万元。增资完成后，武汉精鸿注册资本由 5,000 万元变更为 10,000 万元，公司直接持有武汉精鸿的股权比例由 70% 变更为 75%，公司通过全资子公司香港精测间接持有武汉精鸿的股权比例由 30% 变更为 15%。武汉精鸿已完成了工商变更登记手续。

3) 2025 年 2 月 10 日，经公司总经理办公会审议通过，公司同意收购武汉精毅通股东深圳凯智通信息技术有限公司（以下简称“深圳凯智通”）持有武汉精毅通的 32% 股权及武汉精毅通设立员工持股平台。本次收购完成后，公司持有武汉精毅通 95% 的股权，深圳凯智通持有武汉精毅通 5% 的股权；同时武汉精毅通引入员工持股平台武汉精霖投资咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“武汉精霖”）、武汉精聚管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“武汉精聚”），增资完成后，武汉精霖和武汉精聚分别持有武汉精毅通 15%、5% 的股权，公司持有武汉精毅通 76% 的股权。

4) 2025 年 1-6 月北京精亦光电科技有限公司收到湖北招赢智能网联汽车创业投资基金合伙企业（有限合伙）、北京和束企业管理合伙企业（有限合伙）合计缴纳出资额 366.38 万元，公司对北京精亦光电科技有限公司实缴出资比例从 85% 下降至 73.913%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	北京精亦光电科技有限公司	上海精测半导体技术有限公司	武汉精毅通信息技术有限公司	武汉精鸿信息技术有限公司
购买成本/处置对价				
--现金		183,342,465.80	46,720,000.00	51,901,926.71
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计		183,342,465.80	46,720,000.00	51,901,926.71
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	21,115,401.65	160,771,500.13	47,318,661.43	-21,554,177.96
差额	-21,115,401.65	22,570,965.67	-598,661.43	73,456,104.67
其中：调整资本公积	21,115,401.65	-22,570,965.67	598,661.43	-73,456,104.67
调整盈余公积				
调整未分配利润				

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
WINTEST	日本	日本	模拟、混合信号 IC 用检测装置的研发、生产及销售	37.28%		权益法

昆山龙雨智能科技有限公司	昆山	昆山	自动化设备、工装夹具、测试设备的研发、生产及销售	19.67%		权益法
湖北星辰技术有限公司	武汉	武汉	集成电路芯片及产品制造	48.42%		权益法
芯盛智能科技（湖南）有限公司	常州	常州	集成电路的设计、研发、制造、销售及相关技术服务	10.53%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

1、经公司董事会审议批准同意公司以自有资金 5,000 万元对昆山龙雨智能科技有限公司（以下简称龙雨智能）进行增资及股权收购，交易完成后公司持有龙雨智能 20%股权，并派出一名董事。2022 年 6 月龙雨智能注册资本增加 60.2 万元，导致公司持股比例下降到 19.67%，但仍委派了一名董事，对龙雨智能具有重大影响。

2、经公司董事会审议批准同意公司以自有资金 10,385.62 万元对芯盛智能科技（湖南）有限公司（曾用名：江苏芯盛智能科技有限公司）（以下简称芯盛智能）进行股权收购，交易完成后公司持有芯盛智能 10.53%股权，并派出一名董事，对芯盛智能具有重大影响。

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	WINTEST	WINTEST
流动资产	39,953,398.17	54,156,781.40
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	8,942,031.31	1,257,121.50
资产合计	48,895,429.48	55,413,902.90
流动负债	22,911,558.16	17,572,423.57
非流动负债	10,192,428.24	5,489,752.65
负债合计	33,103,986.40	23,062,176.22
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	15,791,443.08	32,351,726.68
按持股比例计算的净资产份额	5,887,049.98	14,823,561.17
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	59,394,733.95	69,745,326.15
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	20,566,245.33	19,283,321.97
财务费用		
所得税费用		

净利润	-49,628,952.55	-50,993,704.48
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-49,628,952.55	-50,993,704.48
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	湖北星辰技术有限公司	昆山龙雨智能科技有限公司	芯盛智能科技(湖南)有限公司	湖北星辰技术有限公司	昆山龙雨智能科技有限公司	芯盛智能科技(湖南)有限公司
流动资产	1,102,496,703.29	322,813,817.93	649,180,704.09	3,043,247,741.74	226,673,782.65	292,549,055.28
非流动资产	3,350,471,155.83	57,360,093.98	348,519,369.87	2,360,772,654.32	14,838,279.45	343,246,337.90
资产合计	4,452,967,859.12	380,173,911.91	997,700,073.96	5,404,020,396.06	241,512,062.10	635,795,393.18
流动负债	1,587,747,944.01	162,098,639.60	844,072,391.92	3,509,778,509.90	93,673,757.25	697,940,061.82
非流动负债	2,372,412,836.70	41,993,564.25	382,420,000.00	1,313,305,621.56	6,889,662.06	301,844,366.61
负债合计	3,960,160,780.71	204,092,203.85	1,226,492,391.92	4,823,084,131.46	100,563,419.31	999,784,428.43
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	492,807,078.41	176,081,708.06	228,792,317.96	580,936,264.60	140,948,642.79	363,989,035.25
按持股比例计算的净资产份额	238,617,187.37	34,635,271.98	-24,091,831.08	252,010,151.58	27,724,598.04	-85,027,838.63
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	403,059,020.61	57,392,496.19	121,587,840.97	419,791,903.70	50,694,805.88	101,523,571.92
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	736,076,134.39	221,480,188.31	414,386,457.19	382,341,797.84	173,336,927.16	325,606,097.21
净利润	107,229,653.20	34,050,281.19	-78,140,333.53	-22,525,005.05	30,110,122.70	141,413,615.47
终止经营的净利润						
其他综合收益	2,141,628.60			1,328,558.88		

综合收益总额	105,088,024.60	34,050,281.19	-78,140,333.53	-21,196,446.17	30,110,122.70	141,413,615.47
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	11,738,914.47	12,370,259.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-631,345.17	145,658.02
联营企业：		
投资账面价值合计	55,175,627.64	59,556,437.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,361,961.27	-3,484,500.49
--其他综合收益	-10,669,126.42	

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
苏州科韵激光科技有限公司	-15,984,303.83	119,164.76	-15,865,139.07

其他说明：

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	161,801,317.92	54,884,949.09		21,684,895.79		195,001,371.22	与资产相关政府补助

递延收益	193,755,974. 38	142,705,535. 97		87,462,913.1 7		248,998,597. 18	与收益相关 政府补助
合计	355,557,292. 30	197,590,485. 06		109,147,808. 96		443,999,968. 40	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	21,684,895.79	21,302,859.10
与收益相关的政府补助	137,689,441.01	97,746,311.82
合计	159,374,336.80	119,049,170.92

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 223,049,309.80 元。

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

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

2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		1,370,526,918.10				1,370,526,918.10	1,370,526,918.10
应付票据		110,104,655.56				110,104,655.56	110,104,655.56
应付账款		1,053,012,094.41				1,053,012,094.41	1,053,012,094.41
其他应付款		39,009,189.57				39,009,189.57	39,009,189.57
一年内到期的非流动负债		424,036,191.35				424,036,191.35	424,036,191.35
其他流动负债		36,385,894.90				36,385,894.90	36,385,894.90
长期借款			931,115,000.00	251,180,000.00		1,182,295,000.00	1,182,295,000.00
应付债券		17,224,454.25	22,327,996.25	1,330,748,576.50		1,370,301,027.00	1,161,970,930.84
租赁负债			5,360,063.77	6,037,024.04		11,397,087.81	10,893,140.56
合计		3,050,299,398.14	958,803,060.02	1,587,965,600.54		5,597,068,058.70	5,388,234,015.29

项目	期初余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		1,199,607,172.91				1,199,607,172.91	1,199,607,172.91
应付票据		84,505,839.76				84,505,839.76	84,505,839.76
应付账款		1,000,137,002.50				1,000,137,002.50	1,000,137,002.50
其他应付款		30,486,574.13				30,486,574.13	30,486,574.13
一年内到期		495,959,925.20				495,959,925.20	495,959,925.20

的非流动负债							
其他流动负债		9,739,884.85				9,739,884.85	9,739,884.85
长期借款			515,926,329.87	252,925,000.00		768,851,329.87	768,851,329.87
应付债券		7,230,017.83	17,224,454.25	1,327,558,862.75		1,352,013,334.83	1,109,975,723.76
租赁负债			8,756,654.41	11,312,503.40		20,069,157.81	18,786,915.45
合计		2,827,666,417.18	541,907,438.53	1,591,796,366.15		4,961,370,221.86	4,718,050,368.43

3、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

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

于 2025 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 3,992,616.20 元（2024 年 12 月 31 日：2,451,468.41 元）。管理层认为 25 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

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

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	55,044,489.72	22,564,927.79	77,609,417.51	46,696,277.00	17,649,221.90	64,345,498.90
应收账款	116,407,713.95	19,806,672.70	136,214,386.65	198,353,251.83	42,495,074.76	240,848,326.59
其他应收款	41,445.18	8,637,999.55	8,679,444.73	42,386.26	3,507,104.50	3,549,490.76
合计	171,493,648.85	51,009,600.04	222,503,248.89	245,091,915.09	63,651,401.16	308,743,316.25
短期借款		26,046,918.10	26,046,918.10		32,632,560.00	32,632,560.00

应付账款	14,241,401.36	37,189,338.01	51,430,739.37	21,358,229.14	66,052,166.37	87,410,395.51
其他应付款	128,621.77	2,372,076.23	2,500,698.00	70,804.09	1,886,993.86	1,957,797.95
长期借款		2,552,113.24	2,552,113.24		5,866,156.04	5,866,156.04
合计	14,370,023.13	68,160,445.58	82,530,468.71	21,429,033.23	106,437,876.27	127,866,909.50

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 1,571,236.26 元（2024 年 12 月 31 日：1,808,764.07 元）。

(3) 其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 5%，则本公司将增加或减少其他综合收益 45,216,645.62 元（2024 年 12 月 31 日：其他综合收益 16,567,886.90 元）。

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

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
1.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				
（3）衍生金融资产				
（4）应收款项融资			15,155,242.27	15,155,242.27
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	129,387,912.47		774,945,000.00	904,332,912.47
(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				
持续以公允价值计量的资产总额	129,387,912.47		790,100,242.27	919,488,154.74
(六) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(七) 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				

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是彭赛。截至报告期末，其对本公司的直接持股比例为 25.06%，现任本公司董事长。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
WINTEST	合营企业
上海紫锡光学技术有限公司	合营企业
江苏动力及储能电池创新中心有限公司	合营企业
苏州科韵激光科技有限公司	联营企业
上海速隙科技有限公司	联营企业
北京子牛亦东科技有限公司	联营企业
昆山龙雨智能科技有限公司	联营企业
江门广汇新测科技合伙企业（有限合伙）	联营企业
湖北星辰技术有限公司	联营企业
芯盛智能科技（湖南）有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉克莱美特创新技术股份有限公司	公司主要投资者彭骞的姐姐投资的企业
伟恩测试技术（武汉）有限公司	合营企业的子公司
绵阳科益晟科技有限公司	联营企业的子公司
浙江众凌科技有限公司	实际控制人彭骞控制的其他公司
海宁奕诺炜特科技有限公司	实际控制人彭骞担任董事长的公司
苏州诺亚智造科技有限公司	实际控制人彭骞担任执行董事的其他公司
合肥威迪半导体材料有限公司	实际控制人彭骞控制的其他公司
金寨金微半导体材料有限公司	实际控制人彭骞控制的其他公司
长沙华实半导体有限公司	实际控制人彭骞控制的其他公司
高视科技（苏州）股份有限公司	实际控制人彭骞控制的其他公司
上海惟甲科技有限公司	实际控制人彭骞担任董事的公司
彭骞	公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理
陈凯	副董事长（离任）
沈亚非	董事、副总经理（离任）
刘荣华	董事、副总经理
马骏	董事、副总经理
王宁宁	董事
刘炳华	董事、董事会秘书、副总经理
游丽娟	财务负责人
曾燕	审计总监
苗丹	董事

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
武汉克莱美特创新技术股份有限公司	购买材料及设备	748,016.82	5,000,000.00	否	194,433.63
绵阳科益晟科技有限公司	购买材料		5,000,000.00	否	1,550,000.00
昆山龙雨智能科技有限公司	购买材料	3,560,583.96	15,000,000.00	否	24,922,793.87
wintest	购买材料及设备		5,500,000.00	否	239,931.82
伟恩测试技术（武汉）有限公司	购买材料及设备	7,098,436.77	50,000,000.00	否	4,145,660.00
苏州诺亚智造科技有限公司	购买材料及设备	5,522,164.67	20,000,000.00	否	537,115.14
苏州科韵激光科技有限公司	购买材料	39,823.01	5,000,000.00	否	
上海速隙科技有限公司	购买材料及设备	2,784,070.79		否	
北京子牛亦东科技有限公司	购买材料及设备	1,611,184.97		否	
浙江众凌科技有限公司	购买材料及设备	174,100.00	1,000,000.00	否	
高视科技（苏州）股份有限公司	购买材料及设备	380,531.00	10,000,000.00	否	
上海惟甲科技有限公司	购买材料及设备	7,610,619.46	15,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州科韵激光科技有限公司	销售商品	401,327.43	140,600.00
绵阳科益晟科技有限公司	销售商品	449,026.55	105,000.00
昆山龙雨智能科技有限公司	销售材料	154,983.00	236,721.68
WINTEST	销售材料		69,952.35
湖北星辰技术有限公司	销售商品	80,000.00	77,500,000.00
苏州诺亚智造科技有限公司	销售商品	1,606,810.62	
浙江众凌科技有限公司	销售商品	50,400.00	
高视科技（苏州）股份有限公司	销售商品	761,000.00	
上海惟甲科技有限公司	销售商品	2,056,750.45	
上海速隙科技有限公司	销售材料	355,013.27	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
伟恩测试技术（武汉）有限公司	房屋	337,233.00	337,233.00

苏州科韵激光科技有限公司	房屋		2,244,242.22
北京子牛亦东科技有限公司	房屋	4,448,543.16	4,448,543.16

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉精立电子技术有限公司	1,898,400.00	2023 年 11 月 15 日	2025 年 06 月 30 日	是
武汉精立电子技术有限公司	32,000,000.00	2024 年 07 月 24 日	2025 年 07 月 24 日	是
武汉精立电子技术有限公司	416,800.00	2024 年 07 月 24 日	2025 年 01 月 31 日	是
武汉精立电子技术有限公司	3,250,400.00	2024 年 09 月 19 日	2027 年 11 月 30 日	否
武汉精立电子技术有限公司	1,216,400.00	2024 年 10 月 15 日	2026 年 12 月 31 日	否
武汉精立电子技术有限公司	4,447,400.00	2024 年 11 月 12 日	2025 年 02 月 15 日	是
武汉精立电子技术有限公司	288,200.00	2024 年 12 月 18 日	2026 年 06 月 30 日	否
武汉精立电子技术有限公司	11,821,200.00	2025 年 01 月 20 日	2025 年 06 月 19 日	是
武汉精立电子技术有限公司	14,365,200.00	2025 年 02 月 14 日	2025 年 08 月 16 日	是
武汉精立电子技术有限公司	2,000,000.00	2025 年 02 月 25 日	2025 年 09 月 30 日	是
武汉精立电子技术有限公司	3,452,200.00	2025 年 02 月 26 日	2027 年 12 月 31 日	否
武汉精立电子技术有限公司	50,000,000.00	2025 年 08 月 13 日	2026 年 08 月 12 日	否
武汉精立电子技术有限公司	1,735,300.00	2025 年 09 月 29 日	2025 年 12 月 28 日	是
武汉精立电子技术有限公司	21,090,700.00	2025 年 09 月 29 日	2026 年 05 月 25 日	否
武汉精立电子技术有限公司	1,263,600.00	2025 年 10 月 22 日	2027 年 06 月 30 日	否
武汉精能电子技术有限公司	10,000,000.00	2024 年 01 月 15 日	2025 年 01 月 15 日	是
武汉精能电子技术有限公司	20,000,000.00	2024 年 05 月 24 日	2025 年 05 月 24 日	是
武汉精能电子技术有	873,600.00	2024 年 09 月 06 日	2025 年 03 月 06 日	是

限公司				
武汉精能电子技术有限公司	10,000,000.00	2024年11月22日	2025年11月08日	是
武汉精能电子技术有限公司	4,851,200.00	2025年01月17日	2025年06月30日	是
武汉精能电子技术有限公司	2,558,200.00	2025年04月16日	2025年08月01日	是
武汉精能电子技术有限公司	10,000,000.00	2025年11月28日	2026年11月26日	否
武汉精毅通电子技术有限公司	10,000,000.00	2024年02月29日	2025年02月28日	是
武汉精毅通电子技术有限公司	10,000,000.00	2024年07月03日	2025年07月03日	是
武汉精毅通电子技术有限公司	10,000,000.00	2025年02月24日	2026年02月23日	否
苏州精瀚光电有限公司	678,800.00	2023年03月09日	2025年03月09日	是
苏州精瀚光电有限公司	1,793,500.00	2023年08月17日	2025年03月30日	是
苏州精瀚光电有限公司	50,000,000.00	2024年03月25日	2025年04月25日	是
苏州精瀚光电有限公司	50,000,000.00	2024年04月16日	2025年10月15日	是
苏州精瀚光电有限公司	10,000,000.00	2024年07月25日	2025年07月22日	是
苏州精瀚光电有限公司	99,618,600.00	2024年08月20日	2025年03月24日	是
苏州精瀚光电有限公司	2,246,700.00	2024年07月05日	2026年04月30日	否
苏州精瀚光电有限公司	35,970,100.00	2025年01月07日	2025年06月26日	是
苏州精瀚光电有限公司	34,716,900.00	2025年04月09日	2025年08月20日	是
苏州精瀚光电有限公司	1,155,100.00	2025年01月21日	2026年12月31日	否
苏州精瀚光电有限公司	576,300.00	2025年06月04日	2026年07月31日	否
苏州精瀚光电有限公司	54,106,900.00	2025年07月01日	2025年11月26日	是
苏州精瀚光电有限公司	1,700,600.00	2025年07月14日	2027年06月30日	否
苏州精瀚光电有限公司	1,294,800.00	2025年08月08日	2027年08月31日	否
苏州精瀚光电有限公司	100,000,000.00	2025年10月15日	2026年10月14日	否
苏州精瀚光电有限公司	61,473,000.00	2025年10月28日	2026年03月03日	否
昆山精讯电子技术有限公司	2,107,100.00	2023年09月26日	2025年08月30日	是
昆山精讯电子技术有限公司	1,932,000.00	2025年06月04日	2028年05月30日	否
昆山精讯电子技术有限公司	1,231,700.00	2025年06月04日	2027年01月31日	否
武汉精鸿电子技术有限公司	10,000,000.00	2024年06月27日	2025年06月27日	是
武汉精鸿电子技术有限公司	10,000,000.00	2024年11月29日	2025年11月29日	是

武汉精鸿电子技术有限公司	9,400,000.00	2024 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 06 日	是
武汉精鸿电子技术有限公司	10,000,000.00	2025 年 08 月 21 日	2027 年 08 月 20 日	否
武汉精鸿电子技术有限公司	9,400,000.00	2025 年 12 月 05 日	2026 年 12 月 04 日	否
武汉精鸿电子技术有限公司	1,000,000.00	2025 年 12 月 30 日	2026 年 12 月 30 日	否
上海精测半导体技术有限公司	52,500,000.00	2021 年 02 月 05 日	2025 年 05 月 23 日	是
上海精测半导体技术有限公司	17,464,400.00	2023 年 12 月 06 日	2026 年 12 月 06 日	否
上海精测半导体技术有限公司	24,500,000.00	2024 年 01 月 15 日	2026 年 12 月 06 日	否
上海精测半导体技术有限公司	34,000,000.00	2024 年 01 月 15 日	2025 年 04 月 15 日	是
上海精测半导体技术有限公司	50,000,000.00	2024 年 01 月 31 日	2025 年 01 月 31 日	是
上海精测半导体技术有限公司	96,000,000.00	2024 年 03 月 25 日	2026 年 03 月 20 日	否
上海精测半导体技术有限公司	43,584,600.00	2024 年 04 月 23 日	2025 年 04 月 24 日	是
上海精测半导体技术有限公司	850,000.00	2024 年 05 月 28 日	2027 年 05 月 27 日	否
上海精测半导体技术有限公司	20,000,000.00	2024 年 06 月 14 日	2025 年 06 月 13 日	是
上海精测半导体技术有限公司	8,001,600.00	2024 年 06 月 17 日	2025 年 07 月 16 日	是
上海精测半导体技术有限公司	29,000,000.00	2025 年 01 月 13 日	2026 年 01 月 13 日	否
上海精测半导体技术有限公司	50,000,000.00	2025 年 01 月 22 日	2028 年 01 月 21 日	否
上海精测半导体技术有限公司	48,580,000.00	2025 年 04 月 14 日	2026 年 04 月 13 日	否
上海精测半导体技术有限公司	45,000,000.00	2025 年 06 月 09 日	2028 年 06 月 05 日	否
上海精测半导体技术有限公司	18,000,000.00	2025 年 06 月 13 日	2027 年 06 月 13 日	否
上海精测半导体技术有限公司	50,000,000.00	2025 年 10 月 10 日	2026 年 10 月 12 日	否
上海精测半导体技术有限公司	58,000,000.00	2025 年 11 月 05 日	2028 年 11 月 24 日	否
常州精测新能源技术有限公司	47,500,000.00	2024 年 05 月 24 日	2026 年 05 月 24 日	否
常州精测新能源技术有限公司	60,000,000.00	2024 年 06 月 06 日	2025 年 06 月 06 日	是
常州精测新能源技术有限公司	10,000,000.00	2025 年 09 月 29 日	2026 年 12 月 28 日	否
上海精积微半导体技术有限公司	50,000,000.00	2025 年 02 月 08 日	2025 年 09 月 11 日	是
上海精积微半导体技术有限公司	30,000,000.00	2025 年 08 月 15 日	2026 年 10 月 08 日	否
上海精积微半导体技术有限公司	40,000,000.00	2025 年 09 月 11 日	2026 年 03 月 13 日	否
上海精积微半导体技术有限公司	50,000,000.00	2025 年 09 月 08 日	2026 年 11 月 06 日	否
上海精积微半导体技	35,000,000.00	2025 年 11 月 27 日	2027 年 12 月 07 日	否

术有限公司				
苏州精材半导体科技有限公司	4,990,000.00	2024年09月09日	2025年09月09日	是
苏州精材半导体科技有限公司	3,000,000.00	2024年11月12日	2025年11月04日	是
苏州精材半导体科技有限公司	5,000,000.00	2024年11月20日	2025年11月20日	是
苏州精材半导体科技有限公司	10,000,000.00	2025年06月30日	2026年06月29日	否
苏州精材半导体科技有限公司	3,000,000.00	2025年11月04日	2026年10月30日	否
苏州精材半导体科技有限公司	5,000,000.00	2025年11月17日	2026年11月16日	否
宏瀚光电有限公司	16,916,600.00	2020年10月30日	001	否
宏瀚光电有限公司	11,725,000.00	2023年01月20日	002	否

注：001 保修期满后 1 个月期限到期前持续有效。

002 保修期满后 1 个月期限到期前持续有效。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
彭骞	40,000,000.00	2024年03月05日	2025年03月05日	是
彭骞	147,000,000.00	2024年03月28日	2027年03月28日	否
彭骞	49,000,000.00	2024年04月24日	2026年04月23日	否
彭骞	30,000,000.00	2024年05月07日	2025年05月05日	是
彭骞	200,000,000.00	2024年05月20日	2025年05月20日	是
彭骞	50,000,000.00	2024年07月29日	2025年07月29日	是
彭骞	162,000,000.00	2024年07月31日	2025年09月09日	是
彭骞	80,000,000.00	2024年09月11日	2025年09月10日	是
彭骞	20,000,000.00	2024年09月13日	2025年09月13日	是
彭骞	50,000,000.00	2024年10月24日	2025年10月23日	是
彭骞	30,000,000.00	2024年10月24日	2025年10月23日	是
彭骞	100,000,000.00	2024年10月31日	2025年10月31日	是
彭骞	50,000,000.00	2024年12月26日	2025年12月24日	是
彭骞	100,000,000.00	2025年01月16日	2027年01月16日	否
彭骞	400,000,000.00	2025年05月14日	2027年05月13日	否
彭骞	50,000,000.00	2025年07月01日	2026年06月30日	否
彭骞	200,000,000.00	2025年07月14日	2026年07月13日	否
彭骞	50,000,000.00	2025年07月28日	2026年07月28日	否
彭骞	50,000,000.00	2025年08月07日	2027年05月13日	否
彭骞	150,000,000.00	2025年08月29日	2026年08月28日	否
彭骞	50,000,000.00	2025年09月10日	2026年09月10日	否
彭骞	100,000,000.00	2025年10月23日	2026年10月23日	否
彭骞	100,000,000.00	2025年11月18日	2028年11月17日	否
彭骞	50,000,000.00	2025年12月24日	2026年12月23日	否

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	14,315,661.22	15,668,556.74

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	苏州科韵激光科技有限公司	4,112,259.00	821,669.40	3,716,259.00	530,431.45
	上海速隙科技有限公司	401,165.00	20,058.25		
	上海惟甲科技有限公司	2,319,928.00	115,996.40		
	高视科技（苏州）股份有限公司	89,420.00	4,471.00		
	苏州诺亚智造科技有限公司	3,960,946.00	478,372.30	2,145,250.00	280,325.00
	湖北星辰技术有限公司			18,080,000.00	904,000.00
预付款项	上海速隙科技有限公司			2,487,258.41	
其他非流动资产	上海惟甲科技有限公司	2,700,000.00			
其他应收款					
	苏州科韵激光科技有限公司	5,169,998.97	608,875.23	5,702,698.97	403,645.27
	伟恩测试技术（武汉）有限公司	2,648,873.98	624,635.45	2,200,778.08	314,915.69
	北京子牛亦东科技有限公司	0.02			
合同资产					
	浙江众凌科技有限公司	42,940.00	2,147.00	61,940.00	9,291.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	苏州科韵激光科技有限公司	151,508.50	113,508.50
	武汉克莱美特创新技术股份有限公司	2,101,899.68	1,557,826.40
	IT&T CO.,LTD	482,125.02	495,590.32
	昆山龙雨智能科技有限公司	3,257,116.40	14,033,546.10
	上海速隙科技有限公司	296,812.38	
	苏州诺亚智造科技有限公司	6,206,898.16	537,115.14
	高视科技（苏州）股份有限公司	403,539.84	
	绵阳科益晟科技有限公司	1,226,050.00	
	上海惟甲科技有限公司	430,000.00	
	伟恩测试技术（武汉）有限	2,396,363.27	

	公司		
	浙江众凌科技有限公司	89,600.00	
其他应付款			
	苏州科韵激光科技有限公司	400,000.00	400,000.00
	北京子牛亦东科技有限公司	30,000.00	30,000.00
	北京子牛亦东科技有限公司 武汉分公司	940,108.09	
	江门广汇新测科技合伙企业 (有限合伙)	15,750,000.00	
合同负债			
	IT&T CO.,LTD	33,867.88	34,635.74
	北京子牛亦东科技有限公司		1,096,059.25
	昆山龙雨智能科技有限公司		65,334.00
	苏州科韵激光科技有限公司	120,000.00	
	合肥威迪半导体材料有限公司	11,747,200.25	
其他流动负债			
	苏州科韵激光科技有限公司	15,600.00	
	合肥威迪半导体材料有限公司	1,527,136.03	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已开具的未履行完毕履约保函金额 223,049,309.80 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.00
拟分配每 10 股分红股（股）	279,745,632
利润分配方案	2026 年 4 月 26 日，本公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了 2025 年度利润分配方案的议案。上述利润分配方案的议案尚需提交股东会审议。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、2025 年 11 月 12 日，本公司与湖北江城实验室、湖北渤海科技投资合伙企业（有限合伙）、湖北泓海科技投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“湖北泓海”）、海南锐芯投资合伙企业（有限合伙）、杨道虹和湖北星辰技术有限公司签订《关于湖北星辰技术有限公司之分立协议》。协议约定：湖北星辰技术有限公司以 2025 年 10 月 31 日为分立基准日，采取存续分立方式进行分立；分立后，星辰公司继续存续，同时派生分立设立一家新的有限责任公司，暂定名为湖北集智创芯投资有限公司（以下简称“集智创芯”）。分立后，本公司持有集智创芯 33.6415%的股权。

2026 年 2 月 2 日，本公司总经理办公会会议通过了《关于对外转让持有的湖北集智创芯投资有限公司 33.6415%股权的议案》。2026 年 2 月 4 日，本公司与湖北泓海签订股权转让协议，将集智创芯 33.6415%的股权以 1,491.95 万元为对价转让给湖北泓海。

2、本公司于 2025 年 11 月 24 日召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于子公司股权转让暨关联交易的议案》，同意本公司将持有上海精测半导体技术有限公司（以下简称“上海精测”）5,000.00 万元注册资本（2.4124%的股权）以 9,167.1235 万元的价格转让给上海精昕管理咨询合伙企业(有限合伙)、上海精圆管理咨询合伙企业(有限合伙)、上海精璇管理咨询合伙企业(有限合伙)及员工李仲禹、ZHANGXU，并签订《股权转让协议》。本次股权转让完成后，公司持有上海精测的股权比例由 61.2460%变更为 58.8336%。2026 年 2 月 24 日，上海精测完成了工商变更手续。

3、本公司于 2026 年 4 月 26 日召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于受让控股子公司少数股东股权暨关联交易的议案》，本公司拟以每注册资本 2.7 元人民币价格受让上海半导体装备材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）2,500 万元人民币出资额、上海张江懿锋创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）2,500 万元人民币出资额、苏州芯兆创业投资合伙企业（有限合伙）2,250 万元人民币出资额、嘉兴浦测股权投资合伙企业（有限合伙）1,250 万元人民币出资额、上海浦东海望集成电路产业私募基金合伙企业（有限合伙）1,100 万元人民币出资额、南京创盈盛通股权投资合伙企业（有

限合伙) 750 万元人民币出资额, 共计 10,350 万元人民币出资额, 对应 22.5355% 股权比例。本次本公司受让的转让方出资额均已完成实缴, 股权转让的受让金额共计 27,945 万元人民币。本次交易完成后, 本公司将直接持有上海精积微 22.5355% 的股权。

截至 2026 年 4 月 26 日止, 除上述事项外, 无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位: 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位: 元

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

其他说明:

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	618,229,232.49	586,525,070.95
1 至 2 年	59,213,315.22	95,014,154.53
2 至 3 年	20,689,131.49	31,641,992.59
3 年以上	9,385,439.11	5,252,225.98
3 至 4 年	5,961,853.73	4,822,534.89
4 至 5 年	3,067,894.29	74,000.00
5 年以上	355,691.09	355,691.09
合计	707,517,118.31	718,433,444.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						150,000.00	0.02%	150,000.00	100.00%	
其中：										
全额计提						150,000.00	100.00%	150,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	707,517,118.31	100.00%	33,928,238.32	4.80%	673,588,879.99	718,283,444.05	99.98%	36,967,274.75	5.15%	681,316,169.30
其中：										
组合1(公司合并范围内的应收款项)	181,798,671.50	25.70%			181,798,671.50	158,233,823.92	22.03%			158,233,823.92
组合2(公司合并范围以外的应收款项与经单独测试后未发生减值的应收款项)	525,718,446.81	74.30%	33,928,238.32	6.45%	491,790,208.49	560,049,620.13	77.97%	36,967,274.75	6.60%	523,082,345.38
合计	707,517,118.31	100.00%	33,928,238.32	4.80%	673,588,879.99	718,433,444.05	100.00%	37,117,274.75	5.17%	681,316,169.30

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	436,430,560.99	21,821,528.04	5.00%
1 至 2 年	59,213,315.22	5,921,331.55	10.00%
2 至 3 年	20,689,131.49	3,103,369.73	15.00%
3 至 4 年	5,961,853.73	1,192,370.75	20.00%
4 至 5 年	3,067,894.29	1,533,947.16	50.00%
5 年以上	355,691.09	355,691.09	100.00%

合计	525,718,446.81	33,928,238.32	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	37,117,274.75	-3,039,036.43		150,000.00		33,928,238.32
合计	37,117,274.75	-3,039,036.43		150,000.00		33,928,238.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	150,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	89,587,696.00	41,285,139.08	130,872,835.08	14.43%	9,946,642.14
客户 6	115,360,123.64	0.00	115,360,123.64	12.72%	
客户 2	25,251,117.94	56,256,266.89	81,507,384.83	8.99%	5,604,103.38
客户 7	46,125,612.46	8,520,639.69	54,646,252.15	6.02%	4,388,656.07
客户 8	31,332,925.98	6,568,682.40	37,901,608.38	4.18%	2,119,074.49
合计	307,657,476.02	112,630,728.06	420,288,204.08	46.34%	22,058,476.08

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应收款	1,346,914,683.08	1,513,209,718.45
合计	1,346,914,683.08	1,513,209,718.45

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	2,662,285.00	1,475,600.00
租房押金	846,757.60	767,454.99
员工借支	40,898.03	85,051.46
内部子公司往来	1,342,708,209.92	1,510,518,788.79
履约保证金	416,979.08	352,840.28
其他	607,596.07	461,415.50
合计	1,347,282,725.70	1,513,661,151.02

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,346,269,633.50	1,512,320,601.47
1 至 2 年	321,712.22	736,866.27
2 至 3 年	459,872.69	360,951.98
3 年以上	231,507.29	242,731.30
3 至 4 年	177,309.99	4,512.68
4 至 5 年	1,680.00	11,217.30
5 年以上	52,517.30	227,001.32
合计	1,347,282,725.70	1,513,661,151.02

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,347,282,725.70	100.00%	368,042.62	0.03%	1,346,914,683.08	1,513,661,151.02	100.00%	451,432.57	0.03%	1,513,209,718.45
其中：										
组合 1(公司合并范围内的应收款项)	1,342,708,209.92	99.66%			1,342,708,209.92	1,510,518,788.79	99.79%			1,510,518,788.79

组合 2(公司 合并范 围以外 的应收 款项与 经单独 测试后 未发生 减值的 应收款 项)	4,574,515.78	0.34%	368,042.62	8.05%	4,206,473.16	3,142,362.23	0.21%	451,432.57	14.37%	2,690,929.66
合计	1,347,282,725.70	100.00%	368,042.62	0.03%	1,346,914,683.08	1,513,661,151.02	100.00%	451,432.57	0.03%	1,513,209,718.45

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,561,423.58	178,071.20	5.00%
1 至 2 年	321,712.22	32,171.22	10.00%
2 至 3 年	459,872.69	68,980.90	15.00%
3 至 4 年	177,309.99	35,462.00	20.00%
4 至 5 年	1,680.00	840.00	50.00%
5 年以上	52,517.30	52,517.30	100.00%
合计	4,574,515.78	368,042.62	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	451,432.57			451,432.57
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-83,389.95			-83,389.95
2025 年 12 月 31 日余额	368,042.62			368,042.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	451,432.57	-83,389.95				368,042.62

合计	451,432.57	-83,389.95				368,042.62
----	------------	------------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常州精测新能源技术有限公司	内部往来	557,467,315.61	1 年以内	41.38%	
武汉精立电子技术有限公司	内部往来	533,236,518.86	1 年以内	39.58%	
武汉精能电子技术有限公司	内部往来	114,238,208.34	1 年以内	8.48%	
武汉精鸿电子技术有限公司	内部往来	81,104,337.00	1 年以内	6.02%	
苏州精澜光电有限公司	内部往来	56,635,430.11	1 年以内	4.20%	
合计		1,342,681,809.92		99.66%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,085,253,263.12		4,085,253,263.12	3,196,592,443.53		3,196,592,443.53
对联营、合营企业投资	672,389,873.38		672,389,873.38	744,614,874.74		744,614,874.74
合计	4,757,643,136.50		4,757,643,136.50	3,941,207,318.27		3,941,207,318.27

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
昆山精讯电子技术有限公司	2,410,034.98						2,410,034.98	

武汉精立 电子技术 有限公司	549,176,08 5.20								549,176,08 5.20	
苏州精瀚 光电有限 公司	217,472,96 6.01		336,011,70 0.00						553,484,66 6.01	
精测电子 (香港) 有限公司	162,896,53 2.34		4,301,311.1 9						167,197,84 3.53	
武汉精鸿 电子技术 有限公司	33,508,120. 00		27,462,564. 00						60,970,684. 00	
上海精测 半导体技 术有限公 司	1,343,300,0 00.00		183,342,46 5.80						1,526,642,4 65.80	
武汉精毅 通电子技 术有限公 司	32,422,755. 00		46,720,000. 00						79,142,755. 00	
武汉精能 电子技术 有限公司	31,008,120. 00								31,008,120. 00	
上海精瀚 电子技术 有限公司	46,960,000. 00								46,960,000. 00	
北京精测 半导体装 备有限公 司	433,743,90 0.00		15,500,000. 00						449,243,90 0.00	
常州精测 新能源技 术有限公 司	335,693,93 0.00		33,992,500. 00						369,686,43 0.00	
深圳精测 光电有限 公司	8,000,000.0 0								8,000,000.0 0	
江门精测 电子技术 有限公司			138,500,00 0.00				42,830,278. 60		181,330,27 8.60	
深圳精积 微半导体 技术有限 公司			60,000,000. 00						60,000,000. 00	
合计	3,196,592,4 43.53		845,830,54 0.99				42,830,278. 60		4,085,253,2 63.12	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利	计提减值准备	其他		

					益		润				
一、合营企业											
WINT EST	69,745 ,326.1 4				- 18,682 ,182.2 7		8,331, 590.07				59,394 ,733.9 4
小计	69,745 ,326.1 4				- 18,682 ,182.2 7		8,331, 590.07				59,394 ,733.9 4
二、联营企业											
昆山 龙雨 智能 科技 有限 公司	50,694 ,805.8 8				6,697, 690.31						57,392 ,496.1 9
江门 广汇 新测 科技 合伙 企业 (有 限合 伙)	14,864 ,324.1 5				885,67 5.85						15,750 ,000.0 0
江门 精测 电子 技术 有限 公司	42,830 ,278.6 0								- 42,830 ,278.6 0		
北京 子牛 亦东 科技 有限 公司	23,594 ,060.2 8				2,280, 847.81		- 10,669 ,126.4 2				15,205 ,781.6 7
湖北 星辰 技术 有限 公司	441,36 2,507. 77	14,332 ,500.0 0			- 51,723 ,937.5 8		- 912,04 9.58				403,05 9,020. 61
芯盛 智能 科技 (湖 南) 有限 公司	101,52 3,571. 92				- 6,332, 358.28		26,396 ,627.3 3				121,58 7,840. 97
小计	674,86 9,548. 60	14,332 ,500.0 0			- 48,192 ,081.8 9		14,815 ,451.3 3		- 42,830 ,278.6 0		612,99 5,139. 44
合计	744,61 4,874. 74	14,332 ,500.0 0			- 66,874 ,264.1		23,147 ,041.4 0		- 42,830 ,278.6		672,38 9,873. 38

					6					0	
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,061,363,989.10	745,755,436.58	1,033,801,283.08	790,582,109.13
其他业务	24,851,283.31	22,219,221.99	12,531,880.80	10,766,371.11
合计	1,086,215,272.41	767,974,658.57	1,046,333,163.88	801,348,480.24

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-66,874,264.16	-28,275,149.27
合计	-66,874,264.16	-28,275,149.27

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-18,785,473.21	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	134,921,382.31	
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	-7,342,465.80	
委托他人投资或管理资产的损益	997,700.99	
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	553,620.70	
债务重组损益	1,062,718.21	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,683,852.04	
减：所得税影响额	3,465,365.16	
少数股东权益影响额（税后）	65,144,440.16	
合计	58,481,529.92	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.23%	0.29	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.64%	0.08	0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他