

公司代码：688711

转债代码：118040

公司简称：宏微科技

债券简称：宏微转债

江苏宏微科技股份有限公司 2025 年年度报告



董事长致辞

尊敬的各位股东、合作伙伴及关心公司发展的各界朋友：

过去一年，面对复杂的市场环境，宏微科技在积累中突破、在精进中前行，基本实现经营态势转变，平稳完成经营修复。在此，我谨代表公司董事会，向始终信任、支持我们的各位股东与合作伙伴，致以最诚挚的谢意！

2025 年，是宏微科技破局重生、涅槃向上的关键一年。全年实现营收和利润双增，归母净利润同比增长超过两倍，扣非净利润同比增长超过一倍，毛利率同比回升，经营质量持续改善。这一年，研发端持续加码战略新兴赛道，加速新技术、新产品落地量产：依托自主研发的 M7i 芯片平台完成系列化功率模块产品的开发，顺利通过多家行业头部客户的性能测试和认证，技术指标适配风光储等高端应用场景需求，1200V 800A GWB 模块成功切入工程机械电动化新赛道；自主研发的 NCB SiC 模块成功通过海外主流 AI 服务器厂商整机认证，实现小批量供货，开始切入高端算力电源核心供应链。产业布局与产学研融合同步深化：公司与北京怀柔实验室达成 SiC 技术成果转化战略合作，集中资源“快、稳、准”攻克高压大电流 SiC 芯片技术；子公司宏微爱赛的 650V GaN HEMT 芯片研发成功，并斩获行家极光奖 2025 年度优秀产品奖，该产品凭借第三代半导体技术平台带来的性能突破，有效降低功耗，提升数据中心能源效率；公司与合肥综合性国家科学中心能源研究院牵手共建可靠性测试联合实验室，深化产学研协同创新。

纵观行业格局变换，全球功率半导体市场规模已超过七百亿美元，其中中国市场占比超过三分之一，以 SiC 和 GaN 为代表的第三代半导体快速渗透正在重塑产业竞争格局。国家“十五五”规划拉开序幕，新一轮科技革命和产业变革深入发展，新兴领域科技浪潮席卷全球，为科技产业发展指明方向，政策红利持续释放，为企业打开了更广阔的市场空间。

站在骐骥驰骋的 2026 年，我们将坚守“一体两翼”战略，稳固硅基 IGBT/FRD 产品基本盘的同时，加速 SiC、GaN 产品增量赛道的量产转化。全面拥抱国家战略和智能化浪潮，精准布局 AIDC、人形机器人、低空经济、核聚变、智能电网五大领域。

回望征程，初心如磐；展望新程，使命在肩。2026 年，宏微科技将迎来 20 周年华诞。我们将总结经验、传承创新，以宏微 3.0 为战略指引，以 AI 赋能与精益管理降本增效，激活企业文化，构建价值共生体系；以“如履薄冰”的危机意识防范风险，以“永远在路上”的创业激情精益求精，深耕产业沃土、抢抓发展机遇；坚持从“技术产品领先”向“客户价值创造”转变，打造高性价比、好用耐用的优质产品，筑牢客户信任；以利他之心携手产业链伙伴，共创共享、协同发展，奋力书写高质量发展新篇章。我们将以更优异的业绩回报股东信任，以更突出的贡献回馈社会支持，与全体同仁、合作伙伴一道，共赴科技强国之路，向高质量发展跨越，为铸就功率半导体领域国际知名企业而不懈奋斗。

董事长 赵善麒

2026 年 4 月

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人赵善麒、主管会计工作负责人王巧巧及会计机构负责人（会计主管人员）王巧巧声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度实现归属于母公司所有者的净利润1,711.49万元，母公司报表未分配利润为28,967.82万元。结合公司工业控制、新能源汽车、风光储等业务发展的资金需求，在综合考虑了公司发展阶段、实际经营情况、盈利水平、未来现金流状况以及经营资金需求等因素的基础上，为保障公司持续发展，经第五届董事会第二十次会议审议通过，公司2025年度拟不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配，留存未分配利润将用于支持公司各项业务的经营发展以及流动资金需求。公司2025年利润分配预案已经第五届董事会第二十次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议通过。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义	6
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理、环境和社会	52
第五节	重要事项	83
第六节	股份变动及股东情况	118
第七节	债券相关情况	129
第八节	财务报告	133

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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义

发行人、公司、本公司、宏微科技	指	江苏宏微科技股份有限公司，系由原江苏宏微科技有限公司于2012年8月18日整体变更设立
芯动能	指	常州芯动能半导体有限公司
锦创科技	指	常州锦创电子科技有限公司
宏电节能	指	江苏宏电节能服务有限公司，公司全资子公司
CISSOID S.A.	指	CISSOID S.A.系公司参股公司
英飞凌	指	英飞凌科技公司（Infineon Technology AG）
富士电机	指	富士电机株式会社（Fuji Electric）
三菱电机	指	三菱电机株式会社（Mitsubishi Electric Corporation）
安森美	指	安森美半导体公司（ON Semiconductor）
常春新优	指	赣州常春新优投资合伙企业（有限合伙）
汇川技术	指	深圳市汇川技术股份有限公司
台达集团	指	台达电子工业股份有限公司
英威腾	指	深圳市英威腾电气股份有限公司及其全资子公司苏州英威腾电力电子有限公司
奥太集团	指	山东奥太电气有限公司及其同一控制下企业
宏微爱赛	指	上海宏微爱赛半导体有限公司，公司控股子公司
瀚海聚能	指	瀚海聚能（成都）科技有限公司
中证鹏元	指	中证鹏元资信评估股份有限公司
芯片	指	从晶圆上切割下来的内含基本功能元胞的晶粒
功率半导体器件	指	用于电器设备中实现电能变换和控制的半导体器件（通常指电流为数安至数千安，电压为数百伏至数千伏的半导体器件）
分立器件	指	半导体分立器件，与集成电路相对而言的，采用特殊的半导体制备工艺，实现特定单一功能的半导体器件。分立器件主要包括功率二极管、功率三极管、晶闸管、MOSFET、IGBT等
第三代半导体	指	第三代半导体材料，主要包括SiC（碳化硅）、GaN（氮化镓）等
光伏逆变器	指	可将光伏（PV）太阳能板产生的可变直流电压转换为市电频率交流电（AC）的逆变器
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor 的缩写，绝缘栅双极型晶体管，是一种电压控制开关型功率半导体器件，也是电能转换的核心器件

FRD	指	Fast-Recovery Diode 的缩写，快恢复二极管，是一种具有开关特性好、反向恢复时间短特点的半导体二极管，主要应用于开关电源、PWM 脉宽调制器、变频器等电子电路中，作为高频整流二极管、续流二极管或阻尼二极管使用
MOSFET	指	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor，金属氧化物场效应晶体管，是一种高频的电压控制开关型功率半导体器件
SiC	指	碳化硅（SiC）是第三代半导体材料的代表之一，具有禁带宽度大、热导率高、电子饱和迁移速率高和击穿电场高等特性，是生产第三代功率半导体器件的主要材料
GaN	指	氮化镓（GaN）是第三代半导体材料代表之一，具有禁带宽度大，临界磁场高、电子迁移率与电子饱和迁移速率极高等性质
DSC	指	Dual-sided Cooling 的缩写，双面水冷技术。在双面散热技术的基础上，器件上下散热器采用水冷散热方式，或上下散热板为水冷的冷却方式
SSC	指	Single-sided Cooling 单面散热的缩写，在芯片烧结技术基础上，将器件下表面烧结或焊接到散热板的一种冷却方式
芯片代工	指	芯片设计企业将设计方案完成后，由芯片代工企业通过采购硅片材料、光刻、刻蚀、离子注入、扩散等环节制造出芯片
封装	指	将晶圆分割成单个的芯片后，将芯片安放、焊接引线 and 连接到一个封装体上
测试	指	封装后对半导体器件功能、电参数等进行测量，以检测产品的质量
保荐机构、保荐人	指	中信证券股份有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江苏宏微科技股份有限公司章程》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	江苏宏微科技股份有限公司
公司的中文简称	宏微科技
公司的外文名称	MacMic Science&Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	MACMIC
公司的法定代表人	赵善麒
公司注册地址	常州市新北区华山路18号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	常州市新北区新竹路5号
公司办公地址的邮政编码	213002
公司网址	www.macmicst.com
电子信箱	xxpl@macmicst.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马君	李甜甜
联系地址	江苏省常州市新北区新竹路5号	江苏省常州市新北区新竹路5号
电话	0519-85163738	0519-85163738
电子信箱	xxpl@macmicst.com	xxpl@macmicst.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况

股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股 (A股)	上海证券交易所科创板	宏微科技	688711	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	陈振伟、翁锦胜
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	李阳、李想
	持续督导的期间	2022年12月6日至2025年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	1,347,706,607.48	1,331,360,321.00	1.23	1,504,739,437.22
利润总额	10,755,479.76	-36,550,698.28	不适用	114,987,196.04
归属于上市公司股东的净利润	17,114,869.16	-14,467,323.54	不适用	116,194,855.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,741,434.91	-33,990,244.33	不适用	100,770,322.88
经营活动产生的现金流量净额	138,695,654.24	122,020,429.87	13.67	-147,651,161.78
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,084,588,012.33	1,075,637,627.91	0.83	1,144,780,683.31

总资产	2,666,089,746.34	2,601,502,300.71	2.48	2,488,990,937.42
-----	------------------	------------------	------	------------------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.08	-0.07	不适用	0.55
稀释每股收益(元/股)	0.08	-0.07	不适用	0.54
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.04	-0.16	不适用	0.47
加权平均净资产收益率(%)	1.59	-1.30	增加2.89个百分点	11.08
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.81	-3.05	增加3.86个百分点	9.61
研发投入占营业收入的比例(%)	8.56	8.24	增加0.32个百分点	7.18

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 1,347,706,607.48 元，同比增长 1.23%；实现归属于上市公司股东的净利润 17,114,869.16 元，同比增长 218.30%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8,741,434.91 元，同比增长 125.72%；基本每股收益 0.08 元，同比增长 214.29%；稀释每股收益 0.08 元，同比增长 214.29%；扣除非经常性损益后的基本每股收益 0.04 元，同比增长 125.00%，主要系报告期内功率半导体行业景气度回升，公司产品结构和客户结构不断优化，同时公司对长账龄呆滞存货实施集中清理处置，资产减值损失计提规模同比显著下降，共同驱动盈利水平大幅提升。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	297,430,509.01	382,843,814.08	302,867,994.91	364,564,289.48
归属于上市公司股东的净利润	1,083,674.81	1,894,363.13	2,387,453.12	11,749,378.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-898,596.00	714,713.15	257,323.20	8,667,994.56
经营活动产生的现金流量净额	21,524,419.01	-22,184,630.77	42,898,682.55	96,457,183.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-997,381.17		-848,552.67	4,066,421.93
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	10,573,163.69		15,400,368.28	10,749,469.47
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	1,229,976.24		1,519,506.18	2,885,740.03
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	30,000.00			435,100.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,280.30		-310,116.62	-47,150.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-503,803.00	投资收益	7,574,569.27	73,627.18
减：所得税影响额	1,547,945.70		3,620,027.05	2,737,555.01
少数股东权益影响额（税后）	433,856.11		192,826.60	1,120.15
合计	8,373,434.25		19,522,920.79	15,424,532.69

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

适用 不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	17,583,728.29	-27,352,070.97	不适用	148,857,296.47

十一、非企业会计准则财务指标情况

□适用 √不适用

十二、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	40,038,827.92	80,220,448.90	40,181,620.98	949,931.87
应收款项融资	42,843,966.88	46,815,968.34	3,972,001.46	-
衍生金融负债	-	85,155.85	85,155.85	-85,155.85
合计	82,882,794.80	127,121,573.09	44,238,778.29	864,776.02

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

√适用 □不适用

公司因涉及商业秘密等原因，对前五大客户和供应商名称进行豁免披露。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是国内功率半导体领域的领军企业，自成立以来，始终专注于以 IGBT、FRD、SiC、GaN 为核心的功率半导体芯片、单管及模块的设计、研发、生产与销售。依托第三代半导体材料与工艺创新，公司在超微沟槽结构+场阻断技术、续流用软恢复二极管芯片技术、模块塑封技术等领域形成独特技术壁垒，自主研发的第七代功率芯片已实现关键性能指标对标国际先进水平。公司产品全面覆盖新能源汽车（电控系统、充电桩和 OBC 电源）、新能源发电（光伏逆变器、风能变流器和电能质量管理）、储能、工业控制（变频器、伺服电机、UPS 及各种开关电源等）、家电消费等领域，产品性能与工艺技术处于行业先进水平。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司建立了以客户需求为导向的研发体系，并制定了《项目立项管理办法》《产品质量先期策划控制程序》《设计和开发控制程序》等研发流程控制文件，研发流程主要包括立项、产品设计与开发、过程设计与开发、产品试生产、产品量产五个阶段，各个研发项目均由产品质量先期策划（APQP）小组承接项目，每个阶段均由专门的评审委员会进行评审。为了确保产品设计开发的准确度和可靠性，每个新产品开发都需要经过计算机仿真验证，通过对新产品的热-电-力多物理场仿真分析，提取关键特性参数，预先发现潜在问题并加以设计优化。

2、采购模式

(1) 采购流程

公司模块产品的原材料主要包括芯片、DBC 基板、铜底板、焊料、铝铜线、硅凝胶、外壳和端子等，其中芯片的采购主要通过自主研发设计并委托芯片代工企业制造加工，极少数特需芯片向英飞凌等国外生产厂商直接采购；其他材料主要通过选取至少两家合格供应商比价采购的方式。公司采用订单采购的模式，对于生产中常用的直接物料，由计划部门根据销售订单或销售预测通过 ERP 系统提交采购请求，由采购部根据供应商的交货周期进行下单；对于偶然所需的临时物料，由需求部门填写《请购单》提出请购需求，通过公司 OA 系统逐层提交至公司管理层审批，通过后由采购部负责统一采购。

(2) 供应商管理

公司制定并完善采购管理、供应商管理等相关制度，规范公司的采购与付款行为，明确请购与审批、招标与询价、供应商选择、合同签订、验收、付款、采购后评估等环节的职责和审批权限，对岗位分离与授权控制均进行严格的规定，同时，建立采购价格监督机制，针对采购过程中的关键控制点及相关风险定期检查与评估。公司采取工程物资集中化采购、通用物资战略供应商

招标、常规采购一次询比价、二次审核的两级采购管理机制等措施，有效节约采购成本，降低相关风险。

3、生产模式

公司具备完善的生产运营体系，主要采取“以销定产”的生产模式，由运营办公室综合考虑市场需求、原材料供应和产能情况制定生产计划，公司产品的生产具体可分为自产模式和委托加工两种模式：

(1) 自产模式

公司模块采用自产模式，通过自有生产线对功率半导体芯片进行模块化封装与测试，最终形成功率模块。公司的模块产品可分为标准品和定制品，公司的标准品主要依据产品电压、电流等规格，设计生产出通用的不同系列的产品，并向客户销售；定制品主要系公司与客户在技术层面深度合作，设计生产的产品以满足客户的特殊需求。公司定制化产品分成量产前及正式量产后两个阶段。量产前，公司按客户要求进行生产工艺设计及样品试制和可靠性测试，公司依据研发过程中投入的原材料、人工成本、测试费等向客户收取技术服务费；量产后，公司按照设计方案、技术指标要求，组织生产并批量向客户交付产品。

(2) 委托加工模式

公司采取 Fabless 模式（无晶圆厂模式），对于芯片及单管产品生产采用委托加工模式。公司专注于芯片的研发和设计，将设计好的芯片委托给特定的芯片代工企业制造，公司利用芯片代工企业强大的芯片生产能力来满足公司单管和模块中的芯片需求，实现产品链的一体化构建。由于国内从事单管产品封装厂家较多，公司将单管产品的封装与测试环节委托给具备先进封装工艺的公司进行代工。

4、营销模式

公司销售采取以直销为主、经销为辅的方式。在直销模式下，公司通过网络宣传、派出经验丰富的营销和技术团队进行业务走访、参加国内外各种行业展会和学术交流会议等方式向下游客户介绍公司产品、了解客户需求、推荐使用方案并展开销售活动；在经销模式下，公司通常与营销能力较强且具备一定专业知识、行业经验和市场资源的经销商合作，利用经销商的渠道和经验拓展客户资源，扩大市场占有率。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 发展阶段

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类（2017年修订）》（GB/T4754-2017），公司所处行业为半导体分立器件制造。

功率半导体作为能源转换与电路控制的核心器件，深度融入全球“碳中和”战略与智能化浪潮。其下游应用从传统工业控制、消费电子拓展至新能源汽车、储能、数据中心及人形机器人等新兴领域，技术革新与场景需求共同推动行业高速发展。以 SiC、GaN 为代表的第三代半导体材料逐步替代传统硅基器件，通过工艺创新（如 8 英寸晶圆制造、超微沟槽结构）显著提升效率与功率密度，驱动行业向高频化、低损耗方向升级。新能源汽车高压平台普及加速 SiC 应用，储能市场中功率器件助力构建新型电力系统，AI 算力需求推动高效电源技术突破。

2025年，全球半导体市场持续扩张，美国半导体行业协会（SIA）数据显示，2025年11月全球半导体销售额达753亿美元，环比增长3.5%，同比增长29.8%；世界半导体贸易统计组织（WSTS）预计2025年全球半导体营收将同比增长22.5%至7,720亿美元，2026年进一步增长26.3%至9,750亿美元。中国作为核心增长引擎，2025年11月中国大陆销售额环比增长3.9%，同比增长22.9%，预计全年销售额突破1,800亿美元，占全球市场份额约27.8%，凸显市场潜力与国产替代空间。

在此背景下，国产化进程持续深化，通过技术突破与产业链协同，在功率半导体领域加速实现自主可控，为新能源、高端装备等战略产业提供核心支撑。未来，行业将围绕新材料普及、封装技术迭代及智能化应用持续演进，市场空间广阔。

（2）基本特点

半导体行业属于技术、人才和资本密集型行业，无论是技术研发、还是产线建设都需要大量的高端人才和资金投入。公司目前正迎接新能源汽车、新能源发电、5G通讯、数据中心和人形机器人等下游新兴产业带来的市场机遇，在未来发展和争取市场机遇过程中需要不断引进人才并投入大量的资金，以推动产品研发、工艺升级、产能扩张和市场推广。

（3）主要技术门槛

自上世纪80年代IGBT工业化应用以来，全球市场长期由英飞凌、三菱电机、富士电机等国际巨头主导，其产品覆盖600V至6500V全电压区间，通过沟槽栅场阻断结构、微细槽栅结构等技术迭代持续提升性能。制造工艺方面，深沟槽刻蚀、精准掺杂、超薄片加工等技术形成高壁垒，成为制约产业自主化的关键。尽管国内企业近年在芯片设计、封装技术及600V-1200V产品系列化方面取得突破，但在高压领域（如3300V以上）仍依赖进口，整体技术水平与国际先进存在代差。

以SiC、GaN为代表的第三代半导体正重塑行业格局。SiC凭借耐高压、耐高温特性，在新能源汽车800V平台、储能变流器及数据中心电源中加速渗透，Wolfspeed、意法半导体等企业已实现1200V-3300V SiC MOSFET量产，国内厂商通过衬底制备、晶圆制造技术突破，逐步缩小与国际差距。GaN则以高电子迁移率、低导通电阻及高频性能见长，在消费电子快充、AI服务器电源及机器人驱动系统中展现优势，英飞凌等企业通过300mm晶圆工艺优化，推动GaN成本趋近硅基器件。然而，第三代半导体仍面临技术挑战：SiC需解决栅氧可靠性与动态退化问题，GaN则需突破高温稳定性与大尺寸外延工艺。未来，行业将形成Si、SiC、GaN材料协同发展的多元化格局，国产厂商通过垂直整合与产业链协同，加速在车规级、工业级市场的国产替代进程。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

在全球功率半导体行业格局中，欧美日企业（如英飞凌、意法半导体、安森美等）凭借技术积累占据主导地位，而中国作为全球最大消费市场，正加速国产替代进程。公司作为国内功率半导体领域的领军企业，深耕行业二十余年，通过技术创新与产业链协同，已形成覆盖芯片设计、封装测试、模块集成到应用方案的垂直一体化全链条能力，形成全电压等级、硅基IGBT/MOSFET/FRD、SiC、GaN器件及功率模块的完整产品线，在中高端市场实现突破，并在国家重点任务及产业化落地环节加强与上下游伙伴的联动，同时深度参与国家及行业功率半导体标准制定，牵头参与多项功率半导体器件核心标准编制，推动国产技术规范与国际接轨，共同推动功率半导体产品的国产化与前沿应用拓展。

公司致力于功率半导体芯片、单管及模块研发、生产与销售，通过技术创新、产品外延等手段不断延伸产品线，能够满足不同终端客户对产品技术参数和性能的多样性需求，具有一定的市场占有率和较强的品牌影响力。2023年，公司荣获“国家绿色供应链企业”；2024年，公司获批设立“博士后科研工作站”，荣获“江苏省小巨人企业”称号及“江苏省智能车间”称号；2025

年，公司荣获“国家级专精特新小巨人企业”称号、“江苏省先进级智能工厂”称号、“国家级绿色工厂”称号、高可靠性活性金属钎焊覆铜陶瓷基板“江苏省科技进步三等奖”、荣获第十六届亚洲电源技术发展论坛“国产功率器件行业-车规级-卓越奖”；宏微爱赛 650V 增强型 GaN HEMT 产品荣获行家极光奖 2025 年度优秀产品奖。公司凭借可靠的产品质量和优质的服务，与众多知名企业客户保持了良好的商业合作关系。同时，依托龙头客户产生的市场效应，公司不断向行业内其他企业拓展，凭借在技术创新、绿色发展以及高端科研平台建设等方面的卓越成就，进一步巩固了公司在行业内的领先地位。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在“双碳”目标指引下，新能源、新能源汽车、储能、高端电源等战略新兴产业加速发展，功率半导体作为能源转换核心器件，迎来技术迭代与市场扩容的双重机遇。以 IGBT 为代表的硅基器件仍是当前主流，其高效节能特性显著提升电力电子装置能效，在光伏逆变器、新能源汽车电控系统中发挥关键作用。随着微细槽栅结构设计优化及工艺创新，IGBT 芯片实现 12 寸量产突破，反向恢复二极管（FRD）通过软度协调技术提升极端工况可靠性，推动行业向更高功率密度与更低损耗演进。

以 SiC、GaN 为代表的第三代半导体材料正重塑产业格局。SiC 凭借高耐压、耐高温特性，在新能源汽车 800V 高压平台、轨道交通及数据中心电源中加速渗透，国内企业通过衬底制备、晶圆制造技术突破，逐步缩小与国际差距。GaN 则以高电子迁移率、低导通电阻及高频性能见长，在消费电子快充、AI 服务器电源及机器人驱动系统中展现优势，300mm 晶圆工艺优化推动成本趋近硅基器件。功率半导体行业已形成硅基、SiC、GaN 材料协同发展的多元化生态。硅基器件通过沟槽栅、超薄晶圆等技术持续优化性能，主导中低压市场；SiC 聚焦高压场景，突破栅氧可靠性与动态退化难题；GaN 则深耕高频领域，解决高温稳定性与大尺寸外延工艺瓶颈。未来，随着“双碳”战略深化及智能化浪潮推进，功率半导体在储能、智能电网、人形机器人等新兴场景的渗透率将持续提升，为全球能源转型与工业升级注入核心动能。

报告期内，公司立足功率半导体核心主业，以“技术协同、产业联动、成果转化”为核心，通过签署战略合作协议、搭建联合攻关平台等新模式，深度链接产业链上下游优质资源，聚焦前沿领域与关键技术突破，推动新技术与新产业深度融合，培育新业态，拓展发展新空间。

(1) 布局可控核聚变前沿领域，抢占未来能源技术制高点。公司与瀚海聚能签署战略合作协议，双方聚焦可控核聚变前沿领域，联合攻关聚变装置（重点围绕 FRC 技术路径）所需高性能、高可靠性功率半导体开关核心技术。依托公司成熟完备的 IGBT 产业化积淀，融合瀚海聚能在 FRC 装置研发领域的创新经验，合力突破聚变电源系统关键技术瓶颈。本次合作是公司紧扣国家核聚变未来能源战略的前瞻性布局，为搭建自主可控的聚变产业链筑牢核心器件支撑，助力加快实现“人造太阳”能源愿景。

(2) 深化 SiC 技术协同，推动第三代半导体国产化落地。公司与北京怀柔实验室达成碳化硅技术及成果转化战略合作，聚焦 SiC 芯片、器件及模块在国家能源关键领域的落地应用，全力推进第三代功率半导体国产化、自主化进程。双方计划依托产业转化合资平台，攻坚高压大电流 SiC 芯片设计、制造工艺、高可靠性封装等核心关键技术，加速产品在新能源基地、柔性输配电等国家级重大工程中的示范应用，推动前沿技术创新与规模化量产深度融合，全面提升国产高端功率器件的市场核心竞争力。

(3) 聚焦人形机器人等新兴赛道，拓展产业应用新场景。公司携手国内传动领域控制设备与系统集成龙头企业签订战略合作协议，聚焦电控系统、液压控制系统、伺服系统及人形机器人核心零部件（执行器、电动缸、控制器）配套功率半导体器件研发，重点围绕 GaN 产品开展联合研

发与技术共创。此次合作具备重要战略导向意义，将助力公司 GaN 系列产品快速切入工控、液压、伺服、机器人等优质赛道，深度拓宽新兴市场版图，精准契合企业长期战略发展规划。

(4) 深化制造端协同合作，强化功率半导体主业根基。公司与华虹宏力签署五年期《战略合作谅解备忘录》，双方聚焦 IGBT、FRD 等核心产品领域深化协作，通过联合组建研发项目组，集中力量推进技术创新与平台优化，这一深度合作将直接推动公司 IGBT、SiC MOSFET 等产品性能对标国际先进水平，为国产功率半导体器件突破国际技术壁垒提供核心动能。该战略举措显著强化了公司以设计与模块封装为核心的“虚拟 IDM”模式竞争力，既规避了 IDM 模式（垂直整合制造模式）的资本重负，又通过绑定顶尖代工厂的专项工艺支持获得类似垂直整合的协同效应。这一制造端战略支点的确立，不仅夯实了公司作为国内功率半导体设计及模块解决方案龙头的主导地位，更通过技术、产能、成本的多维跃升，为其跻身国际一线功率半导体供应商梯队提供了可落地的跳板，标志着中国功率半导体产业从单点突破迈向全链条高端化的关键跨越。

二、经营情况讨论与分析

（一）行业景气度回升，业绩实现扭亏为盈

2025 年度，公司所处的功率半导体行业景气度回升。全球智算投资持续加码，新能源发电、工业控制、AI 服务器电源等领域对新型电力电子装置的需求加速迭代。

在此背景下，2025 年度，公司实现营业收入 134,770.66 万元，同比增长 1.23%；归属于上市公司股东净利润 1,711.49 万元，同比增长 218.30%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 874.14 万元，同比增长 125.72%。公司把握市场机遇，持续丰富 IGBT、MOSFET、FRD 及 SiC、GaN 产品组合，扩大业务外延，丰富客户结构，根据客户需求提供标准化及定制化的功率器件解决方案，带动了整体盈利能力提升。

2026 年度，公司将围绕“提升产品竞争力，打造柔性供应链，巩固质量品牌力，抢占市场制高点”的工作方针，全面贯彻公司“一体两翼”战略，在巩固现有硅基器件主航道优势的同时，加速渗透 SiC 和 GaN 为代表的第三代半导体高性能功率模块在多场景中的规模化应用，重点布局 AIDC、人形机器人、低空经济、核聚变、智能电网等成长性领域，持续深化技术研发与客户合作，提升产品的核心竞争力，力争在新兴赛道构建先发优势，为公司的可持续发展蓄力护航。

（二）研发技术不断突破，主要产品持续放量

报告期内，公司聚焦功率半导体核心技术迭代，围绕光伏储能、新能源汽车、工业控制、AI 算力、人形机器人等战略场景，推进 IGBT/FRD、SiC、GaN 芯片与模块全谱系研发，关键产品完成开发、认证、量产与客户导入，技术指标对标国际先进水平，全产业链自主可控能力持续强化，为业绩增长与市场拓展提供核心支撑。

1、芯片产品研发进展

(1) 风光储应用的 IGBT&FRD 芯片：公司的 1000V/1200V M7iU 系列 IGBT 和 M7d FRD 芯片已完成开发和认证，并实现量产，以上产品已通过 HV-H3TRB（高温高湿高压高反偏）可靠性测试，满足风光储领域对器件高可靠性的要求。针对风电应用场景，重点开发了 1700V IGBT&FRD 芯片，已经通过了国内主流厂商的整机测试并开始小批量出货。1200V M7d+ FRD 新平台完成发布，损耗较 M7d 平台再优化 15%左右，特性可对标行业标杆最新技术代际水平。

(2) 车规级 IGBT 芯片：公司的车用 750V M7i+ EDT3 芯片完成开发，已通过 HV-H3TRB（高温高湿高压高反偏）可靠性测试，最高结温可达 185℃，已通过头部新能源车企完整认证并实现量产，后续将根据不同车型平台的技术需求进行系列化产品开发。

(3) 工控应用的 IGBT 芯片：公司成功开发集成 1200V 300A M7i 大电流芯片，部分 GWB 模块已通过工程机械电动化客户验证。该产品有望成为公司未来在工业控制及重型装备领域的重要业绩增长点。

(4) SiC MOSFET 芯片：公司首款 1200V 40mohm SiC MOSFET 芯片研制成功，已通过可靠性验证；车规 1200V 13mohm SiC MOSFET 芯片研制成功，已通过可靠性验证，第三代 SiC MOSFET 平台已通过特性及可靠性验证，并已实现小批量出货，SiC 芯片技术矩阵日趋完善。

(5) SiC SBD 芯片：公司自主研发的 SiC SBD（肖特基势垒二极管）芯片已经通过多家终端客户可靠性和系统级验证，并在重点客户端通过相应的可靠性和板卡级性能测试，部分产品实现批量出货。

(6) GaN 芯片：公司自主研发的 GaN 650V 75mohm 芯片研制成功，已通过内部可靠性验证流程，正进入客户导入阶段，现有序安排向多家战略合作客户送样验证。GaN 100V 平台研发已启动，预计 2026 年第二季度提供 100V 7mohm 样品。GaN 功率器件的技术实力取得实质性跃升，为拓展 AI 服务器电源和人形机器人等高增长市场奠定基础，进一步强化了公司在第三代半导体技术路线的战略竞争力。

未来，随着产线爬坡计划的推进及战略合作伙伴的联合开发，公司将进一步加大研发投入，加速 SiC、GaN 器件在战略新兴领域的产业化导入，探索 AI 服务器电源、智能电网等成长性应用场景，并挖掘先进能源与新型电力系统等前沿方向的应用潜力，形成从技术积累到成果转化的持续推进。

2、模块产品研发进展

(1) 服务器电源 SiC 模块：公司自主研发的 NCB SiC 模块成功通过海外主流 AI 服务器厂商整机认证，并实现小批量供货。不间断电源（UPS）系统定制的三电平 SiC 混合模块完成开发，已实现批量供货。

(2) 风光储模块：公司的光伏用 1000V 三电平定制模块开发顺利并大批量交付，储能用 650V 三电平产品批量交付。

(3) M7i 芯片平台系列化模块：基于自主研发的 M7i 芯片平台完成系列化功率模块产品的开发，该系列模块已通过多家行业头部客户的性能测试和认证，技术指标满足风光储等高端应用场景需求，后续将按照计划启动规模化量产进程。1200V 800A GWB 模块进入工程机械电动化新赛道。

(4) 车规级灌封模块：针对新能源汽车主驱逆变侧和发电侧的不同应用场景，公司相继成功开发了 280-820A/750V 灌封模块，均已通过 AQG324 等相关车规级认证，并通过客户端整车认证，进入大批量生产阶段。

(5) 车规级塑封模块：公司的 400-800A/750V 双面/单面散热塑封模块已批量生产，顺应市场需求，产能实现翻倍升级，报告期内累计出货 170 余万只，该塑封模块平台产品对公司 2025 年新能源汽车主驱逆变模块的销售增长提供新动力。

(6) EDT3 芯片平台车规模块：基于自主研发的 EDT3 芯片平台，公司成功开发出符合车规级应用的高功率密度、高可靠性功率模块产品，该系列产品已完成 AQG324 等车规标准可靠性认证及性能验证流程，并顺利通过多家头部车企客户的测试和认证审核，部分产品实现批量交付。这标志着公司从芯片设计到模块封装的全产业链自主可控能力得到头部客户的认可，也为公司进一步拓展新能源汽车主驱市场奠定了坚实基础。

(7) 车规级 1200V SiC 自研模块完成开发，均通过 AQG324 等车规级认证，并已实现批量供货。

(8) 1700V 系列化产品：多款产品（75-600A）完成开发，用于高压变频、风电变流器和 SVG 等多领域，且产品已通过客户端认证，正在批量供应市场。

（三）研发投入持续加码，核心竞争力稳步增强

2025 年，公司持续加大对核心技术的研发投入，并致力于技术产品创新和升级。截至报告期末，公司研发人员数量为 220 人，同比增长 13.99%，其中硕士、博士合计 46 人，占研发人员总数的比例为 20.91%。2025 年，公司研发投入 11,535.77 万元，占营业收入的比例为 8.56%，研发投入同比增长 5.10%。截至报告期末，公司共有专利 148 项，其中发明专利 52 项，实用新型专利 84 项，外观设计专利 12 项。

（四）品质创优筑根基，卓越追求无止境

2025 年，是质量提升之年，公司围绕“提升宏微质量品牌，降低不良质量成本，优化客户质量服务”的主题，在研发质量、供应商质量、客户质量服务等方面开展了一系列的改善活动，强化质量管理体系建设；扩大统计过程控制的涵盖项目，对成品测试进行统计良率管控，严控制造过程波动；提高可靠性监控频次和覆盖面，确保出货产品的高可靠性；加强供应商管理，制定物料质量要求，推行“三化一稳定，严进严出”理念，对重点物料安排驻厂督造，从源头保障供应链质量。2025 年，公司 IGBT 模块整体良率提升 1%，市场端失效率降低 28.20%。公司的整体质量表现获得国内外头部客户的一致认可。

（五）深化战略客户合作，拓宽高端市场布局

公司长期致力于 IGBT、FRD、SiC、GaN 为主的功率半导体芯片、单管和模块的设计、研发、生产和销售，同时为客户提供功率半导体器件及系统的解决方案。2025 年，公司依托核心技术优势，在工业控制、新能源汽车、新能源发电等重点应用领域持续突破与积累，优质客户资源不断夯实。在家用电器领域，公司与头部家电企业达成战略合作，为其新一代智能空调等提供定制化 IGBT 模块；在新能源汽车领域，公司与国内头部车企客户实现项目定点，进一步扩大 SiC 产品在车载领域的配套份额，有力巩固并提升了公司在第三代半导体赛道的市场竞争力与行业地位。公司在稳步扩容现有客户订单份额的基础上，持续加大营销力度，积极开拓新客户及新市场，客户矩阵趋于丰富。

（六）公司治理规范高效，提升组织运营颗粒度

2025 年度，公司董事会、管理团队严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等法律法规和规范性文件及公司内部制度要求，不断完善公司法人的治理结构，加强内部制度建设与内控体系完善，以精细化流程设计与系统化制度管理反哺生产经营业务稳健发展。报告期内，公司严格按照上市公司规范运作要求，合规履行信息披露义务，持续加强内控建设，以高效的法人治理水平和规范的运作水平助推生产经营提质增效。

（七）积极践行 ESG 发展理念，谱写可持续发展新篇章

2025 年，公司首次编制发布《2024 年环境、社会和公司治理（ESG）报告》，系统呈现可持续发展实践成果与责任担当。凭借在环境管理、社会责任、公司治理领域的扎实积累，公司斩获 Wind ESG “A” 类、秩鼎 ESG “AA” 类、中诚信 “A-” 类等权威评级，可持续发展能力获资本市场与专业领域双重认可。公司始终将 ESG 理念融入战略规划、经营管理与企业文化，构建利益相关方共赢的可持续发展生态。通过与客户、员工、供应商、社区等协同协作，在绿色生产、责任践行、治理优化等维度持续发力，形成商业价值与社会价值共生的可持续商业模式。

未来，公司将坚守“绿色、低碳、可持续”发展承诺，立足产业优势夯实 ESG 管理基础，深化业务与可持续发展理念的融合创新，发挥行业引领作用，赋能产业链协同发展，持续书写企业与社会、环境和谐共生的新篇章。

非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术优势

经过多年的技术沉淀和积累，公司在 IGBT、FRD 等功率半导体芯片、单管和模块的设计、封装和测试等方面突破多项核心技术，在芯片领域，主要包括微细沟槽栅、多层场阻断层、虚拟元胞、逆导集成结构等 IGBT 芯片设计及制造技术；软恢复结构、非均匀少子寿命控制技术等 FRD 芯片设计及制造技术；高可靠终端设计等高压 MOSFET 芯片设计及制造技术等。在模块封装领域，主要包括超声端子键合、PIN 针超声键合、银烧结、铜烧结、DTS（Die Top System）等一系列先进的封装技术。未来，公司将持续高筑核心技术壁垒，夯实行业竞争力。

2、人才优势

人才是半导体行业的重要因素，是功率半导体企业求生存、谋发展的先决条件。公司是由一批长期在国内外从事电力电子产品研发和生产、揽获多项专项技术的行业领军人才组建的硬科技企业，研发团队的核心成员均为从事电力电子器件行业 20 余载的高级技术人才，曾参与国家“八五”、“九五”、“十一五”、“十二五”、“十四五”等重大科技专项中 IGBT 芯片及模块技术攻关项目。为保证研发实力的持续提升，公司将稳步扩大研发团队规模，强化人才梯队建设。2024 年，公司博士后创新实践基地升级为国家级博士后工作站，该平台将为公司引进高层次技术人才、深化产学研深度融合提供战略支撑，加速科技成果向新质生产力转化，助推半导体产业高质量发展。

3、产品多品种规模化供应优势

功率半导体器件作为一种最基础的工业电子元器件，下游整机装备客户通常需要多种系列和规格的产品，为确保整机产品的稳定性，客户倾向于选择同一品牌的一站式采购。公司已构建业内领先的全系列产品矩阵，通过柔性化产线布局 and 智能化生产体系，实现从单管到模块的规模化精准供应，为客户提供“多、快、好、省”的一站式解决方案。在产品种类上，公司形成了从芯片设计到模块封装，从功率二极管到 MOSFET、IGBT，从低频到高频器件，从小功率产品到大功率模块的全系列、多规格产品格局。在产品适用范围上，公司产品适用于变频器、电焊机、UPS 电源、逆变电源、高频开关电源、风光储、新能源汽车电控系统、新能源汽车充电系统等多元化领域，并积极向 AI 电源、机器人、先进能源与新型电力系统等场景探索。依托公司多品种、专业化、规模化的产品供应能力，使得公司具备突出的组合供应能力，能够为各领域客户提供多品种、多系列、专业化的一揽子产品解决方案。

4、客户资源优势

公司深耕功率半导体行业多年，凭借先进的产品技术、可靠的产品质量及优质的服务，与工业控制、新能源发电、新能源汽车、家电等领域的龙头企业建立了长期稳定的战略合作关系，并

被多家知名客户如汇川技术、台达集团、英威腾、奥太集团等评选为“优秀供应商”或“重要供应商”。通过深度参与客户需求场景分析，形成“定制化产品+联合开发”的协同创新模式，持续巩固公司在功率半导体价值链中的核心地位。

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

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司建立了完整的研发体系和研发管理制度，加强对研发组织管理和研发过程管理，不断强化芯片设计与工艺实现、模块封装工艺与测试等关键技术的积累，在前沿技术方面不断突破，打造了自身在功率半导体芯片设计和模块封装领域的核心竞争力，形成的公司主要核心技术如下：

核心技术	技术描述及特点	使用该项核心技术的主要产品
沟槽结构+场阻断技术	该技术覆盖诸多电压和电流规格，通过优化沟槽深度、角度以及整体形貌，结合高质量栅氧工艺，保证良好的多晶填充，实现可靠的沟槽结构，同时借助不同沟槽栅结构的设计，满足不同特性要求；另外在场阻断技术上，通过优化芯片厚度，场阻断层深度和浓度以及氢注入的能量等工艺参数，在保证良好的开关速度和软度的同时实现器件的低通态压降。	芯片、单管及模块
虚拟原胞技术	通过改变沟槽内多晶的电位连接方式或者调整发射极的注入区域，实现虚拟原胞可有效调整沟道电流密度及沟道电流分布，优化电容特性，改善器件的输出特性、提高短路能力。	芯片、单管及模块
逆导 IGBT 技术	该技术通过将传统的 IGBT 元胞与 FRD 元胞集成于同一芯片，在反向时由自身的 FRD 实现 IGBT 的续流，提供了一个紧凑的电流泄放回路；该技术能够大幅降低热阻，降低器件内部的最高结温波动，从而提高器件的电流密度及工作寿命。该结构还能显著减少单管和模块的封装体积，降低器件成本。	芯片、单管及模块
微沟槽 IGBT 技术	微沟槽 IGBT 相对普通型沟槽 IGBT 将芯片关键尺寸大幅缩小，结构设计上创新性的引入虚拟沟槽和虚拟栅极，在增强注入效率和降低通态压降的同时有效调节 IGBT 的各类电容比例，实现 IGBT 的良好可控性和更宽的安全工作区，同时大幅提高了芯片的电流密度。	芯片、单管及模块
续流用软恢复二极管芯片技术	该技术采用独特的正面和背面掺杂浓度分布来精准控制注入效率，加上特殊的基区少子寿命控制技术，使 FRD 芯片不仅实现了较低的正向压降，较快的反向恢复，还具有较软的反向恢复特性，更加适合于 IGBT 续流二极管的应用。	芯片、单管及模块
高效率整流二极管芯片技术	该技术采用多层外延设计、高电压终端设计及工艺控制、高雪崩耐量设计和局部少子寿命控制技术，使得产品具有超短的反向恢复时间、较低的正向压降和高雪崩耐量。	芯片、单管及模块

高压 MOS 芯片技术	基于 IGBT 的场阻断薄片技术平台,通过调节衬底电阻率和芯片厚度来实现不同的耐压,同时通过调整源极的注入结构来有效调整沟道电流密度及电流分布,实现较低 R_{dson} 并确保较高的抗门锁能力。	芯片、单管
银烧结技术	该技术是最适合第三代半导体模块封装的界面连接技术之一,也是 SiC 模块封装中的关键技术,因烧结连接层成分为银,具有优异的导电和导热性能,由于银的熔点高达 961°C ,将不会在熔点小于 300°C 的软钎焊连接层中出现典型疲劳效应,具有很高的可靠性。所用银烧结材料具有和传统软钎焊料相近的烧结温度,且烧结料不含铅,属于环境友好型材料。	SiC、MOSFET 模块
铜烧结技术	铜烧结技术通过利用铜粉在较低温度下加压烧结形成致密冶金连接,为高功率、高温、高可靠性电子封装提供了一种革命性的互连方案,其超高导热/导电性、卓越的高温可靠性和热疲劳寿命、高温稳定性以及环保特性是其最核心的优势。尽管面临成本和工艺控制方面的挑战,但随着技术不断成熟和规模化应用,铜烧结正迅速成为高端功率模块制造的主流互连技术,特别是在新能源汽车和可再生能源等快速发展的领域。	SiC、IGBT 等模块
低分布参数的模块布线技术	当 IGBT 关断时,回路瞬间加载于 IGBT 的集电极 (C) 和发射极 (E) 之间会产生尖峰电压。采用低分布参数的模块布线,模块产品可以实现在相同的基板面积和线路拓扑下,寄生电感减少 $30\%-50\%$ 。由于内部寄生电感降低了近一半,因此所产生的尖峰电压也随之降低了近一半,从而大大降低了器件过压失效的概率。	模块
端子超声键合技术	采用铜端子与铜基板的直接键合,可以避免因材料膨胀系数错配而造成的应力变化。在超声焊接过程会对焊接面积进行超声波振动,有效去除氧化层及脏污。同时,超声波焊接时焊接端子截面积大,有利于模块过流状态,并提供更好的功率循环表现。	各系列模块产品
基于平面传递模塑封 PTM 的双面/单面水冷技术	该技术基于平面传递模塑封技术 (Planar Transfer Molding, PTM) 实现高功率密度双面水冷/单面水冷散热封装,使得 DSC 模块热阻比传统水冷板式散热模块降低 40% ;同时,平面封装设计带来的低电感效应可以提升模块的开关速度,降低模块损耗,进一步提升系统功率密度;通过采用 Spacer 互连技术替代发射极绑定线,使得 DSC 模块的 PCsec 寿命是传统 Wire Bonding 模块的 4 倍以上;采用高 Tg 高导热 EMC 实现模块在 185°C 以上工作结温,表现出更加优秀的抗高压高温高湿等老化性能。	双面 DSC/单面 SSC 水冷系列化模块

上述技术来源均为公司自主研发,并独立享有相关知识产权成果。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
江苏宏微科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2025	-

注：公司于2022年认定为国家级专精特新“小巨人”企业，2025年10月通过复审。

2、报告期内获得的研发成果

截至报告期末，公司凭借在科技创新工作中的卓越成效，累计获得发明专利授权52项，实用新型专利授权84项，外观设计专利授权12项，软件著作权3项。具体情况如下表所列：

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	17	9	117	52
实用新型专利	14	6	102	84
外观设计专利	5	5	16	12
软件著作权	0	0	0	3
其他	0	0	0	0
合计	36	20	235	151

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	115,357,705.59	109,761,301.75	5.10
资本化研发投入			
研发投入合计	115,357,705.59	109,761,301.75	5.10
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.56	8.24	增加0.32个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	工控智能功率模块	8,200.00	124.03	8,082.69	2款产品已小批量供货、5款产品已大批量供货	完成 650V-1700V 多个电流规格模块产品的开发，满足工控客户使用要求，并最终批量化生产	国内先进	工业控制
2	定制化光伏逆变器用 IGBT 模块的研发及产业化	8,000.00	1,622.21	7,070.47	2款产品设计开发阶段、2款产品工艺调试阶段、3款产品已小批量上市，9款产品已大批量供货	完成 650V-1700V 多个电流规格模块产品的开发，满足光伏客户使用要求，并最终批量化生产	国内先进	光伏
3	新能源汽车碳化硅模块	8,000.00	1,314.97	5,590.87	2款产品已小批量供货，1款产品已大批量供货	研究、开发多款 SiC MOSFET 模块及相关制程工艺，满足客户提出的性能参数要求，并实现批量交付	国内先进	新能源汽车
4	精细结构 IGBT 芯片的开发及产业化	6,000.00	24.73	5,578.92	4款产品已大批量供货	针对下一代高功率 IGBT 模块的 IGBT 芯片需求进行技术攻关，研发高功率、低损耗的芯片产品，并推进产业化	国内先进	工业控制、新能源汽车
5	电动汽车电机控制用国产 IGBT 模块研发项目	5,000.00	179.25	3,814.90	1款产品已小批量供货，7款产品已大批量供货	完成新一代 650V-750V、400-820A 车用模块 IGBT 开发，产品具备高可靠性、高功率密度、散热效率高，满足客户使用要求，并最终批量化生产	国内先进	新能源汽车

6	光伏用FRD芯片及分立器件的研发及产业化	4,000.00	1,873.65	3,498.39	1款产品小批量交付,1款产品已大批量供货	完成适配光伏应用场景、芯片级功率密度、具备HV-H3TRB能力的FRD芯片开发及量产	国内先进	光伏
7	工控领域用IGBT模块研发及产业化项目	4,500.00	1,404.89	2,684.48	6款产品在设计开发阶段、4款产品工艺调试中、8款产品已小批量供货、1款产品已大批量供货	新开发多款1700V、1200V IGBT和FRD芯片开发,迭代升级多种封装类型的大电流1200V、1700V模块,以满足高压变频器、高压SVG市场需求,并实现批量交付	国内先进	工业控制
8	面向新能源汽车大小电控SiC塑封功率模块研发及产业化项目	3,747.02	987.34	1,513.58	围绕市场及终端需求,达成各项目开发:尤其主驱-TPAK/DCM,车载空调压缩机-9IN1,车载OBC-SMPD09等系列均完成模块级开发及可靠性考核验证	协助客户完成整车级性能验证通过耐久测试;完成公司平台建设,具备垂直上量及交付能力	国内先进	新能源汽车
9	碳化硅芯片开发项目	5,000.00	576.35	1,158.45	1款产品设计开发阶段,1款产品完成产品设计和工艺验证,1款产品已小批量交付,1款产品已大批量交付	开发1200V 20A SBD芯片、1200V 40mΩ、13mΩ SiC MOSFET芯片,并完成多种封装类型的分立器件及模块封装,实现产品批量交付	国内先进	新能源汽车、工业控制、光伏
10	面向光伏、储能领域新一代IGBT芯片及器件研发及产业化项目	3,000.00	1,091.04	1,131.83	5款产品设计开发中,1款产品工艺调试中,4款产品小批量交付	完成40A/100A/140A 1200V、150A 650V M7U IGBT单管开发,满足当前及未来电力电子领域对高性能、高可靠性功率半导体器件的迫切需求,进一步完善产品类型,扩展客户可选择范围	国内先进	光伏、储能
11	储能领域用IGBT模块	5,000.00	839.51	1,103.27	1款产品设计开发中,2款产品工艺调试中,1款产	为满足储能领域应用需求,拟开发650V、1200V、1700V	国内先进	储能

	研发及产业化项目				品小批量供货, 1款产品已大批量交付	IGBT 模块, 并实现批量交付		
12	新一代车用 IGBT 技术研究及产业化项目	5,000.00	695.45	891.56	4款产品设计开发中、6款产品工艺调试中、6款产品已小批量供货、3款产品已大批量交付	为满足纯电及插混车型电控客户端需求, 开发多款 750V、1200V IGBT 模块产品, 适配整车性能及散热需要, 并实现产品批量交付	国内先进	新能源汽车
13	工控领域用 SiC 功率器件研发及产业化项目	5,000.00	739.20	793.75	1款产品具备小批量供货能力	为满足工控领域应用需求, 拟开发 1200V 7mΩ SiC 模块, 并实现批量交付	国内先进	工业控制
14	面向光储变流器大面积塑封三电平功率模块关键技术研究及产业化项目	350.00	63.15	236.83	围绕光伏与储能应用的功率半导体模块开展关键技术研究, 已深入开展市场调研, 完成产品内部布局设计、电热仿真分析等工作, 完成 Pre-A 样产品制作及性能摸底, 具备 A/B 样品交付能力	围绕市场定位, 深度理解终端需求, 进行产品迭代优化, 提升产品可靠性能力, 加快产业化布局	国内先进	光伏、储能
合计	-	70,797.02	11,535.77	43,149.99	-	-	-	-

情况说明

注：以上在研项目按照累计投入金额依次排序。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	220	193
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	18.72	17.66
研发人员薪酬合计	5,059.73	4,015.20
研发人员平均薪酬	23.00	20.80

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	43
本科及以下	174

研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	106
30-40岁（含30岁，不含40岁）	87
40-50岁（含40岁，不含50岁）	22
50-60岁（含50岁，不含60岁）	5
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

技术升级及产品迭代风险

功率半导体器件行业技术不断升级，持续的研发投入和新产品开发是保持竞争优势的关键。公司现有技术存在被赶超和迭代的可能：如国内外竞争对手推出更先进、更具竞争力的技术和产品，而公司未能准确把握行业技术发展趋势并制定新技术的研究方向，或公司技术和产品升级迭代的进度跟不上行业先进水平，新产品研发失败，将导致产品技术落后、公司产品和技术被迭代的风险。

(四) 经营风险

适用 不适用

重要供应商依赖的风险

公司的自研芯片是采用 Fabless 模式委托芯片代工企业进行生产，外购芯片主要采购英飞凌等芯片供应商。如果公司主要芯片供应商产能严重紧张或者难以通过供应商采购芯片，则可能导致公司产品无法及时、足量交付，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

1、毛利率波动的风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 16.83%。如果未来公司产品技术优势减弱、市场竞争加剧、市场供求形势出现重大不利变化、下游市场需求波动、采购成本持续提高或者出现产品销售价格持续下降等情况，可能导致公司综合毛利率下降。

2、固定资产折旧的风险

随着公司改扩建项目的投产使用，在建工程将陆续转为固定资产，将会导致固定资产折旧费用的增加。若公司未来因面临低迷的行业环境而使得经营无法达到预期水平，则固定资产投入使用后带来的新增效益可能无法弥补计提折旧的金额。

3、资产减值的风险

报告期内，公司按照企业会计准则及公司会计政策等相关规定，结合公司实际经营情况，对各类资产进行减值测试，计提资产减值准备。未来，若公司所处的经济、技术或者法律等环境以及各项资产、投资所处的市场未来发生重大变化，公司相关资产仍将面临进一步减值的风险，将会对公司的财务状况及经营成果带来不利影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

市场竞争风险

经过 60 余年的发展，以英飞凌、安森美、意法半导体为代表的国际领先企业占据了全球半导体分立器件的主要市场份额。同时，国际领先企业掌握着多规格中高端芯片制造技术和先进的封装技术，其研发投入强度也高于国内企业，在全球竞争中保持优势地位，几乎垄断工业控制、新能源发电、新能源汽车等利润率较高的应用领域。国内市场较为分散，市场化程度较高，各公司处于充分竞争状态。我国目前已成为全球最大的半导体分立器件和功率模块市场，并保持着较快的发展速度，这可能会吸引更多的竞争对手加入，从而导致市场竞争加剧。如果产品开发效果不达预期，不能满足新兴市场及领域的要求，或者现有市场应用发生根本性变化，公司的市场份额可能存在下降风险。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司属于功率半导体行业，具有较强的周期性特征，与宏观经济整体发展密切相关。公司产品主要应用于工业控制、新能源发电、储能、新能源汽车等领域，如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，上述下游市场需求的波动和低迷亦会导致功率半导体产品的需求下降，从而对公司的销售和利润带来负面影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

2025 年公司实现营业收入 134,770.66 万元，同比增加 1.23%；实现归属于母公司所有者的净利润 1,711.49 万元，同比增长 218.30%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 874.14 万元，同比增长 125.72%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,347,706,607.48	1,331,360,321.00	1.23
营业成本	1,113,991,003.60	1,126,451,669.31	-1.11
销售费用	30,862,952.72	27,167,796.20	13.60
管理费用	66,594,934.12	58,510,476.47	13.82
财务费用	35,252,472.14	23,586,648.48	49.46

研发费用	115,357,705.59	109,761,301.75	5.10
经营活动产生的现金流量净额	138,695,654.24	122,020,429.87	13.67
投资活动产生的现金流量净额	-88,488,812.16	-125,016,845.57	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-79,861,243.73	11,030,658.39	-823.99
投资收益	6,622,472.24	8,596,910.19	-22.97
公允价值变动收益	461,665.35	390,412.33	18.25
资产减值损失	-14,842,917.53	-52,487,768.58	不适用
信用减值损失	-735,621.78	-2,661,422.01	不适用
资产处置收益	-899,556.11	-635,136.88	不适用

财务费用变动原因说明：主要系报告期内大额存单利息收入重分类计入投资收益所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内吸收少数股东投资较上年减少所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系报告期内处置呆滞库存、存货减值计提减少，上期长期股权投资、商誉减值已全额计提本报告期无需计提所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系公司上期应收账款增加较多，相应计提坏账准备增加；本报告期部分长账龄的应收账款收回，相应坏账准备计提减少所致。

资产处置收益变动原因说明：主要系报告期内资产处置收益减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

2025年度全年公司实现营业收入134,770.66万元，同比增长1.23%，其中主营业务收入133,366.77万元，同比增长0.52%；营业成本111,399.10万元，同比减少1.11%，其中主营业务成本110,920.16万元，同比减少1.19%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
功率半导体器件	1,333,667,687.66	1,109,201,583.42	16.83	0.52	-1.19	增加1.44个百分点

主营业务分产品情况

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
模块 (封装)	1,034,293,328.73	869,523,829.65	15.93	0.05	-2.17	增加 1.91 个百分点
单管 (封装)	254,862,234.56	208,799,993.75	18.07	3.61	3.20	增加 0.33 个百分点
芯片	19,528,590.30	13,259,244.78	32.10	-23.94	-21.72	减少 1.93 个百分点
受托加工业务	24,983,534.07	17,618,515.24	29.48	16.86	21.59	减少 2.74 个百分点

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	1,303,712,556.66	1,086,254,741.95	16.68	0.29	-1.58	增加 1.58 个百分点
外销	29,955,131.00	22,946,841.47	23.40	11.40	21.11	减少 6.14 个百分点

主营业务分销售模式情况

销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	1,239,837,259.50	1,011,567,989.52	18.41	1.62	-1.12	增加 2.26 个百分点
经销	93,830,428.16	97,633,593.90	-4.05	-12.07	-1.93	减少 10.76 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司致力于功率半导体芯片、单管、模块的研发、生产和销售，公司产品集中应用于工业控制（变频器、电焊机），部分产品应用于新能源发电（光伏逆变器）、电动汽车等多元化领域。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
功率半导体单管	只	80,355,220.00	75,971,177.00	14,297,340.00	23.20	12.85	44.22
功率半导体模块	只	8,566,880.00	8,407,814.00	783,741.00	25.28	25.88	25.46

产销量情况说明

功率半导体单管及模块生产量、销售量、库存量同比增加主要系报告期内订单增加所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司于2023年8月22日在上海证券交易所披露了《江苏宏微科技股份有限公司关于签订日常经营重大合同的公告》(公告编号:2023-064),公司与A客户签订了产能保障协议,合同履行期限为2023年9月至2026年7月,合同规定模块产品的月供应量按各年度期初月实际产能供货,且不超过20万块/月。该产能保障协议为公司与客户签订的长单合同,上述月供应量为本协议签署时双方协商的数量,后续可在双方一致同意情况下例行调整,且未约定具体金额,以实际订单确定。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位:元 币种:人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
功率半导体器件	材料、人工、制造费用等	1,109,201,583.42	100.00	1,122,586,356.48	100.00	-1.19	-

分产品情况

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
模块(封装)	材料、人工、制造费用等	869,523,829.65	78.39	888,822,738.67	79.18	-2.17	-
单管(封装)	材料、人工、制造费用等	208,799,993.75	18.82	202,335,253.61	18.02	3.20	-
芯片	材料、人工、制造费用等	13,259,244.78	1.20	16,937,888.56	1.51	-21.72	-
受托加工业务	材料、人工、制造费用等	17,618,515.24	1.59	14,490,475.64	1.29	21.59	-

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额94,781.29万元，占年度销售总额70.33%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	35,983.46	26.70	否
2	客户 2	25,943.12	19.25	否
3	客户 3	23,739.04	17.61	否
4	客户 4	5,156.27	3.83	否
5	客户 5	3,959.40	2.94	否
合计	-	94,781.29	70.33	-

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

适用 不适用

客户 5 为本期新进入前五大客户，主要系报告期内销售额增加所致。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额46,638.96万元，占年度采购总额48.25%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	18,549.32	19.19	否
2	供应商 2	10,789.51	11.16	否
3	供应商 3	7,962.92	8.24	否
4	供应商 4	5,251.23	5.43	否
5	供应商 5	4,085.98	4.23	否
合计	-	46,638.96	48.25	-

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

适用 不适用

供应商 4、供应商 5 为本期新进入前五大供应商，主要系报告期内采购额增加所致。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	2025 年度	2024 年度	变动比例 (%)
销售费用	30,862,952.72	27,167,796.20	13.60
管理费用	66,594,934.12	58,510,476.47	13.82
研发费用	115,357,705.59	109,761,301.75	5.10
财务费用	35,252,472.14	23,586,648.48	49.46

财务费用变动原因说明：主要系报告期内大额存单利息收入重分类计入投资收益所致。

4、现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	2025 年度	2024 年度	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	138,695,654.24	122,020,429.87	13.67
投资活动产生的现金流量净额	-88,488,812.16	-125,016,845.57	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-79,861,243.73	11,030,658.39	-823.99

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内吸收少数股东投资较上年减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报表项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明
其他收益	37,424,444.89	347.96%	本期收到政府补助
投资收益	6,622,472.24	61.57%	本期收到大额存单利息
资产减值损失	-14,842,917.53	-138.00%	本期计提的存货跌价准备

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资产 的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况 说明
货币资金	183,036,361.18	6.87	225,552,894.42	8.67	-18.85	-
交易性金融资产	80,220,448.90	3.01	40,038,827.92	1.54	100.36	注 1
应收票据	63,992,710.06	2.40	58,772,691.53	2.26	8.88	-
应收账款	500,773,569.17	18.78	483,727,472.01	18.59	3.52	-
应收款项融资	46,815,968.34	1.76	42,843,966.88	1.65	9.27	-
预付款项	6,450,971.79	0.24	8,141,513.14	0.31	-20.76	-
其他应收款	917,547.79	0.03	2,131,314.29	0.08	-56.95	注 2
存货	396,177,369.04	14.86	404,636,260.31	15.55	-2.09	-
其他流动资产	210,816,897.70	7.91	16,665,959.47	0.64	1,164.96	注 3
长期股权投资	14,710,573.38	0.55	-	-	不适用	注 4
固定资产	939,322,190.49	35.23	795,066,427.35	30.56	18.14	-
在建工程	101,720,492.32	3.82	202,490,856.89	7.78	-49.77	注 5
使用权资产	20,349,048.11	0.76	22,286,339.28	0.86	-8.69	-
无形资产	29,876,099.75	1.12	28,176,889.79	1.08	6.03	-
长期待摊费用	36,306.88	-	60,946.01	-	-40.43	注 6

递延所得税资产	31,429,708.77	1.18	25,699,980.71	0.99	22.29	-
其他非流动资产	39,443,482.67	1.48	245,209,960.71	9.43	-83.91	注7
短期借款	358,139,498.38	13.43	355,141,682.11	13.65	0.84	-
衍生金融负债	85,155.85	-	-	-	不适用	注8
应付票据	123,165,613.34	4.62	104,082,513.77	4.00	18.33	-
应付账款	398,697,566.91	14.95	393,868,221.33	15.14	1.23	-
合同负债	1,673,629.41	0.06	4,185,661.57	0.16	-60.02	注9
应付职工薪酬	26,510,986.91	0.99	23,254,161.43	0.89	14.01	-
应交税费	3,764,152.16	0.14	5,720,576.33	0.22	-34.20	注10
其他应付款	2,093,707.82	0.08	1,242,893.55	0.05	68.45	注11
一年内到期的非流动负债	137,807,175.06	5.17	29,989,293.57	1.15	359.52	注12
其他流动负债	61,259.96	-	185,995.43	0.01	-67.06	注13
长期借款	15,954,614.67	0.60	20,174,640.79	0.78	-20.92	-
应付债券	427,981,154.87	16.05	408,922,558.30	15.72	4.66	-
租赁负债	18,190,585.04	0.68	19,325,245.72	0.74	-5.87	-
预计负债	-	-	919,325.38	0.04	-100.00	注14
递延收益	59,162,681.46	2.22	55,544,559.05	2.14	6.51	-
其他非流动负债	-	-	101,366,666.67	3.90	-100.00	注15

其他说明

注 1：交易性金融资产变动原因：主要系报告期内理财增加所致。

注 2：其他应收款变动原因：主要系报告期内员工往来款减少所致。

注 3：其他流动资产变动原因：主要系报告期内将一年内到期的大额存单重分类入其他流动资产所致。

注 4：长期股权投资：主要系报告期内新增对比利时 CISSOID 投资所致。

注 5：在建工程变动原因：主要系报告期内在建工程结转入固定资产所致。

注 6：长期待摊费用变动原因：主要系报告期内软件费用摊销所致。

注 7：其他非流动资产：主要系报告期内将一年内到期的大额存单重分类入其他流动资产所致。

注 8：衍生金融负债：主要系报告期内新增锁汇业务所致。

注 9：合同负债：主要系报告期内预收货款减少所致。

注 10：应交税费：主要系报告期内应交企业所得税减少所致。

注 11：其他应付款：主要系报告期内应付保证金增加所致。

注 12：一年内到期的非流动负债：主要系按照投资协议约定公司将在未来一年内支付回购款，由其他非流动负债转入一年内到期的非流动负债所致。

注 13：其他流动负债：主要系报告期内预收货款减少、对应计提增值税减少所致。

注 14：预计负债：主要系报告期内不再执行上期亏损合同所致。

注 15：其他非流动负债：主要系按照投资协议约定公司将在未来一年内支付回购款，由其他非流动负债转入一年内到期的非流动负债所致。

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、境外资产情况

适用 不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产14,983,590.98 元（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.56%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,359,238.06	银行承兑汇票保证金
应收票据	44,510,595.87	已背书未终止确认的银行承兑汇票

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告第三节管理层讨论与分析之六、公司关于公司未来发展的讨论与分析。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
25,823,014.20	31,910,000.00	-19.08%

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	40,038,827.92	181,620.98	-	-	405,450,000.00	365,450,000.00	-	80,220,448.90
应收款项融资	42,843,966.88	-	-	-	-	-	3,972,001.46	46,815,968.34

合计	82,882,794.80	181,620.98	-	-	405,450,000.00	365,450,000.00	3,972,001.46	127,036,417.24
----	---------------	------------	---	---	----------------	----------------	--------------	----------------

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	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	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
招商银行-远期锁汇	9,695,540.00	-	-85,155.85	-	9,695,540.00	6,318,780.92	3,291,603.23	0.30
合计	9,695,540.00	-	-85,155.85	-	9,695,540.00	6,318,780.92	3,291,603.23	0.30
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	无							

套期保值效果的说明	公司经过套期保值操作的外汇资产有效避免了汇率波动的影响
衍生品投资资金来源	公司自有资金
<p>报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>（一）远期外汇交易业务的风险公司及控股子公司开展的远期外汇交易业务遵循锁定汇率风险、套期保值的原则，不进行投机性、套利性的交易操作，开展远期外汇交易业务操作可减少汇率波动对公司业绩的影响，使公司专注于生产经营，在汇率发生大幅波动时，公司仍能保持稳定的利润水平，但远期外汇交易业务仍存在一定风险：1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行远期外汇交易报价可能低于公司对客户的报价汇率，使公司无法按照对客户报价的汇率进行锁定，造成汇兑损失；2、内部控制风险：远期外汇交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制制度不完善而造成风险；3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，贷款无法在预测的回款期内收回，会造成远期外汇交易延期交割导致公司损失；4、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失；5、预测风险：公司根据销售订单和采购订单等进行外汇收付款预测，实际执行过程中，可能会调整订单，造成公司回款、付款预测不准确，产生远期外汇交易延期交割风险。</p> <p>（二）风险控制措施 1、公司根据相关规定及实际情况制定了《套期保值业务管理制度》，对业务审批权限、操作流程、信息隔离措施、信息披露、风险处理程序等做出了明确规定，形成了较为完善的内控制度，并制定了切实可行的风险应对措施；2、公司随时关注远期外汇交易业务的市场信息，跟踪远期外汇交易业务公开市场价格或公允价值的变化，加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场的环境变化，适时调整策略，最大限度的避免汇兑损失；3、在远期外汇交易业务操作过程中，公司财务部根据在公司授权范围内与金融机构签署的远期外汇交易合同中约定的外汇金额、汇率及交割期间，及时与金融机构进行结算，并持续跟踪分析金融衍生品交易的金融风险指标，建立异常情况及时报告制度，形成高效的风险处理程序；4、公司严禁超过正常业务规模的远期外汇交易业务，并严格控制外汇资金金额和结售汇时间，确保远期外汇交易业务的交割期间与公司预测的外币回款时间或进口付款时间相匹配；5、公司选择具有合法资质的、信用级别高的大型商业银行等金融机构开展外汇套期保值业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	衍生品交易的公允价值由交易对手银行按期出具。
涉诉情况（如适用）	无

衍生品投资审批董事会公告披露日期 (如有)	2024年8月23日、2025年7月26日
衍生品投资审批股东会公告披露日期 (如有)	无

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

4、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
无锡正海锦泰股权投资合伙企业(有限合伙)	2022年6月	寻求企业的中长期	1,990.00	0.00	950.00	有限合伙人	-	是	其他非流动资产	否	产业投资	-50.38	544.73

常州宏诺致远创业投资合伙企业(有限合伙)	2024年10月	产业价值和社会价值	1,990.00	0.00	0.00	有限合伙人	-	是	-	否	产业投资	0.00	0.00
华泰战新(常州)新能源股权投资基金合伙企业(有限合伙)	2025年10月		3,000.00	900.00	900.00	有限合伙人	30.00	是	其他非流动资产	否	产业投资	0.00	0.00
常州市宏晋创业投资中心(有限合伙)	2025年11月		1,190.00	0.00	0.00	有限合伙人	-	是	-	否	产业投资	-	-
合计	-	-	8,170.00	900.00	1,850.00	-	-	-	-	-	-	-50.38	544.73

其他说明

无

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
宏电节能	子公司	节能技术服务、技术培训、节能项目的设计	500.00	215.88	215.38	0.00	-38.31	-38.31
芯动能	子公司	半导体分立器件制造及销售、电力电子元器件制造及销售	20,000.00	28,501.43	14,290.04	13,273.14	-124.86	-344.07
锦创科技	子公司	电子元器件、液晶显示屏、光电器件技术研发、技术转让、制造、销售；电子产品、照明器材、五金交电、电线电缆、劳保用品、橡胶制品的销售；非居住房地产租赁	8,381.00	8,327.49	8,280.99	495.41	-99.88	-113.56
宏微爱赛	子公司	电子元器件零售；电子元器件批发；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；光电子器件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；技术进出口；计算机系统服务；国内贸易代理；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	500.00	335.76	192.01	323.02	-185.93	-176.93
MacMic International Limited	子公司	投资；股权；进出口咨询；法人团体	0.93	1,498.36	1,492.08	0.00	65.48	65.48

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

功率半导体器件作为电力电子行业的核心基础元器件，是实现电能转换、控制与高效利用的关键载体，其技术水平与产业发展直接关联下游各行业的升级转型与能效提升。当前，功率半导体应用场景已从消费电子、工业控制等传统领域，向新能源发电、新能源汽车、充电桩、数据中心、人形机器人等新兴领域深度延伸，应用生态持续拓宽，行业发展韧性与增长潜力显著增强。

1.全球行业整体格局与增长趋势

受益于全球可再生能源装机进程加速、数据中心算力需求激增等产业趋势的持续驱动，全球功率半导体市场规模呈现稳步扩容态势。据 Yole 预测，2025 年全球功率半导体市场规模预计将达到 289 亿美元，其中 IGBT 模块作为核心细分品类，市场规模约为 85 亿美元。与此同时，全球人工智能技术爆发式发展，人形机器人、AI 数据中心（AIDC）等新兴赛道快速崛起，持续拉动第三代半导体器件（SiC、GaN）的市场需求，为行业发展注入新的增长动力。

2.新能源汽车及充电桩领域：规模扩容与技术迭代双轮驱动

2025 年，中国新能源汽车产业实现跨越式发展，产销量均突破 1,600 万辆，国内新车市场销量占比成功突破 50%，行业渗透率持续提升。其中，纯电车型销量达 1,062 万辆，同比增长 37.6%；混合动力车型销量达 586 万辆，同比增长 14%，两类车型协同发力推动行业整体稳步增长。在产品力与海外市场认可度双提升的背景下，2025 年我国新能源汽车出口量达 261 万辆，同比增长 100%，海外市场拓展成效显著。展望 2026 年，国家新能源汽车补贴政策延续实施，预计将进一步释放行业消费潜力，持续推动国产新能源汽车产销量稳步增长。

充电桩作为新能源汽车核心补能配套设施，市场规模与新能源汽车行业发展深度绑定，呈现同步上升态势。根据中国充电联盟相关数据，2025 年我国充电基础设施增量达 727 万台，车桩增量比优化至 1:1.9，充电基础设施的建设规模与速度基本匹配新能源汽车行业的快速发展需求，补能保障能力持续增强，为新能源汽车产业持续增长筑牢配套基础。

新能源汽车与充电设施市场的持续向好，直接带动功率半导体市场需求稳步增长。随着搭载 SiC 器件的 800V 高压平台车型价格持续下探，新能源汽车行业对 SiC 器件的认可度及需求同步提升，2025 年搭载 SiC 器件的车型在新能源汽车市场中的占比有望达到 30%。目前，新能源汽车仍是 SiC 器件市场中最大的应用领域，伴随行业技术迭代与需求释放，将持续为功率半导体行业带来广阔的增长空间。

3.新能源发电领域：可再生能源主导地位凸显，储能行业爆发式增长

2025 年，国内光伏装机量延续增长态势，根据国家能源局相关数据，2025 年中国光伏装机增量达 315GW，创下历史新高。尽管受相关政策调整影响，下半年光伏装机量出现阶段性回落，但自 2025 年 9 月起，光伏装机量逐步回暖，行业复苏迹象明显。截至报告期末，风光发电总装机容量在全国电力系统中的占比已达 47%，成功超越传统火力发电装机容量，可再生能源在电力系统中的核心地位进一步凸显，能源结构转型进程持续加快。

根据 CNESA Data Link 数据，截至 2025 年 12 月底，中国电力储能累计装机规模达 213.3GW，同比增长 54%。作为“十四五”规划收官之年，2025 年储能行业发展成效显著，与“十三五”规划末期相比，锂电池储能占比由 8.2%大幅提升至 65.8%，储能技术路线迭代升级趋势显著。

截至 2025 年 12 月底，中国新型储能累计装机规模达 144.7GW，同比增长 85%；2025 年新型储能新增装机规模为“十三五”时期末期的 45 倍，行业实现爆发式增长。从应用场景来看，新型

储能应用场景已从以户侧为主，逐步转向以独立储能为主，新能源配储占比保持稳定，应用结构持续优化。

随着全球范围内对可再生清洁能源的需求持续攀升，光伏、风电、储能等可再生能源领域的装机规模有望进一步扩大，为功率半导体器件在电能转换、储能变流等核心环节带来持续且广阔的市场需求，成为行业稳定增长的重要支撑。

4.工业控制领域：经济复苏带动需求回暖，核心器件价值凸显

功率半导体器件是工业领域电能转换与控制的核心部件，在变频器、伺服系统等工业控制领域发挥关键作用，其性能直接关乎工业系统的运行效率、稳定性与可靠性。根据北京格物致胜咨询有限公司统计，2025年，随着宏观经济稳步复苏、制造业产能修复与产业升级需求叠加，国内低压变频器市场规模相较于2024年同比增长预计将达到3%，市场规模将突破290亿元。

受益于变频器、伺服系统等下游应用市场的回暖，应用于上述领域的功率半导体器件市场有望保持稳定增长。

5.新兴领域：政策加持与技术突破催生新增量

国家“十五五”规划建议立足新兴产业与未来前瞻性产业培育要求，将AIDC、人形机器人、低空经济、可控核聚变四大领域纳入重点发展范畴，明确了各领域产业化发展的战略方向，为产业发展提供了坚实政策支持。报告期内，上述四大新兴领域呈现快速发展态势，成为驱动功率半导体行业增长的新引擎。

(1) AIDC领域：受益于人工智能的快速发展，算力需求爆发式增长推动数据中心规模持续扩张，新的AIDC供电架构向高压直流、固态变压器迭代升级，第三代半导体因适配高压化、大功率化需求，成为核心组件，带动相关功率器件需求大幅增长。

(2) 人形机器人领域：随着核心技术迭代及产业化进程提速，头部企业加快量产落地布局，市场规模持续扩容，其关节驱动、电源管理等核心环节对高效功率器件的依赖性显著提升，带动功率半导体特别是以GaN为代表的第三代半导体需求稳步提升。

(3) 低空经济领域：以eVTOL（电动垂直起降飞行器）、载重无人机为核心的应用场景持续丰富，商业化试飞有序推进，相关产业链配套逐步完善，其动力系统、电控系统的小型化、高效化需求，推动功率半导体向高功率密度、低损耗方向升级。

(4) 可控核聚变领域：全球范围内研发投入持续加大，我国在关键技术不断突破，试验装置迭代升级，为功率半导体提供了长期广阔的市场空间，尤其是磁体电源、辅助加热电源等应用场景下的功率器件需求潜力凸显。

整体来看，功率半导体行业呈现“传统赛道稳盘、新兴赛道增量、技术迭代升级”的发展格局：新能源汽车、风光储、工业控制等传统领域为行业提供稳定的基本盘，需求持续释放；AIDC、人形机器人、低空经济、可控核聚变等新兴领域在政策加持与技术突破下快速成长，成为行业增长新引擎；第三代半导体（SiC、GaN）凭借高效、节能、高功率密度等核心性能优势，在各高端场景的应用渗透率持续提升，是行业未来核心发展方向。

公司作为功率半导体领域的核心参与者，将紧密围绕行业发展趋势，持续深耕传统优势领域，积极布局新兴赛道，加速第三代半导体技术研发与产能释放，紧抓行业发展红利，不断巩固市场竞争力，实现业务的持续稳健增长。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2026年是公司转型升级的关键之年。公司将立足功率半导体主航道，秉持“以客户为中心、以创新为驱动、以人才为根本”的发展理念，坚定不移走自主创新之路，致力于成为具有全球竞争力的功率半导体解决方案提供商。公司将聚焦第三代半导体技术突破，重点推进 IGBT、SiC、GaN 等核心器件的技术迭代与产品升级，推动产品结构向高附加值方向跨越；打造数字化柔性供应链体系，实现客户需求快速响应与运营成本最优平衡；坚守“质量高于一切”理念，建立零缺陷质量管理体系，以过硬品质塑造可信赖的品牌形象。

2026年，公司将采取“存量深耕+增量开拓”的双轮驱动市场策略，在巩固工业控制、新能源汽车、新能源发电等成熟市场领先优势的同时，前瞻性布局 AIDC、人形机器人、低空经济、可控核聚变、智能电网等新兴赛道，扩大国内外市场份额。此外，公司还将继续加强人才梯队建设与研发投入，完善公司治理体系，为战略实施提供坚实保障。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2026年是公司由 2.0 向 3.0 转型升级的关键之年。公司将牢牢把握“提升产品竞争力，打造柔性供应链，巩固质量品牌力，抢占市场制高点”的核心工作方针，聚焦功率半导体器件领域，秉持“以客户为中心，以创新为驱动，以人才为根本”的发展理念，坚定不移地走自主创新之路，具体推进以下工作：

1.强化产品核心竞争力，构筑技术护城河

聚焦高性能、高可靠、集成化、智能化、定制化发展方向，加大核心技术研发投入，重点推进 1700V IGBT 模块、GaN HEMT、SiC 芯片及灌封/塑封等产品的技术突破与迭代升级，以车规级产品研制为牵引，推动产品从低附加值向高附加值跨越；同时优化产品矩阵，兼顾高端定位与基础款型，以极致的成本运营管理、品质把控与售后服务，将产品质量打造为企业最核心的竞争优势，实现从技术跟跑到技术引领的转变。

2.打造柔性供应链，实现高效响应与降本增效

以“最小库存、最短交期”为核心目标，精准响应订单波动与行业海量交付需求；通过 IT 系统打通订单、生产、库存、物流全流程信息壁垒，实现需求实时预测与动态调整；推进产品平台化与生产模块化建设，减少换线时间、优化生产节拍；深化与核心供应商、客户、物流商的战略合作，建立库存动态补给机制，降低自身库存压力，提升供应链协同效率，同时严控成本，增强经营效益与客户粘性。

3.巩固质量品牌力，夯实发展根基

2026年作为公司三年质量攻坚战的收官之年，公司将持续巩固质量管理成果，完善设计、工艺、生产、检验全流程标准规范，强化供应链质量管控，提升全员质量意识与质量领导力，构建“零缺陷”理念与持续改进机制。将质量管控贯穿产品全生命周期，以精益求精的态度打造过硬产品，以高质量赢得客户信赖，让高质量成为公司的品牌名片。

4.抢占市场制高点，拓展增长新空间

紧盯行业趋势与市场需求，以差异化、敏捷性策略开发新产品、开拓新市场。向成熟存量市场要增量，向新兴增量市场要突破，巩固现有市场领先优势的同时，重点布局 AIDC、低空经济、人形机器人、可控核聚变、智能电网等新兴赛道，以创新合作模式与产品服务引领市场潮流，在激烈竞争中抢占先机，为公司 3.0 时代发展注入新动能。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的有关要求，通过建立、健全内控制度，不断推进公司规范化、程序化管理，提升公司治理水平。公司目前已按照上市公司规范要求建立了权责明确、相互制衡的公司治理结构和监督有效的内控制度，并严格依法规范运作。公司报告期内具体治理情况如下：

1、股东与股东会

公司严格依照有关法律、法规以及《公司章程》等规定召开股东会。报告期内，公司召开1次2024年年度股东会和1次临时股东会，保障公司全体股东充分行使投票权利。股东会的召集、召开、审议、投票、表决等程序均符合法定要求。

2、董事及董事会

报告期内，公司共召开了12次董事会会议，会议的组织、召开及表决均符合相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》等相关规定。公司第五届董事会由8名董事组成，其中职工代表董事1名，独立董事3名，董事会人数和人员构成均符合法律、法规的要求。董事会下设提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会四个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成。董事会及各专门委员会分别具有相应的议事规则或工作规程，各专门委员会均能按公司有关制度履行相关各项职能，为公司科学决策提供强有力的支持。

3、监事与监事会

报告期内，公司共召开了5次监事会会议，会议的组织、召开及表决均符合相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》等相关规定。

2025年7月25日，公司召开第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第七次会议审议通过了《关于取消监事会、调整董事会成员、变更注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，上述议案已经2025年第一次临时股东会审议通过。根据《公司法》《上市公司章程指引》等法律法规的相关规定，公司将不再设置监事会或者监事，《公司法》中规定的监事会职权由董事会审计委员会行使，公司《监事会议事规则》相应废止。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人同时担任公司董事长、总经理，为保证上市公司独立性，公司在制度层面明确区分董事长和总经理的职责权限，确保重大决策权与日常执行权分离。公司创始人作为控股股东、实际控制人同时担任董事长和总经理使其能直接参与经营管理，同时确保战略

意图迅速落实到具体项目执行，这对于抢占市场先机具有重要意义，且有助于保持公司核心管理团队的稳定性及经营理念的一贯性。为防范实际控制人滥用控制地位，公司遵循在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人保持独立。在业务方面，控股股东、实际控制人已签署避免同业竞争承诺，公司重大决策均依照内部管理制度要求由总经理办公室、董事会、股东会依法决策，确保控股股东不得直接干预生产经营；在人员方面，公司高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他行政职务，也不在关联方领薪，且所有董事、高级管理人员的薪酬由董事会或股东会审议决定；在资产方面，公司项目立项、设备采购、知识产权申报等依照内部审批流程进行，确保资产权属清晰，不与控股股东共用；在机构方面，公司董事会、专门委员会等机构独立运作，控股股东、实际控制人与上市公司各部门、机构不存在上下级关系；在财务方面，公司设立了独立的财务部门和会计核算体系，开设独立银行账户，不得与控股股东共用账户，同时严格禁止控股股东、实际控制人以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式非经营性占用上市公司资金。

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

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

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
赵善麒	董事长、总经理、核心技术人员	男	64	2006年8月	2027年8月	37,783,038	37,783,038	0	-	100.05	否
李四平	董事、副总经理	男	46	2020年9月	2027年8月	463,900	463,900	0	-	73.29	否
王亮	董事、副总经理	男	39	2024年8月	2027年8月	0	0	0	-	58.84	否
许华	职工代表董事	女	47	2025年8月	2027年8月	0	0	0	-	17.89	否
邓二平	董事	男	37	2025年8月	2027年8月	0	0	0	-	3.12	否
王文凯	独立董事	男	58	2020年8月	2026年8月	0	0	0	-	8.40	否
温旭辉	独立董事	女	63	2020年8月	2026年8月	0	0	0	-	8.40	否
张玉青	独立董事	男	66	2020年8月	2026年8月	0	0	0	-	8.40	否
崔崧	副总经理	男	49	2024年8月	2027年8月	0	0	0	-	193.21	否
	董事(已离任)			2024年8月	2025年8月						
	核心技术人员(已离任)			2024年8月	2025年8月						

许春风	副总经理	女	55	2022年4月	2027年8月	23,100	23,100	0	-	70.32	否
薛红霞	财务总监（已离任）	女	56	2018年9月	2025年8月	0	0	0	-	25.09	否
王巧巧	财务总监	女	40	2025年8月	2027年8月	0	0	0	-	38.94	否
马君	董事会秘书	女	36	2024年8月	2027年8月	0	0	0	-	58.80	否
阮新波	董事（已离任）	男	56	2024年8月	2025年8月	0	0	0	-	4.90	否
刘利峰	核心技术人员	男	61	2006年8月	至今	1,687,039	1,687,039	0	-	63.76	否
戚丽娜	核心技术人员	女	46	2015年8月	至今	0	0	0	-	56.88	否
麻长胜	核心技术人员	男	46	2007年5月	至今	0	0	0	-	53.58	否
张海泉	核心技术人员	男	40	2024年8月	至今	0	0	0	-	48.80	否
张景超	核心技术人员	男	52	2025年8月	至今	0	0	0	-	19.42	否
井亚会	核心技术人员	女	36	2025年8月	至今	0	0	0	-	18.93	否
王晓宝	核心技术人员（已离任）	男	69	2006年8月	2025年8月	2,347,545	2,347,545	0	-	24.21	否
合计	-	-	-	-	-	42,304,622	42,304,622	0	-	955.23	-

说明：

- 1.以上持股数均为个人直接持股，未包含间接持股；
- 2.原核心技术人员任职日期均为入职公司时间，新增核心技术人员按照认定时间；
- 3.报告期内从公司获得的税前报酬总额指担任董事、高级管理人员及核心技术人员期间所对应的报酬；
- 4.以上数据如有尾差，系四舍五入所致。

姓名	主要工作经历
赵善麒	男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，半导体专业，国家级特聘专家、“国务院突出贡献专家特殊津贴”获得者、全国优秀科技工作者。1991年10月至1993年11月，任吉林大学博士后、副教授；1994年1月至1994年9月任北京电力电子中心副总工程师；1994年10月至1995年10月任法国 INSA de Lyon 博士后；1995年11月至1996年1月任法国 INSA de Lyon 客座副教授；1996年2月至1998年2月任北京电力电子中心常务副主任、研究员；1998年3月至2000年1月任中国香港科技大学研究员；2000年2月至2004年7月任美国 Advanced Power Technology,Inc 资深高级工程师、技术转移部总监；2004年7月至2006年7月任美国 Advanced Power Technology,Inc 中国区首席代表兼总经理；2011年11月至今任江苏宏电节能服务有限公司执行董事、总经理；2016年12月至2021年12月任广州市启帆星电子产品有限公司执行董事；2020年8月至今任宏微科技北京分公司负责人；2023年11月至今任常州锦创电子科技有限公司法定代表人、执行董事；2024年12月至今任 CISSOID S.A.董事；2006年8月至今任宏微科技董事长、总经理、核心技术人员。
李四平	男，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，EMBA 专业。2000年至2005年任西门子电机（中国）有限公司采购主管；2005年至2010年任苏州艾沃意特机械制造有限公司物资部经理；2011年至2015年任江苏达实久信医疗科技有限公司工管中心运营总监；2015年至今任江苏宏微科技股份有限公司运营副总裁；2020年8月至今任宏微科技副总经理，2020年9月至今任宏微科技董事。
王亮	男，1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，信息与计算科学专业。2010年至2021年任深圳赛意法微电子有限公司生产运营高级经理；2021年至2022年任华天科技（昆山）电子有限公司 CP&FT 测试部经理；2022年至今任宏微科技供应与交付中心总监；2024年8月至今任宏微科技董事、副总经理。
许华	女，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计学专业，中级审计师。2006年至2012年任宏微科技综合主办会计；2012年至2018年任宏微科技审计经理；2019年1月至今任宏微科技风控管理部总监；2023年11月至今任常州锦创电子科技有限公司监事；2020年8月至2024年8月任宏微科技监事；2024年8月至2025年8月任宏微科技监事会主席；2025年8月至今任宏微科技职工代表董事。
邓二平	男，1989年湖南邵阳出生，2009年-2013年哈尔滨工业大学电气工程本科，2013年-2015年华北电力大学电磁场与微波硕士，2015年-2018年华北电力大学博士（2014年-2017年在国网全球能源互联网研究院实习三年），2014年7月至2017年6月任国网智能电网研究院有限公司助理工程师；2017年7月至2017年9月任德国开姆尼茨工业大学博士交换生；2018年7月至2022年4月任华北电力大学讲师；2018年10月至2020年9月任德国开姆尼茨工业大学博士后；2019年6月至今任北京华电锐拓科技有限公司董事、财务负责人；2020年10月至2022年4月任华电（烟台）功率半导体技术研究院有限公司副院长；2022年4月至今任合肥工业大学教授；2022年4月至今任合肥综合性国家科学中心能源研究院研究员；2023年12月至今任绍兴锐拓半导体设备有限公司监事；2024年2月至今任合肥综合性科学中心智慧电力有限公司执行董事；2025年8月至今任宏微科技董事。

王文凯	男，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中国注册会计师。1988年9月至1994年3月，历任常州会计师事务所员工、副经理；1994年4月至1995年10月，任中国香港D.P.LAU & COMPANY CA CPA审计员；1995年11月至1998年8月，历任常州会计师事务所经理、高级经理、所长助理；1997年9月至1998年2月，借调中国证监会国际业务部工作；1998年3月至1998年12月，任常州会计师事务所副所长；1999年1月至2000年12月，任常州正大会计师事务所副所长；2001年1月至2013年12月，任江苏公证天业会计师事务所副所长；2014年1月至今，任公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）常州分所合伙人；2016年2月至2021年9月任江苏精研科技股份有限公司独立董事；2018年6月至2025年6月任江苏洛凯机电股份有限公司独立董事；2019年1月至2025年2月任江苏日盈电子股份有限公司独立董事；2019年9月至2022年9月任常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司监事；2020年11月至今任常州公证企业管理咨询有限公司法定代表人、执行董事；2021年2月至2023年7月任江苏天元智能装备股份有限公司独立董事；2022年12月至2024年12月任江苏科达斯特恩汽车科技股份有限公司（非上市）独立董事；2020年8月至今任宏微科技独立董事。
温旭辉	女，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，电机专业。1984年7月至1986年8月任机械工业部西安微电机研究所助理工程师；1993年7月至今任中国科学院电工研究所研究员；2015年1月至2025年1月任天津中科华瑞电气技术开发有限公司（已注销）副总经理、董事；2018年10月至2024年7月任中科菲仕电气技术（天津）有限公司董事；2020年8月至今任宏微科技独立董事。
张玉青	男，1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，生产过程自动化专业。1982年9月至1996年7月任上海电器科学研究所（集团）有限公司电器分所编辑；1996年7月至2002年4月任上海电器科学研究所（集团）有限公司电器分所副主编；2002年4月至2004年12月任上海电器科学研究所（集团）有限公司电器分所行业室主任、主编；2014年1月至2017年12月任上海电器科学研究院电器分院副院长、总编；2018年1月至2024年9月任上海电器科学研究院电器分院总编、中国电器工业协会新能源电器联盟秘书长；2024年9月至今任上海芯上科电器科学研究所有限公司副总经理、芯上科创新技术研究院副院长；2020年8月至今任宏微科技独立董事。
崔崧	男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，电力电子专业。2002年至2008年任国际整流器（International Rectifier）工程部经理；2008年至2011年任华润微电子封测事业群研发及市场部经理；2011年至2020年任英飞凌（Infineon）研发及制造工程部高级经理；2020年至2022年任华为先进功率电子TMG（技术管理委员会）副主任；2022年至2024年任安世半导体（Nexperia）IGBT与模块事业群高级研发总监；2024年1月至2025年8月任宏微科技高级研发总监、首席技术专家；2024年8月至2025年8月任宏微科技董事；2024年8月至今任宏微科技副总经理；2024年11月至今任上海宏微爱赛半导体有限公司董事。
许春风	女，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2002年4月至2016年5月历任吉林华微电子股份有限公司销售经理、分公司总经理；2016年11月至2017年9月任绍兴宏邦科技有限公司销售副总经理；2017年9月至2022年4月任宏微科技营销总监；2022年4月至今任宏微科技副总经理。
王巧巧	女，1986年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，注册会计师、中级会计师。2008年至2015年，历任天衡会计师事务所审计助理、项目经理，2015年至2024年历任中信证券股份有限公司投资银行管理委员会高级经理、副总裁、高级副总裁，2024年12月至今，任宏微科技财经中心财务经理；2025年8月至今，任宏微科技财务总监。
马君	女，1990年出生，中国国籍，无境外永久居留权，财政部财政科学研究院财政学专业，硕士研究生。2015年-2018年，任职于上海交通大学；2019年1月-2020年9月任万家共赢资产管理有限公司投资银行部副总裁；2020年9月-2021年11月任中泰证券股份有限公司债券与

结构金融总部高级经理；2021年11月-2024年4月任民生证券股份有限公司债权融资事业部总监；2024年5月至2024年8月任宏微科技董事会办公室董秘助理；2024年8月至今任宏微科技董事会秘书；2025年12月至今任常州芯动能半导体有限公司董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵善麒	宏电节能	执行董事、总经理	2011年11月	-
赵善麒	常州锦创电子科技有限公司	法定代表人、执行董事	2023年11月	-
赵善麒	CISSOID S.A	董事	2024年12月	-
许华	常州锦创电子科技有限公司	监事	2023年11月	-
邓二平	北京华电锐拓科技有限公司	董事、财务负责人	2019年6月	-
邓二平	合肥工业大学	教授	2022年4月	-
邓二平	合肥综合性国家科学中心能源研究院	研究员	2022年4月	-
邓二平	绍兴锐拓半导体设备有限公司	监事	2023年12月	-
邓二平	合肥综合性科学中心智慧电力有限公司	执行董事	2024年2月	-
王文凯	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）常州分所	合伙人	2014年1月	-
王文凯	江苏洛凯机电股份有限公司	独立董事	2018年6月	2025年6月
王文凯	江苏日盈电子股份有限公司	独立董事	2019年1月	2025年2月
王文凯	常州公证企业管理咨询有限公司	法定代表人、执行董事	2020年11月	-
温旭辉	中国科学院电工研究所	研究员	1993年7月	-
温旭辉	天津中科华瑞电气技术开发有限公司（已注销）	副总经理、董事	2015年1月	2025年1月
张玉青	上海芯上科电器科学研究有限公司	副总经理	2024年9月	-
张玉青	芯上科创新技术研究院	副院长	2024年9月	-
崔崧	上海宏微爱赛半导体有限公司	董事	2024年11月	-
马君	常州芯动能半导体有限公司	董事	2025年12月	-
阮新波（已离任）	南京航空航天大学航空电源重点实验室	教授	2002年	-
阮新波（已离任）	固德威技术股份有限公司	独立董事	2022年5月	-

在其他单位任职情况的说明	无
--------------	---

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司薪酬与考核委员会根据董事、高级管理人员的主要岗位范围、职责、重要性以及其他相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案；薪酬计划或方案主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励、惩罚的主要方案和制度等；薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划、须经董事会同意后，提交股东会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬方案须经董事会审议通过后方可实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	2025年4月13日，公司召开第五届董事会薪酬与考核委员会第二次会议，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》。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司任职的董事、高级管理人员薪酬主要由基本工资和绩效奖金组成，年度薪酬总额根据公司的经营业绩、个人的工作业绩及贡献、绩效考核情况等因素综合确定，每年根据上述原则进行调整，按月预发薪酬，确定薪酬总额后多退少补；独立董事以及不在公司或合并报表范围内子公司任职的非独立董事，领取津贴，津贴的标准应当由董事会制定方案，股东会审议通过。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	董事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露数据相符
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	669.65
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	285.58
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和完成情况	2025年度，独立董事以及不在公司或合并报表范围内子公司任职的非独立董事领取的固定津贴不适用考核情况；在公司任职的董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
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	2026年4月29日，公司召开了第五届董事会第二十次会议，审议并通过了《江苏宏微科技股份有限公司董事、高级管理人员薪酬管理制度》，该制度尚需提交2025年年度股东会审议，后续公司将按照前述制度的规定进行递延支付安排。
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	2025年度，董事和高级管理人员薪酬暂无止付追索情况。后续公司将按照《江苏宏微科技股份有限公司董事、高级管理人员薪酬管理制度》的规定执行对应的止付追索程序。

注：以上数据如有尾差，系四舍五入所致。

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
阮新波	董事	离任	个人原因
邓二平	董事	聘任	新聘
崔崧	董事	离任	工作调动
许华	职工代表董事	聘任	工作调动
薛红霞	财务总监	离任	退休
王巧巧	财务总监	聘任	新聘
王晓宝	核心技术人员	离任	退休
崔崧	核心技术人员	离任	工作调动
张景超	核心技术人员	聘任	工作调动
井亚会	核心技术人员	聘任	工作调动

注：

1. 鉴于公司原董事阮新波辞去公司董事职务，为保证公司董事会的规范运作，根据《公司法》及《公司章程》等相关规定，经公司董事会提名委员会审核同意，并经公司第五届董事会第十四次会议，2025年第一次临时股东会审议通过了《关于补选邓二平为公司第五届董事会非独立董事的议案》，具体内容详见公司于2025年8月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于2025年第一次临时股东大会增加临时提案的公告》（公告编号：2025-060）《江苏宏微科技股份有限公司关于补选第五届董事会非独立董事的公告》（公告编号：2025-061）以及2025年8月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司2025年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-064）。

2. 公司于2025年8月12日召开2025年第一次临时股东会，审议通过《关于取消监事会、调整董事会成员、变更注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，根据修订后的《公司章程》，公司取消监事会，并由审计委员会承担原监事会的职权。同时规定董事会由8名董事组成，其中独立董事3名，职工代表董事1名。为保证董事会成员结构，崔崧申请辞去公司第五届董事会董事的职务。2025年8月12日公司召开职工代表大会并做出决议，选举许华为公司第五届董事会职工代表董事，任期自本次职工代表大会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于2025年8月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于公司董事辞任、选举第五届董事会职工代表董事及调整审计委员会的公告》（公告编号：2025-065）。

3. 鉴于公司原财务总监薛红霞接近退休年龄，申请辞去财务总监一职，为确保公司财务管理工作的顺利开展，经公司总经理提名，并经董事会提名委员会和审计委员会审查通过，公司于2025年8月12日召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》，同意聘任王巧巧担任公司财务总监，任期自第五届董事会第十五次会议审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于2025年8月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于财务总监离任暨聘任财务总监的公告》（公告编号：2025-066）。

4.因公司原核心技术人员王晓宝达到法定退休年龄，公司将不再认定其为核心技术人员；因公司业务定位及公司的经营策略等因素综合考虑，公司对原核心技术人员崔崧工作职责进行调整，公司将不再认定崔崧为公司核心技术人员。同时，认定张景超、井亚会为公司核心技术人员。具体内容详见公司于2025年8月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于公司核心技术人员变更的公告》（公告编号：2025-067）。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1.根据《江苏证监局关于对公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）以及王文凯、戴伟忠、徐雅芬、殷亚刚采取出具警示函措施的决定》，公司独立董事王文凯先生在审计黑牡丹（集团）股份有限公司2016年-2021年报审计项目中存在以下审计问题：（1）黑牡丹（集团）股份有限公司未按业务实质对公司2016年至2021年开展的棉纱贸易业务采用净额法确认收入。（2）黑牡丹（集团）股份有限公司未对其并购深圳市艾特网能技术有限公司形成的商誉在2021年进行减值。上述行为违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第40号）第五十二条、第五十三条、《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第182号）第四十五条、第四十六条的规定，王文凯作为黑牡丹（集团）股份有限公司2016-2018年度审计报告的签字注册会计师，对黑牡丹（集团）股份有限公司2016-2018年年报审计中相关违规行为负有主要责任；王文凯作为黑牡丹（集团）股份有限公司2021年度审计报告的签字注册会计师，对黑牡丹（集团）股份有限公司2021年年报审计中相关违规行为负有主要责任。根据《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第40号）第六十五条、《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第182号）第五十五条的规定，现对王文凯采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

2023年5月24日，公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具了关于《江苏证监局关于对公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）以及王文凯、戴伟忠、徐雅芬、殷亚刚采取出具警示函措施的决定》的整改报告，通过此次江苏证监局对事务所进行的黑牡丹(集团)股份有限公司2016年至2021年年报审计项目检查，事务所深刻认识到在审计执业中存在的问题和不足。本次检查对于进一步提高事务所内部管理、提高审计执业质量等方面起到了重要的推动作用。事务所将以此次整改为契机，深刻汲取教训，举一反三，认真持续地落实各项整改措施，加强相关责任人对相关法律法规的学习，增强内部管理、提高审计执业质量，不断完善质量管理体系，发挥事务所对社会经济活动的监督、评价与鉴证作用，促进事务所持续、健康、稳定发展。

2.根据《江苏证监局关于对江苏宏微科技股份有限公司及相关责任人采取出具警示函措施的决定》，公司在《2023年12月5日投资者关系活动记录表》中自愿披露“今年全年经营稳定，目前根据在手订单来判断，预计明年将继续保持不低于50%的高速增长”。但是，公司在2024年上半年出现业绩大幅下滑，经营情况已发生明显变化，且2024年9月6日，公司完成2024年全年业绩目标调整，公司直至2024年10月8日才在《投资者关系活动表（2024年9月3日至2024年9月23日）》对公司《2023年12月5日投资者关系活动记录表》中关于2024年业绩预计情况进行补充披露，补充披露不及时，未能保持自愿性信息披露的持续性。公司董事会秘书马君未能勤勉尽责，违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第182号）第四条的规定。根据《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第182号）第五十二条规定，现对马君采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

相关责任人高度重视上述警示函中提出的问题，认真吸取教训，以此为鉴，积极整改，切实加强《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的学习，不断提升公司投资者关系管理及信息披露工作质量，以投资者需求为导向，切实保障投资者的合法权益，维护公司及全体股东的利益，促进公司健康、稳定、持续发展。针对

上述《警示函》中提及的相关问题，公司已对上述事项进行更正和披露，具体内容详见公司于2024年10月9日刊登在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）的《江苏宏微科技股份有限公司投资者关系活动记录表（2024年9月3日至2024年9月23日）》。

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
赵善麒	否	12	12	0	0	0	否	2
李四平	否	12	12	0	0	0	否	2
王亮	否	12	12	0	0	0	否	2
许华	否	4	4	0	0	0	否	0
邓二平	否	4	4	4	0	0	否	0
王文凯	是	12	12	11	0	0	否	2
温旭辉	是	12	12	11	0	0	否	2
张玉青	是	12	12	11	0	0	否	2
崔崧 (已离任)	否	8	8	0	0	0	否	2
阮新波 (已离任)	否	8	8	7	1	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0

现场结合通讯方式召开会议次数	12
----------------	----

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王文凯（召集人）、温旭辉、张玉青、许华
提名委员会	张玉青（召集人）、赵善麒、王文凯
薪酬与考核委员会	温旭辉（召集人）、赵善麒、王文凯
战略委员会	赵善麒（召集人）、温旭辉、张玉青

注：2025年8月12日，公司召开2025年第一次临时股东会，审议通过《关于取消监事会、调整董事会成员、变更注册资本、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，根据修订后的《公司章程》，公司取消监事会，并由审计委员会承担原监事会的职权。审计委员会成员调整为4名，为不在公司担任高级管理人员的董事，其中独立董事3名，职工代表董事1名，由独立董事中会计专业人士担任召集人。同日，公司召开第五届董事会第十五次会议，审议通过《关于调整第五届董事会审计委员会的议案》，调整前后董事会审计委员会成员情况如下：调整前：王文凯（召集人）、温旭辉、张玉青调整后：王文凯（召集人）、温旭辉、张玉青、许华。具体内容详见公司于2025年8月13日刊登在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）的《江苏宏微科技股份有限公司关于公司董事辞任、选举第五届董事会职工代表董事及调整审计委员会的公告》（公告编号：2025-065）。

(二) 报告期内审计委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/2/21	第五届董事会审计委员会第四次会议审议通过以下议案：1.《关于2024年度财务审计工作沟通事项的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/3/28	第五届董事会审计委员会第五次会议审议通过以下议案：1.《关于2024年度审计工作沟通事项的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/4/13	第五届董事会审计委员会第六次会议审议通过以下议案：1.《关于公司2024年度董事会审计委员会工作报告的议案》2.《关于公司董事会审计委员会对会计师事务所2024年度履行监督职责情况报告	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-

	的议案》3.《关于公司 2024 年会计师事务所履职情况评估报告的议案》4.《关于 2024 年度内部审计工作报告的议案》5.《关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案》6.《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》7.《关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案》8.《关于公司 2025 年度财务预算报告的议案》		
2025/4/28	第五届董事会审计委员会第七次会议审议通过以下议案：1.《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/7/25	第五届董事会审计委员会第八次会议审议通过以下议案：1.《关于变更会计师事务所的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/8/12	第五届董事会审计委员会第九次会议审议通过以下议案：1.《关于公司聘任财务总监的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/8/28	第五届董事会审计委员会第十次会议审议通过以下议案：1.《关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案》2.《关于公司 2025 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》3.《关于公司 2025 年半年度内部审计工作报告的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/10/30	第五届董事会审计委员会第十一次会议审议通过以下议案：1.《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》2.《关于公司 2025 年第三季度内部审计工作报告的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/7/31	第五届董事会提名委员会第二次会议审议通过以下议案： 1.《关于补选邓二平为公司第五届董事会非独立董事的议案》	提名委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/8/12	第五届董事会提名委员会第三次会议审议通过以下议案： 1.《关于公司聘任财务总监的议案》	提名委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/4/13	第五届董事会薪酬与考核委员会第二次会议审议通过以下议案： 1.《关于公司 2025 年度董事薪酬方案的议案》 2.《关于公司 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》 3.《关于<公司 2025 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》	薪酬与考核委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-

	4.《关于<公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》		
2025/6/13	第五届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议通过以下议案： 1.《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》 2.《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/7/28	第五届董事会薪酬与考核委员会第四次会议审议通过以下议案： 1.《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》 2.《关于作废部分 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的议案》 3.《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》	薪酬与考核委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/4/13	第五届董事会战略委员会第一次会议审议通过以下议案： 1.《关于公司 2024 年经营情况及 2025 年经营计划的议案》 2.《关于公司 2025 年度投资计划的议案》	战略委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-
2025/4/28	第五届董事会战略委员会第二次会议审议通过以下议案： 1.《关于公司 2024 年度环境、社会和公司治理(ESG)报告的议案》	战略委员会经充分讨论，一致同意所有议案	-

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	920
主要子公司在职工的数量	255
在职工的数量合计	1,175

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	682
销售人员	49
技术人员	326
财务人员	15
行政人员	103
合计	1,175
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	10
硕士	72
本科及以下	1,093
合计	1,175

(二) 薪酬政策√适用 不适用

公司具备公平公正的绩效激励评估体系，执行具有充分竞争力的薪酬福利政策。2025年度公司根据员工绩效表现与公司业绩，为员工提供年度绩效奖金，落实以业绩付薪的理念。对于在年度内表现优秀、贡献较大的员工，公司提供调薪和晋升的机会。对于在年度内表现优秀的员工和工作团队，公司予以各项专项奖励。

(三) 培训计划√适用 不适用

2025年度公司以任职资格为基础持续优化培训体系，针对不同层级人员进行分层分级培训，以工作坊的形式开展上百场培训，实现经验萃取与技术传承。培训对象涵盖新入职员工、中青年员工、技术人员、管理人员等各类人才，内容以企业文化、业务知识、专业技能、管理能力为主。培训主旨鲜明、形式多样，有效培养员工综合素质，提升公司经营管理水平，增强企业凝聚力。

(四) 劳务外包情况√适用 不适用

劳务外包的工时总数	92,053.50
劳务外包支付的报酬总额（万元）	190.35

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1. 现金分红政策的制定情况

公司根据《公司法》《证券法》等法律法规以及中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关要求，在《公司章程》中明确了公司的利润分配政策，并经股东会审议通过。报告期内，公司现金分红政策未发生调整。

2. 现金分红政策执行情况

报告期内，公司制定并实施了2024年度利润分配方案，2024年度利润分配方案的具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于公司2024年度利润分配方案的公告》（公告编号：2025-015）、《江苏宏微科技股份有限公司2024年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-031）。2024年度利润分配方案符合相关法律法规及《公司章程》中利润分配相关规定。

3. 盈利未分配情况

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度实现归属于母公司所有者的净利润1,711.49万元，母公司报表期末未分配利润为28,967.82万元。结合公司工业控制、新能源汽车、风光储等业务发展的资金需求，在综合考虑了公司发展阶段、实际经营情况、盈利水平、未来现金流状况以及经营资金需求等因素的基础上，为保障公司持续发展，经第五届董事会第二十次会议审议通过，公司2025年度拟不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配，留存未分配利润将用于支持公司各项业务的经营发展以及流动资金需求。公司2025年利润分配预案已经第五届董事会第二十次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

√适用 □不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
结合公司工业控制、新能源汽车、风光储等业务发展的资金需求，在综合考虑了公司发展阶段、实际经营情况、盈利水	留存未分配利润将用于支持公司各项业务的经营发展、项目投资以

平、未来现金流状况以及经营资金需求等因素的基础上，为保障公司持续发展，经第五届董事会第二十次会议审议通过，公司2025年度拟不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配，留存未分配利润将用于支持公司各项业务的经营发展以及流动资金需求。基于公司于2023年度、2024年度累计现金分红1,367.26万元，经测算，公司最近三年（2023年度、2024年度、2025年度）以现金累计分配的利润金额占公司最近三年年均净利润的34.51%，符合《公司章程》关于现金分红的有关规定。

及流动资金需求。

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0
每10股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	17,114,869.16
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	0.00
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	15,410,227.06
合计分红金额（含税）	15,410,227.06
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	90.04

注：2025年度，公司以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额15,410,227.06元（不含交易佣金等费用），占本年度归属于上市公司股东净利润绝对值的比例90.04%。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	17,114,869.16
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	289,678,164.20
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	13,672,561.77
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	13,672,561.77
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	39,614,133.73

最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	34.51
最近三个会计年度累计研发投入金额	333,217,487.87
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	7.96

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2022年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,652,127	1.24	147	12.51	19.42
2025年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,950,700	1.38	116	9.87	9.35

注：

1. “标的股票数量”按公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》《2025年限制性股票激励计划（草案）》等相关信息披露，具体内容详见公司分别于2022年6月21日、2025年4月15日、2023年9月1日、2025年7月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）》《江苏宏微科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划（草案）》《江苏宏微科技股份有限公司关于调整公司2022年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的公告》（公告编号：2023-069）《江苏宏微科技股份有限公司关于调整公司2022年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的公告》（公告编号：2025-055）；

2. “标的股票数量占比”的计算基数为截至报告期末的公司总股本213,092,793股；

3. “激励对象人数”为首次授予与预留部分合计数（调整后）；

4. “激励对象人数占比”的计算公式分母为截至报告期末的公司总人数1,175人；

5. “授予标的股票价格”为截至报告期末因历史权益分派调整后的价格。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022年限	2,652,127	0	208,355	197,456	19.42	921,523	197,456

限制性股票激励计划							
2025年限制性股票激励计划	0	2,328,600	0	0	9.35	2,328,600	0

注：1.报告期内 2022 年限制性股票激励计划的实施情况

(1) 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的 61 名激励对象可归属 20.8355 万股限制性股票，具体内容详见公司于 2025 年 7 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2025-057）；

(2) 公司于 2025 年 8 月 8 日完成 2022 年股权激励计划首次授予部分第二个归属期的股份登记，激励对象为 59 人，归属上市股票数量为 197,456 股，具体内容详见公司于 2025 年 8 月 12 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-063）；

(3) 2022 年限制性股票激励计划的授予价格因 2022 年度权益分派、2023 年度权益分派进行了调整，调整后的授予价格为 19.42 元/股。

(4) 根据《2022 年限制性股票激励计划》的有关规定，公司作废 2022 年限制性股票激励计划已授予但尚未归属的限制性股票 173.0604 万股，具体内容详见公司于 2025 年 7 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于作废部分 2022 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2025-056）。

2.报告期内 2025 年限制性股票激励计划的实施情况

(1) 鉴于公司 2025 年限制性股票激励计划中确定的首次授予激励对象中有 5 名从公司离职而不再符合激励对象资格，公司董事会根据 2024 年年度股东会的相关授权，于 2025 年 6 月 13 日召开了第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》，对本激励计划首次授予人数、名单及限制性股票数量进行调整。本次调整后，本激励计划首次授予的激励对象由 121 人调整为 116 人，首次授予限制性股票数量由 236.07 万股调整为 232.86 万股，预留限制性股票数量保持不变。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2025-039）；

(2) 2025 年限制性股票激励计划的授予价格为 9.35 元/股；

3. “期末已获授予股权激励数量”已扣除报告期内经公司董事会、薪酬与考核委员会审议通过，因激励对象离职、自愿放弃或个人绩效考核结果未完全达标等原因而作废的限制性股票。

4. “期末已获归属/行权/解锁股份数量”为报告期内已归属并上市流通的数量。

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
------	------------------	--------------

2022年限制性股票激励计划	不适用	0.00
2025年限制性股票激励计划	未达到目标值	2,699,793.83
合计	-	2,699,793.83

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2025年4月14日，公司分别召开了第五届董事会第八次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于<公司2025年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于2025年4月15日、2025年4月26日、2025年5月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2025年6月13日，公司召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整公司2025年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	具体内容详见公司于2025年6月14日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2025年7月28日，公司召开了第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于作废部分2022年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于调整公司2022年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》《关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》。	具体内容详见公司于2025年7月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2025年8月8日，公司完成2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期的股份登记工作，激励对象为59人，归属上市股票数量为197,456股。	具体内容详见公司于2025年8月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

适用 不适用

2、第一类限制性股票

□适用 √不适用

3、第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
赵善麒	董事长、总经理、核心技术人员	0	200,000	9.35	0	0	200,000	31.73
李四平(注1)	董事、副总经理	107,760	0	19.42	0	0	0	31.73
李四平	董事、副总经理	0	100,000	9.35	0	0	100,000	31.73
崔崧	副总经理	0	100,000	9.35	0	0	100,000	31.73
王亮(注1)	董事、副总经理	21,552	0	19.42	0	0	0	31.73
王亮	董事、副总经理	0	100,000	9.35	0	0	100,000	31.73
许春风(注1)	副总经理	53,880	0	19.42	0	0	0	31.73
马君	董事会秘书	0	90,000	9.35	0	0	90,000	31.73
麻长胜	核心技术人员	0	34,300	9.35	0	0	34,300	31.73
张海泉	核心技术人员	0	33,700	9.35	0	0	33,700	31.73
合计	-	183,192	658,000	-	0	0	658,000	31.73

注：

1.上述表格中，李四平、王亮、许春风年初已获授予限制性股票数量与2022年限制性股票激励计划首次授予数量不一致是因公司2022年度及2023年度权益分派的影响。上述人员2022年股权激励计划年初已获授予限制性股票数量均已在报告期内作废，具体内容详见公司于2025年7月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于作废部分2022年限制性股票激励计划已授予尚未归属的限制性股票的公告》(2025-056)。

2.根据公司2025年限制性股票激励计划及2024年年度股东大会的授权,公司于2025年6月13日召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第六次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,同意以9.35元/股的授予价格向116名激励对象授予232.86万股限制性股票。上述董事、高级管理人员、核心技术人员总共被授予65.80万股限制性股票,具体内容详见公司于2025年6月14日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《江苏宏微科技股份有限公司2025年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单(首次授予日)》。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

综合考虑公司效益与股东利益,根据高级管理人员岗位及工作性质,依据公司薪酬与绩效考核相关制度领取报酬(年薪=基本薪酬+绩效奖金+长期激励),绩效奖金与公司及个人绩效考核挂钩。其中长期激励包括股权激励和员工持股计划等中长期激励项目。随着行业及人才竞争的加剧,公司人才成本随之增加,需要有长期的激励政策配合,实施股权激励是对高级管理人员现有薪酬的有效补充,且激励对象未来的收益取决于公司未来业绩发展和二级市场股价。

为满足《上市公司治理准则》(2026年1月1日生效)中关于高级管理人员绩效奖金占比原则上不低于基本薪酬与绩效奖金总额的50%等要求,公司已于2026年4月29日召开第五届董事会第二十次会议,审议通过了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》,后续将依据相关法律法规、规范性文件及公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》的相关规定,准确落实考评措施、不断完善对高级管理人员的考核制度。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司已根据实际情况建立了满足公司管理需要的各类内部控制制度,并结合公司的发展需要不断进行优化。相关内部控制制度覆盖了公司业务活动和内部管理的各个方面和环节,公司内部控制制度完整、合理并得到了有效执行。内部控制体系的建立对公司治理及生产经营管理的各环节起到了较好的风险防范和控制作用,对编制真实、公允的财务报表提供了保证。具体内容详见公司2026年4月30日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《江苏宏微科技股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

为加强对子公司的治理结构、资产等方面的管理,提高公司整体运行效率和抗风险能力,公司已依据《公司法》《证券法》《公司章程》及《公司子公司管理办法》的相关规定,制定一系列制度对子公司进行管控。截至报告期末,公司对各控股子公司管控状况良好。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。详见公司于 2026 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《江苏宏微科技股份有限公司 2025 年内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视 ESG 工作。报告期内，公司聚焦规范运作、优质的产品和服务，把社会责任融入研发、生产等各个业务环节及业务板块，以实现公司高质量发展。

（一）稳健经营，完善公司治理体系

公司已建立“两会一层+四专委会”的治理架构体系，形成决策权、执行权、监督权相互制衡的治理机制。持续提升信息披露工作水平及透明度，通过法定信披、机构调研、业绩说明会、上证 e 互动、投资者热线等多种方式，提升公司透明度，保障全体股东和投资者公平的知情权。

（二）高度重视环境生态保护，坚持绿色发展

公司以人为本，时刻关注对地球环境的保护，高度重视安全、环境、职业健康等相关工作，并与公司的经营管理相融合。积极推行绿色节能、减排、低碳工作，努力为生态平衡做贡献。公司从产品设计、研发、生产到项目实施，把绿色、环保、安全融入其中。报告期内，公司围绕节能降碳与绿色发展目标，持续推进能源管理升级，同步加大可再生电力使用力度，可再生电力占比从 4.7%提升至 7%，通过能源结构优化降低碳排放强度，切实履行绿色发展责任。公司坚持持续不断地向员工宣传节约能源和环保知识，提高员工的环保意识，通过全员的共同努力，实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

（三）心系员工和社会，重视社会责任

人才是企业的核心竞争力，对企业稳健持续发展至关重要。公司重视建立和完善员工、股东的利益共享机制，激发员工的积极性、创造性，提升团队的凝聚力，切实保障员工权益。公司不断完善员工培训体系建设，多措并举，全面提升员工综合素质，为人才成长创造良好环境。为提高员工的社会责任感和对安全、环境、职业卫生的重视，公司制定了奖惩制度和改善奖励方案。

公司通过实施股权激励计划，以激励和留住公司骨干员工，调动员工工作积极性和创造性，来实现企业发展的长期目标。

未来，公司董事会将严格履行证监会加强企业 ESG 实践的要求，督促、指导企业 ESG 实践和信息披露工作的展开，承担企业社会责任，为企业、行业可持续发展、资本市场高质量发展和社会发展持续贡献力量。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

报告期内，公司积极践行具有行业特色的 ESG 理念，构建规范透明的治理架构，加强董事会成员独立性和多元化建设，不断优化内控体系与风险防控管理体系。合规治理方面，公司规范信息披露，加强投资者关系管理，重视风险防范意识提升，定期为员工举办内部风险培训，减少公司潜在风险的发生；环境管理方面，公司全年未出现因违反环境管理相关法律法规而遭受监管机构处罚的情况，环境监测方案以及风险管理措施经过全面检查，均未发现存在重大不足；技术研发方面，公司围绕超微沟槽结构+场阻断技术、续流用软恢复二极管芯片技术等不断创新，产品全面覆盖新能源汽车、新能源发电、工业控制等领域，直至年底已有批量新开发项目；社会公益方面，公司积极开展了“一袋牛奶的暴走”公益活动，以实际行动传递爱与温暖，彰显企业担当。

公司将始终坚持“以客户为中心，以创新为驱动，以人才为根本”的经营方针，持续优化产业结构，不断提升公司经营发展质量，践行企业社会责任担当，在可持续发展的实践中发挥智慧、贡献力量、展现作为。

(二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
秩鼎 ESG	北京秩鼎技术有限公司	AA
Wind ESG	万得信息技术股份有限公司	A
中诚信 ESG	中诚信绿金科技（北京）有限公司	A-

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

随着半导体技术的不断发展，半导体器件已发展成为绿色照明、各类高效节能型家用电器及其他应用领域技术和产品升级换代的重要支撑。

IGBT 作为一种功率半导体器件，是国际上公认的电力电子技术第三次革命最具代表性的产品，是工业控制及自动化领域的核心元器件，属于国家战略高新技术及核心关键技术。公司专注于功率半导体器件的研发和技术创新，始终坚持“关注需求、赋予价值、成就品牌”的研发理念，以技术自主创新为根基，以研发持续投入为保障，建立了完善的研发体系和强大的研发团队。

公司主要从事 IGBT、FRD 为主的功率半导体芯片、单管、模块的设计、研发、生产和销售，并为客户提供功率半导体器件的解决方案。公司已具备并掌握先进的 IGBT、FRD 芯片设计能力、工艺设计能力、模块的封装设计与制造能力、特性分析与可靠性研究能力、器件的应用研究与失效分析能力。公司的主要产品 IGBT（绝缘栅双极晶体管），是新型功率半导体器件的代表性产品，被业界誉为功率变流装置的“CPU”。采用 IGBT 进行功率变换，能够提高用电效率和改善用电质量，具有高效节能和绿色环保的特点。电力电子是解决能源短缺的关键支撑技术，以 IGBT 为代表的功率半导体器件是实现双碳目标的核心元件。

(二) 推动科技创新情况

参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内核心竞争力分析”之“（三）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

不适用

(四) 数据安全和隐私保护情况

公司制定了《计算机及网络维护管理办法》《保密守则》等规章制度，从计算机设备的日常维护、网络使用规范到数据保密的具体要求均进行了细致且明确的规定，同时通过采取备份机制和预警机制对潜在安全威胁迅速响应，全方位保障公司数据安全。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	-	-
物资折款（万元）	-	-

公益项目		
其中：资金（万元）	-	-
救助人数（人）	-	-
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	-
物资折款（万元）	-	-
帮助就业人数（人）	-	-

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司始终将社会责任谨记于心，制定《公益活动管理办法》规范公司在社区参与及公益资助方面的行为。同时积极为社会创造更为丰厚的价值，开展了“一袋牛奶的暴走”公益活动，以实际行动传递爱与温暖，彰显企业担当。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司建立完善了内控制度和治理结构，股东会、董事会严格按照相关法律法规和《公司章程》规定规范召开，确保决策程序合法合规。同时，公司严格履行信息披露义务，保证披露信息真实、准确和及时，维护股东知情权。公司积极维护投资者关系，建立多元化的沟通渠道，包括上交所E互动平台、专线电话、专用邮箱等，及时回复投资者询问，确保信息披露透明度。投资者也可通过法定信息披露媒体《上海证券报》等途径获取公司相关披露信息。

(七) 职工权益保护情况

公司具有完整的人力资源管理体系，关注员工安全和健康，重视职业培训，完善员工与企业的沟通渠道，提升企业的凝聚力，实现员工与企业共同成长。

1、严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，依法保护职工的合法权益。公司和所有与公司建立劳动关系的员工签订劳动合同，按要求及时缴纳各项法定社会保险与福利，主要包括基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金。

2、不断完善薪酬管理制度和激励机制。公司建立了全员绩效管理体系，采用科学的考评方法，及与目标匹配的绩效标准，使个人及团队绩效目标与组织目标紧密相连，提升团队的向心力。通过专项评优、创新奖励、股权激励等多种方式激励员工持续提升工作技能。

3、公司不干涉职工信仰自由，不存在任何形式的歧视，包括：民族、性别、婚姻状况、宗教信仰、国籍、社会出身、社会地位、残疾、年龄等，竞职机会平等，同工同酬，公开透明。对女职工按照国家有关规定实行特殊劳动保护，重视对女员工的培养和任用。

4、公司持续完善员工职业健康安全管理体系，通过组织系列安全知识培训，安全月专题项目，员工职业健康体检，安全隐患排查及应急演练等活动，提高广大员工的安全意识和自我防护能力，维护职工健康安全。

员工持股情况

员工持股人数（人）	31
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.64
员工持股数量（万股）	249.82
员工持股数量占总股本比例（%）	1.17

注：

1.上述员工持股数量指截止报告期末在职员工通过员工持股平台——常州宏众咨询管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份的人数；

2.员工持股数量为常州宏众咨询管理合伙企业（有限合伙）截止报告期末持有公司股份的数量。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司努力打造和发展企业品牌，使之成为政府、客户、供应商、股东、员工等相关方的共赢平台，共同创造价值、分享成果。公司注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台。

1、增强公司品牌优势，不断提升客户满意度

公司坚持品牌经营，以技术创新为先导，以产品质量为保证，强化公司品牌形象，强化企业综合素质建设，打造具有先进市场竞争力的国内知名品牌,并坚持不懈地在技术研发、产品质量、交付服务上为客户提供具有竞争力的定制化产品和快速优质的服务，赢得客户满意。

2、加强供应商管理，坚决抵制商业贿赂，诚信经营

采购方面，公司建立实施了比较完善的采购管理制度和供应商管理制度。公司坚持诚信经营，抵制商业贿赂，杜绝违反商业道德和市场规则、影响公平竞争的不正当交易行为，促进公司持续、稳定、健康发展。

(九) 产品安全保障情况

公司一贯坚持为客户提供优质的产品和服务，高度重视产品安全，严格把控产品质量，在产品开发初期就选择绿色环保材料和工艺，限制有害物质的使用，全系列产品符合 RoHS、REACH 等国际环保指令的要求。公司按照 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949 等国际标准建立了科学化的管理体系，确保产品实现全过程受控，产品获得了 UL 认证证书。

(十) 知识产权保护情况

公司秉持“以科技创新促进企业升级发展，以知识产权保护行业先进优势”的知识产权方针，建立并不断完善公司知识产权管理体系，制定了《知识产权管理办法》《知识产权手册》等一系列管理制度并严格执行。

公司成立了知识产权领导小组，由公司总经理、副总经理、各部门主要负责人等组成，总经理为领导小组组长。知识产权领导小组是本公司知识产权的领导机构，负责对本公司知识产权的宏观管理；总经理办公室负责知识产权日常管理，质量中心、研发中心等相关部门协同配合。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

具体在承担社会责任方面的其他情况相关的详细内容，敬请查阅公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司2025年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党建工作在上级党工委的领导下，以组织建设为根基，以思想引领为核心，以作风建设为保障，以作用发挥为目标，实现了党建与企业发展同频共振。

组织架构持续完善，报告期内，公司成立党总支委员会，下设4个党支部，管理77名党员，完成各级委员选举工作，优化党支部组织架构，构建起上下贯通、执行有力的组织体系，为党建工作开展筑牢组织基础。

思想建设不断深化，与常州信保集团开展“党建+产业链”联建活动，组织《奋进‘十五五’建功新时代》《榜样》等专题学习，系统学习贯彻党的创新理论，深化理论武装，提升党员政治素养，夯实理想信念根基。

作风建设扎实推进，严明政治纪律，强化监督警示教育，常态化开展党风廉政建设工作，营造风清气正的企业政治生态。

先锋作用充分彰显，依托主题党日活动等载体，引导党员立足岗位履职尽责，充分发挥党员先锋模范作用，将党建优势转化为企业发展的内生动力。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	报告期内，共召开4次业绩说明会，具体情况如下： 1、公司于2025年4月17日通过线上文字互动的方式在上证路演中心召开了2024年度科创板芯片设计环节行业集体业绩说明会。 2、公司于2025年5月23日在公司举办投资者开放日活动。 3、公司于2025年9月8日通过视频直播和网络互动的方式在上证路演中心召开了2025年半年度科创板芯片设计行业

		集体业绩说明会。 4、公司于2025年11月7日通过线上文字互动的方式在上证路演中心召开了第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	-
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	公司官网已设置投资者关系专栏，同步已披露的公司公告、行情数据、上证e互动等。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

根据《公司章程》《投资者关系管理制度》，公司遵循公平、公正、公开原则，在信息披露规则允许的范围内，通过“上证e互动”平台、投资者热线、投资者专用邮箱等多渠道与投资者保持常态化沟通，对投资者问询予以及时、清晰的回复。董事、高级管理人员通过业绩说明会、分析师电话会、路演等形式就公司战略规划、经营成果等与投资者进行沟通，有效落实投资者关系管理及保护相关事项。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

公司积极拓展多元化投资者沟通渠道，在坚持“引进来”和“走出去”相结合的基础上，进一步丰富沟通形式。除法定信息披露、股东会、业绩说明会外，公司持续深化反向路演、行业论坛、线上路演的覆盖深度与互动效果，并积极参与主流券商投资策略会。公司始终将保护投资者合法权益置于核心地位，通过提升信息披露质量、主动传递公司价值，积极构建和谐的投资关系。

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的规定，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，坚持公平、公正、公开的原则，主动防范信息不对称风险，维护中小投资者利益。同时，通过建立健全内部管控制度，不断优化信息披露工作流程，确保各类重大事项能够通过法定公告平台、公司官网及多媒体等多元化渠道传递给资本市场。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，未发生机构投资者提请召开股东会、行使提案权、提名权等情形。公司定期根据《前200名证券持有人名册（未合并融资融券信用账户）》等股东名册，选取主要机构投资者进行回访，以期切实了解机构投资者的投资原因及投资意向、对公司治理经营的看法和建议，保障机构投资者的质询权、建议权等相关股东权利，共同促进公司合理正向发展。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

为营造公平、公正、公开的业务运营环境，有效打击和遏制商业贿赂行为，公司严格依照《中华人民共和国反不正当竞争法》《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法律法规，制定了《商业行为准则》《反腐败反贿赂管理制度》，要求公司员工（包括但不限于供应商、承包商、代理商、经销商、顾问）在日常工作中廉洁自律，学习、掌握并遵守《商业行为准则》中的各项规定。

公司建立违规商业行为举报机制，鼓励员工、客户及其他利益相关方对发现的违反本商业行为准则的行为进行举报，确保举报渠道畅通无阻、安全可靠，并保护举报人合法权益不受侵害。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

其他公司治理情况相关的详细内容，敬请查阅公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司 2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人赵善麒	<p>1、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本人在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>3、在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；本人自公司处离职后 6 个月内，不转让持有的公司股份。</p>	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市之日起 36 个月，锁定期满后 24 个月	是	不适用	不适用

		<p>4、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>5、本人锁定期满后在一定时间内将继续长期持有公司股份，若本人锁定期满后拟减持公司股份的，本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。</p> <p>6、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p> <p>7、若本人未履行上述承诺，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。由此所得收益归公司所有，本人应向公司董事会上缴该等收益。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
股份限售	股东常春新优、李福华、康路	<p>1、自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本合伙企业/本人/本公司持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本合伙企业/本人/本公司在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公</p>	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市之日起 12 个月，锁定期满后 24 个月	是	不适用	不适用

		<p>司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>3、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本合伙企业/本人/本公司所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>4、本合伙企业/本人/本公司作为公司的股东，若本合伙企业/本人/本公司锁定期满后拟减持公司股份的，本合伙企业/本人/本公司将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。</p> <p>5、若本合伙企业/本人/本公司未履行上述承诺，本合伙企业/本人/本公司持有的公司股份自本合伙企业/本人/本公司未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。由此所得收益归公司所有，本合伙企业/本人/本公司应向公司董事会上缴该等收益。如果本合伙企业/本人/本公司因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本合伙企业/本人/本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

<p>股份限售</p>	<p>担任公司董事丁子文（已离任）</p>	<p>1、自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。 2、本人在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。 3、在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；本人自公司处离职后 6 个月内，不转让持有的公司股份。 4、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。 5、本人作为公司的股东，若本人锁定期满后拟减持公司股份的，本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。 6、若本人未履行上述承诺，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。</p>	<p>2021 年 9 月 1 日</p>	<p>是</p>	<p>自公司上市之日起 12 个月，锁定期满后 24 个月</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
-------------	-----------------------	---	-----------------------	----------	-----------------------------------	----------	------------	------------

		由此所得收益归公司所有，本人应向公司董事会上缴该等收益。如果本人因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	持股 5% 以下 股东、员工 持股 平台 宏众 咨询	<p>1、自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本合伙企业持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、上述锁定期期满后，如本合伙企业合伙人担任公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员的，在本合伙企业合伙人担任公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员的期间及任期届满后六个月内，本合伙企业每年转让的股份不超过本合伙企业所持有公司股份总数的 25%；在担任公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员的本合伙企业合伙人离职后半年内，本合伙企业不转让所持有的公司股份。</p> <p>3、本合伙企业在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息</p>	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市之日起 12 个月，锁定期满后 24 个月	是	不适用	不适用

		<p>的,则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理,下同)。</p> <p>4、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本合伙企业所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>5、本合伙企业作为公司的股东,若本合伙企业锁定期满后拟减持公司股份的,本合伙企业将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。</p> <p>6、若本合伙企业未履行上述承诺,本合伙企业持有的公司股份自本合伙企业未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。由此所得收益归公司所有,本合伙企业应向公司董事会上缴该等收益。如果因本合伙企业未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的,本合伙企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
股份限售	<p>持股 5%以下股东华泰战略、持股 5%以下股东南京道丰</p>	<p>1、自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本次发行前本合伙企业持有的公司股份(包括直接和间接持有的股份,下同),也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本合伙企业在锁定期满后两年内进行股份减持的,减持价格不低</p>	<p>2021 年 9 月 1 日</p>	<p>是</p>	<p>自公司上市之日起 12 个月,锁定期满后 24 个月</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

		<p>于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>3、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本合伙企业所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>4、本合伙企业作为公司的股东，若本合伙企业锁定期满后拟减持公司股份的，本合伙企业将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。</p> <p>5、若本合伙企业未履行上述承诺，本合伙企业持有的公司股份自本合伙企业未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。由此所得收益归公司所有，本合伙企业应向公司董事会上缴该等收益。如果本合伙企业因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本合伙企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
股份限售	股东 荣睿、常东来、聂世义	1、自公司首次公开发行的股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份（包括直接和间接持	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市之日起 36 个月，锁定	是	不适用	不适用

		<p>有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本人在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>3、本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；本人自公司处离职后 6 个月内，不转让持有的公司股份。</p> <p>4、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>5、本人作为公司的股东，若本人锁定期满后拟减持公司股份的，本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。</p> <p>6、若本人未履行上述承诺，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。由此所得收益归公司所有，本人应向公司董事会上缴该等收益。如果本人因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本</p>			<p>期满后 24 个月</p>		
--	--	---	--	--	------------------	--	--

		人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	持股 5% 以下股 吴木荣、 李燕	<p>1、自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本人在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>3、本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；本人自公司处离职后 6 个月内，不转让持有的公司股份。</p> <p>4、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>5、本人作为公司的股东，若本人锁定期满后拟减持公司股份的，本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。6、若本人未履行上述承诺，本人持有的公司股份自本人未履行上述减</p>	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市之日起 12 个月，锁定期满后 24 个月	是	不适用	不适用

		持意向之日起六个月内不得减持。由此所得收益归公司所有，本人应向公司董事会上缴该等收益。如果本人因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	董事、高级管理人员李四平	<p>1、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本人在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>3、在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；本人自公司处离职后 6 个月内，不转让持有的公司股份。</p> <p>4、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>5、本人锁定期满后在一定时间内</p>	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市之日起 36 个月，锁定期满后 24 个月	是	不适用	不适用

		将继续长期持有公司股份，若本人锁定期满后拟减持公司股份的，本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。						
股份限售	持股 5% 以下 股东 徐 连 平，担任 上市 时的 董事、 监 事 及 高 级 管 理 人 员 刘 利 峰（已 离 任）、王 晓 宝（已 离 任）、 戚 丽 娜（已 离 任）、许 华、薛 红 霞（已 离 任），核 心 技 术 人 员 俞 义 长（已 离 任）、 麻 长 胜	<p>1、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本人在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发 行 价 格 ， 如 果 公 司 上 市 后 因 派 发 现 金 红 利 、 送 股 、 转 增 股 本 、 增 发 新 股 等 原 因 进 行 除 权 、 除 息 的 ， 则 按 照 上 海 证 券 交 易 所 的 有 关 规 定 作 除 权 除 息 处 理 ， 下 同 ）。</p> <p>3、在本人担任公司董事/监事/高级 管 理 人 员 / 核 心 技 术 人 员 期 间 ， 本 人 每 年 转 让 的 股 份 不 超 过 本 人 持 有 公 司 股 份 总 数 的 25%； 本 人 自 公 司 处 离 职 后 6 个 月 内 ， 不 转 让 持 有 的 公 司 股 份 。</p> <p>4、公司上市后 6 个月内如公司股票 连 续 20 个 交 易 日 的 收 盘 价 均 低 于 发 行 价 ， 或 者 上 市 后 6 个 月 期 末 收 盘 价 低 于 发 行 价 ， 本 人 所 持 公 司 股 票 的 锁 定 期 限 自 动 延 长 6 个 月 。</p> <p>5、本人锁定期满后在一定时间内 将 继 续 长 期 持 有 公 司 股 份 ， 若 本 人 锁 定 期 满 后 拟 减 持 公 司 股 份 的 ， 本</p>	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市 之 日 起 12 个 月 ， 锁 定 期 满 后 24 个 月	是	不适用	不适用

		<p>人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。</p> <p>6、在公司首次公开发行的境内人民币普通股股票在上海证券交易所上市后，如本人确定减持所持公司股份的，将提前将拟减持数量和减持原因等信息以书面方式通知公司，并由公司按照相关法律法规及监管规则履行信息披露义务，自公司披露本人减持意向之日起至少 3 个交易日后，本人方可具体实施减持。</p> <p>7、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p> <p>8、若本人未履行上述承诺，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。由此所得收益归公司所有，本人应向公司董事会上缴该等收益。如果因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
股份限售	持股 5% 以下股东 汇川投资	<p>1、自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本公司/本人持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本公司/本人作为公司的股东，若本公司/本人锁定期满后拟减持</p>	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市之日起 12 个月	是	不适用	不适用

		<p>公司股份的，本公司/本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。</p> <p>3、如果本公司/本人违反上述承诺，本公司/本人将按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任。</p>						
股份限售	除上述股东外，其他公司股东	<p>1、自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本公司/本合伙企业/本人持有的公司股份（包括直接和间接持有的股份，下同），也不由公司回购该部分股份。</p> <p>2、本公司/本合伙企业/本人在锁定期满后两年内进行股份减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司/本合伙企业/本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>4、本公司/本合伙企业/本人作为公司的股东，若本公司/本合伙企业/</p>	2021 年 9 月 1 日	是	自公司上市之日起 12 个月，锁定期满后 24 个月	是	不适用	不适用

		<p>本人锁定期满后拟减持公司股份的，本公司/本合伙企业/本人将遵守中国证监会及上海证券交易所关于减持股份的相关规定。</p> <p>5、若本公司/本合伙企业/本人未履行上述承诺，本公司/本合伙企业/本人持有的公司股份自本公司/本合伙企业/本人未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。由此所得收益归公司所有，本公司/本合伙企业/本人应向公司董事会上缴该等收益。如果本公司/本合伙企业/本人因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司/本合伙企业/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>						
其他	公司控股股东、实际控制人	<p>(1) 其单次增持总金额不低于上一会计年度自公司获得现金分红的 30%；(2) 单次增持公司股份不超过公司总股本的 1%；单一会计年度累计增持公司股份的数量不超过公司发行后总股本的 2%；如上述第(1)项与本项冲突的，按照本项执行。”控股股东、实际控制人(或其指定的其他符合法律法规规定的主体)增持公司股票在达到以下条件之一的情况下终止：①通过增持公司股票，公司股票收盘价已连续 10 个交易日高于公司最近一期经审计的每股净资产；②继续</p>	2021 年 9 月 1 日	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>增持股票将导致公司不满足法定上市条件；③继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。(3)在公司上市后三年内股价达到《江苏宏微科技股份有限公司稳定股价预案》规定的启动稳定股价措施的具体条件后，公司/本人遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于回购公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施。</p>						
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	<p>1、本人未参股或者控制其他公司或者企业（附属公司或者附属企业），目前本人并没有从事与公司主营业务存在竞争的业务活动。2、本人及其三代以内直系、旁系亲属拥有公司实际控制权期间，本人及附属公司或者附属企业不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与公司产品相同、相似或可以取代公司产品的业务活动。凡本人及其附属公司或者附属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争</p>	2021年9月1日	否	长期	是	不适用	不适用

			的业务，本人将立即通知公司，并将上述商业机会完整让予公司。如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人同意赔偿公司相应损失。上述本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再对公司有重大影响为止。						
与再融资相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人	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、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转债实施完毕前，若证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足证券监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。	2022年9月27日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司再融资时的董事、高级管理人员	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、本人承诺对本人作为公司董事/高级管理人员与公司相关的职务消费行为进行约束。	2022年9月27日	否	长期	是	不适用	不适用

			<p>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺在自身职责和权限范围内，将积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、若公司未来实施新的股权激励计划，本人承诺将在自身职责和权限范围内，促使公司筹划的股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、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的回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应法律责任。</p> <p>7、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转债实施完毕前，若证券监管部门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证券监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管部门的最新规定出具补充承诺。</p>						
与股权激励相	其他	公司	<p>本公司不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保</p>	2022年6月20日	否	长期	是	不适用	不适用

关的承诺	其他	2022年限制性股票激励计划的对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022年6月20日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	本公司不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2025年4月14日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	2025年限制性股票激励计划的对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025年4月14日	否	长期	是	不适用	不适用
其他承诺	股份限售	控股股东、实际控制人	自愿承诺自2024年9月2日（即所持限售股上市流通之日）起未来6个月内（2024年9月2日至2025年3月1日）不以任何方式减持直接持有的公司股份，包括承诺期间该部分股份因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份。	2024年8月15日	是	2024年9月2日-2025年3月1日	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）审批程序及其他说明□适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	55.00	50.00
境内会计师事务所审计年限	6	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	游世秋、刘述忠	陈振伟、翁锦胜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	游世秋（2年）、刘述忠（2年）	陈振伟（1年）、翁锦胜（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	18.00
保荐人	中信证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

为充分保障公司审计工作安排，更好地适应公司未来业务发展，综合考虑市场信息，基于审慎性原则以及公司对审计服务的需求，公司于2025年7月25日召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，采用邀请招标方式选聘2025年度会计师事务所，根据评标结果，同意公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构，聘期一年，该议案已经公司2025年第一次临时股东会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明□适用 不适用**审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明**□适用 不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**□适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**□适用 不适用**(三) 面临终止上市的情况和原因**□适用 不适用**八、破产重整相关事项**□适用 不适用**九、重大诉讼、仲裁事项** 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的** 适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>1、2025年2月，公司收到江苏省常州市天宁区人民法院送达的《民事判决书》<(2024)苏0402民初5268号>，一审判决如下：（1）解散能量方舟；（2）案件受理费146,800元，保全费5,000元，合计151,800元，由能量方舟负担，若能量方舟进入清算程序，一并纳入相应债权债务。</p> <p>2、2025年7月，公司收到江苏省常州市中级人民法院签发的《民事判决书》<(2025)苏04民终2535号>，二审判决结果如下：（1）驳回能量方舟的上诉，维持原判；（2）二审案件受理费146,800元，由上诉人能量方舟负担；三、本判决为终审判决。</p>	<p>具体内容详见公司分别于2025年2月12日、2025年7月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于诉讼进展的公告》（公告编号：2025-005）、《江苏宏微科技股份有限公司关于收到二审判决结果的公告》（公告编号：2025-043）。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况□适用 不适用**(三) 其他说明**□适用 不适用

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

适用 不适用

具体内容敬请查阅本报告第四节“公司治理”之五、董事和高级管理人员的情况（五）近三年受证券监管机构处罚的情况说明部分。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

（二）资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				

公司及其子公司对子公司的担保情况

担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保
宏微科技	公司本部	芯动能	控股子公司	30,000,000.00	2024/11/25	2024/11/25	2025/10/9	连带责任担保	是	否	-	否
宏微科技	公司本部	芯动能	控股子公司	180,000,000.00	2025/6/27	2025/6/27	2031/6/26	连带责任担保	否	否	-	否
宏微科技	公司本部	芯动能	控股子公司	50,000,000.00	2025/12/15	2025/12/15	2030/12/15	连带责任担保	否	否	-	否
报告期内对子公司担保发生额合计										76,758,933.29		
报告期末对子公司担保余额合计（B）										48,125,370.37		

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	48,125,370.37
担保总额占公司净资产的比例（%）	4.44
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	为满足控股子公司生产经营和业务发展的需要，提高资金的运营能力，公司于2025年5月9日召开2024年年度股东会审议通过了《关于公司2025年度对外担保额度预计的议案》，同意为控股子公司芯动能提供不超过人民币2.5亿元的担保额度。截至2025年12月31日，公司为芯动能提供的上述额度范围内连带责任保证金额合计23,000.00万元，实际执行金额未超过上述审议额度。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
----	------	-------	---------

银行理财	低风险	267,295,944.82	0.00
------	-----	----------------	------

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
交通银行延陵支行	银行理财产品	低风险	20,400,000.00	2023/10/16	2026/4/18	银行	否	-	20,400,000.00	0.00
中国农业银行常州市新北支行营业部	银行理财产品	低风险	10,000,000.00	2025/3/25	2028/3/25	银行	否	-	10,000,000.00	0.00
中国农业银行常州市新北支行营业部	银行理财产品	低风险	20,672,805.56	2025/3/28	2026/12/21	银行	否	-	20,672,805.56	0.00
中国农业银行常州市新北支行营业部	银行理财产品	低风险	20,095,000.00	2025/4/7	2028/1/7	银行	否	-	20,095,000.00	0.00
兴业银行常州分行	银行理财产品	低风险	10,656,520.55	2025/5/26	2026/4/14	银行	否	-	10,656,520.55	0.00
兴业银行常州分行	银行理财产品	低风险	10,656,520.55	2025/5/26	2026/4/14	银行	否	-	10,656,520.55	0.00
兴业银行常州分行	银行理财产品	低风险	10,642,931.51	2025/5/26	2026/4/14	银行	否	-	10,642,931.51	0.00
招商银行常州分行营业部	银行理财产品	低风险	10,533,333.33	2025/5/30	2026/8/29	银行	否	-	10,533,333.33	0.00

招商银行常州分行营业部	银行理财产品	低风险	10,618,333.33	2025/9/9	2026/8/29	银行	否	-	10,618,333.33	0.00
招商银行常州分行营业部	银行理财产品	低风险	10,618,333.33	2025/9/9	2026/8/29	银行	否	-	10,618,333.33	0.00
中国农业银行常州市新北支行营业部	银行理财产品	低风险	31,802,833.33	2025/9/19	2026/8/23	银行	否	-	31,802,833.33	0.00
中国农业银行常州市新北支行营业部	银行理财产品	低风险	10,599,333.33	2025/9/19	2026/8/25	银行	否	-	10,599,333.33	0.00
招商银行常州分行营业部	银行理财产品	低风险	30,000,000.00	2025/9/26	2026/1/1	银行	否	-	30,000,000.00	0.00
交通银行延陵支行	银行理财产品	低风险	20,000,000.00	2025/9/26	2026/1/1	银行	否	-	20,000,000.00	0.00
中国农业银行常州市新北支行营业部	银行理财产品	低风险	10,000,000.00	2025/9/28	2026/1/1	银行	否	-	10,000,000.00	0.00
交通银行延陵支行	银行理财产品	低风险	10,000,000.00	2025/11/7	2026/1/1	银行	否	-	10,000,000.00	0.00
交通银行延陵支行	银行理财产品	低风险	20,000,000.00	2025/12/29	2026/1/1	银行	否	-	20,000,000.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一)募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年8月27日	67,738.79	59,680.43	55,750.36	3,930.07	60,988.49	3,930.07	102.19	100.00	1,741.36	2.92	2,424.15
发行可转换债券	2023年7月31日	43,000.00	42,327.69	42,327.69	-	31,321.51	-	74.00	-	8,435.87	19.93	-
合计	-	110,738.79	102,008.12	98,078.05	3,930.07	92,310.00	3,930.07	-	-	10,177.23	-	2,424.15

注：以上数据如有尾差，系四舍五入所致。

其他说明

□适用 √不适用

(二)募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	新型电力半导体器件产业基地项目	生产建设	是	是, 此项目未取消, 调整募集资金投资总额	40,147.14		41,063.23	102.28	2023/12/31	是	是	不适用	-5,511.84	不适用	否	
首次公开	研发中心	研发	是	是, 此项目未	7,603.22		7,995.19	105.16	2023/12/31	是	是	不适用	不适用	不适用	否	

发行股票	建设项目			取消，调整募集资金投资总额												
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	否	否	8,000		8,000	100.00	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	否	3,300	1,111.29	3,300	100.00	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	否	
首次公开发行股票	结余募集资金永久补流	补流还贷	否	否	630.07	630.07	630.07	100.00	不适用	否	否	不适用	不适用	不适用	否	
发行可转换债券	车规功率半导体分立器件生产研发项目（一期）	生产建设	是	否	42,327.69	8,435.87	31,321.51	74.00	不适用	否	否	不适用	3,141.19	不适用	否	

合计	-	-	-	-	102,008.12	10,177.23	92,310.00	-	-	-	-	-	-2,370.65	-	-	-
----	---	---	---	---	------------	-----------	-----------	---	---	---	---	---	-----------	---	---	---

注：公司于2025年4月14日召开第五届董事会第八次会议及第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于向不特定对象发行可转换公司债券募投项目延期的议案》，同意将向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“车规级功率半导体分立器件生产研发项目（一期）”达到预定可使用状态的时间延期至2027年6月30日。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	3,300.00	3,300.00	100.00	-
结余超募资金永久补流	补流还贷	630.07	630.07	100.00	-
合计	-	3,930.07	3,930.07	100.00	-

注：截至2023年12月31日，公司首次公开募投项目已实施完毕并达到预定可使用状态，公司已予以结项。2025年11月，公司将该项目节余超募资金630.07万元转出用于公司生产经营所需，随即注销相关募集资金专户。根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》第5.3.10条规定，单个或者全部募投项目完成后，节余募集资金（包括利息收入）低于1,000.00万元的，可以免于履行董事会审议程序，且无需保荐机构或者独立财务顾问发表明确同意意见。因此，首次公开发行募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金事项无需董事会审议，亦无需保荐机构发表明确同意意见。

(三)报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四)报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

(1) 本报告期内，公司不存在募集项目先期投入置换情况。

(2) 募投项目募投项目等额置换情况

截至2023年12月31日，公司首次公开募投项目已实施完毕并达到预定可使用状态，公司已予以结项。报告期内未发生首发募集资金等额置换的情况。

公司于2024年4月25日召开了第四届董事会第三十七次会议、第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在可转债募集资金投资项目实施期间，使用银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募投项目所需资金，之后定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转等额资金至公司一般账户，该部分等额置换资金视同募投项目已使用资金。具体内容详见公司于2024年4月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于使用银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募投项目资金并以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2024-038）。2025年度，公司实际置换募集资金金额为7,537.95万元。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

(1) 2021年首次公开发行股票

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2021年首次公开发行股票			
募集资金到账时间		2021/8/27			
临时补充流动资金金额	临时补充流动资金起始日期	计划补充流动资金时长	董事会审议通过日期	归还募集资金日期	归还募集资金金额
600.00	2024/10/30	自公司董事会审议通过之日起不超过12个月	2024/10/30	2025/10/27	600.00

(2) 2023年向不特定对象发行可转换公司债券

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2023年向不特定对象发行可转换公司债券			
募集资金到账时间		2023年7月31日			
临时补充流动资金金额	临时补充流动资金起始日期	计划补充流动资金时长	董事会审议通过日期	归还募集资金日期	归还募集资金金额
9,976.79	2025/4/28	自公司董事会审议通过之日起不超过12个月	2025/4/28	2025/9/8	2,559.31
				2025/9/18	4,000.00

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023/8/17	30,000.00	2023/8/17	2024/8/16	0.00	否
2024/8/7	25,000.00	2024/8/7	2025/8/6	0.00	否
2025/7/25	16,000.00	2025/7/25	2026/7/24	8,495.17	否

其他说明

公司于2023年8月17日召开第四届董事会第二十七次会议、第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司拟使用最高额不超过人民币0.90亿元的首次公开发行股票暂时闲置募集资金、最高不超过3.00亿元的可转换公司债券暂时闲置募集资金进行现金管理，在上述额度范围内，资金可循环滚动使用。使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

为提高募集资金使用效益，公司于2024年8月7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《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用总金额不超过2.50亿元的可转债暂时闲置募集资金进行现金管理，在上述额度范围内，资金可循环滚动使用。使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。公司于2025年7月25日召开第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用总金额不超过1.60亿元的可转债暂时闲置募集资金进行现金管理，在上述额度范围内，资金可循环滚动使用。使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

4、其他

□适用 √不适用

(五)中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

√适用 □不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为：宏微科技公司管理层编制的2025年度《关于募集资金年度存放、管理与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》的规定，如实反映了宏微科技公司募集资金2025年度实际存放、管理与实际使用情况。

保荐人中信证券股份有限公司认为：宏微科技2025年度募集资金存放与实际使用符合《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定及公司募集资金管理制度，对募集资金进行了专户存储和使用，不存在违规使用募集资金的情形。保荐人对宏微科技2025年度募集资金存放与使用情况无异议。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六)擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境内自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股	212,884,185	100.00	208,608	0	0	0	208,608	213,092,793	100.00

1、人民币普通股	212,884,185	100.00	208,608	0	0	0	208,608	213,092,793	100.00
2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	212,884,185	100.00	208,608	0	0	0	208,608	213,092,793	100.00

2、股份变动情况说明√适用 不适用

(1) 2025年8月8日，公司完成2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期的股份登记工作，公司授予59名激励对象共197,456股，使公司总股本由212,884,185股变更为213,081,641股，具体内容详见公司于2025年8月12日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市公告》(公告编号：2025-063)。

(2) 根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏宏微科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可[2023]1092号)，公司于2023年7月25日向不特定对象发行可转换公司债券430.00万张，每张面值为人民币100.00元。经上海证券交易所“自律监管决定书([2023]183号)”文同意，公司43,000.00万元可转换公司债券已于2023年8月14日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“宏微转债”，债券代码“118040”，转股期为2024年1月31日至2029年7月24日。

自2025年8月15日至2025年12月31日，“宏微转债”共有318,000元已转换为公司股票，转股数量为11,152股，公司总股本由213,081,641股变更为213,092,793股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有) 适用 不适用**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容** 适用 不适用**(二) 限售股份变动情况** 适用 不适用**二、证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况**√适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2025/8/8	19.42元/股	197,456	2025/8/14	197,456	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券，请分别说明)：

√适用 不适用

报告期内，公司于2025年8月8日完成了2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期的股份登记工作，本次归属股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股股票，归属股票数量为19,745,600股，归属股票上市流通时间为2025年8月14日。具体内容详见公司于2025年8月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-063）。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

（1）2025年8月8日，公司完成2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期的股份登记工作，公司授予59名激励对象共197,456股，使公司总股本由212,884,185股变更为213,081,641股，具体内容详见公司于2025年8月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-063）。

（2）根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏宏微科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1092号），公司于2023年7月25日向不特定对象发行可转换公司债券430.00万张，每张面值为人民币100.00元。经上海证券交易所“自律监管决定书（[2023]183号）”文同意，公司43,000.00万元可转换公司债券已于2023年8月14日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“宏微转债”，债券代码“118040”，转股期为2024年1月31日至2029年7月24日。

自2025年8月15日至2025年12月31日，“宏微转债”共有318,000元已转换为公司股票，转股数量为11,152股，公司总股本由213,081,641股变更为213,092,793股。

基于上述事项，报告期内公司总股本由212,884,185股变更为213,092,793股。

2025年，公司期初资产总额为2,601,502,300.71元，负债总额为1,523,923,995.00元，资产负债率为58.58%；期末资产总额为2,666,089,746.34元，负债总额为1,573,287,781.84元，资产负债率为59.01%。

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,446
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,720
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
赵善麒	0	37,783,038	17.73	0	无	0	境内自 然人
赣州常春新优 投资合伙企业 （有限合伙）	-160,000	6,158,150	2.89	0	无	0	其他
李福华	651,019	5,661,334	2.66	0	无	0	境内自 然人
丁子文	-2,690,363	5,250,000	2.46	0	无	0	境内自 然人
徐连平	0	5,019,599	2.36	0	无	0	境内自 然人
上海阿杏投资 管理有限公司 —阿杏延安7 号私募证券投 资基金	4,889,000	4,889,000	2.29	0	无	0	其他
常州宏众咨 询管理合伙企 业（有限合 伙）	-819,900	2,498,171	1.17	0	无	0	其他
秦皇岛宏兴 钢铁集团有 限公司	2,494,460	2,494,460	1.17	0	无	0	境内非 国有法 人
上海通怡投 资管理有限 公司—通怡 桃李13号 私募证券 投资基金	2,417,500	2,417,500	1.13	0	无	0	其他
王晓宝	0	2,347,545	1.10	0	无	0	境内自 然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
赵善麒	37,783,038	人民币普 通股	37,783,038

赣州常春新优投资合伙企业（有限合伙）	6,158,150	人民币普通股	6,158,150
李福华	5,661,334	人民币普通股	5,661,334
丁子文	5,250,000	人民币普通股	5,250,000
徐连平	5,019,599	人民币普通股	5,019,599
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安7号私募证券投资基金	4,889,000	人民币普通股	4,889,000
常州宏众咨询管理合伙企业（有限合伙）	2,498,171	人民币普通股	2,498,171
秦皇岛宏兴钢铁集团有限公司	2,494,460	人民币普通股	2,494,460
上海通怡投资管理有限公司—通怡桃李13号私募证券投资基金	2,417,500	人民币普通股	2,417,500
王晓宝	2,347,545	人民币普通股	2,347,545
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，公司回购专户（江苏宏微科技股份有限公司回购专用证券账户）持有公司2,989,050股股票，占公司总股本的比例为1.40%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东和其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

√适用 □不适用

单位：股

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
常州宏众咨询	3,318,071	1.56	70,000	0.03	2,498,171	1.17	70,000	0.03

管理合 伙企业 (有限 合伙)								
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

股东名称（全 称）	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚 未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持 股以及转融通出借尚未归还的股 份数量	
		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
常州宏众咨询管 理合伙企业（有 限合伙）	新增	70,000	0.03	2,568,171	1.21

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
民生证券宏微科技战略配售1号集合资产管理计划	2,224,428	2022/9/1	-644,051	284,566

注：获配的股票数量为招股说明书披露的数量，未考虑资本公积转增股本等除权事项。

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1、法人**

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	赵善麒
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

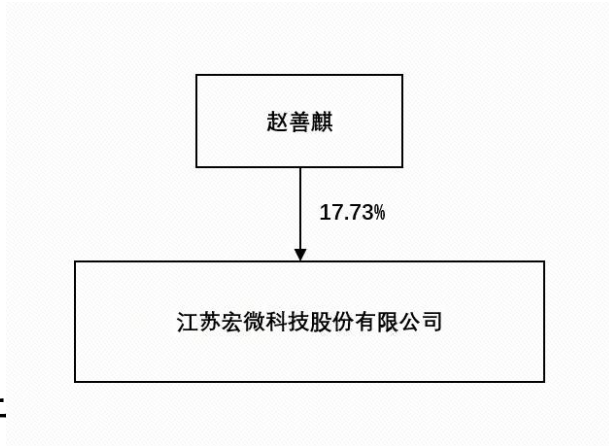
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二)

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

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

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

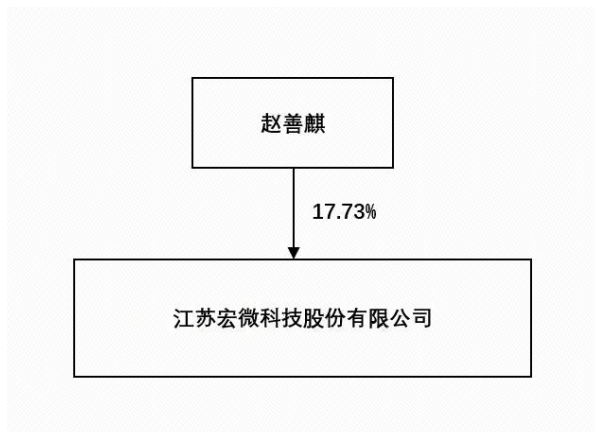
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	江苏宏微科技股份有限公司关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024/12/6
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	以公司总股本 212,884,185 股为基础，按照本次回购金额下限人民币 2,500 万元（含），回购价格上限人民币 30.12 元/股进行测算，本次回购数量为 830,014 股，回购股份比例占公司总股本的 0.39%。按照本次回购金额上限人民币 5,000 万元（含），回购价格上限人民币 30.12 元/股进行测算，本次回购数量为 1,660,026 股，回购股份比例占公司总股本的 0.78%。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-090）。
拟回购金额	不低于人民币 2,500.00 万元（含），不超过人民币 5,000.00 万元（含）
拟回购期间	2024/12/4 至 2025/12/3
回购用途	将在未来适宜时机拟用于股权激励或员工持股计划，或用于转换

	上市公司发行的可转换为股票的公司债券。若公司未能在股份回购实施结果暨股份变动公告日后3年内实施上述用途，则将依法履行减少注册资本的程序，未转让股份将被注销(如国家对相关政策作调整，本回购方案按调整后的政策实行)。
已回购数量(股)	1,391,083
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	本回购方案已回购股份数量占2025年限制性股票激励计划全部拟授予的295.07万股的47.14%
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：

1.已回购数量系截至报告期末的累计回购数。

2.公司第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案截至2025年12月1日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份1,391,083股，占公司总股本213,092,653股的0.6528%，回购最高价格26.53元/股，回购最低价格13.00元/股，回购均价17.99元/股，支付的资金总额为人民币25,029,761.51元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。公司回购股票金额已达到回购方案中回购资金总额下限，本次股份回购方案已实施完毕。具体内容详见公司于2025年12月3日披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于第二期股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-082）。

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

2022年9月26日，公司第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等议案，决定公开发行募集资金总额不超过45,000.00万元（含本数）的可转换公司债券。

2022年10月12日，公司2022年第三次临时股东会通过了《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等议案。

2023年1月16日，公司第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》等议案，将募集资金总额调整为不超过43,000.00万元（含本数）。

2023年5月16日，公司收到了中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏宏微科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1092号）。2023年7月21日，公司披露了《江苏宏微科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券发行公告》（公告编号：2023-051）。本次共发行43,000.00万元可转债，每张面值为人民币100元，共计430.00万张，按面值发行，债券期限6年。本次发行的可转换公司债券简称为“宏微转债”，债券代码为“118040”，已于2023年8月14日上市交易。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	宏微转债	
期末转债持有人数	3,599	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
丁碧霞	40,894,000	9.52
李怡名	28,977,000	6.74

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	28,546,000	6.64
中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	24,933,000	5.80
中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	22,429,000	5.22
招商银行股份有限公司—鹏华丰利债券型证券投资基金(LOF)	20,473,000	4.76
中国工商银行股份有限公司—景顺长城景盛双息收益债券型证券投资基金	18,143,000	4.22
李裕婷	13,060,000	3.04
北京银行股份有限公司—鹏华双债加利债券型证券投资基金	10,512,000	2.45
中国银行股份有限公司—华夏双债增强债券型证券投资基金	10,046,000	2.34

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
宏微转债	429,978,000	318,000	0	0	429,660,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	宏微转债
报告期转股额(元)	318,000
报告期转股数(股)	11,152
累计转股数(股)	11,862
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.00780
尚未转股额(元)	429,660,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.92093

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		宏微转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023/11/2	62.35	2023/11/2	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》 《证券日报》	完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属登记，转股价格由 62.45 元/股调整为 62.35 元/股。
2024/2/1	40.00	2024/1/31	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》 《证券日报》	因触发《江苏宏微科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》下修条款，经董事会及股东会审议通过后，转股价格由 62.35 元/股调整为 40.00 元/股。
2024/6/19	28.52	2024/6/12	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》 《证券日报》	因实施 2023 年度权益分派，转股价格由 40.00 元/股调整为 28.52 元/股。
2025/8/15	28.51	2025/8/14	《上海证券报》 《证券时报》	因公司完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属登记，转股价格由 28.52 元/股调整为 28.51 元/股。
截至本报告期末最新转股价格		28.51		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，公司资产总额 266,608.97 万元，负债总额 157,328.78 万元，资产负债率为 59.01%。

公司向不特定对象发行可转换公司债券经中证鹏元评级，根据中证鹏元出具的“中鹏信评【2025】跟踪第【169】号 01”《2023 年江苏宏微科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2025 年跟踪评级报告》，本次可转换公司债券信用等级为 A，评级展望稳定。本次可转换公司债券存续期内，中证鹏元将对本次债券的信用状况进行定期或不定期跟踪评级，并出具跟踪评级报告。定期跟踪评级在债券存续期内每年至少进行一次。公司经营稳定，资信状况良好，截至报告期末无到期未偿付或逾期偿付情况。当出现满足可转换公司债券募集说明书中披露的赎回条款、回售条款及到期还本付息的情形时，公司将通过自有资金等方式，按时支付债券持有人的本金和利息，不存在兑付风险。

(六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

公司于 2025 年 7 月 25 日支付了“宏微转债”自 2024 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 24 日期间的利息，票面利率为 0.70%（含税），即每张面值 100 元的可转债派发利息为 0.70 元人民币（含税）。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏宏微科技股份有限公司关于“宏微转债”2025 年付息的公告》（公告编号：2025-044）。

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

江苏宏微科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏宏微科技股份有限公司（以下简称宏微科技公司）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，公允反映了宏微科技公司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。

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，我们独立于宏微科技公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)及财务报表附注五(二)1。

宏微科技公司的营业收入主要来自于功率半导体模块产品。2025年度，宏微科技公司营业收入为人民币1,347,706,607.48元，其中，销售模块及单管的营业收入为1,289,155,563.29元，占比营业收入95.66%。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3)按季度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4)对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、发货单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5)结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6)实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7)获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)、附注五(一)8 和附注五(二)11。

截至 2025 年 12 月 31 日，宏微科技公司存货账面余额为人民币 434,295,730.01 元，跌价准备为人民币 38,118,360.97 元，账面价值为人民币 396,177,369.04 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3)选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4)评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5)测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6)结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7)检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

宏微科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督宏微科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：陈振伟
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：翁锦胜

二〇二六年四月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：江苏宏微科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	183,036,361.18	225,552,894.42
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	80,220,448.90	40,038,827.92
衍生金融资产			
应收票据	七、4	63,992,710.06	58,772,691.53
应收账款	七、5	500,773,569.17	483,727,472.01
应收款项融资	七、7	46,815,968.34	42,843,966.88
预付款项	七、8	6,450,971.79	8,141,513.14
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	917,547.79	2,131,314.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	396,177,369.04	404,636,260.31
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	210,816,897.70	16,665,959.47
流动资产合计		1,489,201,843.97	1,282,510,899.97
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	14,710,573.38	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	939,322,190.49	795,066,427.35
在建工程	七、22	101,720,492.32	202,490,856.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	20,349,048.11	22,286,339.28
无形资产	七、26	29,876,099.75	28,176,889.79
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	36,306.88	60,946.01

递延所得税资产	七、29	31,429,708.77	25,699,980.71
其他非流动资产	七、30	39,443,482.67	245,209,960.71
非流动资产合计		1,176,887,902.37	1,318,991,400.74
资产总计		2,666,089,746.34	2,601,502,300.71
流动负债：			
短期借款	七、32	358,139,498.38	355,141,682.11
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	85,155.85	
应付票据	七、35	123,165,613.34	104,082,513.77
应付账款	七、36	398,697,566.91	393,868,221.33
预收款项			
合同负债	七、38	1,673,629.41	4,185,661.57
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	26,510,986.91	23,254,161.43
应交税费	七、40	3,764,152.16	5,720,576.33
其他应付款	七、41	2,093,707.82	1,242,893.55
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	七、43	137,807,175.06	29,989,293.57
其他流动负债	七、44	61,259.96	185,995.43
流动负债合计		1,051,998,745.80	917,670,999.09
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	15,954,614.67	20,174,640.79

应付债券	七、46	427,981,154.87	408,922,558.30
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	18,190,585.04	19,325,245.72
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50		919,325.38
递延收益	七、51	59,162,681.46	55,544,559.05
递延所得税负债	七、29		
其他非流动负债	七、52		101,366,666.67
非流动负债合计		521,289,036.04	606,252,995.91
负债合计		1,573,287,781.84	1,523,923,995.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	213,092,793.00	212,884,185.00
其他权益工具	七、54	35,064,029.88	35,089,998.62
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	588,203,876.52	580,682,183.88
减：库存股	七、56	50,525,930.02	35,115,702.96
其他综合收益	七、57	-458,589.58	
专项储备			
盈余公积	七、59	40,812,889.45	38,278,016.13
一般风险准备			
未分配利润	七、60	258,398,943.08	243,818,947.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,084,588,012.33	1,075,637,627.91
少数股东权益		8,213,952.17	1,940,677.80
所有者权益（或股东权益）合计		1,092,801,964.50	1,077,578,305.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,666,089,746.34	2,601,502,300.71

公司负责人：赵善麒 主管会计工作负责人：王巧巧 会计机构负责人：王巧巧

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：江苏宏微科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		130,251,756.53	140,290,930.39
交易性金融资产		80,220,448.90	40,030,082.19
衍生金融资产			
应收票据		63,992,710.06	58,772,691.53
应收账款	十九、1	453,231,821.81	463,313,598.50
应收款项融资		46,815,968.34	42,843,966.88
预付款项		5,617,426.31	8,138,633.14
其他应收款	十九、2	889,848.21	2,266,771.86
其中：应收利息			
应收股利			
存货		386,943,449.04	397,884,496.60
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		185,349,677.31	3,357,114.05
流动资产合计		1,353,313,106.51	1,156,898,285.14
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	176,668,648.77	159,810,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		42,540,199.57	43,970,404.63
固定资产		710,913,701.30	587,938,312.47

在建工程		60,389,293.54	178,067,156.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		116,107,013.87	122,140,007.63
无形资产		18,266,934.60	16,237,346.92
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		36,306.88	60,946.01
递延所得税资产		26,304,941.07	17,659,928.36
其他非流动资产		34,506,376.71	244,974,960.71
非流动资产合计		1,185,733,416.31	1,370,859,062.98
资产总计		2,539,046,522.82	2,527,757,348.12
流动负债：			
短期借款		358,139,498.38	355,141,682.11
交易性金融负债			
衍生金融负债		85,155.85	
应付票据		79,128,922.41	73,084,576.44
应付账款		347,152,699.76	357,049,153.48
预收款项			
合同负债		1,207,863.10	2,143,992.30
应付职工薪酬		20,069,630.33	18,467,126.96
应交税费		3,489,350.16	5,377,245.54
其他应付款		360,246.50	2,142,893.55
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		31,808,812.66	34,692,849.94
其他流动负债		61,117.77	76,766.52
流动负债合计		841,503,296.92	848,176,286.84

非流动负债：

长期借款			20,174,640.79
应付债券		427,981,154.87	408,922,558.30
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		96,067,633.03	95,897,249.02
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			919,325.38
递延收益		57,179,914.91	54,984,302.81
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		581,228,702.81	580,898,076.30
负债合计		1,422,731,999.73	1,429,074,363.14
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		213,092,793.00	212,884,185.00
其他权益工具		35,064,029.88	35,089,998.62
其中：优先股			
永续债			
资本公积		588,192,576.58	580,682,183.88
减：库存股		50,525,930.02	35,115,702.96
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		40,812,889.45	38,278,016.13
未分配利润		289,678,164.20	266,864,304.31
所有者权益（或股东权益）合计		1,116,314,523.09	1,098,682,984.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,539,046,522.82	2,527,757,348.12

公司负责人：赵善麒 主管会计工作负责人：王巧巧 会计机构负责人：王巧巧

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		1,347,706,607.48	1,331,360,321.00
其中：营业收入	七、61	1,347,706,607.48	1,331,360,321.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,364,907,070.02	1,348,039,799.25
其中：营业成本	七、61	1,113,991,003.60	1,126,451,669.31
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,848,001.85	2,561,907.04
销售费用	七、63	30,862,952.72	27,167,796.20
管理费用	七、64	66,594,934.12	58,510,476.47
研发费用	七、65	115,357,705.59	109,761,301.75
财务费用	七、66	35,252,472.14	23,586,648.48
其中：利息费用		34,418,406.39	30,202,942.66
利息收入		1,125,073.72	7,399,832.80
加：其他收益	七、67	37,424,444.89	27,449,317.33
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,622,472.24	8,596,910.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		162,558.58	7,467,816.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	461,665.35	390,412.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-735,621.78	-2,661,422.01

资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-14,842,917.53	-52,487,768.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-899,556.11	-635,136.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,830,024.52	-36,027,165.87
加：营业外收入	七、74	185,432.60	567,101.62
减：营业外支出	七、75	259,977.36	1,090,634.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,755,479.76	-36,550,698.28
减：所得税费用	七、76	-4,533,423.77	-13,609,674.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,288,903.53	-22,941,024.21
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,288,903.53	-22,941,024.21
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		17,114,869.16	-14,467,323.54
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,825,965.63	-8,473,700.67
六、其他综合收益的税后净额		-458,589.58	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（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		-458,589.58	
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		14,830,313.95	-22,941,024.21
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		16,656,279.58	-14,467,323.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,825,965.63	-8,473,700.67
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	0.08	-0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.08	-0.07

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

公司负责人：赵善麒 主管会计工作负责人：王巧巧 会计机构负责人：王巧巧

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	1,226,619,276.17	1,253,055,284.92
减：营业成本	十九、4	1,016,940,191.76	1,046,902,072.01
税金及附加		1,985,205.58	1,775,312.06
销售费用		28,966,189.40	26,160,026.75
管理费用		48,151,012.02	43,315,032.12
研发费用		105,214,092.25	102,932,135.50
财务费用		33,659,278.23	24,034,289.97
其中：利息费用		32,792,347.63	30,631,702.75
利息收入		838,607.55	7,203,526.05
加：其他收益		36,344,953.66	26,502,817.91
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	5,189,222.32	7,902,034.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-503,803.00	7,467,816.34

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		459,539.63	390,412.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）		188,741.37	-648,061.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,842,917.53	-44,096,166.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,178,803.64	-915,798.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,864,042.74	-2,928,345.17
加：营业外收入		184,172.90	548,783.04
减：营业外支出		162,500.43	1,078,452.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,885,715.21	-3,458,014.28
减：所得税费用		-7,463,018.00	-7,290,791.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,348,733.21	3,832,776.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,348,733.21	3,832,776.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			

6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		25,348,733.21	3,832,776.85
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：赵善麒 主管会计工作负责人：王巧巧 会计机构负责人：王巧巧

合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		928,006,869.52	921,148,832.92
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		2,736,225.94	1,710,931.56
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	20,755,097.73	23,769,164.38
经营活动现金流入小计		951,498,193.19	946,628,928.86
购买商品、接受劳务支付的现金		545,306,769.63	580,889,480.68
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		217,767,962.49	189,725,608.56
支付的各项税费		7,833,225.06	14,208,791.70
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	41,894,581.77	39,784,618.05
经营活动现金流出小计		812,802,538.95	824,608,498.99
经营活动产生的现金流量净额		138,695,654.24	122,020,429.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78(2)	365,450,000.00	682,595,111.13
取得投资收益收到的现金	七、78(2)	1,133,511.11	4,158,312.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,553,750.26	745,943.52
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		277,526,852.72	
投资活动现金流入小计		647,664,114.09	687,499,367.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78(2)	66,278,604.45	115,831,468.25
投资支付的现金	七、78(2)	428,950,140.31	696,684,744.49
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	七、78(2)		
支付其他与投资活动有关的现金		240,924,181.49	
投资活动现金流出小计		736,152,926.25	812,516,212.74
投资活动产生的现金流量净额		-88,488,812.16	-125,016,845.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,933,835.52	12,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,099,240.00	12,400,000.00
取得借款收到的现金		355,271,167.17	369,113,096.05

收到其他与筹资活动有关的现金			83,000,000.00
筹资活动现金流入小计	七、78(3)	367,205,002.69	464,513,096.05
偿还债务支付的现金		417,969,941.80	390,015,570.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,074,482.96	24,770,469.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	17,021,821.66	38,696,397.56
筹资活动现金流出小计		447,066,246.42	453,482,437.66
筹资活动产生的现金流量净额		-79,861,243.73	11,030,658.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-918,789.07	-2,007,985.33
五、现金及现金等价物净增加额		-30,573,190.72	6,026,257.36
加：期初现金及现金等价物余额	七、78(4)	194,250,313.84	188,224,056.48
六、期末现金及现金等价物余额	七、78(4)	163,677,123.12	194,250,313.84

公司负责人：赵善麒 主管会计工作负责人：王巧巧 会计机构负责人：王巧巧

母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		804,080,842.22	869,152,602.64
收到的税费返还		2,664,385.37	1,449,080.92
收到其他与经营活动有关的现金		20,093,577.73	25,526,836.91
经营活动现金流入小计		826,838,805.32	896,128,520.47
购买商品、接受劳务支付的现金		501,380,265.82	538,739,234.87
支付给职工及为职工支付的现金		168,717,354.49	155,380,948.39
支付的各项税费		6,582,081.60	13,330,659.13
支付其他与经营活动有关的现金		34,124,070.10	34,848,010.97

经营活动现金流出小计		710,803,772.01	742,298,853.36
经营活动产生的现金流量净额		116,035,033.31	153,829,667.11
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		100,000,000.00	441,295,111.13
取得投资收益收到的现金		542,600.64	3,472,182.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,805,566.78	12,029,678.99
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		288,169,784.23	
投资活动现金流入小计		401,517,951.65	456,796,972.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,670,988.38	81,602,389.65
投资支付的现金		166,723,014.20	452,934,744.49
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		240,924,181.49	
投资活动现金流出小计		421,318,184.07	534,537,134.14
投资活动产生的现金流量净额		-19,800,232.42	-77,740,161.19
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		3,834,595.52	
取得借款收到的现金		338,176,937.17	369,113,096.05
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		342,011,532.69	369,113,096.05
偿还债务支付的现金		417,969,941.80	390,015,570.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,020,821.66	24,770,469.71
支付其他与筹资活动有关的现金		16,421,821.66	38,696,397.56
筹资活动现金流出小计		446,412,585.12	453,482,437.66
筹资活动产生的现金流量净额		-104,401,052.43	-84,369,341.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-916,814.29	-2,007,985.33
五、现金及现金等价物净增加额		-9,083,065.83	-10,287,821.02

加：期初现金及现金等价物 余额		132,981,134.86	143,268,955.88
六、期末现金及现金等价物余 额		123,898,069.03	132,981,134.86

公司负责人：赵善麒 主管会计工作负责人：王巧巧 会计机构负责人：王巧巧

合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	212,884,185.00			35,089,998.62	580,682,183.88	35,115,702.96			38,278,016.13		243,818,947.24		1,075,637,627.91	1,940,677.80	1,077,578,305.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	212,884,185.00			35,089,998.62	580,682,183.88	35,115,702.96			38,278,016.13		243,818,947.24		1,075,637,627.91	1,940,677.80	1,077,578,305.71

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	208,608.00			-25,968.74	7,521,692.64	15,410,227.06	- 458,589.58		2,534,873.32		14,579,995.84		8,950,384.42	6,273,274.37	15,223,658.79
(一) 综 合收 益总 额							- 458,589.58				17,114,869.16		16,656,279.58	1,825,965.63	14,830,313.95
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	208,608.00			-25,968.74	7,521,692.64	15,410,227.06							-7,705,895.16	8,099,240.00	393,344.84
1. 所 有者 投入 的普 通股	208,608.00				3,965,777.73								4,174,385.73	8,099,240.00	12,273,625.73
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本				-25,968.74									-25,968.74		-25,968.74

江苏宏微科技股份有限公司2025 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,555,914.91								3,555,914.91		3,555,914.91
4. 其他						15,410,227.06							15,410,227.06		-
(三) 利润分配									2,534,873.32				2,534,873.32		-
1. 提取盈余公积									2,534,873.32				2,534,873.32		-
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															

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																				

江苏宏微科技股份有限公司2025 年年度报告

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	213,092,793.00		35,064,029.88	588,203,876.52	50,525,930.02	458,589.58	-	40,812,889.45	258,398,943.08		1,084,588,012.33	8,213,952.17	1,092,801,964.50	

2024 年度															
项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

一、上年年末余额	152,116,533.00		35,091,794.02	647,335,507.61				37,894,738.44		272,342,110.24		1,144,780,683.31	1,985,621.53	-	1,142,795,061.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	152,116,533.00		35,091,794.02	647,335,507.61				37,894,738.44		272,342,110.24		1,144,780,683.31	1,985,621.53	-	1,142,795,061.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	60,767,652.00		-1,795.40	66,653,323.73	35,115,702.96		383,277.69			28,523,163.00		-69,143,055.40	3,926,299.33	-	-65,216,756.07
（一）综合收益总额										14,467,323.54		-14,467,323.54	8,473,700.67	-	-22,941,024.21
（二）所	710.00		-1,795.40	-5,886,381.73	35,115,702.96							-41,003,170.09	12,400,000.00	-	-28,603,170.09

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	710.00			21,598.21							22,308.21	12,400,000.00	12,422,308.21	
2. 其他权益工具持有者投入资本			-1,795.40								-1,795.40		-1,795.40	
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-5,907,979.94							-5,907,979.94		-5,907,979.94	
4. 其他					35,115,702.96						-35,115,702.96		-35,115,702.96	
(三) 利润分配							383,277.69		14,055,839.46		-13,672,561.77		-13,672,561.77	
1. 提取盈余公积							383,277.69		-383,277.69					

江苏宏微科技股份有限公司2025 年年度报告

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	60,766,942.00														
1. 资本公积转增资本（或股本）	60,766,942.00														
2. 盈余公积转增资本（或															

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

其他													
四、本期末余额	212,884,185.00		35,089,998.62	580,682,183.88	35,115,702.96		38,278,016.13	243,818,947.24		1,075,637,627.91	1,940,677.80	1,077,578,305.71	

公司负责人：赵善麒 主管会计工作负责人：王巧巧 会计机构负责人：王巧巧

母公司所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	212,884,185.00			35,089,998.62	580,682,183.88	35,115,702.96			38,278,016.13	266,864,304.31	1,098,682,984.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	212,884,185.00			35,089,998.62	580,682,183.88	35,115,702.96			38,278,016.13	266,864,304.31	1,098,682,984.98
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	208,608.00			-25,968.74	7,510,392.70	15,410,227.06			2,534,873.32	22,813,859.89	17,631,538.11
(一) 综合收益总额										25,348,733.21	25,348,733.21
(二) 所有者投入和减少资本	208,608.00			-25,968.74	7,510,392.70	15,410,227.06					-7,717,195.10

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

1. 所有者投入的普通股	208,608.00				3,965,777.73						4,174,385.73
2. 其他权益工具持有者投入资本				-25,968.74							-25,968.74
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,544,614.97						3,544,614.97
4. 其他						15,410,227.06					-15,410,227.06
(三) 利润分配								2,534,873.32	-2,534,873.32		
1. 提取盈余公积								2,534,873.32	-2,534,873.32		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

四、本期期末余额	213,092,793.00			35,064,029.88	588,192,576.58	50,525,930.02			40,812,889.45	289,678,164.20	1,116,314,523.09
----------	----------------	--	--	---------------	----------------	---------------	--	--	---------------	----------------	------------------

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	152,116,533.00			35,091,794.02	647,335,507.61				37,894,738.44	277,087,366.92	1,149,525,939.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	152,116,533.00			35,091,794.02	647,335,507.61				37,894,738.44	277,087,366.92	1,149,525,939.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,767,652.00			-1,795.40	-66,653,323.73	35,115,702.96			383,277.69	-10,223,062.61	-50,842,955.01
（一）综合收益总额										3,832,776.85	3,832,776.85
（二）所有者投入和减少资本	710.00			-1,795.40	-5,886,381.73	35,115,702.96					-41,003,170.09
1. 所有者投入的普通股	710.00				21,598.21						22,308.21
2. 其他权益工具持有者投入资本				-1,795.40							-1,795.40
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-5,907,979.94						-5,907,979.94
4. 其他						35,115,702.96					-35,115,702.96
（三）利润分配									383,277.69	-14,055,839.46	-13,672,561.77

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

1. 提取盈余公积									383,277.69	-383,277.69	
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,672,561.77	-13,672,561.77
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	60,766,942.00				-60,766,942.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	60,766,942.00				-60,766,942.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	212,884,185.00			35,089,998.62	580,682,183.88	35,115,702.96			38,278,016.13	266,864,304.31	1,098,682,984.98

公司负责人：赵善麒 主管会计工作负责人：王巧巧 会计机构负责人：王巧巧

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

江苏宏微科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由江苏宏微科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2012 年 8 月 18 日在常州市政务服务管理办公室登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为 913204007919521038 的营业执照，注册资本 213,092,793.00 元，股份总数 213,092,793 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份 A 股 213,092,793 股。公司股票于 2021 年 9 月 1 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司及各子公司主要从事 IGBT、FRD 为主的功率半导体芯片、单管、模块的设计、研发、生产和销售。

本财务报表经本公司董事会于 2026 年 4 月 29 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2025 年 12 月 31 日止的财务报表。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期短于一年，以 12 个月作为资产和负债流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司 MacMic International Limited、MacMic Europe GmbH 从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的一年以上的预付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的境外经营实体	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的纳入合并范围的结构化主体	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%或 单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.3%的承诺事项 认定为重要承诺事项
重要的或有事项	公司将诉讼请求金额超过利润总额 5%或者性质特殊的 或有事项认定为重要的或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将影响金额超过资产总额 0.3%或者性质特殊的事 项认定为重要的资产负债表日后事项
其他重要事项	公司将影响金额超过资产总额 0.3%或者性质特殊的事 项认定为重要的其他事项

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1)以摊余成本计量的金融资产；2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转

移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1)终止确认部分的账面价值；2)终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

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

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

（5）金融工具减值

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

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

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见第八节、五、13 应收账款。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见第八节、五、13 应收账款。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见第八节、五、13 应收账款。

13、应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5	5
1-2年	10	10
2-3年	50	50
3年以上	100	100

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

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

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见第八节、五、13 应收账款。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见第八节、五、13 应收账款。

15、其他应收款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见第八节、五、13 应收账款。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见第八节、五、13 应收账款。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见第八节、五、13 应收账款。

16、存货

√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 不适用

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

适用 不适用

见本节上文。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

见本节上文。

17、合同资产

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

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

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

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

②合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②合并财务报表

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	5-20	5.00	4.75-19.00

22、在建工程

√适用 不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	满足验收条件，达到预订可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：资产支出已经发生；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件使用权	10年，预期收益期限	直线法
土地使用权	50年，使用权期限	直线法
专利使用权	5-10年，预期收益期限	直线法
非专利技术	10年，预期收益期限	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

1) 人员人工费用

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

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

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

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

4) 无形资产摊销费用

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

5) 设计费用

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

6) 装备调试费用与试验费用

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

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

7) 委托外部研究开发费用

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

8) 其他费用

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

31、预计负债

适用 不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32、股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3) 收入确认的具体方法

公司主要销售 IGBT、FRD 为主的功率半导体芯片、单管、模块等产品，属于在某一时点履行履约义务，于客户取得相关商品的控制权时点确认收入。

①销售商品收入

在已将商品的控制权转移给购货方时确认销售商品收入，具体情况如下：

按照公司与客户所签订合同或协议，由公司直接发货的，相关货物已经交付客户或指定承运商，确认客户已收到货物时确认收入；客户自行提货的，在货物发出并取得对方确认时确认收入。以货交承运人方式出口商品的在商品发出并取得提单后确认收入，需要寄送客户处的出口商品在报关完成且确认客户收货后确认收入。寄售模式下，在客户实际耗用寄售商品，并经客户书面确认后确认收入。

②提供服务收入

公司与客户之间的服务合同通常包含技术服务等履约义务，如果履约义务满足公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，或客户能够控制履约过程中在建的商品，亦或公司履约过程中所产生的商品具有不可替代用途，且在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。否则作为某一时点履行的履约义务，在客户对服务验收时一次性确认收入。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预计合同总成本的比例确定提供服务的履约进

度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认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，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，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预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

适用 不适用

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际

行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39、其他重要的会计政策和会计估计√适用 不适用**(1) 与回购公司股份相关的会计处理方法**

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，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；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表 适用 不适用**42、其他** 适用 不适用**六、税项****1、主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%、16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15
常州芯动能半导体有限公司	15
江苏宏电节能服务有限公司	免征所得税
合肥博众电子科技有限公司	20
上海宏微爱赛半导体有限公司	20
上海爱赛无限半导体材料有限公司	20
MacMic International Limited	16.5
MacMic Europe GmbH	15
除上述以外的其他纳税主体	25

2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税优惠:

根据《财政部税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的公告》(财税〔2023〕17号),本公司自2023年1月1日至2027年12月31日,享受集成电路企业按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳税额。

根据《财政部国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税营业税和企业所得税政策问题的通知》(财税〔2010〕110号第二条第(一)项)的规定,对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目的所得定期减免征收增值税及相关附加税,子公司江苏宏电节能服务有限公司本期免征增值税及相关附加税。

(2) 企业所得税优惠:

本公司于2023年12月13日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202332009858),有效期为三年,本期享受高新技术企业税收优惠,按15%税率缴纳企业所得税。

子公司常州芯动能半导体有限公司2025年12月19日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202532015358),有效期为三年,本期享受高新技术企业税收优惠,按15%税率缴纳企业所得税。

根据《财政部国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税营业税和企业所得税政策问题的通知》(财税〔2010〕110号第二条第(一)项)的规定,对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目的所得定期减免征收企业所得税,子公司江苏宏电节能服务有限公司本期免征企业所得税。

子公司合肥博众电子科技有限公司、上海宏微爱赛半导体有限公司、上海爱赛无限半导体材料有限公司为小型微利企业,根据《财政部 税务总局关于进一步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),本期享受所得税优惠政策。对

年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,809.10	23,059.09
银行存款	163,650,162.09	194,227,254.75
其他货币资金	19,361,389.99	31,302,580.58
存放财务公司存款		
合计	183,036,361.18	225,552,894.42
其中：存放在境外的款项总额	273,017.60	

其他说明

因质押等原因使用有限制的资金参见附注七、31 所示。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	80,220,448.90	40,038,827.92	
其中：			
理财产品	80,220,448.90	40,038,827.92	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	80,220,448.90	40,038,827.92	

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	63,992,710.06	58,772,691.53
商业承兑票据		
合计	63,992,710.06	58,772,691.53

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		44,510,595.87
商业承兑票据		
合计		44,510,595.87

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	63,992,710.06	100.00			63,992,710.06	58,772,691.53	100.00			58,772,691.53
其中：										
银行承兑汇票	63,992,710.06	100.00			63,992,710.06	58,772,691.53	100.00			58,772,691.53
合计	63,992,710.06	-		-	63,992,710.06	58,772,691.53	-		-	58,772,691.53

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	63,992,710.06		
合计	63,992,710.06		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	526,768,281.65	509,083,900.97
1年以内小计	526,768,281.65	509,083,900.97
1至2年	373,710.68	652,556.88
2至3年	572,694.00	25,275.79
3年以上	287,198.83	291,923.04
合计	528,001,885.16	510,053,656.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	652,970.39	0.12	652,970.39	100.00	0	682,970.39	0.13	682,970.39	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	527,348,914.77	99.88	26,575,345.60	5.04	500,773,569.17	509,370,686.29	99.87	25,643,214.28	5.03	483,727,472.01
其中：										
合计	528,001,885.16	-	27,228,315.99	-	500,773,569.17	510,053,656.68	-	26,326,184.67	-	483,727,472.01

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京索德电气工业有限公司	452,279.99	452,279.99	100.00	客户破产清算中, 预计难以收回货款
深圳市阿尔法电气技术有限公司	95,000.40	95,000.40	100.00	客户经营不善, 被列为失信被执行人, 预计难以收回货款
上海雷诺尔科技股份有限公司	105,690.00	105,690.00	100.00	客户经营不善, 预计难以收回货款
合计	652,970.39	652,970.39	100.00	-

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

本公司及其子公司本期末按单项计提坏账准备的主要为对存在偿债困难的客户的应收款项。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	526,768,281.65	26,338,414.09	5.00
1-2年	373,710.68	37,371.07	10.00
2-3年	14,724.01	7,362.01	50.00
3年以上	192,198.43	192,198.43	100.00
合计	527,348,914.77	26,575,345.60	5.04

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	682,970.39		30,000.00			652,970.39
按组合计提坏账准备	25,643,214.28	932,131.32				26,575,345.60
合计	26,326,184.67	932,131.32	30,000.00			27,228,315.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	145,609,876.47		145,609,876.47	27.58	7,280,493.82
客户 2	109,853,742.35		109,853,742.35	20.81	5,492,687.12
客户 3	53,423,195.21		53,423,195.21	10.12	2,671,159.76
客户 4	44,832,323.56		44,832,323.56	8.49	2,241,616.18
客户 5	21,140,085.53		21,140,085.53	4.00	1,057,004.28
合计	374,859,223.12		374,859,223.12	71.00	18,742,961.16

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	46,815,968.34	42,843,966.88
合计	46,815,968.34	42,843,966.88

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	163,631,345.21	
合计	163,631,345.21	

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	46,815,968.34	100.00			46,815,968.34	42,843,966.88	100.00			42,843,966.88
其中：										
合计	46,815,968.34				46,815,968.34	42,843,966.88				42,843,966.88

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	46,815,968.34		
合计	46,815,968.34		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

银行承兑汇票组合参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,450,971.79	100.00	8,141,513.14	100.00
合计	6,450,971.79	100.00	8,141,513.14	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	4,606,059.78	71.40

供应商 2	750,000.00	11.63
供应商 3	605,511.51	9.39
供应商 4	61,278.00	0.95
供应商 5	58,290.00	0.90
合计	6,081,139.29	94.27

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	917,547.79	2,131,314.29
合计	917,547.79	2,131,314.29

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	442,706.88	2,151,774.20
1年以内小计	442,706.88	2,151,774.20
1至2年	546,224.72	79,032.00
2至3年	10,748.00	32,000.00
3年以上	243,699.00	360,848.44
合计	1,243,378.60	2,623,654.64

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	611,071.00	525,290.44
员工备用金	130,212.56	1,216,988.00
其他应收及暂付款	502,095.04	881,376.20
合计	1,243,378.60	2,623,654.64

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	107,588.71	7,903.20	376,848.44	492,340.35
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-54,622.47	54,622.47		
--转入第三阶段		-7,903.20	7,903.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-30,830.90		-135,678.64	-166,509.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	22,135.34	54,622.47	249,073.00	325,830.81

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
应收账款-账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
其他应收款	本组合为日常经营活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
应收票据	本组合为日常经营活动中应收取银行承兑汇票/商业承兑汇票等。

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账龄	应收货款组合计提比例（%）
1年以内（含1年）	5
1至2年	10
2至3年	50
3年以上	100

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

处于第一阶段的其他应收款	107,588.71	-30,830.90			-54,622.47	22,135.34
处于第二阶段的其他应收款	7,903.20				46,719.27	54,622.47
处于第三阶段的其他应收款	376,848.44	-135,678.64			7,903.20	249,073.00
合计	492,340.35	-166,509.54			0.00	325,830.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
客户 1	499,914.72	40.21	其他应收及暂付款	1-2 年	49,991.47
客户 2	153,009.00	12.31	保证金及押金	3 年以上	153,009.00
客户 3	120,000.00	9.65	保证金及押金	1 年以内	6,000.00
客户 4	100,000.00	8.04	保证金及押金	1 年以内	5,000.00
客户 5	50,000.00	4.02	保证金及押金	1 年以内	2,500.00
合计	922,923.72	74.23			216,500.47

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	76,666,134.07	3,978,515.00	72,687,619.07	95,379,473.94	1,861,770.14	93,517,703.80
周转材料	4,012,635.69		4,012,635.69	2,970,731.86		2,970,731.86
委托加工物资	18,681,291.82		18,681,291.82	15,701,465.12		15,701,465.12
在产品	9,202,790.12		9,202,790.12	7,259,041.03		7,259,041.03
半成品	191,296,990.56	17,004,935.26	174,292,055.30	181,279,009.49	17,800,903.90	163,478,105.59
产成品	134,248,049.42	17,134,910.71	117,113,138.71	134,701,219.19	13,662,733.76	121,038,485.43
合同履约成本	187,838.33		187,838.33	670,727.48		670,727.48
合计	434,295,730.01	38,118,360.97	396,177,369.04	437,961,668.11	33,325,407.80	404,636,260.31

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,861,770.14	2,605,872.65		489,127.79		3,978,515.00
半成品	17,800,903.90	111,249.63		907,218.27		17,004,935.26
产成品	13,662,733.76	12,125,795.25		8,653,618.30		17,134,910.71
合计	33,325,407.80	14,842,917.53		10,049,964.36		38,118,360.97

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

已计提跌价存货本期对外销售

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、半成品、合同履约成本	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
产成品	相关产品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预交所得税		74,850.21
待抵扣进项税	11,108,504.28	11,825,237.00
待摊费用	8,845,229.40	4,765,872.26
可转让大额存单	190,863,164.02	
合计	210,816,897.70	16,665,959.47

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
常州能量方舟新材料有限公司										19,938,401.14
CISSOID S.A.		14,057,600.00		652,973.38					14,710,573.38	
小计		14,057,600.00		652,973.38					14,710,573.38	19,938,401.14
合计		14,057,600.00		652,973.38					14,710,573.38	19,938,401.14

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	939,322,190.49	795,066,427.35
固定资产清理		
合计	939,322,190.49	795,066,427.35

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	250,838,966.99	660,524,464.26	2,448,500.62	25,366,321.67	29,821,970.83	969,000,224.37
2.本期增加金额	814,056.59	225,840,106.06	84,284.20	2,737,905.59	3,694,972.98	233,171,325.42
(1) 购置			84,284.20	1,433,560.17	1,495,049.45	3,012,893.82
(2) 在建工程转入	814,056.59	225,840,106.06		1,304,345.42	2,199,923.53	230,158,431.60
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		5,514,002.27		974,670.89	5,726.49	6,494,399.65
(1) 处置或报废		5,514,002.27		974,670.89	5,726.49	6,494,399.65
4.期末余额	251,653,023.58	880,850,568.05	2,532,784.82	27,129,556.37	33,511,217.32	1,195,677,150.14
二、累计折旧						
1.期初余额	18,779,777.91	128,778,746.49	1,269,356.04	15,197,864.91	9,908,051.67	173,933,797.02
2.本期增加金额	9,625,887.00	68,505,852.26	433,489.88	3,254,967.72	2,973,462.57	84,793,659.43
(1) 计提	9,625,887.00	68,505,852.26	433,489.88	3,254,967.72	2,973,462.57	84,793,659.43
3.本期减少金额		1,448,396.40		918,660.23	5,440.17	2,372,496.80

(1)) 处置 或报废		1,448,396.40		918,660.23	5,440.17	2,372,496.80
4.期 末余额	28,405,664.9 1	195,836,202. 35	1,702,845. 92	17,534,172. 40	12,876,074. 07	256,354,959.6 5

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	223,247,358. 67	685,014,365. 70	829,938.9 0	9,595,383.9 7	20,635,143. 25	939,322,190.4 9
2.期 初账面 价值	232,059,189. 08	531,745,717. 77	1,179,144. 58	10,168,456. 76	19,913,919. 16	795,066,427.3 5

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	101,720,492.32	202,490,856.89
工程物资		
合计	101,720,492.32	202,490,856.89

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	98,649,575.52		98,649,575.52	198,205,663.21		198,205,663.21
在开发模具	3,070,916.80		3,070,916.80	1,916,882.24		1,916,882.24
厂房装修工程				2,368,311.44		2,368,311.44
合计	101,720,492.32		101,720,492.32	202,490,856.89		202,490,856.89

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
新竹厂一期2号线	105,000,000.00	5,815,768.15	8,419,948.99	13,611,823.34		623,893.80	96.25	96.00				IPO募集资金
新竹厂一期3号线	53,000,000.00	6,408,592.93	10,304,015.91	15,580,684.04		1,131,924.80	96.97	97.00				IPO募集资金

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

新竹厂一期4号线	92,000,000.00	38,802,661.88	33,185.85	23,881,673.94	12,405,501.22	2,548,672.57	98.40	98.00				自筹+IPO募集资金
新竹厂一期5号线	80,000,000.00	7,672,389.37	5,618,607.76	11,228,342.26		2,062,654.87	46.22	46.00				自筹+IPO募集资金
新竹厂二期1号线	107,000,000.00	25,043,248.59	1,133,628.32	5,962,034.05	15,238,672.22	4,976,170.64	84.05	84.00	3,635,805.10	1,292,157.86	5.53	可转债募集资金
新竹厂二期2号线	80,000,000.00	22,263,129.65	7,273,494.28	29,010,480.65		526,143.28	73.36	73.00	1,370,574.51	328,514.17	5.53	可转债募集资金

江苏宏微科技股份有限公司2025 年年度报告

新竹厂二期3号线	100,000,000.00	30,502,185.80	35,882,615.79	48,269,580.35		18,115,221.24	95.82	95.00	1,891,166.38	1,060,973.92	5.53	可转债募集资金
新竹厂二期3号线改造	60,000,000.00		33,032,356.42	8,048,843.15		24,983,513.27	55.05	55.00	158,221.37	158,221.37	5.53	可转债募集资金
新竹厂二期4号线	40,000,000.00	26,569,176.06		19,282,542.99	6,322,031.30	964,601.77	50.62	50.00	1,291,440.60	427,794.38	5.53	自筹+可转债募集资金

江苏宏微科技股份有限公司2025 年年度报告

新竹厂二期5号线	70,000,000.00	16,063,165.27	5,753,891.00	18,428,328.70		3,388,727.57	94.64	94.00				自筹
新竹厂二期6号线	32,000,000.00	7,337,042.87	5,849,589.02	10,576,543.28		2,610,088.61	98.92	98.00				自筹
新竹厂二期7号线	20,000,000.00	990,444.02	10,011,336.42	1,251,798.66		9,749,981.78	94.13	94.00				自筹
新竹厂二期8号线	41,000,000.00		17,855,177.81	3,783,347.60		14,071,830.21	43.55	43.00	35,989.51	35,989.51	1.60	贷款

江苏宏微科技股份有限公司2025年年度报告

新竹厂二期9号线	43,000,000.00		13,379,176.23	1,681,415.93		11,697,760.30	31.11	31.00	17,671.79	17,671.79	1.60	贷款
合计	923,000,000.00	187,467,804.59	154,547,023.80	210,597,438.94	33,966,204.74	97,451,184.71	-	-	8,400,869.26	3,321,323.00	-	-

注：“本期其他减少金额”变动系安装设备调整至其他产线使用。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	7,179,616.90	20,353,982.30	27,533,599.20
2.本期增加金额	867,095.23		867,095.23
(1) 租入	867,095.23		867,095.23
3.本期减少金额			
4.期末余额	8,046,712.13	20,353,982.30	28,400,694.43
二、累计折旧			
1.期初余额	2,067,205.44	3,180,054.48	5,247,259.92
2.本期增加金额	1,321,745.12	1,482,641.28	2,804,386.40
(1) 计提	1,321,745.12	1,482,641.28	2,804,386.40
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	3,388,950.56	4,662,695.76	8,051,646.32
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	4,657,761.57	15,691,286.54	20,349,048.11
2.期初账面价值	5,112,411.46	17,173,927.82	22,286,339.28

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	土地使用权	非专利技术	专利使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	12,887,677.97	17,858,134.16	1,500,000.00	582,524.28	32,828,336.41
2.本期增加金额	4,097,966.28				4,097,966.28
(1) 购置	4,097,966.28				4,097,966.28
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	16,985,644.25	17,858,134.16	1,500,000.00	582,524.28	36,926,302.69
二、累计摊销					
1.期初余额	3,642,800.33	836,437.55	162,500.00	9,708.74	4,651,446.62
2.本期增加金额	1,571,936.38	375,849.06	150,000.00	300,970.88	2,398,756.32
(1) 计提	1,571,936.38	375,849.06	150,000.00	300,970.88	2,398,756.32
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,214,736.71	1,212,286.61	312,500.00	310,679.62	7,050,202.94
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	11,770,907.54	16,645,847.55	1,187,500.00	271,844.66	29,876,099.75
2.期初账面价值	9,244,877.64	17,021,696.61	1,337,500.00	572,815.54	28,176,889.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合肥博众电子科技有限公司	8,391,602.49					8,391,602.49
合计	8,391,602.49					8,391,602.49

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合肥博众电子科 技有限公司	8,391,602.49					8,391,602.49
合计	8,391,602.49					8,391,602.49

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依 据	是否与以前年度保持一致
常州芯动能半导体有 限公司商誉资产组	长期资产、商誉	不适用	不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
常州芯动能半导体有限公司	77,796,812.42	69,300,000.00	8,496,812.42	2024-2029年 （后续为稳定期）	收入增长率 59.04%、50.00%、35.00%、25.00%、12.00%，净利润率-14.43%、-2.36%、3.69%、7.29%、8.54%	结合历史数据、市场情况、发展规划的管理层盈利预测	增长率 0%，净利润率 7.52%，税前折现率 14.85%	中国 CPI 数据、管理层盈利预测
合计	77,796,812.42	69,300,000.00	8,496,812.42	-	-	-	-	-

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,561.98		6,561.98		
其他	54,384.03	45,660.38	63,737.53		36,306.88
合计	60,946.01	45,660.38	70,299.51		36,306.88

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	27,242,438.58	4,085,632.64	26,662,018.92	4,217,048.00
存货跌价准备	38,118,360.97	5,717,754.15	33,325,407.80	4,998,811.17
非长期持有长期股权投资减值准备	19,938,401.14	2,990,760.17	19,938,401.14	2,990,760.17
递延收益	59,162,681.46	8,874,402.22	54,424,046.57	8,387,709.48
租赁负债	20,536,277.13	3,044,809.76	22,129,653.18	3,319,447.98
可抵扣亏损	72,970,040.04	10,758,189.24	54,449,046.00	11,393,872.64
预计负债			919,325.38	137,898.81
暂不能税前抵扣的利息费用			3,366,666.67	505,000.00

暂不能税前抵扣的成本费用	9,069,333.45	1,360,400.02		
股份支付	8,407,267.70	1,261,090.16		
合计	255,444,800.47	38,093,038.36	215,214,565.66	35,950,548.25

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	20,349,048.11	3,012,615.35	22,286,339.28	3,342,950.89
固定资产折旧	14,589,210.04	2,188,381.51	16,925,069.64	2,538,760.45
权益法核算合伙企业投资收益	5,386,814.79	808,022.22	5,890,617.79	883,592.67
交易性金融资产及负债公允价值变动	374,383.78	56,157.56	390,412.33	58,561.85
企业合并资产评估增值	1,200,000.00	60,000.00	1,350,000.00	67,500.00
可转债未确认融资费用	3,587,686.32	538,152.95	22,394,677.87	3,359,201.68
合计	45,487,143.04	6,663,329.59	69,237,116.91	10,250,567.54

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	6,663,329.59	31,429,708.77	10,250,567.54	25,699,980.71
递延所得税负债	6,663,329.59		10,250,567.54	-

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	311,708.22	156,506.10

可抵扣亏损	3,955,425.07	2,893,811.51
合计	4,267,133.29	3,050,317.61

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年		553,023.71	
2026年	750,735.64	750,735.64	
2027年	332,227.24	332,227.24	
2028年	809,873.97	809,873.97	
2029年	447,950.95	447,950.95	
2030年	1,614,637.27		
合计	3,955,425.07	2,893,811.51	

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存单				221,774,232.48		221,774,232.48
预付采购长期资产款项	15,496,229.75		15,496,229.75	7,984,672.31		7,984,672.31
具有重大影响的合伙企业投资	23,947,252.92		23,947,252.92	15,451,055.92		15,451,055.92
合计	39,443,482.67		39,443,482.67	245,209,960.71		245,209,960.71

其他说明：

具有重大影响的合伙企业投资：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动					期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他变动	计提减值准备		
无锡正海锦泰股权投资合伙企业（有限合伙） 【注 1】	15,451,055.92			-503,803.00			14,947,252.92	
华泰战新（常州）新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙） 【注 2】		9,000,000.00					9,000,000.00	
合计	15,451,055.92	9,000,000.00		-503,803.00			23,947,252.92	

【注 1】本公司作为无锡正海锦泰股权投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，认缴出资额 1,990.00 万元，出资比例 49.75%；标的公司投资决策委员会有 3 个席位，其中一个席位由本公司委派，能够对标公司产生重大影响。

【注 2】本公司作为华泰战新（常州）新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，认缴出资额 3,000.00 万元，出资比例 3%；标的公司投资决策委员会有 7 个席位，其中 1 个席位由本公司委派，能够对标公司产生一定影响。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	19,359,238.06	19,359,238.06	冻结	银行	31,302,580.58	31,302,580.58	冻结	银行

				承兑 汇票 保证金				承兑 汇票 保证金
应收 票据	44,510,595.87	44,510,595.87	其他	已背书 未终止 确认的 银行承 兑汇票	49,070,115.95	49,070,115.95	其他	已背书 未终止 确认的 银行承 兑汇票
存货								
其中： 数据 资源								
固定 资产								
无形 资产								
其中： 数据 资源								
合计	63,869,833.93	63,869,833.93			80,372,696.53	80,372,696.53		

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	357,957,820.95	354,949,446.29
应计利息	181,677.43	192,235.82
合计	358,139,498.38	355,141,682.11

短期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生工具	85,155.85	
合计	85,155.85	

其他说明：

无

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	123,165,613.34	104,082,513.77
合计	123,165,613.34	104,082,513.77

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款及劳务款	262,738,833.96	237,069,340.75
应付工程及设备款	127,529,251.01	147,293,457.93
应付辅助服务款	8,429,481.94	9,505,422.65
合计	398,697,566.91	393,868,221.33

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	1,673,629.41	4,185,661.57
合计	1,673,629.41	4,185,661.57

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,248,531.47	209,171,743.46	205,929,396.81	26,490,878.12
二、离职后福利-设定提存计划	5,629.96	11,051,985.94	11,037,507.11	20,108.79
三、辞退福利		288,388.54	288,388.54	
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,254,161.43	220,512,117.94	217,255,292.46	26,510,986.91

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,332,637.58	188,033,039.77	185,375,885.88	24,989,791.47
二、职工福利费		7,171,475.87	7,171,475.87	
三、社会保险费	3,351.16	6,478,443.70	6,470,189.24	11,605.62
其中：医疗保险费	3,284.14	5,404,687.97	5,397,213.41	10,758.70
工伤保险费	67.02	554,117.33	553,769.18	415.17
生育保险费		519,638.40	519,206.65	431.75
四、住房公积金	331,264.00	4,460,891.34	4,413,886.34	378,269.00
五、工会经费和职工教育经费	581,278.73	3,027,892.78	2,497,959.48	1,111,212.03
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,248,531.47	209,171,743.46	205,929,396.81	26,490,878.12

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	5,361.87	10,713,181.31	10,699,145.25	19,397.93
2、失业保险费	268.09	338,804.63	338,361.86	710.86
3、企业年金缴费				
合计	5,629.96	11,051,985.94	11,037,507.11	20,108.79

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,036,159.15	2,436,838.38
企业所得税		1,905,310.62
房产税	397,212.44	533,648.72
土地使用税	49,037.00	49,037.00
个人所得税	61,717.27	574,387.30
城建税	276.56	508.96
教育费附加	197.55	363.54
印花税	219,552.19	220,481.81
合计	3,764,152.16	5,720,576.33

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,093,707.82	1,242,893.55
合计	2,093,707.82	1,242,893.55

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
暂收保证金、押金、质保金	1,910,000.00	355,000.00
其他暂收、应付款	183,707.82	887,893.55
合计	2,093,707.82	1,242,893.55

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	29,194,816.30	27,184,886.11
1年内到期的租赁负债	2,345,692.09	2,804,407.46
1年内到期的债权类投资款	106,266,666.67	

合计	137,807,175.06	29,989,293.57
----	----------------	---------------

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应交税费-待转销项税额	61,259.96	185,995.43
合计	61,259.96	185,995.43

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	45,149,430.97	47,359,526.90
减：一年内到期的长期借款	29,194,816.30	27,184,886.11
合计	15,954,614.67	20,174,640.79

长期借款分类的说明：

本公司按取得银行长期融资方式或条件确定借款类别。

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券	427,981,154.87	408,922,558.30
合计	427,981,154.87	408,922,558.30

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	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	本期转股	期末余额	是否违约
宏微转债	100.00	0.50-3.00	2023-07-25	六年	430,000,000.00	408,922,558.30	0.00	3,575,479.46	18,806,991.55	3,009,996.49	313,877.95	427,981,154.87	否
合计	-	-	-	-	430,000,000.00	408,922,558.30	0.00	3,575,479.46	18,806,991.55	3,009,996.49	313,877.95	427,981,154.87	-

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
宏微转债	持有人应在转股期内申请转股	本次发行的可转债转股期限自可转债发行结束之日（2023年7月31日，即募集资金划至发行人账户之日）起满6个月后的第1个交易日起至可转债到期日止（即2024年1月31日起至2029年7月24日止）

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	28,302,826.15	31,279,854.34
未确认融资费用	-7,766,549.02	-9,150,201.16
减：一年内到期的租赁负债	2,345,692.09	2,804,407.46
合计	18,190,585.04	19,325,245.72

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同		919,325.38	期末未执行合同预计亏损金额
应付退货款			
其他			
合计		919,325.38	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	53,484,302.81	12,108,400.00	10,637,921.89	54,954,780.92	与资产相关
政府补助	2,060,256.24	3,798,000.00	1,650,355.70	4,207,900.54	与资产/收益相关
合计	55,544,559.05	15,906,400.00	12,288,277.59	59,162,681.46	-

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他债权类投资款【注】		101,366,666.67
合计		101,366,666.67

其他说明：

【注】期初余额为公司收到常州新北区一期科创投资中心（有限合伙）债权类投资款及利息，期末转入一年内到期的非流动负债。

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	212,884,185.00	197,456.00			11,152.00	208,608.00	213,092,793.00

其他说明：

股本总数本期增加 208,608.00 股，包括：

（1）根据公司第四届董事会第二十八次会议审议通过的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，确定相关归属条件已达成，本次 2022 年限制性股票激励计划可归属限制性股票数量为 208,355.00 股，符合归属条件的激励对象为 61 人，授予价格为 19.42 元/股。由于部分符合归属条件的激励对象因未按规定日期缴纳认购款视同放弃，累计实际归属限制性股票数量为 197,456.00 股，收到认购款共计人民币 3,834,595.52 元，其中，计入股本 197,456.00 元，计入资本公积（股本溢价）3,637,139.52 元。上述增资事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2025 年 7 月 31 日出具了《验资报告》（天健验（2025）15-3 号）。

（2）根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏宏微科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1092 号），公司于 2023 年 7 月 25 日向不特定对象发行可转换公司债券 430.00 万张，每张面值为人民币 100.00 元。经上海证券交易所“自律监管决定书（[2023]183 号）”文同意，公司 43,000.00 万元可转换公司债券已于 2023 年 8 月 14 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“宏微转债”，债券代码“118040”，转股期为 2024 年 1 月 31 日至 2029 年 7 月 24 日。自 2025 年 8 月 15 日至 2025 年 12 月 31 日，“宏微转债”共有 318,000 元已转换为公司股票，转股数量为 11,152 股，公司总股本由 213,081,641 股变更为 213,092,793 股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

详见第八节、七、46 应付债券。

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
可转换债券	4,299,780.00	35,089,998.62			3,180.00	25,968.74	4,296,600.00	35,064,029.88
合计	4,299,780.00	35,089,998.62			3,180.00	25,968.74	4,296,600.00	35,064,029.88

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	564,151,162.66	20,496,798.95		584,647,961.61
其他资本公积	16,531,021.22	3,555,914.91	16,531,021.22	3,555,914.91
合计	580,682,183.88	24,052,713.86	16,531,021.22	588,203,876.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（股本溢价）本期增加 20,496,798.95 元，包括：1）公司限制性股票部分归属期的归属条件达成，行权认购股票后计入资本公积（股本溢价）3,637,139.52 元。同时将上述归属期确认股份支付费用对应的资本公积（其他资本公积）16,531,021.22 元转入资本公积（股本溢价）；2）公司可转换债券转股形成的股本溢价 328,638.21 元。

资本公积（其他资本公积）本期减少 16,531,021.22 元，系上述归属期确认股份支付费用对应的资本公积（其他资本公积）16,531,021.22 元转入资本公积（股本溢价）。

资本公积（其他资本公积）本期增加 3,555,914.91 元，包括：1）根据公司 2025 年限制性股票激励方案及员工持股计划，确认本期股份支付费用 2,699,793.83 元，计入资本公积（其他资本

公积)；2) 对于期末预计未来期间可税前扣除金额超过已确认股份支付费用的部分，计提递延所得资产的同时相应增加资本公积（其他资本公积）856,121.08 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	35,115,702.96	15,410,227.06		50,525,930.02
合计	35,115,702.96	15,410,227.06		50,525,930.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司第五届董事会第五次会议，公司拟使用自有资金和股票回购专项贷款以集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于员工持股计划或股权激励或用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。本期公司累计回购股份 882,806 股，合计支付金额为 15,410,227.06 元（不含交易费用），并相应增加库存股 15,410,227.06 元。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损								

益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益		-458,589.58				-458,589.58		-458,589.58
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额		-458,589.58				-458,589.58		-458,589.58

其他综合收益合计		-458,589.58				-458,589.58		-458,589.58
----------	--	-------------	--	--	--	-------------	--	-------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,278,016.13	2,534,873.32		40,812,889.45
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	38,278,016.13	2,534,873.32		40,812,889.45

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025年12月31日增加法定盈余公积2,534,873.32元系按照母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	243,818,947.24	272,342,110.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	243,818,947.24	272,342,110.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,114,869.16	-14,467,323.54
减：提取法定盈余公积	2,534,873.32	383,277.69

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		13,672,561.77
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	258,398,943.08	243,818,947.24

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元；
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元；
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元；
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元；
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,333,667,687.66	1,109,201,583.42	1,326,817,115.35	1,122,586,356.48
其他业务	14,038,919.82	4,789,420.18	4,543,205.65	3,865,312.83
合计	1,347,706,607.48	1,113,991,003.60	1,331,360,321.00	1,126,451,669.31

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：芯片	19,528,590.30	13,259,244.78
单管（封装）	254,862,234.56	208,799,993.75
模块（封装）	1,034,293,328.73	869,523,829.65
受托加工业务	24,983,534.07	17,618,515.24

其他	14,038,919.82	4,789,420.18
按经营地分类		
其中：国内销售	1,317,427,019.49	1,091,044,187.02
出口销售	30,279,587.99	22,946,816.58
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
其中：在某一时点确认收入	1,347,706,607.48	1,113,991,003.60
在某一时间段确认收入		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
其中：线上销售		
线下销售	1,347,706,607.48	1,113,991,003.60
合计	1,347,706,607.48	1,113,991,003.60

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	9,034.51	1,092.27
教育费附加	6,452.50	780.17
土地使用税	230,150.00	196,148.00
印花税	851,412.31	833,743.03
房产税	1,750,247.65	1,530,143.57
车船使用税	704.88	
合计	2,848,001.85	2,561,907.04

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,901,674.61	18,246,264.50
广告宣传及展览费	5,324,361.47	3,952,959.56
业务招待费	1,914,768.49	2,903,901.77
差旅费	2,070,549.62	1,725,371.97
咨询服务费	188,926.39	419,491.02
租赁费	454,068.17	242,719.40
折旧及摊销	221,404.28	169,009.65
股权激励	424,170.17	-862,576.09
其他	363,029.52	370,654.42
合计	30,862,952.72	27,167,796.20

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,016,575.78	37,671,650.39
折旧与摊销	8,152,593.89	8,347,449.91
咨询服务费	5,947,599.75	7,406,806.51
业务招待费	843,649.40	1,801,612.24
办公费	1,294,696.05	1,479,759.90
租赁及物业费	1,421,037.53	976,913.71
交通及差旅费	1,136,184.04	813,618.21
股权激励	801,659.08	-2,049,798.93
其他	2,980,938.60	2,062,464.53
合计	66,594,934.12	58,510,476.47

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	42,798,286.87	51,183,134.90
职工薪酬	50,597,326.19	40,152,030.32
折旧和摊销	10,731,429.45	7,579,784.59
试验检验费	4,889,556.99	4,598,196.67
咨询服务费	1,473,450.51	3,524,260.11
水电费	2,008,628.85	2,059,584.14
股权激励	1,071,887.87	-1,786,905.84
其他	1,787,138.86	2,451,216.86
合计	115,357,705.59	109,761,301.75

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,125,073.72	7,399,832.80
利息支出	34,418,406.39	30,202,942.66
金融机构手续费	324,117.82	396,270.14
汇兑损失	1,635,021.65	387,268.48
合计	35,252,472.14	23,586,648.48

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	1,823,961.79	7,301,949.02
与资产相关的政府补助	10,230,277.59	8,098,419.26
增值税加计抵减	25,240,173.38	11,942,196.12
代扣个人所得税手续费返还	130,032.13	106,752.93
合计	37,424,444.89	27,449,317.33

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	162,558.58	7,467,816.34
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品到期收益	768,310.89	1,129,093.85
可转让大额存单收益	5,691,602.77	
合计	6,622,472.24	8,596,910.19

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	546,821.20	390,412.33
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	546,821.20	390,412.33
交易性金融负债	-85,155.85	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	461,665.35	390,412.33

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-902,131.32	-2,716,370.75
其他应收款坏账损失	166,509.54	54,948.74
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-735,621.78	-2,661,422.01

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,842,917.53	-30,157,764.95
三、长期股权投资减值损失		-13,938,401.14
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		-8,391,602.49

十二、其他		
合计	-14,842,917.53	-52,487,768.58

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-874,777.35	-635,136.88
在建工程处置收益	-24,778.76	
合计	-899,556.11	-635,136.88

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入		21,500.00	
赔偿收入	177,660.00	241,790.34	177,660.00
非流动资产报废收益	3,275.00	17,419.03	3,275.00
不需支付的应付款项	3,237.11	268,741.26	3,237.11
其他	1,260.49	17,650.99	1,260.49
合计	185,432.60	567,101.62	185,432.60

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	101,100.06	229,153.40	101,100.06
其中：固定资产处置损失	101,100.06	229,153.40	101,100.06
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		49,557.52	
其中：固定资产报废损失			
行政罚款			
行政滞纳金	158,877.30	810,948.82	158,877.30
赔偿损失			
其他		974.29	
合计	259,977.36	1,090,634.03	259,977.36

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	340,183.21	4,943,428.55
递延所得税费用	-4,873,606.98	-18,553,102.62
合计	-4,533,423.77	-13,609,674.07

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	10,755,479.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,613,321.96
子公司适用不同税率的影响	4,917,473.77
调整以前期间所得税的影响	-22,412.08
非应税收入的影响	-
研发费用加计扣除的影响	-12,562,693.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,286,681.46
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	234,204.52
所得税费用	-4,533,423.77

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补贴	17,730,456.91	18,924,425.36
收到银行存款利息	1,125,073.72	1,017,898.28
收到的保证金、押金	1,589,219.44	3,282,178.84
其他	310,347.66	544,661.90
合计	20,755,097.73	23,769,164.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付各类保证金及押金	120,000.00	18,228.00
支付的其他各项费用	39,767,485.21	38,244,512.62
其他	2,007,096.56	1,521,877.43
合计	41,894,581.77	39,784,618.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的理财产品投资本金及收益	366,583,511.11	686,753,423.65
合计	366,583,511.11	686,753,423.65

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	405,673,813.85	662,324,744.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,278,604.45	115,831,468.25
取得联营公司股权支付的现金	14,276,326.46	
投资华泰战新（常州）新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	9,000,000.00	

合计	495,228,744.76	778,156,212.74
----	----------------	----------------

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
转让或赎回大额存单	277,526,852.72	
合计	277,526,852.72	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买大额存单	240,924,181.49	
合计	240,924,181.49	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的债权类投资款		83,000,000.00
合计		83,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁费	1,611,594.60	3,580,694.60
回购股份支付的现金	15,410,227.06	35,115,702.96
合计	17,021,821.66	38,696,397.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	355,141,682.11	329,419,393.72	71,761,739.03	398,183,316.48		358,139,498.38
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	47,359,526.90	25,851,773.45	789,242.41	28,851,111.79		45,149,430.97
应付债券	408,922,558.30		22,382,471.01	3,009,996.49	313,877.95	427,981,154.87
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	22,129,653.18		2,274,356.70	1,520,113.78	2,347,618.97	20,536,277.13
其他非流动负债（含一年内到期的非流动负债）	101,366,666.67		4,900,000.00			106,266,666.67
合计	934,920,087.16	355,271,167.17	102,107,809.15	431,564,538.54	2,661,496.92	958,073,028.02

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	556,685,509.49	581,171,223.52
其中：支付货款	442,447,584.29	432,587,032.02
支付固定资产等长期资产购置款	111,668,825.20	148,584,191.50
支付租赁款	2,569,100.00	

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	15,288,903.53	-22,941,024.21
加：资产减值准备	14,842,917.53	52,487,768.58
信用减值损失	735,621.78	2,661,422.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产摊销	87,401,590.75	59,778,307.38
无形资产摊销	2,398,756.32	1,729,728.77
长期待摊费用摊销	70,299.51	59,818.77
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）	899,556.11	635,136.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	97,825.06	213,415.79
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-461,665.35	-390,412.33
财务费用（收益以“-”号填列）	35,764,496.14	23,475,931.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,622,472.24	-8,596,910.19

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-5,729,728.06	-18,553,102.62
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	-6,384,026.26	27,744,320.61
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-128,751,081.97	-143,806,131.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	125,588,746.48	152,711,627.52
其他	3,555,914.91	-5,189,466.78
经营活动产生的现金流量净额	138,695,654.24	122,020,429.87

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	163,677,123.12	194,250,313.84
减：现金的期初余额	194,250,313.84	188,224,056.48
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	-30,573,190.72	6,026,257.36

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	163,677,123.12	194,250,313.84
其中：库存现金	24,809.10	23,059.09
可随时用于支付的银行存款	163,650,162.09	194,227,254.75

可随时用于支付的其他货币资金	2,151.93	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	163,677,123.12	194,250,313.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
银行存款	2,109,572.43	募集资金使用范围受限但可随时支取
合计	2,109,572.43	-

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑保证金	19,359,238.06	31,302,580.58	保证金受限
国内信用证保证金			
合计	19,359,238.06	31,302,580.58	-

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			24,770,143.04
其中：美元	3,484,154.43	7.0288	24,489,424.66
欧元	34,086.38	8.2355	280,718.38
港币			
应收账款			4,893,756.45
其中：美元	696,243.52	7.0288	4,893,756.45
欧元			
港币			
应付账款			2,982,234.78
其中：美元	353,608.03	7.0288	2,485,440.12
欧元	20,726.24	8.2355	170,690.95
日元	7,279,100.60	0.0448	326,103.71

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
MacMic International Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币计价和结算
MacMic Europe GmbH	德国	欧元	经营业务主要以该等货币计价和结算

82、 租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	621,508.96	893,559.20
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	341,966.50	
合计	963,475.46	893,559.20

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额2,575,070.06(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**1、按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	42,798,286.87	51,183,134.90
职工薪酬	50,597,326.19	40,152,030.32
折旧和摊销	10,731,429.45	7,579,784.59
试验检验费	4,889,556.99	4,598,196.67
咨询服务费	1,473,450.51	3,524,260.11
水电费	2,008,628.85	2,059,584.14
技术外包费		740,188.68
差旅费	556,397.01	412,829.79
租赁及物业费	182,587.69	224,026.48
办公费	79,719.71	103,663.45
股权激励	1,071,887.87	-1,786,905.84
其他	968,434.45	970,508.46
合计	115,357,705.59	109,761,301.75
其中：费用化研发支出	115,357,705.59	109,761,301.75
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

新设子公司情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
上海爱赛无限半导体材料有限公司	设立	2025年9月	【注】	51.00%
MacMic Europe GmbH	设立	2025年11月	2.5万欧元	100.00%

注：子公司上海宏微爱赛半导体有限公司对上海爱赛无限半导体材料有限公司认缴出资总额102.00万元，认缴出资比例为51.00%，截至2025年12月31日尚未完成实缴。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江苏宏电节能服务有限公司	江苏.常州	5,000,000.00	江苏.常州	服务业	100.00		设立
常州锦创电子科技有限公司	江苏.常州	83,810,000.00	江苏.常州	不动产投资	100.00		收购
常州芯动能半导体有限公司	江苏.常州	200,000,000.00	江苏.常州	半导体分立器件制造与销售	31.00		设立
合肥博众电子科技有限公司	安徽.合肥	2,100,000.00	安徽.合肥	半导体分立器件设计、制造与销售		100.00	非同一控制下企业合并

上海宏微爱赛半导体有限公司	上海	5,000,000.00	上海	电子元器件批发、零售	60.00		设立
MacMic International Limited	香港	9,260.40	香港	股权投资	100.00		设立
上海爱赛无限半导体材料有限公司	上海	2,000,000.00	上海	尚未实际开展经营		51.00	设立
MacMic Europe GmbH	德国	204,730.00	德国	尚未实际开展经营	100.00		设立

注：MacMic Europe GmbH 注册资本 25,000.00 欧元，上表注册资本以支付投资款当日的汇率进行折算。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司持有常州芯动能半导体有限公司股权比例 31.00%，公司与常州众芯咨询管理合伙企业（有限合伙）签订了一致行动人协议，公司实际能控制对芯动能的表决权比例为 51.00%，可对其实施控制。

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
常州芯动能半导体有限公司	32.50%	-1,118,229.01		63,580,536.90

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

本公司持有常州芯动能半导体有限公司股权比例 31.00%，公司与常州众芯咨询管理合伙企业（有限合伙）签订了一致行动人协议，公司实际能控制对芯动能的表决权比例为 51.00%，可对其实施控制。

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
常州芯动能半导体有限公司	136,294,070.14	148,720,240.61	285,014,310.75	124,176,536.35	17,937,381.22	142,113,917.57	136,798,294.99	107,492,460.04	244,290,755.03	103,567,272.74	2,228,558.98	105,795,831.72

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
常州芯动能半导体有限公司	132,731,421.23	-3,440,704.64	-3,440,704.64	28,514,904.52	86,629,163.53	-26,059,926.58	-26,059,926.58	-26,456,211.01

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
CISSOID S.A.	比利时	比利时	制造业		12.12	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

本公司对比利时 CISSOID S.A.持股比例 12.12%，标的公司有 4 个董事席位，其中 1 个席位由本公司委派，能够对标的公司产生重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	0201 专项：高压芯片封装和模块先导线工艺研发	2,799,995.03			344,581.05		2,455,413.98	与资产相关
递延收益	0205 专项：高压（3300V 以上）IGBT 测试技术与可靠性实验与模块应用技术研究	536,323.14			173,192.04		363,131.10	与资产相关
递延收益	光伏逆变器用高效 IGBT 和 SIC 二极管混合封装技术研究	115,000.00			60,000.00		55,000.00	与资产相关
递延收益	高密度封装工艺技术与关键材料	221,775.20			221,775.20		0.00	与资产相关
递延收益	新能源领域用沟槽栅型场阻断 IGBT 功率模块研发及产业化	1,316,006.42			520,000.00		796,006.42	与资产相关
递延收益	采用自产沟槽栅场阻断 IGBT 芯片封装模块的研发及产业化	158,333.33			50,000.00		108,333.33	与资产相关
递延收益	2017 配套扶持资金	471,226.07			283,731.83		187,494.24	与资产相关
递延收益	三位一体补助资金	983,283.18			238,201.92		745,081.26	与资产相关
递延收益	宏微科技新型电力半导体器件产业基地	8,944,500.00			1,106,000.00		7,838,500.00	与资产相关
递延收益	车规级功率半导体分立器件生产研发	34,157,154.74			4,911,543.48	2,058,000.00	27,187,611.26	与资产相关
递延收益	2024 年工业高质量发展专项资金	3,780,705.70			150,296.93		3,630,408.77	与资产相关

递延收益	2025年工业高质量发展专项资金		13,798,000.00		1,276,798.78		12,521,201.22	与资产相关
递延收益	龙城英才计划专项资金	2,060,256.24			876,922.91		1,183,333.33	与资产/ 收益相关
递延收益	新能源塑封功率半导体器件项目		2,000,000.00		17,233.45		1,982,766.55	与资产相关
递延收益	先进半导体氢离子注入样机研制		108,400.00				108,400.00	与资产相关
合计		55,544,559.05	15,906,400.00		10,230,277.59	2,058,000.00	59,162,681.46	

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	10,230,277.59	7,158,675.50
与收益相关	1,823,961.79	8,241,692.78
合计	12,054,239.38	15,400,368.28

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务**（1）信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 5、9 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 71.00%（2024 年 12 月 31 日：59.86%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	358,139,498.38	361,033,560.32	361,033,560.32		
衍生金融负债	85,155.85	85,155.85	85,155.85		
应付票据	123,165,613.34	123,165,613.34	123,165,613.34		
应付账款	398,697,566.91	398,697,566.91	398,697,566.91		
其他应付款	2,093,707.82	2,093,707.82	2,093,707.82		
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	45,149,430.97	45,279,864.63	29,325,249.96	5,128,268.99	10,826,345.68
应付债券	427,981,154.87	516,880,980.00	4,296,600.00	18,475,380.00	494,109,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	20,536,277.13	28,302,826.15	3,640,217.74	6,593,180.13	18,069,428.28
其他非流动负债（含一年内到期的其他非流动负债）	106,266,666.67	108,308,333.34	108,308,333.34		
小计	1,482,115,071.94	1,583,847,608.36	1,030,646,005.28	30,196,829.12	523,004,773.96

(续上表)

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	355,141,682.11	358,760,337.12	358,760,337.12		
衍生金融负债					
应付票据	104,082,513.77	104,082,513.77	104,082,513.77		
应付账款	393,868,221.33	393,868,221.33	393,868,221.33		
其他应付款	1,242,893.55	1,242,893.55	1,242,893.55		
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	47,359,526.90	48,085,913.28	27,275,364.28	20,810,549.00	
应付债券	408,922,558.30	520,273,380.00	3,009,846.00	12,039,384.00	505,224,150.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	22,129,653.18	31,279,854.34	3,311,042.40	6,607,258.45	21,361,553.49
其他非流动负债（含一年内到期的其他非流动负债）	101,366,666.67	108,308,333.34		108,308,333.34	
小计	1,434,113,715.81	1,565,901,446.73	891,550,218.45	147,765,524.79	526,585,703.49

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 65,710,838.28 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 110,190,785.68 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七(81)之说明。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	应收款项融资	37,730.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收款项融资	163,593,615.21	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	应收票据	44,510,595.87	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票和商业承兑汇票信用等级相对不高，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有全部转移，故票据到期前未终止确认
合计		208,141,941.08		-

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	163,593,615.21	
应收款项融资	贴现	37,730.00	212.67
合计		163,631,345.21	212.67

(3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	44,510,595.87	44,510,595.87
合计		44,510,595.87	44,510,595.87

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			80,220,448.90	80,220,448.90
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			80,220,448.90	80,220,448.90
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资			46,815,968.34	46,815,968.34
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			127,036,417.24	127,036,417.24
（六）交易性金融负债		85,155.85		85,155.85
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		85,155.85		85,155.85
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		85,155.85		85,155.85
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司持有的第二层次公允价值计量的衍生金融负债为远期外汇合约，本公司采用远期外汇合约约定的交割汇率与资产负债表日市场远期外汇牌价之差的现值来确定其公允价值。

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

适用 不适用

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

9、 其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注十之说明。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业合营和联营企业情况详见附注十之说明。

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州极束半导体材料有限公司	联营企业的控股子公司
李四平	公司董事、副总经理

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
常州极束半导体材料有限公司	采购模块外壳	13,543,699.67		否	15,443,290.80
常州极束半导体材料有限公司	采购模具	2,680,670.25		否	1,318,096.79

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州极束半导体材料有限公司	销售材料	-	31,858.41
CISSOID S.A.	销售材料	61,099.78	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,696,389.21	5,551,824.81

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	常州极束半导体材料有限公司	74,500.00			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	常州极束半导体材料有限公司	1,600,150.88	402,721.68
其他应付款	李四平		190,702.50

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	425,600.00	3,979,360.00	21,521.00	417,937.82	21,521.00	417,937.82	228,919.60	2,888,494.53
管理人员	662,100.00	6,190,635.00	37,503.00	728,308.26	48,402.00	939,966.84	452,338.00	6,662,957.06
研发人员	902,400.00	8,437,440.00	106,243.00	2,063,239.06	106,243.00	2,063,239.06	420,608.20	5,442,060.84
生产人员	338,500.00	3,164,975.00	32,189.00	625,110.38	32,189.00	625,110.38	180,983.20	2,492,085.24
合计	2,328,600.00	21,772,410.00	197,456.00	3,834,595.52	208,355.00	4,046,254.10	1,282,849.00	17,485,597.67

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	9.35 元/股	2025 年首次授予限制	-	-

研发人员	9.35 元/股	性股票：自授予日起分三期解锁，第一期已失效，第二期合同剩余期限为 17 个月，第三期合同剩余期限为 29 个月	-	-
销售人员	9.35 元/股		-	-
生产人员	9.35 元/股		-	-

其他说明

(1)根据 2025 年 6 月 13 日公司第五届董事会第十一次会议审议通过的 2025 年限制性股票激励计划，确定以 2025 年 6 月 14 日为首次授予日，授予价格为 9.35 元/股，向 116 名激励对象授予 232.86 万股限制性股票。根据相关决议，本次激励计划首次授予的限制性股票自首次授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，其中第一个归属期为自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 30%；第二个归属期为自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 30%；第三个归属期为自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 40%。

首次授予日的公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定。首次授予日的公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定。该次股份支付经估计的初始公允价值为 1,517.92 万元，摊销期限分别为 30%按 12 个月，30%按 24 个月，40%按 36 个月。截至 2025 年 12 月 31 日，因本公司第一个归属期业绩未满足考核指标，授予的限制性股票第一个归属期部分作废失效，本公司仅对第二、第三个归属期部分按照股份支付的相关要求确认了股份支付费用，本年度计入各项费用 2,699,793.83 元，相应确认资本公积（其他资本公积）2,699,793.83 元。截至 2025 年 12 月 31 日，累计确认股份支付费用 2,699,793.83 元。

(2)根据 2022 年 8 月 26 日公司第四届董事会第十三次会议审议通过的 2022 年限制性股票激励计划，确定以 2022 年 8 月 26 日为首次授予日，授予价格为 30.06 元/股（后调整为 19.42 元/股），向 124 名激励对象授予 136.97 万股限制性股票。根据相关决议，本次激励计划首次授予的限制性股票自首次授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，其中第一个归属期为自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 30%；第二个归属期为自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 30%；第三个归属期为自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止，归属权益比例为 40%。

首次授予日的公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定。首次授予日的公允价值采用 Black-Scholes 期权定价模型确定。该次股份支付经估计的初始公允价值为 8,861.73 万元，摊销期限分别为 30%按 12 个月，30%按 24 个月，40%按 36 个月。截至 2025 年 12 月 31 日，因本公司第三个归属期业绩未满足考核指标，授予的限制性股票作废失效，本公司本期未确认相关股份支付费用。由于第二个归属期在 2024 年完成归属，符合归属条件的激励对象为 61 人。除 2 名可行权对象自愿放弃外，当期实际 59 人行权 197,456 股，行权金额 3,834,595.52 元。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	董事、高管、核心技术人员及其他激励对象
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日第二类限制性股票公允价值使用Black-Scholes 股票期权模型进行估计
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股票收盘价、授予价、授予日至归属日期限
可行权权益工具数量的确定依据	根据授予协议以及最新取得的可行权职工人数变动等信息，对可行权的权益工具数量做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,727,766.31

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	801,659.08	
研发人员	1,071,887.87	
销售人员	424,170.17	
生产人员	402,076.71	
合计	2,699,793.83	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	476,290,774.59	486,648,981.67
1年以内合计	476,290,774.59	486,648,981.67
1至2年	373,710.68	652,556.88
2至3年	572,694.00	25,275.79
3年以上	130,992.73	135,716.94
合计	477,368,172.00	487,462,531.28

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	652,970.39	0.14	652,970.39	100.00		682,970.39	0.14	682,970.39	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	476,715,201.61	99.86	23,483,379.80	4.93	453,231,821.81	486,779,560.89	99.86	23,465,962.39	4.82	463,313,598.50
其中：										
合计	477,368,172.00	100.00	24,136,350.19	5.06	453,231,821.81	487,462,531.28	100.00	24,148,932.78	4.95	463,313,598.50

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京索德电气工业有限公司	452,279.99	452,279.99	100.00	客户破产清算中,预计难以收回货款
深圳市阿尔法电气技术有限公司	95,000.40	95,000.40	100.00	客户经营不善,被列为失信被执行人,预计难以收回货款
上海雷诺尔科技股份有限公司	105,690.00	105,690.00	100.00	客户经营不善,预计难以收回货款
合计	652,970.39	652,970.39	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

本公司及其子公司本期末按单项计提坏账准备的主要为对存在偿债困难的客户的应收款项。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	468,053,087.80	23,402,654.39	5.00
1-2年	373,710.68	37,371.07	10.00
2-3年	14,724.01	7,362.01	50.00
3-4年	5,992.33	5,992.33	100.00
小计	468,447,514.82	23,453,379.80	5.01

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	682,970.39		30,000.00			652,970.39
按组合计提坏账准备	23,465,962.39	17,417.41				23,483,379.80
合计	24,148,932.78	17,417.41	30,000.00			24,136,350.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	109,853,742.35		109,853,742.35	23.01	5,492,687.12
客户 2	88,495,509.65		88,495,509.65	18.54	4,424,775.48
客户 3	53,423,195.21		53,423,195.21	11.19	2,671,159.76
客户 4	44,832,323.56		44,832,323.56	9.39	2,241,616.18
客户 5	21,140,085.53		21,140,085.53	4.43	1,057,004.28
合计	317,744,856.30		317,744,856.30	66.56	15,887,242.82

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	889,848.21	2,266,771.86
合计	889,848.21	2,266,771.86

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	428,279.36	2,312,567.07
1年以内小计	428,279.36	2,312,567.07
1至2年	530,354.72	50,000.00

2至3年		32,000.00
3至4年	32,000.00	30,000.00
4至5年	30,000.00	7,100.00
5年以上	28,690.00	170,739.44
合计	1,049,324.08	2,602,406.51

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	417,025.30	504,042.31
员工备用金	130,212.56	1,216,988.00
其他应收及暂付款	502,086.22	881,376.20
合计	1,049,324.08	2,602,406.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	106,795.21	5,000.00	223,839.44	335,634.65
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-48,035.47	48,035.47		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-43,009.34		-133,149.44	-176,158.78
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2025年12月31日 余额	15,750.40	53,035.47	90,690.00	159,475.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第八节、七、9 其他应收款

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
客户 1	499,914.72	47.64	其他应收及暂付款	1-2 年	49,991.47
客户 2	100,000.00	9.53	保证金及押金	1 年以内	5,000.00
客户 3	62,894.80	5.99	合并范围内关联方	1 年以内	-
客户 4	50,000.00	4.76	合并范围内关联方	1 年以内	-
客户 5	50,000.00	4.76	保证金及押金	1 年以内	2,500.00
合计	762,809.52	72.68	-	-	57,491.47

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	176,668,648.77	-	176,668,648.77	159,810,000.00	-	159,810,000.00
对联营、合营企业投资	19,938,401.14	19,938,401.14	-	19,938,401.14	19,938,401.14	-
合计	196,607,049.91	19,938,401.14	176,668,648.77	179,748,401.14	19,938,401.14	159,810,000.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他【注】		
常州芯动能半导体有限公司	62,000,000.00					35,634.57	62,035,634.57	
常州锦创电子科技有限公司	91,910,000.00						91,910,000.00	
江苏宏电节能服务有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
上海宏微爱赛半导体有限公司	900,000.00		2,100,000.00				3,000,000.00	
MacMic International Limited			14,723,014.20				14,723,014.20	
合计	159,810,000.00		16,823,014.20			35,634.57	176,668,648.77	

【注】系授予子公司员工限制性股票激励计划导致增加

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										

小计											
二、联营企业											
常州 能量 方舟 新材 有限 公司											19,938,401.14
小计											19,938,401.14
合计											19,938,401.14

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,206,849,935.70	1,006,741,184.92	1,240,863,785.46	1,035,134,302.68
其他业务	19,769,340.47	10,199,006.84	12,191,499.46	11,767,769.33
合计	1,226,619,276.17	1,016,940,191.76	1,253,055,284.92	1,046,902,072.01

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		

单管（封装）	254,862,060.09	209,116,112.93
模块（封装）	907,525,306.89	766,575,938.76
受托加工业务	24,983,534.07	17,618,515.24
其他	19,769,340.47	10,199,006.84
芯片	19,479,034.65	13,430,617.99
按经营地区分类		
境内	1,196,346,178.86	993,994,842.95
境外	30,273,097.31	22,945,348.81
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入	1,226,619,276.17	1,016,940,191.76
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1,226,619,276.17	1,016,940,191.76

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后30天至120天	IGBT、FRD 为主的功率半导体芯片、单管、模块	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	一般为预收	集成电路设计代研	是	无	保证类质量保证
合计	-	-	-	-	-	-

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-503,803.00	7,467,816.34
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
理财收益	188,271.87	434,218.43
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
可转让大额存单	5,504,753.45	
合计	5,189,222.32	7,902,034.77

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-997,381.17	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	10,573,163.69	
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	1,229,976.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	30,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,280.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-503,803.00	投资收益
减：所得税影响额	1,547,945.70	
少数股东权益影响额（税后）	433,856.11	
合计	8,373,434.25	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.59	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.81	0.04	0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：赵善麒

董事会批准报送日期：2026年4月29日

修订信息

适用 不适用