公司代码:688620　　公司简称:安凯微

广州安凯微电子股份有限公司

2024 年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险,敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中的“五、风险因素”部分内容。

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

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、华兴会计师事务所(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。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度拟不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	安凯微	688620	不适用

1.2公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李瑾懿	曾丽美
联系地址	广州市黄埔区博文路107号	广州市黄埔区博文路107号
电话	020-32219000	020-32219000
传真	020-32219268	020-32219268
电子信箱	ir@anyka.com	ir@anyka.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1主要业务、主要产品或服务情况

1、主营业务

公司主要从事物联网智能硬件核心SoC芯片的研发、设计、终测和销售,产品广泛应用于智能家居、智慧安防、智慧办公、智能制造、智能零售、智能穿戴和工业物联网等领域。

公司芯片下游应用主要为家用摄像机、安防摄像机、婴儿监视器、楼宇可视对讲、智能门禁/考勤、智能录音笔、智能锁、智能中控屏、工业显控屏、网关、智能玩具、智能耳机(OWS)、智能音箱等。

2、主要产品及服务

公司的主要芯片产品属SoC芯片。SoC 芯片通常集成了CPU、系统控制外设接口、人机接口等。针对不同的下游应用领域,SoC芯片还需要集成特定的功能IP,与单功能芯片相比,SoC芯片集成度高、架构复杂,是各类电子终端设备运算及控制的核心部件。目前公司已量产的SoC芯片主要分为物联网摄像机芯片、HMI人机交互芯片、低功耗蓝牙芯片等。

(1)物联网摄像机芯片

公司已量产的物联网摄像机芯片覆盖100万像素至4K分辨率,支持暗光和黑光,带算力和不带算力系列满足客户差异化需求,具有低功耗、高集成度和AI处理能力等优势。可应用的典型终端产品形态包括:枪球联动多目物联网摄像机、多目全景拼接物联网摄像机、双目全景物联网摄像机、鱼眼全景摄像机、4K物联网摄像机、双目变焦物联网摄像机、AI摄像机、云台摄像机、低功耗AOV摄像机、卡片物联网摄像机、婴儿监视器(监视器部分)、单目摇头机等。报告期内,公司推出孔明二代系列芯片,该芯片采用了双核RISC-V架构,内置2T OPS NPU,最高支持4K视频分辨率,集成了安凯微第五代ISP、自研IPU等,支持黑光全彩、AI ISP、AI语音隔离、畸变校正与图像拼接、高动态范围成像等功能,面向AI语音隔离对讲产品、声源定位与跟踪视觉产品、黑光全彩AI ISP产品、物品及生物信息AI识别产品、鱼眼产品、AI眼镜及各种物联网摄像机产品。

报告期内,基于公司芯片的带有太阳能板的摄像机,无需外接电线,内置蓄电池,为用户提供了更加便捷的使用体验;支持180度全景拍摄的鱼眼全景摄像机,拓宽视频记录范围的低功耗AOV摄像机及对视频质量和稳定性有较高要求的云台摄像机方案等陆续推向市场,已经或者预期为公司带来业绩增长的动力。

公司物联网摄像机芯片已经在视觉应用领域发挥了重要的作用并取得了良好的经济效益。我们将继续投入研发,深耕智能视觉这个方向,不断丰富该产品线的产品系列,使物联网摄像机芯片向高清化、智能化演进,提高像素分辨率和算力,支持双目及多目的XR化趋势,满足客户差异化需求,向智能家居、智能安防、智能交通、智能制造、智能零售、智能穿戴等领域持续推广和应用。新一代支持具更高算力和8K分辨率的芯片期内已在研发设计中。

(2)低功耗蓝牙处理器芯片

公司低功耗蓝牙处理器芯片可以被广泛应用于智能锁、智能穿戴、智能玩具、蓝牙透传模块等终端应用中。

报告期内公司第二代BLE(低功耗蓝牙)应用处理器芯片系列已经在半自动/全自动智能锁锁控板、指纹识别模组等产品上量产出货。此款芯片采用了40nm工艺制程,进一步降低功耗水平、提高集成度,将指纹识别算法、RFID、触摸按键等模块集成在单一硅片上,实现多功能合一,有效降低下游智能门锁厂商的开发成本和生产成本,助力其提升产品市场竞争力。

第二代BLE应用处理器芯片的升级版,已在报告期内基本完成研发工作。在报告发布之前已经完成量产流片。这款升级版芯片将有助于开拓高端智能锁锁控板的产品应用,提升产品毛利率水平。

公司低功耗经典蓝牙与BLE双模的蓝牙音频芯片进入试产状态。这是公司第五代的蓝牙产品,可用于智能穿戴产品,如OWS耳机、智能眼镜等。蓝牙OWS耳机是智能眼镜的一项关键技术。公司关注和重视OWS耳机相关技术与产品的研发,期内启动了新一代OWS耳机芯片的研发项目,在本报告发出之前已经在量产流片中。相关进展在未来适当的时候及时做好披露。

(3)人机交互芯片

公司HMI人机交互芯片可被应用于楼宇可视对讲、智能门禁考勤、网关、智能门锁、智能中控屏、AI玩具等产品。公司物联网应用处理器芯片在视频分辨率、编解码格式、CIS接口、集成 ISP等产品规格与功能组合方面具有优势。公司部分HMI芯片达到了工业级芯片的使用标准,具有使用寿命较长、可靠性高和不良率低等特征,设计难度大于消费电子类产品的芯片,在楼宇可视对讲、智能门禁考勤、工业显控屏终端等领域持续拓展。长期来看,工业级产品对于元器件在可靠性、抗干扰能力、高低温及其他环境因素方面往往要求更高,而且工业级市场对于国内芯片供应商来讲,具有潜在巨大的市场空间。该类产品未来在智能安防、工业芯片领域的前景向好。

报告期内推出的孔明二代芯片,在人机交互产品市场上开拓了智能考勤门禁、带有视觉交互、接入各种大模型的AI玩具、工业视觉等产品应用市场。这些客户产品,在2025年中开始逐步进入量产出货状态,预期会给2025年的业绩带来一定的贡献。

报告期内,公司用已有的芯片新开拓了扫码产品新应用并已量产出货,有望在2025年度持续渗透智能零售领域并带来一定的业绩贡献。

报告期内公司第五代HMI应用处理器芯片系列产品已在研发设计中,预计将在未来年度对公司的业绩带来新贡献。

(4)智能门锁业务

报告期内,公司“全栈式解决、工业级应用”的智能锁解决方案全方位覆盖了智能门锁的各种核心芯片产品,提供了从芯片到系统平台到产品应用平台再到模组全栈式支持,所有的产品均可通过OTA进行系统升级与管理服务。下游客户可基于自身需求采购安凯微的一颗或多颗芯片,也可以采购基于安凯微芯片的模块级产品。

针对智能锁面向的使用环境日益复杂化的挑战,公司在产品研发生产之初就提出了打造“工业级”解决方案的思路。在设计、生产、测试、品质检验的各个环节皆考虑到智能锁终端产品在极端应用场景中的特殊需求,成功突破了现今特殊环境下智能锁终端产品无法安装、无法适用、无法久用的尴尬局面,从芯片、系统到模块全链条助力提升智能锁品质和耐用性,拓宽智能锁终端产品应用边界。

截至报告期末,公司多款不同类型的智能门锁方案实现量产。用于锁控板的BLE处理器芯片及锁控板模组、用于人脸掌静脉识别与猫眼对讲的芯片与模组、显控芯片与模组等均已量产出货。

2.2主要经营模式

公司采用“Fabless+芯片终测”的经营模式,专注于物联网智能硬件核心SoC芯片的研发、设计、终测和销售环节。公司将芯片设计完成后将设计成果以GDSII文件形式交给晶圆制造企业;晶圆制造企业收到文件后首先完成光罩制作,再依据制作好的光罩通过光刻、蚀刻、掺杂等步奏在晶圆上制造裸晶(DIE);公司再委托芯片封装企业把晶圆上的裸晶切割并封装成芯片。公司取得封装后的芯片后将对其终测,并将通过测试的芯片销售给客户,获得收入、现金流和利润。公司的经营模式具体如下:

基于行业惯例、自身技术研发实力、资金规模等因素,公司选择Fabless+终测经营模式。公司的经营模式是在生产实践和业务开展过程中经过不断摸索和完善形成的,能够较好地满足下游客户需求,符合行业特点,报告期内未发生变化。

2.3所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主营业务为物联网智能硬件核心SoC芯片的研发、设计、终测和销售。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”(代码:6520),细分行业为芯片设计行业;根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》(2012年修订),公司属于“制造业”中的“计算机、通信和其他电子设备制造业”,行业代码为“C39”;根据国家发改委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》(2016版),公司产品属于“1 新一代信息技术产业一1.3 电子核心产业一1.3.1 集成电路一集成电路芯片产品”,根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类(2018)》,公司属于“1 新一代信息技术产业一1.3 新兴软件和新型信息技术服务一1.3.4 新型信息技术服务(6520集成电路设计)”,根据国家发改委发布的《产业结构调整指导目录(2024年本)》,公司所属的集成电路设计行业属于鼓励类产业;公司主要从事物联网智能硬件核心SoC芯片的设计研发,属于国家重点支持的领域。

SoC芯片的研发与制造是一个高度跨学科、多技术融合的复杂工程,其核心壁垒不仅源于对芯片设计、工艺制程、系统集成等领域的深厚技术积累,更依赖精密的工艺管控与高效的跨团队协作。随着技术迭代加速,这一领域的门槛持续提升。具体而言,SoC芯片设计的复杂性表现在三个方面:其一,功能异构集成 ,需将CPU、DSP、存储控制器、I/O接口、电源管理等多元模块整合于单一芯片,这对IP核适配与系统级集成能力提出了严苛要求;其二,软硬协同设计,需通过软硬件联合开发确保软件栈与定制化硬件平台的高效适配;其三,全链路验证体系,必须经过逻辑验证、功能验证、性能验证、功耗验证等严格测试环节,以确保最终产品性能达标并满足市场需求。此外,针对芯片功能测试与故障诊断,还需构建专用的检测方案以保障各模块运行可靠性。由于SoC芯片研发涉及的研发资源投入(涵盖人力、硬件及时间成本)大,其全流程需历经市场调研、设计、流片、验证/测试等关键环节。这一系统化研发路径最终保障了芯片的高可靠性、高性能及市场竞争力。

近年来,随着物联网和人工智能的深度融合,对边侧端中小算力终端、中小模型的发展带来了全新的机会。物联网智能硬件产品功能不断升级,传统关于视频和音频的多媒体处理算法需要与深度学习算法融合,并在SoC芯片体系架构上创新,对物联网SoC芯片在图像质量、数据传输、深度学习方面提出了更高的要求。公司将积极探索前沿技术,在模拟电路数字化技术、图像信号智能处理(Image Signal AI Processing)技术、超低功耗短距离连接技术和支持超低功耗、多维信息感知及处理的深度学习处理器算法与架构等方面不断探索,增强技术和产品的持续创新能力,提升公司整体技术的先进性,为公司未来产品迭代拓展提供重要的技术积累。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国家级高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、知识产权优势企业。公司凭借多年自主研发创新和技术积淀,研发的SoC芯片其IP自主可控程度高,拥有60多类电路设计IP,形成了SoC技术、ISP技术、视频技术、机器学习技术等7大类核心技术,保证公司芯片能够顺利实现迭代升级的同时,形成了完善的知识产权体系,在行业内形成了较高的技术壁垒。

公司芯片已进入ROKU、TP-LINK、涂鸦智能、中国移动、安克创新、蜻蜓科技、安居宝、厦门立林、宁波得力、福州冠林、德施曼、凯迪仕、浙江公牛、亚瑟合莱等知名客户供应链。

2024年9月,公司凭借物联网摄像机芯片产品的优秀表现,以及在技术创新和市场占有率方面的领先地位,被评为“广东省制造业单项冠军企业”,体现了公司芯片部分关键技术指标在国内的领先地位。

(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

(1)推动科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力

2024年7月18日,党的二十届三中全会审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革?推进中国式现代化的决定》,明确提出“(8)健全因地制宜发展新质生产力体制机制。推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级,推动劳动者、劳动资料、劳动对象优化组合和更新跃升,催生新产业、新模式、新动能,发展以高技术、高效能、高质量为特征的生产力。加强关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新,加强新领域新赛道制度供给,建立未来产业投入增长机制,完善推动新一代信息技术、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技等战略性产业发展政策和治理体系,引导新兴产业健康有序发展。以国家标准提升引领传统产业优化升级,支持企业用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。强化环保、安全等制度约束。健全相关规则和政策,加快形成同新质生产力更相适应的生产关系,促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚,大幅提升全要素生产率。鼓励和规范发展天使投资、风险投资、私募股权投资,更好发挥政府投资基金作用,发展耐心资本。”

2024年12月9日召开的中共中央政治局会议强调,要以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系。

在全球竞争格局下,新质生产力通过促进科技创新与产业创新的深度融合,提升国际竞争力和市场竞争力,重塑国际分工格局,推动经济高质量发展。新质生产力强调新一代信息技术、人工智能、智能装备和物联网等战略性新兴产业的重要性,不断推动前沿科技和产业变革,助力中国经济实现高质量发展。各级政府正加大对这些领域的支持力度,目的是促进技术融合与应用,催生出更智能、高效、低碳且安全的新型生产工具,推动产业结构向高端化和智能化转型。而“中国芯”作为新质生产力的重要组成部分,在这一过程中展现出强大的生命力和竞争力,预示着中国在全球经济中的新地位。新质生产力的发展不仅对提升中国的国际竞争力至关重要,而且对于实现可持续发展和经济结构优化具有深远的影响。

2、公司职工代表监事根据其在公司担任的具体职务,结合公司所处行业、所在地区以及公司的经营情况及相关薪酬制度领取薪酬,不再另行在公司领取监事职务报酬。

3、公司其他外部监事不在公司领取薪酬,亦不领取监事职务报酬。

三、审议程序

1. 薪酬与考核委员会意见:2025年4月28日,公司召开第二届董事会薪酬与考核委员会2025年第一次会议,审议确认《关于确认公司独立董事2024年度薪酬及2025 年度薪酬方案的议案》,其中关联董事邵志强先生、李军先生回避表决;审议通过《关于确认公司非独立董事2024年度薪酬及2025年度薪酬方案的议案》,其中关联董事胡胜发先生回避表决;审议通过《关于确认公司高级管理人员2024年度薪酬及2025年度薪酬方案的议案》,其中关联董事胡胜发先生回避表决。全体委员一致同意将上述议案提交董事会审议。

2.董事会意见:2025年4月28日,公司召开第二届董事会第十一次会议,审议通过《关于确认公司独立董事2024年度薪酬及2025年度薪酬方案的议案》,其中关联董事张海燕女士、邵志强先生、李军先生回避表决;审议通过《关于确认公司非独立董事2024年度薪酬及2025年度薪酬方案的议案》,其中关联董事胡胜发先生、王彦飞先生回避表决;审议通过《关于确认公司高级管理人员2024年度薪酬及2025年度薪酬方案的议案》,其中关联董事胡胜发先生回避表决。本议案中高级管理人员薪酬方案经本次董事会审议通过后生效;董事薪酬方案尚需提交2024年年度股东大会审议。

3. 独立董事独立意见:公司董事2024年度薪酬及2025年薪酬方案,充分考虑了公司所处行业、地域的薪酬水平、公司实际经营情况及董事对公司的贡献,有利于公司经营管理。该议案经公司第二届董事会第十一次会议审议,其审议和表决程序符合相关法律法规、规范性文件及《公司章程》等有关规定,不存在损害公司及全体股东利益尤其是中小股东利益的情形。

公司高级管理人员2024年度薪酬及2025年薪酬方案,充分考虑了公司所处行业、地域的薪酬水平、公司实际经营情况及高级管理人员对公司的贡献及绩效考核结果,有利于公司经营管理。该议案经公司第二届董事会第十一次会议审议,其审议和表决程序符合相关法律法规、规范性文件及《公司章程》等有关规定,不存在损害公司及全体股东利益尤其是中小股东利益的情形。

独立董事一致同意《关于确认公司董事、高级管理人员2024年度薪酬及2025年度薪酬方案的议案》,并同意将董事薪酬方案提交公司2024年年度股东大会审议。

4. 监事会意见:《关于确认公司监事2024年度薪酬及2025年度薪酬方案的议案》,因2名监事回避表决后,非关联监事不足1/2无法形成决议,本议案将直接提交公司2024年年度股东大会审议。

四、薪酬执行

1、公司高级管理人员薪酬方案经公司第二届董事会第十一次会议审议通过后执行;

2、公司董事、监事薪酬方案需经2024年年度股东大会审议通过后执行。

特此公告。

广州安凯微电子股份有限公司董事会

证券代码:688620　　证券简称:安凯微

广州安凯微电子股份有限公司

2025 第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

公司负责人,主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	101,848,794.28	110,823,663.81	-8.10
归属于上市公司股东的净利润	-22,102,390.63	-4,908,141.11	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,104,204.41	-7,218,435.95	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-61,168,351.29	-32,572,536.53	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.06	-0.01	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.06	-0.01	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.55	-0.32	减少1.23个百分点
研发投入合计	32,026,135.93	32,189,954.05	-0.51
研发投入占营业收入的比例(%)	31.44	29.05	增加2.39个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	1,649,319,691.22	1,664,581,268.57	-0.92
归属于上市公司股东的所有者权益	1,418,225,486.62	1,440,988,086.47	-1.58

(二)非经常性损益项目和金额

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,491.18	
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	4,500.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	767.12	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业重组费用,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	-112.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	849.49	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	1,813.78	

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

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
归属于上市公司股东的净利润	-350.02%	受到半导体行业部分市场竞争加剧的影响,部分产品价格承压,导致营业收入有所下降,综合毛利率有所下降;财务费用同期对比收益有所减少;其他收益中本期收到的政府补助减少;所得税费用本期和同期的可弥补亏损未确认递延所得税费用;以上因素综合影响净利润减少。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-206.07%	主要系归属于上市公司股东的净利润同期下降引起变动。
经营活动产生的现金流量净额	-87.78%	主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金减少。
基本每股收益(元/股)	-500.00%	公司报告期内净利润和扣除非经常性损益的净利润减少,基本每股收益和稀释每股收益减少。
稀释每股收益(元/股)	-500.00%	

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	22,162	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
安凯技术公司	境外法人	61,382,160	15.66	61,382,160	0	无	0
浙江武义凯瑞达电子科技有限公司	境内中国有法人	28,420,840	7.25	28,420,840	0	无	0
PRIMROSE CAPITAL LIMITED	境外法人	25,015,760	6.38	25,015,760	0	无	0
HU NORMAN SHENGFA(胡胜发)【以下简称“胡胜发”】	境外自然人	18,942,000	4.83	18,942,000	0	无	0
广州科技金融创新投资控股有限公司	国有法人	17,247,160	4.40	17,247,160	0	无	0
广州凯金投资合伙企业(有限合伙)【以下简称“凯金投资”】	其他	13,150,760	3.35	0	0	无	0
广东富诚创业投资有限公司	境内中国有法人	12,576,619	3.21	0	0	无	0
武义弗丰投资有限公司	境内中国有法人	6,798,960	1.73	0	0	无	0
广州凯安计算机科技有限公司	境内中国有法人	5,141,640	1.31	5,141,640	0	无	0
海通创新证券投资有限公司	境内中国有法人	3,920,000	1.00	3,920,000	0	无	0

前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
凯金投资	13,150,760	人民币普通股	13,150,760
广东富诚创业投资有限公司	12,576,619	人民币普通股	12,576,619
武义弗丰投资有限公司	6,798,960	人民币普通股	6,798,960
广东粤财基金管理有限公司-广东省半导体及集成电路产业投资基金合伙企业(有限合伙)	3,818,184	人民币普通股	3,818,184
广州凯思基金管理有限公司-广州凯穗跨创业投资合伙企业(有限合伙)	3,463,040	人民币普通股	3,463,040
广州越秀产业投资基金管理股份有限公司-广州越秀金鲤二期股权投资基金合伙企业(有限合伙)【以下简称“越秀金鲤二期”】	2,995,184	人民币普通股	2,995,184
广州越秀智创升投产业投资基金合伙企业(有限合伙)【以下简称“越秀智创”】	2,981,867	人民币普通股	2,981,867
陆贵新	2,680,000	人民币普通股	2,680,000
韩丽	2,260,720	人民币普通股	2,260,720
广东清大创业投资有限公司	1,938,802	人民币普通股	1,938,802
前十名股东中回购专户情况说明	截至2025年3月31日,广州安凯微电子股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份3,099,132股,占公司总股本的0.79%,未在上述“前十名无限售条件股东持股情况”中列示。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	注1:胡胜发及其一致行动人包括胡胜发、安凯技术公司、浙江武义凯瑞达电子科技有限公司、广州凯安计算机科技有限公司和广州凯迪投资合伙企业(有限合伙),合计控制公司25.96%股份的表决权。 注2:凯金投资的执行事务合伙人广州科华创业投资有限公司可以对广州凯穗跨创业投资合伙企业(有限合伙)产生重大影响,凯金投资与广州凯穗跨创业投资合伙企业(有限合伙)存在一致行动关系。 注3:广州越秀智创升投产业投资基金合伙企业(有限合伙)和广州越秀产业投资基金管理股份有限公司-广州越秀金鲤二期股权投资基金合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人均为广州越秀产业投资基金管理股份有限公司。 注4:公司未知以上其他股东是否存在关联关系或者一致行动关系。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	不适用		

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2025年3月31日

编制单位:广州安凯微电子股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2025年3月31日	2024年12月31日
流动资产:		
货币资金	197,687,224.14	232,633,461.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	184,220,877.03	172,570,857.23
应收款项融资		
预付款项	3,610,785.11	9,644,230.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	339,179.34	344,689.34
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	217,289,044.43	193,273,051.98
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	4,762,007.57	4,637,464.70
流动资产合计	607,879,117.62	613,103,745.42
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	12,500,000.00	8,500,000.00
投资性房地产	30,116,256.75	30,613,862.94
固定资产	197,210,706.96	198,380,778.54
在建工程	23,968,096.11	11,871,121.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,142,406.91	1,428,008.65
无形资产	36,187,690.32	36,602,527.62
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	724,307.37	921,607.92
递延所得税资产	27,930,756.63	27,789,468.29
其他非流动资产	711,660,358.56	735,270,146.06
非流动资产合计	1,041,440,573.60	1,051,477,523.15
资产总计	1,649,319,691.22	1,664,581,268.57
流动负债:		
短期借款	145,113,787.44	130,106,516.59
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,000,000.00	26,965,706.15
应付账款	31,752,784.07	33,749,476.40
预收款项	491,734.26	1,004,346.80
合同负债	1,224,707.09	2,363,520.73
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	6,836,675.10	7,278,566.93
应交税费	1,241,920.50	1,762,309.35
其他应付款	1,306,605.65	1,676,750.04
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	8,020,896.06	8,878,354.84
其他流动负债	143,472.54	291,495.94
流动负债合计	212,130,582.71	214,077,046.77
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	9,800,000.00	
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债		326,807.65
长期应付款	6,792,372.36	6,727,775.36
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,381,249.53	2,451,553.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,963,621.89	9,506,136.33
负债合计	231,094,204.60	223,583,183.10
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	392,000,000.00	392,000,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	1,002,778,030.32	1,002,778,264.29
减:库存股	22,612,433.07	21,942,457.82
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	15,023,181.86	15,023,181.86
一般风险准备		
未分配利润	31,036,707.51	53,139,098.14
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	1,418,225,486.62	1,440,988,086.47
少数股东权益		
所有者权益(或股东权益)合计	1,418,225,486.62	1,440,988,086.47
负债和所有者权益(或股东权益)总计	1,649,319,691.22	1,664,581,268.57

公司负责人:胡胜发 主管会计工作负责人:邓春霞 会计机构负责人:邓春霞

合并利润表

2025年1-3月

编制单位:广州安凯微电子股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2025年第一季度	2024年第一季度
一、营业总收入	101,848,794.28	110,823,663.81
其中:营业收入	101,848,794.28	110,823,663.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	123,057,241.06	125,150,705.40
其中:营业成本	84,369,726.63	88,616,013.46
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	604,459.42	636,965.69
销售费用	2,460,733.81	2,125,014.29
管理费用	9,038,247.32	9,166,889.20
研发费用	32,026,135.93	32,189,954.05
财务费用	-5,442,062.13	-7,584,131.20
其中:利息费用	940,159.74	424,312.26
利息收入	-6,995,213.84	-7,612,011.25
加:其他收益	78,573.73	3,244,901.26
投资收益(损失以“-”号填列)	767.12	
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-706,210.20	143,248.06
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-406,758.86	60,602.37
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-22,241,074.98	-10,878,289.91
加:营业外收入		35,000.00
减:营业外支出	2,600.85	288,176.70
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-22,243,675.83	-11,131,466.61
减:所得税费用	-141,288.20	-6,223,328.50
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-22,102,390.63	-4,908,141.11
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-22,102,390.63	-4,908,141.11
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)	-22,102,390.63	-4,908,141.11
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		
六、其他综合收益的税后净额		
(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