

证券代码：001339

证券简称：智微智能

公告编号：2026-025

深圳市智微智能科技股份有限公司

2025 年年度报告摘要

jwipc 智微智能

因 智 微 · 更 智 能

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 252,290,610 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|--------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 智微智能 | 股票代码 | 001339 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | | |
| 姓名 | 张新媛 | | |
| 办公地址 | 深圳市南山区西丽街道兴科路乐普大厦东塔 23 层 | | |
| 传真 | 0755-82734561 | | |
| 电话 | 0755-23981862 | | |
| 电子信箱 | security@jwele.com.cn | | |

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主营业务及行业地位

深圳市智微智能科技股份有限公司（股票代码：001339）是国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家制造业单项冠军，业内知名的**物联网硬件及全场景 AI 算力底座提供商**。

公司秉持“**全面拥抱 AI+**”核心战略，围绕“**云一边一端**”全场景算力需求，构建起“**感知 AI—生成式 AI—智能体 AI—物理 AI**”全链条的产品矩阵与一体化解决方案，形成行业终端、ICT 基础设施、工业物联网及智算四大核心业务板块。依托**产品定义、研发创新、柔性制造、供应链协同、数智化管理**五大核心能力，公司构筑了深厚的技术壁垒与生态

优势，深度赋能智慧教育、智慧办公、智慧金融、智慧医疗、智慧工业等垂直领域，同时前瞻布局了具身智能、AI 智算、AI Agent 及各类“AI+”创新业态，为千行百业的智能化转型提供全栈式技术支持与端到端场景化服务，引领产业数智化升级浪潮。

行业终端板块：核心产品涵盖 PC、OPS、云终端等。公司作为 OPS-C 标准联合制定者，与 Intel 共同推动行业规范化发展，产品市场占有率稳居行业前三，荣获“国家制造业单项冠军”荣誉称号。下游客户涵盖鸿合科技、联想等国内头部 IFPD 企业，紫光计算机、宏碁股份等 PC 领域领军企业，以及深信服、锐捷网络等云终端核心厂商，公司均为其各细分领域的核心供应商。

ICT 基础设施板块：核心产品涵盖服务器、交换机、网络安全硬件等，凭借卓越的产品性能与稳定性，成为国内头部客户服务器主板及塔式服务器核心供应商、绿联科技 NAS 产品核心供应商，同时为深信服（网络安全领域）、新华三（交换机领域）等行业标杆企业提供核心硬件支撑，获得头部客户高度认可与信赖。

工业物联网板块：核心产品涵盖工控主板、工控整机、机器视觉及具身智能控制器等。公司已与理想汽车、奥普特、汇川技术、云迹机器人、宁德新能源及头部人形机器人企业建立深度合作关系，在工业自动化、医疗、能源、轨道交通、汽车电子、具身智能等领域打造了多个标杆项目，形成显著的示范效应。

智算业务板块：聚焦算力设备供应、交付上架、维保、运维调优、维修服务及算力租赁等核心服务，依托稳定的供应链体系、高性能算力设备、专业化技术服务和智能化管理平台，与多家知名互联网企业、大型国企及头部 IDC 客户建立了长期稳定的合作关系，在行业内树立了优质口碑，业务规模实现跨越式增长，持续夯实全场景 AI 算力服务能力。

（二）公司的主要产品

公司专注于行业终端、ICT 基础设施、工业物联网硬件产品及方案的研发、生产、销售及服务，并依托全产业链资源整合能力，为客户提供端到端的智算中心全流程综合服务，构建“硬件+软件+服务”的一体化解决方案生态。

1、行业终端



公司行业终端板块深度依托 Intel、Nvidia、AMD、Rockchip、海光等主流通用计算机芯片平台，打造覆盖智慧教育、智慧办公、智慧医疗、智慧金融、智慧政务、家庭及商业等多领域的物联网智能终端产品矩阵，产品形态涵盖 PC、OPS、云终端等，并通过开源模型部署，实现全系列产品 AI 原生升级，全面契合“AI+”战略布局。

PC 产品：涵盖消费级台式机及主板、一体机 AIO 及主板、MINI PC、笔记本电脑、泛信创整机、平板等多元形态，可充分满足家庭娱乐、企业办公、网吧网咖、游戏、教育等各类场景的差异化需求。针对办公场景，公司精准推出 Copilot+ AI PC，紧跟 Windows 生态升级趋势，提升办公效率；MINI PC 产品则在传统应用场景基础上全面布局 AI 应用，打造多算力等级产品系列，其中 Mini AI 工作站系列可本地运行高达 100B 参数大语言模型，实现端侧 AI 算力突破性提升。

OPS 产品（开放式可插拔规范电脑模块）：作为搭载标准化接口的高性能微型电脑，可为教育、办公场景的交互显示设备提供便捷、高效的解决方案，广泛应用于智能交互平板、电子交互白板、电子黑板等终端。凭借即插即用的便捷性、高效的协作交互能力、高度的定制集成特性及灵活的系统模块扩展能力，该产品不仅大幅提升教学与办公效率，更成功拓展至广告、交通、媒体、医疗、金融等商业显示场景，成为多场景智能交互的核心硬件支撑。

云终端产品：依托虚拟化与通信技术，构建远端服务器桌面运行解决方案，作为传统电脑的革新性替代方案，具备部署响应迅速、维护成本低廉、数据存储安全、能耗优化显著等核心优势，广泛应用于政企办公、教育教学、医疗及安全等关键领域。在政企办公场景中，该产品通过集中化管理与运维简化，有效解决传统办公设备故障频发、维护困难、使用体验不佳、数据安全风险突出等痛点，成为政企数字化转型的核心硬件支撑。

2、ICT 基础设施

公司 ICT 基础设施板块涵盖服务器、网络安全设备、数据通信三大核心品类，广泛应用于数据中心、数据库、企业园区、政企办公、云计算、金融机构等领域，为各行业数字化建设提供稳定可靠的硬件支撑。

服务器产品：专注于标准服务器主板及定制型整机研发生产，涵盖 AI 服务器、AI 工作站、AI 算力一体机、AI NAS、通用服务器、存储服务器、信创服务器等产品类别，服务于政企、安防、教育、交通、医疗、数据中心等行业客户。AI 服务器系列涵盖塔式、机架式、边缘端全形态，适配 Qwen 等主流大模型，实现专业创作、云端部署、端侧应用全场景覆盖；NAS 产品凭借大容量存储、高可靠性、强扩展性、数据安全加密等核心优势，可充分满足企业、个人和技术爱好者的私有化存储部署需求；信创服务器实现“芯片—操作系统—中间件”全栈国产化适配，已纳入 CEC 信创产品名录，批量应用于政务云、国企办公系统等核心信创场景，助力国家信息技术自主可控战略落地。

网络安全产品：基于 Intel、MTK 等主流通用计算机芯片平台开发，严格契合网络安全场景应用需求，经客户定制化适配后，广泛应用于金融网络、教育网络、政务网络、公安网络、企业网络等高危安全需求场景，全面覆盖网络接入、安全防护、优化升级等关键环节，包含网络行为管理、防火墙、网闸、VPN 等全系列设备。产品采用模块化创新设计，涵盖 SOHO 桌面式、机架式等多形态，支持功能灵活扩展与快速部署，为客户提供端到端全链路网络安全解决方案，筑牢网络安全防线。

数据通信产品：涵盖交换机、网关等以太网通信设备，主要面向企事业单位、工业及个人终端用户群体。交换机业务分为企业级和工业级两大类，可提供接入层、汇聚层、核心层、数通交换机等各层级产品；端口带宽覆盖 100M 到 100G，满足市政、教育、金融、轨交、工矿等多领域差异化通信需求。网关产品包含网络安全网关、SDWAN、边缘多业务网关以及 4G 或 5G 工业网关，全方位构建全场景网络接入与协同能力，助力各行业实现高效网络互联。

3、工业物联网

智微工业作为公司旗下工业领域自主品牌，深度融合云计算、大模型、边缘计算、机器视觉、5G 等前沿技术，构建“云网端”全层级硬件产品与多场景解决方案体系，提供高品质、高性能、高可靠的多形态工业计算机、边缘计算融合终端、工业 ICT 产品、机器人控制器、PAC 控制等全系列产品线，协同软件生态伙伴，助力工业数智化转型，方案已广泛应用于智能制造、智慧医疗、智慧能源、智慧交通、智慧物流、智慧电力等核心领域。

工业主板/整机解决方案：覆盖 ATX/MATX/Mini ITX/3.5"/4" 多系列主板及上架式 IPC/嵌入式工控机/PAC 控制器/PPC 工业平板电脑等整机产品，支持 X86、ARM、国产等多芯片平台，性能覆盖入门至服务器级，重点强化 AI 能力接入，实现 AI 边缘推理全场景硬件布局。产品采用宽温设计、强固结构、丰富接口及通用化设计，提供长生命周期供货保障，满足制造、仓储、物流等多行业嵌入式场景需求。

具身智能控制器：推出全品类具身智能专用控制器产品，涵盖针对工业 4 轴\6 轴的工业机械臂的 IRC 系列控制器、针对服务机器人的 OES 系列控制器、针对人形机器人 EII 系列控制器、针对四足类机器人的 ARD 系列控制器、针对移动机器人的 AVC 系列控制器产品，兼顾大算力具身升级与传统控制器架构优化，为多形态机器人提供核心控制支撑。

机器视觉控制器：除传统 4U 机架式 IPC 外，创新发布 EVC 系列高度集成式专用控制器，采用 CORE+GPU/ASIC 加速卡及 ARM SoC 多芯片解决方案，集成光源控制器与光源配置软件，提供高效部署、性能卓越的解决方案，满足工业锂电、光伏、3C、半导体、医疗影像、新能源汽车制造、食品包装、物流分拣等高精度场景应用。已在 AOI 表面缺陷检测、水果分拣等场景实现规模化应用，通过机器视觉替代人工目检，大幅提升良品率与工作效率，构建现代化智能生产与农业升级方案。

新能源行业解决方案：面向光伏储能、锂电池检测制造等场景，提供多环节视觉检测解决方案，经严苛设计与测试验证，确保在高精密生产设备中稳定运行，实现生产效率与产品质量双重提升，同时优化能耗与维护成本，保障长期投资回报；同步推出“光储充”采集网关专用产品，助力新能源行业智能化升级。

激光专用解决方案：涵盖激光控制器、激光操控面板、远距离显示传输单元等全场景产品，激光控制器具备高集成度、小巧尺寸、灵活安装特性；操控面板支持多尺寸定制适配；远距离显示传输满足大型自动化设备主控与交互的超远距离传输需求，全面覆盖激光行业应用场景。

PAC 自动化控制方案：通过虚拟化技术实现 IPC+软 PLC+视觉应用多功能整合，强化工业现场抗干扰能力，简化自动化多层架构，降低工厂部署难度，提升运行效率，助力数智化工厂建设。

4、智算业务

公司智算业务围绕 AIGC 基础设施提供全生命周期服务，涵盖 AI 算力规划与设计、算力设备交付、运维调优、算力调度与优化管理平台服务、算力租赁+MaaS、算力及网络设备售后及置换等，为客户提供端到端的智算中心全流程服务，致力于成为全球领先的 AIGC 基础设施全生命周期综合服务商（Full life-cycle service provider of AI computing）。

核心团队拥有超过 20 年资深行业经验以及服务器运维技术积淀，与设备原厂亦建立了长期稳定的合作关系，配备充足的 FAE 工程师及原厂技术支持资源，可提供高标准、专业化、定制化服务器配置及灵活升级服务；在北京、深圳、上海等地设立区域售后服务网点，全方位保障交付效率、备件供应的安全性与及时性；资深工程师团队从网络架构、模型部署、算力调度多维度优化，帮助客户极致挖掘 GPU 资源潜力，实现算力成本与推理延迟降低 50%+，大幅提升大模型服务可靠性、模型部署效率及算力利用率，降低集群管理人力成本与故障频次，全方位达成算力运营降本增效。2025 AI 算力产业大会上，子公司腾云智算发布腾云 HAT 云平台，针对性解决算力资源匮乏、扩展受限、利用率低三大行业痛点，标志着公司在 AI 智算领域实现战略突破。目前已与国内知名互联网大厂、头部金融机构、标杆 IDC 厂商及大型国企建立深度合作，稳步扩大智算业务市场份额。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

| | 2025 年末 | 2024 年末 | 本年末比上年末增减 | 2023 年末 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 6,169,521,538.42 | 5,125,461,460.06 | 20.37% | 3,208,703,028.55 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,253,730,902.52 | 2,092,661,712.01 | 7.70% | 1,926,053,281.77 |
| | 2025 年 | 2024 年 | 本年比上年增减 | 2023 年 |
| 营业收入 | 4,086,757,920.43 | 4,034,141,912.15 | 1.30% | 3,665,445,473.82 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 170,944,823.10 | 124,922,554.09 | 36.84% | 32,811,435.59 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 127,280,132.90 | 107,511,463.91 | 18.39% | 26,242,950.81 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -675,611,330.93 | 1,147,923,995.73 | -158.86% | -26,278,167.77 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.68 | 0.50 | 36.00% | 0.13 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.68 | 0.50 | 36.00% | 0.13 |
| 加权平均净资产收益率 | 7.88% | 6.21% | 1.67% | 1.74% |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入 | 851,899,889.83 | 1,094,954,676.68 | 1,026,105,088.88 | 1,113,798,265.04 |

| | | | | |
|------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 归属于上市公司股东的净利润 | 42,116,974.85 | 59,595,339.68 | 29,235,647.48 | 39,996,861.09 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 36,067,412.05 | 51,648,866.48 | 20,424,082.74 | 19,139,771.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 210,454,896.57 | 52,965,223.45 | -205,742,200.65 | -733,289,250.30 |

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 42,567 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 28,749 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 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 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 袁微微 | 境内自然人 | 39.56% | 99,800,000 | 74,850,000 | 不适用 | 0 | |
| 郭旭辉 | 境内自然人 | 27.49% | 69,346,200 | 57,150,000 | 不适用 | 0 | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 0.43% | 1,092,287 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 东台智展企业管理合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 0.32% | 806,200 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 马新成 | 境内自然人 | 0.32% | 797,238 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金 | 其他 | 0.29% | 721,800 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 中国农业银行股份有限公司－宝盈策略增长混合型证券投资基金 | 其他 | 0.24% | 608,799 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 中国农业银行股份有限公司－宝盈科技 30 灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 0.22% | 566,608 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 赵宝贵 | 境内自然人 | 0.22% | 560,000 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金 | 其他 | 0.17% | 437,200 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，袁微微和郭旭辉系夫妻关系，分别持有公司 39.56%和 27.49%的股份，合计持有公司 67.05%的股份，为公司实际控制人。东台智展企业管理合伙企业（有限合伙）为公司员工持股平台。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致 | | | | | | |

| | |
|--------------------|------|
| | 行动人。 |
| 参与融资融券业务股东情况说明（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

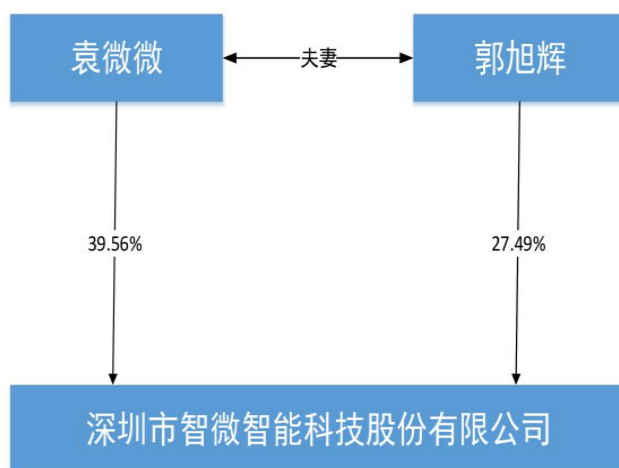
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无