深圳市必易微电子股份有限公司

[2025] 年度报告摘要

公司代码:688045 公司简称:必易微

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

公司已在本年度报告中描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分，请投资者注意投资风险。

3.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。

4.公司全体董事出席董事会会议。

5.容诚会计师事务所(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2025年度拟以实施权益分派股权登记日扣除回购专用证券账户股数后的剩余股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元（含税），不送红股，不进行资本公积转增。公司通过回购专用账户所持有的公司股份不参与本次利润分配。

公司2025年度利润分配方案已经公司于2026年3月13日召开的第二届董事会第二十二次会议审议通过，尚需提交公司2025年度股东会审议。

8.公司存在未弥补亏损

□适用 √不适用

9.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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	必易微	688045	/

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	高蕾	李雪
联系地址	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石二路万科云城六期一栋云中城33303	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石二路万科云城六期一栋云中城33303
电话	0755-82042719	0755-82042719
传真	0755-82042192	0755-82042192
电子信箱	ir@kiwiinst.com	ir@kiwiinst.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

公司所处行业为集成电路设计行业，主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的设计和销售，产品布局全面，借助于严格的质量管理体系和产业资源优势，已成为国内领先的拥有丰富产品及完整解决方案的芯片设计企业。

公司主要产品分为电源管理、电机驱动、电池管理、信号链及微控制器五大类，具体情况如下：

1.电源管理

（1）AC-DC芯片，是将输入交流市电转换为特定的直流输出电压，给终端设备稳定、可靠、高效地供电，主要应用在各类充电器、适配器、家用电器、工业电源、数据中心电源等领域。

（2）DC-DC芯片，是将一个直流电压转换为目标所需直流电压的电源控制器。公司目前DC-DC产品已覆盖大部分消费电子、工业控制、智能物联、数据中心及汽车等应用。

（3）驱动芯片，用于驱动、控制器件及模组的工作状态，可分为LED驱动芯片、栅极驱动芯片等：

1）LED驱动芯片，是驱动和控制LED灯发光功能的芯片，通过直接或间接控制电流来实现精准调光的方式去调节开关频率或开关管的导通时间，实现对LED所需电流的控制，属于恒流驱动芯片，主要应用于通用照明、智能照明、中大功率商业及工业照明、LED背光等。

2）栅极驱动芯片，主要为各类功率器件（例如IGBT、MOSFET、GaNFET、SiCFET等）提供栅极驱动的专用芯片，是实现各类电力电子转换的基础芯片。公司产品根据隔离方式可分为非隔离型驱动芯片与隔离型驱动芯片，根据驱动方式可分为电压型驱动芯片和自动闭环电流型驱动芯片，主要面向工业、新能源、通讯、数据中心、汽车等应用。

（4）线性电源芯片，是一种直流线性电压调节器，输入电压能够被其调节为特定的比输入电压小的输出电压，LDO为线性电源芯片的一种，相比传统方案，LDO可将压差调节至更小的水平，LDO能保护电路中其他器件免受外界噪声造成的电压、电流突变造成的损害，低压差、低噪声等特性使得LDO在工业、医疗、汽车、航空航天和消费电子等领域广泛应用。公司目前主要研发方向为高压智能/超低静态功耗/低压大电流等高性能线性电源芯片。

2.电机驱动芯片，指集成有CMOS控制电路和DMOS功率器件的芯片，根据输入信号，按照内置的算法控制电机绕组电路流动方向，从而控制电动机的启停与转动方向，交流感应电机无需特殊驱动装置即可旋转，而直流无刷（BLDC），步进以及伺服电机都需要驱动器来进行工作。公司产品涵盖交流电机驱动芯片、直流有刷电机驱动芯片、直流无刷电机驱动芯片，步进电机驱动芯片，以及由“控制器MCU+栅极驱动+功率器件以及各类外围器件”构成的soc方案，用于实现各类电机的控制、驱动与保护，可广泛应用于家用电器、园艺工具、机器人、智能制造、工业自动化、数据中心、汽车电子等领域。

3.电池管理芯片，公司布局的产品覆盖了电池保护芯片、模拟前端芯片、电量计芯片及充电管理芯片，形成完整的电池管理系统解决方案，主要应用于便携式、可穿戴电子产品、电动工具、园艺工具、无人机、动力电池组、户用储能、工商业储能等领域。

（1）模拟前端芯片，电池保护芯片主要用于电池状态监控和电池单体均衡以避免出现过充、过放、过流和短路等故障，针对高集成度、高可靠性、特殊封装等优势，已推出多款最高至18串电池管理系统应用的高边/低边驱动BMS AFE芯片，内置高精度电压检测AOC和电流检测AOC，集成电池均衡、对于低串数应用，公司推出3-5节低功耗电池保护芯片，内置高精度电压检测电路和电流检测电路，广泛应用于电动工具、后备电源等各类应用场景；同时推出3-5节高集成、高精度监控器和保护器，内置高精度的监控系统，灵活配置的保护子系统以及电池均衡，广泛应用于12V电池组、电动和园艺工具等应用场景。

（4）电量计芯片能够通过采样电流电压信号，以及各类系统的电池参数，公司已推出多款单节电压型高性价比电量计，广泛应用于移动电源、运动耳机、电脑/笔记本外设、无线蓝牙耳机、手环、手机等消费电子产品。

（5）充电管理芯片可实现电压转换、调节、电池充电管理以及过压过流保护等功能。公司产品涵盖多款电子雾化控制芯片，开关降压型充电管理、线性充电管理，广泛应用于便携式、可穿戴电子产品。

4.信号链

（1）传感器，是一种能把现实中的光、温度、湿度、压力、磁、电流等物理或化学量转变成便于利用的模拟电信号的器件，涵盖十分广泛，如温度传感器、压力传感器、电流传感器、磁传感器、光传感器等，公司主要布局磁传感器、电流传感器等，具体如下：

1）电流传感器，基于线性霍尔效应实现磁场转换，通过检测聚磁环缺口处磁场变化，芯片将垂直磁场按比例转化为电压输出，反映原边电流变化。公司产品具有高集成、高可靠的特性，同时一致性较强，根据不同客户的需求为0-50A、0-400A、0-1000A三档，主要应用于新能源汽车、工业控制、机器人、新能源发电及电网、储能系统等。

2）磁传感器，磁传感器是“磁-电”信号转换的核心元件，可用于位移、角度、电流等参数的测量。公司产品覆盖位置传感器、开关传感器、线性传感器、电子罗盘、电流传感器、电子罗盘传感器、电子罗盘传感器、电子罗盘传感器、电子罗盘传感器、高可靠性、特殊封装等优势，已普遍空间车电子、机器人、数据中心等核心场景。公司产品从技术角度主要为力霍尔效应（Hall Effect）和隧穿效应传感器（xMR）。

“霍尔”和“隧穿”是两个不同的物理效应，前即依托硅基半导体工艺，能以低成本实现大规模量产，因内集成电路设计的灵活性，便于与霍尔元件的集成，实现小型化、高可靠、特殊封装等优势，已普遍空间车电子、机器人、数据中心等核心场景。公司产品从技术角度主要为力霍尔效应传感器（Hall Effect）和隧穿效应传感器（xMR）。

3.控制器件及模组：需加装驱动器才能工作的器件，即需要外设并将垂直磁场、电流等变化转化为电信号，能够进行高/低电平数字信号输出，便于后端驱动器和微控制器进行数据处理，因此被广泛应用于各种白色家电、工业设备、新能源汽车等。

4.模拟或分立器件：模拟或功能相当于硬件材料通电后，其电阻值随外部磁场变化而改变，可检测平行或特定方向的磁场。公司的磁阻技术能直接转换磁场信号，无需额外放大电路，可简化设计并降低成本。公司目前主要研发方向为各种应用场景的高灵敏、高可靠、低功耗特性的磁阻产品。

（2）放大器，包括运算放大器、差分放大器、电流检测放大器等。信号放大是模拟信号处理最常见的功能，在各类电子电路应用中十分广泛，一般通过运算放大器搭成专用的放大电路来实现。公司主要产品为高压放大器、高精度放大器、低功耗放大器、高带宽放大器、高速差分放大器、汽车及可穿戴应用的运放、仪表放大器等。

（3）转换器，用来完成模拟信号和数字信号的相互转换，包括模数转换器（ADC）和数模转换器（DAC）两种。一方面将市场高精度、低功耗、多通道等数模转换器，面向工业自动化、通讯设备、医疗设备、电网电力、仪器设备等领域；另一方面将市场高速、高带宽、高分辨率等数模转换器，面向工业自动化、通讯设备、汽车电子、消费电子等领域。公司目前主要布局数字隔离芯片，并且能够与模数驱动芯片、接口芯片、运算放大器等形成隔离驱动、隔离接口、隔离采样等高性能、多功能芯片方案，主要面向信息通讯、电力电表、光伏储能、新能源汽车等各个领域。

（5）接口芯片，公司目前主要布局USB接口芯片，可应用于电子系统之间的信号传输，可提高系统性能和可靠性。接口芯片分为隔离与非隔离两种，公司在USB&Type-C、USB2.0、隔离RS-232/485、隔离CAN等不同接口标准均有布局，其中在USB&Type-C方面已推出产品并成功量产。

5.微控制器

微控制器（MCU）是芯片级的计算机，又称单片机，是把中央处理器（CPU）的频率与规格做适当缩减，并将内存（Memory）、计数器（Timer）、USB、A/D转换、UART、PLC、DMA等周边接口都整合在单一芯片上，形成具有控制功能的芯片微计算机。

MCU分类方式众多，从MCU位数（位数是指MCU每次处理数据的宽度，位数越高，MCU数据处理能力越强）来看，可分成8位、16位、32位等。其中，8位MCU成本低、便于开发，性能可以满足大部分场景需要，被广泛应用于消费、工业控制、家电和汽车（比如汽车风扇、雨刷天窗等）等下游领域，而32位MCU运算能力更强，能满足高速处理的需求，多用于解决复杂或新应用（比如语音识别系统、工业机器人、汽车智能驾驶、车身控制等）。

公司MCU产品按照位数可分为8位及32位MCU，具体如下：

（1）8位MCU：公司8位MCU产品使用8051内核处理器，支持同种通信模式，包括UART、SPI、简易I2C（主模式）和SYNC，集成12MHz振荡器和1个定时器/计数器，以及1个定时器/计数器作压电容分频/外部电阻分频的切换，显示功耗低至2μA，主要应用于空调遥控器、智能家居、电动工具、LED灯控制电场等。

（2）32位MCU：公司32位MCU可分为通用MCU、高性能MCU、电机控制MCU、AI MCU。

1）通用MCU，通用MCU产品使用M0+内核处理器，集成24-55V电源、12位ADC、定时器、存储器、DMA、外设接口等模块，最大支持64位系统时钟，11通道PWM输出，以及用于实现多个定时任务、多路信号采样、数据处理、频率测量等功能；

2）高性能MCU，高性能MCU产品使用M4内核处理器，可分为单芯片系列和集成双核系列。

单芯片系列产品主要应用于电机控制、工业自动化、智能物联等领域，公司将继续紧跟客户需求和技术发展趋势，利用研发能力及元器件产品优势，不断丰富新的产品和应用场景，以期为客户提供高效能、低功耗、高可靠性、高集成度及高性价比的产品和完整的解决方案，推动模拟芯片行业的性能提升和技术升级，进一步巩固提升公司在行业中的领先地位和竞争力。

6）其他用向新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

近年来，随着新能源汽车、工业自动化、物联网、智能设备以及电子设备的应用和普及，人工智能应用、大数据、自动驾驶等新兴产业的逐渐发展，将揭开设备和市场对模拟芯片的性能、体积、设计均提出了更高的要求，模拟芯片行业向着集成化、特异化、数字化、智能化等方向发展。

（1）集成化

随着人们对电子设备便携度要求的不断提高，产品外形及体积要得更轻更薄。这些日趋相似的市场需求对便携式设备的电子电路系统提出了更高的要求，既要减小设备的尺寸，又要保持较高的转换效率，对于模拟及数模混合芯片在更小空间的应用和集成度方面提出了更高的要求。

（2）差异化

随着国产替代的浪潮不断推进，国内新兴模拟芯片公司如雨后春笋般成立，但大多数公司起步时都是采取“内卷”通用模拟芯片的策略，这一发展趋势下，市场对模拟芯片的要求愈发提升，难度更高、更符合需求、集模拟电路和数字电路处理能力于一体的数模混合芯片（微控制器、传感器、SoC、ASIC）愈发受到重视。公司大力拓展了微控制器/数字信号处理器、传感器等数模混合芯片的研发和销售，微控制器（MCU）作为嵌入式系统的核心组件，凭借其强大的控制能力和广泛的应用性，在家用电器、工业控制、汽车电子、手机、可穿戴设备、物联网等众多领域中扮演着不可或缺的角色。近年来，全球MCU市场虽然有过较为低迷的时段，但整体展现出稳长势头，Yole的研究报告显示，2023年全球MCU市场规模约为281亿美元，预计至2029年，将以1.5%的年复合增速达到300亿美元，到2030年时有望攀升至320亿美元。根据2024年数据，在中国MCU市场格看国内产业升级、智能制造战略的深入推进，以及物联网、汽车电子等领域的快速发展，市场需求旺盛，预计到2025年，中国MCU市场规模将超过31.000亿元，并成为全球MCU产业增长的重要引擎。根据Frost&Sullivan数据，中国传感器市场规模2024年为2,725亿人民币，预计2025-2029年复合增长率为12.25%，工业领域传感器市场作为发展主要方向，在于工业自动化、智能化发展的影响，智能工厂、工我大规模导入机器人、AGV、检测设备、数控设备等，对各类传感器的需求量大幅增加。在供应链安全与自主可控的国家战略指引下，下游工业设备制造商、机器人集成商对国产高性能传感器的全面采用与大规模应用将迎来广阔市场空间。

（2）模拟芯片，公司深入研究市场需求，积极布局高性能模拟芯片，以期为客户提供高性能、高可靠、高集成度、低功耗特性的模拟芯片。

7.行业情况

公司主营业务为高性能模拟及数模混合集成电路的设计和销售，主要产品为电源管理、电机驱动、电池管理、信号链及微控制器芯片，覆盖AC-DC、DC-DC、驱动IC、电机驱动、线性稳压器、电池管理、电流传感器、磁传感器、放大器、转换器、隔离芯片、接口芯片、微控制器等多个产品类别，并提供一站式方案和方案解决能力。

公司以电源管理、电机驱动、电池管理为核心，融合感知与控制技术，将“独特创新、易于使用”的公司理念融入到每颗芯片，能够为客户提供高性价比的产品和完整的解决方案，帮助客户实现产品的差异化竞争力。

公司产品性能处于模拟芯片行业领先的水平，尤其在电源管理领域，公司的技术水平突出，许多核心产品的综合性能已经达到了国际标准。同时，公司是国内领先的已实现高性能电池管理系统AFE芯片技术突破的本土企业之一。产品可覆盖10V以内锂电池电芯系统应用，覆盖3-5节锂电池电芯，并为外围电路、高精度外部电流检测电阻、高精度内部电压检测电路、无线蓝牙通讯模块、公司拥有一颗内置SoC方案，推出数款MCU+栅极驱动+功率器件以及各类外围器件”组成的SoC方案，推出数款“All-In-One”芯片，用于实现各类电机的控制、驱动与保护，并能够提供核心算法，技术实力得到行业标杆客户的一致认可。

公司在高性能模拟芯片的基础管控体系和特殊封装测试技术，其电流传感器、磁传感器等产品已达到车规级，航天级应用要求，并实现批量供货，进一步加强了公司的技术实力和行业地位。

基于对公司研发及产业化能力的认可，公司获得“2025中国IC设计Fabless前100”、“国产模拟IC行业-卓越奖”、“2025全球硬件可就奖-年度模拟控制器/接口产品”等奖项。

凭借领先的研发实力，可靠的产品质量和优质的客户服务，公司产品已进入众多行业头部客户的供应链体系，应用范围涵盖能源与电力、家居家电、工业自动化、智能物联等众多领域，公司将继续紧跟客户需求和技术发展趋势，利用研发能力及元器件产品优势，不断丰富新的产品和应用场景，以期为客户提供高效能、低功耗、高可靠性、高集成度及高性价比的产品和完整的解决方案，推动模拟芯片行业的性能提升和技术升级，进一步巩固提升公司在行业中的领先地位和竞争力。

8.报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

9.公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1.公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

具体内容参见公司2025年年度报告之“二、经营情况讨论与分析”。

2.公司年度报告披露存在重庆风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码:688045 证券简称:必易微 公告编号:2026-016

深圳市必易微电子股份有限公司关于公司2024年限制性股票激励计划第二个归属期符合归属条件的公告

本公司董事会及全体董事保证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：

- 限制性股票拟归属数量：74.25万股
- 归属股票来源：公司向激励对象定向发行的公司A股普通股股票

深圳市必易微电子股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）于2026年3月13日召开的第二届董事会第二十二次会议、审议通过了《关于公司2024年限制性股票激励计划第二个归属期符合归属条件的议案》等议案，公司2024年限制性股票激励计划（以下简称“本次激励计划”）第二个归属期条件已经成就，共计173名符合条件的激励对象合计可归属限制性股票74.25万股。现将有关事项说明如下：

一、公司限制性股票激励计划已履行的决策程序和信息披露情况

（一）本次激励方案及履行的程序

1.本次激励计划主要内容

（1）股权激励方式：第二类限制性股票。

（2）授予数量：本次激励计划向激励对象授予限制性股票307.05万股，约占本次激励计划草案公告时公司总股本6,904.8939万股的4.45%。本次激励计划为一次性授予，不设预留权益。

（3）授予价格：15.00元/股。

（4）激励人数：242人。

（5）归属安排具体如下：

本次激励计划的限制性股票的归属安排如下表所示：

归属期	归属期限	归属比例
第一个归属期	自授予之日起12个月后的首个交易日起至授予之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自授予之日起24个月后的首个交易日起至授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自授予之日起36个月后的首个交易日起至授予之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

在上述约定期间未归属的限制性股票或因未达到归属条件而不能申请归属的该期限制性股票不得归属，但公司按本次激励计划的规定作废失效。

（6）任职期限和业绩考核要求

①激励对象满足各归属期任职期限要求

激励对象归属获授的各批次限制性股票前，须满足12个月以上的任职期限。

②本次激励计划在2024-2026年三个会计年度，分年度对公司层面业绩、激励对象个人层面绩效进行考核，以达到考核目标作为激励对象当年度的归属条件。

1）满足公司层面的业绩考核要求

本次激励计划授予的限制性股票2024-2026年各年度的业绩考核目标如下表所示：

归属期	考核年度营业收入增长率目标值（Am）	考核年度毛利率目标值（Bm）
第一个归属期	以2023年营业收入为基数，2024年营业收入增长率为20%	2024年毛利率为25%
第二个归属期	以2023年营业收入为基数，2025年营业收入增长率为45%	2025年毛利率为28%
第三个归属期	以2023年营业收入为基数，2026年营业收入增长率为75%	2026年毛利率为30%

业绩考核指标	业绩完成度	公司层面归属比例（X）
营业收入增长率（A）或毛利率（B）	A≥Am或B≥Bm	X=100%
	70%≤A/Am*100%＜100%且B＜Bm	X=A/Am*100%
	A/Am*100%＜70%且B＜Bm	X=0%

注：1.上述“营业收入”及“毛利率”指标以经会计师事务所审计的合并报表为准。

b.上述限制性股票归属条件除了以业绩目标不构成公司对投资者的业绩预测和实质承诺。

公司层面归属比例因为考核年度业绩完成度所对应的归属比例，激励对象当期未能归属的限制性股票不得归属，并作废失效。

2）满足激励对象个人层面的绩效考核要求

激励对象个人层面绩效考核按照公司内部绩效考核相关制度实施。激励对象的绩效考核结果划分为“A”、“B+”、“B-”和“C”四个等级，分别对应100%、80%、0%的归属比例。公司对个人绩效考核结果当期个人层面归属比例对照关系如下表所示：

个人绩效考核结果	A	B+	B	C	D
个人层面归属比例	100%	80%	50%	0%	

激励对象当期实际可归属的限制性股票数量＝个人当期计划可归属的数量×公司层面归属比例×个人层面归属比例。

激励对象当期计划可归属的限制性股票因考核原因未可归属的部分，作废失效，不得递延至下期。

2.本次激励计划已履行的决策程序

（1）2024年3月1日，公司召开的第二届董事会第七次会议、审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》。

同日，公司召开了第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核查2024年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。

（2）2024年3月2日至2024年3月11日，公司对拟授予的激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到任何员工对本次激励对象提出的异议。2024年3月13日，公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《监事会关于2024年限制性股票激励计划拟授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2024-012）。

（3）2024年3月18日，公司召开了2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》。公司实施内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告（公告编号：2024-014）。

（4）2024年3月28日，公司召开了第二届董事会第九次会议与第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对授予日的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。公司于2024年4月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了相关公告。

（5）2024年4月2日，公司召开了第二届董事会第十次会议与第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划授予价格的议案》。公司于2024年4月8日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了相关公告。

（6）2025年3月14日，公司召开了第二届董事会第十一次会议、审议通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理2024年限制性股票激励计划相关事项的议案》。公司监事会对本次激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

公司于2025年7月14日召开了第二届董事会第十一次会议、审议通过了《关于公司〈2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》。公司于2023年11月16日与拟授予公司核心管理人员、核心技术人员、董事会认为需要激励的其他人员的11名激励对象签署了《股权激励授予协议书》，向其授予限制性股票合计100.00万股，其中：首次授予80.00万股，预留授予20.00万股。

（7）公司于2025年4月11日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《深圳市必易微电子股份有限公司关于2024年限制性股票激励计划第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-019）。

（8）2026年3月13日，公司召开了第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于作废公司2022年、2023年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。董事会薪酬与考核委员会审议通过了上述事项并发表了核查意见。

二、限制性股票归属条件说明

（一）董事会就限制性股票归属条件是否成就的审议情况

2026年3月13日，公司召开了第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司2024年限制性股票激励计划第二个归属期符合归属条件的议案》。

根据《上市公司股权激励管理办法》（以下简称“《管理办法》”）、《深圳市必易微电子股份有限公司2024年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要（以下简称“《激励计划（草案）》”）、《深圳市必易微电子股份有限公司2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》（以下简称“《实施考核管理办法》”）及《2025年度审计报告》及激励对象个人绩效考核结果，董事会认为：公司2024年限制性股票激励计划第二个归属期的归属条件已经成就，本次符合条件的173名激励对象可以通过限制性股票数量合计为74.25万股。

根据公司2023年度、2024年度经审计的财务报告及公司出具的《2024年度内部控制审计报告》，公司对上述条件的成就发表了明确的意见。

董事会薪酬与考核委员会对激励对象归属名单进行审核，经核查认为：本次拟归属的173名激励对象，符合《公司法》等法律法规规定的任职资格，符合《管理办法》、《上市规则》、《监管指南第4号》及《激励计划（草案）》的相关规定，不存在损害公司及全体股东利益的情况。

九、上网公告附件

（一）深圳市必易微电子股份有限公司董事会薪酬与考核委员会关于公司2024年限制性股票激励计划第二个归属期归属名单的核查意见；

（二）《北京市国达律师事务所关于深圳市必易微电子股份有限公司2024年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就及部分限制性股票作废事项的法律意见书》。

（三）《华林证券股份有限公司关于深圳市必易微电子股份有限公司2024年限制性股票激励计划作废部分限制性股票激励第二个归属期符合归属条件的核查意见》。

特此公告。

深圳市必易微电子股份有限公司董事会
2026年3月14日

证券代码:688045 证券简称:必易微 公告编号:2026-011

深圳市必易微电子股份有限公司关于2025年度利润分配方案的公告

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：

- 每股分派比例：每10股派发现金红利人民币0.55元（含税），本次利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股。
- 本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减深圳必易微电子股份有限公司（以下简称“公司”）回购专用证券账户的股份为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。在实施权益分派的股权登记日前公司应分配股数（总股本扣减公司回购专用证券账户的股份）发生变动的，拟维持分配股本变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。
- 公司不存在触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。
- 本次利润分配方案已经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过，尚需提交公司2025年度股东会审议。

一、利润分配方案内容

（一）利润分配方案的具体内容

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2025年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币410,937,739.08元。经公司第二届董事会第二十二次会议决议，公司2025年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户的股份为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.55元（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本69,837,819股（公司通过回购专用账户持有本公司股份89,955股，不参与本次利润分配），以此计算合计拟派发现金红利3,836,132.52元（含税）。本年度公司现金分红总额3,836,132.52元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为31.77%。本次利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至下一年度。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司应分配股数发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

（二）是否可能触及其他风险警示情形

公司不存在触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形，相关数据及指标如下：

单位：人民币元

项目	2025年度	2024年度	2023年度
现金分红总额	3,836,132.52	0.00	0.00
回购注销总额	0.00	0.00	0.00
归属于上市公司股东的净利润	12,075,419.97	-17,170,922.88	-19,072,672.11
母公司报表本年度未累计未分配利润	410,937,739.08		
最近三个会计年度累计现金分红总额A	3,836,132.52		
最近三个会计年度累计回购注销总额B	0.00		
最近三个会计年度平均净利润C	-8,056,058.34		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额D=A+B	3,836,132.52		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额是否低于3000万元	是		
现金分红比例（%）E=D/C	不适用		
现金分红比例（E）是否低于30%	不适用		
最近三个会计年度计研发投入金额F	489,550,748.65		
最近三个会计年度计研发投入金额是否在3亿元以上	是		
最近三个会计年度计营业收入G	1,950,248,205.48		
最近三个会计年度计研发投入占累计营业收入比例（%）H=F/G	25.10		
最近三个会计年度计研发投入占累计营业收入比例是否在15%以上	是		
是否触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形	否		

二、公司履行的决策程序

公司于2026年3月13日召开的第二届董事会第二十二次会议审议通过了本利润分配方案，本方案符合公司章程规定的利润分配政策和公司已披露的股东回报规划及未来三年股东回报计划。

三、相关风险提示

（一）本次利润分配方案符合公司实际经营情况及盈利情况，不会对公司经营现金流产生重大影响，不会影响公司正常经营和长期发展。

（二）公司2025年度利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东会审议，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

深圳市必易微电子股份有限公司董事会
2026年3月14日

证券代码:688045 证券简称:必易微 公告编号:2026-012

深圳市必易微电子股份有限公司关于向银行申请授信额度的公告

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。

深圳市必易微电子股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年3月13日召开了第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于向银行申请授信额度的议案》，同意公司及子公司向合作银行申请累计总额不超过人民币8亿元（含本数）的授信额度，期限自公司2025年年度股东会审议通过之日起至下一年度公司召开审议该事项的股东会审议通过之日止。上述授信额度在授权范围及有效期内可循环滚动使用。实际额度以银行最终核准的额度为准，具体以与各合作银行的具体授信额度、贷款利率、贷款期限、担保方式等公司与公司子公司与银行最终协商签订的授信协议为准。上述授信额度不等于公司及子公司的实际融资金额，具体融资金额将根据公司或子公司的实际需求在额度内执行。

二、业务期限

上述授权有效期为自公司2025年年度股东会审议通过之日起至下一年度公司召开审议该事项的股东会审议通过之日止。上述授信额度在授权范围及有效期内可循环滚动使用。

为保障公司及子公司向合作银行申请授信额度的工作顺利进行，董事会提请股东会授权公司董事长或董事长授权的代表在上述额度及业务期限内，行使具体操作的决策权并签署相关合同文件，具体事项由公司财务中心负责组织实施。

公司财务中心负责组织实施授信业务、及时分析和跟踪业务进展情况，如发现或判断有不利因素，将及时采取相应措施，控制风险，并第一时间向公司董事会报告。

公司审计部负责对授信业务开展情况进行审计和监督。

公司独立董事有权对公司授信业务的具体情况进行监督与检查。

四、审议程序

公司于2026年3月13日召开了第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司〈2025年度财务决算报告〉》的议案。

五、专项意见说明

经核查，由于本次授信事项属于公司日常经营行为，董事会提请股东会授权公司董事长或董事长授权的代表在上述额度及业务期限内，行使具体操作的决策权并签署相关合同文件，具体事项由公司财务中心负责组织实施。

公司财务中心负责组织实施授信业务、及时分析和跟踪业务进展情况，如发现或判断有不利因素，将及时采取相应措施，控制风险。

综上，经审计部证券部保荐有限责任公司对公司本次首次公开发行股票部分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异议。

特此公告。

深圳市必易微电子股份有限公司董事会
2026年3月14日

证券代码:688045 证券简称:必易微 公告编号:2026-014

深圳市必易微电子股份有限公司关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告

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：

- 本次结项的募投项目名称：电源管理系列控制芯片开发及产业化项目、电机驱动控制芯片开发及产业化项目
- 本次节余金额为9,065.86万元（含现金管理收益及尚未支付的其他发行费用，最终转入公司自有资金账户的金额以募集资金转出当日专户余额为准），将用于永久补充流动资金。

一、募集资金基本情况

发行名称	2022年首次公开发行股份
募集资金总额	95,201.58万元
募集资金净额	86,077.79万元
募集资金到账时间	2022年5月23日

募集资金存放情况

项目名称	结项时间	募集资金承诺使用金额（万元）	募集资金实际使用金额（万元）	节余募集资金金额（万元）
电源管理系列控制芯片开发及产业化项目	2026年2月28日	27,671.56	23,476.08	4,195.48
电机驱动控制芯片开发及产业化项目	2025年12月30日	15,486.52	12,773.79	2,712.73
预计节余募集资金合计金额（含利息收入和现金管理收益扣除手续费净额及尚未支付的其他发行费用）				9,065.86万元
节余募集资金使用用途及相应金额				永补流，9,065.86万元

注1：表中数据若出现总数与各分项数值之和尾数不符，均为四舍五入原因所致。

注2：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注3：“本年度实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

注4：募投项目“电源管理系列控制芯片开发及产业化项目”于2026年2月达到预定可使用状态并结项。

证券代码:688045 证券简称:必易微 公告编号:2026-010

深圳市必易微电子股份有限公司2025年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

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。

一、募集资金基本情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市必易微电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1819号），同意深圳市必易微电子股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行股票的注册申请，并经上海证券交易所同意