

证券代码：688416

证券简称：恒烁股份

公告编号：2025-021

恒烁半导体（合肥）股份有限公司

关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告

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。

恒烁半导体（合肥）股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年4月24日召开了第二届董事会第八次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》，现将具体情况公告如下：

一、情况概述

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，公司合并财务报表未分配利润为-165,391,072.84元，股本为82,637,279.00元，公司未弥补亏损超过股本总额的三分之一。根据《中华人民共和国公司法》和《恒烁半导体（合肥）股份有限公司章程》相关规定，该事项须提交公司股东大会进行审议。

二、亏损原因

近几年公司所处行业受到半导体周期波动影响，景气度下降，终端市场需求不振，行业竞争进一步加剧，公司积极巩固和拓展市场份额，产品出货量同比增加，但是由于主营产品销售价格大幅下降，导致营业收入和毛利率水平下滑明显。

报告期内，公司加大销售力度，致力于在竞争激烈的市场环境中进一步扩大市场份额，加速去库存，但公司存货周转率仍然处于较低水平，基于谨慎原则对存货进行资产减值损失计提，对公司净利润仍有较大影响。

公司扩大销售团队，积极巩固原有市场份额，拓展新的产品市场。同时公司扩大研发团队，持续进行研发投入和产品迭代，进一步丰富产品结构和新产品研发，公司近几年期间费用率仍处在较高水平。

以上综合因素导致公司2023年、2024年处于亏损状态。

三、应对措施

未来公司将主要采取以下措施改善盈利状况：

（一）产品及市场层面

1、NOR Flash 业务

NOR Flash 产品作为公司主要营收贡献来源，面对激烈的市场竞争环境，公司采取"尖端制程+精准产品矩阵"双轮驱动战略，持续巩固行业领导地位。大容量产品方面，推进 512Mbit 大容量产品的流片量产，锚定智能汽车、5G 通信及 AI 算力三大万亿级赛道，开展在 ADAS 自动驾驶、5G 蜂窝通信、AI 服务器等前沿市场的布局，同时开辟更多高价值量的客户群，为业绩带来新的增长点。中容量产品方面，加速推进 5Xnm 制程技术迭代升级，通过存储单元阵列优化与智能纠错算法的深度融合，进一步提高新一代中容量产品数据吞吐率与可靠性，提升公司在电子烟智能控制、OLED 柔性显示及智能手机影像系统等关键领域的市场份额。小容量产品方面，公司聚焦物联网及可穿戴设备蓝海市场，通过最新工艺技术与超低功耗电路设计的突破性结合，配合对传统蓝牙合封市场的深度场景化开发，力争新产品在能效比与集成度上实现代际跨越，2025 年即将量产 NORD 架构设计的小容量 NOR Flash 产品。

市场方面，公司将深化与消费电子头部厂商的合作，推动 NOR Flash 在智能手机、TWS 耳机等领域的应用；加速车载 NOR Flash 产品的认证和导入，抓住汽车电子化趋势带来的市场机遇；拓展工业控制和物联网市场，满足智能电表、5G 基站等领域对高可靠性存储的需求。

2、MCU 业务

公司通过对 MCU 产品研发团队进行优化，加强研发团队的研发实力。2025 年，公司将继续完善低功耗产品线，持续优化成本和功耗，推动针对消费类市场从性能、功耗到成本与市场现有产品相比均具有较强竞争力的 M0+内核产品的量产销售。同时，公司正在进行第一颗电机控制芯片研发，深度融合公司在电机控制算法方面的突破性成果，能够实现高精度、高效率的电机控制，为用户提供了从硬件到软件的全系统解决方案。公司积极拓展大客户市场，深入挖掘高潜客户的需求，力争扩大通用 MCU 销售额并增强品牌影响力。

3、AI 芯片业务

公司着力打造领先性、易用性、高性价比的富有竞争力 AI 产品。公司 AI 芯片业务在离线语音、降噪、声纹、图形识别应用方面取得较大突破，实现对多家客户的量产销售。未来，公司将一方面持续推进存算一体芯片的研发，另一方面将继续拓展 AI 软件算法模型和算法结合硬件而成的 AI 模组板卡业务，以大客户开发为导向，引入更多生态合作伙伴，在 3C 数码等重点领域进一步提升市场份额与知名度。

4、嵌入式存储产品业务

利基型 NAND Flash 产品线通过封装与固件优化实现性能升级，为客户提供高性价比产品；eMMC 产品，深耕 64GB 以上容量，增加新的软件架构方案以适配更多主流 3D NAND Flash 品牌，实现降低成本和增强适配性，同时满足不同客户的不同应用场景需求；公司新建易失性存储产品，第一款搭载国内主流 DRAM 原厂晶圆颗粒的 DDR4 产品将在 2025 年量产发布，可广泛应用于网通设备、机顶盒、智能电视、工业控制和 5G 基站等细分市场。公司将不断完善和扩展存储产品系列，构建“易失性”+“非易失性”全系列利基型存储产品组合，从而实现公司的利基型存储产品全覆盖，以增强客户粘性并提升产品的整体竞争力。

（二）管理层面

1、公司将进一步深化质量管理体系建设，推进 QC080000 等体系认证，使公司在体系建设上更具竞争力；同时将推动不良质量成本管理，识别生产过程中因不良质量增加的生产运营成本，分析原因并推动持续改善，降低企业不良质量成本。

2、公司积极维护与现有主要供应商的密切交流与合作关系，并积极导入新的晶圆代工厂，并强化与之的协同配合，快速推进新架构工艺小容量 NOR Flash 新品和 MCU 新产品的流片和量产，为提升公司市场竞争力提供强力支撑；持续优化成本结构，利用规模优势，采取集中采购等策略，达到降本目标；加强与市场、销售等部门配合，及时捕获最佳采购时机，合理控制库存，优化平均采购成本。

3、财务方面，公司将加强应收账款管理，缩短收款周期，降低坏账风险；

配合运营部门等相关部门高效清理库存，提高存货周转率；严格把控公司资金使用计划，持续推动预算与决算分析，实现资源动态配置与结构性成本削减，助力经营目标切实落地。

特此公告。

恒烁半导体（合肥）股份有限公司董事会

2025 年 4 月 26 日