

深圳市明微电子股份有限公司

2026 年度“提质增效重回报”行动方案

为践行以“投资者为本”的上市公司发展理念，维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心及价值的认可，深圳市明微电子股份有限公司（以下简称“公司”）制定并于 2025 年 4 月 25 日披露了 2025 年度“提质增效重回报”行动方案。通过聚焦经营主业，切实履行上市公司的责任和义务，回报投资者信任，维护公司在资本市场形象，共同促进资本市场平稳健康发展。

2025 年度，公司切实履行并持续评估行动方案的具体举措，公司在 2025 年度“提质增效重回报”行动方案实施的基础上，制定了 2026 年度“提质增效重回报”行动方案，现将 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的实施评估情况及 2026 年度“提质增效重回报”行动方案报告如下：

一、聚焦经营主业，提升核心竞争力

公司成立于 2003 年，是一家主要从事集成电路研发设计、封装测试和销售的高新技术企业，一直专注于数模混合及模拟集成电路领域，公司产品主要分为显示驱动类、线性电源类和电源管理类等，产品广泛应用于显示屏、智能景观、照明和家电等领域。

公司秉承“创新、品质、求精、共赢”的技术路线，以技术创新为核心发展动力，针对多样化的市场需求，坚持将客户需求、市场导向与研发相结合的发展模式，拓展新领域、突破新技术、研发新产品，未来公司将引进更多研发人才，提升技术研发水平，进一步巩固和增强公司在驱动芯片领域的竞争优势和行业地位，力争打造为全球 LED 驱动 IC 领域的领军企业。

2025 年，公司持续深耕 LED 显示驱动 IC 及系统方案核心赛道，加大研发投入并积极拓展市场布局，但受行业竞争加剧、下游需求阶段性波动、新产品研发及验证周期较长等因素影响，公司营业收入保持增长，实现营业收入 66,497.54 万元，同比增长 9.48%，利润端承压有所下滑。面对短期业绩波动，公司以技术深度迭代与客户需求响应为双引擎，稳步优化业务结构，持续加大研发投入，不断扩展产品领域与应用场景，在 LED 驱动 IC 及智能照明驱动等核心业务领域持续深耕，优化资源配置、聚焦核心技术突破与高价值市场拓展。

2025 年，公司本着研发创新为发展基石的思路，持续加大在 Micro LED 显

示驱动 IC、Mini LED 背光驱动 IC、智能照明驱动及控制系统 ASIC 等领域的研发投入，不断扩展产品领域至透明显示驱动、MIP 封装配套驱动等前沿应用场景，研发费用较上年同期增加 1,648.68 万元，有效推动了技术储备体系的完善与产品矩阵的迭代升级。

2025 年，公司新申请专利 21 项，获得授权专利 14 项；新申请集成电路布图设计专有权 35 项，获得集成电路布图设计专有权 25 项。截至报告期末，公司累计申请发明专利 293 项，累计获得发明专利 190 项；累计申请集成电路布图设计专有权 462 项，目前获得有效集成电路布图设计专有权 299 项。核心专利布局涵盖高精度 PWM 调光技术、驱动 IC 架构及控制系统 ASIC 设计方法等关键技术领域。

2026 年，公司将继续聚焦 Micro LED 显示驱动 IC 及系统方案的核心赛道，紧密围绕长期发展战略，紧跟 Mini/Micro LED 产业发展趋势，围绕 Micro LED 直显、Mini LED 背光及智能照明构建多层次产品矩阵，依托技术创新驱动产品迭代升级，加速技术产业化落地与市场规模化拓展，力争实现营收持续增长并逐步改善盈利水平。

1、拓展高价值应用场景，构建多元市场布局

围绕 LED 产业的技术演进主线，公司构建了覆盖 Micro LED 直显、Mini LED 背光及智能照明的多层次产品矩阵，以“驱动+控制”全链路芯片方案为核心抓手，精准匹配不同应用场景对性能、成本与可靠性的差异化需求。当前，Mini/Micro LED 驱动芯片市场正处于高速增长期，驱动 IC 已成为下一代显示架构的战略性核心控制点。在巩固现有优势的基础上，公司积极拓展大屏商显、车载显示、智能照明及数字文旅等新一代显示市场，重点推动微显示驱动、车规级背光驱动等高增长赛道产品规模提升，并将资源集中于 P1.2 以下小间距、虚拟拍摄影棚、DCI 认证影院屏等高壁垒赛道。

在市场拓展层面，公司持续深化与主流显示模组厂商、智能照明公司的战略合作，以高集成度驱动 IC 及完整系统方案为切入点，扩大在指挥中心、高端会议室、虚拟制片及数字标牌及智能家居照明、商业照明等场景的市场份额。技术演进方向上，重点推进 8K 全链路芯片解决方案与 TCON 化驱动架构的研发落地，通过发送接收一体化设计，在简化系统架构的同时显著提升整体显示性能，进一

步巩固公司在高端显示驱动领域的技术护城河。

在 Mini LED 背光领域，公司紧抓 LCD 向高阶显示升级的产业化窗口，面向 TV、显示器及车载显示等终端提供高精度分区调光驱动和 RGB 背光驱动方案，助力客户实现更高的对比度表现与 HDR 画质提升，把握全球 Mini LED 背光市场持续放量的增长机遇。

在 Micro LED 直显领域，公司将 Micro LED 作为前瞻性战略布局的核心方向，全力推进 Micro LED 显示驱动 IC 的迭代升级与规模化量产，重点突破高集成度、低功耗、高刷新率等关键性能指标，精准适配大屏商显、AI 可穿戴设备及车载显示等多元场景的差异化需求。

在智能照明领域，公司顺应照明产业从单一功能向智能光环境解决方案升级的趋势，面向智能家居照明、车用氛围灯及智慧城市等场景，提供高集成度、高调光精度、低功耗的数模混合驱动芯片，推动照明终端向感知、通信与环境交互一体化的智慧节点演进。

2、强化生态协同，构建下一代技术标准

持续推进与上下游合作伙伴的协同创新，围绕驱动 IC 设计、控制系统 ASIC 架构、模组集成及系统方案优化等核心环节构建更加完善的生态体系。关注 Driver-MiP 等新型封装架构对驱动 IC 微型化、高速接口的衍生需求，提前布局适配下一代封装技术的驱动芯片产品。强化与晶圆制造、封装测试产线的联合研发，缩短从设计到量产的转化周期。持续推进质量管理体系建设，在产品研发、晶圆代工、自主封装测试、品质验证及售后服务等各环节完善管理控制体系，为未来广阔的市场应用奠定质量基础。

二、完善公司治理，提升规范运作水平

2025 年，公司根据《中华人民共和国公司法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《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》等法律法规和规范性文件的要求，结合公司治理的实际情况，对《公司章程》《信息披露管理制度》《市值管理制度》《舆情管理制度》等公司治理制度进行了制定、修订。通过将监管新规与公司实际情况深度融合，公司有效提升了治理体系的科学性与有效性，强化了风险防范与应对能力。

2026年，公司将密切关注法律法规和监管政策的变化，定期自查，及时修订公司管理制度，调整及完善公司治理架构及运作机制。

三、提升信披质量，加强投资者交流

公司高度重视投资者关系管理工作，严格遵守法律法规和监管机构规定，严格执行公司信息披露管理制度，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务。公司设置了投资者专线(0755-26983981)、投资者邮箱(ir@chinaasic.com)以及“上证e互动”平台等投资者日常沟通渠道；通过上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》发布公告，及时披露公司重大事项；在定期报告披露后，借助“上证路演中心”等平台举办业绩说明会，对公司经营业绩进行说明，对定期报告进行解读。

2025年，公司开展了3次业绩说明会，与投资者进行沟通交流；同时通过投资者热线、公司公开邮箱、上证e互动平台以及接受现场调研等多渠道，积极回应投资者关切的各类问题，增进投资者对公司的了解和认同，多层次地传递公司的投资价值。

2026年，公司继续高度重视信息披露工作的规范化，严格恪守信息披露的真实性、准确性、完整性与及时性原则，规范信息披露事务，提高信息披露工作水平，增强公司透明度，更好地向市场和投资者传递公司价值；继续做好投资者关系工作，计划至少召开3次业绩说明会，并通过投资者热线、公开邮箱及上证e互动平台，加强与投资者的联系和沟通质量。

四、重视股东回报，共享发展成果

公司高度重视投资者回报，统筹业务发展需要与股东回报的动态平衡，合理制定利润分配政策，积极进行现金分红，切实让投资者分享公司的发展成果，提升获得感。

2026年，公司将以提升经营效率与股东回报为抓手，向市场传递价值信心。为进一步提高分红频次，加大投资者回报力度，提高投资者回报水平，公司董事会提请股东会授权在满足相关条件前提下制定和实施2026年中期分红方案。

五、重视人才培养，健全长效激励机制

公司始终将团队建设作为核心战略，持续加大研发投入，推动研发与市场深度融合。2025年，公司研发人员规模持续增长，新设北京研发中心，重点补充

驱动 IC 设计、ASIC 数字前端与验证、嵌入式软件开发等方向的专业人才，进一步强化了公司在 LED 驱动 IC 领域的技术研发实力与资源储备，为“驱动+控制”全链路芯片方案的落地提供坚实的人才支撑。2026 年，公司将实施精准引才策略，重点打造涵盖驱动 IC 设计、ASIC 数字前端与验证、嵌入式软件开发等方向的创新性研发团队，完善专业化运营管理及市场营销人才梯队，实施多元化激励措施，以高端人才驱动高质量发展。

六、强化“关键少数”的责任

公司高度重视董事、高级管理人员等“关键少数人员”的培训工作，2025 年，公司积极组织董事、高级管理人员及相关工作人员参加监管部门等举办的各类培训，加强证券市场相关法律法规的学习，不断强化合规意识，提升公司董高履职能力，推动公司持续规范运作。

2026 年，公司将继续加强董事、高级管理人员的培训工作，组织相关人员积极参加各类监管机构举办的各类培训，不断提升其合规意识与履职能力。公司将强化董事会专门委员会的职能发挥，提升董事会决策的科学性和有效性。

七、其他事宜

2026 年，公司将继续专注于主营业务的深耕细作，坚持自主研发技术创新，通过高强度的研发投入，持续推出新产品，坚定推进高端化发展战略，不断完善产品矩阵，巩固产品的竞争优势，加强渠道和品牌的建设，不断提升公司的综合竞争力。公司将持续提升经营质量，切实履行上市公司责任和义务，回报投资者信任，维护公司良好市场形象，促进资本市场平稳健康发展。

本报告所涉及的公司规划、发展战略等系非既成事实的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意相关风险。

深圳市明微电子股份有限公司董事会

2026 年 4 月 24 日