

# 中科寒武纪科技股份有限公司

## 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告

为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，中科寒武纪科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 4 月 19 日披露了《2024 年度“提质增效重回报”行动方案年度评估报告暨 2025 年度“提质增效重回报”行动方案》。公司根据行动方案内容，积极开展和落实各项工作，现将 2025 年上半年的主要工作成果报告如下：

### 一、持续研发投入，聚力技术创新

公司是智能芯片领域全球知名的新兴公司，全面系统掌握智能芯片及其基础系统软件研发和产品化核心技术。公司在智能芯片领域掌握了智能处理器微架构、智能处理器指令集、SoC 芯片设计、处理器芯片功能验证、先进工艺物理设计、芯片封装设计与量产测试、硬件系统设计等关键技术；在基础系统软件技术领域掌握了编程框架适配与优化、智能芯片编程语言、智能芯片编译器、智能芯片数学库、智能芯片虚拟化软件、智能芯片核心驱动、云边端一体化开发环境等关键技术。

自创立伊始，公司便将自主创新与高效研发作为战略发展的核心驱动力。在人工智能芯片领域，唯有持续加大研发投入，才能推动技术持续突破，最终形成具有市场竞争力的产品体系，从而在激烈的行业竞争中占据领先优势。

2025 年上半年（以下简称“报告期”、“本报告期”），公司研发投入 45,649.02 万元，较上年同期增长 2.01%。本报告期末，公司拥有 792 人的研发团队，占员工总人数的 77.95%，80.18%的研发人员拥有硕士及以上学历，研发队伍结构合理、技能全面，有力支撑了公司的技术创新和产品研发。

报告期内，公司持续进行研发投入。在硬件方面，公司的新一代智能处理器微架构和指令集正在研发中。在软件方面，公司对基础系统软件平台也进行了优化和迭代。其中，在训练软件平台方面，规划新功能和通用性支持，大力推进大模型预训练、强化学习训练等业务的支持和优化；在推理软件平台方面，公司持

续推进推理软件平台的优化和迭代，在技术创新、产品能力和开源生态建设都取得重要成果。

公司在保持较高强度研发投入的同时，亦积极展开体系化的知识产权布局，为公司研发的核心技术保驾护航。2025 年上半年，公司新增发明专利申请 31 项；公司新增获授权的发明专利为 123 项。此外，公司新增软件著作权 1 项。

为了进一步推进公司产品迭代和技术创新，提升公司核心竞争力，促进公司科技创新实力的持续提升。报告期内，公司向上海证券交易所提交了 2025 年度向特定对象发行 A 股股票的申报材料，拟向特定对象发行 A 股股票，募集资金总额不超过 398,532.73 万元（含本数）。本次募投项目中，“面向大模型的芯片平台项目”将增强公司面向大模型的芯片技术和产品综合实力，提升公司在智能芯片产业领域的长期竞争力；“面向大模型的软件平台项目”将构建面向大模型的软件平台，进一步提升公司软件生态的开放性和易用性。同时，补充的流动资金将满足公司营运资金需求，为公司持续创新提供动力。

## 二、展开技术合作，推动应用落地

2025 年上半年，公司实现营业收入 288,064.35 万元，较上年同期增加 281,587.81 万元，同比增长 4,347.82%。公司实现归属于上市公司股东的净利润为 103,808.26 万元，归属上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 91,256.68 万元，均实现了扭亏为盈。

报告期内，依托于公司在人工智能芯片产品、基础系统软件平台取得的长足进步，公司产品持续在运营商、金融、互联网等多个重点行业规模化部署并通过了客户严苛环境的验证。报告期内，公司产品持续优化了软硬件平台可靠性及易用性，在大规模商业场景部署下，可长时间保持稳定性。此外，公司产品在各人工智能典型应用场景具有普适性，获得了客户的广泛认可，体现了公司产品的技术领先优势。

在运营商领域，公司聚焦核心应用，持续提供深度优化的算力解决方案，保持客户业务场景的领先性与稳定性。在金融领域，公司不断加深与银行、保险公司及基金公司的业务探索。在支持传统人工智能应用的同时，公司通过先进的算

力架构，为金融行业的大模型训练与推理提供支撑，与头部客户共同推进大模型在典型业务中的适配优化与规模化落地，加速了大模型的行业应用。在互联网领域，公司产品持续在大模型、多模态等互联网核心应用领域展开规模化应用，展现了公司产品在业界领先的产品力。

在智慧矿山、智慧能源等垂直领域，公司深度携手业内核心企业，持续助力安全生产，聚力打造智能工厂，为传统行业设备装置的数字化、智能化升级提供人工智能产品支撑，有力助推企业向绿色智能示范标杆转型。

### 三、通过投资者沟通，传递公司价值

公司始终注重与投资者之间的沟通交流。目前，已建立了完善的投资者沟通交流渠道，并已设立专职人员负责投资者关系。线上，公司通过组织业绩说明会、制作图文并茂的定期报告解读材料、定期回复“上证E互动”、接听投资者热线及回复邮件等方式与投资者保持沟通；线下，通过召开股东大会、设立“投资者之家”等方式，与投资者建立了全方位的沟通渠道，切实维护投资者的知情权。

公司重视信息披露工作，按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，依法履行信息披露义务。2025年上半年，公司完成《2024年年度报告》和《2025年第一季度报告》的披露工作，并同时制作、发布了图文并茂的定期报告解读材料《一图读懂寒武纪2025年一季报&2024年报》，有利于投资者更快速地获取公司经营情况。此外，公司还披露了含公告编号的临时公告34份。报告期内，公司向投资者披露了包含公司市场开拓、经营业绩、研发工作、定向增发、募集资金使用、内部制度完善、回购实施、股权激励等多个方面的情况。

2025年上半年，公司召开了“2024年度暨2025年第一季度业绩说明会”，公司管理层详细解读了公司2024年度及2025年第一季度的经营情况，并在线回复投资者问题30余条。同时，公司通过上证E互动平台回复投资者约80个问题，接听投资者热线超过150通，定期查收、回复投资者邮件。此外，公司召开了2024年年度股东大会，接待了35名出席现场会议的股东或其股东代表。公司保持了与投资者多元化渠道的沟通，有效传递了公司的价值逻辑，加深投资者对公司的了解。

2025 年下半年，公司将继续认真履行信息披露义务，加强与投资者的沟通交流。

#### **四、健全公司治理，保护投资者权益**

本公司始终将完善治理结构与内控体系作为重点工作，通过建立健全的法人治理机制保障各方权益。目前，公司已形成了高效协同的治理架构，并规范运作。董事会下设的审计委员会、战略委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会均严格依照工作细则履职尽责。公司为独立董事提供了充分的履职保障，确保其发挥应有作用，切实维护全体投资者尤其是中小股东的合法权益。未来，公司将持续优化治理机制，强化内控有效性，为投资者权益保护提供制度保障。

同时，公司加强政策宣导和机制建设，强化“关键少数”的责任，积极参与证监会、交易所及上市协会组织的学习和培训，提升董监高规范运作意识。

公司在报告期内披露了《2024 年度环境、社会和公司治理报告》。公司在专注主营业务的同时，也积极履行社会责任，将其融入公司战略发展和日常经营中，实现公司的可持续发展。

#### **五、强化约束激励机制，共享发展成果**

报告期内，公司不断优化人才激励机制，继续推动公司限制性股票激励计划的实施。根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，经公司董事会、监事会审议通过后，2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属工作已完成，本次合计向 650 名公司骨干员工归属了 2,429,693 股限制性股票。公司股权激励计划的有效实施，有助于保持核心团队稳定，充分调动员工积极性，强化企业核心竞争力，为公司长期发展提供持续动力。

#### **六、重视股东回报，坚定创造长期价值**

公司始终重视股东回报，并以实际行动稳定股价并增强投资者信心。2025 年 7 月，公司以集中竞价交易方式回购公司股份 36,600 股，用于支付资金的总额为人民币 2,006.16 万元（不含交易费用及税费）。自上市以来，公司累计回购资金超过 1.5 亿元。

虽然目前公司不具备现金分红的基本条件。但是，管理层始终相信，寒武纪作为新兴的人工智能芯片公司，只有通过保持技术领先，打造产品核心竞争力，加强市场拓展，才能向股东创造实现高质量的长期价值。因此，2025年上半年，公司凭借人工智能芯片产品的核心优势，持续深化与大模型、互联网等前沿领域头部企业的技术合作。公司凭借卓越的产品适配能力和开放合作的务实态度，以技术合作促进应用落地，以应用落地拓展市场规模，营业收入实现了显著增长。

公司坚定创造长期价值的理念，将持续专注主营业务，提高研发效率，为创造公司的长期价值夯实基础，也将根据资本市场情况，建立稳定股价预案。

## 七、其他措施

综上所述，2025年上半年，公司严格执行此前制定的2025年度“提质增效重回报”行动方案，并取得了一定进展和成效。公司将持续评估2025年度“提质增效重回报”行动方案的执行情况，并依法履行信息披露义务。公司将不断优化经营管理机制，持续聚焦主业发展，进一步增强核心竞争力，创造更大市场价值。我们将以切实行动回报投资者的信任与支持，持续维护公司优质品牌形象，为促进资本市场健康稳定发展贡献力量。

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。

中科寒武纪科技股份有限公司董事会

2025年8月26日