

中芯国际集成电路制造有限公司

关于 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的 半年度评估报告

中芯国际集成电路制造有限公司（以下简称“公司”或“中芯国际”）为积极贯彻落实科创板上市公司“提质增效重回报”专项行动，于 2024 年 3 月 29 日发布了《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》。公司根据行动方案的内容，积极开展和落实各项工作，现将 2024 年上半年公司行动方案主要举措的落实及进展情况报告如下：

一、聚焦集成电路代工主业，深耕服务全球客户

2024 上半年，公司产能布建稳中有进，重点项目成效初显，合作生态加快建立，管理效能全面提升。在不断变化的外部环境中，公司通过提高产能利用率对抗折旧，通过丰富产品组合来对抗周期，通过扩大高附加值产能来对抗平均晶圆单价的下降，增强技术领先、制造卓越、成本最优、客户至上的核心竞争力。

2024 年上半年，提升产能利用率方面：公司 8 英寸利用率回升，12 英寸产能处于接近满载状态，上半年公司综合产能利用率持续提升，二季度达到 85%，较去年同期提升了 7 个百分点；丰富产品组合方面：持续保持研发创新，稳步推进多个技术节点的技术平台开发和上量，与客户深度绑定，共同成长；扩大高附加值产能方面：公司新增全部为 12 英寸优质产能，上半年 1.4 万片的新增产能快速投入生产，促进产品组合优化调整。公司上半年营业收入超过 262 亿元人民币，较去年同期增长 23%，出货量较去年同期增长 47%。

二、持续研发创新投入，促进提升新质生产力

中芯国际拥有全方位一体化的集成电路晶圆代工核心技术体系，快速有效地帮助客户完成产品导入到稳定量产。中芯国际成功开发 8 英寸和 12 英寸的多种技术平台，为客户提供“一站式”晶圆代工和技术服务。

2024 年上半年，多个平台项目开发按计划进行。28 纳米超低漏电平台项目、55 纳米高压显示第二代工艺平台项目、65 纳米射频绝缘体上硅工艺平台持续研发项目、90 纳米 BCD 工艺平台持续研发项目、0.18 微米嵌入式存储工艺车用平台、8 英寸 BCD 和模拟技术平台持续研发项目、8 英寸高压显示驱动工艺平台持续研发项目等持续稳步推进。2024 年上半年，公司研发投入合计超过 26 亿元人民币，占营业收入的比例为 10%。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计获得授权专利共 13,699 件，其中发明专利 11,865 件。此外，公司还拥有集成电路布图设计权 94 件。2024 年上半年，公司车载芯片可靠性专项检测中心通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认可评定，为公司持续快速推出车载工艺平台提供有力支持。

三、不断提升公司治理水平，提高上市公司质量

2024 年上半年，在董事履职方面，公司密切关注两地资本市场监管政策动态，为董事汇编 1-6 月 A 股和港股资本市场新规，帮助董事及时了解监管趋势和政策变化，为董事合规高效履职提供坚实保障；在子公司治理层面，公司高度重视子公司治理合规，修订完善《子公司董监高委派管理办法》，并组织委派董监高进行履职培训，不断提升子公司治理水平；在合规披露方面，公司安排外部顾问为相关业务

部门开展信息披露及新规培训，不断提升公司“关键少数”及全员的合规意识，切实推动公司高质量发展。

四、加强投资者双向沟通，构建多种沟通渠道

2024年上半年，公司与资本市场保持沟通。业绩说明会方面：公司召开了两次业绩说明会，从财务、市场和运营的角度多方位解读公司业绩和行业动向，管理层也实时解答投资者关注的主要问题，实现了即时的双向沟通。股东大会方面：公司召开了一次股东周年大会，管理层现场解答投资者提问，充分满足股东的交流需求，体现了公司重视资本市场和公平公开交流的态度。主要股东沟通方面：期间公司积极倡导主要股东关注资本市场信息和诉求，助力增强资本市场内在稳定性。此外，公司亦通过公告、上证 e 互动、投资者热线和邮箱、公司官网、企业微信公众号、路演、反路演、调研、券商大会等多渠道，持续维护投资者关系。通过公平、真诚、及时、准确的沟通，在尊重资本市场和半导体行业规律的基础上，增强了投资者对公司的信心和信任，夯实了资本市场高质量发展基础，坚定不移助力公司管理运营，为股东长期价值服务。

五、贯彻落实“ESG”理念，实现公司可持续发展

公司通过建立健全的 ESG 管理体系，积极履行对环境的保护、对社会的贡献和对公司治理的持续优化，展现出对 ESG 的高度重视和坚定承诺。无论是在节能减排、绿色生产，还是在促进员工福祉、加强企业透明度方面，公司都不断探索和实践，力求在实现经济效益的同时，为社会和环境创造长远价值。公司亦积极践行国家“双碳”政策，

从专业知识技能培训、新老设备更新、设备节能改造、余热回收等方面采取措施，提高能源利用效率，降低能源消耗，减少碳排放。

2024年上半年，公司入选2024年“中国ESG上市先锋100”榜单和“中国ESG长三角上市先锋50”榜单等荣誉。公司密切关注两地ESG新规披露要求对公司的影响，深入研究《上海证券交易所上市公司自律监管指引——可持续发展报告（试行）》，通过对标差异分析，积极探索新举措，为公司2024年ESG报告的高质量发布筑牢坚实基础。

中芯国际集成电路制造有限公司

董事会

2024年8月29日