

# 成都华微电子科技股份有限公司

## 关于公司 2025 年度“提质增效重回报”专项行动方案 的半年度评估报告

成都华微电子科技股份有限公司（简称“公司”）始终将科技创新作为第一动力，以管理升级为主要支撑，通过构建系统性组织发展体系，持续强化核心竞争力。公司深入践行可持续发展理念，从多个维度着力打造长效价值创造机制，通过建立投资者关系长效沟通平台、完善利润分配机制等措施，切实保障投资者合法权益。基于对资本市场健康发展的责任担当，公司已于 2025 年 4 月 30 日正式发布《2025 年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“行动方案”），构建“客户价值引领、股东价值创造、员工价值实现、社会价值共享”的四维价值生态。

2025 年上半年，行动方案主要举措的进展及成效情况如下：

### 一、业务聚焦与研发创新

公司深耕特种集成电路领域，业务覆盖研发、设计、测试及销售全流程，以提供信号处理与控制系统整体解决方案为核心发展方向。立足国家战略需求，公司致力于打造国家级集成电路科研与生产龙头企业，成为推动行业技术进步与产业升级的核心力量，为我国特种集成电路产业的长远发展提供坚实支撑。

2025 年上半年，公司实现营业收入 35,492.50 万元，较去年

同期增长 26.93%，实现收入端稳中有升。公司作为技术驱动型企业，始终将研发创新视为战略核心。公司研发投入强度进一步提升，研发投入较去年同期增加 36.67%，研发投入占营业收入比例达到 28.27%，充分体现了公司对技术创新的高度重视和持续投入。

截至 2025 年 6 月 30 日，在知识产权布局方面，公司在主营业务领域新申请发明专利 8 件、软件著作权 4 件、集成电路布图设计 13 件，展现出强劲的研发创新能力；同期获得重要知识产权授权：发明专利 4 件、软件著作权 4 件、集成电路布图设计 17 件，进一步充实了公司的技术储备。此外公司持续完善知识产权矩阵，公司已经累计获得发明专利达 123 项，集成电路布图设计权 238 项，软件著作权 44 项。

公司始终坚持“人才是创新第一资源”的核心理念，将高水平人才队伍建设作为技术创新和可持续发展的战略基石。截至 2025 年 6 月 30 日，公司研发人员占比达 41.00%，积极推进高素质、专业化的研发团队，为持续创新提供了坚实的人才保障。

通过实施行动方案，公司已取得显著成效，产品性能持续优化升级，市场竞争力不断增强，产品品类持续拓展，产品矩阵更加丰富，各大类产品的研发进度与预计取得的成果如下：

序号	项目名称	本期投入金额（万元）	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
----	------	------------	----------	-------	------	--------

1	高性能 FPGA	3,867.95	已形成五百万门到七千万门级 FPGA 谱系化产品；已形成集成高速 ADC/DAC 的 RF-FPGA 产品；在研亿门级和 2.5 亿门级高性能大规模 FPGA；在研 EDA 软件开发工具	集成高速 ADC/DAC、CPU 和信号处理定制加速单元，实现大带宽信号处理高性能处理平台	国内领先	数据处理、5G 通信、卫星通信、人工智能加速等大带宽信号处理计算平台等领域
2	超高速 ADC/DAC	2,015.05	已完成 10 位 128GSPS 超高速 ADC/DAC 内核验证样品，并进行测试	基于 28nm 先进工艺，突破超高速 ADC/DAC 高采样速率、大带宽、低误码率的性能指标，形成 HWD10B128 GA1、HWD10B128 GD1 型 10 位 128GSPS 超高速 ADC/DAC 产品	国际先进	通信、雷达探测与对抗等领域
3	零中 频射 频收 发机 系列 化产 品研 制	467.39	已完成 HWD9361 晶圆加工，完成了 HWD9009 设计及仿真工作	面向通信感知、无人机等需求广阔的市场化应用，研究 AD9361、ADRV9009、ADRV9026、ADRV9040 替代产品，实现零中频射频收发机谱系化产品	国内领先	无人机、通信收发机等领域
4	智能 异构 系统 (SoC) 芯片	1,753.22	已成功研制用于边缘计算领域的人工智能芯片，AI 算力高达 16Tops，已在特种行业的多个客户里小批量试用。更高性能和更高算力的智能异构 SoC 芯片也在研发中	集成 CPU、GPU、NPU 以及 eFPGA 等核心 IP，实现异构多核协同处理，形成高效处理标量，矢量和张量等	国内领先	机器人、无人机、车载等嵌入式计算平台等领域

				多种计算的灵活高能效比计算平台		
5	微控制器芯片 (MCU)	187.82	已形成低功耗、通用、高性能的低中高全系列产品体系，达到供货阶段，正在研制多核高性能计算系列微控制器	形成特种集成电路最完整谱系产品，高性能计算在微控制器领域应用落地	国内领先	电机控制、车载等嵌入式控制领域
6	电源管理芯片	779.98	已形成快速瞬态响应、超低噪声 LDO 电压调整器和高功率密度高效率 DC-DC 转换器谱系化产品。面向高速转换器供电的 3A 以下超低噪声 LDO 电压调整器产品已经量产，3A 以上大电流产品正在设计开发。高压 DC-DC 转换器 40V 以下已经量产，60V-100V 及以上产品正在设计开发，600V 高压驱动电源产品正在研发	面向高速通信和高速数据处理大电流 LDO 输出电流达到 5A，高压 DC-DC 转换器耐压达到 100V，大电流 DC-DC 转换器输出电流达到 100A，高压大功率智能驱动控制器输入电压达到 600V	国内领先	高速通信、数据采集、伺服控制、精密测量，光伏，储能、数字能源等领域
7	总线接口芯片	444.15	已形成 245 总线、RS232/422/485 协议、LVDS 等接口谱系化产品；CAN 总线收发器、有源滤波器方向多款典型产品已经定型并小批量供货；正在进行隔离 485 协议芯片研发	开发 35KV 高等级 ESD 结构、宽电源域输入端口、高数据率驱动器设计，形成功能全面、应用灵活的接口产品库	国内领先	信号传输、通信系统、计算机系统等领域
8	高精度数据转换 (ADC/DAC) 芯片	335.89	已完成一款 32 位隔离 ADC 和一款超低噪声并带有低漂移电压基准的单通道 ADC 研制，正在进行更高采样率、更低噪声电压和集成可变增益放大器、可编程采样率和空间高可靠性设计等方面的产品扩展设计	集成高阶调制器、可编程增益放大器、高精度基准源等可复用核心电路，形成精度高、采样率和输入范围可配置的通用 AD 转换器产品	国内领先	工业控制、陀螺、加速度计、热电偶、环境探测等领域
9	应用验证	181.35	已形成飞控板、电机控制板、地检测测试设备、近十	形成特种集成电路信号处理	国内一流	特种行业电子系统

及其他		款高可靠性信号处理 SiP 产品，正在研制新一代高算力辅助信号处理 SiP 芯片。存储器芯片已成功研制 DDR3、DDR4、2G nor Flash，达到供货阶段，在研的 eMMC、NVRAM 已进入初样阶段	SiP、系统板卡以及控制电路 SiP、系统板卡的核心供应商；形成特殊集成电路通用存储器产品，并辅助 SiP 类产品开发研制以及应用		化、小型化，高可靠性应用；覆盖特种集成电路行业高算力系统应用中的存储器
-----	--	--	---	--	-------------------------------------

## 二、募投项目实施与推进

截止 2025 年 6 月 30 日，公司募投项目累计投入 71,404 万元（未包含补充流动资金项目部分），针对“芯片研发及产业化”项目，公司 2025 年上半年共投入 17,439.49 万元，累计投资进度为 42.50%，公司将在高性能 FPGA、高速高精度 ADC、自适应智能 SoC 三大前沿技术领域持续深耕，不断加大研发投入，力求加速攻克技术难题，早日实现产品的成功研发与产业化应用，以技术创新驱动公司长远发展，为行业提供更先进的解决方案。在“高端集成电路研发及产业基地”项目上，公司 2025 年上半年共投入 3,484.53 万元，累计投资进度为 71.87%，公司将建成配备尖端检测设备的检测中心与汇聚专业人才的研发中心，深度赋能高端集成电路产业链布局。通过构建覆盖芯片设计、性能测试及应用开发的全流程服务平台，公司将进一步强化特种集成电路领域的技术壁垒，巩固在该细分市场的领先地位，为行业客户提供更精准高效的定制化解决方案。

## 三、注重投资者回报与稳固预期信心

截至本报告披露日，公司已完成实施 2024 年现金分红。公

司已于 2025 年 7 月 18 日发放了 2024 年度现金红利，每 10 股派发现金红利 0.20 元人民币（含税），合计派发现金红利 12,736,940.52 元，占 2024 年度合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润合计数比例约 10.43%。综合本年度现金分红方案来看，公司自上市以来已累计现金分红 84,063,807.43 元（含税）。

未来公司将充分考量所处行业特性与自身发展阶段，致力于在资本开支、经营性资金及现金分红间寻求精妙平衡，既保障公司稳健发展，又切实满足投资者的投资回报。在遵守相关法律法规以及《成都华微电子科技股份有限公司章程》《公司上市后三年股东分红回报规划》等规定的前提下，依据公司战略规划、经营业绩与财务状况，适时、科学地调整分红比例与方式，逐步建立起长期、稳定且连续的分红机制，确保投资者能及时、合理地获得投资回报，实现公司与投资者的互利共赢，推动公司可持续、高质量发展。

#### **四、优化公司治理体系以保障长期发展**

在公司经营管理体系中，“关键少数”作为核心要素，对整体发展起着举足轻重的作用。公司始终将强化“关键少数”履职效能视为提升企业竞争力的关键路径。

在培训方面，公司积极构建多元化的学习平台，大力支持董事、监事及高级管理人员参与监管机构组织的各类培训项目。当监管政策发生重大变革时，公司迅速响应，主动组织开展针对性培训，帮助“关键少数”深入理解证券市场法律法规，紧跟监管动

态，确保其在决策过程中具备高度的合规意识与专业素养。

为充分发挥独立董事与外部董事的监督与参谋作用，公司除常规的三会会议外，还精心组织实地考察活动与专题沟通会议。通过深入一线调研，独立董事与外部董事能够全面掌握公司经营现状，为科学决策提供坚实依据。专题会议聚焦市场趋势、业务优化、人力资源以及风险管理等核心议题，有力推动了公司战略引领力与管控能力的提升。

今年上半年，公司各专门委员会有序运行，董事会审计委员会会议召开2次，提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会以及独立董事专门会议各召开1次，充分发挥了专门委员会与独立董事的专业优势，持续优化公司治理结构，助力公司高质量发展。

展望未来，公司将持续关注法律法规及监管要求的变化，结合企业实际，强化精细化管理，完善制度体系，以规范的治理流程与有效的内部控制为保障，确保公司在稳健发展的道路上行稳致远。

## **五、提高信息披露质量与投资者沟通效能**

公司高度重视信息披露工作，将严格遵循信息披露的真实性、准确性、完整性、时效性及公平性原则视为维护投资者利益、提升公司透明度的核心准则。为此，公司持续优化与投资者的沟通机制，采用多样化渠道与投资者保持高频次、高质量的互动交流。

自行动计划实施以来，公司于上海证券交易所路演中心正式举办了 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩暨现金分红说明会。会议期间，公司管理层与投资者就经营成果、财务状况等关键议题进行了深入交流，及时回应投资者关切，有效增强了投资者对公司发展的信心与理解。

在信息披露日常工作中，公司充分利用上海证券交易所 e 互动平台、电话、电子邮件等多元化沟通渠道，确保与投资者的沟通畅通无阻。通过定期发布信息、及时回应询问等方式，公司致力于帮助投资者全面了解公司业务、文化以及战略规划，进一步巩固投资者对公司的信任与认同。

展望未来，公司将继续秉持高质量发展与规范治理的理念，全面提升公司治理与管理水平。公司将以良好的业绩表现、规范的公司治理以及积极的投资者回报，切实履行上市公司责任与义务，以实际行动回馈投资者的信任，维护公司良好市场形象，共同推动资本市场平稳健康运行，为投资者创造更多价值。

行动方案的实施未来可能会受到国内外市场环境因素、政策调整等因素影响，具有一定的不确定性，敬请广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

成都华微电子科技股份有限公司董事会

2025 年 8 月 27 日