

# 华虹半导体有限公司

## 关于 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的 半年度评估报告

华虹半导体有限公司（以下简称“公司”、“本公司”、“华虹公司”或“华虹半导体”）为贯彻落实科创板上市公司“提质增效重回报”专项行动，于 2025 年 3 月 27 日发布了《华虹半导体有限公司 2025 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 2025 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、专注晶圆代工主营业务，优化运营效率，提升核心竞争力

2025 年上半年，在全球贸易及晶圆代工市场呈现一定波动的背景下，公司聚焦自身产品、工艺、研发、供应链等核心竞争力的提升，通过优化产品结构、深化成本管控及加速产能释放，实现了收入稳步增长与盈利能力的显著提升，降本增效初见成果，主要营运指标持续改善。

#### 1、提升工艺水平，丰富产品组合，开拓新的应用领域

2025 年上半年，公司经营业绩稳中求进，整体销售额与出货量同比、环比均保持增长趋势。报告期内实现营业收入人民币 80.18 亿元，比上年同期增长 19.09%。

报告期内，公司加速推进核心技术迭代。受益于国产供应链趋势、AI 服务器及周边应用需求持续增长，模拟与电源管理平台业绩表现最为突出，上半年营收同比、环比均保持两位数增长。嵌入式非易失

性存储器平台 55nm eFlash MCU 产品及独立式非易失性存储器平台 48nm NOR Flash 产品均进入规模量产阶段。功率器件方面，深沟槽式超级结 MOSFET 平台，营收同比、环比亦呈两位数增长。同时，12 英寸扩铂（Pt）工艺开发完成，体二极管性能改善显著，超级结平台性能竞争力得到进一步提升，为客户产品升级提供了有力的支撑。IGBT 平台研发、量产协同，持续推出新的工艺，如 Super IGBT 技术，具有更高的频率、更高的电流密度等性能优势，已进入量产推广，为行业客户产品竞争力提供强有力的技术支持。

## **2、坚持“8 英寸+12 英寸”发展战略，快速推进新产线的产能爬坡**

2025 年上半年，公司围绕“8 英寸+12 英寸”战略继续推进无锡十二英寸产线建设。截至 2025 年 6 月 30 日，华虹制造项目（FAB 9）已完成首批产能所需工艺及量测设备搬入及装机交付。第二阶段扩产至 83K 产能已完成所需的设备选型和商务流程，预计将比原计划提前 1 年完成项目整体建设。上半年公司五条产线均处于满载状态，特别是华虹制造项目（FAB 9）自 2024 年底开始风险量产，2025 年上半年产能快速爬坡并协同客户与产品持续导入，实现规模量产，已为公司销售额做出一定程度贡献。

## **3、维持高效产能利用率，优化运营效率**

公司高度重视产能利用率及运营效率的提升和改善，报告期内，一、二季度平均产能利用率为 105.5%，较去年同期提升 11.3%。二季度单季总体产能利用率达 108.3%，创下近几个季度新高。在半导体整体市场的需求波动及缓慢复苏态势中，公司产能利用率持续保持在

全球晶圆代工行业企业中的领先水平。

此外，面对行业筑底周期所带来的盈利能力承压，公司自 2024 年起已展开一系列降本增效行动，至 2025 年上半年，降本增效初见成果，公司精益管理策略在复杂环境中成效显著，在成本端实现了有效节降。通过系统化供应链风险管控和成本优化，公司有效应对了国际贸易摩擦与成本波动，保障了产能的高效运转，降本增效措施在降低风险的同时有效改善了经营利润水平。

#### **4、加强研发能力，持续提升晶圆代工企业的核心竞争力，打造新质生产力**

持续较高水平的研发投入是公司保持核心竞争力的关键。依托华虹制造项目新产线，公司大力推进关键技术平台的提升，补齐短板，重点突破，丰富产品组合，提高公司核心竞争力。2025 年上半年，公司研发人员数量占公司总员工数比例为 19.02%；研发投入金额为 9.62 亿元，占营业收入的比例为 11.99%，同比增加 0.49 个百分点。截至 2025 年 6 月 30 日，公司累计获国内外授权专利达 4,735 余项。

公司持续扩充研发团队规模及专利储备，围绕先进“特色 IC+Power Discrete”战略，在各工艺平台上均持续进行重点工艺突破及稳步迭代升级。2025 年上半年，公司联合终端客户开展汽车电子、高端家电及新能源领域等生态链建设，推动芯片设计、制造与应用的产业链闭环，以技术自主与产能弹性应对全球贸易波动与需求不确定性。同时持续深化"China for China"策略，巩固公司在特色晶圆代工的全球领导地位。

## 二、提升公司治理及信息披露水平，打造华虹公司在资本市场的品牌声誉

### 1、提升公司治理结构和规范运作能力

2025 年上半年，证监会陆续发布多项涉及公司治理、信息披露、募集资金使用的规则制度及监管要求，公司认真研读规则，积极响应，持续完善公司治理和内部控制制度。《公司章程》《股东大会议事规则》《关连（联）交易管理制度》《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》《信息披露管理制度》《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》等相关制度将在完成相应决策流程后进行实施。

### 2、持续利用各类资本市场工具等措施提升股东回报

公司始终秉承积极回报股东价值的经营理念，研究采用各类资本市场形式与股东一起分享公司发展与业绩增长的收益，提升广大投资者的长期获得感。

如招股书中披露，自公司首次公开发行人民币普通股股票并于科创板上市之日起三年内，按照国家战略部署安排，在履行政府主管部门审批程序后，华虹集团将华力微注入华虹公司。公司高度重视该承诺的履行，将及时推进该项事宜并适时披露相关进展。

### 3、提高社会责任意识、持续进行社会公益投入

2024 年度公司重新制定了 ESG 管理目标，并在 2025 年上半年逐步落实。公司以先进标准为引领，系统化提升能源管控、水循环利用、温室气体排放和废弃物等领域的全周期管理效能，积极响应国家“双

碳”战略导向，通过数据化治理体系构建，并深度融入 ESG 标准，深挖绿色经济机遇，在清洁技术应用和产业链布局中展现战略定力，坚定在可持续发展道路上砥砺前行的决心。

#### **4、提升信息披露水平、丰富投资者交流方式，诚信打造华虹公司的资本市场形象**

信息披露方面，公司高度重视信息披露工作，通过信息披露提升公司治理水平，增强市场透明度，树立良好企业形象。2025 年上半年，公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》及公司信息披露管理相关制度的规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、有效地披露了公司定期报告、临时公告等重大信息。

此外，公司亦通过定期业绩说明会、股东大会、路演、调研、投资者关系热线和电子邮件，“上证 E 互动”平台等方式与各类投资者保持积极、主动的交流，在合规的基础上，让投资者全面及时地了解公司的经营状况、发展战略等情况，增进投资者对公司的信任与支持。

### **三、其他说明**

公司 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的各项主要举措均在顺利实施中，以上内容是基于行动方案现阶段的实施情况而作出的判断及评估。公司将持续评估、实施“提质增效重回报”行动方案的具体举措，不断优化行动方案并持续推进方案的落地，及时履行信息披露义务。公司也将切实履行上市公司的责任和义务，努力通过良好的业绩表现、规范的公司治理、积极的投资者回报，回馈投资者的信任。

本报告所涉及的公司规划、发展战略等前瞻性陈述，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。

特此公告。

华虹半导体有限公司董事会

2025 年 8 月 28 日