

浙江双元科技股份有限公司

2025 年度提质增效重回报专项行动方案的半年度评估报告

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，增强投资者信心，促进公司持续发展，浙江双元科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 4 月 29 日披露了 2025 年度“提质增效重回报”行动方案。2025 年上半年，根据行动方案内容，公司积极开展和落实相关工作，现将 2025 年上半年行动方案的主要进展情况报告如下：

一、提升经营质量

（一）募投项目按计划有序推进

报告期内，募投项目按计划有序推进。截至目前，生产基地项目总部大楼正在装修中，公司预计于 2025 年正式入驻。入驻后，公司将继续发挥在在线测控、机器视觉检测等方面的核心技术优势，解决产能瓶颈，同时提高自主研发能力和科技成果转化能力，使公司能够持续生产符合行业趋势、客户需求的产品。

（二）企业管理水平进一步提升

报告期内，公司进一步推进组织机构规整化、业务流程简明化、责任权利岗位化，继续完善组织架构、管理体系、管理机制，弥补短板、做精做深管理，通过目标量化分解考核等，提升企业整体运营效率；提升内部管控能力，强化合规管理、风险管理、缺陷管理等，进一步强化业务流程执行力，全面推行降本增效理念；全面推进业务全过程管理信息化，利用信息化手段，全面提升企业管理水平和效能。

二、加快发展新质生产力

（一）公司加大研发投入，加快集成电路、半导体量检测领域布局

公司持续研发高精度传感器、高精度工业线阵相机等核心部件,深入自主开发机器视觉算法和图像处理软件等专用检测分析软件，面向制造业数字化、智能化发展需求，提升在线自动化测控系统和机器视觉智能检测系统的智能化水平。报告期内，公司持续加大研发投入，2025 年上半年公司研发费用 1,965.22

万元，2025 年上半年末研发人员人数为 121 人，研发人员涵盖了高性能相机、AI 人工智能、结构光学、高精度测量仪器仪表、PCB 检测、汽车总装检测、半导体晶圆检测等研发方向。

公司技术研发持续向半导体量检测领域拓展，公司全自动晶圆 AOI 量检测系统和晶圆在线光谱量测系统均已研发完成。截至本报告披露日，公司的晶圆 AOI 位错检测系统已获得小批量正式订单。该设备基于明场反射原理，采用高倍率光学显微镜成像技术，实现 SiC 晶圆位错缺陷的高速、精准、非接触式的无损光学检测。结合 AI 识别算法，可对晶圆中的 TSD、TED、BPD 瑕疵实现精准的识别和分类。

（二）加大基于工业应用的 AI 软件研发力度，加快 AI 训练平台与 AI 智能相机的研发

公司深耕各行业的自动测控和机器视觉领域十余年，积累了大量数据和应用案例，拥有 AI 应用项目开发实施经验。根据目前日益增长的 AI 应用市场需求，公司充分利用积累的资源和经验，在现有自主开发的软件基础上，加以系统化提炼和集合，进行 AI 训练平台的研发，完成由原始数据到模型的转化。AI 训练平台将数据集的自动化标注、数据增强、数据清洗、AI 训练、多模型适配、AI 部署等全流程整合，解决以往 AI 实施过程工具碎片化、过程结果可视化差、对实施人员要求高的问题。目前 AI 训练平台数据集的自动化标注、数据增强、数据清洗、AI 训练、多模型适配功能均已完成，当前平台同时支持正样本和负样本数据的训练。此外，公司着手研发将特定 AI 算法集成到智能相机里，实现 AI 算力的边缘化高速实时处理，实现更快的检测速度。目前 AI 智能相机样机硬件已经完成制造，开始整体调试工作。AI 训练平台与 AI 智能相机将共同助力各行业自动化、智能化的发展，形成公司新的业务增长点。

三、完善公司治理

2025 年上半年，公司严格按照上市公司治理准则和相关法律法规要求，持续完善公司治理结构，强化内部控制，提升治理水平。2025 年上半年，公司严格按照相关规定执行股东大会、董事会、监事会及董事会专门委员会的运作与会议召开。报告期内，公司共召开 1 次股东大会，1 次董事会，1 次监事会，3 次董事会专门委员会，有效发挥董事会、监事会及专门委员会的各项职能。各

治理机构严格按照议事规则履行职责，董事、监事及高级管理人员勤勉尽责，积极建言献策，有效发挥决策、监督和指导作用，促进公司治理水平提升和科学决策。

四、强化“关键少数”责任

2025 年上半年，公司始终严格按照相关法律法规及规范性文件的要求，强化管理层责任，始终坚守诚信经营的原则，完善职能齐备、相互制衡的治理架构，建立权责分工明确、规范高效的工作流程和程序，明确各个层级和部门的职责和目标，形成更加完善的公司治理机制；公司例行在窗口期或重大事项筹备前对董监高进行合规提醒，持续增进关键少数人员合规意识。

五、提升投资者回报

2025 年上半年，公司实施股份回购计划和利润分配政策，持续提升股东回报水平，落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制。

（一）切实落实回购公司股份计划

截至 2025 年 2 月 24 日，公司完成首次回购，已实际回购公司股份 543,996 股，占公司总股本 59,142,700 股的比例为 0.92%，回购最高价格为 61.89 元/股，回购最低价格为 47.80 元/股，回购均价为 55.16 元/股，支付的资金总额为人民币 30,006,739.36 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

（二）积极实施现金分红

（1）完成实施 2024 年度现金分红：公司于 2025 年 6 月 18 日发布了《2024 年年度权益分派实施公告》，并于 2025 年 6 月 24 日完成现金红利分派工作，向全体股东每股派发现金红利 1.072 元（含税），合计派发现金红利 62,817,810.69 元（含税），占 2024 年度归属于上市公司股东的净利润比例为 72.32%。

（2）2025 年中期分红方案：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 元（含税）。截至 2025 年 6 月 30 日，公司总股本 59,142,700 股，扣减公司回购专用证券账户中股份数 543,996 股后的股份 58,598,704 股为基数，以此计算合计拟派发现金红利 7,324,838.00 元（含税），占 2025 年半年度归属于上市公司股东净利润的比例为 20.06%。

六、加强投资者沟通

2025 年上半年，公司持续优化信息披露和投资者关系管理，不断提升透明度与市场认同。在信息披露方面，严格遵守真实、准确、完整、及时、公平原则，报告期内，信息披露内容简明清晰，基础管理工作扎实，未发生信息披露违规事件。在投资者互动方面，积极召开 2024 年年度暨 2025 年一季度业绩说明会，通过上证 e 互动平台、投资者热线、投资者关系管理邮箱等渠道与投资者保持密切沟通，就投资者关心的问题及时进行解答，广泛听取投资者的意见和建议，切实增强中小投资者的参与度。

七、其他事宜

公司将持续评估“提质增效重回报”行动方案执行情况。坚定实施创新驱动和做强主业两大战略，提升公司核心竞争力、盈利能力和风险管理能力。通过良好的业绩表现、规范的公司治理积极回报投资者，切实履行上市公司责任和义务，为客户创造价值，为职工创造幸福，为股东创造回报，为社会创造效益，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。

浙江双元科技股份有限公司董事会

2025 年 8 月 25 日