

深圳中科飞测科技股份有限公司

2025 年度“提质增效重回报”专项行动方案

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，基于对公司未来发展前景的信心及价值的认可，深圳中科飞测科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 4 月制定了《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“行动方案”）。通过切实践行“提质增效重回报”行动方案，公司在提升公司经营效率，强化市场竞争力，保障投资者权益，稳定股价，树立良好的资本市场形象等方面取得了积极成效。为能在 2025 年更好地延续上述方面取得的良好成绩，公司特制定《2025 年度“提质增效重回报”行动方案》，对 2024 年方案执行情况进行总结，并制定能进一步提升公司经营效率、强化市场竞争力、保障投资者权益、树立良好的资本市场形象的相关举措。具体情况如下：

一、聚焦主业，持续突破创新提升竞争力

2024 年度，公司实现营业收入 138,037.88 万元，同比增长 54.94%，主要系公司在突破核心技术、持续产业化推进和迭代升级各系列产品的过程中取得的重要成果，公司在核心技术、客户资源、产品覆盖广度及深度等方面的全面竞争优势进一步增强，市场认可度不断提升，推动公司订单规模及营收规模持续增长。

报告期内，公司实现归属于母公司所有者的净利润-1,152.51 万元，利润水平同比有所下降，主要系：（1）为加快满足下游客户对高端半导体质量控制设备日益增长的需求，公司进一步加大新产品及现有产品向更前沿工艺的迭代升级等方面的研发投入，研发投入增速高于营业收入，高水平的研发投入影响了公司的盈利水平；（2）为进一步促进公司核心人才队伍的建设和稳定，公司制定并实施了《2024 年限制性股票激励计划》，股份支付费用增加。

公司 2024 年执行情况以及 2025 年的行动规划具体包括以下方面：

1、持续高水平研发投入，稳步推进各系列设备产业化进程

作为国内高端半导体质量控制设备行业领军企业，为加快满足下游客户对高

端半导体质量控制设备日益增长的需求，2024 年公司进一步加大对新产品及现有产品向更前沿工艺的迭代升级等方面的研发投入，职工薪酬、研发材料费用及股份支付费用均有较大幅度的增加。公司全年研发投入约 4.98 亿元，同比增长 118.17%，占营业收入的比例约 36.07%。同时，公司注重知识产权的保护，制定了较为完善的覆盖专利研发至产业化应用的全流程管理制度。截至 2024 年末，公司累计获得专利 601 项（其中发明专利共计 178 项），比上年末增长 29.53%。

高水平的研发投入进一步巩固和提升公司核心技术实力，报告期内公司稳步推进各系列设备的产业化进程。目前公司九大系列设备和三大系列智能软件的产品组合构成了全方位的良率管理解决方案，覆盖接近 70%的半导体质量控制设备市场容量。其中七大系列设备已经在国内头部客户批量量产应用，技术指标全面满足国内主流客户工艺需求，公司各系列产品市占率稳步快速增长；另外两大系列设备已完成样机研发，并已出货客户开展产线工艺验证和应用开发。

2025 年，公司将继续以行业前沿技术与市场客户需求为导向，不断提高公司的市场覆盖深度和广度，以满足客户随制程突破和创新而日益提升的设备需求，加快缩小与国际龙头企业在产品线丰富度、技术先进性等方面的差距，持续巩固和提高市场地位。

2、持续优化供应链体系，保障生产经营安全稳定

长期以来，公司重视半导体设备零部件的国产化替代，并积极与相关领域供应商建立良好和稳定的合作关系。在设备整机的研发和产业化进程中，公司从方案设计阶段就已经将零部件的稳定可靠供应作为整体方案设计的重要考虑因素之一，确保供应链能够保障在设备完成研发后顺利转入大规模量产，保证产品和技术的自主可控；对于已经量产的设备，公司持续强化供应链稳定性，不断地根据外部形势和内部需求优化供应渠道，强化供应链风险评估与识别能力，并制定详细应急预案与应对措施，确保供应链交付的高品质与持续性。

2025 年，公司将持续关注国内供应商的发展，并通过积极培育国产供应商等方式，共同推动产业链上下游的协同发展。同时，公司将继续优化采购供应链，提升原材料采购质量，优化采购成本，对供应商实施动态管理，定期对供应商历史采购价格、供货周期、产品质量、技术发展、合作服务等方面进行评比，并由

采购部门根据物料的采购情况、市场行情，和供应商进行商务谈判或引入新的供应商，争取更具优势的价格及商务条款。

3、加大市场开发力度，进一步提升市场占有率

凭借较强的技术创新能力、优异的产品品质以及出色的售后服务，品牌认可度不断提升，公司在持续获得已有客户重复订单的同时，积极开拓了多家新客户，市场占有率进一步提升。截至 2024 年 12 月 31 日，公司集成电路质量控制设备已累计出货超 1,000 台，覆盖 200 余家客户，客户群体已广泛覆盖逻辑、存储、功率半导体、MEMS 等前道制程企业，碳化硅、氮化镓、砷化镓等化合物半导体企业，晶圆级封装和 2.5D/3D 封装等先进封装企业，大硅片等半导体材料企业以及刻蚀设备、薄膜沉积设备、CMP 设备等各类制程设备企业。通过与客户建立了良好合作关系，保证公司订单随着客户的发展而持续、稳定地增长。

2025 年，公司将继续坚持以客户需求为中心，重点推进新产品的验证和升级迭代产品的产业化，不断提高产品的覆盖广度和深度。同时，公司将积极拓展国内外其他知名客户，持续扩大客户覆盖广度，推动公司市场地位进一步提高。

4、强化人才体系建设，保障公司持续健康发展

2024 年，为长期发展建立研发人员储备，公司进一步加大了对半导体高端技术人才的引进力度。截至 2024 年 12 月 31 日，公司研发团队共 478 人，同比增长 26.46%，占全体员工总数的 43.81%。其中，硕士及博士研究生占比 56.28%，涵盖光学、算法、软件、机械、电气、自动化控制等专业方向，跨专业、多层次的人才梯队构成公司研发的中坚力量。此外，为促进公司核心人才队伍的建设和稳定，公司已制定并实施《2024 年限制性股票激励计划》，并设定了营业收入增长率的公司层面业绩考核要求和个人层面的业绩考核要求，通过兼顾员工与公司长远利益，为公司可持续发展夯实基础。

2025 年，公司将持续建立健全薪酬制度和长效激励机制，将公司利益、个人利益与股东利益相结合，充分调动员工的积极性和创造性，以进一步吸引和留住优秀人才，并根据公司的发展要求及员工的发展意愿，制定员工个性化的职业生涯规划，以最大限度地激发员工积极性，发挥员工的创造力和潜在动力，满足公

司快速发展对人才的需求。

5、规范募集资金使用，稳步推进募投项目建设

2023 年 5 月，公司在上海证券交易所科创板挂牌上市，募集资金净额为人民币 169,838.66 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司 IPO 募集资金整体投入进度已达到 74.77%，除“高端半导体质量控制设备产业化项目”外，其余 IPO 募投项目已经投入完毕。2025 年，公司将继续严格遵守募集资金管理规定，规范使用募集资金，推进“高端半导体质量控制设备产业化项目”的尽快建成投产，以满足快速增长的国产设备需求。

为进一步深化公司产品和技术布局，以满足客户不断增长的新产品以及现有产品升级迭代的需求，2024 年 12 月，公司发布 2024 年度向特定对象发行 A 股股票的预案，拟募集资金不超过 25 亿元用于建设“上海高端半导体质量控制设备研发测试及产业化项目”、“总部基地及研发中心升级建设项目”以及补充流动资金。2025 年，公司将重点关注再融资进程，加速推进明场纳米图形晶圆缺陷检测设备、暗场纳米图形晶圆缺陷检测设备、光学关键尺寸量测设备，以及现有产品向更前沿工艺的研发和产业化，不断推动公司技术创新和产品创新，填补国内面向前沿工艺领域的高端半导体质量控制设备的产品空白，进一步提高公司高端前沿产品产业化能力和国产替代能力，有效支撑公司做大做强和高质量可持续发展。

二、优化运营管理，提高经营效率

公司高度重视提高经营质量和效率，2024 年公司在重点优化成本和费用管理工作，推进降本增效方面成效显著。凭借长期研发积累形成的技术优势以及行业领先的研发投入水平，公司 2024 年全年平均毛利率保持在 48.90%的较高水平。为了满足快速增长的订单交付及研发投入加大等方面需求，公司加大了对各类型人员的招聘和原材料的采购力度。

2025 年，公司将在继续优化各项成本费用管理的基础上，重点提高资金使用效率，持续重视应收账款管理工作，设置合理的信用政策，加强账期管理力度，监控好账款回收情况，提高应收账款周转率，以进一步持续改善经营性现金流。

同时，公司还将继续加强存货管理，结合市场情况，设置合理的库存警戒线，提高存货周转率。

三、重视提高股东回报，分享公司长期发展红利

公司高度重视股东的投资回报，与全体股东共享公司发展红利。2024 年 7 月，公司以总股本为基准，每 10 股派发现金红利 1.40 元（含税），共计派发现金红利 4,480 万元（含税），占 2023 年合并报表归属于母公司股东净利润的 31.92%。2024 年 12 月，公司制定并披露《深圳中科飞测科技股份有限公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划》，进一步规范公司利润分配政策，增加股利分配决策的透明度和可操作性，保证股东的合理投资回报。

2025 年，公司将按照相关法律法规等的要求严格执行股东分红回报规划及利润分配政策，结合公司所处发展阶段、业务现状、未来发展规划以及行业发展趋势等方面，匹配好资本开支、经营性资金需求与现金分红的关系，努力提升股东回报水平，落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制。

四、持续完善公司治理，防范风险并提升规范运作水平

2024 年，公司结合现代化企业治理机制及各业务部门运作规范，修订完善了适合本公司的内部控制规范体系，并定期开展内部审计和风险评估，推动公司整体治理水平的提升。同时，公司始终重视“关键少数”在公司生产经营过程中的重要作用，报告期内积极组织相关人员参加证监会、上海证券交易所组织的“科创板八条”专题（集成电路专场）等专项培训，增加合规知识储备，提升履职能力，及时掌握监管动态。

2025 年，公司将继续完善内控体系建设，密切关注政策动态，定期自查，持续完善治理结构，提高规范运作水平，积极贯彻独立董事制度改革精神；公司始终重视“关键少数”在公司生产经营过程中的重要作用，强化大股东、董监高等“关键少数”合规意识；公司积极为独立董事、监事履行监督职责提供必要的条件，并配合保荐机构开展工作，为其履行监督和督导职责提供便利。

五、高质量信息披露，充分传递公司投资价值

公司高度重视信息披露质量，确保真实、准确、完整、及时地披露所有可能对公司股票交易价格产生重大影响的信息，在上海证券交易所 2023-2024 年度信息披露工作评价中，公司凭借优异的信息披露质量获得“A”级。同时，在投资者关系管理方面，为保证公司信息得以及时、准确地传递给各方投资者，公司已建立起包括上证路演中心、e 互动、投资者热线电话、IR 邮箱、进门财经等多元化的投资者交流渠道，帮助投资者更好地理解公司的财务状况和业务发展情况。2024 年，公司通过上证路演中心累计召开 3 次业绩说明会、借助电话会议等线上方式举行多次投资者调研活动，并及时发布投资者关系活动记录表；通过上证 e 互动平台、投资者热线电话、IR 邮箱等交流渠道，公司积极回复投资者问询，确保公司经营成果、财务状况等信息及时、公开、透明地传达给市场参与各方。

2025 年，公司将继续严格遵守法律法规和监管机构规定，执行公司信息披露管理制度，加强投资者关系管理工作，积极组织投资者调研活动，深入阐述公司的经营业绩，并对定期报告进行详细解读，充分利用并拓展上证路演中心、上证 e 互动、进门财经、公司官网、官方公众号等平台，积极发布公司经营动态，与投资者保持密切互动，让投资者通过多种渠道，更便捷、及时、透明地获取公司相关信息。

六、持续评估完善行动方案，维护公司市场形象

公司将持续评估并完善“提质增效重回报”行动方案的具体举措。一方面，公司将继续强化规范运作理念和法律法规的敬畏意识，严格遵守证监会、上海证券交易所相关法律法规的要求，做到信息披露真实、准确、完整，公平对待所有投资者。另一方面，公司将切实履行上市公司的责任和义务，专注主业，以助力我国集成电路产业自立自强发展为己任，稳步提升公司经营规模、盈利能力，不断增强公司核心竞争力，以优良的业绩切实回报投资者，维护公司市场形象。

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。

深圳中科飞测科技股份有限公司董事会

2025 年 4 月 4 日