

江苏微导纳米科技股份有限公司

2025 年度“提质增效重回报”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，维护江苏微导纳米科技股份有限公司（以下简称“公司”或“微导纳米”）全体股东利益，进一步提升公司经营效率，增强市场竞争力，提升公司投资价值，公司于 2025 年 4 月 26 日发布了《2025 年度“提质增效重回报”行动方案》。2025 年上半年，公司在执行“提质增效重回报”行动方案方面取得了积极成果，现将行动方案相关措施的实施情况及效果报告如下：

一、聚焦薄膜沉积设备主业，持续增强核心竞争力

1、紧跟行业关键客户需求，加快市场突破

2025 年上半年，公司紧跟行业发展趋势，积极应对机遇与挑战，坚定不移地执行战略规划，扎实做好产品创新和客户服务，整体经营业绩实现稳健增长。报告期内，公司实现营业收入 104,994.82 万元，同比增长 33.42%，连续多年保持高速增长；实现归属于上市公司股东的净利润为 19,236.06 万元，同比增长 348.95%，扣除非经常性损益的净利润 13,636.47 万元，同比增长 1,090.38%，盈利能力保持稳健。

在半导体领域内，公司紧抓下游产业链核心客户产能扩张和技术创新机遇，积极拓展半导体业务，取得显著成效，前期战略布局逐步落地。随着 High-*k* 材料、金属化合物、硬掩膜等先进工艺设备量产规模的不断扩大，以及新工艺设备市场渗透率的不断提升，2025 年上半年公司半导体业务增长强劲，新增半导体设备订单超去年全年水平。截至 2025 年 6 月 30 日，半导体领域在手订单达 23.28 亿元，较年初增长 54.72%。公司半导体产品在报告期内重点进展情况如下：

iTomic Hik 系列、iTomic MeT 系列 ALD 设备和 iTronix MTP 系列 CVD 设备持续获得量产批量订单，实现多家产业链重要客户导入。

iTomic PE 系列 ALD 设备自首台通过客户验收后，市场认可度持续提升，于报告期陆续取得多家产业链重要客户订单。

iTronix PE 系列 CVD 设备拓展顺利，已获得先进封装领域重要客户订单，

客户端验证顺利。

iTronix LP 系列 CVD 设备凭借强大的工艺开发能力，实现多项关键工艺的突破，获得产业链核心客户的重复订单。

在光伏领域内，面对当前光伏行业的调整期，公司通过积极开展国内外多元化市场布局，把握市场结构性机遇。一方面，围绕光伏电池技术提质增效的技术瓶颈和先进产能迭代需求，积极推广新技术、新设备、新工艺，助力客户突破效率瓶颈。报告期内，自主研发的 JW 系列边缘钝化设备获得行业重要客户认可并取得订单；另一方面，依托多年的产品布局和技术储备，公司已形成 TOPCon、XBC、钙钛矿三大电池整线解决方案，能够覆盖电池生产整线的关键工艺设备。借助多技术路线整线解决方案能力，公司积极布局海外新兴高增市场，拓展海外客户，并取得良好进展。

2、强化创新引擎，加速新品推出

2025 年上半年，公司坚持创新驱动，继续加大前沿新技术、新产品的研发投入力度，有序推进新产品的开发与导入。报告期内，公司研发投入 15,317.22 万元，占同期公司营业收入比例为 14.59%。在研发体系方面，公司组建专项技术攻关小组解决客户问题，借助 PLM 项目推动研发数字化、智能化，有效缩短研发周期并提升设计创新能力。在创新激励机制方面，2025 年 5 月公司完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份登记工作，总计归属 3,479,154 股。股权激励授予对象侧重核心技术人员和研发人员，有效实现员工价值与企业价值绑定。

通过上述一系列措施，公司新品开发效率不断提高，产品开发速度显著加快。2025 年 3 月 SEMICON CHINA 2025 展会上，公司推出 iTomic Spatix 系列空间型原子层沉积系统等四款新品，聚焦半导体集成电路制造的关键需求，覆盖 ALD 与 CVD 两大技术路线，可为逻辑芯片、存储芯片及先进封装提供定制化解决方案。2025 年 6 月 SNEC 光伏展会上，公司作为国内新型高效电池整线设备领域的领军企业，亮相了边缘钝化系列新品及 XBC 电池整线解决方案、钙钛矿电池整线解决方案等产品，全面展示了公司在下一代光伏电池设备领域的领先优势。新产品的不断推出，一方面可以为公司带来新的收入和利润增长点，同时能打造公司差异化竞争优势，推动公司业务稳步成长。

3、稳步推进再融资事项，加大科技创新领域投资

2025年5月23日，公司向不特定对象发行可转换公司债券申请获得上海证券交易所（以下简称“上交所”）上市审核委员会审核通过。2025年7月，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏微导纳米科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2025〕1404号），同意公司向不特定对象发行可转换公司债券的注册申请。公司本次再融资的募投项目“半导体薄膜沉积设备智能化工厂建设项目”、“研发实验室扩建项目”，将有效扩大公司半导体设备的生产规模，解决现有产能瓶颈，满足日益增长的订单需求，巩固竞争优势。

二、坚定落实股东回报计划，持续分享公司发展红利

1、持续、稳定的现金分红

2025年上半年，公司加快推进2024年度权益分派的实施，以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.44元（含税），共计派发现金红利20,127,878.45元（含税）。本次分红既兑现了与股东共享成果的承诺，也为公司后续扩产、研发留足充足资金。

2、市值管理制度化

为进一步规范公司市值管理行为，切实推动公司提升投资价值，增强投资者回报，公司于报告期内制定了《江苏微导纳米科技股份有限公司市值管理制度》。科学搭建市值管理工作体系，公司董事会是市值管理工作的领导机构，证券部负责市值管理工作具体执行，联合其他职能部门积极配合与支持，形成“战略决策层-统筹执行层-赋能支持层”的市值管理架构，积极落实市值管理主体责任。

三、完善公司治理，提升规范运作水平

1、“三会”运作规范高效

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规及规范性文件的要求，将推动股东大会、董事会和监事会的规范化、高效化建设作为重要任务。2025年上半年，公司共召开3次股东大会，3次董事会，3次监事会。此外，公司召开了7次董事会专门委员会会议，1次独立董事专门会议，有效发

挥专门委员会和独立董事的作用，切实提高了公司运营的规范性和决策的科学性，全面保障股东权益。

2、持续加强内部审计和风险控制

2025 年上半年，公司审计部深入业务层面积极拓展专项审计范围，强化对重点业务领域风险管控。报告期内累计开展专项审计 6 项，涉及研发类固定资产管理、厂外临时采购、PLM 和 WMS 信息系统建设等，已出具专项审计报告 4 份，提出审计问题 12 项，所有审计发现均与业务部门沟通，并就审计整改达成一致，形成整改督导台账，按期确认整改完成情况。通过持续加强内部审计，不断推进内部控制在各个部门和业务环节的完善与深入，构建相互融合、协同高效、全面覆盖的内控体系。

四、加强投资者沟通，高质量信息披露

公司高度重视信息披露和投资者关系管理工作，并始终将其作为提升公司透明度和树立资本市场良好形象的关键。不仅致力于确保所有相关活动的严格合规与精准高效，更通过积极主动、透明坦诚的沟通，向资本市场清晰传递公司价值与发展战略，旨在赢得投资者的长期信任与价值认同。

1、坚守合规意识，持续提升信息披露质量

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，实行信息披露清单管理和多层审核，累计披露定期报告、临时公告 76 份，保持“零差错”，信息披露工作规范。同时，通过图文、视频、主流媒体解读等形式不断强化信息披露的可读性、有效性。公司在 2024 年年度报告、ESG 报告披露后发布可视化报告，通过官方微信公众号、同花顺平台精准推送，以图文并茂的形式将关键信息浓缩提炼，浅显易懂地向市场传达公司年报信息和 ESG 发展现状，提高“悦读性”。此外，公司还积极参加上交所“科创 3 分钟”年报主题短视频制作，采用短视频方式传播年报业绩、特色亮点等，增强资本市场对公司的认同和信任。

2、立足互动互信，深化投资者关系管理

公司保持业绩说明会常态化召开，将业绩说明会作为定期报告发布后企业管理层与投资者沟通的重要渠道之一。2025 年 5 月 9 日，公司通过上交所上证路演中心组织召开了“2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会”，针对 2024 年度

及 2025 年第一季度的经营成果及财务指标具体情况与投资者进行互动交流与沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行了回答。

另一方面，积极通过其他多种渠道增进与投资者的交流互动。公司已构建“线上+线下”双轨沟通体系，线下涵盖路演、策略会、机构实地调研、投资者开放日等场景，线上完善价值在线路演平台、上证 e 互动、投资者关系专线及电子信箱等多触点响应系统。报告期内，公司举办投资者走进公司的参访活动，带领 20 余名投资者探索了公司领先的技术实力与发展战略，实地观察了公司工艺流程与设备调试环节，本次参访获得了投资者的一致好评。同时，公司会同上交所、中国中金财富证券有限公司策划了“我是股东”走进上市公司投资者教育活动。通过一系列的现场参观与交流，让投资者对公司的责任担当、企业价值和发展前景有更加全面透彻的认识。

2025 年下半年，公司将积极执行行动方案中的各项举措，持续评估实施效果并根据实际情况做出相应的动态调整。公司将稳健推进既定战略，精准优化经营举措，并强化信息披露。我们始终聚焦主业，致力于提升核心竞争力、盈利与抗风险能力，以卓越业绩和规范治理回馈投资者，履行上市公司责任。

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。

江苏微导纳米科技股份有限公司董事会

2025 年 8 月 29 日