

# 江苏微导纳米科技股份有限公司

## 2024 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 2024 年 4 月 29 日发布了《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》。2024 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，以优异的业绩成长回馈投资者

微导纳米是面向全球的半导体、泛半导体高端微纳装备制造商，为下游客户提供薄膜沉积设备、配套产品及服务。2024 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 78,697.58 万元，同比增长 105.97%，实现归属于上市公司股东的净利润为 4,284.72 万元。

（1）半导体领域：受益于下游半导体行业景气度上行、公司持续扩大的产品矩阵以及广泛的客户支持，2024 年上半年公司充分抓住核心客户的扩产机会以及对新技术、新工艺的需求，加速产品推广和验证，进入产业化验证阶段的 ALD 和 CVD 工艺种类不断增加，目前已开发工艺包括了 HKMG 技术、柱状电容器、金属化薄膜沉积技术及高深宽比 3D DRAM、TSV 技术等。客户群体覆盖度进一步提升，客户类型涵盖了逻辑、存储、化合物半导体、硅基 OLED 等，其中超过 75%的增量订单来自存储领域（新型存储、3D NAND 和 DRAM），行业重要客户需求表现强劲，形成批量的重复订单合计已超过 7.5 亿元。

除持续推进传统的逻辑、NAND/DRAM 领域的市场拓展外，公司在新型存储、先进封装和硅基 OLED 领域内也取得较大的进展。作为行业内率先为新型存储提供薄膜沉积技术支持的设备厂商之一，在该领域内，公司 ALD 设备已进入行业重要客户端，处于量产验证阶段；在先进封装领域，公司顺利推出一系列薄

膜沉积设备产品和超低温薄膜沉积工艺方案，能够在 50~200° C 的温度区间内实现高质量的薄膜沉积，为先进封装技术的突破提供了强有力的支持，公司未来将加强相关产品的市场导入；在硅基 OLED 领域，公司已陆续获得了知名客户如京东方、合肥视涯、浙江宏禧等新型显示硅基 OLED 厂商的订单，并顺利出货，部分产品实现产业化应用。相关产品以优异的性能和多领域应用，于 2024 年成功荣获中国集成电路创新联盟第七届“IC 创新奖”。

(2) 光伏领域：面对当前光伏行业的调整期，公司一方面严格控制经营风险，持续关注订单执行期间市场动态和客户信用状况，加强回款周期管理，确保项目的顺利交付和验收，保障公司资金的充足性。另一方面，公司持续推进现有产品升级和新兴技术的产业化，核心产品夸父（KF）系列批量式 ALD 系统在维持卓越设备性能的同时，进一步优化产品设计，实现整体体积约 30% 的缩减，同时产能提升 10%；TOPCon 整线工艺技术不断迭代，电池转换效率再度刷新；针对 XBC、钙钛矿、钙钛矿叠层电池等新一代高效电池技术，公司研发出多款具有竞争力的产品，以满足战略客户对先进产能的需求，积极争取订单。

(3) 新兴应用领域：在新兴应用领域，公司积极探索前沿技术，成功开拓了光学、柔性电子、车规级芯片等多个市场潜力巨大的应用场景，并开始获得客户订单。报告期内，公司首台 ALD 车载芯片封装量产设备顺利出货欧洲头部客户，设备在有效提升芯片性能同时，可以增强器件稳定性，延长芯片使用寿命，使电子产品能够适应更加复杂多变的应用场景，开创了 ALD 技术在车载芯片封装技术的全新应用。首台自主研发的应用于光学行业的 ALD 镀膜量产设备成功发往客户现场进行产业化验证，该设备专为消费电子光学摄像头、AR/VR 光学透镜、精密光学元器件等产品的镀膜加工工艺而设计，能显著提升器件的光学性能，助力摄像镜头等精密光学技术实现迭代升级。虽目前订单量较小，但受益于技术提升和新兴产业应用领域的不断成熟，公司该领域尖端的薄膜沉积技术的应用前景十分广阔。

## 二、坚定落实股东回报计划，持续分享公司发展红利

公司高度重视股东回报，致力于在稳健与持续业绩增长的前提下，保持股东回报水平的长期、稳定，提升投资者获得感。报告期内，公司制定并披露了《江苏微导纳米科技股份有限公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划》，在

有可供分配的利润的前提下，原则上公司应至少每年进行一次利润分配。公司应当综合考虑未分配利润、当期业绩等因素确定分红频次，并在具备条件的情况下增加分红频次。实施中期分红的，在最近一期经审计未分配利润基准上，合理考虑当期利润情况，稳定股东预期。

2024 年上半年，为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，公司实际控制人、董事长王磊先生提议公司通过集中竞价交易方式进行股份回购，该回购方案经公司第二届董事会第十次会议审议通过。报告期内，公司累计回购股份 803,658 股，累计支付资金总额 3,000.59 万元（不含交易费用）。

截至本报告出具之日，公司 2023 年度权益分派已经顺利实施，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 0.85 元（含税），派发现金红利 38,834,330.04 元（含税），占公司 2023 年度归属于上市公司股东净利润的 14.36%。本次权益分派体现了公司积极与投资者共享发展成果的决心，同时又合理兼顾了公司未来资金需求。未来公司将在充分研判业务现状、发展规划和行业发展趋势的基础上，积极构建可持续的股东价值回报机制，努力实现公司价值和股东利益最大化。

### 三、提升公司规范运作水平，强化“关键少数”责任

2024 年上半年，公司持续完善内部控制和公司治理结构，根据《国务院办公厅关于上市公司独立董事制度改革的意见》《上市公司独立董事管理办法》（以下简称“《独董办法》”）等法律法规和规范性文件的最新规定，积极贯彻落实监管部门有关独立董事制度改革相关工作通知要求，累计修订公司章程及其他内部制度文件 12 份，细化了独立董事专门会议机制，对专门委员会职责范围、议事规则进行修订。公司组织全体董监高参加了独立董事制度改革专题培训，积极学习政策新规，以推动公司持续规范运作。同时，公司根据《独董办法》要求，对独立董事独立性、任职条件、任职期限、兼职情况进行自查，于 2024 年 5 月完成了独立董事补选和调整。上述措施有利于进一步提升独立董事履职效能，强化独立董事的监督作用。

除了发挥独立董事关键作用外，公司还持续加强内部审计和风险控制。除业绩报表及募集资金季度常规审计外，公司审计部深入业务层面积极拓展专项审计范围，报告期内累计完成专项审计 5 项，涉及供应商开发管理、知识产权管理、

行政费用等，共出具专项审计报告 5 份，提出审计问题 10 项，管理建议 6 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，致力于确保所有信批和投关活动均符合规定要求。具体工作包括以下两个方面：

##### （一）增强信息披露的合规性、可读性、直观性

公司在各类公告的编撰过程中，充分考虑投资者的阅读理解需求，探索简明易懂的信息披露形式，借助图表、数据量化等形式，降低投资者对公司技术、产品的理解难度，帮助投资者更好地理解公司的经营状况和财务表现。同时，公司通过公众号发布了一图读懂年报系列文章，向投资者传递全年经营亮点和关键指标内容，增强信息的传达效率。



##### （二）加强与投资者沟通及交流，多元传递公司价值

2024 年上半年，公司共召开 2 场业绩说明会（包括参与上证路演中心举办的 2023 年度半导体设备专场集体业绩说明会，以及通过“价值在线”平台举办 2023 年年报暨 2024 年一季报业绩交流会），针对 2023 年度及 2024 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。

公司坚持开展高频次、常态化投资者关系活动,通过券商策略会、主动路演、接待投资者日常调研(现场、电话会议)等方式与投资者深入交流,累计交流机构数超 700 家。此外,公司还通过集体接待日、上证 e 互动、投资者热线、邮箱等方式与投资者保持密切沟通,提高公司信息透明度,增进投资者对公司的认识,增强投资信心。

2024 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,并及时履行信息披露义务。公司将继续专注主业,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,回报投资者信任,维护公司良好市场形象。

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。

**江苏微导纳米科技股份有限公司董事会**

**2024 年 8 月 30 日**