无锡德林海环保科技股份有限公司

关于公司 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的 半年度评估报告

无锡德林海环保科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 4 月发布了《2025 年度“提质增效重回报”行动方案》，推动经营优化，回报投资者。现就半年度实施情况做评估，确保行动方案践行。报告期内，公司所处的美丽河湖行业迎来风口期，政策红利逐步释放，主营业务经营情况稳中向好，湖泊生态医院品牌溢价日益明显，在手订单充足，年初至本公告披露日，新增在手订单约 4.02 亿元，同比增加 39.24%，累计在手订单约为 5.27 亿元。

一、业务发展及技术创新进展

报告期内，公司以科技创新推动“绿水青山”向“金山银山”转化的核心理念，深度探索资源化闭环，推出“两山”产业，实践“生态产业化、产业生态化”的创新模式，致力于成为美丽中国的建设者和守护者。

深潜式高压控藻成套装备能效突出：公司自主研发的深潜式高压控藻成套装备在蓝藻常态化防控方面治理能效表现尤为突出，经实测验证，该装备处理同等规模藻水时，能耗较公司第一代藻水分离站降低 4 个数量级（仅为万分之一至万分之二），已然成为蓝藻治理领域新的能效标杆。自深潜式高压控藻成套装备实现商业化应用以来，已陆续在太湖、巢湖、星云湖、杞麓湖、异龙湖及骆马湖等湖泊建设了 41 套（包括在建的 1 套），其大通量、低能耗、高效率的特性在清除水体蓝藻水华、增加水动力方面表现出显著优势，同时在大流量无藻水调度和水源保障方面取得了重要进展。

精准清淤技术升级：在河湖底泥精准治理方面，公司基于已有的工艺流程与实践经验，提出了以集泥槽为核心、浮动工作平台为载体的河口入湖污染物拦截、清除与管控体系，完成了“二次集泥”的淤泥汇集及清除方式的可行性验证，并根据实验结果开展浮动工作平台的设计。星云湖清淤试点已于报告期内完成，累计清淤量约 1.8 万 m^3 ，完成了精准清淤在星云湖的适应性及可行性验证。同时，

公司承担的无锡市新一轮《太湖生态清淤竺山湖（市区段）一期工程》二标段精准清淤试点部分已于7月下旬正式投入运行，试点清淤量20000m³。

数字治理诊验上新：在当前数字化与智能化浪潮下，公司紧扣国家生态文明建设战略，以AI技术为核心驱动力，全面推进水治理行业的智能化变革。技术创新方面，深化数字孪生技术与AI算法融合，构建智能化治理解决方案；模式方面，公司借鉴中医“整体观”和“治未病”理念，创新性地提出“科技医水”的理念，创建了湖泊生态医院，以湖泊生态医院为平台，探索湖泊长效治理，延伸整湖治理服务场景，形成“监测-诊断-治理-运维”全周期服务体系。报告期内，公司以湖泊生态医院为核心，在试点区域构建富营养化湖库“中宇宙”数字孪生诊验新模式。该系统针对湖库富营养化，开展巡测、诊断以及治理方案的模拟、效验，并在此基础上实现湖库的数字孪生化，旨在实现对湖泊状态的实时感知、精准诊断与诊治效果的科学验证，进而精准破解富营养化治理业务痛点，直观展示诊治成效。

创新环保产业，“两山论”落地实践：在精准清淤蚯蚓产业业务中，公司以蚯蚓生物转化器产业为核心，利用淤积的泥藻生态基质，进行蚯蚓（地龙）的套种套养，打造高品质有机农业，打通从生态到产业的物种基因瓶颈，创新“有机固废—蚯蚓处理—高值有机肥——有机农业”循环模式，推出“两山产业”，践行“资源化就是产业化”的发展路径。公司通过规模化应用淤泥养殖蚯蚓，利用蚯蚓无害化处理各种废弃物，公司将实现对多源有机废弃物（包括清淤淤泥、畜禽粪污、农林残余物、餐厨垃圾等）的协同处理，实现“环境治理-生物转化-资源再生-产业增值”的全产业链“闭环”及“循环”的产业升级新模式突破。

二、财务管理与应收账款优化

2025年，公司全面升级应收账款管理体系，重点落实《保障中小企业款项支付条例》（2025年修订）最新要求。通过建立智能化的合同履行监控系统，实现应收账款的实时预警与分级管理。针对两年以上账龄的欠款，公司将采取“一案一策”的差异化处置方案，综合运用律师函催收、调解仲裁等多种方式。同时，公司将充分利用金融工具创新和政策支持，盘活存量资金，为“创新驱动高质量发展”战略提供稳健的现金流支撑。截至目前，公司2025年大额项目回款

已累计超 5,000 万元。

2025 年上半年，公司进一步落实预算管理工作，做好成本优化和费用管控。报告期内，公司主营业务成本 52,130,988.67 元，同比下降 58.46%；销售费用 2,514,898.22 元，同比下降 23.63%。部分订单未完成验收导致收入、利润短期下行，下半年将提速。

三、投资者回报与沟通

公司一直以来高度重视投资者的投资回报，切实维护全体投资者的利益。公司在保证正常经营和长远发展的前提下，与投资者共享公司的发展成果。

现金分红方面，公司积极响应监管政策导向，结合行业特点、经营状况及现金流情况，制定中长期分红规划，探索“一年多次分红”机制，增强分红的稳定性、持续性和可预期性。2025 年 5 月，公司年度股东大会通过 2024 年度利润分配方案，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税)，共计派发现金红利总额 21,816,518.20 元(含税)。截至目前，公司已累计派发现金红利 1.54 亿元。2025 年半年度，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税)，拟派发现金红利 21,816,518.20 元(含税)。

投资者沟通交流方面，公司持续践行以“投资者为本”的上市公司发展理念，一直以来通过“上证 e 互动”网络平台、业绩说明会、投资者邮箱及专线等形式加强同投资者的沟通与交流，更好地传达公司价值，加深投资者对公司业务、财务各方面情况的了解。2025 年上半年，公司召开了 1 次业绩说明会，回答上证 E 互动问题 8 次，接听投资者来电 32 次，回复投资者邮件 4 封。报告期内，公司已在主流财经媒体的企业自营号上累计发布 11 篇文章，总阅读量突破 1.1 万次，显著提升了投资者对公司价值的认知。公司高管通过接受《证券日报》访谈等形式，进一步加深与广大投资者的交流，提升公司透明度。

四、公司治理与风险防范

2025 年上半年，公司共召开 1 次股东大会、1 次董事会、1 次监事会、4 次专门委员会和 1 次独立董事专门会议。公司独立董事积极履职，通过线上和现场参加会议及项目现场实地调研等方式，及时了解公司的日常经营状况和可能产生

的风险。

目前，公司已根据《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引》等相关法律法规的最新规定，全面修订公司章程及配套制度，取消监事会的设置，强化审计委员会的职能，确保公司顺利完成治理架构的调整。公司将密切关注法律法规和监管政策的调整，持续更新完善公司内部管理制度，提升规范运作水平和风险防控能力。

报告期内，公司以“提质增效重回报”为核心理念，业务稳中向好，技术持续突破，下半年将加强订单验收节奏，继续推进专项行动方案：深化技术落地、加快回款、提升分红稳定性，并通过高效沟通与治理优化回馈投资者。

无锡德林海环保科技股份有限公司董事会

2025年8月18日