

无锡日联科技股份有限公司

2024 年度“提质增效重回报”行动方案

无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”）认为提高上市公司质量，增强投资者回报，提升投资者的获得感，是上市公司持续高质量发展的应有之义，是上市公司对投资者的应尽之责。为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，维护全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心、对公司价值的认可和切实履行社会责任，公司特制定2024年度“提质增效重回报”行动方案，以进一步提升公司竞争力，保障投资者权益，树立良好的资本市场形象。主要举措如下：

一、专注主营业务，夯实领先地位

公司自设立以来始终专注于 X 射线全产业链技术研究，致力于为工业领域提供创新领先的 X 射线智能检测解决方案，坚持自主创新驱动发展与多领域产业布局战略，现已发展成为国内领先的工业 X 射线智能检测装备及核心部件供应商。

公司在核心部件 X 射线源领域实现了重大突破，成功研制出国内首款封闭式热阴极微焦点 X 射线源并实现产业化应用，产品相关参数及技术指标已处于“国际先进、国内领先”水平，保障了国内相关产业的平稳发展。公司突破了多领域 X 射线在线 3D/CT 检测技术，开发出具有应用领域广、检测精度高、检测效率高等特点的系列化 X 射线智能检测装备，自主研发出应用于工业 X 射线影像检测的人工智能模型，实现了工业 X 射线 AI 检测，大大提高了工业领域 X 射线检测效率及准确率。

2023 年，下游领域需求增长，公司业务规模扩大，盈利能力增强。2023 年度，公司实现营业收入 58,739.28 万元，同比增长 21.19%；归属于母公司股东的净利润 11,423.84 万元，同比增长 59.27%。

2024 年，公司将专注于主营业务的深耕细作，持续加大研发投入力度，不断提升产品的市场竞争力和技术领先地位，从而全面提升公司的核心竞争力、盈利能力以及品牌影响力。具体包括以下几个方面：

1、持续加大研发投入

2023年，公司依托在X射线检测领域的技术积累和较强的研发实力，一方面积极拓展核心部件X射线源产品线，开发出110kV、120kV、150kV等新型号微焦点X射线源并实现销售；另一方面，积极扩大主营领域智能X射线检测装备产品线，并大力拓展X射线在食品安全检测新领域的应用，实现了下游应用领域的高端在线3D/CT检测技术突破；同时公司积极布局X射线AI检测技术，已实现主营业务领域X射线AI检测覆盖，公司在工业X射线AI检测技术领域处于领先地位。2023年度，公司研发投入6,623.10万元，占营业收入比重为11.28%，同比增长48.32%。

2024年，公司将继续深耕X射线技术研究，加大研发投入，计划保持研发投入占比在10%以上。公司将加快研发系列化微米至纳米级微焦点和大功率小焦点X射线源，致力于实现核心部件射线源的进口替代；同时，公司将持续投入开发X射线的各类工业应用影像软件，推进X射线AI检测算法、3D/CT断层扫描技术等X射线检测领域的广泛应用，不断提高智能化检测精度及检测效率。

2、加强全球市场拓展

2023年，公司充分利用在工业X射线检测应用领域积累的技术优势和客户资源，深挖射线检测应用场景，积极响应客户需求，提供了客户满意的产品及解决方案。同时大力加强销售团队建设，增强技术服务能力和售后服务能力，积极参与了众多国内外知名行业展会和交流活动，如NEPCON、SEMICON、CIBF、国际智能装备产业博览会等，推动了公司产品市占率的不断提升，产品销售已覆盖全球70多个国家及地区。2023年，公司海外销售收入占比8.38%，同比2022年海外销售收入提升74.98%。

2024年，公司将进一步加大海外市场推广力度，拓展海外销售渠道与服务网点，提高海外市场的销售份额。公司已在新加坡、匈牙利成立海外子公司，在马来西亚建立海外工厂。未来，公司将引导和培育更多细分领域的X射线检测技术应用，持续扩大应用范围，积极布局海外市场，推动公司全球化布局。

3、关注行业并购机遇

2024 年，公司考虑在有机成长的同时，采取“横向拓展、纵向深耕”的发展战略，计划通过投资并购先进检测设备或核心部件厂商，或与知名设备厂商进行合作开发，使公司能够覆盖更多的产品品类、占领更多细分市场，为公司的长期可持续成长奠定基础。公司将重点考虑布局光学、超声、磁粉、涡流、能谱、中子、量子等协同检测技术，同时深耕于纳米至微米和大功率小焦点 X 射线源，并实现磁控管、射频真空管、光电倍增管和光子探测器等关键零部件的技术突破，研制检测领域的通用软件算法平台和基础功能软件包。未来，公司将积极围绕检测行业上下游对优质企业进行投资，以提升公司在产业链上的协同性。

二、优化运营管理水平，提升经营质量与效率

1、提高经营效率

2023 年度，公司应收账款周转率分别为 2.83，存货周转率分别为 1.87。对于应收账款回款方面，公司未来将加快出货设备的验收以提高回款速度，技术、生产和售后服务等部门全力推进设备的出货及快速验收，做好订单回款收款管理工作；对于存货周转方面，公司将加强产品销售管理、减少存货投入、实施有效的库存控制等，以加快存货周转，提高公司的经营效率和竞争力。

2、提高盈利质量

公司将持续进行市场拓展，继续践行自主研发、全球化市场发展战略，在立足国内市场需求的前提下，秉承“巩固国内、积极出海”的发展理念，积极适应国际形势，加强全球市场的开拓，着重在新技术、新产品和新领域开发，提高公司全球 X 射线智能检测设备及核心部件市场占有率，提高公司盈利质量水平。公司预计 2024 年全年平均毛利率在 40%-45%之间。

3、优化考核要求

公司在运营管理中采用关键指标管理，尤其在销售管理、研发管理、生产管理 and 质量管理等方面设定了一系列的关键考核指标，覆盖了销售、技术、质量、效率和成本等方面。2024 年，公司将定期跟踪各项指标的执行情况，并根据统计结果和客户反馈进行内部讨论，制定出关键指标的改进要求。

4、加强人才建设

公司将继续引进和培养各方面的人才，同时吸纳全球高端人才，优化人才结构；公司将加强员工培训，继续完善员工培训计划，形成有效的人才培养和成长机制，通过内外部培训、专题研究等方式，提升员工业务能力与整体素质，在鼓励员工个性化、差异化发展的同时，培养团队意识，增强合作精神，打造的一流人才团队，实现公司可持续发展；同时，公司未来还将根据具体情况对优秀人才持续实施股权或期权激励，将公司利益、个人利益与股东利益相结合，有效的激励优秀人才。

三、完善公司治理，推动公司高质量发展

公司高度重视公司治理结构的健全和内部控制体系的有效性，2024 年将持续完善法人治理和内部控制制度，提高公司运营的规范性和决策的科学性，全面保障股东权益。具体方案如下：

1、完善公司治理方面

2024 年 3 月 22 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于修订并新增公司部分治理制度的议案》；2024 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于修订<公司章程>及修订并新增公司部分治理制度的议案》，持续完善公司治理和内部控制制度。此次制度更新完善后，将落实《国务院办公厅关于上市公司独立董事制度改革的意见》，使公司治理制度与监管要求相衔接，优化审计机构选聘和内部审计管理，进一步加强对分、子公司的监管力度，确保公司整体合规经营。

同时，公司结合实际情况，全面梳理原有管理制度，在符合内部控制要求的前提下，着眼于管理创新、建立适合本公司的内部控制管理体系，明确相关部门人员的职责和权限，推行全面管理，提倡全员参与，建立彼此连接、彼此约束的内控制度。公司董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，对职务消费行为进行约束，杜绝向其他单位或者个人输送利益的行为，也不采用其他方式损害上市公司的利益，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。

2、加强董监高培训方面

2023 年，公司全体董监高参加了江苏证监局组织的独立董事制度改革专题

培训；2023年9月15日至9月28日，公司全体董监高（不含独立董事）参加了上海证券交易所组织的2023年第5期上市公司董事、监事和高管初任培训；2023年11月9日至11月10日，公司独立董事参加了上海证券交易所重庆组织的2023年第4期上市公司独立董事后续培训。

2024年，公司将继续组织相关人员积极参加上交所等监管机构举办的各种培训，初步培训计划安排如下：

培训主题	培训对象
董监高履职培训	全体董监高
独立董事履职专题培训	全体独立董事
董事会秘书后续培训	董事会秘书
其他专题事项培训	公司董监高按需参加

公司将督促并全力支持全体董监高积极参与上述各类培训，实现董监高人员学习培训100%全覆盖，同时提高公司内部员工信息披露合规意识，加强学习证券市场相关法律法规，熟悉证券市场知识，保障公司持续规范运作。

四、持续加强投资者沟通交流

公司证券事务部是公司投资者沟通的专职部门，自上市以来，公司积极接听投资者专线，及时回复投资者邮箱以及“上证e互动”平台的相关提问，在定期业绩报告披露后，在“上证路演中心”、“进门财经”等平台举办投资者交流会，对公司经营业绩进行说明，对定期报告进行解读，并在“日联科技”公众号上以图文简报的形式对财务报告进行可视化展示。公司严格遵循法律法规和监管要求，执行公司信息披露管理制度，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务。具体包括以下方面：

1、投资者线上交流活动

2024年，公司将继续保持与投资者积极的线上交流，通过“上证路演中心”、

“进门财经”等平台举办不少于 4 次投资者线上交流会。

2、举办投资者接待日等活动

2024 年，公司将积极举办投资者接待日及投资者座谈会，邀请投资者对公司各地研发及生产制造基地进行参观，与投资者面对面交流，对公司发展、业务经营、战略规划等具体情况进行介绍。未来，公司每年度亦将持续举办此类投资者线下交流活动，上述活动的报名通知将在公司网站或公众号等官方渠道上及时发布。

3、完善投资者意见征询及反馈机制

公司将持续完善投资者意见征询和反馈机制，提高信息披露的透明度，深入了解投资者的实际诉求，并通过各种渠道进行针对性回应。在合规的基础上，让投资者全面及时地了解公司的经营状况、发展战略等情况，加强和投资者的交流与沟通，增进投资者对公司的信任与支持。

五、持续完善投资者回报机制

公司坚持稳健、可持续的分红策略，兼顾现金分红的连续性和稳定性，根据公司的盈利情况、现金流状况以及未来发展规划等因素，制定合理的利润分配方案。2022 年度，公司以总股本为基准，每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），共计派发现金红利 2,382.16 万元（含税），占 2022 年度归属于上市公司股东净利润的 33.21%。2024 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》。2023 年度，公司拟以实施 2023 年度权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购账户后剩余股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8.00 元（含税），以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.5 股。公司 2023 年度利润分配方案尚需提交股东大会审议。未来，公司将根据实际情况，制定相应的分红方案，持续维护广大股东的合法权益，并结合公司的经营状况和业务发展目标，充分利用分红后留存的未分配利润和自有资金，保证未来经营的稳健发展，实现业绩增长与股东回报的动态平衡，打造可持续发展的股东价值回报机制。

六、其他事宜

2024年2月3日，公司披露了《关于公司董事长、实际控制人提议回购公司股份暨公司“提质增效重回报”行动方案的公告》；2024年2月6日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》同意公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份。截至2024年4月15日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份866,200股，占公司总股本的比例为1.09%，回购成交的最高价为76.72元/股，最低价为65.28元/股，支付的资金总额为人民币6,169.25万元（不含交易费用）。公司将严格依据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关规定进行本次股份回购，积极推进回购进展，及时披露回购进展，并在未来适时开展新回购。

此外，公司将持续评估本次“提质增效重回报”行动方案的具体举措实施进展并履行信息披露义务，努力通过良好的业绩表现、规范的公司治理、积极的投资者回报切实履行上市公司的责任和义务，回馈投资者的信任，维护公司市场形象，共同促进科创板市场平稳运行。

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。

无锡日联科技股份有限公司

董事会

2024年4月26日