

江苏北人智能制造科技股份有限公司

2026 年度“提质增效重回报”行动方案半年度评估报告

为落实以投资者为本的理念，推动上市公司持续优化经营、规范治理和积极回报投资者，大力提高上市公司质量，助力信心提振、资本市场稳定和经济高质量发展，江苏北人智能制造科技股份有限公司（以下简称“公司”）开展“提质增效重回报”专项行动，编制并于 2026 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站上披露了《2026 年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“行动方案”）。2026 年上半年，公司严格落实行动方案，积极开展和落实各项工作，现将行动方案半年度评估情况公告如下：

一、专注公司主业，提高经营质量，强化核心竞争力

公司是国家级高新技术企业，荣获“国家级专精特新小巨人企业”“江苏省院士工作站”“江苏省工业设计中心”“江苏省工程技术研究中心”“江苏省企业技术中心”“江苏省智能制造服务机构领军企业”“江苏省服务型制造示范企业”“中小企业数字化智能化改造升级优秀服务商”等荣誉资质或称号。

公司是国内领先的“AI+机器人”智能制造整体解决方案提供商，以制造业高端化、智能化、绿色化发展为主攻方向，始终坚持核心技术的自主研发。公司持续在基于 AI 的机器视觉、焊接工艺模型、智能轨迹规划、核心控制软件、工业互联网及大数据应用、工业机器人应用技术以及具身智能装备和智能产线整体解决方案设计等关键领域实现突破，并积累了深厚的工艺 Know-how 和系统集成能力。相关技术已应用于汽车、航空航天、船舶、重工、电梯、工程机械等高端制造业。多年来，公司持续为客户提供从 0 到 1 的智能化工厂建设服务，涵盖数字化/智能化咨询、机器人智能化与自动化系统集成、数字化/信息化软件、智能化物流系统等一站式解决方案。

公司的主要产品包括：新能源汽车焊接生产线、柔性自动化焊接生产线、柔性自动化装配生产线、智能化焊接装备、激光加工装备、抛光打磨装备、生产管理信息化系统、数字化车间、具身智能焊接机器人，提供集“产品+技术+服务”的交钥匙工程服务。公司已发展成为全球化汽车零部件制造装备和智能焊接装备领域的领先企业。

公司秉承“专业所以自信、创新引领发展、敬业开拓市场、责任铸就品牌”的经营理念。遵循国家“十四五”规划，紧跟“双碳”政策指引，充分利用公司在智能制造领域的相关技术和经验，发掘公司新的业绩增长点，推动公司整体发展战略。

报告期内，公司集中优势资源积极聚焦机器人领域主营业务，紧跟行业趋势，保持研发投入，提升科技创新能力与技术服务质量，强化公司的核心竞争力及可持续发展能力，并重点开展以下工作。

1、积极布局和开拓海外市场

工业机器人系统集成领域，海外市场具有巨大的潜力和机遇，公司在深耕国内市场的同时，积极拓展北美及欧洲市场。利用多年积累的技术和品牌优势，结合国内外市场需求，制定切实可行的市场策略，实现稳步拓展国内基本盘的情况下，大力开拓海外市场。报告期内，公司海外订单执行良好，客观展现出了公司在智能制造整体解决方案领域的领先优势和公司品牌、产品、服务在国内、国际客户中的认可度和影响力。

2、收缩储能业务

为有效规避经营风险、优化整体资产质量，保障公司经营稳健性与长期可持续发展，聚焦核心主业资源投入，公司基于审慎经营原则，对工商业储能行业发展趋势、业务经营现状及未来盈利空间开展全面复盘与深度研判。经审慎研究决策，公司于 2025 年对工商业储能业务实施战略性收缩调整，有序梳理、清理存量储能资产及相关配套业务，逐步退出非核心亏损赛道，将人力、资金、技术等优质资源全面回流至“AI+机器人”智能制造核心主业。报告期内，公司储能业务战略收缩、资产清理工作有序推进，进展顺利，有效剥离亏损业务负担，进一步优化公司业务结构与资源配置效率，为核心主业高质量发展蓄力赋能。

3、积极关注未来机遇，促进业务技术储备

公司秉承“专业所以自信、创新引领发展、敬业开拓市场、责任铸就品牌”的经营理念。遵循国家发展规划，紧跟“双碳”政策指引，充分利用公司在智能制造领域的相关技术、经验和资源，关注新质生产力发展方向，储备公司未来业绩增长点，助力公司高质量发展战略。

二、加快技术创新，强化技术支撑，增强战略发展能力

公司通过数年持续研发和技术积累，在智能制造整体解决方案及智能装备整体解决方案的设计、产线虚拟设计与仿真、机器人控制系统设计、电气控制系统设计、工控软件设计等工业机器人系统集成各环节拥有多项关键技术；在视觉检测、焊缝跟踪、焊缝成形控制等生产过程智能化技术应用方面拥有多项关键技术；在数据采集、数据处理、数据分析等信息化技术应用方面拥有多项关键技术。公司目前拥有由以上关键技术、专利及软件著作权组成的技术体系，该体系是保障工业机器人自动化、智能化的系统集成解决方案成功的关键。

报告期内，公司研发投入 2,000.74 万元，研发投入占营业收入比例为 8.01%，公司新申请知识产权 8 项，具体包括发明专利 1 项、实用新型专利 5 项、软件著作权 2 项；报告期内，公司新获得知识产权 9 项，具体包括发明专利 3 项、实用新型专利 4 项、软件著作权 2 项。公司在国家政策发展的背景及趋势下，以先进的核心技术装备融合人工智能、云平台、工业互联网等新兴技术，不断提高装备的智能化水平，为客户提供更加专业、可靠的智能制造整体解决方案，致力于将公司打造成提供 AI+制造整体解决方案的标杆企业。

三、加强投资者沟通，传递公司价值

公司持续践行“以投资者为本”的发展理念，优化投资者关系管理工作。公司自上市以来一直高度重视投资者关系管理工作的质量，建立多元化投资者沟通交流渠道，通过接听投资者热线、上证 E 互动、开设企业官网投资者关系专区、组织业绩说明会和股东会等方式，加强投资者对公司生产经营状况的了解，与投资者建立良好互动。切实保障投资者的知情权，传递公司价值逻辑，为股东提供准确的投资决策依据。

报告期内，公司积极召开了面向全市场的 2025 年年度暨 2026 年一季度业绩说明会，以网络互动的形式与投资者进行交流，解答投资者疑问。公司将继续加强投资者沟通交流，积极建立与资本市场的有效沟通机制，持续打造健康、透明的投资者关系体系，积极传达公司的投资价值，提升投资者对公司的认同感。

四、其他事宜

公司将持续评估“提质增效重回报”行动方案的执行情况，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。通过以良好的经营管理、规范的公司治理和积极的投资者回报，切实保护投资者

利益，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，促进资本市场平稳健康发展。

此次“提质增效重回报”行动方案是基于目前公司的实际情况而做出的判断，未来可能会受到政策调整、国内外市场环境等因素影响，具有一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

特此公告。

江苏北人智能制造科技股份有限公司董事会

2026 年 8 月 22 日