

证券代码：688218

证券简称：江苏北人

公告编号：2025-015

## 江苏北人智能制造科技股份有限公司

### 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

江苏北人智能制造科技股份有限公司（以下简称“公司”）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回报社会的责任感，制定 2025 年度“提质增效重回报”行动方案，对 2024 年度“提质增效重回报”行动方案执行情况进行总结，并制定 2025 年度“提质增效重回报”主要行动举措，旨在进一步提升公司经营管理水平、完善公司治理能力，强化市场竞争力，维护公司全体股东利益，尤其是中小投资者的合法权益，树立良好的资本市场形象。相关方案如下：

#### 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。2024 年，公司成为苏州市人形机器人生态联合体发起单位，荣获誉有机器人行业“诺贝尔”的恰佩克奖的“年度卓越品牌奖”，成为苏州工业园区 ESG 联盟发起单位。

公司长期围绕机器人、机器视觉、工业软件和智能制造领域的研发、设计、制造和销售，重点深耕汽车行业，为客户提供智能化工厂从 0-1 建设的专业服务，包括：数字化咨询、机器人智能化自动化系统集成整体解决方案、数字化软件、智能物流系统等。主要产品涉及基于工业机器人的新能源汽车部件智能制造生产线、柔性自动化焊接生产线、柔性自动化装配生产线、智能化焊接系统、激光加工装备、自动化抛光打磨装备、生产管理信息化系统、数字化车间的研发、设计、生产、装配及销售，提供集“产品+技术+服务”的交钥匙工程服务。2024 年度，公司在深耕国内市场的同时，积极拓展海外市场，发掘新的业绩增长点。公司已

经完成了香港北人、墨西哥北人和德国北人的设立，北美及欧洲市场正全面开拓并快速取得良好业务进展。

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，推进发展具身智能焊接机器人系统、工商业储能等业务，发掘公司新的业绩增长点，推动公司整体发展战略。

2025 年度，公司将继续积极聚焦主营业务，同时紧跟行业趋势，保持研发投入，提升科技创新能力与技术服务质量，全面强化公司的核心竞争力及盈利能力，力求以优异的业绩来回报广大投资者，为股东、员工、客户和社会创造更多的经济价值和社会价值。规划的经营计划如下：

### **1、积极布局和开拓海外市场**

报告期内，公司在深耕国内市场的同时，积极拓展海外市场，发掘新的业绩增长点，完成了香港北人、墨西哥北人和德国北人的设立，北美及欧洲市场正全面开拓并快速取得重要业务进展。报告期内，公司海外订单获取良好，为公司开拓国际市场打开了良好开端，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、国际化客户中的认可度和影响力。海外市场具有巨大的潜力和机遇，公司将充分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，拓宽公司业绩增长点。

### **2、积极布局具身智能焊接机器人系统**

随着制造业高质量发展进程的推进，生产自动化和智能化转型趋势不断攀升，尤其是在多品种小批量/单件生产的场景中，传统的焊接机器人面临着智能化、柔性化、敏捷化等难题。这类场景迫切需要焊接机器人以更加广泛通用的智能化方式来替代人工，满足在频繁切换的工况下作业的需要。公司推行的具身智能焊接机器人系统是传统工业机器人的系统级进化版本，其核心特点是从专用场景向通用场景的升级。产品融合 AI 智能决策、多模态传感、焊接工艺推理和运动规划等功能模块，实现工艺智能化、轨迹自动化、编程柔性化、软件平台化，应用敏捷化，全面提升作业规划的精确度、场景适配能力和机器人柔性作业能力，满足复杂结构件高质高效焊接的需求。报告期内公司完成第一代产品开发测试和客

户试用，目前已实现小批量投产和客户小批量交付应用，评价积极良好，2025年公司将持续加大产品的研发投入和市场推广力度。

### **3、重视新质生产力方面**

公司主营业务属于新质生产力范畴，智能制造业务为高端装备制造领域，主要为客户提供智能制造整体解决方案，服务的领域属于新能源汽车领域，为战略性新兴产业，2025年度公司将持续深耕智能制造业务主线，并围绕新质生产力，寻求新的业绩贡献点。

#### **二、加快技术创新，强化技术支撑,增强战略发展能力**

公司以创新引领发展为核心价值理念，凭专业技术和优质服务赢得市场，靠创新取得效益，以客户需求为导向，自主研发掌握相关核心技术。

通过数年持续研发和技术积累，公司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；在工业机器人弧焊、激光加工、点焊、凸焊、铆接、涂胶以及自动化装配等单独工艺应用方面拥有多项关键技术；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。

公司继续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技术，将公司打造成提供 AI+制造整体解决方案的标杆企业。

#### **三、规范运作，持续完善公司治理，提升治理水平**

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规以及《公司章程》的要求，持续完善法人治理结构。未来公司将一如既往地加强规范运作，加大内部审计督导力度，充分发挥独立董事的专业性和独立性，维护好投资者特别是中小投资者的合法利益，以实现公司长足稳健发展。

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，将持续完善公司治理和内部控制制度，防范外部风险，提高公司运营的规范性和决策的科学性，保障股东权益。

#### **（一）完善内控建设，加强内部审计和风险控制**

2025 年度，公司将持续完善内控建设，结合公司实际情况，在符合内部控制要求的前提下，着眼于管理创新，持续提升公司的内部控制管理体系。公司将完善风险预警和应对机制，定期开展内部审计和风险评估，确保公司稳健运营和合规经营。

#### **（二）深化公司治理、强化“关键少数”责任**

2025 年度，公司将结合最新修订的法律法规和监管精神，持续完善法人治理结构，提高规范运作水平，积极响应独立董事制度改革精神，加快落实独立董事制度改革等要求；不断加强公司治理能力建设，强化大股东、董监高等“关键少数”合规意识，切实推动公司高质量发展。

#### **（三）安排董监高培训**

2025 年度，公司将组织公司董监高积极参与上交所、证监局等监管机构举办的相关培训，并安排董监高参加专业机构和公司内部专业人员的培训，推动公司董监高在尽职履责的同时，持续学习最新法律、法规，学习掌握证券市场相关法律法规、熟悉证券市场知识、理解监管动态，不断强化自律和合规意识，推动公司持续规范运作。

### **四、加强投资者沟通，传递公司价值**

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大会等方式，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。

2025 年度，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，不断完善沟通渠道，丰富交流方式。公司计划在 2025 年召开不少于 3 次的业绩说明会，积极传达公司的投资价值，增强投资者对公司的认同感。

## 五、重视投资者回报，共享发展成果

公司始终坚持将投资者利益放在首要位置，以良好、持续和稳定的现金回报水平充分保障全体股东的基本利益。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。

公司自 2019 年 12 月上市以来积极实施利润分配，具体如下：

公司 2019 年年度利润分配方案为每 10 股派发现金红利 1.40 元（含税），合计派发现金红利人民币 1,642.76 万元（含税），占该年度合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 31%。

2020 年年度利润分配方案为每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），合计派发现金红利人民币 938.72 万元（含税），占该年度合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 32%。

2021 年年度利润分配方案为每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），合计派发现金红利人民币 704.04 万元（含税），占该年度合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 32%。

2022 年年度利润分配方案为每 10 股派发现金红利 0.90 元（含税），合计派发现金红利人民币 1,041.02 万元（含税），占该年度合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 33%，同时 2022 年度公司以集中竞价方式回购公司股份 3,216.48 万元，占该年度合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 101%。

2023 年年度利润分配方案为每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），合计派发现金红利人民币 4,062.27 万元（含税），占该年度合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 50%。

公司 2024 年年度利润分配预案为每 10 股派发现金红利 1.90 元（含税），预计合计派发现金红利人民币 2,213.03 万元（含税），预计占该年度合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 49%，该事项尚需公司 2024 年度股东大会审议通过。

另外公司积极制定未来三年股东分红回报规划，公司已于 2022 年 4 月 28 日发布《未来三年（2022-2024）股东分红回报规划》；于 2025 年 4 月 30 日发布《未来三年（2025-2027）股东分红回报规划》（本规划尚需公司 2024 年年度股东大会审议通过）。其中《未来三年（2025-2027）股东分红回报规划》中明

确“公司最近一个会计年度净利润为正值且母公司报表年度末未分配利润为正值，最近三个会计年度累计现金分红总额不低于最近三个会计年度年均净利润的30%。”

## 六、其他事宜

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作出的判断，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，敬请广大投资者谨慎投资，注意投资风险。公司将持续评估“提质增效重回报”行动方案的具体举措，及时履行信息披露义务。公司将持续专注主业，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。

特此公告。

江苏北人智能制造科技股份有限公司董事会

2025年4月30日