

北京诺禾致源科技股份有限公司

关于“提质增效重回报”2026年度行动方案半年度评估报告

北京诺禾致源科技股份有限公司（以下简称“公司”或“诺禾致源”）为贯彻中央经济工作会议、中央金融工作会议精神，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，公司制定了《2026年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“行动方案”）。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京诺禾致源科技股份有限公司2025年度“提质增效重回报”行动方案评估报告暨2026年“提质增效重回报”行动方案》。

2026年上半年，行动方案实施效果如下：

一、 聚焦价值创造、践行体系化建设与创新

2026年上半年，公司秉持“基因科技守护生命健康”的使命，继续努力成为全球领先的基因科技产品和服务提供者。报告期内，公司实现营业收入111,382.98万元，较上年同期增长7.09%；实现归属于上市公司股东的净利润6,312.26万元，相比上年同期减少19.82%。报告期内，公司持续研发投入，研发投入总金额为9,123.87万元，占营业收入比例为8.19%。

截至2026年6月30日，公司共有363名研发人员，研发人员数量占公司总人数的16.30%。其中，硕士及以上学历257人，占研发人员总人数的70.80%。研发团队梯队建设日趋完善，团队专业广度和深度并进。公司注重人才引进与培养，持续壮大研发队伍、优化人才结构。未来，公司将持续完善人才“引育用留”全链条管理，以更优质的人才资源支撑技术创新，以更高效的创新成果回报股东期待与社会信任，为公司持续健康发展注入更强动能。

二、 践行共担共赢、基于责任贡献的价值分配

报告期内，公司对投资者回报高度重视，为维护公司全体股东权益，回馈广大投资者，公司实施利润分配政策。

公司根据自身盈利情况、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。公司已于2026年6月10日发放了2025年度现金红利，每股派

发现金红利 0.045 元人民币（含税），合计派发现金红利 18,227,633.94 元人民币（含税），占 2025 年度合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润合计数比例约 10.92%，全体股东共享公司发展红利。

三、科学合规治理、夯实战略体系化建设

公司严格依照监管规则及《公司章程》、相关内控制度，规范召开股东会、董事会及独立董事专门会议，积极组织董事、高级管理人员等“关键少数”人员及证券事务相关工作人员参与上海证券交易所、北京上市公司协会等机构举办的多次线上课程学习、线下会议培训，学习《证券法》《公司法》及投资者关系管理、增持与回购股份规则解读、股权激励实务及典型案例分析等，旨在持续提高公司治理水平，提升整体运作效率，不断提升风险管控能力，从而增强公司的市场竞争力，推进公司高质量发展。

四、以客户为中心、赋能科研效率提升

1、全面提升全球测序服务能力和规模

公司重视测序实验室的全球化建设，上海实验室上线全基因组建库测序、真核普通转录组建库测序产品，客户自建库测序产品；新加坡实验室新增了 Nanopore 长读长建库测序产品，Olink 和 10X 单细胞产品；日本实验室上线全基因组建库测序产品、真核普通转录组建库测序、真核链特转录组建库测序、客户自建库测序产品；德国实验室上线全基因组建库测序、真核普通转录组建库测序、长链非编码 RNA 建库测序、PacBio Revio 长读长建库测序、10X 单细胞、空间转录组和 Olink 等产品。在确保服务质量和运营效率的基础上，公司将更贴近客户，成为全球科学家可信赖的科研合作伙伴。

2、加强信息化运营和自动化、智能化生产，巩固高效和稳定的服务优势

继 Falcon、Falcon II、Falcon III、诺禾智种平台之后，公司再次通过技术升级与创新，完成 Falcon IV 产线研发。Falcon IV 集成 15 台精密设备，可自主完成建库前核酸取样、建库、文库定量、文库均一化、文库检测的全流程智能化操作。精准的流程控制与无缝衔接保障系统 24 小时不间断运行带来了 Falcon IV 产能实现大幅提升——24 小时内完成 1,440 例 mRNA 样本建库库检，相较 Falcon III 产线产能提升 200%。系统支持按需启动、随时插单、快速流转及连续运行，可根据实际需求灵活分配产能，适配多种工艺和产能配置，实现弹性下单，充分满足多样化交付需求

3、单细胞测序平台自动化与智能化推进

伴随单细胞测序需求的快速增长，相关数据的分析处理已逐步成为瓶颈之一。通过持续开展数据分析流程的自动化改造，目前公司已建立起一套覆盖从单细胞数据质控到多样本整合分析在内的自动化分析流程。公司开发了自动化细胞注释工具，结合公司建立的细胞标记基因数据库，摆脱了人工依赖，且准确性较高，显著改善了单细胞数据分析的效率。自主开发了内部知识库，实现样本维度的全流程信息记录与一键查询功能。2026年上半年公司升级了新版单细胞云平台并上线了空间云平台，实现了交互式调图，UI界面也更清新美观，持续升级下分析模块越发丰富，覆盖了数据过滤、降维聚类、细胞定义等核心功能，以及拟时分析、细胞通讯等个性化模块，极大地帮助科研工作者提高分析效率。基于人工智能的快速发展，公司开发了智能化科研助手，通过课题助手、生信助手、解读助手、文章助手四大核心功能，在课题规划、生信数据分析、文献解读、论文撰写全流程中辅助科学研究者提高效率。

4、AI4S 技术应用

2026年上半年，自主研发的 AI4S 科研平台再次升级，使用搭载的生信分析 Skills 进一步提升在数据分析和数据解读场景的准确性。围绕人才梯队、创新氛围、产品平台三大维度，推动 AI 技术与基因组学、转录组学、单细胞测序等核心业务深度融合，巩固技术领先优势。

在人才与体系建设方面，公司构建涵盖 AI 产品设计、算法开发、工程化实现及迭代优化的全链条人才体系，汇聚人工智能、生物信息学等多学科专业人才，建立 AI 研发与测序实验、生物信息分析等业务的高效协同机制，保障技术研发精准对接业务需求。

在创新机制建设方面，企业成立 AI 技术专业委员会，启动“AI 引力计划”，通过创新竞赛、案例分享、专题培训等机制，搭建全员创新平台，并将 AI 创新成果纳入绩效考核，营造“学 AI、用 AI、创 AI”的组织氛围，推动组织能力向智能化转型。

在产品与应用落地方面，自主研发的 AI4S 科研平台再次升级，使用搭载的生信分析 Skills 进一步提升在数据分析和数据解读场景的准确性。该平台采用主从式多智能体架构，融合大语言模型和知识图谱等技术，在人类专家监督下覆盖

科研全流程，包括假设生成、实验设计、实验执行、结果分析解读及报告撰写；系统集成 5 个智能体，具备通用行业知识问答、课题设计、生信分析、情景化解读与文献关联等核心能力。

未来，公司将持续加大 AI4S 研发投入，优化人才与技术体系，迭代 AI4S 平台，拓展 AI 技术在分子育种、临床检测、多组学联合分析等领域的应用，以技术创新驱动科研服务能力持续提升。同时，公司将构建自主可控、开放可扩展的人工智能虚拟细胞（AIVC）科研服务平台，实现多组学数据向可扰动数字细胞模型的转化，覆盖科研假设生成、实验设计优化、数据解析、多模态整合与结果解读的全流程闭环，形成国内领先、国际先进的数字细胞技术体系，支撑精准医学、类器官数字孪生及创新药研发应用。

5、病毒载体包装和类器官构建

当前，生命科学技术服务正由以测序、多组学检测和数据分析为主的“检测型服务”，逐步向实验构建、功能验证及药物研发关键环节延伸。病毒载体作为基因递送与功能调控的重要工具，广泛应用于基因过表达、基因敲低、基因编辑及细胞与基因治疗研究；类器官则能够在体外模拟人体组织的部分结构与功能，在疾病模型构建、药物筛选、药效评价及毒性研究等领域展现出重要应用价值。随着生命科学研究从“发现相关性”进一步迈向“验证因果性”和“评价干预效果”，病毒载体、类器官等实验技术正成为连接组学发现与功能验证的重要技术环节。此外，公司在基因编辑扰动等领域持续布局，并前瞻布局人工智能虚拟细胞（AIVC）等新型技术应用，持续构建“基因设计 — 编辑扰动 — 筛选验证”的一体化能力，进一步丰富实验构建与功能验证相关技术工具组合。

同时，病毒载体包装和类器官构建能力的布局，有助于公司进一步拓展在药物研发价值链中的服务边界。公司现有基因测序、多组学及生物信息分析能力主要覆盖靶点发现与机制解析，而病毒载体可进一步支持基因功能扰动和细胞模型构建，类器官则可用于更加接近生理环境的药物筛选与功能验证。通过上述能力协同，公司可逐步形成由“组学发现”向“功能验证 — 模型构建 — 药物筛选 — 机制解析”延伸的技术体系，为后续构建覆盖药物研发更多关键环节的综合技术服务与解决方案奠定基础。

五、 加强与投资者交流

1、公司重视信息披露工作，按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，依法履行信息披露义务。2026 年上半年，公司完成《2025 年年度报告》和《2026 年第一季度报告》的披露工作，此外，公司还披露了含公告编号的临时公告 15 份。

2、在 2025 年年度报告发布后，通过第三方平台组织交流会，董事长李瑞强、董事会秘书王其锋、财务总监施加山、证券事务代表赵丽华与投资者就公司经营情况、财务状况、发展战略等进行了直接沟通；除此之外，2026 年上半年，公司成功召开业绩说明会 1 场，通过网络互动的形式，解读了公司 2025 年度暨 2026 年第一季度业绩信息，实时解答了投资者关注的主要问题，实现了即时的双向沟通。

3、秉承以“保障投资者权益为核心”的理念，公司始终视“让投资者及时、直观地了解公司的信息动态及经营情况”为重要责任之一。公司持续通过“上证 e 互动”平台、投资者关系邮箱、投资者专线、接受现场调研等各种形式加强与投资者的交流，通过及时、直观、多元的信息形式，不断提升沟通效率，便于公司与投资者双方更加透明的进行信息交换，从而构建更深的双向理解及信任。坚持互利共赢，共创共享，以稳健发展为保障，创造价值为核心，携手前行。

公司将继续做好其他各项工作，全面提升公司治理、管理水平，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，共同促进资本市场平稳健康运行。

北京诺禾致源科技股份有限公司董事会

2026 年 8 月 26 日