

申联生物医药（上海）股份有限公司

2025年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告

为积极响应国家关于推动生物医药产业高质量发展及资本市场“提质增效重回报”的政策号召，申联生物医药（上海）股份有限公司（以下简称“公司”）结合自身发展战略于2025年4月30日发布了《2025年度“提质增效重回报”行动方案》。2025年上半年，公司根据行动方案内容，积极开展和落实各项工作，现将2025年上半年的主要工作成果报告如下：

一、拓展业务边界，进军人用创新药领域

2025年上半年，公司紧紧围绕“建设世界一流高科技生物公司”的战略愿景，依托多元化的生物医药技术平台及人才储备，不断拓展业务边界，积极布局人用创新药领域，着力培育企业增长新动能。公司通过全资子公司上海本天成生物医药有限公司（简称“本天成”）向扬州世之源生物科技有限责任公司（简称“世之源”）增资6,000万元，持股比例达20.48%。

世之源致力于创新药物的研发、临床申报及临床试验推进，尤其布局高潜力治疗领域。世之源在研产品包括艾滋病治疗单克隆抗体药物（UB-421）、抗过敏Anti-IgE单克隆抗体药物（UB-221）及抗单纯疱疹病毒单克隆抗体药物（UB-621）等管线。目前世之源一方面持续推进三款创新药的研发进程并拓展新适应症，同时持续引入合作方海外的其他有竞争力的管线；另一方面充分借助申联生物在合成肽、基因工程、mRNA等领域的技术积累，以及世之源自身在创新药研发管理方面的体系能力，逐步开展更多新药的自主研发。

公司将根据董事会制定的发展规划，持续从动保疫苗向人用创新药领域延伸，最终实现“动保+人药”双主业发展战略。未来，公司将根据世之源临床进展、市场环境等情况进一步对世之源进行增资或收购，加快推进世之源在研管线的临床研究，充分发挥自身技术平台和管理经验优势，助力其完成工艺升级与研发体系强化。

申联生物已构建合成肽技术、基因工程技术、新型灭活疫苗技术、核酸（mRNA）技术及体外诊断技术五大技术平台，并具备上游工艺开发与放大、下游纯化与质量控制等核心能力，这些技术可迁移至人用单抗及多肽药物的研

发与生产，可为世之源提供原料药、工艺放大及质量控制支持，形成技术互补，最终实现动物保健与人用药业务的双向赋能与协同发展。

二、聚焦研发攻坚提速，推动集群化产品上市

2025年上半年，为快速响应市场需求变化，公司大力推动研发管理机制全面改革，建立动态资源配置规则和跨部门协同机制，显著提升研发决策效率与资源调配精准度，为研发技术平台应用潜力发挥进一步提供体系化支撑。

报告期内，2025年上半年，公司研发投入达2,716.90万元，研发成果转化提速显著，获得专利19项，获得新兽药注册证书1项，获得产品生产批准文号1项，另有多个产品已进入产业化准备阶段。兽用生物制品方面，公司在猪、反刍、宠物、水产等板块已取得数项阶段性重要进展和关键难点突破，多联多价疫苗、mRNA疫苗、细菌病疫苗等新产品的技术突破与产业化落地正在加速推进。猪用生物制品板块聚焦市场亟需的高技术壁垒产品，多项核心研发成果商业化进程提速显著。猪瘟基因工程亚单位疫苗（CHO-133D）已获批产品批准文号，猪传染性胸膜肺炎、链球菌二联灭活疫苗和猪伪狂犬病活疫苗产品正在开展产品批准文号申报；反刍生物制品板块兼顾病毒性和细菌性疾病的市场需求，报告期内重点推进牛口蹄疫O型/A型、病毒性腹泻/黏膜病、传染性鼻气管炎三联疫苗的实验室研究进程，羊棘球蚴（包虫）病亚单位疫苗的临床试验申请已提交；宠物生物制品板块多项高端产品的研发进程同步加速推进中，长效重组犬 α 干扰素已获批临床试验申请并已启动临床试验工作，宠物mRNA疫苗的实验室验证工作已取得重要阶段性成果，同时宠物mRNA疫苗领域突破性发明专利《一种GnRH核酸疫苗》已获授权；水产板块已与国内研究机构进行密切交流并达成合作，针对对虾弧菌病等高致病率、高死亡率、高经济损失的疫病进行技术联合攻关，诊断产品和预防产品的申报和上市正在有序推进，对虾玻璃苗弧菌荧光PCR检测试剂盒即将进行新兽药注册。

此外，依托于公司完备的研发资质，报告期内公司正式启动并推进对外临床试验委托服务，为行业伙伴提供专业的兽药临床试验方案设计、执行与管理服务，形成新的业务增长点。

三、深化市场营销体制改革，构建客户导向型营销体系

2025年上半年，公司采取“双维拓展”营销策略：纵向聚焦大客户深度服务，派驻资深技术团队提供精准驻场支持和技术支持；横向布局多层次客户群

体，在重点突破头部养殖集团的同时，战略性培育大中型养殖场客户。公司基于客户需求持续优化口蹄疫疫苗、圆环疫苗等核心产品的生产工艺和内控质量标准；此外，营销中心定期组织跨部门技术团队，通过“走出去+请进来”机制与核心客户开展深度技术对接，整合疫病防控、生产管理、生物安全等领域的专家资源，提供定制化解决方案和全生命周期技术服务，目前已成功构建“引导式服务”模式，与多家大中型客户建立了稳定的合作关系。

四、高效推进项目建设，全面提升生产和质量管理水平

2025年上半年，公司持续推进新疫苗车间项目建设，全力打造覆盖“全品类、全技术路径”的兽用生物制品生产能力，为提升公司业务规模、产品品类及生产范围提供坚实的保障和硬件基础。细胞悬浮培养病毒灭活疫苗生产线（含细胞悬浮培养病毒亚单位疫苗）、细胞悬浮培养亚单位疫苗生产线和细菌灭活疫苗生产线于2025年2月通过兽药GMP验收；细胞悬浮培养病毒活疫苗和细菌活疫苗等生产线已于2025年8月通过兽药GMP静态验收。同时，核酸（mRNA）疫苗及药品车间已完成建设，即将申请兽药GMP验收，为公司创新产品布局注入新动能。同时，牛和宠物兽药GCP安全性和有效性试验项目也于2025年3月通过了兽药GCP的扩项监督检查。以上工作的开展，将扩大公司的科研领域，为科研项目的快速推进奠定了坚实的基础。

五、提高信披质量，完善公司治理结构，加强与投资者沟通

公司自上市以来，高度重视信息披露工作，严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》及有关规定，认真履行信息披露义务。2025年上半年，公司在真实、准确、完整、及时、公平地披露公司定期报告、对外投资公告等临时公告的同时，完成如猪瘟疫苗获批兽药产品批准文号批件、通过农业农村部兽药GCP监督检查及取得《兽药GMP证书》和《兽药生产许可证》等公司重要经营信息的自愿性信息披露，及时将公司新产品研发进展、生产及研发资质取得情况与投资者同步，提升投资者对公司未来发展的信心。

公司紧密关注监管政策变化，积极贯彻落实新《公司法》等相关法律法规和监管要求取消监事会、持续完善法人治理结构和内部控制制度，梳理更新原有管理制度，优化公司治理结构。根据《中华人民共和国公司法（2023年修订）》（以下简称“《公司法》”）《上市公司章程指引》等法律、法规及规范性文件的规定，同时结合公司实际情况，公司拟取消监事会，由公司董事会

下设的审计委员会行使《公司法》等法律法规规定的监事会职权；对《申联生物医药（上海）股份有限公司章程》及附件、其他规范运作制度中相关条款作相应修订，并按照相关要求制定《申联生物医药（上海）股份有限公司市值管理制度》及《申联生物医药（上海）股份有限公司董事、高级管理人员离职管理制度》。

公司高度重视投资者关系管理工作。2024年度报告发布后，公司董事会办公室整合研发、销售、财务等信息，通过举办业绩说明会及接待调研等形式，实现与投资者的多层次、多形式、全方位的接触。日常工作中，以上证e互动、投资者电话、微信沟通及电子邮件等多种形式，及时回答投资者问题，增加交流频次，回应市场关切，充分尊重和维护广大投资者的利益，让投资者能够更加透彻、清晰、全面地知悉并了解公司最新经营情况和未来发展规划，努力构建公司、大股东、管理层、员工与中小投资者等各方共赢的良好局面。

六、优化内部经营管理，紧抓应收账款回收

2025年上半年，在行业竞争日趋激烈的形势下，公司经营朝着更加精干高效的方向迈进，市场推广活动更加注重销售转换效率，内部管理上进行职能合并，销售费用、管理费用等期间费用同比有较为明显的下降。

公司继续紧抓应收账款回收不放松，密切关注款项账龄变化，分析客户经营情况，评估款项回收风险，落实应收账款的责任归属，将款项回收与个人绩效挂钩，强化款项的回收力度，通过对账函、律师函、赴客户现场沟通等多种形式催收欠款，有效降低坏账风险，保障公司资产安全。

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。

申联生物医药（上海）股份有限公司董事会

2025年8月29日