

武汉科前生物股份有限公司
关于 2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案的
评估报告暨 2025 年度“提质增效重回报”
专项行动方案

基于对公司未来发展前景的信心，为践行“科技创造价值、科前回报社会”发展理念，维护公司全体股东的利益，树立公司良好的市场形象，强化市值管理和实践，充分发挥上市公司平台作用，引导公司价值合理回归，与股东共享发展红利，促进公司高质量发展，公司于 2024 年 4 月 2 日发布《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》。

2024 年度，公司切实履行并持续评估行动方案的具体举措，现将 2024 年度提质增效重回报行动方案的实施和效果评估情况及 2025 年度提质增效重回报行动方案报告如下：

一、坚持创新引领发展，不断增强公司核心竞争力

公司坚持“四个面向”，秉承“创新、创造、创业”精神，把前瞻研究、基础研究及应用研究有机结合起来，加快推进亚单位、基因工程、多联多价及多组份疫苗等研究；加强化学发光技术在诊断试剂产品开发上的应用；加快宠物疫苗及生物制剂的研发与应用，布局开展修复因子、干扰素、促红细胞生长因子等宠物生物制品的研制。2024 年度，公司实现营业收入 94,192.39 万元；归属于母公司的净利润为 38,235.02 万元。其中 2024 年下半年实现营业收入 54,141.34 万元，实现归属于母公司所有者的净利润 22,974.16 万元。

面对下游养殖企业智能化、集约化水平提升，同质化程度高、产能过剩的产品价格竞争加剧，公司在巩固现有猪用疫苗业务的基础上，全力扶持反刍及禽苗、宠物及反刍苗、诊断试剂、微生态制剂、蛋白质工程、良种繁育等新业务板块，不断优化公司业务结构。同时，持续加大研发投入，加快新产品推出进度，不断完善服务方案，坚持产品创新、服务创新、技术创新，提升技术优势和产品品牌优势。

大力构建新型研发平台，加大 CHO、杆状病毒载体和大肠杆菌高效表达平台的建设，为后续新型亚单位疫苗研发提供了技术支撑；加快 mRNA 疫苗和重组腺病毒载体疫苗中试平台进展，为后续 mRNA 疫苗和新型基因载体疫苗研发提供了技术支撑。布局新型佐剂和递送系统的技术创新，开展了新型疫苗接种途径创新，探索无针注射等新型给药方式，这些非侵入性或微创的免疫方法将极大地简化接种过程。

注重工艺技术的创新研发及升级优化，持续推进核心工艺技术如大型生物反应器全悬浮无血清培养技术、载体悬浮培养及放大技术、大型发酵罐细菌高密度发酵技术和抗原大规模高效纯化技术等多个行业共性关键技术更大范围的应用，不断提高产品安全性、提升产品质量。

进一步开展与各高等院校、科研机构及大型养殖企业的合作，推进产学研深度融合，充分整合内外部资源，抢占行业创新高地，不断筑牢科技创新优势及产品与技术的先发优势。2024 年度，公司研发费用为 8,612.14 万元，获得新兽药证书 8 项，申请获得 5 项临床批件，获得转基因安全评价生产线试验批件 18 个，中间试验批件 10 个；

新申请发明专利 17 件，获得发明专利 6 件。

2025 年，公司将继续发挥在研发及技术服务方面的优势，根据动物疫病流行动态，及时调整研发方向，在动物疫苗研发领域持续深耕，继续加大研发投入，有序推进在研项目进展，不断丰富产品管线，持续提升核心竞争力。

二、优化运营管理，提升经营效率

2024 年，公司继续推行正向精益经营管理战略，积极降本增效。公司在整体信息化集成方面，通过单点登录打通协同办公审批各个子系统；优化核心系统部署 linux 高性能架构提升系统并发负载性能；整合弱系统归并到主系统中，推进新的 erp 项目实施；建立了穿透从业务端到供应端的物料级供需与成本管理体系，以项目为中心，全方位推进系统管理能力提升，打造交付竞争力。

在 2024 年银行利率大幅下调的市场环境下，公司财务部门密切关注利率变动情况，根据公司财务状况及公司资金需求，及时调整资金管理策略，优化公司融资结构，降低财务费用。

2025 年公司将继续深化运营管理优化，致力于成本控制和效率提升，并强化内部监管机制。在确保满足客户需求的基础上，公司将进一步优化库存策略，加快存货周转，减少资金占用，并提高资金利用效率。对于应收账款，公司将加强日常管理，加大回收力度，并密切关注回款状况和逾期催收情况，及时处理逾期账款，并采取有效措施，以提高应收账款的周转速度。公司在推动主营业务持续发展的同时，降低运营成本，增强盈利能力，提升资产质量。

三、坚持系统规范治理，不断提高公司经营管理水平

公司高度重视治理结构的健全和内部控制体系的有效性，持续完善法人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，全面保障股东权益。2024 年度共召开股东大会 3 次，董事会 14 次，监事会 10 次。报告期内，公司根据《上市公司独立董事管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的相关规定，修订了《独立董事工作制度》、《公司章程》及其附件等一系列规章制度，制定了《会计师事务所选聘管理办法》，持续优化内部治理结构，提高规范运作水平。

2025 年，根据法律法规和规范性文件的修订颁布，公司将及时更新、修订公司相关内部治理制度，进一步完善内部治理体系，推动公司持续规范运作；同时，公司将继续落实监管部门的独立董事制度改革精神，保障独立董事履职条件，更好地发挥独立董事在上市公司治理中参与决策、监督制衡、专业咨询的作用，以确保决策的科学性和股东权益的充分保障。

四、重视投资者回报，持续分享公司发展红利

自上市以来，公司坚持科技创新，提高核心竞争力，持续为股东创造利润回报，在成长和发展的同时，进一步完善持续、科学、稳定的分红决策和监督机制，合理优化现金分红方案，积极回报广大投资者。2020 年度至 2023 年度累计现金分红人民币 51,162.01 万元，四年平均现金分红比例为 28.05%。凸显公司持续回报投资者的理念，树立了良好的市场形象。

在兼顾投资者合理回报和公司可持续发展的基础上，结合公司发展阶段和行业特点，公司基于 2024 年度经营业绩及财务状况，拟实施 2024 年利润分配方案，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4.3 元；

同时，公司持续推进回购计划，公司实际控制人于 2024 年 2 月提议公司以集中竞价交易方式回购公司股份，截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 2,211,573 股，回购金额为人民币 3,476.03 万元。2024 年度，公司现金分红和回购金额合计 23,424.44 万元，占本年度归属于上市公司股东净利润 61.26%。

2025 年，公司将按照相关法律法规的要求严格执行投资者分红回报规划及利润分配政策，持续优化公司发展与业绩增长、股东回报之间的动态平衡，构建并维护一个持续、稳定的股东回报机制，与全体股东携手并进，共享公司发展的成果。

五、及时规范披露信息，加强与投资者沟通联系

公司高度重视信息披露工作，通过信息披露提升公司治理水平、增强市场透明度、树立良好企业形象。2024 年，公司严格依据法律法规、中国证监会及上海证券交易所相关要求履行信息披露义务，秉持真实、准确、完整、及时、有效的原则，披露了公司定期报告 4 份、临时公告 64 份，及时披露公司与关联方华中农业大学的合作研发项目、股东减持计划及进展、股份回购、变更募集资金投资项目及董事、监事、高级管理人员换届选举等重大信息。

公司采用线上+线下相结合的交流方式与投资者沟通，包括召开业绩说明会、参加上市公司集体接待日活动、参加券商策略会、接听投资者热线、回复上证E互动等，积极同投资者沟通与交流，更好地传达公司价值，加深投资者对公司业务、财务各方面情况的了解，增强投资者对公司的认同感。此外，公司欢迎投资者通过参加股东大会、走访调研等多样的方式，与公司管理层进行充分沟通，了解公司的经营发展现状，与公司建立长期稳定互信的共赢关系。

2025年，公司将进一步加强投资者沟通，优化投资者关系管理的工作机制和内容，丰富宣传途径和交流形式，增强投资者对公司的了解和信心。

公司将继续专注主业，聚焦优势领域，不断提升公司核心竞争力、盈利能力和风险管理能力。努力通过良好的业绩表现、规范的公司治理积极回报投资者，同时坚持以投资者需求为导向的信息披露，加强与投资者交流，维护公司良好市场形象。

六、加强董监高培训，强化“关键少数”责任

公司重视“关键少数”在生产经营过程中的重要作用，持续强化“关键少数”的履职责任。公司全力支持董事、监事、高级管理人员积极参加监管机构举办的各种线上、线下培训，在监管规则发生重大变更时主动发起并组织相关培训，加强“关键少数”对证券市场相关法律法规的学习，持续提升董事、监事、高级管理人员的履职能力及相关业务人员的专业知识水平，不断提升合规意识，推动公司持续规范运作，有效规避公司治理风险。公司严格遵循独立董事职责的规范

要求，与独立董事建立起常规的沟通体系，确保为独立董事履行职责提供充分的条件和保障。在公司的关键决策过程中，独立董事利用其专业知识和独立判断力，积极投身于决策讨论，为公司制定科学决策贡献专业见解，成为决策过程中的重要参考。

2025年，公司将继续与董监高保持紧密沟通，积极组织相关人员参加中国证监会、上海证券交易所等组织的专项培训，确保董监高及时了解最新法律法规，提升董监高的履职能力。同时，公司将加强与董监高的互动沟通，及时向董监高反馈资本市场监管部门的相关案例，多维度提升公司治理能力，切实推动公司高质量发展，维护全体股东的利益。

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。

武汉科前生物股份有限公司董事会

二〇二五年四月二十五日