

嘉必优生物技术（武汉）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

为践行以投资者为本的理念，深入落实上海证券交易所关于开展科创板上市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议，嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 3 月 28 日发布了《嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司 2025 年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“行动方案”）。2025 年上半年，公司按照行动方案，积极开展和落实相关工作，现将 2025 年上半年主要工作进展及成效情况总结如下：

一、深耕“一主两翼”业务布局，驱动业务高质量发展

2025 年上半年，公司实现营业收入 3.07 亿元，较上年同期增长 17.60%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.08 亿元，较上年同期增长 59.01%。

婴配领域，国内市场方面，ARA 和藻油 DHA 产品的需求稳步提升，核心客户销量增长贡献明显。部分大客户藻油 DHA 替换鱼油 DHA 进程加快，公司全面配合客户替换需求、积极协同下游客户推进产品升级，报告期内藻油 DHA 产品持续快速增长。国际市场方面，2025 年上半年达能、雀巢、新莱特、澳优等核心大客户业务合作进展顺利，雅培的部分工厂已完成产品准入并开始商业化合作。藻油 DHA 产品和 HMOs 之 2'-FL 产品也在积极推进国际客户准入。

大健康领域，公司通过打造“嘉必优”要素品牌、布局电商平台、深化终端品牌合作等多元化渠道，重点推动藻油 DHA 和 SA 产品的市场拓展。公司开发的 EncapDHA™藻油乳液，采用乳化技术形成稳定体系，能够作为功能性食品的理想载体，可创新应用于液体制剂(如酸奶和液态奶)等多种场景中。SA 产品在组学技术加持下，在口服美容和功能性食品领域快速渗透。

在动物营养领域，公司持续深化经济动物脂肪酸精准平衡技术的行业应用。宠物营养方面，通过“嘉必优+全硕”一体化运营推动 B2C 业务增长，报告期内已推出 27 款脂肪酸系列新品，涵盖主粮、零食等品类。同时，B 端原料业务构建了 DHA 藻油、鱼油微囊粉等高端原料矩阵，成功进入头部企业供应链。在美妆个护领域，公司依托合成生物学、多组学和促渗载体三大技术平台，公司构建了高效新原料研发体系，并运用时空多组学等技术解析燕窝酸等原料的功

效机理。公司燕窝酸产品已通过 3 年安全监测期，成为我国首批纳入《已使用化妆品原料目录》II 的新原料。

二、聚焦人工智能+合成生物，持续布局合成生物平台

公司持续加大研发投入，强化产学研合作，以“科技引领”推动新质生产力发展。2025 年上半年，公司研发投入 1,975.99 万元，截止 2025 年 6 月 30 日，公司共有研发人员 97 名，授权专利 191 件，其中中国发明专利 172 件，澳洲授权发明专利 1 件，新西兰授权发明专利 1 件，实用新型 11 件，外观设计 6 件，另有软件著作权 1 件；在审国内发明专利 102 件，另有 PCT 申请 1 件，2 件软件著作权申请。

公司积极落实落实“AI+合成生物学”战略，持续推进智能研发平台建设，其中一期智能研发平台已实现全流程自动化稳定运行，二期平台通过新增高通量设备和优化系统协同性，进一步扩展了核酸提取、菌液培养、单克隆挑取和接种、诱导表达等功能，此外还引入了高通量单细胞拉曼流式分选仪，更高效为合成生物学提供更加优质的解决方案。同时公司生物信息学平台完成硬件升级，配备了独立算力平台和 AI 大模型，并开发出“转录组数据智能分析助手”和“蛋白质结构预测和高通量分子对接智能处理助手”，大幅提高了数据分析能力，提升细胞工厂生物合成效率。此外公司在生物制造过程中引入了多组学技术，进行功效靶点的发现与验证，以支持业务发展。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司开展了 2'-FL、3'-FL、3'-SL、6'-SL、LNnT、LNT、LNFP I、LNFP III、虾青素、EPA、生物基甘氨酸、DHA 乳液和纳米载体等高附加值产品的开发。上半年，公司加快推进 3'-FL、3'-SL 等 HMOs 产品的中试和法规申报工作。虾青素项目完成中试并显著提升产量，EPA 高含量菌株筛选成功并进入中试阶段。生物基甘氨酸产品实现吨级中试生产，DHA 乳液和纳米载体等新产品研发进展顺利。同时，公司作为参与单位成功获批 2025 年国家重点研发计划“合成生物学”专项“产油微生物定向进化及应用示范”项目。

二、 精细管理提质增效，推动经营质量再上新台阶

1、数字化转型加速，推动企业高质量发展

2025 年上半年，公司持续落实《数字化转型三年行动方案（2024-2026）》，全面落地数字化各项，提升供应链系统的数据分析和决策能力，实现数字化转型。上半年 BI 决策系统成功上线，项目覆盖工艺质量、产能效率和成本管控三大核心业务领域，通过数据可视化分析显著提升供应链系统决策能力，在工艺质量、产能效率、成本管控三大职能领域实现数据分析和呈现，显著提升了数字化水平，使管理决策的科学性和时效性得到质的飞跃。

2、优化产能建设，全面提升供应链效能

上半年，公司持续推进产能优化升级，通过数字化手段和精细化管理，实现产能高效利用与市场需求精准对接，为公司各项业务的发展提供坚实的保障。在产能规划方面，依托数字化产能地图和专项决策会议机制，科学指导产能布局。通过持续挖掘与提升发酵产能、精炼产能以及微胶囊产能，上半年公司主要产品产量创历史新高，新产能得到进一步释放。在运营管理方面，公司建立成本标准化模型，通过成本结构标准化和管控，降低运营成本，提升供应链系统的效能，打造“单位标准成本”管理标杆。同时通过规模化集中采购有效降低了原料、备件及服务的采购成本，同时强化了上游原辅材料的质量风险管控，确保产品质量持续提升。

三、 规范运作，提升公司治理及关键少数履职能力

1、优化“三会一层”治理机制，完善内部控制建设

公司治理体系高效运行，决策监督机制运作良好。报告期内，公司共召开董事会会议 5 次、监事会会议 5 次、股东大会 2 次及各专业委员会会议多次，审议通过了定期报告、利润分配方案、重大资产重组等重大事项。上半年，公司持续完善治理机制建设，一方面密切关注法律法规和监管政策变化，持续完善公司内部管理制度，根据《公司法》《上市公司章程指引》等最新规定，全面梳理修订公司章程及配套制度工作正在进行中，并将于本年度完成；另一方面积极推进 ESG 治理体系建设，2025 年成功入选财联社与上海财经大学滴水湖高级金融学院联合评选的“最佳 ESG 科创板上市公司”榜单。

2、强化“关键少数”责任，督促合规履职

公司重视控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员等“关键少数”的规范履职工作。通过及时传达最新的监管政策法规、组织参加证监局与交易所等监管机构以及上市公司协会举办的各类培训，并通过编发内部学习期刊等方式，持续督促相关人员深入学习并切实掌握证券市场相关法律法规要求，持续提升上述人员的履职能力和风险意识，确保规范履职。同时，公司也持续跟踪相关方承诺的履行情况，不断强化相关方的责任意识和履约意识。

3、强化人才队伍建设与激励，加快形成新质生产力

公司秉持“人才为本”的发展理念，建立了与战略发展相匹配的人才引进与培养机制。2025年上半年，基于未来战略规划及核心技术研发需求，公司结合研发人员专业能力及业务贡献等因素，更新调整了核心技术人员，以持续推动技术创新，支撑公司长远发展，具体内容详见公司于2025年2月25日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司关于核心技术人员调整的公告》（公告编号：2025-010）。同时，公司持续优化人才管理体系，通过完善薪酬考核与科技人才激励机制，增强对高素质人才的吸引力，为可持续发展提供坚实保障。

四、提升投资者回报，深化公司价值创造

1、稳定分红+适时回购，多渠道回报股东

公司注重股东回报，积极与投资者分享经营成果，在兼顾经营业绩和可持续发展的前提下，持续实施现金股利分配，并适时开展股份回购等工作，为投资者带来长期稳定的投资回报。

2025年5月29日，公司召开2024年年度股东大会，审议通过了《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，公司以实施分配预案的股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户中股份数167,519,992股为基数，每股派发现金红利0.20094元（含税），共计派发现金红利总额33,661,467.19元，已于2025年7月10日实施完毕。

2025年1月24日，公司召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于第二期以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金和回购专项贷款，回购公司已发行的部分人民币普通股（A股）股票，拟在未来适宜时机用于实施股权激励计划，回购资金总额不低于人民币1,500万元

（含），不超过人民币 3,000 万元（含），回购价格不超过 24.80 元/股（调整后），回购股份的期限为自公司董事会审议通过本次回购方案之日起不超过 12 个月。上半年公司综合考虑二级市场动态和公司回购方案及相关工作安排等因素，暂未实施回购，下半年公司将在回购期限内根据市场情况择机做出回购决策并予以实施。

2、加快推进重大资产重组，打造产业协同新生态

公司拟以发行股份及支付现金的方式购买上海欧易生物医学科技有限公司 63.2134% 的股份并募集配套资金暨关联交易，并严格按照法律法规、规范性文件的有关规定积极有序的推进该项目。报告期内，该事项主要进展情况如下：

2025 年 3 月 27 日，公司收到上海证券交易所出具的《关于受理嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的通知》（上证科审（并购重组）〔2025〕6 号），并于 2025 年 4 月 9 日收到上海证券交易所（以下简称“上交所”）出具的《关于嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申请的审核问询函》（上证科审（并购重组）〔2025〕7 号），2025 年 6 月 11 日，公司审议并披露了关于欧易生物并购项目的修订稿及问询回复等文件，具体内容详见公司 2025 年 6 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申请的审核问询函回复的公告》（公告编号：2025-050）及相关公告。目前该项目尚在审核中，公司将积极配合上海交易所审核工作，加快推进项目进度。

与此同时，基于欧易生物在组学领域的领先技术，公司已经与欧易生物联合开展了关于 SA、HMOs 等产品功效验证相关的合作，并基于双方的优质客户资源，公司已与欧易生物在人类营养、动物营养、美妆个护诸多领域开展业务合作，全面推进公司战略落地。

3、重视投资者关系管理，传递公司投资价值

公司始终秉持真实、准确、完整、及时、公平的信息披露原则，严格履行信息披露义务，确保各类投资者及时、准确地获取公司发展动态，切实保护投资者权益。为加强与资本市场的有效沟通，公司搭建了多元化的投资者交流平台，2025 年上半年，公司通过股东大会、投资者热线、邮箱、上证 e 互动等渠

道保持日常互动，积极参与了上海证券交易所科创板生物制品及 CXO 行业集体业绩说明会、湖北辖区上市公司投资者集体接待日等活动，组织召开了公司 2024 年年度业绩说明会、2025 年第一季度业绩说明会，及时传达公司经营成果，解答投资者疑问。同时，上半年公司也积极通过参加券商策略会、组织线上电话会议、实地调研等方式，与市场 and 投资者保持沟通。另外，公司董事长受邀参加上海证券交易所“科创 3 分钟·高管开放麦”视频活动，通过视频录制、高管出镜形式，解说公司发展战略，传达公司未来发展方向，以更生动直观的方式向市场传递企业价值。

五、 其他说明

本报告相关内容系基于公司现阶段行动方案实施情况所作的分析评估，所涉及的规划目标、发展战略等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质性承诺。2025 年下半年，公司仍将积极落实“提质增效重回报”行动方案并持续评估落实情况，行动方案的实施未来可能会受到市场环境因素、政策调整等因素影响，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。

嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司董事会

2025 年 8 月 19 日