证券代码：837344

证券简称：三元基因

公告编号：2025-093

北京三元基因药业股份有限公司 投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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个别及连带法律责任。

一、 投资者关系活动类别

- 特定对象调研
- 业绩说明会
- 媒体采访
- 现场参观
- 新闻发布会
- 分析师会议
- 路演活动
- 其他（线上会议）

二、 投资者关系活动情况

活动时间：2025年8月27日至2025年8月28日

活动地点：通过进门财经网络交流平台以网络电话形式交流

参会单位及人员：

中国银河证券股份有限公司、深圳中天汇富基金管理有限公司、开源证券股份有限公司、福建鑫诺嘉誉投资有限公司、富荣基金管理有限公司、宁银理财有限责任公司、深圳市尚诚资产管理有限责任公司、国海富兰克林基金管理有限公司、北京金百镕投资管理有限公司、华鑫证券有限责任公司等。

上市公司接待人员：

公司副总经理：刘金毅先生

公司董事、财务负责人、副总经理：张凤琴女士

公司董事会秘书、副总经理：张宾先生

三、 投资者关系活动主要内容

问题 1：上半年公司研发费用占比相对较高，能否请公司解释一下这些投入的具体用途？未来会带来什么样的回报？

回复：2025 年上半年，公司整体研发投入占营业收入比例为 14.52%，费用化的研发投入占比为 10.93%，主要用于新型 PEG 集成干扰素，即全能干扰素的开发以及 $\gamma\delta T$ 细胞的肿瘤免疫细胞治疗的研究。全能干扰素采用先进的精准定点修饰技术，可大幅提高药品质量，并降低生产成本。其结合干扰素适用人群的基因检测，预期可显著提高慢性乙型肝炎临床治愈率，已获得多项国家专利授权。目前，全球约有 2.54 亿慢性乙肝患者，我国是乙肝高负担国家，若该项目顺利

推进，未来将可能为公司带来业绩增长，并可助力公司在乙肝精准医疗领域逐步形成自身的竞争优势。同时，在研项目存在不确定性，敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

问题 2：关于全能干扰素的研发，为什么说这个项目在乙肝精准医疗领域是处于领先地位的？

回复：目前，全球已上市的长效干扰素主要是基于干扰素 $\alpha 2$ 的聚乙二醇修饰，但仍存在进一步优化的空间：例如，聚乙二醇修饰虽有效延长了药物半衰期，为用药便利性带来改善，但在临床使用中也观察到不良反应发生情况有所增加，对用药安全性的兼顾仍需更多探索；同时，受修饰工艺影响，部分干扰素的生物活性可能出现一定程度下降，导致其临床疗效尚未能实现预期中的提升，这也成为当前同类产品持续改进的重要方向之一。

全能干扰素是在聚乙二醇定点修饰实现长效的基础上，集合了美国高效干扰素和中国高安全性干扰素的优点，大大改善了已上市同类产品在半衰期、活性、毒副作用、修饰位点及纯化工艺方面的不足，形成了一种全新的干扰素分子。同时，该产品结合精准基因检测技术，为干扰素治愈人群的筛选提供直接、准确的指导依据，该组合方案对于实现乙肝精准治疗和临床治愈终极目标具有重要意义。

问题 3：公司二季度净利润扭亏为盈，具体是怎么做到的？

回复：公司二季度实现净利润 578.51 万元，营业收入较一季度

环比增长 62.89%。主要原因是在集采政策条件下，公司加强销售管理，深化市场拓展，扩大市场占有率，提升了销售业绩。

问题 4：公司在胶原蛋白产品方面的研发有哪些亮点？未来能否成为公司新的收入增长点？

回复：报告期内，公司完成重组全人胶原蛋白的研究开发：实现了基于哺乳细胞表达的重组全人II型胶原蛋白和重组全人III型胶原蛋白的高效制备，并完成了IV型、V型、XVII型等重组全人胶原蛋白的生产工艺研究，后续将着手准备注册申报工作。与现有人源化胶原蛋白产品相比，重组全人胶原蛋白在蛋白分子量、氨基酸序列、三螺旋结构及表达系统方面实现突破。重组全人胶原蛋白既是理想的美容填充材料，也可作为支架用于组织修复，并为器官再造领域的创新发展提供了全新的应用方向。未来产品投入市场后，有望成为公司未来新的重要业务增长点。同时，在研项目存在不确定性，敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

问题 5：公司目前在智能化新厂区的建设和投入，是否能够提升未来的生产能力和利润？

回复：原金苑路厂区因设施老化和产能限制，目前年产量约 1600 万支，已基本达到上限。坐落于景弘大街的智能化新厂区，将成为公司未来产能提升的保障，能从根本上缓解当前面临的产能瓶颈问题，为公司现有产品的稳定产能供应、未来上市新产品的产能保障，以及

制剂产品线的多元化拓展奠定基础。

问题 6：下半年，公司在市场销售方面是否会采取一些措施来保持营收的持续增长？

回复：公司在市场销售方面采取了一系列措施。首先，在江西省牵头的全国 29 省省际联盟集中带量采购中成功中选后，公司快速推进上述区域的市场拓展，进一步完善国内市场布局，累计实现 6000 余家等级医院终端准入，为后续销售增长筑牢基础。此外，公司重组人干扰素 $\alpha 1b$ 喷雾剂的《药品补充申请批准通知书》已获批，有助于拓宽临床医生的处方应用场景，进而保障患者药物治疗的有效性、提升用药可及性，更好满足临床治疗需求。总体来看，通过集采中选实现的医院终端覆盖扩容，以及产品说明书的优化调整，均将为公司业务的持续发展提供重要支撑。

问题 7：公司在 Wind ESG 评级升级至 A 级，新厂区在碳中和方面是否有具体目标？

回复：目前，公司在 Wind 系统中 ESG 评级为 A 级。公司的 ESG 管理工作已从最初的单纯反映社会责任履行情况，逐步发展为根据具体指标主动改进公司经营管理。2024 年 8 月，公司披露《2023 年度社会责任报告》；2025 年 4 月，公司披露《2024 环境、社会及公司治理（ESG）报告》，未来将继续深化 ESG 相关工作。

同时，公司积极响应国家绿色低碳发展号召，持续优化厂区节能

降耗措施，积极构建绿色低碳的生产运营体系。随着气候变化影响日益显著，公司将气候变化要求纳入可持续发展治理架构，由董事会战略与可持续发展委员会领导管理应对气候变化相关事宜，未来将不断提升气候风险与机遇的识别、评估与管理水平。

北京三元基因药业股份有限公司

董事会

2025年9月1日