

证券代码：300583

证券简称：赛托生物

山东赛托生物科技股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：DY2025-002

投资者关系活动类别	☐特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☐路演活动 ☐现场参观 ☒其他（山东辖区上市公司 2025 年度投资者网上集体接待日活动）
参与单位名称及人员姓名	参与公司 2025 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者
时间	2025 年 5 月 15 日 15:00-16:30
地点	“全景路演”平台（ http://rs.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理米奇先生 董事、副总经理、董事会秘书李璐女士 财务总监李福文先生
投资者关系活动主要内容介绍	公司于 2025 年 5 月 15 日 15:00-16:30 在“全景路演”平台（http://rs.p5w.net）参加 2025 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动，本次业绩说明会采用网络远程的方式举行，问答环节主要内容如下： 1、问：公司中间体产品线是什么样，可以用在辅助生殖吗？ 回复：尊敬的投资者，您好！公司中间体产品线主要覆盖雄烯二酮（AD）、雄二烯二酮（ADD）、9-羟基雄烯二酮（9OH-AD）、17α 羟基衍生物（A 环）、双降醇（BA）等五大母核系列产品，上述产品主要被下游企业用于开发糖皮质激素类、性激素类、孕激素类和蛋白同化激素类甾体药物，是生产甾体药物必须的基础的起始原料。甾体药物应用广泛，主要应用于治疗风湿性关节炎、支气管哮喘、湿疹等皮肤病和过敏性休克、前列腺炎、爱迪森氏等内分泌疾病，也应用于避孕、安胎、减轻女性更年期症状、预

	防冠心病。感谢您对公司的关注！
	2、问：赛托如何保证产品质量？如何管控？ 回复：尊敬的投资者，您好！在日常生产和工艺改造中，公司始终坚持质量高于一切，对各生产环节严格把关，在原材料入库、人员管理、设备管理、生产管理、质量控制、产品出入库等方面，严格执行质量管理体系要求和公司各项规章制度。原料药生产车间积极推行国际先进的 GMP 管理体系，从采购、生产到销售进行全流程质量控制。此外各部门建立内部工作跟踪机制，定期或不定期召开质量分析会，不断优化产品的质量管控流程，保证产品质量的稳定性、一致性，确保产品质量引领市场同类产品，以高质量产品构建公司的核心竞争力。感谢您对公司的关注！
	3、问：想问一下，工信部的《推动原料药产业绿色发展的指导意见》对公司有无影响？ 回复：尊敬的投资者，您好！2024 年 7 月 24 日，国家工业和信息化部、生态环境部、卫生健康委员会、药品监督管理局共同发布的《推动原料药产业绿色发展的指导意见》中提出：“到 2025 年，绿色工艺生产的原料药比重提高，高端特色原料药市场份额显著提升；推动原料药园区化生产，突破 20 项以上绿色关键共性技术，完善绿色工厂、园区评价体系”。这项政策对公司有积极的促进作用，公司采用合成生物法与基因工程技术，工艺较传统技术路线有着极大的环保提升，因此公司入围国家工业和信息化部第五批国家级绿色工厂，公司将继续深化技术体系，提升绿色生产范畴。感谢您对公司的关注！
	4、问：赛托 2025 年原料药和制剂有没有新的布局和突破方向？ 回复：尊敬的投资者，您好！公司在原料药产品方面，做了细致布局，2025 年重点推动推动地塞米松磷酸钠、糠酸氟替卡松、曲安奈德（无菌）、丙酸氟替卡松（无菌）等原料药新申报工作；完成和诺倍康布地奈德鼻喷剂、糠酸氟替卡松鼻喷剂、丙酸氟替卡松乳膏 BE 备案工作。另外推动多款原料药在美国 DMF 和欧盟 CEP 的注册，以获得原料药出口欧美的通行证，为公司国际化经营战略构筑基石。感谢您对公司的关注！
	5、问：赛托最近几年研发投入是怎么样？ 回复：尊敬的投资者，您好！公司不断丰富产品线和工艺优化，2022-

	2024 年研发投入持续增长，分别为 5021 万元、5508 万元、5838 万元。为公司产业升级和业绩增长提供了保障。感谢您对公司的关注！ 6、问：听说赛托生物的合成生物法很有竞争优势，请详细介绍！ 回复：尊敬的投资者，您好！公司通过自主研发，利用基因工程技术，对微生物转化法生产过程中需要的菌种进行了关键基因改造，获得了高转化率的菌种，并开发了创新、高效的生产工艺，相关技术工艺在国内居于领先地位，实现了优质、绿色、高性价比的甾体药物原料供应。公司目前所采用的合成生物法与传统的化学生产法相比具有“两高两低一稳定”的优点，即资源利用率高、生产效率高、能耗低、污染低、产品质量稳定。感谢您对公司的关注！ 7、问：请问财务总监，公司现金流表现不错原因？ 回复：尊敬的投资者，您好！2024 年，公司经营活动产生的现金流量净额 194,459,589.28 元，较上年上升 309.44%，主要系报告期内购买商品接受劳务支付的现金减少及收到的货款增加所致；感谢您对公司的关注！ 8、问：你好，公司供应商集中度怎么样？ 回复：尊敬的投资者，您好！公司通过多年的供应链管理，与一批合格优质供应商建立了稳定友好的合作关系。为确保采购的原材料符合高标准，公司制定了一系列严格的质控规范和采购流程。公司前五大供应商合计采购金额 1.19 亿元，占年度采购总金额比例 26.53%，采购分布合理，供应链安全稳定。感谢您对公司的关注！ 9、问：董事长您好公司在新质生产力建设布局如何 回复：尊敬的投资者，您好！公司所使用的合成生物技术、基因工程技术、微生物发酵法、信息化智能化生产设备和流程都属于新时代背景下先进生产力，公司当前也在通过科技创新驱动生产要素的质变与重组，实现经济增长模式的根本性变革。比如 AI 技术助力合成生物学研发，全力推动公司“自动化、信息化、智能化”，以及通过持续的研发投入寻求机制突破，激发全体成员的创新热情与创造力，谋划新的工艺技术，全力推动
--	---

技术创新与技术革新，以在新质生产力上取得更大的突破。感谢您对公司的关注！

10、问：现在赛托在减少碳排放方面有何措施？

回复：尊敬的投资者，您好！公司在工艺设计、设备选型、电气系统、节能管理等各方面均采用了一系列节能措施，项目业主重视生产中各个环节的节能降耗，取得了较为明显的节能效果。首先通过采用各种先进技术，大量降低物料消耗、减少生产中各种污染物的产生和排放。选用节能型变压器，将变压器设置在负荷中心，可以减少低压侧线路长度，降低线路损耗。在建筑耗能中，根据不同情况采取相应的节能措施，车间控制室与工艺配合将控制室远离散热设备配置，加强控制室的隔热保温，以减少冷负荷。感谢您对公司的关注！

11、问：赛托核心竞争力中品牌力是什么？

回复：尊敬的投资者，您好！公司作为细分行业龙头企业，坚持走高端化、品牌化、优质化路线，借助先进的生产技术、严格的质量控制、优质的产品品质，持续保持优质客户的开发与维护力度，经过多年的积累，在业内树立了优秀的口碑，享有广泛的品牌知名度。品牌知名度和稳定的客户群体是公司立足医药中间体行业，实现产业升级的有力保障。感谢您对公司的关注！

12、问：公司研发投入稳步增长，在研发实力、专利布局上如何？

回复：尊敬的投资者，您好！公司作为依托研发和创新来引领的技术驱动型企业，拥有一支专业、稳定的研发队伍，上市以来研发投入不断加大，累计研发投入近 4 亿元人民币，逐步构建了一套适合原料药-制剂企业的研发体系。在内部持续进行研发投入的同时，与国内多家知名科研院所保持长期而良好的合作关系，截至报告期末，公司拥有专利及软著 90 余项，其中发明专利 25 项，实用新型专利 59 项。公司拥有山东省重点工程实验室、山东省甾体激素中间体及原料药工程技术研究中心等，被评为高新技术企业、山东省技术创新示范企业、山东省专精特新中小企业等荣誉称号。感谢您对公司的关注！

13、问：公司的战略很不错，怎么理解产业一体化，请董秘详细说一说？

回复：尊敬的投资者，您好！目前子公司迪森生物已具备了提供生产

基础中间体所需的原料-植物甾醇的能力，赛托生物利用中间体生产原料药，可以供给子公司斯瑞药业生产成呼吸类原料药后，未来原料药可以提供给子公司和诺倍康生产制剂产品，通过不断的产业升级，公司中间体、原料药与制剂联动将在成本控制和质量控制方面得到体现，为公司业绩增长提供支持。感谢您对公司的关注！

14、问：现在有多少员工？

回复：尊敬的投资者，您好！截至 2024 年 12 月 31 日，公司赛托本部拥有在职员工 424 人，涵盖子公司在内的全部员工数为 959 人。感谢您对公司的关注！

15、问：请问公司如何看待目前的医药行业？如何把握机会？

回复：尊敬的投资者，您好！医药行业作为国民经济的重要组成部分，是关系国计民生、经济发展、人民群众健康安危的重要行业。2024 年，医药行业政策体系全面升级。医保支付从单一控费转向价值导向，DRG2.0（按疾病诊断相关分组）试点扩大；第十批国家集采品规数量创纪录。“四同”药品价格治理全国联审，倒逼行业从规模扩张转向价值竞争。AI 辅助诊断首次纳入医疗服务价格体系。技术革新可能逐步改变产业逻辑，医保基金监管持续加强，不断向纵深推进，药品追溯码、大数据监管模型、医保基金社会监督员等创新措施确保了医保基金更加安全和合理使用。医疗方面，国家积极推进县域医共体建设，推动医疗资源向基层下沉，有助于推动构建更加公平、高效、可持续的医疗卫生服务体系。但同时，医药工业仍面临诸多挑战。医药行业分化趋势明显，医药行业正在加速优胜劣汰和转型升级，挑战与机遇并存。公司将通过不懈努力，把握弯道机会，努力实现从中间体向高端特色原料药再向制剂的产业逐步升级。感谢您对公司的关注！

16、问：公司的生产模式是怎么样的？

回复：尊敬的投资者，您好！公司中间体板块采取“以销定产”的生产模式，生产部门依据营销中心反馈的销售数据，制定年度生产计划并组织落实，在生产过程中，生产部门动态结合库存情况，采用按订单生产和按库存生产灵活结合的生产模式，在满足多方客户需求的基础上，使产销有效衔接，并动态跟踪、调度生产节奏，确保产品及时供应。感谢您对公司的关注！

17、问：甾体药物领域的还会有哪些发展机遇？

回复：尊敬的投资者，您好！本公司所处行业为医药行业，当前医药产业整体步入高速增长阶段，受到国家政策大力支持。近年来，全球甾体激素药物销售额以每年超过 10% 的速度增长。全球甾体药物超过 400 种，目前甾体类药物是仅次于抗生素的第二大类化学药。甾体激素药物市场需求的持续扩大，保证了甾体激素中间体和原料药需求的持续增长。我国甾体激素原料药年产量已占世界总产量的 1/3 左右，并将逐步成为世界甾体药物中间体和原料药生产中心，甾体药物中间体和原料药已经成为中国出口药物走向世界的重要品种。甾体药物市场规模仍将呈显著的上升态势，其产品需求量将越来越大。公司非常看好本行业未来发展，公司将把握历史机遇和政策支撑，大胆创新，稳步发展，在医药行业做大做强。感谢对公司的关注！

18、问：公司准备在信息化这块怎么布局？

回复：尊敬的投资者，您好！公司坚持“自动化、信息化、智能化”的发展之路，通过装备升级与数字技术赋能，系统提升安全生产、质量管控、运营效率等指标，夯实企业可持续发展根基。在关键工序、高危反应、关键质量岗位上，通过推行“机械化换人，自动化减人”的革新方案，提升企业整体自动化水平，提高安全生产保障水平。感谢您对公司的关注！

19、问：请问贵公司未来的发展战略是什么？

回复：尊敬的投资者，您好！公司在确保甾体药物原料生产工艺的行业领先地位的同时，聚焦于将赛托生物打造成集“医药中间体、原料药和成品制剂为一体”的生物技术企业的中长期发展战略。感谢您对公司的关注！

20、问：我是一名老股民看好公司发展，也持有一段时间了，希望 2025 年有亮眼表现！

回复：尊敬的投资者，您好！首先我代表公司对您以及像您一样，长期陪伴赛托生物的投资者支持表示衷心的感谢。在当前市场环境下，公司将继续做好主业，精细化管理，持续研发，以优异的业绩回馈投资者的期盼与信任。感谢您对公司的关注与信任！

	21、问：如何保障产业升级不偏离？ 回复：尊敬的投资者，您好！过去几年，公司围绕既定战略、紧盯目标、严格执行，不断进行产业升级，取得了有目共睹的成绩。各条业务线均取得明显突破。以 2025 年为例，公司新增 5 款原料药生产许可，1 款原料药获得关联审评，3 款原料药获得单独注册，1 款原料药获得 CEP 证书，新增数款原料药在美国 DMF 和欧盟 CEP 申报。公司通过六年时间的努力，基本完成了从单一的甾体药物原料生产商向全产业链生物技术企业的产业一体化升级。这些不仅是全体员工努力的结果，也是公司坚决贯彻落实战略，高效执行的体现。感谢您对公司的关注！ 22、问：公司有没有涉外业务，关税战对公司是否有影响？影响多大？ 回复：尊敬的投资者，您好！2024 年公司海外营收占营业收入比重为 18.55%，直接来自美国市场的营收占公司总营收比例不到 3%。公司将积极拓展其他海外市场，灵活调整经营策略，稳健前行。2025 年公司将推动多款原料药在美国 DMF 和欧盟 CEP 的注册，以获得原料药出口欧美的通行证，为公司国际化经营战略构筑基石，力争在市场容量大、发展前景好的地区实现海外销售，积极打造一批高质量的“出海”项目。感谢您对公司的关注！ 23、问：赛托在职工权益保护上有什么措施？ 回复：尊敬的投资者，您好！公司认真贯彻执行《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，建立了一系列劳动管理制度，将人才作为推动企业发展的第一要素，将企业发展战略与员工职业生涯规划有机的结合，最大限度保护员工的权益，构建和谐劳动关系。公司建立了合理的人力资源管理体系和科学完善的绩效考核体系。为贯彻同工同酬、按劳分配的原则，公司将各级管理干部的业绩考核与公司的经营目标挂钩，通过合理的薪酬结构和薪酬水平，让员工和公司成为利益共同体，充分调动员工的工作积极性，激发员工的责任感和使命感。感谢您对公司的关注！
附件清单	无
日期	2025 年 5 月 15 日