

证券代码：688139

证券简称：海尔生物

青岛海尔生物医疗股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2026-004

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	榜样投资、蜂巢基金、广发基金、华泰证券自营、汇丰前海基金、泉果基金、鑫元基金、兴业基金、兴业证券、兴银基金、中信建投证券 11 家机构
时间	2026 年 4 月 9 日- 2026 年 4 月 10 日
参会方式	线下会议
上市公司接待人员姓名	投资者关系经理宋佳峻
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问题一：看到公司在上海 CMEF 展会上进行了一系列 AI 战略及产品的发布，请公司详细介绍一下 AI 相关业务的进展情况以及未来发展前景？</p> <p>答：海尔生物是行业里率先拥抱自动化和数智化变革的公司之一。在样本，实验室，医疗等多场景，助力用户从单一设备向场景解决方案升级，实现从精准化到标准化再到批量化的跃迁，提升了用户体验，大幅优化了用户的工作效率和工作质量，并确保用户场景全流程安全可靠。</p> <p>如今，依托“四横四纵”开放式研发体系，公司持续推进从“AI+产品一体化”到“AI+场景一体化”，并朝着“AI+全链路一体化”纵深拓展，不断深化 AI+自动化场景重构能力。报告期内，公司 AI 相关收入占整体收入比重达 15%，较 2024</p>

年提升 2.5 个百分点；搭载“AI 细胞之眼”全自动细胞工作站获工信部“颠覆性技术创新大赛”最高奖项优胜奖；搭载 AI 辅助决策系统的药房解决方案，已在多家大型医疗机构落地应用。

为进一步向 AI+全链路一体化发展，公司设立上海自主实验室合作创新工场，汇聚创新资源，携手阿里云智能、中国信息协会具身智能专业委员会，共同签署《“AI 自主实验室”共创生态合作协议》，驱动 AI 与生命科学深度融合。随着 AI 自动化技术的应用，截至目前公司场景方案订单同比增长超过 50%。

问题二：请公司分享一下在 AI 自动化领域内的具体应用案例？

答：AI 自动化为用户带来的不仅仅是优化，而可能是颠覆式效率革新。以 CGT 场景为例，在传统模式中，细胞培养主要依赖人力，然而这也造成了产能低下、差异显著、易于污染、难以追溯以及质量无法控制等弊端。针对上述难题，海尔生物的全自动 AI 细胞培养工作站对细胞制备的全流程进行了重塑。通过营造全封闭的 A 级动态洁净环境，细胞活率达到了 $\geq 95\%$ ；所有细胞培养步骤实现了自动化与一体化，智能体“AI 细胞之眼”与自动化设备紧密配合，能够 24 小时不间断地进行细胞识别与辅助分析，批次差异 $\leq 4\%$ ；这个过程中 AI 实时监控所有数据，一旦出现异常便可自主决策调整，全流程自动记录数据并可追溯，这些数据成为研发以及合规的重要资料，生产效率提升了 150% 以上。这项技术已于近日荣获国家“颠覆性技术创新大赛”最高奖项以及“山东省科技进步一等奖”，并已在多家顶尖细胞药企或研发机构得到应用。

问题三：公司推出的十万转离心机的科技壁垒有多高？

答：针对生物实验室中除样本存储环节外最通用的离心处

理环节，2025 年公司已成功突破十万转超高速离心技术，成为国内首家掌握该项核心技术的厂商。十万转离心机主要用于分离、纯化和分析病毒、蛋白质、核酸、外泌体等生物大分子或亚细胞结构，是探索微观世界的关键设备，被誉为生命科学领域的“皇冠上的明珠”。

从技术壁垒上来说，这款产品通过自主研发的二级真空减磨技术、真空超高速电机、多模态柔性驱动技术等，实现 10 万转下的极致稳定，稳定性较同类产品提升 30%；首创数字孪生与 AI 预测性维护，实时监测数百个运行参数，让运维成本降低 40%；包括在关键的转子、挠性轴、半导体温控等核心技术方面，都实现了自主可控。

十万转离心机产品丰富了公司的“智慧离心机家族”，目前产品矩阵涵盖落地式大容量冷冻离心机、台式多功能冷冻离心机、高速/低速离心机等全系列产品，精准适配高科、医疗、制药、血站、疾控等多维场景，满足不同用户高质量离心需求。

问题四：并购整合对于公司来讲有着很重要的战略地位，请公司根据现有成果阐述一下自身已验证的独特优势有哪些？

答：公司所处行业具有“大市场、小细分、多产品、多应用”的特点，从底层技术角度来看各细分赛道差异明显，因此以外延并购快速切入新赛道、以投后整合逐步提升整体竞争力、最终打造覆盖多场景的平台型企业，是公司中长期持续发展的关键所在。

而对于正在成长期的生命科学工具行业本土品牌来说，并购整合是稀缺的核心竞争力。从并购的数量、规模、标的后续发展等角度来看，在本土品牌中海尔生物的并购整合力位居前列，实现了“两个 30%”，一个是并购业务对公司收入贡献超 30%，第二个是并购业务收入复合增长率为 30%。更重要的是，

多年的并购使公司建立了“选/并/补/强”的“同心圆”并购及卓越运营模式，通过“一产一策”精准赋能，推动各子公司发展，技术、产能与市场协同效应持续显现。海尔生物医疗科技（成都）自 2018 年并购后营业收入复合增长率超 20%，建成亚太地区最大的液氮罐生产基地，依托上市公司渠道复用，其产品方案远销海外，获得英国高校科研机构及美国生物制药企业的认可；海尔血技（重庆）在一次性使用去白细胞塑料血袋取得 III 类医疗器械注册证的基础上，进一步获得国内首张血浆分离设备欧盟 MDR 认证，加快血液技术产业出海步伐，并购后复合增长率达双位数（2020 年-2025 年），产能提升 2 倍，稳居中国第一市场地位。海尔生物医疗科技（苏州）公司通过技术平台的交叉融合，研发产品管线扩增至并购前的 2 倍，营业收入复合增长率实现高双位数，并依托上市公司海外渠道，积极布局东南亚、欧洲市场，成为国产品牌出海领跑者。上海元析仪器自并购后研发技术管线扩增至并购前的 1 倍，发明专利获授数量增长近 3 倍，核心产品分别位居国产第一、第二市场份额，整合效应初步显现。

稀缺的核心竞争力构筑起支撑公司长期发展的竞争优势，而作为世界 500 强海尔集团旗下的科创板上市公司，基于充裕的现金流与健康的资产负债表，并购始终是我们资本配置的首选。随着公司并购战略的升级和同心圆体系的不断演进，公司的长期成长根基将持续夯实。

问题五：公司目前盈利增速落后于收入增速，请问原因是什么？公司有什么改善措施？

答：2025 年公司盈利能力受外部环境、新建产能爬坡和公司主动中长期战略投入等因素综合影响。除了子公司的新建产能，今年公司的投入还主要聚焦在 2 大方向：一是加速全球化战略落地，对海外事业进行了资源配置倾斜，报告期内新搭

	<p>建日本、巴西等 6 地在地化运营体系，加强亚太和欧洲等市场的组织建设和营销推广。二是支持科技创新包括 AI 自动化技术体系的强化，研发投入保持高强度，报告期内超速离心机、全自动肿瘤配液机器人等 11 类产品实现首发或首创。</p> <p>针对以上因素，公司主要措施如下：第一，通过上市公司成熟的供应链管理体系赋能子公司新建产能，产能利用率持续优化，并通过自动化升级进一步提高生产效率；第二，创新驱动下持续优化销售业务结构，提升高毛利产品占比；第三，资源配置进一步聚焦高产出的优势市场和优势产业，管理费用方面持续提效。随着营业收入增长、业务结构升级和产品竞争力提升，2025 年第四季度公司归母净利润同比降幅大幅收窄、扣非归母净利润实现正增长。</p>
附件清单	无
日期	2026 年 4 月 10 日