

证券代码：300009

证券简称：安科生物

安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-004

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（ <u>电话会议</u> ）
参与单位名称及人员姓名	东方财富 王震*、东方财富 陈*、国盛证券 程*、国盛证券 潘*、大工律所 詹武*、山西证券 田*、招商银行 童济*、银河证券 郭子*、中钰资本 秦*、杜*、刘*、陈素*、王*、余*、盛祥*、李天*、张云*、张霄*、朱德*、金广*、文*、吴书*
时间	2025年5月30日
地点	公司会议室、展厅
上市公司接待人员姓名	董事会秘书李坤先生、证券事务代表刘文惠女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>投资者参观了公司展厅以及部分生产线，接下来公司与投资者就相关问题进行了沟通，整理如下：</p> <p>问 1：请问生长激素的作用机理是什么？</p> <p>答：生长激素是一种脑垂体前叶分泌的肽类激素，对人体生长发育、代谢调节等具有重要作用。其为昼夜脉冲式分泌，尤其在夜间分泌，黄金时段是夜间深睡眠期。公司人生长激素是通过基因重组大肠杆菌分泌型表达技术生产的，共有 191 个氨基酸组成，其氨基酸含量、空间构象及序列与人自身分泌的生长激素完全相同。</p>

问 2：生长激素的竞争格局如何？

答：目前包括公司在内，有 5 家企业生产销售短效生长激素，有 2 家企业目前拥有长效生长激素，但与公司战略合作的维昇药业预计会在 2025 年下半年获批长效生长激素。

问 3：公司的竞争优势是什么？

答：首先是产业技术与产业化优势，以及利用人才优势和生产线的优势，持续创新产品，丰富公司产品线，提升产品竞争力；其次是营销体系的优势，公司深化细分市场，优化推广策略，深化院企合作，提升市场覆盖率，强化品牌建设，提升产品竞争力，拥有专业的营销推广团队，覆盖了全国四千家以上大中型医院；再者是公司的产业协同优势，深耕主业的同时，公司有选择地通过控股、参股一些高科技医药技术公司，打造围绕生物医药的多渠道业务协同发展战略，提高公司抗风险的能力，从而提升公司的核心竞争力。

问 4：公司有没有比较领先的技术？

答：首先在细胞治疗药物领域，公司参股的博生吉公司申报临床的 CAR-V δ 1T 细胞药物（UTAA09 注射液）获得临床批件，这是全球在 V δ 1T 细胞首个通用现货型细胞治疗药物临床批件；2024 年初公司与郑颂国团队合作开发“调节性 T 细胞 Treg 细胞疗法相关产品”，搭建国内领先、自主创新的调节 T 细胞中试培养技术平台，率先在国内开展调节性 T 细胞 Treg 细胞预防 aGVHD 的和治疗自身免疫性疾病的研究者发起的临床试验；

其次在 mRNA 药物领域，公司参股合肥阿法纳公司并与其进行研发合作，布局 mRNA 药物领域。公司与阿法纳公司共同研发的用于治疗 HPV 肿瘤和癌前病变的 AFN0328 注射液已于 2024 年 7 月获得临床批件，目前正在开展 I 期临床试验；

第三在溶瘤病毒药物领域，公司参股的元宋生物公司自主研发的溶瘤病毒抗癌药物“重组 L-IFN 腺病毒注射液”获得 CDE 的临床试验默示许可，同意在国内开展 I-IIa 期临床试验，适

应症为晚期实体肿瘤，目前正在开展临床试验。此前该品已获得美国药品食品监督管理局授予的新药临床试验许可。

公司紧跟国际生物新药研发步伐，以项目合作、股权投资等方式布局了前沿技术，并将持续对生物医药前沿创新技术及细分领域进行前瞻性布局。

问 5：公司是否在使用 AI 技术？

答：您好，公司前期已在使用 AI 协助公司药品研发工作，在创新药物研发过程中，已经应用 AI-计算机辅助设计平台等技术服务，形成具有自主知识产权的技术，并且已有应用该平台开发的药物获批临床。公司也与相关的科技大模型公司合作，提供部分数据融入到其大模型中。对于我们公司来说，利用人工智能，将有助于减少药物研发的时间和成本，公司研发部门未来将积极利用人工智能技术辅助进行新药开发。同时，我们正加速推动 AI 大模型在各业务场景中的落地应用，例如患者诊疗检测、患者服务管理、营销数据分析、质量管理、融媒体内容制作等方面，以实现技术驱动业务增长的目标。谢谢。

问 6：介绍一下公司进入临床阶段的研发管线？

答：抗肿瘤领域：

1、HuA21 注射液是公司自主研发的 HER2 靶点的一款新药，协同曲妥珠联用增加肿瘤抑制效果，前期探索性研究阶段性数据呈现出较好的安全性和疗效，目前已顺利完成 Ib/II 期临床研究的受试者入组，根据中期分析结果计划开展 III 期临床研究，目前 III 期临床试验方案讨论会已经召开；

2、“5G9 注射液”是公司开发的针对 HER2 靶点的创新药物，现已提交 IND 申请；

3、公司与阿法纳公司共同研发的用于治疗 HPV 肿瘤和癌前病变的 AFN0328 注射液目前正在开展 I 期临床试验，后续公司将继续与阿法纳公司展开深度合作，积极布局 mRNA 药物新赛道；

4、公司参股的博生吉公司的全球首例通用现货型 CAR-V δ

	<p>1T 细胞药物（UTAA09 注射液）临床试验获得 CDE 默示许可。</p> <p>5、公司参股的元宋生物公司自主研发的溶瘤病毒抗癌药物“重组 L-IFN 腺病毒注射液”获得 CDE 的临床试验默示许可，同意在国内开展 I-IIa 期临床试验，适应症为晚期实体肿瘤，目前正在开展临床试验。此前该品已获得美国药品食品监督管理局授予的新药临床试验许可。</p> <p>生长发育领域：</p> <p>6、“AK2017 注射液”（重组人生长激素-Fc 融合蛋白注射液）临床试验进展顺利，已完成 II 期临床试验入组，目前 III 期临床试验方案讨论会已经召开；</p> <p>抗病毒领域：</p> <p>7、用于治疗由病毒感染引起的儿童疱疹性咽峡炎的“AK1008 项目”（人干扰素 α 2b 喷雾剂）正在开展 II 期临床试验，用于治疗呼吸道合胞病毒引起的儿童下呼吸道感染的“AK1012 项目”（人干扰素 α 2b 吸入用溶液）正在开展 I 期临床试验；</p> <p>自免及其他：</p> <p>8、与郑颂国团队合作开发“调节性 T 细胞 Treg 细胞疗法相关产品”，搭建国内领先、自主创新的调节 T 细胞中试培养技术平台，率先在国内开展调节性 T 细胞 Treg 细胞预防 aGVHD 的和治疗自身免疫性疾病的研究者发起的临床试验；</p>
附件清单（如有）	无
日期	2025 年 6 月 3 日