

证券代码：688117

证券简称：圣诺生物

成都圣诺生物科技股份有限公司  
投资者关系活动记录表

编号：2023-05

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"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	2023年9月20日 国信证券、华泰证券资管、杭银理财 泰康资产、宝盈基金 2023年9月21日 海通证券、国泰投信、超弦基金 Yunqi Capital、荷宝投资管理集团
时间	2023年9月20日、9月21日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：余啸海 证券事务代表：张露
投资者关系活动主要内容介绍	<b>一、公司介绍</b> 成都圣诺生物科技股份有限公司成立于2001年7月，为四川省高新技术认证企业。公司成立之初主要为国内多肽制药企业和研发机构提供多肽类药物小试、中试、工艺研发、定制多肽生产等CDMO服务，在此过程中建立起包括GMP级原料药和制剂生产线在内的全流程研发管线和全产业链平台，在国内多肽药物领域积累了较高的知名度，先后为多家新药研发企业和科研机构提供了40余个项目的药学研究服务，其中1个品种获批上市进入商业化阶段，19个多肽创新药进入临床试验阶段。

公司在药物研发生产过程中不断积累经验，自主选择在国内外具有较大市场空间和发展前景的多肽仿制药进行研发，成为国内最具实力的多肽研发生产企业之一。

## 二、互动交流

### 1、公司上半年净利润增长，但是为什么归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降了呢？

答复：上半年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 925.79 万元，同比减少 38.18%，主要系今年新增贷款 1.5 亿元，导致财务费用较去年同期增加，其次为管理费用增加、以及支付无法回收的废有机溶剂、包装桶等的处理费用和环保咨询服务费用所致。

### 2、请问公司如何看待目前司美格鲁肽以减肥为目的的超适应症使用？

答复：目前诺和诺德的司美格鲁肽产品在美国市场上减重和降糖两个适应症均已获得批准，该产品在国内已获批降糖适应症，根据药物临床试验登记与信息公示平台，去年 8 月，诺和诺德司美格鲁肽注射液“低卡路里饮食和增加体力活动的辅助治疗用于初始体重指数(BMI)  $\geq 30\text{kg}/\text{m}^2$  (肥胖)，或  $\geq 27\text{kg}/\text{m}^2$  且  $< 30\text{kg}/\text{m}^2$  (超重) 并且伴有至少一种与超重相关的合并症的成人患者”的适应症三期临床试验已完成，国内多家企业亦在布局司美格鲁肽注射液，但目前该产品尚处于专利保护期中。公司司美格鲁肽原料药及注射液项目目前正处于药学研究阶段。

### 3、请问公司各业务之间协同性体现在哪里？

答复：公司起步于多肽 CDMO 业务，经过多年深耕在业内积累了足够多的客户资源，并且通过过往的成功案例，享有优秀口碑。在 CDMO 订单完成后，一旦客户制剂上市，因为前期业务的深度绑定，极有可能继续采购公司提供的原料药，使公司角色由服务商转化为供应商，从而形成对原料药客户的导

流，形成从 CDMO 到原料药的业务联动。公司在多肽药物领域的技术研发实力也保证了公司自有制剂的成功上市，并且拥有原料药、制剂一体化的产业链和成本优势。

#### **4、近年来多肽药物市场发展火热的原因？**

答复：近年 FDA 新批准的新药里，多肽药物占的比重较高，研究多肽创新药的成功率较高，高于小分子，且多肽药物副作用较小。此外，近年来行业中的技术创新成果不断显现，降低给药频率以及口服制剂的出现都提高了患者对多肽药物的接受程度；同时在适应症方面，不仅是在传统的糖尿病、癌症领域的应用，多肽药物在减重、非酒精性脂肪性肝炎（NASH）、阿尔兹海默等领域都表现出良好的应用前景。

#### **5、公司目前有哪些原料药？公司在选择原料药研发品种时是如何考虑的？**

答复：公司现有原料药产品：恩夫韦肽、比伐芦定、依替巴肽、艾替班特、利拉鲁肽、醋酸阿托西班、卡贝缩宫素、醋酸奥曲肽、生长抑素、胸腺法新等，并有多款在研品种，公司在药物研发生产过程中不断积累经验，自主选择在国内外具有较大市场空间和发展前景的多肽仿制药进行研发。

#### **6、公司的长链肽偶联技术以及侧链基团的聚乙二醇化修饰、脂肪酸修饰技术优越性？**

答复：多肽偶联反应随着多肽序列的延长，偶联反应的效率越来越低，且部分位点由于空间结构或及特定序列的关系，某些位点或者区间采用常规的多肽偶联手段偶联效率很低，导致产品质量和收率严重下降；我公司的长链肽偶联通过特定的偶联条件，解决长肽偶联过程中易出现的偶联效率低、氨基酸消旋等问题，保证了每个氨基酸的高偶联效率，从而获得高的产品总收率和质量，该技术实现了长链多肽药物的规模化自动化生产，而国外普遍采用片段缩合或基因工程技术。天然多肽

	<p>序列在体内容易被降解，所以半衰期短，每天用药 1-2 次，对于慢性病患者来说很不方便，例如艾塞那肽用聚乙二醇化修饰技术修饰后半衰期延长 50 倍以上，用药频率降为每周一次，大大方便了患者用药。</p> <p><b>7、卡贝缩宫素通过一致性评价对公司有什么影响？</b></p> <p>答复：卡贝缩宫素注射液通过注射剂仿制药质量和疗效一致性评价，是公司研发、生产及质量管理体系等综合实力的体现，为公司后续一致性评价产品研究积累了丰富的经验；同时有利于提高该产品的市场竞争力，对公司未来的经营业绩产生积极的影响。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 9 月 25 日