

证券代码：832982

证券简称：锦波生物

公告编号：2024-012

山西锦波生物医药股份有限公司

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

二、投资者关系活动情况

活动时间：2024年1月25日

活动地点：山西综改示范区太原唐槐园区锦波街18号、山西省太原市小店区化章街88号

参会单位及人员：CPE 源峰、国金证券、东吴证券、国联证券、首创证券、磐耀资产、平安资管、中金公司、长江证券、高腾资产、国寿安保、西部证券、

申万菱信、申万宏源证券、开源证券、山西证券、东吴证券、信达证券、建信信托、丹羿投资、华福证券、天风证券、东北证券、慎知资产、民生证券、方正证券、易方达基金、国海证券、财通证券、田安生、弓胜朝。（排名不分先后）

上市公司接待人员：公司董事会秘书唐梦华女士，公司证券事务代表孟宏钢先生。

三、投资者关系活动主要内容

1、公司重组Ⅲ型人源化胶原蛋白冻干纤维产品在市场上的核心竞争力是什么？未来如何强化公司的竞争优势？

答：公司重组Ⅲ型人源化胶原蛋白冻干纤维产品作为首款重组人源化胶原蛋白植入剂产品，具备独特的产品力优势：（1）氨基酸序列重复单元与人体Ⅲ型胶原蛋白核心区一致，不含非人胶原蛋白氨基酸序列，无免疫原性；不启动细胞通路，通过细胞外环境，支持成纤维细胞合成胶原蛋白和透明质酸，安全性高；

（2）具有 164.88° 柔性三螺旋纤维网结构（这是胶原蛋白的基本结构），同时具有高水溶性；（3）可以自组装成胶原蛋白纤维网，对受损组织、细胞起其连接、支撑作用，并提供良好的细胞外基质环境，使受损组织得到修复、重塑，生物活性是人自身胶原近 2 倍。

未来公司将采用以下方式强化竞争优势：（1）加强品牌投入，完善渠道建设；（2）丰富产品体系，推出更多具备竞争优势的产品；（3）持续研发投入，保持在重组人源化胶原蛋白领域的先发优势。

2、公司与欧莱雅的合作对原料端产品端的影响如何？以及预计会怎样给公司的原料业务赋能呢？

答：公司 2023 年与欧莱雅合作是重大的突破，可能会吸引更多大品牌与公司合作，提升公司原料销售能力。

3、针对重组Ⅲ型人源化胶原蛋白冻干纤维产品，公司在终端会对医疗机构进行怎样的赋能？

答：一方面，公司会进行持续的产品推广投入，强化消费者对产品的认知；另一方面，会通过专业培训服务等手段对医疗机构进行赋能。

4、公司募投项目变更为聚焦三型项目研发和品牌建设，请详细介绍一下具

体内容？

答：由于重组III型人源化胶原蛋白是公司已实现产业化的核心原材料，且各方对重组III型人源化胶原蛋白的理解更加成熟，因此相较于尚未实现产业化的其他型别的重组人源化胶原蛋白，重组III型人源化胶原蛋白在研发和产业化方面的效率及确定性更高，公司有必要集中力量优先开展对重组III型人源化胶原蛋白的研究。

公司是一家国内领先的、具有代表性的已实现重组胶原蛋白特别是重组人源化胶原蛋白产业化的企业，随着胶原蛋白市场的竞争愈发激烈，为保障公司产品的市场地位，公司需加强自身品牌建设及加大市场推广的投入，计划调增“品牌建设及市场推广项目”募集资金金额。

5、公司 ODM 的情况如何？未来会不会将 ODM 比例控制在特定范围？

答：ODM 是比较重要的板块，公司没有主动把 ODM 比例控制在特定的范围。

6、公司现在原料和薇旖美产品方面有没有出海的规划？

答：产品出海是公司比较重要的战略，但需要一定的时间。

7、公司与杭州德锦有原料业务往来，具体情况如何？

答：杭州德锦生物科技有限公司是公司的参股公司，主要从事重组人源化胶原蛋白在心血管方向的应用及产品研究，目前杭州德锦生物科技有限公司根据研发需要向公司采购原料。

山西锦波生物医药股份有限公司

董事会

2024 年 1 月 29 日