

烟台正海生物科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2018001

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他：_____
参与单位名称及人员姓名	平安证券 叶寅、韩盟盟，安信证券 周新明，国海证券 胡博新 招商证券 漆经纬，凯石基金 盛夏，博时基金 葛晨，华宝基金 杨钊 浦银安盛基金 刘诗瑶，高毅资产 冯鹏，万杉资本 许均华，汐泰投资 冯时，东方马拉松投资 王攀峰，阿特夏木投资 徐曼，首善财富 杨正志、徐迅捷，宇轩创富 陆世明、何亚龙，渝辰投资 彭阳
时 间	2018年5月16日 9:30—11:30
地 点	烟台正海生物科技股份有限公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事、总经理沙树壮先生，副总经理、董事会秘书陆美娇女士
投资者关系活动主要内容	
<p>本次活动主要采用解答投资者提问的方式进行，主要内容如下：</p> <p>1. 在颌面外科和种植领域，口腔修复膜的增速如何？</p> <p>颌面外科领域，公司的相对优势会更明显一下，增长情况目前主要还是来自于该领域的病患增长；从整个种植市场来看，这几年的增长速度都很快，所以在种植领域口腔修复膜的增长会相对快一些。</p> <p>2. 公司 2018 年第一季度销售费用率降低的原因是什么？</p> <p>答：一季度销售费用率降低主要是销售模式的变动引起的，一季度经销比直销增长快，经销比直销费用率低，但毛利率差不多，所以利润大幅增长，但收入并没有增长这么快。</p> <p>3. 公司是否能一直维持较低的销售费用率？</p>	

销售费用率要从全年的数据比较来看，整体会维持在一个合理的水平，不会出现较大的波动。

4. 公司产能如果单纯靠人员增加，是否会有极限？

答：公司的产能柔性特征比较明显，除了人员的增加，还会进行一些生产工具的改进，从而提高生产效率，目前三年内产能不会成为公司发展的一个瓶颈。

5. 目前公司的募投项目建设情况如何？

募投项目建设用地的规划已经完成，目前正在积极推进，预计三年左右会投入使用。

6. 介绍一下口腔修复膜及骨修复材料的市场情况

答：口腔修复膜结合骨修复材料主要应用于口腔颌面外科和种植科。颌面外科主要针对一些大的颌面手术，在国内基本没有竞争对手；而在种植领域竞品来自于瑞士的一款产品，它的市场占有率非常高，因为它进入市场的周期比我们长很多，并且种植术的发源也是在国外。种植领域值得一提的是增长速度，前些年都是 50%、100% 的增长，现在保守估计也会在 30% 以上，而且民营的发展态势明显要更快速。

7. 介绍一下生物膜的市场情况

生物膜主要应用于开颅手术，市场是相对比较成熟的应用领域，品种比较多，行业增速不会特别快，因为不会期待开颅手术会发展的比较多，会有一个平稳的自然增长，这是行业的一个发展状态。另外，多个品种之间存在差异化竞争，所有品牌和所有应用的渗透都还未达到市场应用状况。我们目前的市场占有率保持在前列，整体来看生物膜的增长是超过行业增速的。

8. 2018 年对皮肤修复膜有什么具体的销售策略？

皮肤修复膜在过去的几年里没有重点推广，因为最早它的定位是应用于烧伤及烫伤，随着生活环境的改善，烧伤及烫伤只发生于极个别的工伤，所以这部分市场规模是相对下降的状况。但是这款产品本身的性能是非常好的，主要是针对于真皮层缺损的创面修复，今年公司会重点研究和关注除了烧烫伤之外的其他原因引起的真皮缺损的应用效果情况。

9. 公司活性生物骨项目的进展及市场情况如何？

答：活性生物骨主要针对骨缺损，目前已经完成临床试验，准备注册，预计 2019-2020 年拿到注册证。活性生物骨是骨材料+BMP 蛋白因子，相比传统材料增添了活性因子，目前国内市场上尚没有卖家，参考美国市场数据，活性生物骨的销售额接近数十亿美金。

10. 介绍一下公司子宫内膜项目情况

子宫内膜修复材料主要针对子宫内膜瘢痕化，用于预防和治疗。现在处于临床预试验的阶段。

11. 公司对 2018 年有什么预期和展望？

答：2018 年公司将进一步推进企业管理精细化、学术推广专业化、研发临床精准化、生产质量标准化的全面建设，从而提升现代化企业管理水平，努力实现销售业绩稳步提升。预期的增长幅度不会低于 2017 年的增长幅度。

附件清单	无
日 期	2018 年 5 月 16 日