

证券代码：300238

证券简称：冠昊生物

广东冠昊生物科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2014-004

| | |
|---------------|---|
| 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"/> 其他（请文字说明其他活动内容） |
| 参与单位名称及人员姓名 | 长城证券：杨玥 广证恒生：潘天奇 广发证券：傅浩、刘宁、史献涛 工银瑞信：赵蓓 |
| 时间 | 2014-1-24 下午 14:30 开始 |
| 地点 | 广州市萝岗区玉岩路 12 号公司 405 会议室 |
| 上市公司接待人员姓名 | 副总经理、财务负责人兼董事会秘书 周利军先生 董事会办公室专员 甘荣女士 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p style="text-indent: 2em;">本次活动主要采用解答投资者提问的方式进行，本次活动的会谈纪要如下：</p> <p style="text-indent: 2em;">董事会秘书周利军先生首先对公司的技术、产品及所处行业等进行了简要的概括介绍。其中，重点解释了公司技术与产品的优缺点，为了投资者能更好的了解、理解公司状况，希望长期关注公司的投资者能仔细、反复阅读公司招股书中关于技术和产品的资料，以及近年公司正在引进、消化的相关技术资料。</p> <p style="text-indent: 2em;">公司所从事的再生医用材料行业属于生物产业与再生医</p> |

学等多学科交叉领域，公司拥有四大核心技术，分别是组织固定技术、蛋白质力学改性技术、组织诱导技术、多方位除抗原技术，通过该四大技术为基础所形成的技术平台，可将动物组织加工成为人体修复产品，植入人体后相容性良好，诱导人体自我再生。在这个自我再生过程中，我们的产品是被动降解，同时，大部分降解物是人体组织的生长所需物质，诱导人体自身的再生修补功能。市场上同类产品大多使用的是合成材料，合成材料无法解决“永久异物”的问题，公司的生物材料在保障产品的安全性和有效性的基础上，解决了这个永久异物的问题。目前，从全球范围内的行业情况看，公司的技术和产品是行业发展的方向，系统性使用动物组织经过处理后作为产品材料的，我们是领先的。

公司生产的产品属于自主创新的三类医疗器械，新产品从研发到完成注册投入使用的周期一般需要三至五年。另外，公司现有的再生型医学材料自体化本身也需要一定时间。公司为了突破上述制约，近两年，公司对目前在研产品也进行了优化排序，集中资源加快新产品推出速度；同时，通过“材料+细胞”的技术线路，加快再生速度，这些举措都加速了新品产业化速度。2013年1月，与澳洲公司签署相关ACI技术协议，该技术的临床应用属于三类医疗技术，在通过GMP认证后即可实现临床使用。

通过ACI项目，公司建立了细胞治疗技术的GMP标准厂房及质量控制体系，并拟创建医院负责治疗，公司负责细胞生产的模式，我们简称为“前店后厂”。

投资者：关于共同申报的申报主体是医院还是公司？

冠昊生物：ACI项目属于第三类医疗技术，公司协助医院进行联合申报。

投资者：ACI技术使用有多长时间了？

冠昊生物：据国外文献资料记载，关于软骨细胞治疗技术

| | |
|------|---|
| | <p>大概已使用 10 年以上。</p> <p>投资者：ACI 技术使用有什么限制吗？例如有关节炎的人员不能使用等？</p> <p>冠昊生物：ACI 技术并不是治疗整个关节，进行 ACI 手术是治疗软骨缺损。</p> <p>投资者：胸膜建和脑膜建的营销工作是同一个销售团队负责吗？</p> <p>冠昊生物：不是。</p> <p>投资者：公司护创膜适应症主要是什么？</p> <p>冠昊生物：护创膜用于皮肤组织缺损，不光是烧伤，还可以应用在一些其他方面，比如糖尿病引起的难愈合性创面等。</p> <p>投资者：胸膜的拆证工作进展如何？</p> <p>冠昊生物：公司对于胸膜建产品的拆证计划一直在进行中，目前已拆出的一个是在注册报批阶段的组织补片，另外，适用于疝修补的补片将综合相关情况后再决定是否单独申请注册。</p> <p>投资者：ACI 技术在引进后，在使用过程中还需要澳大利亚方面的指导吗？</p> <p>冠昊生物：公司已在技术引进初期就派了专业人员去澳大利亚进行学习，现在可以完成生产过程。</p> <p>投资者：ACI 团队目前有多少人员？</p> <p>冠昊生物：公司组建的细胞团队目前有一二十人。</p> <p>新春即将到来，我们在新的一年将继续努力工作，在此向关心和支持公司的各界人士、长期投资者表示衷心的感谢！祝大家新春愉快、身体健康、阖家幸福！</p> |
| 附件清单 | 无 |
| 日期 | 2014 年 1 月 26 日 |