

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：2013-002

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	嘉实基金管理有限公司：朱龙洋
时间	2013-4-23 上午 11:00
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 董事会办公室助理 甘荣女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>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>投资者：公司一季度业绩下滑的主要原因是什么？</p> <p>冠昊生物：主要是加大研发投入、人员及场地规模扩大等因素的影响，营业成本、期间费用较上年同期有所增加所致。</p> <p>投资者：就目前情况看来，公司产品还是比较单一的，利润下滑可以理解，为什么收入也放缓了？</p> <p>冠昊生物：公司销售额继续保持逐年增长，销售增速有所放缓。公司的护创膜和胸膜属于创新性产品，被市场接受都需要一定的时间。</p>

投资者：护创膜主要有什么适用范围？与传统产品相比有什么优势？

冠昊生物：我们产品用于皮肤组织缺损，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，就是脚部的皮肤溃疡，这些方面也需要进行一个市场培育过程。产品的优势是可以提高患者的术后生活质量。

投资者：公司产品的主要来源是什么？

冠昊生物：动物组织，主要是猪、牛身上的组织。

投资者：护创膜销售业绩缓慢的主要原因是什么？

冠昊生物：护创膜的应用往往是用于皮肤组织缺损，比如可应用于较严重烧烫伤救治，而这类重大情况往往是偶发的，存在不确定性因素。

投资者：胸膜的销售价格大概是多少？

冠昊生物：病人普遍使用的是4×6的规格，医院终端价大概是四五千，我们给代理商的价格大约是终端价的三分之一。

投资者：公司目前最大的竞争对手是？

冠昊生物：目前国内做再生型生物材料的公司就我们一家。

投资者：关注到公司的销售费用很大，这个销售费用的产生主要是用于哪个产品呢？

冠昊生物：主要是脑膜建的营销费用。

投资者：公司脑膜产品具有什么优势？

冠昊生物：我们产品采用的是生物材料，做生物材料最大的难题就是一个是排异反应，另一个就是生物组织稳定性不够强，我们公司研发了一整套技术来克服生物组织的这些问题，经过我们技术处理后的生物组织，稳定性较强，人体的排斥反应弱，同时还可以诱导人体自体组织的再生。

投资者：公司产品是否出现过排异情况？

冠昊生物：公司产品性能稳定，目前还没有发生一例由于我们产品本身原因引发的不良反应医疗事件。

投资者：脑膜产品有申请 CE 认证吗？

冠昊生物：暂时没有。

投资者：目前有什么推广工作？

冠昊生物：目前公司与中华医师协会进行了一个合作，我们内部称为“适宜计划”，主要是向基层医院推广相关的技术和我们的产品。

投资者：胸膜产品主要有哪些应用空间？

冠昊生物：胸膜建产品主要适用于软组织的固定、包埋以及缺损组织的修补重建，如胸壁缺损修补及重建（含疝修补），食管胃吻合口包埋、支气管残端包埋、膈肌缺损修补重建、内脏包膜缺损修补。

根据产品适应范围，该产品可临床应用于多个科室，涉及多个手术领域，应用范围较广。公司组织研发力量对胸膜产品进行二次开发，进一步明确该产品在不同领域的应用，并在胸膜产品现有基础上针对各个临床应用领域的特点，研发不同的新产品，满足不同的临床手术需要，使得在推广上更具有针对性，这方面工作，公司内部称为“拆证”工作。

投资者：目前公司研发资源投入最大的是哪个产品？

冠昊生物：公司目前研发逐步适应以市场为导向，按计划开发，但这种创新性产品的研发进展存在一定的偶然性，不能准确说对哪个产品的投入最大。

投资者：国家工程实验室的功能和作用有那些？

冠昊生物：国家工程实验室代表着在该领域国家最高的技术研究水平，是国家对企业在该领域内研发水平和实力的认可，对企业的品牌和产品营销有无形的支持和帮助。国家工程实验室聚集行业内的技术精英对关键技术进行攻关，将为企业及产业的发展带来直接的贡献。国家工程实验室的职能之一是

	<p>进行科研成果的产业化转化，将为企业带来直接的收益。</p> <p>投资者：贵公司互动易更新较快，信息量很大，来公司主要是来实地看看。</p> <p>冠昊生物：非常欢迎您及其他投资者到公司参观、交流。</p>
附件清单	无
日期	2013年4月25日