

证券代码：300238

证券简称：冠昊生物

冠昊生物科技股份有限公司  
投资者关系活动记录表

编号：2016-005

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 _____
参与单位名称及人员姓名	广证恒生证券医药研究员 陈家华、李安飞 弘尚资产 何志俊 玄元投资 殷可 众诚汽车保险 谭清业
时间	2016-9-20 下午 15:00-16:00
地点	公司 507 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 投资者关系主管 陈茜女士
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>副总经理、财务负责人兼董事会秘书周利军先生首先对公司进行了简要的介绍。</p> <p>公司从去年开始启动新的战略规划，继续以再生医学为基础，拓展生命健康相关领域，嫁接全球高端技术资源，持续在生物材料、细胞干细胞、药业、以及先进医疗技术、产品业务领域布局，核心业务将形成“3+1”格局，即材料、细胞、药业三大业务板块和一个孵化平台。</p> <p>再生材料板块：公司于 1994 年在美国发起，1999 年回国</p>

创业，2006 年脑膜建获准注册，2011 年在创业板上市，这期间公司搭建动物源性生物材料技术平台，是目前国内为数不多、具备国际竞争能力的医疗产品技术平台。脑膜建、胸膜建、护创膜、乳房补片和近期获批的优得清人工眼角膜都属于动物源性生物材料技术平台产品，还有一些其他在研产品。

细胞业务板块：公司于 2013 年开始搭建细胞与干细胞研发应用技术平台。目前拥有软骨组织细胞移植技术、免疫细胞存储技术，免疫细胞治疗技术研发领域也有布局。

药业领域：拥有北京文丰 5% 的股权，该公司持有 1.1 类新药苯烯莫德大中华区的知识产权，目前公司旗下子公司还有临床前 1 类新药产品，未来还会继续布局其他药业项目。

孵化平台：2013 年成立科技园公司，正在搭建一个聚集和孵化全球领先医药技术的科技孵化平台，近期央视《焦点访谈》《新闻联播》等节目也对此进行过相关报道。

投资者：请问优得清脱细胞角膜植片目前的市场推广情况和销售情况如何？公司在 2016 年的营销计划是什么？

冠昊生物：目前优得清脱细胞角膜植片的推广进展顺利，公司在 4 月 6 号拿到产品批文后，产品在 5 月开始上市，截至到半年报披露日已完成 7 例眼角膜手术，一个月后复检病人恢复良好且复明。目前，眼角膜手术还在持续增加中，实施进展请留意公司定期报告。2016 年公司的主要精力放在医生培训与医院通道开拓。市场存量较大，新增市场都是客观存在，只要解决好医生培训与产品进入医院通道，则销量就会快速增长。

投资者：请问培训医生团队进展如何，培训速度是否会加快？

冠昊生物：目前主要由珠海祥乐在进行医生的培训工作。全国目前能进行白内障手术的 3000 名医生中，约一半为珠海祥乐的客户，这些医生经过不超过一个星期的培训可以实施优

得清眼角膜的手术，目前已经培训了 4 批医生。9 月 3 日在苏州召开的全国眼科大会上，进行了优得清眼角膜移植手术的现场直播，由温州医科大学附属眼视光医院的陈蔚教授在 2 小时内成功演示了 2 例深板层角膜移植手术，给在场的眼科医生做了很好的案例教学，现场反响热烈。未来，珠海祥乐将积极参与国内各个级别的眼科专业会议，积极与医生进行沟通与培训。

投资者：公司半年报提出开展药业的收购，请详细介绍一下北京文丰的苯烯莫德产品。

冠昊生物：苯烯莫德是一种天然微生物代谢产物中分离出来的非激素类小分子化合物，是国家 1 类化学新药，目前国内 1.1 类新药只有 14 个。该药物为全球首创，可以用于治疗多种自身免疫性疾病，如银屑病、湿疹等，被国家科技部列为“十二五”国家“重大新药创制”科技重大专项。北京文丰拥有大中华区苯烯莫德的专利技术和知识产权，苯烯莫德产品在北京大学人民医院等 24 家大型医院完成了临床 I-III 期试验和产业化的全部研发工作，已于近日提交新药申请。

投资者：请问未来如果拿到药品的注册证，准备如何开展药品的销售工作？

冠昊生物：公司在 2015 年的时候形成新的发展策略，即新的产品上市前，利用资本市场结合该产品相匹配的销售团队，例如眼科领域收购珠海祥乐这个眼科渠道型公司，采用并购的方式来解决这个问题。

投资者：请问公司的硬脑膜补片如何保持增速，以及未来的发展空间？

冠昊生物：公司的硬脑膜补片基本已经覆盖国内的三甲医院，未来我们将拓展基层县级医院，通过培训使更多的基层医生掌握脑膜手术，扩大市场份额。同时目前我们的收入来源主要是脑外科择期手术，未来创伤性的颅脑外伤手术也还有发展

	<p>空间。</p> <p>投资者：请问公司募投增发项目的进展如何？</p> <p>冠昊生物：已完成标的资产珠海祥乐 100% 股权的过户手续及相关工商变更登记，珠海祥乐公司已成为公司的全资子公司，目前正在办理新增股份的发行与上市工作。</p> <p>投资者：请问科技园的孵化模式是怎样的？</p> <p>冠昊生物：冠昊生命健康科技园于 2013 年开始成立，通过聚焦再生医学产业进行前期项目孵化，成功孵化出多家具有创新能力的企业，其中由公司参股的广州优得清公司就是孵化器的产物，通过“体内创业与体外孵化”的模式，在短短数年时间实现“从实验室到市场”的技术转化，成功推出世界首创的优得清脱细胞角膜植片。公司持续投入、孵化医药创新的模式以渐渐被社会主流关注，近期央视新闻联播、央视焦点访谈对此进行连续报道，广东省广州市领导对冠昊生物的科技创新孵化模式予以肯定。</p> <p>投资者：感谢公司的接待。</p> <p>冠昊生物：谢谢各位投资者！</p>
附件清单	无
日期	2016 年 9 月 20 日