

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：2016-004

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 _____
参与单位名称及人员姓名	国金证券医药研究员 赵海春 盛盈资本 袁清惠 景元天成 关飞、樊飏、詹俊彦
时间	2016-8-16 上午 10:00-11:00 2016-8-16 下午 15:00-16:00
地点	公司 404 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 证券事务代表 胡珺女士 董事会办公室助理 邱懿儒女士
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药技术平台。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，免疫细胞治疗也有布局。

药业领域：本次拟投资北京文丰 5% 的股权，该公司持有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，未来还会投资其他药业项目。

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，近期央视也对此进行过相关报道。

投资者：公司半年报的净利润是下降的，请问具体是什么原因？

冠昊生物：冠昊上半年报表净利润下降，是非主业影响，如重大资产重组项目投入，中介费用等，公司主营业务是增长的，代理的产品也是增长的。

投资者：之前看到公司介绍说每年存量角膜患者大概有 400-500 万例，请问这 400-500 万例的存量是否能使用优得清眼角膜？

冠昊生物：优得清脱细胞角膜植片的临床试验是针对新增患者的，产品上市后的第一例手术是存量患者，该患者已经失明 20 多年，目前术后状况良好，视力已经恢复到 0.2，截止中报披露日，已经成功开展了 7 例手术，其中 5 例是存量患者。

投资者：请问优得清眼角膜定价情况？

冠昊生物：材料价格 2 万元左右，手术和医院后共计 3 万元（单眼）。因为属于高壁垒产品，价格具备较强竞争力。

投资者：请问目前优得清眼角膜的推广是否顺利？

冠昊生物：我们认为推广还很顺利的，因为该类医疗器械最为有效的市场推广方式是学术推广和医生培训。目前已培训 70-80 人次，一般培训对象在 5 天内可以掌握相关技术。因此销售能否放量决定性因素是医院开发和医生培训推广情况。

投资者：看到公司半年报提出开展药业的收购，请问做药是否对公司的定位有所影响？

冠昊生物：公司的最新战略定位为“3+1”的三个业务（再生材料、细胞治疗、药业）+一个孵化平台，我们在药业的竞争力在于具备国际竞争力的 1 类创新药。

投资者：请详细介绍一下北京文丰的苯烯莫德产品，您认为市场前景如何？

冠昊生物：北京文丰是一家专门从事化学新药研发的公司，拥有大中华区苯烯莫德的专利技术和知识产权，该产品为未在国内外上市销售的国家 1 类化学新药。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。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。目前，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，将于近期进行新药申请。银屑病、湿疹的市场容量较大。

投资者：请问未来对北京文丰还有进一步的收购计划么？

冠昊生物：控股公司广东知光对处于研发阶段的药品进行培育，协助分担研发类公司的初创期风险，广东知光持有的新药公司股份是对产业前期孵化的财务性投资。

投资者：请问公司在细胞领域的布局是如何规划的？

冠昊生物：公司从 2013 年开始搭建细胞与干细胞研究应用技术平台，拥有国内唯一通过 GMP 现场认证的两条细胞生产线。在细胞领域，ACI 软骨修复技术持续开展业务；免疫细

胞存储一直持续在做，募投项目也会投资该业务。免疫细胞治疗业务受魏则西事件影响，全行业都受到较大影响。但我认为随着监管部门的逐步规范，预计一段时间后会有试点性的政策放开，对于冠昊来说这个阶段就是布局阶段，以与北京大学合办的北昊生物为切入点，将搭建一个免疫细胞共性关键技术平台（另一方向做干细胞研究）；在干细胞领域，从中报中可以看到，北昊生物下属的军科正昊公司，主要是 CAR-T 治疗平台，可以为众多 CAR-T 临床团队提供共性基础技术支持。长期来看，对于细胞领域在技术上的优势还是很大的。

投资者：请问公司的在研产品进度如何，子公司的在研产品和经营状况如何？

冠昊生物：目前公司的在研产品有骨填充材料，正在进行临床试验；透明质酸，已取得三家临床机构的伦理批件；冠昊的人工角膜，完成了三例临床入组；参股公司聚生医疗的医用植入级 PEEK 材料已进入市场推广阶段，椎间融合器进入临床试验阶段。公司并购的控股子公司尚处于研发阶段或新产品上市推广阶段，未能产生盈利，但这些公司的产品具有较强的市场竞争力，公司发展前景良好。

投资者：公司引进和君资本的原因，请问是否有具体的合作计划？

冠昊生物：公司于 2013 年开始和和君有接触，去年和君帮助公司进行战略梳理和人员管理培训；今年和君商学方面为冠昊量身定做产品，持续吸引优秀的医药人才加盟。和君资本对医药行业比较感兴趣，今年开始进入冠昊。

投资者：请问公司募投项目的进度，好像还没有拿到批文？

冠昊生物：我们已经根据证监会的意见补充完善相关材料，目前尚未收到中国证监会的正式核准文件。

投资者：请问科技园的孵化模式是怎样的？

	<p>冠昊生物：科技园的孵化服务将通过嫁接全球高端技术研发资源和成果，面向中国市场进行创新孵化的“园区+基金”的运作模式，聚焦再生医学产业进行前期孵化，帮助初创企业快速发展，为初创企业提供服务，引进早期项目资金，同时为上市公司寻找与再生医学有协同效的项目、产品或合作伙伴。</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8月16日