

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：2017-001

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	东吴证券等 6 名机构投资者联合调研
时间	2017-3-13 下午 14:00-15:00
地点	公司 507 会议室
上市公司接待人员姓名	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>投资者关系主管陈茜女士首先对公司进行了简要的介绍。</p> <p>公司从 2015 年开始启动新的战略规划，继续以再生医学为核心，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、药业等先进医疗技术、产品领域布局，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科技孵化平台。</p> <p>再生材料板块：公司于 1994 年在美国发起，1999 年回国创业，落户广州，2006 年脑膜建获准注册，2011 年在创业板上市，这段期间公司搭建动物源性生物材料技术平台，是国内少数具备国际竞争能力的医疗产品技术平台。脑膜建、胸膜建、</p>

护创膜、乳房补片和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及应用技术平台。已拥有软骨组织细胞移植技术、免疫细胞存储技术，目前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，此次非公开发行股票用于收购惠迪森药业 100% 股权，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，搭建一个聚集和孵化全球领先医药技术的科技孵化平台，目前已引进多个项目。2016 年央视《焦点访谈》、《新闻联播》等节目对此进行过相关报道，广东省领导在视察公司后表示“冠昊模式值得借鉴”。

投资者：公司年报中显示营业收入同比增长较多，但净利润稍有下滑，请问具体是什么原因？

冠昊生物：公司 2016 年实现营业收入 3.1 亿元，同比增长 38.3%，利润 6,537 万元，同比增长 3.2%。收入增速快于利润增速的主要原因在于珠海祥乐并表，扣除并表因素，公司收入 2.4 亿元。利润稍有下滑的主要原因在于对外投资的部分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，以及对外投资、重大资产重组项目等导致利息支出、中介费等相关费用增加，所以利润增幅放缓。

投资者：从年报中看到优得清眼角膜已经做了很多推广工作，请问目前来看优得清的销售和推广情况如何？今年的预期如何？

冠昊生物：公司从 2016 年 6 月份正式销售以来，已在全国十多个省份开展了优得清角膜移植手术，截止 2016 年底，在全国已实施 39 例手术，经术后观察效果良好。目前市场推广以学术推广和培训医生为主，2016 年市场推广培训医生 5 批近百人，参与国际国内学术会议 18 场，开展了全国首次角

膜移植手术直播，今年和明年的推广重点也将以医生培训和医院开拓为主。今年预计开拓医院 100 家。销售团队的搭建上，在珠海祥乐的支持下，优得清已组建了一个营销团队负责优得清角膜产品的推广和销售，今年将加大市场投入，我们对今年优得清的销售情况充满信心。

投资者：请问公司在药业领域的苯烯莫德产品目前进展如何，今年能否上市，市场前景如何？

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，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。据了解，目前国外银屑病市场规模已近 100 亿美元，国内银屑病市场在 30 亿元以上，市场前景广阔。

北京文丰拥有大中华区苯烯莫德的专利技术和知识产权，公司在 2016 年 8 月份收购北京文丰 5% 的股权。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，目前已经向 CFDA 提交了新药申请并受理，CFDA 组织专家对申请优先审评的药品注册申请进行了审核论证，苯烯莫德乳膏（受理号：CXHS1600008）已列入拟优先审评品种中，具体获批时间尚不能确定。

据 AAD 新闻报道，当地时间 2017 年 3 月 4 日，美国皮肤科学会年会(AAD) “最新突破性研究” 会场上，来自北京大学人民医院的张建中教授介绍了我国自主研发的创新药物—苯烯莫德乳膏治疗银屑病的 3 期临床试验结果，这是我国学者第一次在反映皮肤病治疗领域最前端的专场与国外同行同台交流，张建中教授的报告引起了很大反响，大会新闻记者对此专门采访了他，在采访中张建中教授告诉记者，自从卡泊三醇问世以来的 30 年间，国际上银屑病外用治疗还没有大的突破，这次中国的大样本三期临床研究表明苯烯莫德治疗银屑病安

全有效，而且缓解期长，复发率低，有可能成为国际银屑病治疗史上又一里程碑式的药物。由于这一研究的重要性，AAD大会报纸在显要位置以“New topical for plaque psoriasis”的标题专门报道了张建中教授的报告和对张建中教授的采访，消息刊出后引起了与会代表的广泛关注。

投资者：目前公司非公开发行收购惠迪森的项目进展如何？是否受到证监会出台新政的影响？

冠昊生物：公司于2017年2月23日收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》【163753号】，目前正在与相关中介机构按照上述通知书的要求积极准备有关材料，在规定的期限内将书面回复意见报送中国证监会行政许可受理部门，具体获批时间尚不能确定。公司本次定增事项已获中国证监会受理，《实施细则》和《监管问答》实施“新老划断”，已经受理的不受影响，公司此次定增项目目前未受该新政的影响。

投资者：从年报中看到公司的主营业务脑膜营收增速放缓，请问具体是什么原因？

冠昊生物：2016年脑膜总体的营收与去年持平，公司正在大力推广新一代产品B型硬脑膜补片（冠朗脑膜），希望持续提高冠朗脑膜在神经外科开颅手术中的使用比例，同时兼顾原有生物型硬脑膜补片的销售。

投资者：看到公司披露第二期员工持股计划草案，请问具体什么时候实施？

冠昊生物：为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司董事、高级管理人员以及核心员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，促进公司长期、持续、健康发展。公司拟定了第二期员工持股计划（草案），此次员工持股计划覆盖公司中高管及核心员工不超过80人，总规模不超过2亿元。该方

	<p>案尚须公司股东大会审议通过。</p> <p>投资者：公司目前已开展眼科领域和药业领域的布局，请问未来还有哪方面的外延计划？</p> <p>答：公司于 2015 年制定的《2016-2020 年战略规划纲要》，公司将立足再生医学产业，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。核心业务形成“3+1”格局，即材料、细胞、药业+科技孵化。目前神经外科领域在脑膜产品形成的优势下，颅内压监测仪及引流针代理产品销售已经开始贡献业绩，我们相信，收购珠海祥乐后，经过磨合，眼科将成为公司另一个利润增长点。优得清+珠海祥乐，正在申报生产批件的新药苯烯莫德+拟收购的惠迪森，是公司创新性重磅产品+强营销渠道的组合的典范，未来公司有望继续通过该模式做大做强新产品，为公司带来持续的增长能力。</p> <p>未来公司将继续寻求再生医学领域外延式的并购扩张，在动物源性的生物材料、细胞/干细胞、创新药领域持续布局。</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	2017 年 3 月 13 日