

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：2018-002

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 _____
参与单位名称及人员姓名	万联证券 蔡梓林 得屹资本 袁鹏飞 珠海合赢私募 麦明潮、吴昌、颜润明、李子奇
时间	2018-9-4 下午 15:00-16:00
地点	公司 507 会议室
上市公司接待人员姓名	总经理、财务负责人 刘德旺先生 副总经理、董事会秘书 赵军会女士 证券事务代表 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、董事会秘书赵军会女士首先对公司进行了简要的介绍。</p> <p>公司立足于再生医学产业，拓展生命健康相关领域，嫁接全球高端技术资源和成果，持续在生物材料、细胞/干细胞、药业等先进医疗技术、产品业务领域布局，核心业务形成“3+1”格局，即材料、细胞、药业三大业务板块和一个科技孵化平台。</p>

在再生材料领域，公司经过十几年的发展，已经搭建的动物源性生物材料技术平台是具备国际竞争能力的医药技术平台，承担着三十多项国家和地方科技攻关项目，已成为本产业领域国家级的研发中心和产业化示范基地。已上市的主要产品有脑膜建、胸膜建（B/P 型）、无菌生物护创膜、乳房补片和优得清人工眼角膜，同时还有一些其他的在研产品。

在细胞/干细胞领域，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，目前正在免疫细胞治疗技术研发领域持续布局。干细胞领域，公司与北京大学及邓宏魁教授团队合作，建立北昊干细胞与再生医学研究院，将搭建一个世界一流的免疫细胞共性关键技术平台，汇聚一批全球先进的人才和技术，开展干细胞研究临床转化研究。

在药业领域，公司持有中昊药业和北京文丰 58.20% 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，苯烯莫德最初发现于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（俗称“牛皮癣”）、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。

在科技孵化板块，冠昊科技园全面践行“上市公司+孵化器+产业基金”的专业创新孵化模式，致力打造国内最专业的产融互动生命健康创新创业深孵化平台，中央电视台《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”。2017 年底冠昊科技园被认定为国家级科技企业孵化器。

接下来是提问环节。

**投资者：公司的实际控制人发生变化，请问公司未来的发展战略是否有调整？**

冠昊生物：根据公司 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。公司的实际控制人变更，不会影响公司现有的战略规划，公司仍将遵照战略规划纲要，积极做好经营管理工作。

**投资者：公司 2018 年半年报显示公司业绩下滑，请介绍一下具体原因。**

冠昊生物：公司上半年积极开展营销渠道优化和市场推广，持续在细胞干细胞先进医疗技术、产品业务领域布局，细胞板块收入大幅增长，同比增长约 200%；生物膜类产品收入同比增长 12%。

影响公司业绩的主要原因是珠海祥乐受“两票制”影响，上半年营业收入同比下降约 29%，较大程度上影响了公司净利润；其次为保持和扩大公司的技术领先优势，公司持续加强再生医学材料、细胞与干细胞项目以及新药产品研发项目的投入；上半年进行的重大资产重组各项费用的支出一定程度也影响了公司净利润。

珠海祥乐正积极通过市场推广活动减少“两票制”带来的影响，同时美国 TEKIA 人工晶体已经进入中国临床试验阶段，预计上市以后将推动市场份额的增长。

**投资者：请问目前公司各个业务板块的发展情况，今年的业绩增长点在哪里？**

冠昊生物：公司今年上半年各业务板块均积极进行市场营销和推广工作。在生物材料板块，作为公司的核心业务板块，保持着稳定的持续发展能力。核心产品生物型硬脑膜补片和 B 型硬脑膜补片保持一定的增速，B 型硬脑膜补片上半

年营业收入同比增长 47%；胸普外科修补膜产品继续保持较快的增速，上半年营业收入同比增长 60%；乳房补片产品积极开展市场推广工作，已与国内乳腺外科、肿瘤手术量较大的医院对接，上半年营业收入同比增长 802%，颅内压检测仪等代理产品也实现了同比增长 53%。可以说，生物材料板块的产品业绩与去年同期相比均实现明显增长。

在眼科板块，公司优得清团队积极开展市场营销推广，在全国多地建立优得清角膜地区中心，加强医生的培训和医院的开拓工作，同时通过转诊让更多偏远地区的患者得到救治。同时优得清的二代润目镜产品也将有效缓解干眼症患者的症状。

在细胞板块，不断推进细胞业务在全国的布局，积极研发生产，努力开拓市场，收入较去年同期有大幅增长，同比增长 216%。进一步梳理和完善了细胞产品的价格体系，同时积极推进在研项目的进度，北昊研究院在研的国内首个新型双靶 CAR-T 细胞项目，是细胞药物的储备项目，目前该项目正在完善 GMP 生产工艺和质量体系，以及药效、毒理等临床前评估工作，已完成 20 余例患者的输注治疗，力争能够推出国内首个细胞药物。同时，首款生物面膜零澜“水凝唤活保湿面膜”正式上市，该面膜定位中高端护肤市场，上半年已实现收入。2018 年 1 月，位于广州科学城的“冠昊生命体验中心（华南区）”及“冠昊储存与制备中心（华南区）”进入试运行。冠昊生命体验中心将有助于科学普及细胞科技，让大众更直观感受生物领域的尖端技术，了解细胞技术对人类健康的重要影响，对于提升大众认知水平和推动细胞产业发展具有积极的促进作用。

在药业板块，用于治疗多种自身免疫性疾病的 1.1 类新药苯烯莫德产品正在审评中，目前已通过了 CFDA 临床现场核查及新药上市前专家论证会，并与 CFDA 就本品临床、药理

研究结果达成积极共识。2018 年 7 月，苯烯莫德原料药（受理号：CXHS1600007）收到 CFDA 药品审评中心的《申请药品生产现场检查通知书》，同意该原料药产品进行现场检查，公司正在积极配合现场检查阶段的各项工作。

公司将继续保持生物材料核心业务的稳步增长，加快细胞业务的开拓和研发进度，积极开展生物面膜的推广和销售，苯烯莫德产品的市场销售渠道已搭建，在产品获批后可为公司贡献业绩，我们对今年的业绩有信心。

**投资者：前段时间看到新闻报道说，葛兰素史克（GSK）购买了新药 tapinarof（苯烯莫德）除中国外的所有全球权利，合作总额约 3.3 亿美元。请问跟公司有什么关系吗？**

冠昊生物：Tapinarof（又名苯烯莫德）是一种小分子芳香烃受体调节剂，可用于治疗银屑病和特应性皮炎等。拥有该药中国权益和原始发明主要团队的北京文丰天济药业和中昊药业集中精力负责该药在中国的研发和产业化。北京文丰陈庚辉博士负责该药物的研发工作，在中国的苯烯莫德临床研究由北京大学人民医院牵头，23 家大型医院共同参与，完成了三期临床研究，目前苯烯莫德正在新药的快速审评阶段，如若获批，将为广大银屑病和特应性皮炎患者提供重要的治疗选择。

据报道，葛兰素史克（GSK）宣布 Dermavant Sciences 同意购买在研银屑病和特应性皮炎新药 tapinarof 的所有权，合作总额达 2.5 亿英镑（约 3.3 亿美元），Dermavant 将获得 tapinarof 除中国外的所有全球权利。获得境外开发权后通过对治疗银屑病和特应性皮炎患者的两个 II b 期临床试验，GSK 确认了当年收购该药的临床结果。该药的临床结果都达到了临床有意义改善的主要研究终点，显示了优良的安全性和有效性。

	<p><b>投资者：请问公司的新型双靶 CAR-T 研发项目的进展如何，与其他公司 CAR-T 研发项目有什么区别？</b></p> <p>冠昊生物：公司的 CAR-T 在研项目选取了疗效更好、序列更好的双靶点 CAR-T 作为研发目标，与现在市场上单靶点 CAR-T 细胞产品不同，我们增加一个靶点目的是为了降低复发率和提高治愈率，这就是我们为什么选择双靶点的研究方向。目前正进行临床研究治疗淋巴瘤，完成 20 余例患者的输注治疗，获得较高的缓解率，会继续开展安全及效果评估。</p> <p><b>投资者：公司的实际控制人承诺进行增持，请问目前进展如何？</b></p> <p>冠昊生物：公司实际控制人张永明、林玲夫妇基于对公司未来发展的信心，对公司长期内在价值的认可，计划自 2018 年 7 月 23 日起六个月内，累计拟增持股份数量不低于目前公司总股本 265,155,701 股的 6%，截至目前，实际控制人已通过一致行动人北京世纪天富创业投资中心（有限合伙）增持公司股份 9,766,266 股，占公司总股本的 3.6832%，未来将继续以自筹资金通过中国证监会和深圳证券交易所规定的方式择机通过二级市场增持公司股份。公司将根据增持情况进行披露。</p> <p>冠昊生物：谢谢各位投资者！</p>
附件清单	无
日期	2018 年 9 月 4 日