

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：2023-002

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	1、光大证券股份有限公司 王明瑞 2、光大证券股份有限公司 张杰 3、长城基金管理有限公司 唐项涛 4、深圳市徐星私募证券投资基金管理有限公司 毛丽丽
时间	2023年2月21日 14:00--16:00
地点	冠昊生物科技股份有限公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书 赵军会女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、董事会秘书赵军会女士简要介绍公司的业务发展情况</b></p> <p>冠昊生物科技股份有限公司（股票代码：300238）是一家立足再生医学产业，拓展生命健康相关领域，嫁接全球高端技术资源和成果的高新技术企业，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。公司搭建了再生医学生物材料技术平台、细胞与干细胞研发应用平台、药业技术平台三大技术平台，并围绕三大技术平台，进一步整合资源，形成持续驱动创新的良性发展。</p> <p>在生物材料领域，公司的产品成为国内先进且具有国际竞争力的高科技产品（公司原创四大核心技术：组织固定技术、多方位去抗原技术、力学改性技术、组织诱导技术），搭建具有行业领先水平的动物源性医用生物材料技术平台，承担了二十多项国</p>

家和地方的科技攻关项目。公司的“再生型生物膜高技术产业化”项目被国家发改委列入国际高技术产业化示范工程，再生型医用植入器械国家工程实验依托公司强有力的研发团队和丰富的内外部资源，积极同国内外知名高校、科研院所及临床机构合作，对再生医用材料的设计开发、再生机理研究、性能评价方法与技术、器械开发以及行业发展趋势等方面重点开展了工作。公司已上市的主要产品有生物型硬脑（脊）膜补片、B型硬脑膜补片、胸普外科修补膜、无菌生物护创膜、艾瑞欧乳房补片，可广泛应用于神经外科、胸普外科、皮肤科、骨科、整形美容科等。

在细胞与干细胞领域，公司搭建的细胞与干细胞研发应用平台上，涉及的业务包括自体软骨组织细胞移植技术、免疫细胞存储技术。公司建设具有符合国际标准的，并通过药监局认证的人源细胞 GMP 生产车间，保障细胞生产存储的安全性。同时细胞在研的生物人工肝项目，目前正推进细胞工艺的药学研究和体外支持装置的医疗器械性能研究工作；公司正积极推进与多家医疗单位合作开展间充质干细胞科研合作，在“间充质干细胞在多种疾病治疗”方向上进行前期研究。

药业技术研究成果本维莫德，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，可治疗炎症性和自身免疫性疾病，如银屑病、湿疹等，被国家列为 1.1 类新药（first-in-class）。该药物被国家科技部列为“十一五”、“十二五”、“十三五”、“重大新药创制”国家科技重大专项成果。公司药业板块，整体架构完备，覆盖了新药研发、制造及营销的整个流程，具有“一条龙”式的完备产业转化能力。

公司的科技孵化平台，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。冠昊科技园公司为国家级科技企业孵化器、品牌示范产业园等。

## 二、互动交流环节

## 1、请介绍下公司未来几年对三大板块的布局？

公司三大核心业务，材料+细胞+药业，以材料板块为基础，材料+细胞（软骨细胞治疗）、细胞+药（银屑病成药）等多方位成熟产品及在研项目，从研发项目到销售渠道已经实现了三大业务板块的协同。未来公司持续在三大业务板块原创技术道路上布局。

**生物材料领域：**深耕再生医学领域，发挥平台优势，建立及强化自有产品品牌，公司自有产品可广泛应用于神经外科、胸普外科、皮肤科、骨科、烧伤科及整形美容科等。公司积极响应国家政策，通过调整销售策略和产品结构积极应对市场变化。

**药业领域：**未来公司将在药业平台持续布局，形成梯队产品储备库。天昊中山医药科技项目是公司药业板块研发和产业化的重要平台，承接公司药业板块的生产、研发等。依托该平台的建设，整合公司旗下药业板块本维莫德产品线，加快其他适应症研发成果的落地转化，并持续引入新产品，将药业板块做大做强。

**细胞领域：**公司搭建的细胞与干细胞研发应用平台上，涉及的业务包括自体软骨组织细胞移植技术、免疫细胞存储技术等。公司建立符合国际标准的细胞制备技术体系、细胞临床前效能/安全性评估体系、细胞临床试验评估体系等，并将开发个性化定制的细胞治疗产品。

## 2、公司针对未来发展采取的措施有哪些？

根据公司制定的《2021-2025 年战略规划纲要》，公司将继续深耕再生医学产业，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。坚持科技创新，以市场为导向，积极适应国家政策，对应调整经营及营销策略，加强资源配置与协同。围绕企业发展战略，公司将重点做好以下各方面的工作：

- (1) 深耕再生医学领域，发挥平台优势，建立及强化自有产品品牌。
- (2) 利用新产品增长驱动，提升公司整体业绩。
- (3) 充分利用技术成果转化及优质项目嫁接资源，持续实现产品多元化。
- (4) 适应市场新形势，调整营销策略和市场拓展方案，持续加强营销团队建设。
- (5) 保持研发投入，加快在研项目进程，持续开发差异化产品。
- (6) 自上而下确立和学习新规划新文化，打造有竞争力有凝聚力的核心团队。

### **3、本维莫德乳膏的主要优势有哪些？**

本维莫德乳膏有两大优势比较突出：首先，本维莫德是非激素小分子化合物，其疗效确切，通过多通路抑制银屑病发病环节；其次，本维莫德乳膏的缓解期比较长，根据临床试验统计分析报告，使用本维莫德的随访患者观察至1年，患者复发中位时间是9个月，这大大缓解了常年因银屑病困扰的患者带来的各种不适。

### **4、目前本维莫德乳膏的价格及疗程时间？**

本维莫德乳膏医保支付标准为：138元（10g:0.1g/支）。一支的用量需要根据患者的受损面积判断，8-12周为一个治疗周期，建议患者足疗程使用，疗效更加稳定。同时也建议患者根据产品说明书使用，一天之内不需要反复涂抹，早晚各一次即可。

### **5、请介绍下本维莫德乳膏的市场推广情况？**

公司通过加强整体运营管理，促进各业务板块协同效应，加强营销团队的建设，一直积极多渠道、多方式推进本维莫德乳膏的市场推广。采用线下、线上相结合的方式，患者可通过医院、

药店线下购买，也可通过京东、天猫、圆心等线上购买。购买时请认准欣比克®品牌，国内只有欣比克®含有本维莫德这一专利成分。公司将进一步做好销售规划，建立立体的营销体系，加大市场拓展的力度，适应外部经营环境变化，不断提高市场占有率。

#### **6、公司在研的人工肝、湿疹等研发进展情况？**

人工肝项目正在按照申报要求，推进细胞工艺的药学研究和体外支持装置的医疗器械性能研究工作，目前处在科研临床研究阶段，公司将持续优化工艺，争取尽早进入临床。本维莫德乳膏可治疗炎症性和自身免疫性疾病，除银屑病外，在研的还有特应性皮炎、溃疡性结肠炎、过敏性鼻炎等其他适应症。其中特应性皮炎项目，目前处于III期临床试验中；溃疡性结肠炎、过敏性鼻炎等处于临床前研究阶段。

#### **7、新的医药、医保政策陆续出台，目前公司针对已知的相关政策做了什么样的应对措施？**

对国家近年来出台的医药行业政策，公司将与时俱进的学习研读，恪守相关法规政策与管理制度。本维莫德乳膏成功续约国家医保目录，此次续约将延续 138 元（10g:0.1g/支）医保支付标准。接下来将进一步落实“双通道”落地省市购买本维莫德的渠道。公司将强化质量管理体系建设，提高市场竞争力，保持研发投入，不断完善组织架构，加强营销团队建设。

#### **8、目前带量采购对药企影响很大，公司如何看待带量采购带来的影响？**

公司会积极跟进带量采购政策，调整经营模式和销售策略，通过学术会议的方式与行业专家保持紧密的合作，将学术推广与产品应用紧密结合，建立立体的营销体系同时适应外部经营环境变化，防范政策变化风险，不断提高市场占有率。

接待过程中，公司与投资者进行充分的交流与沟通，严格遵

	守法律法规、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和深交所其他相关规定，遵循公开、公平、公正原则，客观、真实、准确、完整地介绍和反映公司的实际状况，本次活动不涉及应披露重大信息。
附件清单	无
日期	2023 年 2 月 21 日