

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：2022-001

|               |  |
|---------------|--|
| 投资者关系活动类别     | <input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____ |
| 参与单位名称及人员姓名   | 参与冠昊生物 2021 年度网上业绩说明会的投资者  |
| 时间            | 2022 年 4 月 22 日 15:00--17:00   |
| 地点            | “价值在线”网络互动   |
| 上市公司接待人员姓名    | 董事长张永明先生<br>独立董事韩俊梅女士<br>副董事长、总经理王新志先生<br>董事、副总经理兼董事会秘书赵军会女士<br>财务负责人张伟坤先生   |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>为便于广大投资者能够更加全面、深入了解公司的生产经营情况，公司于 2022 年 4 月 22 日下午 15:00-17:00 在“价值在线”举行 2021 年度网上业绩说明会，利用网上路演平台与投资者进行了沟通交流。因较多问题存在重复，以下为梳理、整合后，此次业绩说明会的主要内容。</p> <p>1. 公司战略发展的核心业务板块为材料、药业、细胞三大板块，现阶段哪一板块优势最大？请简要说明。</p> <p>答：投资者，您好！公司三大核心业务板块各具优势，在生物材料板块，公司已经搭建的动物源性生物材料技术平台是具备</p>   |

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。在药业板块，拥有自主创新研究成果本维莫德，可治疗炎症性和自身免疫性疾病，如银屑病、湿疹等，是全球首个治疗芳香烃体调节剂（TAMA），被国家列为 1.1 类新药（first-in-class）。在细胞板块公司搭建的细胞与干细胞研发应用平台上，目前涉及自体软骨组织细胞移植技术、免疫细胞存储技术。现阶段以材料板块为基础，中期药业板块将会持续发力，长期细胞板块未来可期。感谢您的关注与支持！

## 2. 请问公司现是否到了发展瓶颈？

答:投资者，您好！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。公司正持续稳定增长，2021 年营业收入 4.89 亿，较 2020 年增长 11.91%，较 2019 年增长 11.67%。感谢您的关注与支持！

## 3. 全球疫情不断加速蔓延、多地突发疫情严重冲击，冠昊生物有哪些优势和挑战，后续将如何取长补短？

答:投资者，您好！公司具有全球首创的技术优势、快速产业化能力、规范的质量管理体系和成熟的销售渠道建设。公司将顶住疫情及集采所带来的压力，坚持创新驱动，发展生物医药产业，以“再生型医用植入器械国家工程实验室”为依托，聚焦再生医学和生命健康相关产业领域，为人类的生命健康和生活品质做出卓越贡献。加强三大业务板块的协同，遵照“保利润、保市场”的原则，对公司现有部分产品加大市场拓展的力度，挖掘增量，为公司的发展做出贡献。感谢您的关注与支持！

## 4. （1）多数高管离职的原因是什么？会采取什么措施保证管理层的稳定性？（2）对公司未来发展的前景规划？重点产品

**本维莫德的市场定位和潜在规模预期？近期产品进展如何？**

答:投资者，您好！公司一直以来深化“人才强企”战略，打造有竞争力有凝聚力的核心团队。公司人才储备健全，将不断完善员工特别是管理层、其他核心人员的绩效考核和激励机制，保持公司管理层和经营层稳定。未来，公司将继续坚持秉承以“坚持创新驱动，发展再生医学产业，为人类的生命健康和生活品质做出卓越贡献”的企业使命，致力于成为再生医学领域一流的产品、技术与服务提供商。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，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、药业以及先进医疗技术、产品业务领域布局。我国约有超过 800 万的银屑病患者和超过 8,000 万的湿疹患者，且正在逐年增加。研究与咨询公司 GlobalData 称，银屑病治疗药物市场规模将会从 2014 年的 66 亿美元增长到 2024 年的 133 亿美元，增幅逾 1 倍。这一显著增长代表了 7.3% 的年增长率。本维莫德乳膏市场可期。目前公司各板块产品生产、销售、研发有序开展中。公司目前各项工作有序开展，公司人才储备健全，目前公司中高层管理团队均能胜任所任职职务，全员勤勉尽责，努力拼搏，扎实做好各项业务，使得公司业绩能够健康、稳定、持续增长。敬请您持续关注公司的发展。感谢您的关注与支持！

**5. 大股东质押股份什么时候解除？人工肝项目进展到什么程度？我持有公司股票已有 4 年，不知公司真对当前的股价满意么？如何让投资者对未来的公司前景充满信心。**

答:投资者，您好！大股东正在积极协调有关方处理相关事宜，目前已取得一定进展，在达到信披披露标准时会第一时间披露。生物人工肝项目目前处在科研临床研究，公司将持续优化工艺，争取尽早进入临床。近年国内外疫情频发，海外战争不断，

公司有效应对了各种风险挑战。2021 年度公司归属于母公司股东的净利润 7,368.70 万元，较 2020 年增长 58.14%、较 2019 年增长 115.84%；2022 年第一季度公司归属于母公司股东的净利润 2,177.96 万元，较上年同期增长 19.36%。公司致力于扎实做好各项业务，使得公司业绩能够健康、稳定、持续增长。公司全员将一如既往的勤勉尽责，努力拼搏。使投资者对公司价值与发展潜力能有更充分认识。感谢您的关注与支持！

**6. 你好，公司有自己的中药原材料基地吗？**

答:投资者，您好！天佑延年堂中医专注于治未病养生保健服务，为更多的百姓提供中医治未病养生保健服务。公司暂无自己的中药原材料生产基地。感谢您的关注与支持！

**7. 公司目前原材料价格是否受到市场影响？成本控制情况如何？**

答:投资者，您好！公司自产产品成本原材料占比较小，原材料价格波动对产品成本影响较小。公司持续加强成本控制，2021 年毛利率较上年增长 2.59%。感谢您的关注与支持！

**8. 请问公司生命银行目前业务开展情况怎么样？**

答:投资者，您好！“冠昊细胞银行”专注于免疫细胞的分离、富集、储存、扩增技术，提供高质量的成人健康免疫细胞储存服务。2021 年，细胞板块实现营业收入 2484.83 万元，同比增长 24.46%，取得了经济效益、社会效益双丰收。其相关业务正在有序开展中。感谢您的关注与支持！

**9. 公司的业务布局很多，但规模都很小，且增速上也不快，管理层是否有规划产业聚焦，投入人力、物力和财力专注某一个领域深耕呢？或者想咨询一下，如此分散的业务，之间是否有协同作用？**

答:投资者，您好！公司一直聚集于再生医学产业，为人类

的生命健康和生活品质作出卓越贡献。公司三大核心业务，材料（含眼科）+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。感谢您的关注与支持！

**10. 董事长您好，当前公司医疗器械营业收入占比 87.33%，现阶段医疗器械板块遇到的最大挑战和机遇是什么？**

答:投资者，您好！集采对现阶段医疗器械板块而言是一种挑战，同时也是一种机遇。挑战与机遇并存，公司将顶住集采所带来的压力，坚持创新驱动，发展生物医药产业，以“再生型医用植入器械国家工程实验室”为依托，聚焦再生医学和生命健康相关产业领域，为人类的生命健康和生活品质做出卓越贡献。感谢您的关注与支持！

**11. 2022 年一季报主营收入 1.23 亿元，同比下降 4.29%；单季度归母净利润 2177.96 万元，同比上升 19.36%，公司是怎么看待主营收入下降，净利润上升？**

答:投资者，您好！2022 国内疫情频发，公司销售受疫情影响有所波动。公司会及时调整经营策略、加强市场开拓力度保障公司销售持续稳定增长。公司在持续推进高毛利产品销售的同时提升公司经营效率和资金使用效率，进一步提高公司经营效益。感谢您的关注与支持！

**12. 公司 2021 年营业收入同比增加 11.91%，净利润同比增加 58.14%，业绩的增量体现在哪些板块？增长驱动力是什么？**

答:投资者，您好！本报告期公司业绩增长主要是生物材料板块和细胞板块，其中生物材料板块实现营业收入 30,477.34 万元，较 2020 年整体增长 25.51%；细胞板块实现营业收入 2,484.83

万元，同比增长 24.46%。随着公司在三大业务板块布局进一步落实，药业和细胞板块有望为公司业绩带来新的突破。2022 年药业板块仍然聚焦于医院开发及终端拉动，随着销售渠道在全国范围内铺开，本维莫德产品有望逐渐放量。按照市场供需发展趋势预期，公司药业板块未来可期。未来公司会加强三大业务板块的协同，遵照“保利润、保市场”的原则，对公司现有部分产品加大市场拓展的力度，挖掘增量，为公司的发展做出贡献。公司管理层认真贯彻执行年度经营计划，及时调整经营策略，紧抓行业机遇，专注公司主营业务发展。同时公司继续加大创新驱动力度，加大资产盘活深度，加强业务整合精度，强化公司治理，坚持稳中求进，加强市场开拓力度，提升管理效率，积极应对外部的复杂形势，以不断提升上市公司质量为目标，稳扎稳打持续推动公司可持续发展。感谢您的关注与支持！

**13. 公司药业产品本维莫德乳膏 2021 年销量近 40 万支，是否达到公司预期销售额度？在纳入医保后销量变化情况请简要说明。**

答:投资者，您好！2019 年四季度本维莫德乳膏正式上市，当年实现一千多万的营收。2020 年以来，公司积极开展各类学术推广活动，实现医生和患者教育有序开展，本维莫德乳膏已正式纳入国家医保目录并在 2021 年 3 月执行医保价格，本维莫德乳膏纳入医保将使更多患者受益。虽然公司产品的推广在一定程度上受国内疫情反复的影响，但随着国家疫情防控措施的落地实施实现疫情控制，按照市场供需发展趋势预期，公司药业板块未来可期。感谢您的关注与支持！

**14. 公司涉及神经外科的主要产品有生物型硬脑（脊）膜补片、B 型硬脑膜补片等，现阶段应用情况怎么样？**

答:投资者，您好！公司膜类产品销售近几年均稳定增长，

2021年销售额2.33亿，较2020年增长19.21%、较2019年增长16.64%。根据《中国医疗器械行业发展报告（2021）》统计，2020年，我国医疗器械生产企业达26,465家，中国药品监督管理研究会通过对全国各省（区、市）药品监督管理部门以及相关部门进行了调查估算，2020年我国医疗器械生产企业主营业务收入在8,725亿元左右，比2019年的7,200亿元增加了1,525亿元，增幅达到21%。全球知名医疗市场信息数据咨询公司发布Evaluate Medtech的数据，中国医疗器械整体市场规模已由2014年的2,556亿元增长至2018年的5,304亿元，年均增速保持在20%左右，营业收入及净利润均保持高速增长态势，属于医疗器械行业黄金发展期，预计2022年中国医疗器械市场规模将超过9,000亿元。感谢您的关注与支持！

**15. 公司自有科技孵化平台发展前景怎么样？**

答:投资者，您好！公司通过自有科技孵化平台聚焦公司三大技术平台产品、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和产品，在短短数年间实现项目或技术“从实验室到市场”的技术转化，充分体现出公司快速的产业化能力，为公司的快速发展提供有力的支持。在科技孵化平台，致力于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。感谢您的关注与支持！

**16. 您好，请问公司目前在行业内的竞争优势主要体现在？  
如何保持这种优势？**

答:投资者，您好！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。公司拥有世界先进和原创技术优势：公司依托独有的自有创新技术研发的膜类产品均为世界首创或世界领先，产品具有高科

技含量、高附加值、高毛利的特性。自主创新研究成果本维莫德，是全球首个治疗性芳香烃体调节剂（TAMA），被国家列为 1.1 类新药（first-in-class）。该药物为全球首创，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。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，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、药业以及先进医疗技术、产品业务领域布局。感谢您的关注与支持！

**17. 新的医药管理、医疗保障政策将陆续出台，目前公司针对已知的相关政策做了什么样的应对措施？**

答:投资者，您好！针对国家近年来出台的所有医药行业政策，作为上市公司将与与时俱进的学习研读，恪守相关法规政策与管理制度。其中涉及到医保，我们积极参与国家医保谈判并已在 2021 年进入医保目录，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。未来随着开院速度加快及医患学术教育推广活动的进一步加强，药业板块将对公司经营业绩产生积极影响。感谢您的关注与支持！

**18. 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？**

答:投资者，您好！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。感谢您的关注与支持！



|      |                 |
|------|-----------------|
| 附件清单 | 无               |
| 日期   | 2022 年 4 月 22 日 |