

北京热景生物技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

证券简称：热景生物

证券代码：688068

编号：2023-005

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（线上交流）
参与单位名称	博时基金 吴鹏 东方基金 张博 SPARX Group 洪展鹏 苏州君榕 张继光 Quartet Capital 蔡寒、朱一泓 华安基金 于嘉轩 国金证券 李润兰 安信证券 马帅、龚涵清 中信证券 李文涛
时间	2023年10月31日至2023年11月2日
地点	现场、线上
公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书：石永沾 先生 证券事务代表：张宏刚 先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司基本情况介绍</p> <p>北京热景生物技术股份有限公司成立于2005年6月，是一家聚焦生物医药领域的高新技术企业，公司于2019年9月登陆科创板。公司目前的主营业务是研发、生产和销售体外诊断试剂及配套仪器，以“发展生物科技，造福人类健康”为使命，持续聚焦医学与公共安全检测领域产品的创新与产业化。公司的主要产品为体外诊断试剂及仪器，主要应用于肝癌肝炎、心脑血管疾病、炎症感染等临床领域和生物安全、食品安全、疾控应急等公共安全及其他领域。</p> <p>公司秉承“检验因我而先进”的理念，不断探索自主创新诊断技术平台，在疾病诊断新领域积极研发拓展液体活检（糖链外泌体、DNA 甲基化）的癌症早筛技术，做大做强体外诊断主业。在临床诊断领域，公司拥有多项前沿创新技术和创新产品，设立了生物应急与临床 POCT 北京市重点实验室、北京市企业技术中心、博士后科研工作站等；一方面继续拓展原有核心技术平台的研发，扩展磁微粒化学发光、上转发光的检测试剂菜单；另一方面，积极拓展基于核心自主知识产权的糖链外</p>

泌体、DNA 甲基化的液体活检肿瘤早筛技术，进一步拓宽、拓深体外诊断领域的核心战略布局。建立从高精度上转发光 POCT (UPT 系列) 平台到小型、中型及大型单人份化学发光平台 (MQ60 仪器系列，包括 MQ60、MQ60smart、MQ60ProB、MQ60plus、MQ60auto 等)，再到大型高通量全自动化学发光平台 (C900、C2000、C3000) 的战略布局，实现了从基层医疗市场到高端医疗市场的免疫诊断全场景应用为目标的企业战略；公司核心产品获得了广泛的市场认可，围绕肝病领域深耕多年，已打造国内唯一的从肝炎到肝癌诊断全流程肝健康管理平台疾病诊断及早期筛查包括肝癌三项 (AFP、AFP-L3%及 DCP)、GP73、肝纤五项、乙肝病毒大蛋白、ctDNA 甲基化和外泌体；肝病预警包括数字智能 AI 诊断模型——C-GALAD II 肝癌风险预警模型；用药指导包括 HBV RNA 和脂肪肝检测试剂盒。疾病治疗包括抗体药物和活菌药物。结合健康中国行公益活动、科普教育等，全面打造“国人肝健康工程”，形成了突出的产品集群和品牌优势。

公司成立未来技术研究院，探索前沿科技，不断拓展公司战略业务，积极布局抗体药物、活菌药物、核酸药物等生物制药领域前沿创新技术，打造从诊断到治疗的全产业链发展战略。

二、问答环节主要内容：

1、请您介绍一下公司前三季度的业绩表现：

答：2023 年前三季度，公司实现营业总收入 40,692 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 5,438 万元，研发投入合计 9,917 万元，占营业收入的比例为 24.37%。2023 年前三季度，不含新冠业务，常规临床业务增长率在 40%左右。第三季度利润减少的原因主要跟仪器投放较快，销售人员扩招，及交易性金融资产收益亏损和子公司的研发投入加大有关。未来公司也将根据市场情况调整仪器投放的节奏，在理财方面选择安全性高的产品。

2、近期医疗反腐及集采，对公司是否有影响？公司有什么应对措施？

答：今年安徽的省际联盟集采主要涉及到 HPV、术前八项、激素、糖尿病等领域，未影响到公司主营产品销售，后期范围是否继续扩大，公司也在持续关注最新政策。

国家的医疗反腐工作是一项有利于国计民生的重大举措，有利于医疗商业环境的重塑，在这一点上，公司坚决拥护和支持。国家医疗反腐的行动，对公司短期会产生一定的间接影响，主营业务的收入以及装机量会产生一定程度的减少。

未来，公司将会以具有独家特色的肝炎肝癌产品以及多项创新产品为依托，不断开发新产品，国内国外市场并重，通过新产品的规模化生产和品牌化推广，为市场提供良好性价比的产品与服务，为社会发展做出我们的贡献。

3、公司布局的三个子公司出于怎样的考虑？有没有一些进度比较快的产品？

答：公司始终立足科技创新，勇于探索前沿科技，发挥公司在首都科创中心的人才优势、区位优势，积极布局生物制药领域前沿创新技术，打造从早诊、早筛、精准治疗到健康管理的闭环战略。

舜景医药是一家聚焦心脑血管疾病创新抗体药物研发和产业化的生物高科技企业，已建立了“大容量全合成抗体库分子发现技术平台”“杂交瘤抗体分子发现技术平台”“单B细胞分选抗体分子发现技术平台”“AI辅助抗体发现技术平台”等分子发现平台，并建立完善了中试研发和生产平台、质检平台、产业化平台等核心技术平台。舜景医药现拥有多个 first-in-class 的抗体药即将进入 IND 阶段。自 2023 年 7 月起，舜景医药已成为公司的战略参股公司，不再作为控股子公司纳入合并报表。

子公司尧景基因是一家聚焦抗衰老领域创新药物研发、应用和高端医美的生物高科技企业。公司坚持自主创新，围绕衰老相关的代谢性疾病，已建立了新靶点发现平台、高通量药效评价平台、生物信息和人工智能开发平台等多个核心技术平台，并已布局系列创新核酸药物管线。其中，基于公司自主知识产权的新靶点，针对减脂、降糖和减重的小核酸创新药物，已经取得了突破性进展。并于近日与上海金中铭美达成战略合作，双方将共同加速开发靶向肝脏及肝外组织、涵盖多种疾病的、多款“同类首创”小核酸药物。

子公司禹景药业聚焦活菌药物研发，研究微生物菌群多态性、宿主和微生物相互作用分子机制、利用活菌进行生物治疗应用，聚焦于肠道微生物与多种代谢和免疫疾病。针对从孕前、婴儿到百岁老人的微生态，致力于改善宿主-微生态平衡和人菌自然和谐，实现以肠道菌群为靶点的活菌药物精准干预，维护国人全生命期健康。

4、公司市值是否被低估？

答：目前二级市场尤其是医药行业，受到医药反腐和集采的连带效应影响较大，其最直接的反应就表现在二级市场上。公司认为目前二级市场股价确实存在被低估的情况，公司的常规临床业务持续稳定保持在每年增长率 30% 以上，目前股价被低估还有可能是受到资金流以及大环境的一些影响。公司将做好自身经营和管理，不断提升业绩，积极稳健经营，同时做好有效沟通，向市场传递价值。公司始终重视和关注公司价值和股东利益，努力从业绩出发，创造价值回报股东，也欢迎大家关注公司长期价值。

5、可以介绍下公司与智源医药发起的“国人脑健康工程”吗？

答：“国人脑健康工程”是公司“国人健康三大工程”（国人肝健康工程、国人脑健康工程、国人癌症早诊早筛工程）之一，涉及的疾病包括阿尔茨海默病（AD）、帕金森病（PD）等，目前研发进展顺利。目

前公司已基本建立完成阿尔茨海默病（AD）从诊断到治疗的研发布局。由热景生物、智源医药、舜景医药共同发起的“国人脑健康工程”联合实验室也已正式运营。

智源医药是一家专注于生物技术药物和诊断制剂研发的企业，目前开展了针对阿尔茨海默病（AD，俗称老年性痴呆）、帕金森病（PD）、亨廷顿病（HD）、肌萎缩侧索硬化症（ALS，俗称渐冻人症）等多种神经退行性疾病原创性治疗抗体药物和诊断试剂盒的研发。其自主研发的具有独特抗原表位的治疗阿尔兹海默病（AD）的抗淀粉样蛋白聚集体特异性抗体，已在临床前研究和开发方面取得较大进展。

舜景医药是一家聚焦心脑血管疾病创新抗体药物研发和产业化的生物高科技企业，现拥有多个 first-in-class 的抗体药即将进入 IND 阶段。

同时，热景生物已联合国家神经系统疾病临床医学研究中心、中国卒中学会共同搭建深化合作的创新研究平台——“天坛-热景脑科学研究中心”，聚焦脑疾病领域展开科技攻关，开展脑疾病的诊断与治疗，解决脑科学研究的重大问题，加快优秀科研成果转化落地。

“国人脑健康工程”是热景生物深化脑健康相关疾病诊断、治疗领域的研发布局，希望在各方的共同努力下，推动我国脑健康事业的发展。

6、请问公司投资翱锐生物的原因？

答：公司战略投资公司翱锐生物开发了高分辨多组学液体活检和双层机器学习核心算法，能准确解读肝癌指纹图谱。基于 ctDNA 甲基化和肝癌三联检指标开发的产品利为安 TM，对于 I 期、II 期、III 期/IV 期肝癌的检测灵敏度分别为 90% 以上，95% 和 100%，同时特异性达到 90% 以上，为实现肝癌的超早期筛查提供了可能。同时翱锐生物打造基于多组学技术平台成功研发了针对肝癌、胃癌、肠癌、食管癌、胰腺癌等五种消化道肿瘤的癌症筛查产品“消为安”。该产品，通过多组学肿瘤标志物联合检测，结合翱锐生物高性能人工智能机器学习分析算法，通过大规模临床病例验证，大幅度提高早期癌症的诊断性能，具有检测速度快、成本低、临床可及性高等显著优势。

“国人癌症早诊早筛工程”是公司三大健康战略之一，翱锐生物是公司实现“国人癌症早诊早筛工程”的重要支撑、重要战略合作伙伴，未来将共享市场渠道、客户资源及研发、学术资源，形成良好的产业协同效应，达到优势互补，以提升公司整体价值。

7、公司有做股权激励吗？

答：有，为充分调动核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司在上市前做了股权激励，上市后做了限制性股票激励，拟在未来适宜时机再将回购股票用于员工持股计划或股权激励。通过短期和长期的激励，激励员工与公司共发展。

	<p>8、目前账上资金是比较充沛的，想请教一下公司对于资金的规划？</p> <p>答：未来，公司将继续聚焦科技创新，加大研发投入，积极推出新产品，持续探索新的诊断技术、发现新的诊断标志物。一方面，将坚持主业，继续巩固及深耕体外诊断业务基础，扩大现有业务规模，并不断推出新的创新型产品；另一方面，将不断探索新的业务领域，逐步加大在抗体药物、核酸药物、活菌药物等治疗领域的投入，努力实现公司在体外诊断和生物制药领域的双向布局。同时，也将积极利用资本优势，通过参与多支医疗方向产业基金，通过投资、并购等多种渠道拓展公司的业务范围同时加强产业链方面的战略协同并不断扩大市场空间。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2023年10月31日-2023年11月2日</p>