

# 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：2022-002

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 checked="" type="checkbox"/> 其他（线上会议）	
参与单位名称	光大证券股份有限公司 中国投资有限责任公司 中国投资有限责任公司 愿景投资（海南）有限公司 建信养老金管理公司 新华养老保险 新华资产管理股份有限公司	黎一江 陈超 李伯辰 何杰 谭翔宇 牛悦 刘婷
时间	2022年3月11日 14:00-16:00	
地点	热景生物一层会议室	
公司接待人员姓名	董事长：林长青 先生 董事会秘书：石永沾 先生	
投资者关系活动内容介绍	<p><b>一、公司基本情况介绍</b></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，秉承“检验因我而先进”的理念，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>公司经过多年发展，构建了体外诊断试剂生物活性原料研发平台、糖链异常蛋白检测（糖捕获）研发技术平台、磁微粒化学发光研发技术平台、上转发光研发技术平台、胶体金免疫层析研发技术平台、酶联免疫研发技术平台、分子诊断研发技术平台、仪器研发技术平台等8大技术平台，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，2022年入选“北京市</p>	

专特精新”小巨人企业。

热景生物已经建立了完善的全场景免疫诊断技术平台，从高精度上转发光 POCT (UPT 系列) 到小型、中型及大型单人份化学发光平台 (MQ60 系列)，再到大型全自动化学发光平台 (C2000)，实现了免疫诊断平台在全诊断场景领域的应用。

上转发光技术倾注了公司大量的研发力量，解决了诸多技术难点，率先实现产业化，获国家专利授权 29 项，软件著作权 7 项；并荣获国家技术发明奖二等奖、北京市科学技术二等奖、中华医学会二等奖、稀土科学技术奖二等奖、中国体外诊断优秀创新产品金奖等多项荣誉。

磁微粒化学发光技术是公司核心竞争力之一，包括：满足基层医疗需求的 MQ60 系列 (MQ60、MQ60Pro、MQ60Plus、MQ60atuo) 单人份化学发光检测仪，和适合高通量检测的 C2000 化学发光检测仪，获中国体外诊断优秀创新产品二等奖、入选优秀国产医疗设备、多项北京市新技术新产品和河北省高新技术产品等；基于单人份化学发光的激素类、甲功类、高血压类、糖尿病类等在国内基层医疗市场大范围推广使用，市场反馈优异。

基于糖捕获技术、磁微粒化学发光技术，公司研发了具有核心自主知识产权、填补国内空白的“肝癌早诊三联检产品 (AFP、AFP-L3%、DCP)”，可显著提高肝癌检出率；国际首个上市的高尔基体蛋白 73 (GP73) 产品，可用于肝损伤、肝纤维化、肝硬化及肝癌的辅助诊断；被列入由热景生物牵头承担的国家“十三五”科技重大专项。相关产品获得中国体外诊断优秀创新产品金奖、国家重点新产品、北京市新技术新产品等多项荣誉；产品广泛应用于临床诊断及肝病健康管理领域，在国内众多三甲标杆医院应用，销量快速增长。

## 二、问答环节主要内容：

### 1、非疫情相关产品的业务的布局情况？

答：公司始终将创新作为核心竞争力之一，经过多年研究投入，建立多项先进创新技术平台，拥有多项前沿创新技术和创新产品。其中：上转发光技术在国内率先实现了规模化生产应用，该技术平台获国家专利授权 29 项，软件著作权 7 项；并荣获国家技术发明奖二等奖、北京市科学技术二等奖、中华医学会二等奖、稀土科学技术奖二等奖、中国体外诊断优秀创新产品金奖等多项荣誉。

磁微粒化学发光技术平台，包括满足基层医疗需求的 MQ60 系列单人份化学发光检测仪，和适合高通量检测的 C2000 化学发光检测仪，获中国体外诊断优秀创新产品二等奖、入选优秀国产

医疗设备、多项北京市新技术新产品和河北省高新技术产品等。其中：基于单人份化学发光的激素类、甲功类、高血压类、糖尿病类等在国内基层医疗市场大范围推广使用，市场反馈优异；适合高通量检测的 C2000 化学发光检测仪也国内众多标杆医院实现了装机。

在加大上述核心技术平台研发投入的同时，公司也积极拓展从诊断到治疗的战略布局。一方面，积极加深免疫诊断领域的研发及推广；另一方面，基于健康中国发展战略，积极拓展糖基化外泌体、DNA 甲基化等癌症早诊早筛技术，布局抗体药物、活菌药物等前沿创新技术产品，打造从早筛、早诊到精准治疗的闭环研发平台战略。

### **2、肝癌早诊三联检产品的市场表现？**

答：基于糖捕获技术、磁微粒化学发光技术，公司研发了具有核心自主知识产权、填补国内空白的“肝癌早诊三联检产品（AFP、AFP-L3%、DCP）”，可显著提高肝癌检出率；国际首个上市的高尔基体蛋白 73（GP73）产品，可用于肝损伤、肝纤维化、肝硬化及肝癌的辅助诊断；被列入由热景生物牵头承担的国家“十三五”科技重大专项。相关产品获得中国体外诊断优秀创新产品金奖、国家重点新产品、北京市新技术新产品等多项荣誉；产品广泛应用于临床诊断及肝病健康管理领域并在国内众多三甲标杆医院应用。上述产品非常适合公司健康管理领域的布局，经过多年的市场推广及努力，产品得到医疗机构的广泛认可，迎来装机量和销售规模的快速增长。

### **3、公司国内新冠抗原家用自测产品的申报进度？**

答：国内新冠抗原自测产品的医疗器械申报及注册情况，要以国家药品监督管理局的审批政策为准，公司目前正在积极申报中。

### **4、公司目前的产能规划？**

答：基于公司新冠抗原自测产品外贸产能储备优势，目前公司产能充足，可以满足现阶段生产需求。如果未来海外订单激增，会根据订单来进行相应调整。

### **5、公司新冠抗原自测产品自产占比？外包代工占比？**

答：公司新冠抗原自测产品自产占比 100%，不存在代工生产的情况。

### **6、公司目前的产能的利用率是？**

	<p>答：公司根据订单及市场预期等情况动态调整产能，同时公司始终坚持“质量决定企业生死”的核心价值观，永远把产品质量放在首位，争取保质保量的生产出更多满足市场需求的诊断产品。具体产能及产能利用率请关注公司定期报告。</p> <p><b>7、公司新冠抗原自测产品的成本情况？原材料价格波动情况？</b></p> <p>答：公司新冠抗原自测产品整体成本受原材料价格、供需波动、物流情况等影响，原材料价格受市场价格波动影响。此外，经历多次外贸订单大幅增长的生产锻炼，公司也具备了良好的生产管理水平及成本管理能力和成本管理能力，可以成熟应对市场价格的变化。</p> <p><b>8、公司是如何成为欧洲销售的一线品牌？</b></p> <p>答：欧洲对产品的后期监管十分严格，需更关注产品是否具有稳定的技术指标和质量指标，技术指标不达标，质量出现问题，很可能被取消市场准入资格。热景生物作为国际上第一批获得新冠抗原自测产品市场准入的企业之一，始终践行“质量决定企业生死”的核心理念，经过一年多市场的充分考验，我们在欧洲形成了一定的品牌影响力，产品的质量、口碑在欧洲市场得到充分的肯定，因此，具备了一定的竞争力和市场基础。</p> <p><b>9、公司美国 FDA 注册证和 EUA 紧急授权的申请进度？</b></p> <p>答：公司美国 FDA EUA 紧急授权在积极申请中，请留意公司在上海证券交易所发布的公告信息。</p> <p><b>10、公司新冠抗原自测产品原材料都是自产吗？非自产原材料供应是否稳定？</b></p> <p>答：部分自产。公司会合理整合上游供应链渠道，使用质量最优，成本控制最高效的原材料。非自产原材料供应渠道稳定，我们已经与多家上游原材料供应链达成长期稳定的合作关系。</p> <p><b>11、上转发光技术的海外发展情况？</b></p> <p>答：在美国、芬兰部分地区有所发展，但是无法形成有效产业化，热景生物掌握着比较成熟的上转发光技术产业化技术。</p>
附件清单（如有）	附件一：线上参会投资者白名单
日期	2022 年 3 月 11 日

附件一：线上参会投资者白名单

机构名称	姓名
汇添富基金管理股份有限公司	郑磊
汇添富基金管理股份有限公司	胡静雯
汇添富基金管理股份有限公司	刘丹
汇添富基金管理股份有限公司	张韡
汇添富基金管理股份有限公司	张朋
汇添富基金管理股份有限公司	劳杰男
汇添富基金管理股份有限公司	徐逸舟
汇添富基金管理股份有限公司	胡奕
富国基金管理有限公司	孙权
富国基金管理有限公司	李淼
富国基金管理有限公司	孙笑悦
富国基金管理有限公司	赵伟
富国基金管理有限公司	曾新杰
富国基金管理有限公司	杨栋
融通基金管理有限公司	余思慧
融通基金管理有限公司	陈顺
融通基金管理有限公司	张鹏
融通基金管理有限公司	张文玺
长信基金管理有限责任公司	陈嘉文
长信基金管理有限责任公司	胡梦承
长信基金管理有限责任公司	梁起飞
长信基金管理有限责任公司	梁浩
大成基金管理有限公司	陈泉龙
大成基金管理有限公司	杨挺
大成基金管理有限公司	阳洪宇
广发基金管理有限公司	姜冬青
广发基金管理有限公司	王岩
广发基金管理有限公司	李大蔚
鹏华基金管理有限公司	李璞
鹏华基金管理有限公司	郎超
鹏华基金管理有限公司	孟昊
浦银安盛基金管理有限公司	马韵羽
浦银安盛基金管理有限公司	徐博
浦银安盛基金管理有限公司	赵楠
上投摩根基金管理有限公司	方钰涵
上投摩根基金管理有限公司	郭晨
上投摩根基金管理有限公司	杨景喻
东吴基金管理有限公司	吴佳歆
东吴基金管理有限公司	毛可君

国联安基金管理有限公司	赵子淇
国联安基金管理有限公司	呼荣权
交银施罗德基金管理有限公司	王青雷
交银施罗德基金管理有限公司	徐嘉辰
上海睿扬投资管理有限公司	张卓颖
上海睿扬投资管理有限公司	罗会礼
兴全基金管理有限公司	邱晓旭
兴全基金管理有限公司	赵随
易方达基金管理有限公司	吴科春
易方达基金管理有限公司	杨桢霄
长安基金管理有限公司	戴晨乐
上海重阳投资管理股份有限公司	胡敏
北京磐泽资产管理有限公司	郑飞
北京鸿道投资管理有限责任公司	王泳鑫
久赢南通久赢投资基金管理有限公司	张伟光
国信证券股份有限公司	贺平鸽
上海宽远资产管理有限公司	傅靖懿
银华基金管理有限公司	陈子浩
同泰基金管理有限公司	文惠
华泰柏瑞基金管理有限公司	谢峰
兴业基金管理有限公司	陈旭
阳光基金管理有限公司	赵孟甲
南方基金管理股份有限公司	雷嘉源
安信基金管理有限责任公司	许杰
景顺长城基金管理有限公司	姜雪婷
平安基金管理有限公司	许汪洋
长城基金管理有限公司	梁福睿
光大保德信基金管理有限公司	张翔宇
海富通基金管理有限公司	宫衍海