

武汉明德生物科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

证券代码：002932

证券简称：明德生物

编号：2023-001

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 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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
活动形式及参与单位名称及人员姓名	线上参与“2023年湖北辖区上市公司投资者集体接待日暨2022年度业绩说明会活动”的投资者
时间	2023年5月25日
地点	全景网（ http://ir.p5w.net/company ）
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理：陈莉莉女士 独立董事：全怡女士 董事会秘书、副总经理：王锐先生 财务负责人：周国辉先生 保荐代表人：林尚研先生
投资者关系活动主要内容介绍	1、公司急危重症信息化解决方案业务建设的怎么样？ 答：尊敬的投资者您好，凭借多年深耕急危重症领域的积累，公司推出“软件开发+硬件销售+认证咨询”的急危重症信息化解决方案，通过优化院前、院中及院后救治流程，实现患者急救全流程闭环管理，并通过信息化流程破解多科室之间协作效率低下难题，打通救治绿色通道；通过定位手环、无线蓝牙、子母钟等电子化设备实现数据填报智能化，解放医务人员，提高救治效率进而提高数据填报效率。急危重症区域协同平台可以突破时空限制，形成区域实时联动，利用救护车车端的床旁体外诊断设备和明德智能大数据后台分析，提示最近的有救治能力

的医院，确保患者可以及时得到救治，缩短救治时间，以达到提升急诊救治效率等目的。代表产品有：多中心信息系统、区域五大中心综合管理平台、质控平台、院前急救协同平台、救治一体化平台等。目前公司急危重症救治一体化解决方案优秀案例有南京医科大学附属明基医院、荆门市第一人民医院、襄阳市第一人民医院等。感谢您的关注！

2、公司之前说到有在研发纳米孔测序技术，请问这块的研发目前发展到哪一块阶段？

答：尊敬的投资者您好，基于纳米孔测序技术的血流感染快速检测解决方案已经上市，配套产品已取得备案证，正在进行LDT市场推广。感谢您的关注！

3、公司哪个产品最有竞争力？公司相比其他检测类公司优势是什么？

答：尊敬的投资者您好，公司立足即时、精准的快速检测产品，诊断产品在做到精准检测效果的同时实现小型化、便捷化，更适合临床科室和急诊相关科室的使用。公司产品选择小而美的赛道，技术壁垒高，细分行业增速快，如公司的血气产品PT1000具有较强的市场竞争力。感谢您的关注！

4、目前公司有大量的现金，未来将如何使用这些资金？

答：尊敬的投资者您好，公司将利用积累的未分配利润，积极投入研发并寻求外延式发展的机会，通过投资和收并购等方式进入体外诊断上游原材料领域及纳米孔测序、多组学检测等尖端技术领域。感谢您的关注！

5、公司现在的主要产品有哪些？

答：尊敬的投资者您好，公司现有分子诊断、血气诊断、免疫诊断、凝血诊断、急危重症信息化等产品。感谢您的关注！

6、公司在人工智能的 AI 智慧医疗上布局 是否有明显的成果？未来公司对于 AI 智慧医疗的盈利有没有信心？在后疫情时代虽然贵公司有很多的产品，但是否有开拓更多的新客户，

打开更多的市场？

答：尊敬的投资者您好，公司将积极布局人工智能（AI）与现有业务的结合。公司凭借多年深耕急危重症信息化领域，积累了大量心血管、卒中、创伤等疾病领域大数据，叠加血气、免疫、分子诊断平台检验数据，通过 AI 赋能智慧诊断和信息化平台业务。一方面，公司已探索与国内头部医院重症科学科带头人开展实时重症预测业务，基于公司多年积累的急危重症临床数据通过大数据机器学习准确预测重症病征及其并发症的发生和寻找特异性的生物标志物，实现对重症的早期识别，从而改善不良结局。另一方面，公司结合现有信息化系统建设经验，拟与合作医院开展多模态数据训练，拓展 NLP 深度学习能力，实现心脑血管疾病的自动筛查和预后随访计划设计，降低患者医疗费用支出，助力专科专病降本增效。感谢您的关注！

7、公司之前募集的资金使用进度情况可以说明一下吗？

答：尊敬的投资者您好，公司 2022 年度募集资金使用情况请查阅公司于 2023 年 4 月 21 日披露的《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。感谢您的关注！

8、最近买的抗原 12 月底生产的，存货还这么多吗？存货能销售出去嘛？

答：尊敬的投资者您好，公司已对 2022 年 12 月 31 日存货计提存货跌价损失及合同履约成本减值损失共计 4.99 亿元。感谢您的关注！

9、一季报显示公司应付款达 12 亿，请问是否有客户发起法律追讨，有没有被起诉？

答：尊敬的投资者您好，公司与供应商正积极协商沟通，根据公司实际情况，按节奏支付应付账款。感谢您的关注！

10、可否介绍一下明德产品在国外的销售情况？

答：尊敬的投资者您好，2022 年，公司海外实现销售收入 2.982 亿元。感谢您的关注！

11、公司有大量的超期应收账款，有没有计划对欠款单位发起法律追讨。

答：尊敬的投资者您好，公司会对客户仔细甄别，对风险较大的客户会采取法律手段保证公司利益不受损。感谢您的关注！

12、1.请问总经理口号是争取达到千亿市值，方向、规划、怎么一步一个脚印？ 2.分红原公告是30%，后来修改为什么不提前公告？

答：尊敬的投资者您好，公司修订《未来三年（2020-2022年）股东回报规划》议案已于2023年5月12日经股东大会审议通过，并提前于2023年4月21日公告且发出股东大会通知。感谢您的关注！

13、三联检产品审批进展及预计获批时间？高管是否有增持股票计划？

答：尊敬的投资者您好，公司研发的甲乙流及新冠三联检产品正在注册中，公司董事、监事及高级管理人员目前暂未有增持计划，如有相关计划，公司将及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

14、公司未来有产业研发人工智能手术机器人计划吗？

答：尊敬的投资者您好，公司暂未有研发人工智能手术机器人计划。感谢您的关注！

15、请问公司如何处理因疫情已建成的厂房及相关设备，已生产的检测试剂将如何处理？

答：尊敬的投资者您好，公司已计提存货减值损失和固定资产减值准备，详情请参见《关于2022年度计提资产减值准备的公告》和《2022年年度报告》。感谢您的关注！

16、新冠业务计提资产减值10亿是否有机会收回来？

答：尊敬的投资者您好，公司根据国家会计准则的相关规定，计提了相应的减值。同时公司会积极跟客户沟通，跟催回款，保证公司的利益。感谢您的关注！

17、既然公司有保健食品这一块，是不是可以考虑增加投入研发作为公司的重突破口，可能出个类似于脑白金、NMN 等拳头产品

答：尊敬的投资者您好，公司营养食品业务线产品主要有明畅复合益生元固体饮料、明善复合益生元固体饮料、明纤生酮代餐固体饮料等，上述产品主要用于调节肠道功能、糖脂代谢、体重等。感谢您的关注！

18、什么时候分红？

答：尊敬的投资者您好，公司 2022 年年度利润分配方案于 2023 年 5 月 12 日经 2022 年年度股东大会审议通过，根据相关规则将于两个月内实施完毕，感谢您的关注！

19、研发是医疗公司的发展命脉，贵公司手握重金，未来在研发领域有怎样的打算？谢谢！

答：尊敬的投资者您好，公司将积极拓展研发管线，扩充研发团队并加大研发中心建设力度。感谢您的关注！

20、现在新冠测试产品生产线还有在生产吗？

答：尊敬的投资者您好，公司目前仍有新冠检测试剂生产、销售，但销售规模较小，请投资者注意相关投资风险。

21、公司有 24 亿的应收账款，目前回款情况如何？会出现大量坏账吗？

答：尊敬的投资者您好，公司正与客户积极沟通，催收回款。

22、公司最近的投资计划

答：尊敬的投资者您好，公司计划加大对产业链上下游的投资和并购，如有具体投资事项，公司将及时公告。感谢您的关注！

23、公司实现千亿市值时才是您退休的时候，是随口说说还是有具体的长期规划。

答：尊敬的投资者您好，千亿市值乃公司长期发展目标，是公司未来 10 年发展和努力的方向。公司看好并聚焦体外诊断业务，积极向其他医疗领域延伸，并探索 C 端业务模式，以期

	<p>实现公司业务快速增长。感谢您的关注！</p> <p>24、请说明为什么公司一季度营收同比大幅下降，但应付工资却大幅上涨，超过 3 亿元，加上去年四季度，两季度工资超过 8 亿元。</p> <p>答：尊敬的投资者您好，截至 2022 年 12 月 31 日，公司应付职工薪酬 3.53 亿元，大幅增加主要系计提 2022 年年终奖金所致。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	无
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	本次活动不涉及应披露重大信息
日期	2023 年 5 月 25 日