

证券代码：002414

证券简称：高德红外

武汉高德红外股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20240422

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
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司高德红外 2023 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2024 年 4 月 22 日（星期一）下午 15:00-17:00
地点	证券时报·e 公司 APP、网站
上市公司接待人员姓名	董事长：黄立先生 董事兼总经理：张燕女士 财务总监：黄轶芳先生 副总经理兼董事会秘书：陈丽玲女士 独立董事：张慧德女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司通过“证券时报·e 公司 APP、网站”举办 2023 年度网上业绩说明会，与广大投资者进行沟通，主要内容如下：</p> <p>1、请问贵公司目前订单安排如何？有预中标项目吗？谢谢？</p> <p>回复：您好，公司在 J 民两个方向积极参与项目竞标并取得高中标率，后续拿到相应中标通知并满足披露要求后及时公告。谢谢关注！</p> <p>2、今年一季度订单如何？</p> <p>回复：您好，公司日常生产经营重大合同已按规定</p>

予以披露，具体内容详见 2024 年 3 月 19 日披露的相关公告，后续如有合同达到信息披露要求，公司将及时予以公告，谢谢关注！

3、公司有并购计划吗

回复：您好，公司一直在持续关注并积极探讨资本层面的收并购，未来在条件具备的情况下，公司将向产业链上下游及相关行业延伸，不排除通过收购兼并、对外投资等方式实现获得优质资产、有效扩张的目的，促进主营业务的快速发展。谢谢关注！

4、公司有融资计划吗？

回复：您好，公司将根据实际发展需求来筹划融资计划，如达到董事会审核及公告标准将及时公告。谢谢关注！

5、公司红外产品上车进展如何？红外产品在辅助驾驶领域的作用有何优势？

回复：您好，依托于公司的红外全产业链布局，自研自产、核心技术安全可控的底层支撑，公司全资子公司轩辕智驾致力于将远红外技术应用于智能汽车。轩辕智驾目前已与陕汽重卡、百度新干线等商用车完成了定点，在乘用车领域也已获得吉利汽车、东风猛士和广汽埃安的定点通知书，生产的车载红外设备已按车企节点要求随车型量产。今年以来，轩辕智驾获得国内某头部车企的【车载红外感知解决方案】项目定点，并收到深圳裹动科技有限公司的《产品供应商选定通知函》。未来将会继续积极开拓市场，加速公司在乘用车领域与其他车企的合作进展。

6、公司哪块业务去年超预期？今年呢？

回复：您好，公司坚持创新驱动，凭借自身全产业链布局优势，持续将前瞻性的高科技技术转化为实际生

产力并广泛应用，不断推进红外热像技术在国防领域、民用领域高效协同发展。型号产品方面，公司按照相关合同要求全力保障前期已签订订单产品的如期交付，部分客户推迟签订的项目订单逐渐转入正常采购阶段，同时积极参与各兵种多类型型号项目竞标并取得高中标率；民品方面，公司全面实施红外“芯”平台战略，以自研国产化红外探测器芯片为基础，为广大用户提供一系列基于红外探测器的开发、机芯硬件平台及软件算法解决方案，赋能安防监控、工业监测、辅助驾驶、智能家居等多个领域。谢谢关注！

7、公司有市值管理计划吗？

回复：您好，二级市场的短期波动受到政策、经济及外围市场等多方面因素的影响。公司管理层对公司发展充满信心，公司也将勤勉工作，努力提升公司业绩，为公司股票价格提供更加坚实的内在价值支撑。谢谢关注！

8、董秘您好，请问公司红外技术主要用于哪些方面？对于细分领域有无重点活动规划？

回复：您好，公司专注主业，多年来致力于红外核心器件、以红外为核心的光电系统及总体产品的研发与生产，产品已广泛应用在国防及各类民用领域。公司持续发力红外新型细分行业，与包括智能家居、物联网、机器视觉、智能终端、消费电子等相关创新行业头部企业共同探讨智能化新兴市场及产品开发，加速拓展重点行业，与行业客户建立深度合作，有针对性地推出符合行业用户场景的产品和服务。谢谢关注！

9、公司您好，人工智能赛道最近很火，请问公司在人工智能上是否有布局？

回复：您好，公司持续发力红外新兴细分行业，与

包括智能家居、物联网、智能终端、消费电子等相关创新行业头部企业共同探讨智能化新兴市场及产品开发，加速拓展重点行业，与行业客户建立深度合作，有针对性地推出符合行业用户场景的产品和服务。谢谢关注！

10、黄董您好，二年前公司股价较高的时候看到您在几次投资者沟通时反馈的公司相关积极的信息，有幸成为公司普通投资者，也经历了股价过山车，最近您提到的脑机公司、普宙科技，都是您的公司，请问您如何来平衡上市公司与自己私人公司的关系？这块研发为何不放在上市公司？未来成熟后是否会注入上市公司？

回复：您好，公司董事长黄立先生为大力推动国内脑科学领域、低空经济领域的创新和发展，带领衷华脑机及普宙科技在相关领域取得成绩。衷华脑机和普宙科技公司为黄立先生个人投资设立的企业，不在上市公司合并报表范围内。公司暂未收到上述注入计划，谢谢关注！

11、回顾高德三年业绩犹如过山车，股价也是一路下跌，请问今年生产销售形势是否好转？前二年定增项目实施进度如何？二期项目何时投入使用？未来新增的产能消化预期如何？

回复：您好，公司积极开展新建厂房、设备更新等工作，提高生产自动化水平，不断扩大产能，降低生产成本，进一步提升了公司的运营效率。随着扩产的设备陆续到厂投入使用，公司完成了非制冷及制冷红外焦平面探测器规划扩产计划建设，公司多品类、不同类型红外探测器芯片批量生产能力得到了进一步提升。谢谢关注！

12、请问黄董事长，公司存货超 18 亿元，再创年

度新高。在公司收入增长停滞，净利润创数年新低的情况下，存货高企及损失计提，是否会成为影响公司未来损益的一个重大风险？

回复：您好，公司基于型号项目未来市场空间预测进行战略物料提前备货，此类存货在未来将随着公司产品生产交付逐渐成为公司收入及利润。谢谢关注！

13、比亚迪已采用红外夜视系统，证明了红外技术在新能源车上的可行性，请问公司在车载红外摄像头的现状和前景？

回复：您好，依托于公司的红外全产业链布局，自研自产、核心技术安全可控的底层支撑，公司全资子公司轩辕智驾致力于将远红外技术应用于智能汽车。轩辕智驾目前已与陕汽重卡、百度新干线等商用车完成了定点，在乘用车领域也已获得吉利汽车、东风猛士和广汽埃安的定点通知书，生产的车载红外设备已按车企节点要求随车型量产。今年以来，轩辕智驾获得国内某头部车企的【车载红外感知解决方案】项目定点，并收到深圳裹动科技有限公司的《产品供应商选定通知函》。未来将会继续积极开拓市场，加速公司在乘用车领域与其他车企的合作进展。谢谢关注！

14、公司这几年业绩不断下滑，请问公司的核心竞争力还存在吗？

回复：您好，公司一直致力于构建支撑企业长远发展的技术创新能力和布局全产业链科研生产工业体系，连续多年来保持着较高比例的研发投入，形成了雄厚的技术积累。公司成功搭建起从底层红外核心器件到完整装备系统总体产品的全产业链科研生产布局，深耕以红外为核心的高科技技术，确保以红外为核心的装备及系统总体技术水平处于国际先进水平。谢谢关注！

	<p>15、脑机公司，无人飞机会注入上市公司吗？</p> <p>回复：您好，衷华脑机和普宙科技公司为黄立先生个人投资设立的企业，不在上市公司合并报表范围内。公司暂未收到上述注入计划，谢谢关注！</p> <p>16、贵公司 2023 年三季度利润还有 2.856 亿，怎么单独的第四季度亏损达到 2.179 亿，</p> <p>回复：您好，公司 2023 年第四季度亏损较大主要是因为年末计提年终奖、新增商誉减值，以及存货和合同履约成本减值所致。谢谢关注！</p> <p>17、请问公司 2024 年经营目标？</p> <p>回复：您好，公司将紧跟国家提出“要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力”的战略部署，加快构建有力的科技创新体系。公司将持续加大对红外核心关键器件的科研投入，保证核心技术处于国内领先、国际先进水平。具体内容详见公司 2024 年 4 月 16 日披露的《2023 年年度报告》“未来发展与展望”的相关内容。</p> <p>注：本次业绩说明会未发生未公开重大信息泄密情况。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 4 月 22 日