**证券代码：688255 证券简称：凯尔达**

**杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司**

**投资者关系活动记录表**

编号：2024-013

|  |  |
| --- | --- |
| 投资者关系活动类别 | □特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 √业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观  □其他（线上） |
| 参与单位名称 | 通过上证路演中心网络互动平台参与公司2024年半年度业绩说明会的投资者。 |
| 时间 | 2024年9月5日14:00-16:00。 |
| 地点 | 上证路演平台http://roadshow.sseinfo.com/ |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事长、总经理：侯润石  独立董事：卢振洋  副总经理：杨晓  财务负责人：郑名艳  董事会秘书：陈显芽 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | **Q&A**  **1、请问侯总，根据公司介绍，公司参股的镜识科技，其英睿通用人形机器人可实现5 m/s的运动速度，这远超目前Figure 02的1.2m/s，也比去年创造最快人形机器人移动速度3.3m/s的宇树机器人H1快的多。该人形机器人还具有演奏贝多芬《命运交响曲》能力，而这是下一代特斯拉optimus人形机器人才具有的能力，请问，公司是否清楚地知到镜识科技的人形机器人如果真能按这些参数落地，将会是世界上最先进的人形机器人？**  答：尊敬的投资者，您好！镜识科技（上海）有限公司有能力实现上述既定的指标参数，人形机器人技术一直在发展进步中，公司对于镜识科技人形机器人的研发充满信心。感谢您对公司的关注。  **2、请问侯总，镜识科技今年计划推出系列化硬件平台，请问目前各系列进展如何，公司是否已参与具体人形机器人的研发和生产？**  答：尊敬的投资者，您好！镜识科技研发进度正常，目前凯尔达已经参与镜识科技人形机器人关键零部件的研发。感谢您对公司的关注。  **3、请问侯总，贵司大手笔投资镜识科技，是计划借此开拓人形机器人这一品类吗？**  答：尊敬的投资者，您好！人形机器人是具身智能的发展方向，公司高度关注。感谢您对公司的关注。  **4、公司认为今年下半年下游市场需求如何？与去年或上半年相比，是否有一些新的趋势和展望？**  答：尊敬的投资者，您好！目前市场需求正常。感谢您对公司的关注。  **5、侯总，贵司接下来会考虑通过并购做大做强人形机器人产业吗？特别是参股或并购国外优质人形机器人标的？**  答：尊敬的投资者，您好！人形机器人是具身智能的发展方向，公司高度关注。感谢您对公司的关注。  **6、请问侯总，公司表示已开始研发通用机器人控制器，同时还表示将参与开发人形机器人的机器人一体化关节，电机、驱动器、传感器、减速机、机械部件、电气部件及整机等，目前各个相关零部件的研发进展如何？**  答：尊敬的投资者，您好！公司目前研发进度正常。感谢您对公司的关注。  **7、请问杨经理，公司的工业机器人控制器及多系列机械臂，可以经过改造运用到人形机器人吗？**  答：尊敬的投资者，您好！我们关注到有公司将工业机器人机械臂改造后应用于人形机器人的手臂。感谢您对公司的关注。  **8、公司在半年报中提到，近年来，国内受宏观经济下行、出口走弱等因素影响，部分工业机器人企业为保持或提升市场份额而采取低价竞争等策略，市场竞争加剧。请问公司如何看待目前的市场情况？**  答：尊敬的投资者，您好！公司有信心应对市场的竞争。感谢您对公司的关注。  **9、请问侯总，对人形机器人，贵司未来的规划是做核心零部件供应商还是整机生产商？**  答：尊敬的投资者，您好！公司紧密跟踪行业发展动态。感谢您对公司的关注。  **10、请问杨总，公司的机器人是否运用到人工智能技术？有哪些典型的人工智能技术？**  答：尊敬的投资者，您好！未来机器人的发展方向是轻量化、协作化、智能化，公司高度关注人工智能技术在工业机器人领域的应用。感谢您对公司的关注。  **11、请问杨总，公司表示已经在致力于研究通用机器人控制技术，请问这个通用机器人技术是只限于焊接机器人还是可以广泛运用到包括工业机器人、人形机器人以及特种机器人在内的全品类机器人领域？**  答：尊敬的投资者，您好！机器人控制技术既有通用性，也需要根据不同类型机器人的具体需求进行适应性开发。感谢您对公司的关注。  **12、请问郑总，贵司目前在手订单状况如何，是否出现了明显不及预期的情况？还是比较符合公司的预期？**  答：尊敬的投资者，您好！公司目前在手订单正常。感谢您对公司的关注。  **13、请问郑总，目前经济上行压力比较大，但贵司未来三年的规划都是营收、净利高速增长，请问贵司这种自信心的依据何在？**  答：尊敬的投资者，您好！公司目前经营一切正常。感谢您对公司的关注。  **14、请问侯总，公司的机器人机械臂是否为自研，是否掌握核心技术？贵司目前高端的伺服焊接机器人以及激光焊接机器人市场开拓情况如何？技术水平是否达到比肩国际一流？**  答：尊敬的投资者，您好！公司工业机器人核心技术均为自主研发，机械臂也为公司自研。伺服焊接机器人和激光焊接机器人市场开拓情况良好。伺服焊接技术达到国际一流水平。感谢您对公司的关注。  **15、侯总，贵司已实现焊接机器人的全品类布局，并不断扩展搬运、码垛等其他品类工业机器人，今年又开始重点研发协作机器人，尤其考虑到贵司已经开始布局人形机器人，贵司是要做全品类机器人吗？**  答：尊敬的投资者，您好！公司聚焦主业，并将逐步推广其他应用领域。感谢您对公司的关注。  **16、侯总，请问镜识科技能尽快实现通用人形机器人的量产吗？**  答：尊敬的投资者，您好！镜识科技目前产品研发正常。感谢您对公司的关注。 |
| 是否涉及应当披露重大信息说明 | 本次调研交流不涉及应当披露的重大信息 |
| 附件清单（如有） | 无 |