

证券代码：603990

证券简称：麦迪科技

编号：2024-001

苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司  
投资者关系活动记录表

日期	2024. 4. 12	时间	10: 00
地点	线上平台		
投资者关系活动形式	<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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）		
参与单位名称	融通基金、朱雀基金、招商基金、恒越基金、上银基金、西部利得基金、汇添富基金、富安达基金、工银瑞信基金、道合基金、德意志银行、摩根士丹利、汉石投资、理成资产、红杉资本、PinPoint、广发证券、东吴证券、民生证券、太平洋证券、国海证券、国泰君安证券、海通证券、中国银行证券、财通证券、华夏财富创新投资、青骊投资、杭州明见投资、鸿运私募、东亚联丰投资等		
公司接待人员及职务	副董事长、总经理：翁康先生 董事会秘书：李孟豪先生 医疗事业群通用研发部总经理：范小峰先生 投资者关系管理总监：罗钰熹先生		
主题	机构调研		

附件清单（如有）	
<b>投资者关系活动主要内容</b>	
<p><b>1、公司现有的医疗业务领域在本次合作中的优势体现在哪方面？</b></p> <p>答：首先，麦迪科技长期专注于智慧医疗急危重症领域，拥有重点业务场景的经验，此次合作的机器人领域本质上是现有场景的拓展；另外，公司目前终端用户覆盖全国 32 个省份，超过 2300 家医疗机构，在深耕近 20 年医疗领域中，积累了丰富珍贵的数据，可以基于不同的医疗机构应用场景，为机器人深度学习、训练提供数据支撑。</p> <p><b>2、能否谈谈三方的具体合作模式？</b></p> <p>答：公司与中科行智未来拟组建技术团队来对接整体应用市场；主要以傅利叶通用机器人平台为核心，三方整合技术研发、场景应用、市场推广等资源。麦迪科技拥有大模型落地的医疗场景和文字、视频等多模态数据，以及医疗大健康应用渠道、场景的先天优势。三方将结合各自优势共同推动产业发展。</p> <p><b>3、能否谈谈康养机器人后续的落地规划及具体节奏？</b></p> <p>答：公司计划在今年二季度与合作伙伴确定应用场景及技术联合开发，三季度进行样机开发测试，目标是于 2024 年底前实现首台落地。</p> <p><b>4、公司在选择傅利叶与中科行智两家合作伙伴方面有何考量？其优势体现在哪方面？</b></p> <p>（1）傅利叶是目前国内生产机器人本体（躯干）领域最优秀的企业之一，以全栈式机器人核心技术为基石、以创新型机器人本体产品为载体，已将通用机器人技术在医疗康复场景实现规模化应用。同时，为提升项目落地速度，我们选择与其合作；</p> <p>（2）机器人的“大脑”部分需要大量的模型及算法做支撑，中科行智作为国内拥有自主核心机器视觉 AI 技术的领先公司，覆盖 2D/3D 机器视觉全场景应用，将持续深入开拓 3D 视觉传感技术，并运用自研底层算法，对不同应用场景中的智能康养服务型机器人进行深度学习训练具有该方面的优势；</p> <p>（3）麦迪科技自 2005 年以来一直致力于医疗信息化和大健康产品研发，是国内医疗信息化龙头，公司终端用户覆盖全国 32 个省份，超过 2300 多家医疗机构，其中高端市场占有率达到 80% 以上。通过发挥客户资源的优势为机器人研发提供大模型应用场景及数据支撑。</p>	

## 5、未来会有哪些场景及机器人的产品有望落地？

答：根据前期的调研，公司将对应不同场景落地相应机器人，包括医疗看护机器人、病房巡视机器人和陪护机器人等。

将从病房、康复中心、康养中心三个业务场景方面逐步实现落地探索：

(1) 病房场景：基于麦迪科技长期专注的急危重症场景出发，急危重症患者在手术或重症监护结束后，回到病房，需要患者家属及护士细心看护，基于家属及护士工作量压力，针对该场景研发看护及巡视人型机器人，降低家属和护士的压力。机器人将自动整合患者进病房前在手术室、ICU 的数据以及患者病史数据，结合视觉及传感器技术通过 AI 训练，实现智能看护预警提醒以及辅助患者活动等医疗服务。

(2) 康复中心场景：部分患者在住院期间，患者需要同时进入康复中心完成康复训练，针对不同的疾病康复训练需求，完成针对性康复机器人，比如针对骨科康复领域完成上肢康复机器人、下肢外骨骼机器人等产品，辅助骨科患者完成康复训练。

(3) 康养中心场景：康养中心是以老年人的健康需求为中心，老年患者出院后，在康养中心能得到专业化的服务。基于场景开发陪护机器人，提供全天候服务，降低人工护理的压力，提高护理效率；同时陪护机器人具备健康检测功能，能及时发现并预警健康问题，为老人健康长寿保驾护航。另外陪护机器人可以通过智能语音交互、陪伴功能，满足老人情感需求。

## 6、本次合作的战略目的是什么？

答：本次麦迪科技、中科行智、傅利叶智能科技就医疗康养服务机器人的合作是在人口老龄化大背景下，医疗大健康康养服务需求凸显以及 AI、人形机器人等相关技术逐步成熟的基础至上做的战略布局。本次战略布局是结合麦迪科技医疗场景业务经验，中科行智 AI 视觉算法经验，傅利叶智能人形机器人经验，整合医疗场景，机器人，人工智能等新质生产力方面的优势，携手助力服务型机器人在医疗大健康产业化落地。

## 7、9GW 投产状态？现阶段开工率如何？

答：9GW 产能已于 2023 年第四季度投建完成；目前阶段性 60~70% 的开工率，产线开工主要以市场需求为导向。第二季度仍需要考察市场情况，预期二季度电池片会相对紧俏，二三季度下游需求持续旺盛，再加上硅片去库存成本能够继续下行，电池片供应会成为比较核心的供应，达到相对紧缺状态。

## 8、后续扩产规划？

答：目前整个市场的产能还是比较多的，仍处在一个低端产能出清的过程，我们首先需要确保稳定生产，同时保证产品质量。后续二期目前已经有预留相应的厂房用地、政府的前期准备工作也一直在进行中，包括基建、道路、

配电、污水处理等。未来二期将视行业及市场情况，在一期产能和销售达到预期后，再全力推进扩产。

**9、今年年底目标效率达到多少？**

答：公司将通过去除 SE、背面 poly 减薄等多种技术工艺改良，提高产品效率，目标将产线效率提升到 26.7%。公司目前产线平均量产效率已达 26%。

**10、公司近年分红情况如何？**

答：公司关注公司股东权益，积极分红。因 2023 年度公司财务数据及权益分派方案尚未披露，故以 2020-2022 年度计算，公司 2020 年度派发现金红利 1,076.63 万元。2021 年以集中竞价交易方式回购公司股份累计支付资金 7,069.19 万元，2022 年度因投建光伏项目未派发现金红利。根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——回购股份》第八条规定，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份的，视同现金分红金额计算。公司 2020-2022 年度公司累计涉及金额 8,145.82 万元。

截至 2024 年 3 月 31 日，公司 2024 年以集中竞价交易方式回购公司股份 1,806.75 万元。