

证券代码：002402

证券简称：和而泰

深圳和而泰智能控制股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：20241212

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 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（2024年度深圳辖区上市公司网上集体接待日）
参与单位名称	投资者线上提问
时间	2024年12月12日 14:30-17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	董事长、总裁：刘建伟先生 高级副总裁、财经中心总经理、董事会秘书：罗珊珊女士 独立董事：孙进山先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、刘董事长您好，公司和摩尔线程是否有深度合作？摩尔线程什么时间可以上市？公司未来的发展方向是什么？</p> <p>答：您好，公司与摩尔线程暂无业务合作，其具体上市进度公司暂不知晓。公司未来发展主要围绕现有主营业务持续做深做透，提高市场占有率，加大产品覆盖面；同时，紧抓市场变化，及时掌握新的技术领域及市场应用领域，发现新的细分市场，提升公司整体经营规模。谢谢！</p>

2、刘董事长您好！请问对于摩尔线程上市对于本公司有那些方面的促进作用？有无合作项目？公司有无计划增持摩尔线程的持股比例？

答：您好，公司与摩尔线程暂无业务合作，目前也没有增持的具体计划。谢谢！

3、董事长、总裁刘建伟：您好，有没有可能并购一家芯片厂（比如苏州华芯微），实现产业化全链条？

答：您好，公司会根据整体战略规划以及业务发展需要进行收并购的布局，目前暂未明确方案，如后续涉及收并购方案，公司会严格按照法律法规的要求履行审议程序及信息披露义务。谢谢！

4、董事长您好.我想问下公司对摩尔线程上市后 我们公司有啥规划？以及前段时间再抵押资金用于投资哪一方面

答：您好，公司会积极关注相关事项进展，严格按照法律法规及规范性文件的要求履行信息披露义务。2024年12月2日的股份质押融资是用于前期质押置换，不涉及新增融资。谢谢！

5、董秘你好：新能源汽车电池集成式热控制技术研发进展如何？是否开始销售？

答：您好，公司汽车电子控制器业务板块目前涉及的产品品类比较丰富，整体上主要围绕车身控制、域控制领域建立核心竞争力，积极投入自主研发项目，包括运用在自动驾驶方面的离手检测（HOD）、座椅的舒适系统、变色天幕控制以及无

钥匙进入系统（UWB）等，并同步开发了基于小功率电机控制技术的电动压缩机控制器，及多通阀、水泵、油泵等产品的控制器。同时，从车身域控制等技术为切入点，在车身域控制、门域控制、中央域控制方面取得技术突破。后续公司也会根据整体业务发展进程和战略规划，持续拓宽产品品类。谢谢！

6、公司汽车电子业务发展进度如何？是否能赶上家电控制器在行业中的地位？

答：您好，公司汽车电子目前在手项目订单较多，交付周期较长，公司自主研发的产品正在逐步向终端品牌进行推广，并得到了较好的反馈；随着汽车电子行业整体向中国转移，汽车电子的发展趋势较为明显，长期来看，汽车电子的应收规模会逐步提升。谢谢！

7、根据披露消息和而泰正在扩建，扩建请问主要用作什么方面？产品涉及哪些领域？

答：您好，公司在深圳市光明区通过招拍挂方式取得了一个新的地块，主要由于公司现有的深圳生产基地已经满负荷生产，并在周边租赁了近6万平的场地进行生产交付，除此之外，公司基于未来的发展规划，进行了新的产能布局，主要用于家电、汽车电子、电动工具及智能化产品的控制器研发及生产。谢谢！

8、公司投资摩尔线程，是考虑以后的业务合作，还是单纯投资理财呢？

答：您好，公司看好参股公司摩尔线程在相关技术领域的

发展，后续公司将持续关注相关领域与公司主营业务的发展协同趋势，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

9、公司有无用国家专用贷款回够股票的计划

答：您好，公司前期已通过自有资金进行了股份回购，截至目前，累计回购公司股份 9,695,100 股，占公司 A 股总股本的 1.0479%，使用的资金总额为人民币 104,989,010.31 元；暂未使用国家专用贷款进行股票回购。谢谢！

10、罗总你好，请问贵公司是否加大对人形机器人智能控制器的投入力度？

答：您好，公司重视智能控制器在机器人领域的应用，公司拥有人机交互技术及算法、视觉识别技术及算法、电机驱动控制、传感技术、电源技术的控制等可应用在机器人方面的技术储备，后续公司会持续加大相关技术的储备，并积极推动人形机器人的预研进展和应用落地。谢谢！

11、总裁好，贵司投资了很多方向，比如摩尔，机器人，卫星，未来哪个方向才是发展重点，整体是如何考量布局的

答：您好，公司始终聚焦主营业务发展，围绕主营相关市场进行合理布局，以提升市场竞争力。谢谢！

12、公司在机器人方面的营收占的比重是多少？

答：您好，目前机器人方面的营收占比占营业收入比重不

高,公司后续会加快相关业务的市场推动力度,提升收入规模。
谢谢!

13、在 2024 年实施了哪些新的业务发展战略以应对市场竞争?

答:您好,公司在智能控制器行业发展二十多年,坚持高端市场、高端客户、高端产品的经营方针,从组织、运营、战略层级深入构建客户服务响应机制,针对客户的需求动态及策略提供服务,客户粘性高且在客户中的优质供应商形象比较深入;因此,我们一方面将拓展产品品类,覆盖现有客户更多产品系列,提升在现有客户内部的份额;同时,进一步加快拓展国内外新客户渗透,扩大客户规模;另一方面,通过研发投入,研发更多新技术产品,构建自身优势产品平台,提升在市场中的竞争优势;另外,随着人工智能技术的进一步发展,智能技术的应用普及,智能控制器市场的整体规模也将会进一步扩大,公司的市场份额将有更大提升空间。谢谢!

14、您好刘总,请问贵公司有没有对最近比较热门的机器人项目的投资和研发,还有贵公司和摩尔线程有没有更进一步的 合作呢?

答:您好,公司与摩尔线程暂无业务上的合作,在人形机器人方面已经做了技术规划和技术储备。谢谢!

15、鉴于原材料成本的波动,采取了哪些措施来控制成本和保证利润率?

答:您好,为了避免原材料价格波动对公司成本和利润产

生影响，公司通过与供应商签订战略合作协议，提前锁定原材料价格、锁定大宗商品价格等方式控制原材料成本波动带来的影响；同时，公司与客户之间的报价为成本加成方式，也一定程度上锁定了产品价格，保证盈利能力。谢谢！

16、和尔泰是否会继续增资摩尔线程。

答：您好，公司会根据整体战略规划决策是否对摩尔进行增长，如涉及增资事项，公司会按照法律法规的要求履行信息披露义务。谢谢！

17、请问摩尔线程上市，公司有优先购买权吗

答：您好，摩尔线程目前已经完成股份制改革，按照《公司法》相关规定，股份公司的股东没有优先购买权，因此，公司不具备优先购买权。谢谢！

18、摩尔线程上市进度

答：您好，公司作为摩尔线程的小股东，暂未知其具体的上市进程。谢谢！

19、请问刘建伟先生：本次摩尔线程发行上市，和而泰所持的 1.244%股份会被稀释吗？和而泰公司在摩尔线程本次发行股份时能增持购买摩尔线程股份吗？谢谢！

答：您好，摩尔线程上市，股本增加，公司所持股份会被稀释。公司是否对摩尔线程进行增资，公司会结合发展需要经整体评估决策，如有相关安排，公司会按照法律法规的要求对

外披露。谢谢！

20、美国持续限制我国半导体相关产业发展，国产替代和自主创新突破将是未来实现科技自立自强的主要途径，请问公司未来是否会加大在半导体领域的业务投入？

答：您好，半导体芯片作为公司的上游行业，公司看好其发展前景。同时，本着促进公司持续健康发展，为股东创造价值的基本原则，公司会积极关注优质的投资标的，未来不排除以投资入股的方式，加快上下游产业链之间的协同发展。如有对公司经营业绩产生重大影响的事项，公司将严格按照规定履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

21、请问公司后续战略有没有发展半导体芯片的意愿？

答：您好，半导体芯片作为公司的上游行业，公司看好其发展前景。同时，本着促进公司持续健康发展，为股东创造价值的基本原则，公司会积极关注优质的投资标的，未来不排除以投资入股的方式，加快上下游产业链之间的协同发展。如有对公司经营业绩产生重大影响的事项，公司将严格按照规定履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

22、请问公司在人工智能方面有何部署？

答：您好，随着人们生活方式的改变以及行业的加速发展，人工智能技术将会应用到更多行业及领域，公司作为智能控制器领先企业，很早就开始布局智能化产品及厂商服务平台。目

前公司的智能化产品涉及智能家电、智能家居、智能穿戴及医疗健康护理领域，是以智能硬件终端产品为数据传输媒介，通过 AI 技术进行数据的采集与处理、输出与控制并通过人机交互方式对相关信息进行反馈与修正，通过知识自学习，实现智能化；同时基于智能化产品控制器及智能硬件产品收集与传输的信息为终端厂商定制化开发相应的设备远程监控、数据统计分析平台，服务于终端厂商。谢谢！

23、公司在 2024 年如何优化供应链管理，提高供应链的效率和响应速度？

答：您好，公司利用全球化供应链平台优势，通过采购资源拉通、供应商体系建立、价格资源拉通、上下游产业信息拉通等方式，打造了集成与协同的供应链体系，形成了“短交期、高柔性、低成本”的集成供应链运营模式。同时，通过客户协同、产销协同、生产协同和供应商协同等共同运作的管理机制，实现客户满意度的提升、提高资产运营效率，同时降低运营成本，帮助公司实现经营目标的达成，提升整体运营竞争力。谢谢！

24、请问公司购物有没有自己发展半导体芯片的意愿？

答：您好，半导体是和而泰上游产业，和而泰会根据整体战略规划及业务发展需要，围绕公司主营业务及产业上下游进行投资布局。公司子公司铖昌科技主营业务为相控阵 T/R 芯片的研发、生产、销售和技术服务。和而泰本身不涉及半导体相关业务。谢谢！

25、11 月份有多少股东

答：您好，根据相关法律法规的规定，您可以提供您的股东账户卡，以及持有公司股份的相关证明至公司指定接收邮箱（het@szhittech.com）或拨打公司投资者热线（0755-26727721）申请了解股东人数信息。谢谢！

26、请问截止 11 月份股东人数是多少？

答：您好，根据相关法律法规的规定，您可以提供您的股东账户卡，以及持有公司股份的相关证明至公司指定接收邮箱（het@szhittech.com）或拨打公司投资者热线（0755-26727721）申请了解股东人数信息。谢谢！

27、董秘你好：公司产品中的智能控制器在机器人领域销量是否有增长？

答：您好，公司目前机器人相关产品主要应用于扫地机器人、泳池清洁机器人等，相关产品已经形成量产，产品销量稳定增长。谢谢！

28、请问公司有军工相关资质吗？

答：您好，公司控股子公司铖昌科技的主营产品为微波毫米波相控阵 T/R 芯片，产品已批量应用于星载、地面、机载相控阵雷达及卫星通信等领域。未来铖昌科技会持续加大研发投入，提升核心技术优势，提高市场占有率。谢谢！

29、未来会否与摩尔线程在国产 GPU 等半导体领域有更多的合作，助力实现国产高端 GPU 的技术突破？

答：您好，公司看好参股公司摩尔线程在相关技术领域的发展，后续公司将持续关注相关领域与公司主营业务的发展协同趋势，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

30、对公司并购上下游企业有没有什么计划和措施？

答：您好，公司会根据整体战略规划以及产业上下游的发展情况，确定是否需要进行收并购项目，如若涉及相关项目，公司会按照法律法规的要求履行信息披露义务。谢谢！

31、刘总你好，请问公司在人形机器人有哪些布局。谢谢！

答：您好，公司在人形机器人方面已经做了技术规划和技术储备，公司会加快研发进程，实现产品化。谢谢！

32、请问和而泰刘董，近几年您的股票质押率不断提高，风险在逐步增加，对此您有何具体措施来降低风险？另外您近期是否有继续增持或定增公司股份的安排？

答：您好，本人目前资信状况良好，具备相应的资金偿还能力和追加担保能力，总体质押风险可控，不存在平仓风险。如后续出现平仓风险，将采取包括但不限于：追加质押股份、追加担保物及保证金、提前还款等措施应对风险。后续如有增持或参与公司股份定增计划将会严格按照法律法规的要求及时履行信息披露义务。谢谢！

33、孙董：您好，在维护中小投资者利益，和重大信息披

露方面，有哪些策略安排？

答：您好，公司在兼顾业绩增长及高质量可持续健康发展的同时，始终坚持以投资者为本。自上市以来，公司持续完善公司治理体系，不断强化风险管理，提升决策水平，为公司股东合法权益的保护提供有力保障。公司还高度重视投资者关系管理工作，积极履行信息披露义务，确保信息披露的准确性和透明度。同时，公司通过持续稳定分红、实施股权激励方案等措施落实股东回报，确保股东利益得到充分体现。未来，公司会持续将加强治理，结合行业特性、当前发展阶段及战略规划，平衡股东合理回报和公司可持续健康发展，制定更科学合理的利润分配方案。谢谢！

34、和而泰会不会响应国家号召并购重组的可能？

答：您好，公司会根据整体战略规划以及业务发展需要来决定是否进行并购重组，目前暂未具体实施方案。如后续涉及并购重组方案，公司会及时履行审议程序及信息披露义务。谢谢！

35、请问刘建伟董事长，公司在新质生产力方面有什么战略规划？

答：您好，新质生产力的核心是“新”与“质”，“新”是指以新技术、新经济、新业态为主要内涵的生产力，“质”强调以科技创新特别是颠覆性技术和前沿技术作为生产力跃升的关键。公司将通过不断的技术创新和业务拓展，持续推动技术创新和产业升级并结合公司自身情况合理布局实现新质生产力。谢谢！

36、请问和尔泰公司刘总：贵司可有高管增持计划？谢谢

答：您好，如公司管理层涉及增持相关情况，公司会及时履行信息披露义务。谢谢！

37、请问和而泰参与投资其他投

答：您好，公司对外投资的具体情况您可以通过年度报告进行查阅。谢谢！

38、请问和而泰参与投资其他上市公司有几家？

答：您好，公司对外投资的具体情况您可以通过定期报告进行查阅。谢谢！

39、广东省支持并购重组发展，请问公司有意向通过并购重组来壮大企业规模吗？未来通过摩尔线程能够给公司带来哪些增量增利影响？请告知

答：您好，本着促进公司持续健康发展，为股东创造价值的基本原则，公司会积极关注优质的投资标的，未来不排除以投资并购的方式，加快上下游产业链之间的协同发展。如有对公司经营业绩产生重大影响的事项，公司将严格按照规定履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

40、能否介绍一下贵公司近年来在国内的战略规划和布局。

答：您好，随着国内终端品牌在海外持续输出的背景下，

公司也积极推动国内市场业务的发展，整体定位仍然坚持公司的三高定位（高端技术、高端产品、高端市场），坚持大客户战略，不断开拓新客户并持续挖掘现有客户份额、丰富产品品类，提升市场占有率。谢谢！

41、请问刘建伟董事长，公司和摩尔线程有什么合作事宜？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

42、请问，和而泰在芯片领域有没有打算与控制器打造完整的产业链，自产自研芯片，供应自己的控制器？

答：您好，半导体芯片作为公司的上游行业，公司看好其发展前景。同时，本着促进公司持续健康发展，为股东创造价值的基本原则，公司会积极关注优质的投资标的，未来不排除以投资入股的方式，加快上下游产业链之间的协同发展。如有对公司经营业绩产生重大影响的事项，公司将严格按照规定履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

43、请问贵公司跟摩尔线程有哪些合作？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险

险，理性决策，审慎投资。谢谢！

44、董秘您好：目前持股国内 GPU 独角兽公司摩尔线程多少股份？是否有增资的计划？

答：您好，公司目前持有股摩尔线程 1.2440%的股份，暂无增资计划。摩尔线程目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

45、贵公司是否会有意向与摩尔线程加强合作关系！如果有，都哪些业务有关联！谢谢！

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

46、公司在 2024 年是否有新的并购计划，如果有，主要目标是什么？

答：您好，公司目前并无并购重组计划，公司指定信息披露媒体为《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公司所有信息均以上述指定媒体披露的信息为准，敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

47、摩尔线程有没有进一步合作？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

48、还会增资 mrx 吗？

答：您好，摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

49、铖昌科技三季报业绩亏损，公司有何举措扭亏为盈？

答：您好，铖昌科技主营产品为微波毫米波相控阵 T/R 芯片，产品已批量应用于星载、地面、机载相控阵雷达及卫星通信等领域。主要客户为科研院所及下属单位。2024 上半年受下游用户需求计划影响，营收及净利润短期承压，铖昌科技与行业内院所及企业建立了紧密合作关系，已在积极跟进和响应下游的项目进展及配套需求，目前下游用户需求已处于逐步恢复状态。谢谢！

50、请问和而泰有增持摩尔线程的股份吗？增持后占比多少股份？

答：您好，目前公司暂无增持摩尔线程股份的计划。如后续有增持投资摩尔线程股份的计划，公司会严格按照信息披露

要求履行信息披露义务。谢谢！

51、和而泰下一步投资方向是什么？

答：您好，公司的投资方向主要围绕公司主营业务以及产业上下游进行。谢谢！

52、董秘您好：在市值管理方面，有哪些规划？

答：您好，公司始终高度重视市值管理和股东利益，公司会持续做好经营管理，努力提升经营业绩和企业价值，力争以更加优良的业绩推动公司市值和内在价值的可持续增长，力争以持续、稳定的良好业绩回报投资者，增强投资者信心。同时积极通过各种渠道加强和各类投资者的沟通，更好地向市场及投资者传递公司价值及理念。谢谢！

53、作为摩尔线程的股东，摩尔线程是否会启动简化上市流程

答：您好，公司作为摩尔线程的小股东，暂未知其具体的上市进程情况。谢谢！

54、和而泰下一步会如何和摩尔线程深度合作，人形机器人方向有什么布局？

答：您好，公司会根据实际业务需要来判断是否与摩尔进行深度合作；人形机器人方面公司已经有技术规划和储备，未来会进行产品化布局。谢谢！

55、董秘您好：家电控制器在公司业务中占比很大，能公布一下供应给哪些知名品牌吗？

答：您好，公司家电业务板块主要客户有伊莱克斯、博世、西门子、惠而浦、Arcelik、海尔、海信、老板电器、苏泊尔等国内外知名的品牌厂商。谢谢！

56、和而泰海外工厂产业布局是什么

答：您好，目前公司在深圳、杭州、青岛、合肥、越南、意大利、罗马尼亚、墨西哥布局生产基地，国内生产基地均积极投产中，海外生产基地布局持续取得突破，其中，越南、意大利生产基地已实现规模化量产和稳定运营；罗马尼亚生产基地逐步实现量产，盈利能力持续提升；墨西哥生产基地建设稳步推进中。谢谢！

57、公司9月7日公告拟以增资入股不超3000万的形式投资的人形机器人领域的初创企业北京源络科技有限公司，目前估值6亿，目前投资进展如何？未来公司会与其拓展在机器人具身智能体等相关领域的业务合作吗？

答：您好，该项目公司是通过投资基金公司的方式进行的投资，目前已完成该项目的投资。未来公司会根据公司在人形机器人方面的规划及需求，建立与其在业务上的合作。谢谢！

58、公司参股投资了哪些企业，有收购机器人制造类公司意愿吗？

答：您好，关于参股公司情况请查阅公司定期报告，公司

暂无收购机器人制造类公司的意愿。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

59、请问，公司是否有加大对摩尔线程的投资？

答：您好，摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

60、和而泰是否优先能认购摩尔线程发行部分的股票

答：您好，摩尔线程已完成股份制改革，按照《公司法》关于股份有限公司的相关规定，股份有限公司股东不享有优先购买权。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

61、请问董秘之前说摩尔线程是和而泰的上游，意思和而泰从摩尔线程买显卡吗？

答：您好，摩尔线程属于和而泰的上游企业，目前公司与摩尔线程暂未有具体业务往来，未来公司会根据实际需求，判断是否与其进行业务合作。谢谢！

62、提问：和而泰投资了摩尔线程，有做算力方面业务布局？进展如何？和而泰是否有类似英伟达汽车芯片 Thor 这方面的产品规划？刘董请回答相关布局和进度。

答：您好，公司对外投资主要围绕公司主营业务以及产业上下游进行布局，公司暂未涉及有类似英伟达汽车芯片 Thor 方面的产品规划。谢谢！

63、和而泰目前有机器人相关产品和业务布局，是否会开展人形机器人的研发生产？

答：您好，公司在智能硬件及人工智能技术领域拥有多年的技术储备，核心技术处于行业领先地位；同时，公司重视智能控制器在机器人领域的应用，公司拥有人机交互技术及算法、视觉识别技术及算法、电机驱动控制、传感技术、电源技术的控制等可应用在机器人方面的技术储备。目前公司产品已应用在扫地机器人、泳池清洁机器人等机器人领域相关终端产品。谢谢！

64、刘董您好，我们公司重视智能控制器在机器人领域的应用，已撑握一系列重要技术，目前为各类服务人提供产品和方案。请问这些技术、产品和方案能用于人形机器人吗？谢谢！

答：您好，公司在人形机器人上已经做了技术规划和布局，公司过往的技术为人形机器人的技术储备提供了很好的研发基础。谢谢！

65、贵公司拥有增资优先权，后续对于摩尔线程是否会考虑增资持股

答：您好，摩尔线程已完成股份制改革，按照《公司法》关于股份有限公司的相关规定，股份有限公司股东不享有优先购买权，后续如有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信

息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

66、你好罗总经理 请问下一步贵公司与摩尔线程会有 GPU 上的研发和生产合作吗 谢谢

答：您好，和而泰的主营业务为家用电器、电动工具、汽车、智能化相关产品的智能控制器，摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，属于公司供应链上游企业，公司与摩尔线程没有 GPU 相关的研发和生产合作。谢谢！

67、美国的芯片限购对公司有没有影响

答：您好，关于原材料采购方面，公司一直以来都在积极推动国产化进程，目前芯片方面也正在持续进行中，从目前情况来看，美国芯片限购暂不会对公司产生较大影响。谢谢！

68、贵公司与摩尔线程在业务上有合作吗？双方是如何开展合作的？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

69、贵公司与摩尔线程在业务上有合作吗？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的

合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

70、贵公司有和摩尔线程 供货吗？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

71、美国持续限制我国半导体相关产业发展，国产替代和自主创新突破将是未来实现科技自立自强的主要途径，请问公司未来是否会加大在半导体领域相关业务？

答：您好，公司控股子公司铖昌科技的主营产品为微波毫米波相控阵 T/R 芯片，产品已批量应用于星载、地面、机载相控阵雷达及卫星通信等领域。未来铖昌科技会持续加大研发投入，提升核心技术优势，提高市场占有率。谢谢！

72、请问董事长，和而泰的人形机器人的投了目前状况如何，是否产生效益

答：您好，目前公司在人形机器人方面有研发规划和技术储备，目前正常进行产品化，暂未形成收入。谢谢！

73、请问贵司高管近期可有增持计划？谢谢

答：您好，公司目前未收到高管增持公司股份的通知，如

有相关事项，公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。谢谢!

74、公司 9 月 7 日公告拟以增资入股形式投资的人形机器人领域的初创企业北京源络科技有限公司，目前投资进展如何？未来公司会与其拓展在机器人具身智能体等相关领域的业务合作吗？

答：您好，该项目公司是通过投资基金公司的方式进行的投资，目前已完成该项目的投资。未来公司会根据公司在人形机器人方面的规划及需求，建立与其在业务上的合作。谢谢!

75、您好，请问贵公司有市值管理计划吗

答：您好，公司始终高度重视市值管理和股东利益，公司会持续做好经营管理，努力提升经营业绩和企业价值，力争以更加优良的业绩推动公司市值和内在价值的可持续增长，力争以持续、稳定的良好业绩回报投资者，增强投资者信心。同时积极通过各种渠道加强和各类投资者的沟通，更好地向市场及投资者传递公司价值及理念。谢谢!

76、公司明年的经营目标是多少？能给到股东的利润预计能达多少？

答：您好，公司会通过加大市场开拓力度、完善内部管理、加快研发进程提升产品品类覆盖率、降低产品综合成本等方式，提升公司整体经营能力，以良好的业绩回馈广大投资者。谢谢!

77、董秘你好：在今年3季度报中汽车电子控制器销量比去年增长74，请问四季度以及未来的订单情况如何？主要供应给哪些汽车公司？

答：您好，公司汽车电子订单情况充足，目前循环在手的项目预计有90多亿，交付周期平均在6-8年。目前公司汽车电子主要客户有博格华纳、尼得科、比亚迪、沃尔沃、蔚来、赛力斯等著名汽车零部件厂商及整车厂。谢谢！

78、传闻摩尔线程会以与公司并购重组的形式实现上市？

答：您好，该传闻不属实，公司指定信息披露媒体为《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公司所有信息均以上述指定媒体披露的信息为准，敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

79、公司作为摩尔线程参股企业，未来是否会继续加深业务相关领域合作，携手实现国产高性能GPU的突破？

答：您好，公司看好参股公司摩尔线程在相关技术领域的发展，后续公司将持续关注相关领域与公司主营业务的发展协同趋势，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

80、提问：和而泰投资了摩尔线程，和而泰是否有类似英伟达汽车芯片Thor这方面的产品规划？刘董请回答相关布局 and 进度。

答：您好，公司对外投资主要围绕公司主营业务以及产业上下游进行布局，公司暂未涉及有类似英伟达汽车芯片Thor

方面的产品规划。谢谢！

81、公司 9 月 7 日公告拟以增资入股形式投资的人形机器人领域的初创企业北京源络科技有限公司，目前投资进展如何？未来公司会与其拓展在机器人具身智能体等相关领域的业务合作吗？

答：您好，公司已按计划完成该项投资。后续公司将持续关注相关领域与公司主营业务的发展协同趋势，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

82、哈喽哈喽，老板可以详细说是和摩尔线程的合作吗？除了扫地机器人，公司还有别的机器人吗？

答：您好，公司与摩尔线程暂无业务上的合作。目前公司在机器人产品方面，已应用在扫地机器人、泳池清洁机器人等机器人领域相关终端产品；且公司在人形机器人上已经进行了技术储备及布局，公司也会加快其研发进程，早日产品化。谢谢！

83、现在公司账上有多少现金流？

答：您好，截至 2024 年 9 月 30 日，公司经营性现金流为 3.28 亿元。谢谢！

84、董秘你好：在今年 3 季度报中汽车电子控制器销量比去年增长 74%，请问四季度以及未来的订单情况如何？

答：您好，汽车电子业务经营状况良好，四季度根据客户的订单需求正常交付中；目前在手订单充足，新客户和新订单拓展情况良好，具体业绩情况请您关注公司后续披露的定期报告。谢谢！

85、介绍一下 2025 重组计划！

答：您好，公司会根据业务发展情况、上下游产业情况以及公司整体发展规划进行并购重组方案，目前暂未有具体安排；如有相关安排，公司会严格遵守相关法律法规的要求履行审议程序并进行信息披露。谢谢！

86、领导你好，公司有哪些机器人业务？摩尔线程上市提上日程，公司作为原始股东是否知道进展，有没有能够分享的喜悦消息！

答：您好，公司在机器人方面已应用在扫地机器人、泳池清洁机器人等机器人领域相关终端产品。目前已在人形机器人方面进行了技术规划和储备。公司作为摩尔线程的小股东，暂未知其具体的上市进程。谢谢！

87、董事长您好：公司除了已经公布的参股公司外，还投资了哪些科技研发初创公司？涉及哪些领域？研发进展如何？

答：您好，公司投资主要围绕主营业务上下游产业链进行投资。具体投资企业情况可以通过公司定期报告进行查阅。谢谢！

88、目前公司除了摩尔线程还有没有准备上市的参股企业？

答：您好，公司暂未知其他参股公司的上市情况。谢谢！

89、请问在人形机器人领域公司有哪些布局嘛？

答：您好，公司在人形机器人方面已经做了技术规划和技术储备，公司会加快研发进程，实现产品化。谢谢！

90、公司与摩尔线程有业务上的合作吗？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

91、贵公司是否会与摩尔线程加上合作！

答：您好，公司与摩尔线程暂无业务上的合作。公司看好参股公司摩尔线程在相关技术领域的发展，后续公司将持续关注相关领域与公司主营业务的发展协同趋势，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

92、请问公司除了参股摩尔线程外，有无其他业务合作

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风

险，理性决策，审慎投资。谢谢！

93、请问除了摩尔线程之外，还有哪些参股公司？贵司对科技研发的投入比例如何？未来是否还有其他的科技创新项目及参股计划？

答：您好，公司对外参股公司的情况可以通过定期报告进行查阅。公司一直以来都非常重视产品研发，源于公司是一家集研发、生产、销售为一体的公司，近几年公司的研发投入逐年提升，希望通过研发投入，持续提升公司技术壁垒，获取更多优质客户和项目。谢谢！

94、跟摩尔线程有没有进一步合作计划

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

95、请问公司除了扫地机器人，还有别的机器人业务吗？

答：您好，目前公司在机器人产品方面，已应用在扫地机器人、泳池清洁机器人等机器人领域相关终端产品；且公司在人形机器人上已经进行了技术储备及布局，公司也加快其研发进程，早日产品化。谢谢！

96、公司明年会不会加大分红比例

答：您好，公司高度重视投资者回报，旨在为投资者提供

长期稳定的投资回报，未来将根据实际情况及回报规划实施分红。谢谢！

97、请问公司产品目前有涉足机器人方面的产品销售吗？

答：您好，公司在智能硬件及人工智能技术领域拥有多年的技术储备，核心技术处于行业领先地位；同时，公司重视智能控制器在机器人领域的应用，公司拥有人机交互技术及算法、视觉识别技术及算法、电机驱动控制、传感技术、电源技术的控制等可应用在机器人方面的技术储备。目前公司产品已应用在扫地机器人、泳池清洁机器人等机器人领域相关终端产品。谢谢！

98、刘总，摩尔线程现在市场关注度非常高，前景也被市场看好，请问公司有没有进一步投资摩尔线程的计划。

答：您好，摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

99、公司未来有没有并购做大做强计划

答：您好，公司会根据整体战略规划以及产业上下游的发展情况，确定是否需要收并购项目，如若涉及相关项目，公司会按照法律法规的要求履行信息披露义务。谢谢！

100、公司汽车控制器跟热管理系统目前订单及生产情况如何？

答：您好，汽车电子业务经营状况良好，公司根据客户的订单需求正常交付中，具体经营情况可参阅公司后续披露的定期报告。谢谢！

101、公司有芯片公司吗

答：您好，公司控股子公司铖昌科技的主营产品为微波毫米波相控阵 T/R 芯片，产品已批量应用于星载、地面、机载相控阵雷达及卫星通信等领域。谢谢！

102、公司除了参股摩尔线程，还控股参股那些公司？今年投资收益如何？

答：您好，公司对外投资的具体情况您可以通过定期报告进行查阅。2024 年度投资收益公司会根据规则要求在 2024 年度报告中进行披露，届时可关注公司的年度报告。谢谢！

103、还会增资 mrx 吗？

答：您好，摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

104、公司明年有哪些提升业绩措施？

答：您好，公司主要通过几个方面提升经营业绩：1、会继续加强市场拓展力度；2、加快研发进程，从而提升产品转化速度，提高产品覆盖面；3、优化供应链结构、提升生产制造水平、对产品进行工艺优化，降低产品综合成本；4、持续对三费进行梳理及管控，降低公司整体费用率，提升盈利能力。谢谢！

105、公司和摩尔线程有什么关系。

答：您好，公司目前持有股摩尔线程 1.2440%的股份，摩尔线程为公司参股公司。谢谢！

106、请问和而泰老总，公司在半导体产业链投资的原则是什么？到目前为止一共投了几家公司？计划上市的有几家？

答：您好，公司投资主要围绕主营业务上下游产业链进行投资。具体投资企业情况可以通过公司定期报告进行查阅。公司对外投资的企业大部分是参股，参股公司的实际经营以及上市进展，公司并不知晓。谢谢！

107、董事长您好：公司目前持有多少摩尔线程原始股？后续是否有增加对摩尔线程投资的计划？

答：您好，公司目前持有股摩尔线程 1.2440%的股份。摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划

公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

108、摩尔线程有多少上架产品，除了占股份外，是否与其有业务往来？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

109、问一下贵公司有没有加大摩尔线程的投资力度？

答：您好，摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

110、在摩尔线程上市后，请问贵公司是否决定长期持有摩尔线程股份？

答：您好，公司目前持有股摩尔线程 1.2440%的股份。摩尔线程目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有减持摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

111、问和而泰，摩尔线程最近上市进展速度如何？公司有无再投资意向

答：您好，摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

112、摩尔线程上市成功的话有考虑再多认购一些股权吗？

答：您好，摩尔线程致力于 GPU 芯片开发，为数据中心、边缘计算服务器等提供 GPU 计算技术和服务，目前经营状况良好，公司看好其在相关产品领域的发展。如后续有加大投资摩尔线程的计划公司会严格按照信息披露要求履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

113、刘总，摩尔线程主要的合作关系是？

答：您好，摩尔线程为公司参股公司，目前暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

114、在环保和可持续发展方面有哪些新的政策和行动？

答：您好，公司一直以来重视可持续发展的重要性，并且

积极履行社会责任，注重环境保护，持续完善公司治理结构，充分尊重和维护投资者的合法权益。未来公司将持续关注相关政策规定，根据要求不断推进、完善公司在 ESG 方面的工作，坚持贯彻可持续发展理念，不断促进企业高质量发展。谢谢！

115、请问和而泰董秘罗姗姗女士，公司投资的摩尔线程上市辅导进展如何？公司与摩尔线程有无业务合作计划？

答：您好，公司未直接参与摩尔线程的上市辅导工作，作为参股企业，会配合其做好上市辅导相关工作。公司目前与摩尔线程没有业务合作，未来公司会根据实际业务需要，对接与摩尔的业务合作方式。谢谢！

116、在拓展国际市场方面有哪些新的市场开发和扩张策略？

答：您好，公司主营业务为智能控制器产品的研发、生产和销售，产品涉及家用电器智能控制器、电动工具智能控制器、汽车电子智能控制器、智能化产品控制器等领域，公司将在现有细分领域持续渗透，并积极关注新领域发展趋势，围绕主营业务合理布局。多年来公司持续进行全球化运营布局，目前已在 20 多个国家和地区设有生产、研发或运营中心，进一步贴近客户服务，及时响应。未来，公司会持续进行现有客户渗透、丰富产品品类，同时加速海内外新客户拓展，持续提升市占率，以良好的业绩回报全体股东。谢谢！

117、公司和摩尔线程有什么关系？

答：您好，公司持股摩尔线程 1.244%的股权，摩尔线程是

公司的参股公司。谢谢！

118、和而泰回复一下是否积极参与摩尔线程上市以及战略合作

答：您好，摩尔线程是公司参股公司，公司会根据相关法律法规的要求配合完成其上市进程中的相关事项。公司与摩尔现场暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

119、请问贵司入股摩尔线程多少股份？

答：您好，公司目前持有股摩尔线程 1.2440%的股份。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

120、和而泰回复一下是否积极参与摩尔线程上市以及战略合作？

答：您好，摩尔线程是公司参股公司，公司会根据相关法律法规的要求配合完成其上市进程中的相关事项。公司与摩尔现场暂无业务上的合作。后续公司将持续关注主营业务相关领域发展，围绕主营业务合理布局，提升市场竞争力。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

121、请问贵司入股摩尔线程多少股份？

答：您好，公司目前持有股摩尔线程 1.2440%的股份。敬请广大投资者注意投资风险，理性决策，审慎投资。谢谢！

	<p>122、公司 2024 年的利润增长点主要来源于哪些业务板块？</p> <p>答：您好，2024 年度公司各业务板块都保持着稳定的增长；其中家电业务板块作为公司基本盘业务，仍可以保持较为稳定的增长；电动工具业务板块随着去库存结束，产品交付节奏已逐步恢复；智能化产品随着新品类的落地以及市场推广，也保持较好的增长态势；汽车电子业务板块按照客户既定的交付需求完成交付，仍然保持较高增长趋势。谢谢！</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 12 月 12 日