

证券代码： 301536

证券简称： 星辰科技

星辰科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号： 2024-007

投资者关系活动类别	<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）
参与单位名称及人员姓名	中邮证券、中泰证券、广发证券、中信证券、国金证券、天风证券、海通证券、中金公司、华泰证券、国泰君安、国信证券、平安证券、民生证券、易方达、天弘基金、银河基金、嘉实基金、鹏华基金、平安基金、信达澳亚、汇添富、万家基金、银华基金、博时基金、华商基金、中银基金、中邮基金、中欧基金、华宝基金、国泰基金、金鹰基金、东方阿尔法、招商基金、中金基金、申万菱信、工银瑞信、宏道投资等单位，共计 40 人
时间	2024 年 12 月 20 日
地点	现场调研结合线上会议
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理林永育、财务负责人兼董事会秘书萧培君
投资者关系活动主要内容	<p>Q： 请公司分享下对端侧 AI 及 AI 眼镜终端市场有什么样的看法？</p> <p>A： 端侧 AI 正步入快速发展期，应用场景遍地开花，其优势体现在隐私安全、低延时、可靠性、低成本等多方面。同时，终端用户对于智能和便捷的需求日益增长，在技术发展助力下，端侧 AI 将成为智能设备新一轮增长的关键推手。</p> <p>AI 眼镜是端侧 AI 落地重要且量大的载体。AI 眼镜不需改变数以亿计的用户习惯，在传统眼镜的重量及佩戴方式下叠加新功能，接受度及替代性高。此外，AI 眼镜可集成拍照录像、蓝牙耳机、AI 语音助手、翻译导航等功能，通过图像识别、语音交互等技术，为用户提供更加智能、便捷的交互体验。</p> <p>视觉是人们接受信息的重要方式，视觉理解极大拓展了 AI 模型的能力边</p>

界，公司乐观预计 AI 眼镜将助力人工智能更好地服务人类、让生活变得更加美好。

Q：请问公司认为用于 AI 眼镜的 SoC 芯片有哪些必要条件？

A：公司认为有四个重要指标维度，并加上 AI SoC 芯片设计公司的综合能力。

第一，面积要小。需要轻、薄、短、小才能贴合用户既有习惯，且达成性能与面积的平衡。

第二，功耗要低。如同其他可穿戴设备的基本要求，在讲求轻薄的前提下，无法配置过重的大电池，同时又要求续航能力，因此低功耗技术便成为关键能力。

第三，视觉效果（ISP）。从用户群体的反馈，AI 眼镜的拍照与录像功能是使用频率及要求较高的功能模块，其中 ISP 是核心支撑技术。由于其动态的使用场景和视觉体验的感受，图像处理标准甚至超越手机，需要在分辨率、对比度、透亮度、清晰度等关键指标上持续演进与深度优化。

第四，智能化。需具备多模态交互能力，能精准且迅速地解读用户的各类指令并实现快速准确的响应。同时，端侧与云端需要协同合作，端侧处理简单任务，如本地语音唤醒等，保障交互的即时性；云端处理复杂计算任务、大规模数据存储与深度分析。通过不断优化端侧与云端的智能分工与协作流程，让 AI 眼镜真正成为用户在生活与工作场景中不可或缺的智能助手。

Q：请问公司为什么会考虑进入 AI 眼镜这个市场？目前有何进展？对下一步又有何展望？

A：智能穿戴设备是端侧 AI 未来将大量应用落地的场景，公司做为端侧 AI SoC 的主要企业，具备核心 IP，且视觉效果领先，因此 AI 眼镜是智能穿戴设备中，公司应该做且有把握做好的全新增量市场。

公司已发布适用 AI 眼镜的 SoC 芯片（具体规格参数后续可参考公司官方公众号及网站），与部分客户展开对接，预计 2025 年下半年推出终端产品，目前仍处于早期发展阶段，相关芯片的出货量及营收对公司目前业绩贡献较为

有限。

公司将持续关注终端市场变化情况，紧跟用户群体反馈，紧密配合客户需求，按产品路径推出更先进的端边侧 AI SoC 系统解决方案，以更佳适配视觉智能穿戴的应用场景。

Q： 请公司再分享下在各类机器人应用终端的 SoC 芯片的布局情况？

A： 公司的机器人 SoC 具备多传感融合和多核异构的技术特点。

多传感融合方面，支持多类传感器（如 CMOS/TOF Sensor、沿墙/悬崖/碰撞/尘盒等传感器、陀螺仪、Mic、LDS 等）同时接入及并行处理，为机器人提供全面的感知能力，在扫地机器人中可实现精准的避障、导航功能。公司能够为客户提供 All in One 单主控芯片解决方案，有效提高客户研发和生产效率。

多核异构方面，多种处理器协同工作，满足不同算法及场景应用需求。在扫地机器人场景中，多核异构处理器能处理如视觉识别、路径规划等复杂算法任务，适应机器人在不同环境下的智能运行。

目前公司已推出第三代家用扫地机主控，产品矩阵覆盖低中高端扫地机及工业机器人 SoC，同时也已布局户外用机器人（如割草、铲雪、泳池清洁等），并将服务、陪伴类机器人也作为战略规划之一。未来，公司将继续以多传感并行处理能力及智能化为核心，打造覆盖更多元化的机器人 SOC 产品线。

Q： 有关注到公司也在布局 3D 感知，这块是出于什么考虑？后续会和公司已有的技术有何协同？

A： 公司做为智能视觉 SoC 芯片设计企业，与接收端感知密不可分，具备高度协同及整合效益。且通过 3D 感知的布局，形成 AI、ISP、音频、视频、显示、感知六大核心 IP，围绕六大核心 IP，打造高效产品平台，深入各场景布局。

3D ToF 分为 iToF 和 dToF 两类技术应用。iToF 适用于短距离测距，目前主要应用于消费类电子，如智能门锁、扫地机器人、投影仪等，具备高精度测距识别、自动对焦、梯形矫正、画框对齐等功能，目前已量产出货。d ToF 适用于长距离测距，目前产品正加大投入研发，目标市场包括汽车、机器人、低

	<p>空经济设备等。</p> <p>Q：公司在市场竞争比较激烈的情况下，也在持续进行研发投入，对后续的毛利率和费用率怎么看？</p> <p>A：公司在着重研发投入的同时，也将投资者回报视为己任。</p> <p>目前看到很多市场机会，积极布局中长期增长曲线，目标是减少同质性竞争，许多项目正同时并行，加快研发速度，在研发端持续投入；同时也持续通过优化产品结构、扩大全球化布局等方式，争取更好的利润，在毛利率及费用率上努力追求平衡及投入产出比最优化。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024 年 12 月 23 日