

# 广东九联科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

(2024年1月8日)

股票简称：九联科技

股票代码：688609

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>投资者关系活动类别</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>参与单位名称</b>        | <p>工银安盛、新华资产、路博迈基金、西部利得、鹏华基金、南方基金、人保资产、永赢基金、宏利基金、银华基金、建投基金、东方基金、创金合信、宁银理财、惠升基金、景顺基金、招银理财、中欧基金、华宝基金、华夏基金、泰信基金、招商基金、华富基金、大摩基金、兴银理财、宝盈基金、富荣基金、中华保险、诺德基金、富安达基金、东吴基金、德邦基金、中华保险、农银汇理、新华基金、前海开源、长城基金、国联基金、趣时资产、招商资管、安信资管、长城自营、大成基金、融通基金、万家基金、申万菱信、野村资管、华泰资管、常春藤基金、歌汝基金、望正资产、青骊投资、信达澳亚、肇万基金、永望资产、贤盛投资、仙人掌基金、凯石基金、思睿基金、石锋基金、景林资产、混沌基金、五地基金、海宸基金、世诚投资、犁得尔基金、运舟资本、华富基金、广发自营、金信基金、万和自营、沐德资产、国投证券、国泰基金、中再资产、宝盈基金、兴华基金、浙商资管、高毅资产、敦和资管、南方基金、浙商资管、中金资管、德睿恒丰、圆信永丰、乘安投资、国信自营、域秀投资、银河自营、龙赢富泽、浦泓投资、安联投资、西部自营、长信基金、太平资产、中海基金、国联基金、瓦洛兰投资、诺安基金、华宝基金、国投瑞银、上银基金、中金自营、星元投资、彤源投资、河清资本、汐泰投资、平安基金、上银基金、朱雀投资、诺安基金、浙商资管、浦银基金、交银基金、富国基金、景林投资、大家资管、中粮期货、涌泉投资、新华资产、相聚资本、华安财保、禾永投资、华夏未来、国联安基金、光大保德信、湘财证券、东吴证券、东北证券、国海证券、海通通信。</p> |
| <b>时间</b>            | 2024年1月4日-2024年1月8日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>地点</b>            | 公司会议室、线上会议                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>公司接待人员</b>        | 董事会秘书、副总经理：胡嘉惠<br>证券事务代表：邓婧芬                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>投资者关系活动主要内容介绍</b> | <p><b>一、董事会秘书介绍公司整体情况：</b></p> <p>公司成立于2001年11月，股本5亿股，2021年3月在科创板挂牌上市，公司业务主要涉及七个方面，分别是智能多媒体信息终端、智能家庭网络通信设备、物联网模块、光通信模块、智慧城市、5G+8K LCD专业显示以及鸿蒙AI产品。</p> <p>公司六大产品线分别是光通信产品线、组网产品线、AR/VR产品线、智慧视觉产品线、计算产品线以及多媒体终端产品线。其中家庭多媒体信息终端主要是网络机顶盒、DVB数字</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

机顶盒；智能家庭网络通信设备主要是 ONU 智能家庭网关、ONU 融合型智能家庭网关、融合型家庭网络接入终端、千兆智能路由器；物联网光通信模块主要是 NB-IoT 模块、LTE 通信模块、25G 光模块、100G QSFP28 SR4 光模块、400G DR4 光模块；智慧城市应用解决方案主要是视频汇聚平台、智能摄像头、执法记录仪、采集工作站；5G+8K 商业显示主要是 110 寸 5G+8K LCD 高动态、背光专业显示屏。

公司鸿蒙 AI 产品以行业落地为重点方向，并以硬件+软件的模式服务客户；硬件产品主要包括摄像头、智能门铃、AI 算力开发板及各种物联网终端产品；边缘计算业务涉及信创 PC、边缘计算机。

## 二、问答环节

### 1、请问贵司除了目前的传统产品之外还有什么新产品或者新技术吗？

回复：公司在保证主营产品资源投入的同时，加大了对智能机器人、FTTR、信创 PC、AI 算力边缘计算、8K+5G 超高清智能终端、鸿蒙操作系统、基于 OpenHarmony OS 的摄像头、基于 WIFI7 技术的路由产品及平台、5G 车规模组等新产品的资源投入，继续推动新产品的批量化上市；在技术方面，公司积极储备第五代通信、星闪、WIFI7、视频 AI 分析、5G 车规等主流产品的新技术和标准，同时对机器人防爆、动态节能、国产化操作系统、智能语音等技术也加大了研发资源的投入，保证主流产品的技术先进及新产品的孵化。

### 2、物联网通信模块在未来的发展趋势大概是怎么样的？

回复：无线通信模块作为物联网产业的重要组成部分，近几年面临广阔的发展机遇。在全球无线模组市场上，国外企业仍占据主导地位，当前我国是全球最大的无线通信模块消费市场，随着我国本土企业的迅速发展，未来无线模块需求增大的同时，进口需求将慢慢减少。随着物联网的普及，无线模组的需求愈发强烈，集成化、小型化和多样化将成为无线模组的发展趋势。随着国内无线模组生厂商的逐渐进入，我国未来无线模块需求增大的同时，进口需求将慢慢减小。

### 3、可以介绍一下公司的边缘计算与信创业务吗？

回复：目前公司的边缘计算类产品有九联边缘计算小站、鸿蒙 AI 算力开发板（Unionpi Tiger）等，公司的信创产品主要涉及信创的办公主机、会议主机、政务一体机以及信创云计算等领域。公司于 2021 年底开始研发信创的智算产品，采用的核心方案为华为海思的 PANGU M900。PANGU M900 是华为研发的针对信创市场的高性能高集成度计算平台。集成高性能华为自研 NPU，我公司研发的信创智算产品可作为华为盘古大模型边缘端侧的算力底座。我们提

供边缘端和终端的相关算力产品，比如边缘计算机产品和智能 IPC 产品等。

**4、公司在汽车领域有什么布局吗？**

回复：目前我公司与东风汽车旗下东风电驱动系统有限公司签署了合作备忘录，和东风汽车达成基于鸿蒙系统应用方面的合作；另外公司在研项目有：5G 车标模组研发及应用，基于华为海思 5G REDCAP 芯片平台的模组及终端商用落地，主要用于智能车联网市场，特别是在新能源汽车上的应用。

**5、公司星闪方面的业务目前进度如何？**

回复：九联科技在 2022 年 11 月份成为星闪联盟成员单位，公司有基于星闪技术组网产品及平台研发，目前暂时为实验室研发中的样机阶段。

**6、请问贵司鸿蒙的产品有哪些？**

回复：九联科技以 OpenHarmony 为技术底座，挖掘超高清行业终端生产企业软硬件需求，从系统内核、框架、性能优化等方面推进研发创新，以此实现更丰富的超高清应用场景，为超高清行业发展贡献自己的一份力量。基于 OpenHarmony 围绕家庭开发超高清场景产品，公司目前已拥有开发板、发行版、鸿蒙智能机顶盒、鸿蒙智能摄像头等终端设备产品。

**7、请问贵司有参与鸿蒙电力行业方面的建设工作吗？**

回复：公司有基于 OpenHarmony 系统的监控智能联动场景搭载了九联科技鸿蒙智能摄像头系列产品，可实现传感器与摄像头之间的联动，摄像头与摄像头之间的联动，被用于电力设施的监控、安全预警以及智能维护等方面，进一步提升供电局对电力网络的管理和保障能力，助力电网行业建设电力鸿蒙生态，打造数字化、智能化电网。

**8、公司与鸿蒙在 OS 系统方面应用或产品进程到什么阶段了？**

回复：公司基于“鸿蒙”操作系统的摄像头、超高清视频操作系统、NB-IoT 模组、智能机顶盒、智能门锁等智能终端和通信模组产品能为客户提供简洁流畅并且安全可靠的全场景交互体验，已经具备落地应用的能力。随着国内国产化需求的增加以及“鸿蒙”相关应用的推广逐渐深入到各行各业，公司在“鸿蒙”赛道的领先优势也将逐渐转化为产品竞争力。同时，公司加大了在垂直行业的投入，公司与润和软件、赛特智能、开鸿智谷、东风电驱动系统（东风集团旗下）等公司签订了战略合作协议，与合作伙伴优势互补，在机器人生产制造、汽车系统鸿蒙化、国产信创产品、完善开源鸿蒙生态等方向发掘更多的机会。

附件清单（如有）

无

日期

2024 年 1 月 8 日