

广东九联科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

(2024年5月)

股票简称：九联科技

股票代码：688609

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
参与单位名称	富国基金、恒邦兆丰基金、惠通基金、银华基金、申万菱信基金、永赢基金、诺德基金、太平基金、长信基金、华商基金、大家资产、摩根基金、人保资产、金鹰基金、海通证券、国泰君安证券、方正证券、万和证券、国海证券、广发证券、天风证券、华西证券、山西证券
时间	2024年5月
地点	公司会议室、线上会议
公司接待人员	董事长、总经理：詹启军 董事会秘书、副总经理：胡嘉惠 证券事务代表：邓婧芬
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、董事会秘书介绍公司整体情况：</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，公司业务主要涉及八个板块，分别是智能家庭终端业务、物联网业务、海外业务、政企业务、鸿蒙AI产业、智能制造业务、新能源业务以及智慧能源业务。</p> <p>其中智能家庭终端业务主要是网络机顶盒、DVB数字机顶盒、ONU融合型智能家庭网关、融合型家庭网络接入终端、千兆智能路由器等；物联网业务主要是NB-IoT模块、LTE通信模块、100G QSFP28 SR4光模块、400G DR4光模块等；政企业务主要是智慧城市应用解决方案、视频汇聚平台、智能摄像头、采集工作站等；海外业务主要是智能家庭终端，包括网关、路由、机顶盒等；公司鸿蒙AI产业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、信创PC、边缘计算机等；智能制造业务主要是电力PLC、机器人关键器件布局、控制及算力核心板、激光雷达等；新能源业务主要是pack电池包、储能系统等；智慧能源业务主要是分布式能源发电系统、新型储能EPC服务等。</p>

二、问答环节

1、请问贵司对于鸿蒙操作系统的发展趋势是如何看待的？

回复：目前鸿蒙操作系统已经在超上亿台华为设备上使用，广泛应用于手机、平板、汽车座舱和智能穿戴设备，给用户带来的更丰富的智慧生活体验。作为一个开源操作系统，鸿蒙推出了自动化弹性部署工具、异构组网技术、方舟编译环境等开发套件，帮助全球开发者高效完成跨设备的鸿蒙应用程序。在生态环境方面，清华大学和北京大学等 17 所高校开设了鸿蒙操作系统课程，为学生提供了丰富的学习资料；同时鸿蒙操作系统的职业认证计划为业内职场人士提供了良好的发展渠道。当前国家政策和国际环境都有利于鸿蒙操作系统的发展与壮大，鸿蒙系统生态环境将逐渐完善并逐步在国内外提高市场占有率。

2、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。

3、目前公司的产品技术有什么创新吗？

回复：在产品方面，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、AIPC、边缘计算、云计算、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、移动数据加密应用产品系列新产品的资源投入，持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、算力服务器、训推一体机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、算力网络、算力调度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。

4、公司在鸿蒙方面的进展怎么样？

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、物联网操作系统、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，目前已经配合行业客户实际需求在能源、金融及医疗等行业垂直领域进行商用落地。随着各行业国产化需求的不断增加和应用深度的纵深发展，“鸿蒙”产

品及相关应用正在利用“鸿蒙”技术特性赋能更多行业和垂直领域的场景需求。公司在“鸿蒙”赛道中积累的领先优势也将在服务行业客户不断深入的进程中转换为核心竞争力和竞争优势。

5、公司有涉及无人机行业吗？跟泰一科技是什么关系？

回复：公司全资子公司珠海九联万融投资有限公司投资了广东泰一高新技术发展有限公司（以下简称“泰一科技”），股权占比 10%；泰一科技目前为中国低空数字经济领域的领跑者之一，致力于无人机系统（UAS）、人工智能分析技术（AI）在低空运营领域的自主研发、商业化应用和投资运营，是一家专注于促进无人机技术在智慧城市领域应用的技术企业。泰一科技结合无人机航空遥感及遥感影像自动处理技术、地理信息系统技术和倾斜摄影三维建模技术，构建空地一体的数据采集和应用体系，服务于智慧城市运营机构，为相关决策部门提供准确高效的数据支持服务。

6、可以介绍一下贵公司的新能源业务吗？

回复：公司全资控股子公司广东九联智慧能源有限公司，以新能源和信息数字化技术集成服务为主导业务，涉及光伏发电、风力发电、新型储能、智慧能源管理系统等多元化市场，提供新能源和能效提升技术研发、咨询、设计、系统集成、施工与运维服务，着力推动数字技术“云计算、大数据、物联网、移动互联网、智能 AI、区块链、边缘计算”等融入能源的产、运、储、销、用各环节，构筑能源系统各环节数字化、智能化创新应用体系，带动能源系统全要素生产率提高，该子公司新能源业务目前有：1、锂电池 PACK，致力于为智能家居、两轮车、智能机器人和储能市场等提供锂电池 PACK 相关业务；2、分布式光伏 EPC，提供光伏项目的设计、采购、建设总包；3、工商业储能 EPC，工商业储能项目的设计、采购及建设总包。

7、可以介绍一下贵司的信息安全产品吗？

回复：随着移动互联的普及、大数据、云计算与人工智能的发展，各类互联网应用违规收集个人信息甚至窃取用户数据的情况时有发生，工作秘密被动泄露的情况也不少见。因此公司在 2023 年加大了对移动信息安全产品的投入，投资并成立了控股子公司专门从事信息安全类产品研发与销售工作。为了保护用户的隐私信息和工作秘密，为客户提供普适性的安全产品，公司移动数据加密应用产品特点主要有：1、属于专业密码产品，获国家权威机构检测认证，产品资质齐备，面向政府机构、事业单位与央企的工作秘密与商业秘密保护；2、具有普适性，适用于鸿蒙、安卓与 IOS 所有智能手机和平板电脑，适用于所有 OA 工具（如钉

	<p>钉、泛微等)、IM 工具 (如微信、Meta 等)、邮件等第三方应用, 全球范围可用; 3、覆盖各类消息、各类文件、语音通话、视频通话等常见业务的输入、处理、传输、存储、访问与分享等的全方位安全需求。</p> <p>8、公司目前的发展战略规划有哪些?</p> <p>回复: 目前, 公司主要致力于提升和丰富家庭网络通信和家庭多媒体娱乐的用户体验, 相关产品已经覆盖了智能家庭网络接入设备、网络管理设备和多媒体信息终端等一系列数字家庭核心设备。公司除了掌握上述产品研发、生产相关的先进技术之外, 还持续地进行前瞻性的技术研究, 并且已经在视频图像智能分析处理、云端设备及系统、智能制造、物联网通信和 5G 光通信等领域积累了丰富的技术储备。未来公司将以技术储备为依托, 以研究创新为根本在以下七个方向持续投入: 第一个方向是继续拓展数字家庭网络通信和多媒体娱乐设备的品类, 助力运营商丰富和提升家庭用户的数字生活娱乐方式和娱乐体验; 第二个方向是加大对 5G 及物联网相关产品的投入, 快速扩大家庭网络接入设备、5G 通信光模块、NB-IoT 物联网模块、4G/5G 蜂窝通信模块以及相关行业应用的生产能力, 将公司打造成“数字家庭及物联网通信一体化解决方案及服务提供商”; 第三个方向是扩大海外市场, 将国内市场上已经形成规模的成熟产品推广应用到全球市场; 第四个方向是加大信创类产品的投入, 以国产操作系统“鸿蒙”的快速发展为契机, 支持并发展国产软硬件系统生态, 大力投入并推进“鸿蒙”系统相关的软硬件产品落地, 致力成为“鸿蒙”产品相关行业的核心企业; 第五个方向是智慧城市平台的成熟与推广应用, 打造智慧城市生态圈; 第六个方向是新能源方向, 包括储能产品和新能源系统开发应用等, 支持国家双碳政策, 在绿色能源方向进行战略布局; 第七个方向是智能制造方向, 依托公司的制造能力和自动化生产水平, 从电力终端产品和智能家居产品出发打造智慧生产能力。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024 年 5 月 31 日