

广东九联科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

(2023年10月16日)

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	博时基金、国联基金、粤财投资、红土创新基金
时间	2023年10月13日-2023年10月16日
地点	电话会议、公司会议室
公司接待人员	董事长、总经理：詹启军 证券事务代表：邓婧芬
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、 董事长介绍公司整体情况：</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。</p> <p>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。</p>

二、问答环节

1、公司在行业的地位情况是怎么样的？

回复：在家庭多媒体信息行业，基于行业报告等数据，公司在国内运营商市场占有率、国内 OTT 智能终端市场销量、国内有线 4K 智能家庭多媒体终端销量、中国企业出口海外销量，整体居于行业领先地位。公司推行研发、生产、供应链、营销的国际化战略，数字机顶盒、融合终端产品行销全球，公司是国内行业的龙头企业，整体规模居于行业前列，公司在行业市场内具有竞争力、影响力。

2022 年，公司仍然保持在行业内技术领先的优势地位，公司的综合实力、产品质量、口碑品牌得到了客户的认可肯定。未来，公司将继续加大对运营商业务的拓展力度，与运营商展开全面的合作。

在家庭网络通信行业，公司通过持续的研发投入进行技术创新和新产品开发。目前，公司通过调整战略，深度挖掘市场，在稳健开拓原有 ONU 智能家庭网关市场的基础上，资源重心偏向功能性更强的融合型智能家庭网关和新产品智能路由器的研发、生产和销售，并取得了显著的成效。公司智能家庭网关产品在广电运营商、中国电信和中国移动等三大运营商均有中标及出货，随着我国通信网络速度的提升，智能家庭网络通信设备升级换代的需求正逐步释放，智能路由器、智能网关等泛智能终端预计将是公司业务快速增长的主要驱动因素之一。

在物联网通信业务方面，随着公司市场拓展力度的加强，公司物联网模组产品已覆盖智能表计、智慧城市、工业互联网、智能家居、金融支付、共享经济等领域，紧密服务于中国电信、山科智能、威星智能、TCL 集团、美的集团等各行业头部企业客户。公司的物联网模组产品处于市场深度拓展阶段，行业地位不断提升、市场占有率不断扩大。公司深度布局光通信模块领域，产品有九联 25G SFP28 系列 5G 基站前传光模块，采用业内领先的全国产海思方案光芯片和电芯片，最远可达 80 公里的长距离数据传输，是光模块国产化替代的最佳解决方案之一；同时推出了 100G 和 400G QSFP28 系列光收发模块，主要用于数据中心，高性能计算和存储网链路。随着光芯片和电芯片国产化替代加快和运营商光模块主从设备解耦进行集采招标，光模块的市场由设备商正在过渡到运营商直接招标采购，而公司有运营商客户资源和国内大型公司的供应链优势资源，具备在光模块市场取得突破的基础。

在智慧城市行业，针对智慧城市业务发展新需求，公司一方面着力提升整体解决方案能力，已经成为华为认证级 ISV 伙伴并获颁华为 2020 年度新锐合作伙伴奖，为智慧城市业务相

关系系统的整体运行稳定高效提供保证；另一方面，公司积极协同业内优势企业构建智慧城市新基建生态联盟（包括与广州软件应用技术研究院（原广州中国科学院软件应用研究所）、中科智成（广州）信息技术有限公司签订了三方战略合作协议），共同参与智慧城市、智慧政务、智慧医疗、智慧新警务等一系列生态建设。下一步将继续加大研发投入，结合客户需求拓展系统产品的实用性、先进性及可复制性，打造面向全国各大市场的综合技术平台。未来，公司将以“视频资源汇聚”、“视频能力应用”及“市域社会治理”三大核心平台为突破口，以应用场景为推手，形成数据枢纽与赋能中心，与合作伙伴携手打造智慧城市生态圈。

在信创行业，公司一直致力于国产信息化产品的开发及落地使用。公司在供应链方面已经选择并使用了大量国产原材料供应商，推动各类原材料的国产化进展；发布了基于开源鸿蒙并应用于 4K/8K 产品的超高清音视频操作系统；同时在产品方面开发了基于开源鸿蒙的超高清机顶盒和基于 PANGU M900 处理器的安全可控国产化微型计算机 TPM101。开源鸿蒙和 PANGU 处理器在信创方面的应用将推动公司在信创行业的发展。

此外，在商业显示屏业务方面，公司投资并成立的控股子公司专业从事终端显示产品的研发、设计、制造和销售。当前已经完成了高亮度高对比度的免维护户外屏的研发，设计了结构更优、成本更低的智慧灯杆显示屏，成功研制出了基于 AVS 标准的 8K/5G 的 110 寸超高清特大专业显示屏。公司将继续加大商业显示屏相关技术的研发投入，打造专门显示屏研发和生产团队。

2、公司的数字金融相关业务主要体现在哪些方面？

回复：您好，公司目前投入的智慧金融产品，以智能音箱 UMA401 为切入点，并逐步推出智慧收银、智能 POS、云喇叭、云打印机等产品和配套服务，联合运营商、银行、第三方收单机构等单位，为中小微商户的经营管理提供数字化服务，利用移动互联网的线上流量优势和线下商圈的异业互助的落地优势，帮组商户实现精准营销、轻松获客。同时进一步打造全方位服务中小微商户的智慧金融软硬件产品体系，为商户的数字化经营管理赋能。在研项目有数字货币带来新支付场景生态系统研究，能够为新型的支付场景提供端侧产品及解决方案，主要应用于智能支付音箱、人脸消费系统、指纹支付系统以及智慧无人超市系统。智慧金融产品相关业务目前营收占比较小。

3、公司目前的产品资源及技术储备有哪些？

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、基于视频 AI 分析的城市管理能力平台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 车规等产品相关的新技术，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。

4、可以简单介绍一下公司目前的技术创新计划吗？

回复：公司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，公司将持续加大光网络接入技术、光通信技术、新一代融合型智能家居多媒体终端及相关软件平台的研究开发工作，在提升基础硬件性能的同时，重点推进 8K 超高清视频解码、10G PON、WIFI6、语音控制、智能家居协议、云存储和云计算技术在家庭多媒体娱乐终端和智能网络终端上的应用。

在物联网通信产品方面，公司将在批量化生产 NB-IoT 模块和蜂窝通信模块的基础上，加大物联网基础平台 2.0 的研究，创建应用范围更广的物联网应用平台，构筑物联网生态系统，不断拓展物联网通信技术在智慧家居、智慧城市、物流仓储以及智能制造领域的应用。

在 5G 通信光模块方面，公司一方面持续提高 25G 前传光模块的工艺制造水平，提高产品的可靠性、耐受性，同时降低生产制造成本；另一方面，公司继续与芯片厂商保持密切合作，以 25G 光模块为基础，不断推出光模块新产品，在拓宽 5G 承载网应用范围的同时，进军数通光模块市场。

鸿蒙操作系统方面，公司将在开源鸿蒙系统上增加人员投入，适配更多硬件，提供教学套件，从而促进鸿蒙生态环境的完善；另一方面，公司将增加在基于鸿蒙系统的智慧家庭产品及工业互联产品上的研发投入，继续完善鸿蒙智能门铃和工业 PLC 等产品，使产品达到量产出货状态。

5、贵司在智慧城市中的布局是怎么样的？

回复：公司积极拓展智慧城市解决方案和智能硬件相关行业业务及产品。智慧城市通过全域跨网多类型的数据汇聚和治理，实现对城市部件和城市事件的精准感知，达到城市高效运行，降低城市发展内耗的目标。智能硬件是“互联网+”人工智能的重要载体，广泛应用于消费电子、智能家居、智能交通、智能工业、智能医疗等领域，全球智能硬件行业发展迅速，将为公司打开新的成长空间。九联科技全资子公司惠州九联智城科技有限公司基于 IoT、大数据、AI、数字孪生等核心技术，通过打造智慧城市的数字底座支撑能力，为客户提供智慧

	城市全场景的产品、服务和解决方案。
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 10 月 16 日