

# 广东九联科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

(2023年11月23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	金鹰基金、一瓢资本、吾同投资、山西证券、海通通信
时间	2023年11月20日-2023年11月23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 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><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、请介绍一下公司的边缘计算、信创业务。

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。

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。

### 2、物联网通信模块未来的发展情况及趋势大概是怎样的？

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、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、可以介绍一下公司在工业互联网领域方面的情况吗？

回复：在工业互联网领域方面，公司为了应对制造业生产条件日益复杂以及需求更加严

	<p>格的安全管理环境而推出了边缘计算工业网关、Wi-Fi 6 CPE、AC+AP 管理覆盖方案以及边缘计算机等产品。产品基于边缘计算智能系统提供的宽带技术支持，使整个生产所需的吞吐量得到最全面的保障，生产过程更易于管理，迅速响应内部、外部以及市场变化；在新型工业化的伟大进程中，公司的工业网关与边缘计算产品充分响应信息产业优先化的技术基础，满足以高新技术产业为先导的战略部署，实现工业设备的互联互通、数据的实时处理和决策智能化，推动工业生产的智能化和可持续发展。公司在研项目有“鸿蒙赋能工业数字领域基础技术底座系统研究”，其基于鸿蒙技术，达到园区+工业互联，实现人与设备、设备与设备间的无界限沟通。参与到产业生态构建，充分带动产业链上下游协同发展等。</p> <p><b>5、公司机器人业务有什么布局？</b></p> <p>回复：公司目前分别与上海华谊信息技术有限公司、广州赛特智能科技有限公司签署了战略合作协议，与上海华谊将在防爆机器人的研发及生产、销售；物联网系列产品研发、生产、销售；数字基础设施、数字技术、数字经济及产业应用；鸿蒙生态产品合作；北斗技术应用等领域深入展开合作；与赛特智能在低速无人驾驶产品方面进行合作，有针对性地对接并实现在多种场景的智慧应用建设；公司本次简易程序向特定对象发行股票项目包含九联科技特种机器人研究院项目。</p>
<b>附件清单（如有）</b>	无
<b>日期</b>	2023 年 11 月 23 日