

广东通宇通讯股份有限公司

投资者关系活动记录表

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	上海重鼎资产 何金花 上海卓银私募 唐凯 上海尚颀投资 宋明 南京金友私募 邢磊 北京量子智能投资 廖伟棠 纵横资本 曹格 国海证券 张婉姝 光大证券 顾叙嘉 国中数控 郑文婕 上市行 赵秋红 李丹
时间	2025年12月4日
地点	公司会议室
公司接待人员姓名	黄华 董事会秘书 张炜亮 投资者关系经理 邓家庆 证券事务代表
投资者关系活动主要内容介绍	公司于2025年12月4日接待参与本次调研活动的机构，主要活动内容如下： 一、参观公司展厅、测试暗室、微波天线车间、5G天线车间。 二、公司简要介绍主营业务产品、发展历程及未来发展规划，

与参会机构座谈交流。

1、问：蓝箭航天“朱雀三号”的发射，对公司投资的鸿擎科技获取商业订单及双方协同有何积极影响？

答：公司于2024年底出资3000万元参股卫星核心零部件企业鸿擎科技，强化卫星互联网上游关键部件布局。

公司认为蓝箭航天“朱雀三号”的发射将显著增强下游星座运营商对鸿擎科技“一站式”卫星制造与组网服务的信心，有助于鸿擎科技加速获取国内外商业订单。同时，同为鸿擎科技的股东，公司与蓝箭航天保持着常态化的密切沟通，三方协同有助于公司在卫星互联网上游产业链形成更深的卡位优势，并为公司未来在通信终端、地面设备等环节的技术开发和市场拓展提供前瞻性的支撑。

2、问：简单介绍国内卫星互联网的发展情况，公司在卫星通信领域的业务布局？

答：卫星互联网作为国家新基建的重要组成部分，旨在构建天地一体、通导融合的网络能力，以弥补地面通信覆盖盲区并满足应急通信、物联网及特种应用等需求。今年以来，“GW星座”、“G60星链”等大型低轨卫星星座计划正加速推进，其中GW星座已完成多次组网发射，发射频率显著提升，标志着我国卫星互联网从技术验证迈向规模化组网阶段。

政策层面，2025年3月，工信部发布《卫星网络国内协调管理办法》，进一步优化卫星网络国内协调程序，提升国内协调效率。

2025年4月，国家网信办等七部门联合发布《终端设备直连卫星服务管理规定》，提出支持终端设备直连卫星技术研究、卫星通信与地面移动通信融合发展，探索技术融合新应用新业态，构建系统完备的产业体系。2025年8月，工信部印发指导意见，明确表示支持低轨卫星互联网加快发展、支持开展终端设备直连卫星业务、支持探索新型卫星通信业务，并设定了到2030年发展卫星通信用户超千万的目标，为产业商业化运营奠定了坚实基础。2025年11月，

国家航天局发布《国家航天局推进商业航天高质量安全发展行动计划（2025—2027年）》，推动商业航天在三年内实现高质量安全发展。

在产品布局方面，公司已建立覆盖“星—地—端”全链条的卫星通信产品体系，具体包括地面站终端、卫星通信载荷及卫星通信终端应用三大类。卫星通信载荷以支持Ka、Ku频段的星载相控阵天线为代表，已实现低轨通信卫星的小批量应用；终端应用则重点发展动中通天线，并成功拓展至跨境高铁（提供精确定位与高速乘客上网）、能源物联（为偏远地区电网、光伏系统提供物联网监控）及民航通信（机载天线）等新兴领域。

3、问：公司参与设立的空天产业基金进展？

答：公司参与的空天产业基金重点对商业航天、卫星通信、先进制造业等领域进行投资，公司对空天产业基金累计已实缴出资额12,000万元。本基金首期已出资2,000万元投资上海京济通信技术有限公司。京济通信是商业航天产业的重要参研单位，秉持“立足宇航、面向应用、多科融合、产研并举”的发展定位，主要产品为商业航天测控、通信、数传、测导存传一体化产品、星载相控阵天线、卫星微波成像载荷（雷达）、卫星通信载荷（宽带、窄带）和星载综合电子一体化产品。本基金将出资1亿元专项投资北京凌空天行科技有限责任公司（以下简称“凌空天行”）。北京凌空天行科技有限责任公司是一家致力于高超音速技术服务和高超音速飞行器产品研发的商业航天企业。高超音速是当今航天航空尖端的技术领域，技术成果正在全面赋能新型战略装备、高速飞行器以及各类型高速运输系统。

本基金已投的京济通信及将投资的凌空天行，在业务上与公司均有协同效应。公司看好京济通信和凌空天行的发展潜力。

4、问：介绍下公司近期推出的电网领域的卫星物联网终端？

答：该卫星物联网终端针对偏远区域电网通信，可广泛应用于偏远区域电网的全流程运营场景，实现从数据采集、设备监控到应

急保障的全方位赋能，具备以下产品优势：①用电信息精准采集：对接集中器、电能表等设备，实时回传关键用电数据，大幅提升终端在线率与采集成功率，告别人工补采的低效模式；②新能源场站高效运维：为戈壁、沙漠等区域的光伏、风电场站提供稳定通信链路，有效缩短测试周期，减少弃风弃光损失；③输电线路智能巡检：支持巡检相关数据实时上传，搭配定位功能，显著提升巡检效率，降低人工巡查风险；④设备状态远程监控：实现电力基站、输电杆塔等无人值守设备的 24 小时状态监测，支持远程指令下达，减少现场维护频次，降低运维成本。

5、问：公司 MACRO WIFI 产品的优势及业务进展如何？

答：公司 MACRO WIFI 产品的核心优势在于其超远覆盖、高并发接入与智能稳定的卓越性能：采用创新高增益天线技术，可实现超千米的稳定信号覆盖，专为村庄、农场等开阔区域设计；具备强大的多用户处理能力，能保障区域内大量用户同时流畅接入；并通过先进的协议与天线优化，确保信号强劲稳定，全程严格遵守电磁安全标准。

公司在 MACRO WIFI 产品方面业务推进顺利，今年 9 月与澳大利亚某客户正式签署了批量采购协议，订单规模达 1000 副，标志着该产品在海外市场实现规模化落地。目前，欧洲、非洲、北美、阿联酋、尼日利亚及多个东南亚国家在内的约 18 个国家和地区正处于产品认证阶段，预计认证通过后将逐步启动采购，进一步拓展全球市场覆盖。

附件清单(如有)	无
日期	2025 年 12 月 4 日