广东通宇通讯股份有限公司 投资者关系活动记录表

	☑特定对象调研 □分析师会议	
投资者关系活动	□媒体采访 □业绩说明会	
类别	□新闻发布会 □路演活动	
	☑现场参观 □其他	
参与单位名称	民生证券 崔若瑜	
	海安通投资 刘鹏	
	远望角投资 潘煜天	
	狮子汇投资 罗东海	
	融昊资产 李良旭	
	景瑞私募 朱韶京	
	德远投资 谢朝平	
	四川大决策投资 周川南 王伟力	
	深圳资名鼎盛资本 魏建国	
	阳翔投资 戴溪	
	深圳前海阶石资本 任小希	
	广州天使投资 余国生	
	华麒资本 石云初	
	佛山抱石商业投资 刘仲生	
	复旦大学空天地技术创新中心 黎明	
	个人投资者 侯文辉	
时间	2025年11月5日	
地点	公司会议室	
公司接待人员	黄华 董事会秘书	

1.1	
m	^/
v-	~

张炜亮 投资者关系经理

邓家庆 证券事务代表

公司于 2025 年 11 月 5 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:通信行业景气度判断与海外业务发展趋势?

答:当前,国内通信设备市场面临运营商投资放缓、产品价格 竞争加剧的压力,尽管存量规模可观,但利润空间受挤压,近三个 季度以来公司国内运营商业务持续承压。具体表现为国内三大运营 商 5G 基站建设放缓、设备单价下行,行业对 5G 前景预期趋于审慎。 在此背景下,公司海外业务已成为增长核心动力,今年以来海外收 入规模首次超越国内,主要依托"一带一路"国家、中东、东南亚 等区域市场的拓展。同时,欧洲市场呈现积极态势,与爱立信等既 有核心客户合作深化,并成功拓展加拿大、澳洲等地区订单,目前 正与诺基亚推进欧洲合作洽谈。随着近年来欧美对国内通信设备企 业的限制有所松动,公司正把握当前国际关系缓和机遇,积极布局 欧洲及北美高端市场,预计未来欧美区域有望成为业绩持续改善的 重要支撑。

投资者关系活动 主要内容介绍

2、问:公司 MACRO WIFI 产品的优势及订单获取情况如何?

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。

3、问:介绍下公司滤波器和微波业务的发展情况?

答:在滤波器业务方面,公司专注于具备体积小、重量轻、信号稳定等竞争优势的钣金滤波器产品,主要以出口为主,核心客户为爱立信,目前业务发展态势良好。微波天线业务作为公司主营业务之一,产品覆盖 5GHz 至 80GHz 频段,能够在复杂电磁环境下实现高性能点对点传输,广泛用于数字微波中继通信等系统,该业务同样以出口为导向。2025年上半年,微波天线业务表现突出,实现收入约 1.19 亿元,同比增长约 84%,毛利率达 33%,约占公司总收入的 22%,已成为当前毛利最高的业务板块。

4、问:公司对卫星通信业务未来发展展望如何?

答:在产品布局方面,公司已建立覆盖"星一地一端"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。随着国家卫星互联网组网进程加速,公司凭借其深厚积累与全面卡位,有望在未来三年持续保持竞争优势,深度参与国家低轨卫星互联网建设。展望未来,公司认为卫星通信与低空经济等新赛道的深化,叠加海外市场的拓展,将共同推动前期投入转化为实质业绩,驱动公司迈入新一轮成长周期。

5、问:请问公司在从 5G 向 6G 演进的技术趋势中,做了哪些前瞻性的技术与产品布局?能否具体介绍在未来 6G 领域的准备情况?

答:在当前5G向6G演进的技术趋势下,全球范围内6G仍处于早期研究与标准探索阶段。业界普遍认为,6G将实现从地面通信向"空天地一体化"的跨越,低轨卫星互联网预计将成为其核心基础设施。公司已围绕这一方向展开前瞻布局,在多波束通信、空对地传输、微波与毫米波等关键领域积累了相应技术,同时地面终端、地面站及Macro WiFi等现有产品也构成未来6G系统的重要组成部分。整体来看,公司当前技术路线与卫星互联网发展方向高度契合,在相控阵、毫米波和微波等方面具备良好技术基础。未来,公司将密切关注国家及工信部等相关标准的制定进展,积极推动相关技术及产品的落地应用。

附件清单(如有)

一无

日期

2025年11月5日