

证券代码： 688002

证券简称：睿创微纳

烟台睿创微纳技术股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2025-005

投资者关系活动类别	☐特定对象调研 ☐分析师会议 ☐媒体采访 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☐路演活动 ☐现场参观 ☒ 电话会议 ☐其他 （请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	中信证券、广发证券、兴业证券、民生证券、富国基金、博时基金 南方基金等投资者
时间	2025 年 8 月 29 日(星期五) 上午 9:00
地点	公司会议室
上市公司参加人员姓名	董事会秘书黄艳女士
投资者关系活动主要内容介绍	一、 公司 2025 年半年度经营和分红情况介绍 公司已形成红外业务为主，微波、激光等多维感知领域逐步突破的新格局，有力支撑了公司持续快速发展。2025 年上半年公司实现营业收入 254,379.36 万元，较上年同期增长 25.82%；实现营业利润 38,082.12 万元，较上年同期增加 85.02%；实现归属于母公司所有者的净利润 35,101.15 万元，较上年同期增加 56.46%。 其中，红外业务保持了持续快速增长，装备需求、无人机、低空经济、工业测温、海外消费等各领域均实现了不错的增长。微波射频业务在新老产品交替过程中，老产品需求减少，新产品需求上量还需要一定时间，因此有些下滑，但对公司整体报表影响较小。

	公司积极响应落实新国九条的要求，坚持高质量发展并推动价值创造、提高投资者回报。2025 年公司实施中期分红，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税）。 从研发进展和成果来看，上半年也有不少亮点。红外领域完成了 8 μm 系列产品量产，1920$\times$1080、1280$\times$1024 及 640$\times$512 面阵三款产品已进入量产阶段，可批量化供应客户。车载红外领域新增多款车型的前装定点和生产交付，第一代车载 4D 毫米波成像雷达产品也实现了小批量订单和交付任务。 微波射频领域，完成卫星互联网宽带终端中频芯片的项目验收，完成客户评测及与基带芯片的联合调试，并与基带芯片合作伙伴协同进行卫星互联网宽带终端基带模组研制。在卫通互联网方面，基于自研核心芯片及先进相控阵天线技术，开展 Ku 及 Ka 频段低轨卫通相控阵终端产品研制，完成多款有源相控阵天线原型机的测试验证，与合作伙伴联合开展 K/Ka 频段卫通相控阵终端地面测试，取得关键进展。在最新一轮整机终端集成测试中，系统成功实现卫星连通，并顺利完成基础业务验证。测试中，依托公司先进相控阵天线系统，在真实卫星链路环境下，流畅支持手机端多项典型应用，包括短视频播放与高清视频通话等；这一成果初步验证了自研卫星通信芯片与相控阵天线在实际场景下的性能与稳定性、可靠性。 总体来看，公司上半年的经营指标圆满达成。目前市场需求较为景气，户外消费、低空经济、工业检测、智能汽车、卫星通信等领域接力释放更大的行业需求，公司凭借自身的人才激励优势、技术研发优势、产品量产和平台优势不断扩大市场份额，取得了饱满的订单和良好的业绩表现，未来公司也将持续保持快速的增长态势。 二、问答环节 1、公司半年度的研发投入同比增长幅度较大的原因是？ 答：公司 2025 年上半年公司研发投入 50,784.56 万元，研发投入金额较上年同期增长 36.95%，研发投入占营业收入的比例达到 19.96%，一
--	---

	方面随着公司红外业务的快速增长以及保持业内技术领先优势，公司在红外技术和产品领域持续投入；另一方面，公司微波射频业务从芯片、模组到整机的布局初见成效，产品逐步从研发走向工程和批产，研发人员规模和研发物料投入都相应增加，也带来研发费用的提升。截止 2025 年 6 月 30 日，公司研发人员为 1,738 人, 占总人数的比例超过一半，达到 51.54%。 2、公司在微波领域取得了哪些进展？ 答：2025 年上半年，公司继续推进微波业务从核心芯片到组件、子系统、分系统、整机的全链条技术和产品研制。例如硅基毫米波集成电路方面，完成某部委卫星互联网宽带终端中频芯片的项目验收；基于自研核心芯片及先进相控阵天线技术的整机终端系统成功实现卫星连通。化合物半导体方面，继续扩展产品线，丰富了 GaAs MMIC、GaN MMIC、GaN 射频功率器件、射频前端集成电路（RF FEM）的货架产品系列与定制产品系列，逐步开始交付，获得某头部客户合格供应商认证。第一代车载 4D 毫米波成像雷达产品实现了小批量出货，第二代 4D 毫米波成像雷达产品 RA225F 启动研发等。从芯片、组件、子系统到整机的产品均取得了不错进展。未来，以上产品将逐步转为市场销售，形成公司第二条增长曲线。 3、公司上半年所得税费比较多，是什么原因？ 答：在上市公司合并报表中的所得税费用包含两部分内容，一是当期所得税费用，二是递延所得税费用。公司去年对子公司业务进行了一定调整，导致去年上半年递延所得税费用和今年差异较大；同时随着今年收入利润的提升，当期所得税费用也在增长，合并后体现为较高的所得税费用。 4、公司的产能提升情况？ 答：2025 年上半年，公司积极推进募投项目建设，智能光电传感器研发中试平台项目完成项目建设，已逐渐投产；另一方面，公司持续推进智能制造的升级，红外探测器制造平台加速自动化部署，年产能已
--	--

	达 600 万只；晶圆级热成像制造平台完成迭代，通过加大自动化设备投入，自动化率提升 60%，年产能增至 500 万只；热像仪整机年产能提升至 100 万只。 公司对未来的市场需求判断较乐观，公司也会继续推进募投项目建设，持续提升产能，以满足持续增长的订单需求。 5、请问公司在人工智能领域的布局情况？ 答：人工智能是未来的趋势，公司积极拥抱人工智能，并利用人工智能在研发、生产、管理等各个环节的应用提升公司的产品竞争力和管理效率。目前，公司人工智能算法覆盖芯片设计、图像处理、终端应用等多个环节。2025 年上半年，公司继续深耕 AI 在各业务领域的应用，从芯片设计到终端产品取得多项重要进展。例如，第三代红外图像处理 SOC 芯片架构持续迭代优化，AI-ISP 底层架构设计达国际先进水平；进一步完善红外图像专用的 NPU 架构设计，迭代升级车载感知算法、精细化渲染算法；红外/可见光双光谱通用目标检测识别跟踪算法持续提升；推出行业首个红外热成像、可见光与 4D 毫米波雷达的智能融合算法与产品等等。 此外，公司于今年 8 月份成立睿创微纳人工智能科技（杭州）有限公司，旨在进一步加强公司在人工智能领域的研发投入，提升人工智能在公司各业务领域的应用能力，不断进行技术与产品升维。 6、公司在低空经济领域布局了哪些产品？ 答：公司深耕多维感知+AI 领域，可为无人机、低空经济领域提供红外热成像模组、激光测距模块、微波射频芯片及整机系统等多种产品。公司已进入无人机领域并发展多年，随着近年行业需求提升，公司配套产品种类也从单红外扩展到激光测距模块、微波射频芯片等产品，业务领域也逐步从无人机扩展到无人机反制、低空飞行汽车等广泛的低空经济领域。未来低空经济的需求潜力较大，公司也会持续发展低空业务。
--	--

	感谢大家对睿创微纳的关注，也欢迎大家到公司调研指导。公司将继续专注主业，提升核心竞争力、盈利能力和风险管理能力，通过良好的业绩表现、规范的公司治理积极回报投资者。
附件清单（如有）	无
日期	2025 年 8 月 29 日