

证券代码: 832491

证券简称: 奥迪威

公告编号: 2025-033

广东奥迪威传感科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、 投资者关系活动类别

特定对象调研

业绩说明会

媒体采访

现场参观

新闻发布会

分析师会议

路演活动

其他

二、 投资者关系活动情况

活动时间: 2025年3月26日至2025年3月27日

活动地点: 线上交流会

参会单位及人员: 华源证券、西部证券、申万宏源证券、鹏华基金、广发基金、睿远基金、同泰基金、天弘基金、淳厚基金、创金合信基金、中信建投基金、中国人保资管、东北证券、兴业证券、第一创业证券、民生证券、国投证券、中泰证券、长江证券、浙商证券、中金财富证券、联储证券、华贵人寿保险、红杉中国、Pleiad Investment Advisors Limited、上海汇瑾资管、广东正圆私募基金、深圳丞毅投资、深圳市国晖投资、上海瀚伦私募基金、杭州正鑫私募基金、上海滦海投资、中天汇富基金、中烨正企(北京)国际投资、深圳市中兴威投资、瑞锐

海外投资基金(上海)、北京指南创业投资、上海临信资管、鸿运私募基金(海南)、共青城汇美盈创投资、鹏扬基金、泰康资管(香港)、递归私募基金、海富通基金、华夏久盈资管、指南行远私募基金、广银理财、摩根基金、长盛基金、华夏基金、中山证券、首创证券、国金基金、南方基金、国元证券、博时基金、宝盈基金、上海益和资管、开源资管、招商证券、深圳正圆投资、安信证券、安泽众赢投资、君茂投资、红塔证券，合计 65 家机构。

上市公司接待人员：公司董事、董事会秘书、副总经理梁美怡，公司财务负责人、副总经理李磊。

三、 投资者关系活动主要内容

本次活动，公司就《2024 年年度报告》中的经营情况、行业和市场情况、发展战略等内容，与投资者进行交流，就投资者提出的问题进行答复，主要问题及回复如下：

问题 1：公司超声波水下测距传感器的研发进度及应用领域有哪些？

回复：超声波水下测距传感器是利用声呐技术通过时间飞行法实现水下障碍物探测的功能，声呐技术是目前水下探测最成熟的有效技术手段，可助力水下机器人的智能化升级，为水下机器人提供精准定位和规划路线。目前该产品已开发成功，完成工程验证及小批量试产，并获得下游客户的应用认可。该产品可用于水下探测设备、水下机器人、汽车涉水感知等功能，对扩宽公司的应用领域具有积极和深远意义。

问题 2：公司毛利率变化的原因是什么？

回复：在国内市场竞争激烈之下，公司充分发挥产能优势，加大投入，订单量增加显著，境外订单相对保持稳定增速，导致境内的营业收入增速高于境外的营业收入增速。2024 年度，境内营业收入为 330,558,354.83 元，同比提升 43.00%，境外营业收入为 286,606,003.62 元，同比提升 21.49%；境外产品毛利率一般高于境内产品，所以综合毛利率同比略微下降。报告期内，毛利率保持在较为稳定、健康的水平。

问题 3：公司执行器主要应用在哪些领域，新产品的销售贡献情况如何？

回复：公司执行器主要应用在智慧安防、智能家居和智能终端领域，报告期内，触控功能的执行器数量需求同比有增长，但对整体营业收入贡献不大，公司仍将在智能家居等场景推进新的产品应用，以促进执行器的市场增量业务。随着多项重点研发成果的落地，有新品投放并逐步形成批量销售，如：虚拟开关、高音补偿执行器等，以满足下游客户对智能执行器的需求。

问题 4：六轴多头精密点胶机器人的应用领域及技术特点有哪些呢？

回复：公司自主研发的六轴多头精密点胶机器人是一种高度自动化、智能化的工业设备，适合各种复杂的精确的点胶作业，其高精度特性确保了在电子、医疗、汽车等高端制造领域中，能轻松实现精细的点胶作业，推动制造业向智能化、高效率化升级。六轴多头精密点胶机器人具有高效率、高柔性、高适用、高精度等特点，在实际应用中，该产品能兼具同步或异步多阀等不同组合适用，可实现同一工件多种胶水的精密点胶；可根据具体工艺要求，选择适配功能模块，实现个性化配置；具有灵活性，可轻松应对高难度点胶挑战，无论是弧形、高度差还是斜面等复杂表面，均能实现精准点胶，这是公司新技术在新应用领域的一项突破。

问题 5：公司下游应用领域包括什么类型的机器人，主要有哪些产品？

回复：在机器人应用领域，公司产品主要应用于服务机器人和工业机器人，产品已嵌入下游应用，例如：扫地机器人、水下作业机器人、无人物流配送机器人、自动环卫车等，产品实现的主要功能包括隐藏式超声波避障、材质识别、液位探测、水下探测、测距等。另在精密工业点胶机器人、精密力控机械手的应用上，搭载柔性触觉（感知压力、温度、滑动）、触控等功能，在导入试用调试。

问题 6：公司产品能否应用于低空飞行器？

回复：超声波传感器作为低空飞行器的关键感知部件之一，具备良好的方向性和抗干扰性能，能够在各种天气条件下、甚至黑暗环境下工作。奥迪威以先进、成熟的超声波技术可以助力无人机、飞行汽车的全自动驾驶模式的实现，公司新

一代超声波测距传感器可为无人机和飞行汽车的行进避障、悬停、降落等处理系统提供更加安全、可靠、精准的保障，且超声波测距传感器还可以与其他门类的传感器进行融合，全方位提升设备的感知与判断能力。公司将持续关注 eVTOL 技术方面的发展趋势。

问题 7：公司产品的下游应用领域是否发生变化？

回复：公司产品已广泛应用于智能汽车、智能仪表、智能家居、智慧安防、工业控制和消费电子等领域。人工智能等技术方兴未艾，也带来一系列难以预知的风险和挑战，传感器是实现数字化、网络化、智能化的核心感知层必要组成部分，公司专注于“强人工智能”应用领域的感知层和执行层，依托下游应用领域技术的驱动，积聚行业优势资源，往纵深拓展，以新产品新技术扩展到其他下游应用领域，而不限于上述已进入的领域。

问题 8：公司电子皮肤产品最新进展情况如何？

回复：柔性传感器也称作“电子皮肤”，是公司新技术发展路线之一，柔性传感器作为物联网的感知层的数据采集核心部件，获取人与物、物与物的交互数字、信号采集与反馈，在触控、压感、压力、温度等应用具有很好的性能表现。目前，该产品已在市场发布并安装于精密力控机械手中，实现随机柔性抓取和感知捕捉物品的各项特质。除了工业领域，柔性传感器还可以应用于服务机器人、智能穿戴设备、运动训练及康复等场景。

问题 9：全民智驾对公司有什么影响？

回复：近期各大新能源汽车品牌厂商纷纷发布，加快对智能驾驶系统的标配。汽车智能驾驶、智能座舱仍是公司产品的重要应用领域之一，公司一贯以技术驱动来实现可持续发展，在智能驾驶应用领域，公司自主研发的 AK II 车载超声波传感器已实现大批量交付，能满足功能安全要求并适配 AVPL2 以上自动驾驶等级，与上一代传感器相比，优势显著：可达到单款传感器实现 UPA 和 APA 多功能切换，集成短距离和长距离雷达的功能，具备测距更远、盲区更小、可编码调制以减小干扰、自适应阈值、满足功能安全（ASIL B）级，符合高度集成化、智

能化、小型化的技术发展方向，精准匹配汽车智能驾驶系统；在智能座舱应用领域，公司可为客户提供智能汽车前车盖触控感知技术、智能屏触控反馈技术、CPD 儿童遗留监测技术、超声波镜头自清洗方案、智能车载纯精油方案等，让智能座舱更加安全、便捷舒适，与公司“传感科技创造智慧生活”的发展愿景高度契合，公司将把握全民智驾所带来的机遇与挑战，合理、科学的调整经营策略。

问题 10：公司消费电子领域的业务需求情况如何？无铅压电材料的业务进展怎样？在今年发展规划中处于什么位置？

回复：公司在消费电子应用领域业务的产品主要包括压触反馈传感器、高音补偿执行器等，其中压触反馈传感器由于具有响应速度快、振动效果好、体积小、耗电低等特点，作为新的功能或者迭代的技术，已有应用于智能触控屏、平板电脑、笔记本电脑、TWS 耳机等消费电子产品中，未来市场空间可期。今年公司将在智能终端应用领域加大投入，配合下游客户新机型的市场化落地。

无铅压电新材料技术是一项升级的技术，无铅压电陶瓷技术的诞生与发展将会拓宽超声波传感器的应用场景，带来市场需求的增量。公司会布局从基础材料到智能传感器、执行器及其应用模组的全产业链，将会惠及无铅化的食品加工、医药加工、医疗及穿戴设备等下游，以填补国际范围内的行业空白。公司目前已储备该项核心技术及相关的自有发明专利，可实现批量生产的工程化，及时满足市场的需求。

广东奥迪威传感科技股份有限公司

董事会

2025 年 3 月 28 日