

证券代码：832491

证券简称：奥迪威

公告编号：2024-001

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

（一）活动时间、地点

活动时间：2024 年 1 月 10 日

活动地点：广东省广州市番禺区沙头街银平路 3 街 4 号公司会议室

（二）参与单位及人员

中信证券、中金公司、国泰君安证券、中银国际证券、中信建设、东北证券、中泰证券、创华资本、初华资本、海南泰昇私募基金、北京英杰投资、君心盈泰基金、谢诺辰阳

（三）上市公司接待人员

董事、董事会秘书、副总经理梁美怡，财务负责人、副总经理李磊

三、投资者关系活动主要内容

本次投资者关系活动的主要问题及公司对问题的回复概要如下：

问题 1：公司 2023 年度各业务领域的营收占比，及增速情况如何？未来新增长点主要在哪里？

回复：公司主营业务为智能传感器、执行器及其解决方案，前三季度以传感器的业务增长为主，公司前三季度营业收入同比增长 25.22%，归属于上市公司股东的净利润同比增长 50.28%。主要集中在汽车电子、智能仪表、智能家居、安防等下游领域需求的增长，在传感器的营业收入中以测距传感器和流量传感器为主，在执行器的营业收入中以安防电声器件和雾化换能器件为主。关于公司 2023 年度整体业绩情况，敬请关注公司后续发布的公告。

公司以“实现产品升级和技术升级”作为重要的发展战略之一，以物联网为产业背景，产品以实现感知层和执行层的微型化、智能化、模组化升级为导向，向多个应用领域拓展。随着多项重点项目研发成果的落地及市场拓展，公司陆续推出适应于各种应用场景下的技术创新，如：智能驾驶方向 AK II 传感器、机器人防撞与触控感应、医疗成像传感器模组、超声波燃气测量、车载尾气净化传感模组、MEMS 超声波传感器、CPD 车载生命监测传感器，镜头自清洁执行器，以及流量工控系统，等等。未来公司将规划更多功能的高端传感器与执行器，逐步满足国内市场对高端传感器的需求。同时，公司将积极拓展和发现更丰富的国内外市场新应用场景，促进公司的业务实现可持续发展。

问题 2：公司车载超声波传感器在汽车电子应用领域的市场规模如何？未来三年公司的业务规划如何？

回复：自动驾驶技术正逐步由 L2 向 L3、L4 级迈进，各大车企正加速对 L3 级以上自动驾驶的布局，随着自动驾驶等级的不断提升，智能汽车对各类型传感器的数量、性能及作业精度都有更高要求，因此目前各大车厂主要选择多传感器融合方案作为自动驾驶、辅助驾驶、行泊一体等车载系统的配置，随着单车的标配率和搭载传感器数量的增加，超声波传感器作为上述智能车载系统的核心部件之一，需求规模仍保持稳步的增长。

公司专注于智能传感器和执行器及相关应用的研发和产业化，并拥有完整工艺技术路线及生产能力，经过多年的研发积累，公司的车载超声波传感器已进入

国内汽车制造厂商的前装供应链，取得了一定的行业地位和市场占有率。公司持续跟踪行业前沿技术和发展方向，对下游应用领域的主要产品不断升级迭代。

公司未来三年的发展规划，始终围绕着“高性能超声波传感器技术升级及产能扩建项目”、“多层触觉及反馈微执行器开发及产业化项目”、“研发中心建设项目”三个重点募投项目进行产品、技术、应用、管理的升级，细分多个核心项目并进，推动达到公司募投项目的既定目标。

问题 3：触觉传感器及执行器的技术原理是什么？使用什么材料？与其他技术对比有什么区别？有哪些优势？公司压触传感器在笔记本等各领域的应用进展如何？

回复：公司压触传感器及执行器产品与公司其他传感器和执行器产品技术原理相同，均为材料压电效应。

公司产品开发进度在国内领先，并掌握了压电材料配方技术、电极金属的处理技术、多层低温共烧技术等关键核心技术，属于行业的先进技术。就压触执行器产品而言，不管是价格上和量产能力上对比传统转子马达和线性马达均具有一定的竞争优势；与少数国际竞品的参数相比，公司产品在与国内厂商进行适配开发具有一定区位优势，且产品性价比方面具备一定竞争优势。

目前消费电子产品的触觉反馈执行器仍以线性马达为主，压电执行器作为新一代的触觉反馈技术和未来发展方向，因受配套国产驱动 IC 芯片供应问题，市场渗透较慢，尚未大规模应用，未形成明显竞争格局。压触传感器作为公司新产品，符合触觉反馈技术对响应速度快、功耗小、模块小型化等技术发展方向要求。该产品的主要应用领域和目标客户未发生改变，仍以车载触控屏、手机、平板、笔记本电脑、穿戴设备、智能家居等领域为主，公司现有的重点应用项目同步在推进，也在国际专业展览会上进行了新产品的发布。

问题 4：公司的超声波镜头清洗方案目前亮相 CES 消费电子展，当前市场中是否有同类产品？有什么优势？

回复：公司超声波镜头清洗方案，采用超声波镜头清洁 (ULC，即 Ultrasonic Lens Cleaning) 技术，利用超声波产生的微小振动去除镜头盖表面的水、污垢和其他污染物等。产品适用于车载电子镜头、车载监控、手机摄像头等各类小型镜头。其中，在车载电子镜头中应用，有效提高雨、雾等天气的行车安全；可以快速自清除污染物，提高系统精度，降低整机维护成本；产品体积小，广泛适用

于各种摄像头、镜头设计；可匹配智能化设计，与电子镜头融合组装，实现智能系统更加安全的控制。目前市场上尚未大批量使用。

问题 5：公司产品模组化集成情况介绍，传感器的换能芯片是否为自研自产？

回复：公司历经多年的传感器和执行器的技术研发和制造的积累，以自主研发为主，公司掌握了从基础材料研制、换能芯片制备、工艺技术开发到产品应用解决方案的专业技术能力，掌握多频段信号的发生、处理、运算、传输等核心技术，是国内超声波传感器的领先企业之一，具备该细分门类的完整产业链的研发与生产的能力。其中，在换能芯片制备方面，公司掌握了多层芯片低温共烧技术、高稳定性信号平衡芯片技术和微型芯片加工成型技术等核心技术，能够满足各类产品换能芯片制备工艺和参数指标等要求，与国际先进水平相比未发现存在明显差异。

广东奥迪威传感科技股份有限公司

董事会

2024 年 1 月 12 日