

证券代码：300503

证券简称：昊志机电

广州市昊志机电股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-002

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	嶺信资本等机构及个人投资者共计38名
时间	2024年8月8日13:00-17:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长 汤秀清先生 董事、副总经理、董事会秘书、财务总监 肖泳林先生 公司证券事务部相关工作人员
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、投资者参观展厅、车间</b></p> <p>董事会秘书带领调研人员参观展厅、车间，介绍公司产品。</p> <p><b>二、座谈</b></p> <p><b>1、董事会秘书介绍公司及产品情况</b></p> <p>公司是一家专业从事中高端数控机床、机器人、新能源汽车等核心功能部件的研发设计、生产制造、销售与维修服务的国家高新技术企业。公司产品涵盖数控机床领域的主轴、转台、直线电机、数控系统、伺服驱动、伺服电机等；机器人领域的谐波减速器、控制器、DD电机、低压伺服驱动、刹车机构、编码器、末端执行、力矩传感器等；新能源汽车领域的氢燃料电池空压机和曝气鼓风机等。</p> <p><b>2、公司开发的按摩机器人目前情况如何？占公司营业收入的情况如何？</b></p> <p>答：公司与客户共同开发的“按摩机器人”已成功应用于美业专业连锁机构。截至目前，该产品的销售收入占公司营业收入较小，尚不会对公</p>

司业绩产生重大影响。

### 3、近年来公司的研发投入、研发团队配置以及研发能力如何？

答：2022年、2023年和2024年1-6月公司的研发投入分别为10,518.46万元、10,753.46万元和5,591.97万元，占营业收入的比重分别为10.90%、10.75%和9.08%。公司拥有一支长期专注于数控机床、机器人等高端装备核心功能部件开发的研发团队，截至2023年末，公司拥有研发人员317人，占公司员工总数的15.72%，团队成员具备较为丰富的技术积累和研发经验。公司拥有较强的研发能力，产品储备较丰富，涵盖机床行业的PCB钻孔机/成型机主轴，半导体划片机、减薄机电主轴，3C行业金属/玻璃雕铣机电主轴，数控车床主轴/电主轴、走芯车床电主轴、直结与皮带式机械主轴、加工中心电主轴、钻攻中心电主轴、高速内/外圆磨床主轴、木工雕铣机电主轴、高光及超精加工电主轴、超声波电主轴、液静压主轴、铣削动力头、末端执行机构、刀柄夹头、数控转台、力矩电机摆头、控制系统、伺服驱动、伺服电机、直线电机。机器人及机器人核心功能部件、数控系统、DD电机、低压驱动器、位置传感器、谐波减速机、六维力矩传感器等。氢燃料电池空压机和曝气鼓风机等数十个系列上百种产品。

### 4、公司主轴、机器人等产品情况如何，是否可以应对未来主轴、机器人等产品的技术更新迭代？

答：公司拥有成熟的研发体系和强大的研发实力，拥有自主品牌和多系列产品，其中主轴方面已涵盖PCB钻孔机和成型机电主轴、数控雕铣机电主轴、高速加工中心主轴、钻攻中心主轴、磨床主轴、车床主轴、木工主轴、牙雕机电主轴、划片机电主轴等几大系列产品。机器人方面，公司先后攻克了智能机器人用“高性能谐波减速器”、“高精度编码器”、“一体化关节模组”、“六维力传感器”、“控制系统”“低压驱动器”“DD电机”等一系列核心功能部件技术，打破了智能机器人核心功能部件依赖进口的局面，实现了智能机器人核心功能部件的全国产化。凭借着公司强大的研发实力和持续的研发投入，公司不仅能够对现有产品性能进行持续优化和升级，也可以持续进行新产品的开发和储备。

**5、公司 2024 年上半年业绩情况？**

答：2024 年上半年，公司实现营业收入 61,570.52 万元，同比增长 31.54%；实现利润总额 6,277.74 万元，同比增长 386.83%；实现归属于上市公司股东的净利润为 5,491.79 万元，同比增长 470.14%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为 3,047.69 万元，同比增长 213.65%，公司将持续做好经营管理工作，努力以良好的业绩回报投资者。

**6、工信部等多部门今年印发的《推动工业领域设备更新实施方案》对公司的业绩有没有实质性帮助？**

答：基于大规模设备更新及国产化等政策的支持，将有助于提高高端数控机床国产化的需求，相应配套的加工中心的电主轴和五轴转台的需求也相应增加；以及消费电子领域原保有的设备不能满足现有的加工需求，设备周期性的汰换需求增加；再加机器人行业正处于快速发展阶段，公司将积极把握市场发展机遇，不断提升公司的市场份额，增强公司的盈利能力。

**7、公司是否具备生产人形机器人的条件？**

答：公司生产的谐波减速器、无框力矩电机和编码器等产品可应用于人形机器人，截至目前，公司暂无人形机器人产品。

**8、针对机器人视觉这块，公司是如何布局的？**

答：公司在机器人视觉方面正在进行相关研发工作。

**9、目前公司的营收占比最大的是哪些产品？今年上半年公司的减速器销售情况如何？**

答：2024 年上半年，公司实现营业收入 61,570.52 万元，其中公司主轴业务实现销售收入 30,254.99 万元，同比增长 90.85%，占营业收入比重为 49.14%，公司减速器及按摩机器人核心功能零部件实现收入 537.91 万元。

**10、公司目前是否有海外收购计划？**

答：公司自 2020 年收购 Infranor 集团后，产业链布局也得到了进一步完善，公司也会根据自身发展战略，充分利用行业主导地位，以增强中长期竞争优势为目的，积极寻求在主轴及相关零配件和数控机床其他核心功能部件、机器人核心功能部件产业链的稳步扩张，并在时机、条件和对象成熟的前提下进行适度的收购兼并，使公司形成更强的产业链协同效应以及更大的规模效应，提升自身竞争实力。

**11、Infranor 集团收购以后的技术转移是否存在障碍？**

答：公司已经与瑞士 Infranor 集团签订相关合作开发协议，由瑞士 Infranor 集团的研发团队与公司相关研发人员对接，积极推进相关产品开发工作。同时，在技术方面瑞士 Infranor 集团无条件授权公司在中国境内使用瑞士 Infranor 集团及其下属子公司与双方合作研发的新产品和技术转移的成熟产品相关的全部专利和非专利技术，相关技术转移不存在障碍。

**12、公司的定期报告显示公司的研发投入很大，主要原因是？**

答：为满足下游行业的发展需求，提升公司的产品领先优势，公司在工业母机和机器人核心功能部件以及燃料电池空压机等产品上持续加大研发投入力度，对产品进行优化和升级。

**13、公司有没有产品实现了国产替代？**

答：数控机床是装备制造业的工业母机，公司的主轴、转台、直线电机、伺服电机、伺服驱动器和数控系统等产品均可应用于数控机床领域，且产品品种系列齐全，应用领域广泛，技术性能优异，部分产品不仅可以实现大规模进口替代，还已成功实现出口，在国内市场占据了较高的市场份额。

接待过程中，公司董事长、董事会秘书与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，未出现未公开重大信息泄露等情况；同时已按深

	交所要求签署调研《承诺书》。
附件清单（如有）	无
日期	2024年08月12日