

证券代码：000559

证券简称：万向钱潮

万向钱潮股份公司投资者关系活动记录表

编号：20251201

投资者关系活动类别	<div><input checked="" type="checkbox"/>特定对象调研</div> <div><input type="checkbox"/>分析师会议</div> <div><input type="checkbox"/>媒体采访</div> <div><input type="checkbox"/>业绩说明会</div> <div><input type="checkbox"/>新闻发布会</div> <div><input type="checkbox"/>路演活动</div> <div><input type="checkbox"/>现场参观</div> <div><input type="checkbox"/>其他（书面调研）</div>
活动参与人员	公司董事会秘书兼营销总监 闻超；公司技术中心副总经理 牛杰；开源证券 孟鹏飞；华西基金 赵彬凯 李健伟；杭州金蟾蜍投资 沈添锋；博善资产 刘世昌；南方基金 黄春逢；永赢基金 张璐 黎一鸣；宏利基金 丁申；财通证券 余炜超；伟晟投资 宋迪伟；浙江菲洛资产 胡嘉伟；黑皇资管 张文丽 董铨浩
时间	2025 年 12 月 1 日
地点	公司会议室
形式	现场调研
交流内容及具体问答记录	<div>1、请大概介绍一下公司的业务情况。</div> <div>答：公司的主业是汽车零部件产品，主要包括两大业务板块：汽车底盘和轴承，轴承不仅限于汽车轴承，还包括工程、农机、风电等工业方面的特种轴承。同时公司积极拓展机器人及低空经济新业务板块，目前公司已将机器人业务确立为继轴承与汽车底盘系统之后的第三大战略业务板块，系统推进人形机器人旋转关节模组、直线关节模组、专用轴承、精密轴和关节万向节等核心部件的研发与产业化。</div> <div>2、万向节预计会用在人形机器人的哪些部位？目前的研发进展？</div> <div>答：万向节主要适用于机器人腕关节、髋关节、膝关节、踝关节等关键部位，有助于提升提升整机集成度、灵活性与耐久性，提高承载能力，延长使用寿命。目前已有国内外机器人公司采用十字万向节结构，公司万向节产品在精度、效率和可量产性方面具备行业领先</div>

	<p>优势，已具备该产品的研发和制造能力，目前尚未实现机器人精密万向节产品规模化量产。</p> <p>3、 公司在机器人领域的产品后续还会在什么方向上布局？</p> <p>答：公司产品覆盖机器人全系列关节精密轴、精密减速器及各类关节专用轴承等，在前述产品的基础上，加上公司在汽车电子、控制技术等方面的基础，后续也会考虑布局更多轴承产品及部件总成等产品。</p> <p>4、 公司如何解决在机器人项目中遇到的技术方面的问题？</p> <p>答：公司目前主要服务于机器人行业头部客户。在机器人项目中，主要在产品高负载、长寿命、高自由度、高控制精度、轻量化以及规模化生产的高效率、一致性等方面会遇到一些挑战。为此，公司重点推进硬件改进、结构优化、效率提升与成本控制，将结合在万向节、滚动轴承和传动轴系方面的硬核技术积累，拟通过摩擦方式调整、薄壁化集成式结构设计、精密锻造成型技术、精密轴承热处理技术以及规模化效率提升等方式改良予以解决。</p> <p>5、相比于传统的汽车零部件产品，机器人产品的成本构成会有什么变化？</p> <p>答：传统汽车零部件产品的成本主要集中在原材料，占比 60%左右。机器人产品对加工精度要求高，精密加工与人工成本的比重会有比较大的提升。</p> <p>6、公司收购美国 WAC 公司的最新进展？</p> <p>答：公司于 2024 年 5 月 6 日公告后，目前公司及相关各方积极推进本次交易整体工作进程。本次交易所涉及的尽职调查、审计、评估等各项工作正在推进中，交易方案正在进一步磋商，交易相关方尚未签署正式交易文件。后续公司将根据本次交易的进展情况履行信息披露义务，敬请关注后续相关公告。</p>
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	本次调研活动不涉及未公开披露的重大信息

活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有）	无
----------------------------	---