

证券代码：300024

证券简称：机器人

沈阳新松机器人自动化股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2023-012

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	钦沐资产、前海恒邦兆丰基金、泓德基金、致顺投资、永赢基金、中信证券
时间	2023年11月6日 15:30~16:30
地点	公司 C1 办公楼三楼会议室
上市公司接待人员姓名	1、董事会秘书：赵陈晨 2、证券事务代表：孙莺绮
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于 2023 年 11 月 6 日（星期一）组织投资者交流会议。上述会议不涉及应披露的重大信息。首先就公司主要业务情况进行简要介绍，其后与投资者进行问答与交流，主要互动问答内容如下：</p> <p>1、问：公司前三季度总体经营情况？</p> <p>答：公司 2023 年度前三季度营业收入约为 24.13 亿元，同比增长 33.10%；归属于上市公司股东的净利润约为 -0.80 亿元，同比减亏 61.29%；2022 年度以来公司对业务等情况进行了全面梳理，聚焦主业，形成了以工业机器人、移动机器人、特种机器人为主的 3 大核心产品领域，以焊接自动化、装配自动化、物流自动化为主的 3 大应用领域，并以此为基石，瞄准国家战略，孵化新兴业务，通过战略投资合作培育“+N”新兴战略领域，增值主体业务，实现快速发展。</p> <p>2、问：目前公司半导体业务的主要产品都有哪些？下游客户及市场情况如何？</p>

答：公司半导体业务产品为真空机械手及集束型设备，包括：大气机械手、真空机械手等系列产品、EFEM、真空传输平台，主要应用于刻蚀、薄膜沉积、离子注入等工艺环节及领域，广泛服务于硅片生产、晶圆加工、先进封装及封装测试等半导体制造全产业链，服务的下游客户是半导体工艺设备厂商。

目前公司大气类产品（包括 EFEM、大气机械手）、两轴真空直驱机械手、真空传输平台系列产品已实现批量化订单，半导体装备业务应用规模化效应初步显现。随着公司研发的不断推进以及成果的转化，保障了订单的高附加值以及未来此业务板块的成长性。公司始终以产业安全、实现自主可控为目标，是国内最早能做到半导体机械手产品产业化的公司。

中国半导体行业正加快国产化进程，半导体行业外部环境导致国产替代机会的持续，公司也会为业务释放提前布局产能。

3、问：展望国内机器人行业发展趋势？

答：公司从成立至今形成从零部件、本体到应用的机器人全产业链，与国际先进的机器人企业相比，国内机器人企业发展时间短，应用积累的数据信息库相对小，目前机器人产业处于快速腾飞阶段，是国内机器人企业实现快速发展的最佳时机，机器人不再是解决某项生产加工作业的机械设备，机器人正融合人工智能、大数据等新兴技术向智能化方向发展。未来，随着技术的进一步革新，机器人技术将会迎来更加广阔的发展空间。目前，机器人行业正在经历着快速的发展，其发展趋势主要体现在以下几个方面：

1) 人工智能技术的应用

机器人正在走向智能化，而智能化离不开人工智能技术的应用。通过不断地学习、识别和分析，机器人可以实现人机交互、自主决策、智慧控制等功能。未来，随着人工智能技术的不断成熟和发展，机器人将会变得更加智能化。

2) 机器人将会逐步被应用于更多新的领域

随着机器人技术的不断成熟和发展，机器人将会被应用于更多新的

领域，例如：半导体、新能源、智慧医疗、智慧教育、金融、国防等千行百业。

3) 机器人的外形将会更加人性化

随着机器人和人类的接触越来越频繁，机器人将会逐步向更加人性化的方向发展，以更好地与人类进行交流和互动。

4、问：公司今年海外市场业务情况？

答：公司在 2022 年重点对海外市场进行了战略布局，围绕东南亚等地区进行市场跟踪和市场拓展，2023 年公司瞄准新能源汽车市场机遇，取得较好的成绩。公司通过在新加坡、马来西亚、泰国、德国等多地的子公司、办事处，构建营销、服务网络，从产品、技术、人员、服务等多个方面深入跟踪海外客户的本地化需求，综合利用与优质客户合作的先发优势，深度合作，共同实现全球性业务拓展。

目前，公司海外客户质量及项目执行情况较好，综合海外市场在新能源汽车、锂电领域的扩产需求，未来公司会加大营销布局力度，结合自身在大型项目的丰富经验与系统解决方案优势，更紧密的服务于客户海外业务。

5、问：公司工业机器人核心零部件自研情况？

答：公司以机器人与自动化技术为核心，融合 3D 视觉、力度感知、人工智能等核心前端技术，是目前国内鲜少为汽车制造厂商提供整车自动化产线系统解决方案的本土供应商。公司成立二十余年，拥有全球化知名客户群体，深入与优秀的头部汽车企业合作，如通用、中国一汽、上汽集团、吉利汽车、特斯拉、比亚迪新能源汽车、奇瑞新能源汽车等，可满足客户项目整体、系统化的设计以及技术需求，特别在大型项目方面经验丰富。

2023 年公司进一步优化了控制器轨道规划算法，大大提升了机器人轨迹精度和运动节拍；自研生产的伺服电机成功实现了功率范围的扩展，可覆盖 6kg 级至 500kg 级机器人产品；减速器方面，逐步加速了外购减速器的国产化进程，在实现 35kg 级以下国产化替

	<p>代基础上，已扩展至 50kg 级及 80kg 级。目前，公司自主研发的控制器、伺服电机及伺服驱动器等已能够满足自身工业机器人生产制造需求。公司核心零部件的技术升级和国产化替代措施，将进一步降低产品成本、提升公司市场竞争力。</p> <p>6、问：公司在人工智能相关领域有何规划？</p> <p>答：公司在战略上高度关注人工智能的前沿新技术、新市场，主要围绕“机器人+AI”在前沿技术领域的规划，包括人工智能基础及应用软件开发、人工智能理论与算法软件开发、智能机器人开发、智能视觉感知等。公司将运用原有在工业机器人领域的技术积累优势，积极投入开发，促进人工智能相关技术在机器人产品的融合和下游市场的新应用。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 11 月 7 日