

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： 2023-010

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	详见附件
时间	2023年8月26日 18:30~19:30 2023年8月28日 15:30~16:30 2023年8月29日 17:30~18:30
地点	通讯方式
上市公司接待人员姓名	1、董事会秘书：赵陈晨 2、财务总监：张天竹 3、证券事务代表：孙莺绮
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司分别于2023年8月26日（星期六）、2023年8月28日（星期一）、2023年8月29日（星期二）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：公司新能源领域有哪些业务布局？</p> <p>答：自2022年做出战略调整以来，公司瞄准新能源新兴市场的发展机遇，抢先进行战略布局，2023年上半年在储能、氢能、光伏等新能源业务领域实现突破：在氢能和储能方面，拓展了氢能在电解槽、供氢系统自动化生产线的焊接、装配以及液流储能装配自动化方面的应用；在光伏领域，公司移动机器人产品和仓储物流自动化系统分别实现了在光伏户外运输场景的大规模首次应用以及在综合性立体仓库复杂空间场景的应用。公司依托工业机器人及自动化装配等成熟的技术及产线化应用能力，成功进入新能源细分市场赛</p>

道，前期布局成果显现，为公司在新能源领域项目的深入拓展奠定基础。

2、问：公司海外市场快速增长的原因是什么？海外市场竞争在逐渐加剧，公司海外战略是否有什么变化？

答：2022 年公司重点布局海外市场，主要围绕东南亚等地区进行市场跟踪，2023 年上半年公司瞄准新能源（包括新能源汽车）市场机遇，在市场拓展方面取得收获。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领域（锂电池、汽车）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。

3、问：公司股权激励实施进展情况？

答：公司 2022 年实施了上市以来的首次股权激励计划及内部人才激励措施，并在 2023 年上半年完成了预留授予。此次股权激励对象范围较广，股权激励计划实施至今，员工状态与积极性具有普遍性的积极变化，公司业务推进效率、核心员工积极性等有较好的提高和转变。

4、问：公司本次世界机器人大会展出的“白车身点焊工作站”的基本情况？

答：目前国际机器人厂商在白车身焊接领域的应用占据主导地位，公司是国内鲜少可提供白车身点焊生产线的本土供应商。公司结合自身技术优势与国内头部汽车客户展开合作，成功在客户端导入白车身点焊生产线。未来，公司会逐步加大应用力度，持续积累应用经验，通过不断的迭代和升级，提升相关系列产品性能，以推动公司工业机器人本体在汽车整车厂焊接领域的应用深度。

5、问：公司内部各业务板块是如何协同发展的？

答：公司充分运用综合优势，发挥内部协同效应，在综合、大型项目上，根据客户不同类型的产线化需求，多业务单元协同实现产品与系统的规模化导入，发挥不同工艺环节的系统设计、生产及整体解决方案的能力，通过前期积累的项目经验和技術优势，形成技术壁垒，并加速深入市场布局，不断复制产品及技术模式，形成规模化效应，带动公司高附加值订单的提升。

6、问：公司研发投入情况？

答：2023年上半年公司研发投入约1.39亿元，根据公司业务战略发展的聚焦，集中投入在工业机器人、半导体装备等相关领域。未来，公司会结合市场需求，瞄准战略方向，提升核心竞争力，继续保持研发投入，为实现技术的升级、新型产品的定型等提供支持。

7、问：公司2023年上半年半导体装备业务情况？未来半导体产业景气度如何？

答：2023年上半年，公司半导体装备业务收入为9,240.54万元，同比增长136.92%。主要业务方面，两轴真空直驱机械手产品随下游工艺设备厂批量进入终端FAB厂进行设备验证；三轴真空直驱机械手已完成工艺设备厂客户端验证，处于终端FAB厂验证阶段；四轴真空直驱机械手已实现自研，目前处于厂内测试阶段。真空传输平台系列产品，已实现批量订单。大气类产品方面，目前设备前端模块（EFEM）、大气机械手已全面导入市场，市场认可度及市场份额实现了提升；晶圆装载装置SMIF/LOADPORT实现自主开发，为未来规模量产提供有力支撑。

中国半导体行业正加快国产化进程，半导体设备企业正在密集开展成熟制程设备的验证工作，随着相关设备成功投产、国产化进程的加速推进以及芯片产业需求的推动，半导体设备行业有望进一步扩大自身市场份额并带动上游的出货需求，预计未来全球以及中国国内的半导体产业均有较强的增长需求。

	<p>8、问：公司 2023 年上半年在工业机器人核心零部件方面取得哪些方面的进展？</p> <p>答：2023 年上半年，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>
附件清单（如有）	有
日期	2023 年 8 月 30 日

附件清单：参会公司名称

序号	公司名称
1	中航证券
2	嘉实基金管理有限公司
3	西南证券研发中心
4	东北证券
5	汇添富基金管理有限公司
6	泰康养老
7	申万宏源
8	易方达基金
9	淡水泉
10	博大科技金融控股有限公司
11	人寿资产
12	共青城鼎睿资产管理有限公司
13	上海牛乎资产管理有限公司
14	鸿运私募基金管理（海南）有限公司
15	汇丰晋信基金管理有限公司
16	华宝基金管理有限公司
17	红杉资本投资管理有限公司
18	中邮人寿保险股份有限公司
19	招商基金管理有限公司
20	华夏基金
21	盛博香港有限公司
22	财通证券股份有限公司
23	上投摩根基金管理有限公司
24	郑州云杉投资管理有限公司
25	深圳市奕金安投资管理有限公司
26	深圳市国晖投资有限公司
27	IGWT Investment
28	兴银基金管理有限公司
29	泰康养老保险股份有限公司
30	嘉实基金管理有限公司
31	度势投资
32	光大保德信
33	维金（杭州）资产管理有限公司
34	工银国际控股有限公司
35	融通基金
36	上海睿扬投资管理有限公司
37	长城财富保险资产管理股份有限公司
38	钧山
39	圆信永丰基金管理有限公司
40	西部利得基金管理有限公司

41	碧云资本
42	北京华软新动力私募基金管理有限公司
43	华宸未来基金管理有限公司
44	信诚基金
45	太平基金管理有限公司
46	上海聚鸣投资
47	重庆诺鼎资产管理有限公司
48	嘉实基金
49	平安证券股份有限公司
50	华西证券
51	中银证券