

证券代码：002933

证券简称：新兴装备

北京新兴东方航空装备股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2025-001

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
活动参与人员	参与单位及人员： 广发基金杨志栋 华泰证券朱雨时 华鑫信托田曜齐 华鑫信托张玫 建信养老金臧赢舜 民生加银基金秦波 望华联合周梦鑫 信泰人寿魏金剑 衍航投资李响 逸原达投资李春雷 逸原达投资张泰 中信证券付宸硕 蒋训能 公司接待人员： 公司董事兼董事会秘书张时涵女士；全资子公司北京长兴动力 机器人科技有限公司副总经理袁骐先生；公司证券事务代表马 芹女士；董事会办公室工作人员。
时 间	2025 年 1 月 3 日 10:00—11:30
地 点	公司四层会议室
形 式	现场会议
交流内容及 具体问答记录	一、公司情况介绍 会议开始，公司董事兼董事会秘书张时涵女士向投资者介绍了公司的历史沿革、主营业务等概况。 公司成立于 1997 年 6 月 16 日，2018 年 8 月 28 日在深圳证券交易所上市。2023 年 4 月 25 日，公司控股股东由戴岳先生变更为长安汇通集团有限责任公司（以下简称“长安汇通”），实际控制人变更为陕西省人民政府国有资产监督管理委员会。 公司主营业务是以伺服控制技术为核心的航空装备产品的

研发、生产、销售及相关服务，同时公司积极拓展智能机器人相关业务。

二、互动交流

本次活动交流环节主要内容如下：

1、为什么公司第一代智能机器人的形态为轮足机器人，而不是双足形态？

回复：公司第一代智能机器人的形态选择为轮足机器人，主要出于以下几个方面考虑：首先，技术方面，轮足机器人的技术相对比较成熟，这使得产品更容易实现落地，满足商业化需求；其次，安全性方面，轮足机器人的底盘相对更为稳当，尤其在家庭场景使用中，能够为客户提供更安全的服务；再次，成本方面，轮足机器人的成本相对较低。综合上述因素，轮足机器人可以更快地进入应用场景，并进入市场实现销售。因此，公司第一代智能机器人采用了轮足机器人的形态。

公司看好双足机器人的发展前景，双足机器人的研发工作正在有序进行中。但是，从目前行业发展现状来看，双足机器人的落地及实现商业化可能会需要一定的时间。

2、从官网上可以看出，公司的轮足机器人采用了直线加旋转关节的构型，这与市场上多以旋转关节为主的构型不同，这种构型有什么优势以及缺点？

回复：公司研制的轮足机器人主要由直线关节和旋转关节组成，相比只采用旋转关节的机器人，直线关节精度保持性好、刚度好，耐冲击能力强、寿命长，能量效率高。但是直线关节也存在一定的缺点，直线关节主要采用行星滚柱丝杠作为传动部件，由于行星滚柱丝杠加工工艺难度大，目前其成本较高。

3、公司推出的轮足机器人系列，核心部件是公司自研还是外购？

回复：关节是智能机器人最重要的部件之一，公司推出的轮足机器人的 C 系列及 M 系列的关节为直线加旋转构型，是公司自研产品，其他构成部分主要为公司自研或对外合作的模式。对于部分市场化程度比较高的产品，公司会选择外购。

4、公司拓展智能机器人业务的核心优势在哪里？

回复：公司掌握伺服控制技术、高精度传动技术等核心技术，具有多年机电一体化的专业开发与应用经验，可将相关技术

积累与既有优势应用于机器人产业。同时，公司拥有一支专业的研发团队，核心技术骨干皆具有超过十年的工作经验。此外，公司拥有丰富的项目落地应用经验。

5、公司机器人产品有哪些应用场景？

回复：公司智能机器人产品未来主要聚焦于特种、工业以及消费、居家康养等场景，具体落地的应用场景将根据公司产品情况和实际市场需求确定。

公司智能机器人业务目前尚无在手订单，未形成量产，敬请广大投资者理性决策谨慎投资，注意投资风险。

6、公司目前军工业务主要产品都包括哪些？目前收入的来源是哪些业务？

回复：公司主要产品分为机载设备和技术服务及其他两类，机载设备类产品目前主要包括机载悬挂/发射装置类产品、外挂封严装置等产品。公司产品可广泛应用于直升机、固定翼飞机和无人机等航空装备领域，属于高科技的机电一体化产品。目前公司收入来源为机载悬挂/发射装置类产品。

7、关注到控股股东的持股比例不是很高，其是否有增持计划？

回复：如有达到信息披露标准的事项，公司将及时履行信息披露义务。

8、目前公司双足机器人的研发进展如何？公司是否有机器狗、机器狼的研发计划？

回复：目前公司双足机器人的研发工作正在有序进行中，具体进展情况请以公司公告或正式发布的信息为准。目前公司暂无机器狗、机器狼的研发计划。

9、请问公司机器人团队目前是什么样的？

回复：目前北京长兴动力机器人科技有限公司拥有人员二十多人，主要为研发人员，核心技术骨干皆具有超过十年的工作经验。未来该公司将根据产品研发进展、市场等情况统筹规划团队规模。

10、机器人公司于 12 月 30 日在相关视频平台上线了部分视频，后续会持续更新吗？

回复：公司全资子公司北京长兴动力机器人科技有限公司网站及相关视频后续会持续更新。

	<p>11、长安汇通成为公司控股股东后，在哪些方面有赋能？</p> <p>回复：长安汇通看好公司未来发展前景，在 2023 年 4 月成为公司控股股东后，通过二级市场增持提振市场信心，同时在陕西国资体系内积极为公司业务发展提供相应支持，如积极促成公司与供应商业务洽谈等。另外，2023 年，公司与长安汇通全资子公司等共同成立产业基金，有助于丰富和补充公司的投资并购项目储备，加快产业布局，增强公司可持续发展能力，促进公司健康长远发展。</p>
<p>本次活动是否涉及应披露重大信息</p>	<p>本次活动不涉及应当披露的重大信息。</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）</p>	<p>无</p>