

证券代码： 002031

证券简称：巨轮智能

巨轮智能装备股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2023002

投资者关系活动类别	√ 特定对象调研 □ 分析师会议 □ 媒体采访 □ 业绩说明会 □ 新闻发布会 □ 路演活动 √ 现场参观 □ 其他 （请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	中信建投证券公司 常义乐 高级经理
时间	2023 年 5 月 29 日
地点	巨轮智能装备股份有限公司
上市公司接待人员姓名	董事会秘书吴豪
投资者关系活动主要内容介绍	主题：机器人及智能装备行业交流 一、问：公司机器人产品的发展历程及应用领域？ 答：公司在稳固传统业务优势地位的基础上，为解决相关行业的需求痛点，积极响应国家政策号召，深入开拓工业 4.0 装备领域，重点发展以工业机器人为核心装备的具有自主知识产权的自动化、智能化成套装备。 公司机器人产品集感知、分析、推理、决策、控制五大功能于一体，其高精参数保证了系统的高敏捷性、高一致性、高稳定性、高可靠性、高安全性，具有 3-6 自动度，拥有 6kg-300kg 承重等多个系列产品，广泛应用于农业/工业机械装备、汽车制造、电子信息、轻工纺织、电器制造、柔性生产、焊接涂装、民用爆破等行业，加上自主开发的单元控制系统，可代替特定工序人工，实现 7 天*24 小时的无人化作业。公司在机器人核心部件的高精度 RV 减速器技术取得了重大突破，打破了国外制造技术的垄断，各项技术指标达到国际先进水平。 二、问：公司 RV 减速器的产能布局以及产品优势？

	答：公司自主研发的 RV 减速器具有精度稳定，效率高，传动平衡，噪音小，寿命长等特点，各项技术达到国际先进水平，目前已进入新的产业化阶段，将继续扩大产能。公司作为首批参加机器人核心零部件 CR 认证企业，所开展的性能测试、耐久试验及工厂实地审查等内容均已顺利完成。中汽检测技术有限公司（国家机器人检测与评定中心）为公司生产并送检的机器人用精密行星摆线减速器（JLRV40E）颁发了 6000 小时额度寿命试验，是国内率先通过此项测试的 RV 减速器生产企业，填补了国产机器人 RV 减速器完成耐久性测试并获得 CR 认证的空白。 三、问：公司硫化机业务情况怎样？ 答：2022 年度，公司主导产品之一“液压式轮胎硫化机”被广东省工业和信息化厅授予“2022 年省级制造业单项冠军产品”称号。公司持续加大技术创新力度，对半钢、全钢硫化机产品做结构优化，在确保整机性能的前提下，有效降低整机成本，提高产品竞争优势；研制的新产品利用伺服机械手和液压调模结构，配合桁架机器人上下料，实现硫化机的全自动化、信息化和数字化控制，真正可达到硫化车间无人化生产。今年将继续加强新机型的开发和推广，并利用供应链降本提质，进一步发挥比较优势，提升市场份额。 四、问：公司机器人及智能装备板块未来发展规划？ 答：智能装备板块作为公司战略性发展产业，将进一步发挥关键部件、机器人本体、成套装备、自动化集成线等技术和产品的一体化发展优势，以 RV 减速器等机器人核心部件研发和产业化为重点，以冷链物流等项目建设为契机，叠加国家和地方相关政策红利，向自动化、集成化、信息化、绿色化的方向发展。
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 5 月 29 日