

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：2024-003

投资者关系 活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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 及人员姓名	投资者网上提问
时间	2024年9月12日（周四）下午 15:30~16:30
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待 人员姓名	1、董事会秘书许玲玲 2、财务总监喻晓
投资者关系活动 主要内容介绍	投资者提出的问题及公司回复情况 公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复： 1、上半年公司实现营业收入 5.47 亿元，同比增长 39.95%， 主要原因是什么？ 您好！自 2023 年下半年以来，公司硫化机产品接连签下 大额订单。报告期内公司橡胶机械事业部产销两旺，通过优化 生产工艺流程、缩短生产周期，产销量得到提升。尤其是交付 各大轮胎企业境外工厂的订单同比增加，出口销售额增幅较 大。谢谢！ 2、请问贵公司和摩卡机器人的合作还顺利吗，有没有二 次订货的需求

您好！公司与芜湖摩卡机器人科技有限公司的合作进展顺利，相关工作正在推进中。公司部分新产品已投入市场，用户反映良好。谢谢！

3、公司硫化机近期新的订单情况？

您好！受益于今年上半年轮胎行业延续了去年的高景气度，同时，公司液压式硫化机产品以其精度高、效率高、可靠性高、节能效果高等优点受到市场青睐。近期公司产品液压双模定型硫化机中标山东丰源轮胎制造股份有限公司招标项目（项目编号：SNZB-ZKJT-D2024060644）。公司目前液压式硫化机产品订单饱满，排产至 2025 年上半年。谢谢！

4、公司海外市场的开拓情况？

您好！上半年，公司不断开拓国际高端客户，更多核心客户的批量订单落地，实现海外销售 2.89 亿元，同比增长 142.31%。公司作为国内汽车轮胎模具和液压式硫化机的骨干生产企业，在国内轮胎模具和液压式硫化机市场继续保持行业领先地位，产品畅销全国并远销美国、欧洲、东南亚、南美等国家和地区，被固特异、米其林、普利司通、日本东洋、德国大陆、日本住友、优科豪马等国际轮胎巨头列入全球采购供应体系，是国内外高端客户的主流供应商。谢谢！

5、今年以来国家大力发展新质生产力，请问公司业务符合新质生产力要求吗？

您好，“新质生产力”强调要积极培育战略性新兴产业和未来产业，目前公司主要产品为轮胎模具、液压式硫化机和机器人及智能装备，均被广东省高新技术企业协会认定为“广东省名优高新技术产品”。公司作为国内汽车轮胎模具和液压式硫化机的骨干生产企业，在国内轮胎模具和液压式硫化机市场继续保持行业领先地位；机器人及智能装备业务发展前景好，公司将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。公司的产业布局符合战略性新兴产业和新质生产力的范围。公司积极响应新质生产力的有关

政策，聚焦主业，持续加快科技创新速度，加大产品研发力度和市场推广强度，保持公司技术领先地位，提升核心竞争能力和品牌影响力。谢谢！

6、轮胎模具板块和橡胶机械板块业务公司未来的发展规划？如何夯实自身行业地位和业务优势？

您好！公司将夯实传统产业基础。具体来说，轮胎模具板块轮胎模具事业部将洞察市场动态，及时抓紧核心客户，最大限度满足客户需求，尽力完善提升产品的加工工艺，不断提升产品质量、缩短交货期，从而提升轮胎模具产品的综合竞争力。继续加大对海外市场的开发力度，提升品牌影响力。公司橡胶机械板块 2024 年开年局面良好，市场需求旺盛，橡胶机械事业部全年订单已排满。橡胶机械事业部将坚持产品质量第一原则，不断对生产工艺进行改进与完善，及时完善和配套相关资源，精心组织、精益生产。同时加大对重点科技项目研发力度，巩固产品行业地位。谢谢！

7、公司智能装备板块业务有何规划？

您好！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、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、机器人抛光打磨等项目建设为业务抓手，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。谢谢！

8、请问公司的 RV 减速器目前有多少客户，产品交付量怎么样呢

您好！公司密切关注市场发展和行业趋势，加大市场开拓力度，加强现有客户合作并积极拓展新客户和新项目，相关情况请关注公司的定期报告和对外信息资料。谢谢！

9、公司上半年液压式硫化机订单的交付情况？

您好！上半年，公司橡胶机械事业部产销两旺，通过优化生产工艺流程、缩短生产周期，助力轮胎厂家顺利、快速出海。

其中，截至 2024 年 6 月底，已交付通用柬埔寨公司、通用泰国公司、森麒麟摩洛哥公司、中策泰国公司等 200 多台液压式硫化机。目前液压式硫化机产品订单饱满，排产至 2025 年上半年。谢谢！

10、公司今年以来机器人业务的发展情况？

您好！上半年，公司智能装备制造业务实现营业收入 1.85 亿元，同比上升 165.45%。智能伺服硫化机与机器人核心部件及成套装备等均实现增长，尤其是机器人核心部件及成套装备产品上，公司不断拓展与工业机器人本体制造企业、自动化企业的合作，逐步打开国产减速器应用市场。同时，公司通过不断技术创新，解决产业“卡脖子”难题、突破核心关键技术，提升公司在机器人关键零部件的竞争力，获得广东省机器人协会授予的科学技术奖（皇冠明珠奖）一等奖。谢谢！

11、公司的减速器毛利多少？

您好！请关注公司定期报告及其他对外信息披露报告，谢谢！

12、上半年公司的经营情况，公司主要做了哪些举措？

您好！上半年，在国内外经济承压、国际局势复杂、行业竞争激烈的环境下，公司积极把握轮胎行业需求复苏和轮胎厂家出海的机会，把握智能装备行业的趋势方向，实现市场良好的开拓。公司实现营业收入 5.47 亿元，同比增长 39.95%，实现归母净利润 567.39 万元。谢谢！

13、公司整体的研发投入情况？

您好！公司近几年累计研发投入超 2 亿元，2024 年上半年公司研发投入 1,545.32 万元。经过多年的技术攻关，先后获得国家、省市科技进步奖 35 项，拥有国家发明专利 28 项，国家实用新型专利 136 项，日本和美国专利各 1 项，欧洲专利 1 项，PCT 专利 2 项，外观专利 27 项，软件著作权 28 项。这些技术的应用一方面提升产品技术等级，为公司产品巩固巨轮品牌地位夯实基础，提高产品竞争力，另一方面为行业带来革

新性的变化，引领传统制造行业逐步进入信息化、数字化、自动化、智能化时代。谢谢！

14、请问公司 RV 减速器产品品类及销售情况？

您好！公司密切关注重点新客户、新产品的开发与导入，拥有 E 系列、C 系列和 T 系列等产品系列，产品品种共计已达 30 多个，能够满足机器人市场的需要，为扩大产品销售奠定了良好的技术储备。公司将机器人本体用户重点需求的产品大负载机器人减速器作为市场销售切入口，公司可以全套配置 210KG 以上，600KG 以下机器人减速器，公司与多家工业机器人本体制造企业、自动化企业建立业务往来，定制研发、销售不同规格的 RV 减速器。谢谢！

15、硫化机何时可体现收益？

您好！近一段时间，公司橡胶机械事业部通过优化生产工艺流程、缩短生产周期，产销量得到提升。上半年硫化机产品的销售收入同比增长明显，尤其是出口业务增幅较大。当前硫化机产品在手订单较多，公司正进一步扩大产能、提高产量，确保相关订单的按期交付，谢谢！

16、我是长期关注并持有该公司股票的股民，对贵公司的前途比较有信心！但是对今年的股价波动非常不满，请问公司高层预计有什么好的经营策略来安抚我们焦虑的持股心情！希望这次能听到有实质内容的回答！不要用模板式的回答敷衍焦虑的股民！

您好！感谢您对公司的长期支持！公司管理层密切关注市场及公司股价走势，积极响应新质生产力的有关政策，聚焦主业，争取以更好的业绩回馈广大投资者。2024 年上半年，在国内外经济承压、国际局势复杂、行业竞争激烈的环境下，公司积极把握轮胎行业需求复苏和轮胎厂家出海的机会，把握智能装备行业的趋势方向，实现市场良好的开拓。谢谢关注！

17、公司的 RV 减速器能否用于人形机器人，销量如何，有扩产计划吗？

您好！公司减速器产品目前处于产业化阶段。公司与多家工业机器人本体制造企业、自动化企业建立业务往来，定制研发、销售不同规格的 RV 减速器。公司将根据市场情况及发展需要进行产能布局，谢谢！

18、公司硫化机领域新产品“低碳电磁加热轮胎硫化系统”的具体情况？

您好！轮胎硫化机是轮胎制造业的主要耗能设备之一，在全球“双碳”目标下，降能提效十分迫切。在公司自研成功独立研发“智能伺服液压硫化机”后，又新推出“低碳电磁加热轮胎硫化系统”，实现颠覆性新硫化工艺，取代原硫化工艺，满足高品质、绿色环保的轮胎硫化，助力轮胎硫化智能化升级和绿色低碳发展。公司持续引领硫化机技术发展新方向，同时紧紧围绕轮胎生产用户进行技术创新，把握未来科技与产品的风向标，努力为用户提供更高技术、更高品质、更高节能的产品。谢谢！

19、公司下一步的发展方向是什么

您好！公司将按照国家最新政策规划指引，融汇智能制造前沿技术，围绕信息化、数字化、自动化、智能化持续推动产业转型升级，夯实传统产业基础，发展高端产业装备，深度交汇融合研发战略、生产战略、营销战略、人力资源发展战略、国际化发展战略等细分战略，做实做强做优实体经济，不断提升高质量发展水平，使公司持续保持健康稳定的发展态势。谢谢！

20、请问 7、8 月份归属净利润是多少。三季度报什么时候出来

您好！三季度报告预计 10 月对外公告，相关归属净利润数据请关注公司定期报告，谢谢！

21、公司液压式硫化机在手订单合同总计超过 10 亿元，排产已到 2025 年上半年，为什么公司的利率这么低？

您好！公司上半年销售收入同比增长 39.95%，当前正通

	<p>过扩大产能、优化生产工艺流程、缩短生产周期，进一步提升产销量。谢谢！</p> <p>22、看好机器人的发展方向，公司在减速器产品上有优势吗？</p> <p>您好！公司 RV 减速器在 2023 年 5 月份获得机器人减速机 CR 产品认证证书，是国内首批获得该认证的两家企业之一。公司 RV 减速器主要应用于 20 公斤及以上的多关节工业机器人、工业机器人外部轴、数控机床高精密转台等，其技术性能和使用性能对标行业巨头产品。包括 E 系列、C 系列和 T 系列，品种发展到 30 多个，满足 6KG 至 600KG 主流机器人应用，是国内目前技术品质较高、规格较齐全的国产 RV 减速器品牌之一。谢谢！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 9 月 13 日