

股票简称：井松智能

股票代码：688251

编号：2024-001

合肥井松智能科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他_____	<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"/> 券商策略会
参与单位名称及人员姓名	财联社（董明）、财联社（郭辉）、财联社（刘莹）、国元证券（冯健然）、国元证券（龚斯闻）	
时间	2024年5月28日 9:00-10:00 2024年5月30日 14:30-16:00	
地点	井松2号会议室	
会议形式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场 <input type="checkbox"/> 网上 <input type="checkbox"/> 电话会议	
公司接待人员姓名	董事长/总经理：姚志坚先生 董事会秘书/财务总监：朱祥芝女士	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 公司目前海外项目的行业分布？海外市场的战略部署是什么？如何进军海外市场？</p> <p>答：公司将把“全球化”作为公司发展的重要战略布局之一，现在在海外已有纺织、轮胎、家具等行业案例，通过已有案例进行宣传推广，公司将凭借高效、灵活、智能的特点，提供全球企业在物流过程中的瓶颈问题。同时，公司还针对海外市场的需求，定制化开发了一系列适应不同场景的物流装备，进一步满足了海外客户的需求。</p> <p>为加速国际化进程并破除国内行业“内卷”加剧的困局，未来我们将在东南亚、欧洲、南美等多地设立了子公司或办事处，在新加坡、泰国、马来西亚、印度、德国、日、韩等世界多国构建营销、服务网络。</p> <p>海外市场化经营程度很高，是个充分竞争的市场。公司在持续发力国内市场的同时，也积极推动储能业务的海外发展。公司不断加大对海外市场的市场宣传力度，并积极拓展销售渠道，以</p>	

增强在海外市场的曝光度和影响力；公司持续提升产品性能，并加强客户服务体系建设，以满足海外客户的需求，并提高客户满意度和忠诚度；为了更好地服务海外市场，公司持续赋能海外团队，提升其销售和技术支持能力，以提供更专业的服务和支持；公司在海外建立完善的业务体系，包括销售网络、售后服务网络等，以提供全方位的支持和服务。公司能够提供高性价比的产品、覆盖广泛的销售渠道以及完善的售后服务，这些优势使得公司能够在海外市场与竞争对手展开竞争，并取得更大的市场份额和业绩增长。

2. 智能物流设备的应用场景？

答：智能物流设备适用于各种搬运场景，包括技改项目和新建投资，相较于智能物流系统的应用场景更为宽广。

3. 一季度毛利率上升原因？项目交付平均周期是多少？

答：公司的智能仓储物流系统毛利率受供货产品结构变化以及集成设备占比等因素影响，会存在一定的波动。一季度定制化产品交付增加较多，交付场景更为复杂，故项目毛利相对较高。项目交期一般为 4-6 个月。

4. 公司是否考虑上下游及横向并购？考虑并购的方向是什么？

答：对外投资和产业并购是公司重要的经营策略方向。公司将继续积极评估与主营业务相关的合作机会，通过策略伙伴的外延式增长，增强核心技术能力，增大营收，并实现协同效应和可持续发展。

5. 公司去年收入实现了稳健的增长。智能仓储物流系统占比超过 80%，而智能仓储物流设备（包括 AGV 机器人）收入有 7000 多万元。公司 AGV 无论是技术规格还有产业化应用都显示出竞争力，预计何时会迎来增长爆发？收入占比是否会有进一步的增长？公司从近一两年的市场端需求来看，有什么感受？

答：去年，公司实现了稳健的收入增长，其中智能仓储物流系统占比超过 80%，而智能仓储物流设备（包括 AGV 机器人）的收入达到了 7000 多万元。公司的 AGV 在技术规格和产业化应用方面显示出竞争力，这为未来的增长奠定了基础。

考虑到市场对智能物流设备需求的持续增加和公司 AGV 技术的竞争力，预计公司 AGV 业务可能在未来一到两年内迎来一定的增长，尤其是随着行业对自动化和智能化的需求不断增加。

由于智能仓储物流系统和设备的市场需求持续扩大，公司 AGV 业务收入占比有望进一步提升。这一趋势可能受益于医药、

汽车部品等领域订单的快速增长，并随着公司在其他行业的应用场景拓展而进一步增加。

公司智能仓储物流设备在医药、汽车部品等领域已经获得客户认可，并且相关订单增长较快，这反映了公司产品在市场上的竞争优势和市场认可度。

公司积极拓展智能仓储物流设备在其他行业的应用场景，这显示了公司对市场变化的敏感性和战略前瞻性，有助于拓展市场份额并降低行业风险。

6. 下游电商物流、汽车、3C 家电等行业过去对智能仓储的应用需求较高，行业价值挖掘较深，公司此前表示接下来会更多关注冶金、化工、铸造等这些传统制造业的行业能力和应用。原因是什么？目前打造了哪些标杆案例？

答：关注传统制造业的原因：

市场需求多样化：虽然电商物流、汽车和 3C 家电等行业对智能仓储的应用需求较高，但冶金、化工、铸造等传统制造业也存在巨大的市场潜力。在数字化转型过程中，传统制造业对智能仓储物流系统的需求逐渐显现。

行业痛点解决：传统制造业的生产流程复杂、工艺繁多、实施环境各异，导致其在仓储物流方面面临诸多挑战。智能仓储物流系统可以帮助这些企业优化物流流程、提高生产效率和降低成本，从而显著提升其竞争力。

技术优势发挥：公司在智能仓储物流系统方面具备显著的技术优势，特别是在产品载重能力和定制化解决方案方面。针对传统制造业的特殊需求，公司可以提供更高难度和更高技术要求的解决方案，充分发挥自身技术优势。

标杆案例：

公司先后为多个制造行业的头部企业提供了智能仓储物流系统解决方案，以下是部分标杆案例：

明泰集团：提供的智能仓储物流系统显著提升了物流效率和生产自动化水平。

龙鳞佰利联：通过定制化的智能仓储解决方案，帮助其在化工生产中实现了高效的物流管理。

金能科技：公司的解决方案助力金能科技优化了物流流程，提升了整体生产效率。

山东赫达：智能仓储系统有效解决了生产中的物流瓶颈，显著提高了生产能力。

鞍山七彩化学：智能仓储物流系统帮助该企业在复杂的化学生产环境中实现了高效的物流管理。

济南圣泉集团：通过智能仓储系统的应用，提升了物流效率和库存管理能力。

7. 公司今年新增了很多 AGV 相关的研发项目。AGV 接下来的技术

	<p>迭代方向是什么？公司相关的研发投入方向是什么？</p> <p>答：今年，公司新增了许多 AGV 相关的研发项目，显示出公司在这一领域的持续创新和投入。以下是公司在 AGV 技术迭代和研发投入方向上的主要关注点：</p> <p>技术迭代方向：</p> <p>自主导航与定位技术：提升 AGV 的自主导航与定位精度，使其在复杂环境中能够更灵活地操作和移动。</p> <p>多传感器融合技术：通过融合多种传感器数据（如激光雷达、摄像头、超声波传感器等），提高 AGV 的环境感知能力和障碍物检测能力。</p> <p>人工智能与机器学习：应用人工智能和机器学习算法，提高 AGV 在路径规划、任务分配和自我优化方面的能力，实现更高效的运行。</p> <p>能源管理与续航能力：研究和开发更高效的能源管理系统，提升 AGV 的电池寿命和续航能力。</p> <p>人机交互技术：改进 AGV 的人机交互界面，使其更加用户友好，便于操作和监控。</p> <p>模块化与可扩展性设计：开发模块化的 AGV 设计，使其能够根据不同应用需求进行快速调整和扩展，适应多种行业和场景。</p> <p>研发投入方向：</p> <p>基础技术研究：公司将继续投入基础技术的研究，以保持在导航、定位、感知等核心技术领域的领先地位。</p> <p>产品应用开发：针对具体应用场景，开发定制化的 AGV 解决方案，满足医药、汽车部品等领域的特殊需求。</p> <p>专利和知识产权：加强在关键技术上的专利布局和知识产权保护，确保公司在市场竞争中的技术优势。</p> <p>产学研合作：与高校和科研机构合作，开展前沿技术研究，吸收最新科技成果，推动 AGV 技术的快速迭代和应用。</p> <p>客户反馈与市场调研：通过收集客户反馈和市场调研，了解行业需求和痛点，指导研发方向和技术升级。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明</p>	<p>不涉及</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>无</p>