

投资者关系活动记录表

2025 年 12 月

股票名称：智洋创新

股票代码：688191

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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
参与单位名称及人员姓名	华夏基金：艾邦妮 中泰证券：王心悦 国泰基金：韩知昂 东方证券：宋鑫宇
时间	2025 年 12 月 11 日 13:30-14:30 2025 年 12 月 16 日 13:30-14:30
地点	策略会、公司上海办公室
公司接待人员姓名	董事会秘书：谢嘉乐 证券投资部经理：刘俊鹏 证券事务代表：韩美月

投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>1、公司具身智能无人机产品的技术方向及功能？</b></p> <p>公司具身智能无人机产品聚焦卫星拒止空间巡检的核心需求，历经“场景需求调研—技术路线验证—算法攻关—原型验证—工程化优化—实战打磨”多阶段研发，其主要技术方向与功能如下：基于卫星拒止空间自主导航技术研究，攻克卫星拒止环境下高精度导航的关键难题，有效解决有限空间内无卫星信号区域巡检设备的自主定位与连续作业挑战；基于全向避障技术研究，实现狭窄复杂空间内全方位的实时感知与智能避障，显著提升在密集障碍物环境中的作业安全性与区域覆盖完整性；基于复杂环境下隐患精准识别技术研究，通过先进 AI 算法赋能，攻克隐蔽部位细微缺陷的智能检测难题，实现对毫米级裂缝、锈蚀等病害的精准识别与量化分析，大幅降低误检率。</p> <p>其核心创新集中于三大维度：一是自主研发多源传感器融合的高精度 SLAM 定位算法，突破卫星拒止环境下依赖外部信号的限制，实现在无卫星场景下的稳定精准定位与地图构建；二是创新 360°全向多传感器融合感知算法，集成激光雷达、ToF、超声波等多源数据，实现毫秒级障碍物识别与自主规避；三是构建“无人机平台—具身大脑—运控小脑—支撑平台”协同智能架构，搭载轻量化隐患识别模型，实现从任务自主规划、实时飞行控制到智能数据处理的全流程闭环作业，在适配端侧算力的同时保障识别精度与系统可靠性。</p> <p><b>2、公司具身智能无人机产品的应用场景和推广情况？</b></p> <p>该项产品已在桥梁检测等重点场景完成试点应用并验证了其可靠性。未来，公司将持续深化该卫星拒止空间具身智能无人机的场景适应性，重点向地下电缆隧道、室内变电站、桥梁结构等基础设施巡检领域推广，逐步替代传统人工巡检模式，实现复杂受限空间的高效、安全作业。此外，该解决方案具备良好的场景扩展性，可进一步拓展至地下矿洞、城市综合管廊、抽水蓄能引水隧洞等高危、隐蔽环境，实现无人化精准测绘与常态监测；同时也可延伸至大型工业筒仓、船舶舱体等特种结构场景，依托高度自主的具身智能系统，完成全自动检测与数据采集，真正实现“端到端”无人干预的智能化作业闭环。公司将通过持续迭代技术与产品，致力于为各行业提供可靠的空间智能解决方案，助力突破卫星拒止环境下有限空间作业的技术与安全瓶颈，推动相关领域向数字化、无人化运维转型。</p> <p><b>3、公司深圳子公司目前整个进展情况？</b></p> <p>目前，深圳子公司已完成核心团队组建，进入下一代无人机产品的实质性研发阶段。作为公司在华南地区的创新与研发中心，该子公司建设的快速推进标志着公司在具身智能领域的战略布局已迈出关键一步。</p>
附件清单（如有）	无