

证券代码：300523

证券简称：辰安科技

北京辰安科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-002

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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（线下交流会+电话交流会）
参与单位名称及人员姓名	1. 开源证券 2. 长江证券 3. 华夏财富 4. 华夏基金 5. 建信信托 6. 博时基金 7. 银华基金 8. 中信资管 9. 中银基金 10. 交银施罗德基金 11. 国寿安保 12. 长城财富资管 13. 上银基金 14. 融通基金 15. 华商基金 16. 长盛基金 17. 恒大人寿 18. 宏利基金 19. 东海基金 20. 清和泉资本 21. 南土资产 22. 红筹投资 23. 上海中亿 24. 五地投资 25. 玄元私募 26. 红骅投资 27. 武当资产 28. 锦洋资产 29. 佳润实业 30. 泰昇基金
时间	2025年3月6日至3月10日

地点	武汉、电话交流会
上市公司接待人员姓名	公司副总裁兼董事会秘书梁冰女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>（一）简要介绍公司业务及基本情况</p> <p>公司作为公共安全领域领军企业，向国内外用户提供城市安全、应急管理、装备与消防、消费者业务、海外公共安全等领域的成熟应用与产品服务。</p> <p>公司城市生命线安全工程项目在全国“多点开花”，已落地近百个省市区县；在应急管理方面，公司已成功落单多个应急能力提升等方向的万亿国债项目；装备与消防业务拓展至高科技厂房、隧道管廊、电力电站、重点水利设施、国家储备库等领域，研发了高层超高层火灾扑救机器人平台等系列创新型消防装备；消费者业务 AIoT “公共安全卫士”系列产品已覆盖燃气安全、电梯安全、视频安全等多个智慧应用场景。</p> <p>同时，公司持续推进“AI+”行业赋能行动，公司“星辰·辰思”公共安全行业大模型已完成了 DeepSeek-R1 模型的接入，在应急指挥救援、紧急医学救援、韧性城市运营、化工园区安全等多项目中落地应用，赋能公共安全能力升级。</p> <p>（二）回答提问主要内容</p> <p>1、据了解，公司的装备与消防业务主要由公司子公司科大立安承担，能否介绍下科大立安的基本情况？</p> <p>答：科大立安是公司专业从事科技消防与装备研发的全资子公司，以清华大学公共安全研究院和中科大火灾科学国家重点实验室为科研依托，具备深厚科研实力，可提供火灾风险评估与维保服务，开展火灾探测、扑救、智慧消防及应急救援与智能装备研制，是国内提供特殊场所消防整体解决方案、消防工程、技术服务和课题研究的领先企业。</p>

在技术实力方面，科大立安的图像型火灾探测产品所搭载的火灾探测技术曾荣获国家科技进步二等奖，在消防机器人视频分析技术领域优势显著。在资质方面，科大立安具有消防设施工程设计专项甲级资质、消防设施工程专业承包一级资质、电子与智能化工程专业承包一级资质等各项丰富的顶级行业资质。在奖项荣誉和典型项目方面，科大立安荣获包括中国建设工程鲁班奖等多项国家级奖项；承建大量国家标杆性项目，为人民大会堂、中央电视台、奥运场馆、世博会场馆、APEC会议场馆、G20峰会场馆等百余个国家重点项目提供了服务，并为城市综合管廊、古建筑、核电、高科技厂房等领域多个示范性项目提供了全面的消防安全保障，赢得了市场认可。

2、关注到科大立安推出了基于机器狗和无人机的灭火产品，能否介绍下科大立安在 AI+消防领域的布局以及最新产品基本信息以及市场空间？

答：科大立安基于自身已有的科研成果、产品资质及知识产权等坚实基础，持续加强人工智能与消防机器人的技术研发与创新发展。

2024 年下半年，针对高层建筑消防难题，科大立安推出了充分融合了压缩空气泡沫系统（Compressed Air Foam System，简称“CAFS”）消防技术与无人机消防技术的共同优点的超高层火灾扑救机器人平台，可将重量更轻盈、灭火效率更高的压缩空气泡沫送到指定高度，对建筑外立面实施快速高效灭火，显著提升了高层建筑外立面火灾的扑救效率和安全性。

2025 年，科大立安推出基于机器狗的消防识别和灭火系统，推出“空地一体化”智能灭火平台：“空”端技术方面，依托高载荷无人机，搭载自主研发的压缩空气泡沫系统，通过智能导航实现高层建筑外立面火源的精准定位与压制，有效突破传统云梯车的高度与机动性限制。“地”端技术方面，采用

机器狗（四足机器人）并凭借其卓越的地形适应能力，携带细水雾灭火装置深入火场内部高危区域，可执行火源探测、设备运输及定点灭火等多重任务。“空地一体化”智能灭火平台构建了“高空覆盖+地面攻坚”的立体灭火网络，特别适用于超高层建筑、化工园区及隧道等复杂场景。该模式显著降低了消防救援人员直面高温、毒气及坍塌环境的风险，提升了灭火作业的效率与安全性。

就市场而言，未来，消防机器人、消防机器车取代现代消防中需要人为操作的大部分工作，特别是危险工作，以及消防机器狗、消防无人机等成为消防救援队的标准配置装备，都是未来消防行业发展的大趋势，“消防+AI”将为提升火灾防控能力、保障人民生命财产安全发挥重要作用。目前，公司工业应用级机器狗的售价在数十万元到一百万元左右，工业应用级无人机的售价在数十万元至超百万元的区间。据权威统计，我国综合性消防救援队伍力量总规模达 20 多万人，消防救援站约一万个左右，如考虑整体灭火效能以及复杂环境灭火场景，理论上消防救援站需要配置若干的消防机器狗或消防无人机，此外，化工园区、大型体育文化场馆、机场及高铁站等高大空间建筑均可配置消防机器车或消防智能装备，总体来看市场空间广阔。

3、请问对于消防设备结合人工智能进行灭火的未来发展展望如何？

答：消防无人机、消防机器狗与 CAFS 灭火系统、细水雾系统和人工智能技术的融合应用，相较于传统灭火方式，灭火有效性呈现出提升趋势。在未来消防作业中，消防机器人有望逐步承担部分消防任务，从而减少消防官兵在火灾现场的直接投入，降低人员伤亡风险。操作员可通过操控无人机、机器狗以及各类消防机器人，高效完成复杂环境下的消防任务，将有

助于切实提高消防作业水平，增强消防作业的安全性。

4、请问公司在 AI Agent 方面有何布局和应用？

答：公司在公共安全方面，采用 AI Agent 模式为用户赋能，着重强调对公共安全业务的深度理解、现有 AI 能力的高效整合，以及在实际业务场景中运用 AI 解决具体问题的应用模式，而非单纯提供单一基础 AI 能力。通过智能体的开发和多智能体系统的协同合作，整合公司近 20 年来在场景化分析研判模型、AI 小模型、公共安全逻辑模型、GIS、大数据以及 AIoT 技术等方面积累的丰富技术经验，从而增强在技术与业务层面的赋能成效。

公司的“星辰·辰思”公共安全行业大模型深度挖掘上百款公共安全小模型潜力，创新构建智能问答、智能文档生成、智能数据分析、智能数字化预案四大核心能力，从原本以人为主开展各项工作转向通过 AI 智能体赋能用户，深度服务森林草原火灾、灾害情景推演、城市安全监测运营等多维场景中的各类需求，全面助力提升公共安全治理的新质战斗力。目前该模型已经在国家部委、电信集团、北京怀柔、海南等多地项目中进行了落地应用。同时依托自身业务与技术优势，支撑了应急管理部危化智能体、林火智能体等智能应用的建设。

5、近期国家出台了哪些公共安全行业相关的政策？

答：随着公共安全与应急管理的关键作用愈发凸显，一系列相关政策密集出台。中共中央、国务院印发《国家突发事件总体应急预案》，进一步明确了突发事件的防控、监测预警、处置救援以及预案管理等要点。二十届中央政治局就建设更高水平平安中国进行集体学习，会议指出适应形势任务的发展变化，平安中国建设只能加强，不能削弱。会议还强调，要完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型，加强防灾减灾救灾、安全生产、食品药品安全、网络安全、人工智

	<p>能安全等方面工作，要着力防范重点领域风险。2025年《政府工作报告》明确提出要加强公共安全治理，强化基层应急基础和力量；做好洪涝、干旱、台风、森林草原火灾、地质灾害、地震等自然灾害的防范应对；加强燃气、给排水、热力、地下管廊等建设和协同管理；发展数字化、智能化基础设施。《政府工作报告》还明确提出将实施更加积极的财政政策，拟发行超长期特别国债1.3万亿元，比上年增加3000亿元，更大力度支持“两重”建设；拟安排的地方政府专项债同样较上年有所增加，重点方向包括投资建设、消化地方政府拖欠企业账款等。</p> <p>公司将继续积极响应国家重大战略导向与需求，推进自身实现更高质量发展的同时助力更高水平平安中国建设。</p> <p>（三）会议过程中，公司副总裁兼董事会秘书梁冰女士全程陪同进行交流，严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2025年3月10日