

证券代码：300902

证券简称：国安达

国安达股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2025-003

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 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（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	中信证券、中银基金、华夏基金、太平养老保险、中邮证券、晟维资管、沣沛投资、正圆私募基金、明世伙伴私募基金、中策投资、诚盛投资、汇泉基金、青骊投资、阿杏投资、上海粒子跃动、兴亿投资、进化论私募基金、前海汇杰达理资本、誉辉资管、泾溪投资、前海博普资管、财富创新投资、迅胜投资、宝盈基金、明湖投资、鑫焱创业投资、亘泰投资、国腾投资、安信证券、中原证券、北欧宜家、中芯聚源
时间	2025年3月12日
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理洪伟艺先生，高级顾问连剑生先生、证券事务代表叶惠敏女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>本次交流活动的主要问答情况：</p> <p>1、请问公司在消防机器人的布局情况？</p> <p>答：公司已研制的高机动举高消防灭火机器人产品，采用行业领先的高机动、电动化、智能化整体设计方案，可针对火源点进行精准高效打击，实现快速灵活灭火的目的，可代替消防救援人员进入易燃易爆、有毒、缺氧、浓烟等危险灾害事故现场进行灭火作业，可广泛应用于石油化工储罐区、电力变电站等高危高爆等场所。目前上述产品已得到行业和用户的高度认可并推广应用，也被国家消防局列入试点应用推广目录中。目前，公司也研发了可以替代消防员在现场进行自动接驳消防水带的机器人，同时也正在布局研发一款能够在火场中替代消防员去针对性灭火和搜救的机器人，从而减少消防员在火场搜救、近距离灭火的难度和危险性。公司希望利用在实体火灾试验这一领域多年来积累的丰富经验和数据，同时也结合消防救援部门的实际需求和他们的火场经验和数据，利用AI等技术进一步去提升和训练机器人，让其具备在危险作业中有自主执行的能力。</p> <p>2、请问公司与机器人公司的合作模式是怎么样的？公司具备哪些独特的优势？</p> <p>答：公司已经和国内主要的机器人企业建立了技术交流，正在探讨在人形和四足机器人这块的落地，以便达到优化我们现有的机器人产品。现在火灾场景的主要几个点：一个是森林消防、一个是城市楼宇消防，还有一个是工业消防。在森林消防领域，公司打造的是一种“天-空-地一体化联合协同的智能防控系统”，应用低空星链数据结合无人机智能平台系统技术，进行森林安全巡查和低空灭火，能够及时有效发现森林火情，并及时扑灭森林早期火灾，构建森林灾害及时</p>

	<p>监测预警和高效处置的安全体系，并及时进行物资的投送，可以有效减少火灾损失和对灭火人员的危害。在城市消防领域，公司的无人机可以搭载声光吊舱进行火场侦察和喊话，还可较长时间执行火场侦查、通信、实况记录和数据回传和实施抛投灭火弹控火、灭火的任务、投送救援物资等。在工业消防领域尤其是电网和能源化工领域我们是领先企业。公司建设有国内规模较大的多灾种工业火灾实体真火防控技术研究试验基地，长期承担行业前沿科研课题研究，是行业内少数具备对外开展科研服务能力的企业，先后承担或参与了多项“十四五”国家重点研发计划、国家消防救援局（含原公安部消防局）、应急管理部消防研究所、国家电网等单位的重大科研项目，很多科研项目/产品荣获了国内外多项重要奖项，具有较高的品牌市场认可度等竞争优势。</p> <p>3、消防机器人单台价值量多少？市场空间怎么看？</p> <p>答：公司的机器人产品-高机动举高消防灭火机器人，该产品的技术成熟度和稳定性比较好，根据客户的差异化需求，销售的价格在大几十万到一百多万，已得到行业和用户的高度认可并推广应用，目前主要应用在石油化工储罐区、电力变电站等高危高爆等场所。比如在电站应用领域，未来新增电站和老旧电站改造的增量应该是比较可观的。</p> <p>4、消防机器人会以四足机器人为主还是人形机器人，各自有哪些优势？</p> <p>答：四足机器人和人形机器人各有优势：四足机器人因其灵活的运动控制策略加上四足支撑，机身稳定性强，可以进行火灾场景的探测和前期的救援工作，并将火源和需要被搜救的人员信息实时传输回来，甚至给出灭火和搜救路线建议；人形机器人可以用于进行自动巡检并配合公司的消防安全方案进行早期的辅助灭火。</p> <p>5、政策上目前对消防机器人有支持吗？</p> <p>答：近年来，中国政府和相关部门出台了一系列政策和指导意见，旨在推动消防机器人行业的技术创新、产业升级和市场应用。比如：国务院发布的《关于推进安全生产领域改革发展的意见》，明确提出要加快消防机器人等安全生产关键技术的研发和应用，推动其在火灾救援、事故处理等领域的普及；应急管理部和工业和信息化部联合发布的《关于加快应急机器人发展的指导意见》明确提出，到2025年要研发一批先进应急机器人，提升其科学化、专业化、精细化和智能化水平。该文件特别强调加强消防机器人在抗恶劣环境能力、载荷功能、模块化水平及智能化控制等方面的技术攻关。地方政府积极响应国家政策，出台了一系列地方性法规和扶持措施。例如，北京市和上海市分别发布了支持消防机器人产业发展的专项政策，包括财政补贴、税收优惠、研发资金支持等，以促进本地消防机器人产业的创新和产业化。这些政策为消防机器人行业的快速发展提供了强有力的保障，同时也推动了其在应急救援领域的广泛应用。</p>
附件清单	无
日期	2025年3月12日