

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：2025-006

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（投资者电话交流会）
参与单位名称 及人员姓名	参与公司 2024 年度网上业绩说明会的全体投资者
时间	2025 年 06 月 27 日 15:00-17:00
地点	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）
上市公司 接待人员姓名	董事长郑家升先生 董事兼总裁李陇清先生 独立董事尹训东先生 副总裁兼财务总监孙茂葳女士 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>本次年度业绩说明会采用网络远程的方式举行，公司与参会投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照相关规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平性，没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p> <p>主要内容如下：</p> <p>1、请介绍下公司 2024 年的经营情况</p> <p>答：您好，公司 2024 年在万亿国债、超长期特别国债、“两重”“双新”、城市更新以及“五网一廊”地下管网改造等政策机遇下，全年签约合同额同比增长近 40%，主要体现在城市安全、应急管理、装备与消防三大业务板块。公司持续推动市</p>

场拓展能力的提升，促进业务发展，各板块经营情况如下：城市安全方面，公司全力推动城市生命线工程拓展，进一步推进了城市生命线安全工程，在全国多点开花。应急管理方面，积极向省市、区县以及基层应急市场延伸，助力公司应急业务持续发展，成功中标中央企业应急救援综合平台项目，助力实现安全生产和智慧管理。装备与消防方面，完成三峡船闸新型消防炮项目等多个重大项目，积极拓展了安徽省和云南智能消防系统及配套设施项目等。消费者业务方面，AIoT 公共安全卫士服务平台已成为国内覆盖范围最广、终端用户数量最大的在线监测运营平台之一。海外公共安全业务方面，公司在中东地区实现订单突破，成功开拓了新加坡政府科研创新项目、中国澳门、老挝及非洲部分国家升级和运维服务项目。

2、请介绍下公司 2025 年一季度的经营情况

答:您好，2025 年第一季度，公司积极推动技术创新和产品升级，不断巩固行业竞争优势，同时全面实施降本增效措施，提升资源配置效率，并加大市场开拓力度。2025 年第一季度实现营业收入、归母净利润同比双增长。其中，营业收入较上年同期增长 55.76%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期大幅减亏 41.32%，经营活动产生的现金流量净额较上年同期实现 140.58%的增长。

3、合肥国资受让公司股权，成为公司第四大股东，请问是否与安徽当地产业生态布局的战略相关？

答:您好，城市安全产业是合肥市及安徽省重点发展方向，合肥市建投集团与公司的合作始于 2015 年 8 月，双方成立了合肥泽众城市智能科技有限公司，成为公司主要业务主体；2024 年，合肥国有资本创业投资有限公司收购公司 0.95%的股份，为双方深度合作建立了资本纽带。此次合肥国投协议受让股份，是接续产业投资使命、与我司深化战略合作的重要举措，既发挥国有资本对地方重点产业的引领作用，也为城市安全产

业壮大注入战略动能。

4、合肥如此重视公共安全产业，在城市生命线建设上投入大量资金，公司作为行业龙头，未来是否会联合合肥国资共同打造公共安全技术孵化平台或产业基金？

答：您好，城市安全产业是合肥市乃至安徽省的重要产业发展方向，合肥国投与公司将以本次协议转让为契机，进一步整合优势资源，深化国有资本在战新产业领域的投资布局，为城市生命线安全产业发展注入持续动能，推动大安全大应急产业发展。

5、各地方政府对公共安全的重视程度日益提高，公司如何进行全国市场拓展？

答：您好，公司业务已覆盖国内 32 个省、10 余个国家部委、300 余个地市区县级市场，具备全国性营销服务体系，可支撑公司更好的拓展市场及服务客户。2025 年，公司将继续服务国家战略需求，充分发挥与中国电信的协同效应，紧抓政策机遇，解放思想，加快发展，不断提升运营效率与效能，持续深化全国化布局以响应公共安全领域的发展需求。

6、国家发改委提出未来 5 年投资 4 万亿改造城市地下管网，请问公司城市生命线业务有无在安徽外的拓展计划？

答：您好，城市安全业务方面，公司一方面在“清华方案·合肥模式”的基础上，进一步推进由公司承接的城市生命线工程“安徽样板”覆盖安徽全省，打造安徽省由 1 个省级监管平台和 16 个地市基础设施生命线工程安全监测网构成的“1+16”的城市基础设施生命线安全监测运行体系，并持续向安徽省各地市区县拓展；另一方面，公司积极推进城市生命线工程在全国各地“多点开花”，2024 年拓展北京怀柔区、宁夏中卫沙坡头区、河北邢台市、广东广州白云区、广东珠海市等地区的重点项目。截至目前，由公司承建的城市生命线安全工程项目已成功覆盖全国近百个地市区县，部署各类传感器 28 万余套，

监测范围覆盖 10 万余公里地下管网、近 400 座桥梁、15 万部电梯，每日汇聚数据千亿条。

7、中办国办印发《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》。公司 2022 年在北京市怀柔区先行先试打造韧性城市，一二期项目中标两个亿。请问公司韧性城市在北京以及在全国推广的前景如何？

答:您好，《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》提出了十一项重点任务，包括实施智能化市政基础设施建设和改造，加快推进城市基础设施生命线工程建设等。公司将继续积极响应国家政策导向和需求，深耕韧性城市技术，推进城市生命线业务在全国范围的推广应用，助力建设更加安全的韧性城市，为城市防灾减灾救灾事业助智赋能。

8、2025 年 2 月，国务院国资委召开中央企业“AI+”专项行动深化部署会，总结国资央企发展人工智能进展成效，研究部署下一步重点工作。贵公司作为央企，是否会响应国资委的号召？

答:您好，公司聚焦公共安全与应急管理主业，持续推进“AI+”行业赋能行动。一方面积极响应深化央企“AI+”专项行动要求，大力推进大模型+AI 智能体赋能行业发展；另一方面通过 AI 深度赋能产品和服务创新升级，推进新产品打造和核心产品持续迭代升级。例如，公司创新打造的“星辰·辰思”公共安全行业大模型和第三代辰思智能体，实现了业务场景需求驱动下的大模型智能化应用。再如，公司在科技消防领域推出了“空地一体化”智能灭火平台。公司将继续积极服务国家战略需求，积极将人工智能等先进技术引入公共安全领域，为经济社会高质量发展保驾护航。

9、宏观环境向好的背景下，国际社会对智能化公共安全解决方案的需求显著提升，公司怎么实现订单的突破？

答:您好，海外公共安全业务主要为海外发展中国家提供

国家级的公共安全软件平台和整体解决方案，包括国家级的—体化公共安全应急平台、综合接处警平台及相关软件产品与服务。公司立足中国，着眼世界，积极探索新的业务航道，不断加强在东南亚、中东、非洲、拉美等区域的市场拓展力度，加快推动海外业务发展，打造数字出海的“中国方案”。

10、请问公司是否有产品和技术能够应对公共安全事件？

答：您好，公司业务聚焦公共安全与应急管理领域，包括城市安全、应急管理、装备与消防、消费者业务以及海外公共安全等。应对公共安全领域公共安全事件的软硬件产品包括：液化气全流程安全监管产品、城市运管服产品、管网施工振动监测仪、桥梁一体化监测主机等产品，液化气、智慧水务、地下管线、供热管网、桥梁轻量化、隧道结构安全等解决方案、森林草原防灭火、化工园区安全风险管控、基层应急云服务平台。在公共安全关键技术攻关方面，公司自主研发了突发事件情景推演系统，以应对暴雨洪涝、地震、地质灾害等突发灾害事件，城镇埋地燃气管线第三方破坏声振感知与防控技术建立了埋地燃气管网声振响应机理模型城市极端灾害预警技术融合了高精度高程建模、水动力学模拟、图网络计算等前沿技术，构建了基于图网络的城市风险链全量计算引擎，支持百万级城市风险链耦合计算，并能够以任意承灾体为中心，实现风险链的上下游挖掘，率先实现了城市极端灾害条件下的内涝精准分析与风险链全量计算。

11、公司中标了北京市应急管理科学研究的应急安全领域技术支撑韧性城市知识库与暴雨洪涝灾害韧性提升决策大模型项目，请问这类大模型能够复用吗？

答：您好，公司中标的应急安全领域技术支撑韧性城市知识库与暴雨洪涝灾害韧性提升决策大模型系，系基于“星辰·辰思”公共安全大模型开展针对性建设形成的成果，其中部分能力可进行复用。

12、请问公司业务是否涉及城市安全数据要素？

答:您好，公司深度参与城市生命线安全工程的系统建设和产业发展，针对城市生命线数据要素底数不清、状态不明等问题，以公共安全科技为核心，以物联网、云计算、大数据等技术为支撑，对城市供水、排水、燃气、桥梁等行业打破数据壁垒，对运行状态建立综合监测运营体系。同时，通过编制城市生命线安全工程一系列标准规范，形成统一的数据要素归集、使用、运维标准；打造的公共安全行业大模型，在充分挖掘数据要素价值的基础上为风险处置提供技术支撑。基于前述应用，公司荣膺 2024 年“数据要素×”大赛全国总决赛应急管理赛道“三等奖”，彰显出公共安全领域的前沿技术和领先实力。

13、能否介绍一下公司全资子公司科大立安的基本情况和行业地位？

答:您好，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，以中科大火灾科学国家重点实验室和清华大学公共安全研究院为科研依托，是国内提供特殊场所消防整体解决方案、消防工程、技术服务和产品的领先企业。曾获国家科技进步二等奖，具有各项丰富的顶级行业资质，承建人民大会堂、奥运场馆、世博会场馆等大量国家标杆性项目，曾荣获中国建设工程鲁班奖等多项国家级奖项。

14、科大立安从事消防业务这么多年，有哪些资质？

答:您好，公司子公司科大立安拥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以及消防安全评估、消防设施维护保养检测、机电工程施工总承包、施工劳务资质等一系列消防产品、工程技术服务资质。

15、科大立安有获得什么国家级荣誉吗？

答:您好，公司全资子公司科大立安多年来先后获评专精

特新“小巨人”企业、国家火炬计划重点高新技术企业、知识产权优势企业及服务型制造示范企业等荣誉，产品获国家科技进步二等奖、承建项目获中国建设工程鲁班奖，以及其他多项国家级奖项。

16、看到辰安科技下属子公司科大立安自研的消防机器人获得表扬，这机器人具体什么情况？有什么亮点吗？

答：您好，近日，辰安科技子公司科大立安收到深圳市应急管理局的感谢信，对科大立安派遣的空地一体建筑外立面消防机器人和技术保障团队有效支撑了深圳市开展的超高层建筑无人机灭火救援实战测试相关场景科目测试表示肯定与感谢。空地一体建筑外立面消防机器人针对高层超高层建筑临窗室内火灾、立体燃烧火场等复杂场景，依托“压缩空气泡沫系统+无人机”，通过将更轻盈、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。有效克服了传统消防设备高度受限、灭火剂附着性不足、狭窄空间内的高楼空间受限等痛点。

17、公司无人机灭火产品的优势是什么？

答：您好，公司的无人机灭火产品依托高载荷无人机，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，可提升灭火作业的效率与安全性。

18、沙特迪拜高楼发生的火情，公司的无人机消防设备是否可扑救？

答：您好，针对高层建筑消防难题，公司子公司科大立安于2024年下半年推出了融合压缩空气泡沫系统消防技术与无人机消防技术的共同优点的空地一体建筑外立面消防机器人，通过将更轻盈、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。2025年，科大立安推出基于

机器狗和无人机的“空地一体化”智能灭火平台，适用于超高层建筑、化工园区及隧道等复杂场景，构建起“立体防控、精准施救”的应急救援新范式。公司将持续深化低空消防网络建设，为智慧城市安全体系注入核心科技动能，筑牢民生安全防线。

19、公司空地一体建筑外立面消防机器人在实际消防场景中的应用效果如何？

答:您好，公司全资子公司科大立安推出的空地一体建筑外立面消防机器人在深圳市应急局组织的超高层建筑灭火实战测试中，实现“接警至灭火”10分钟极速响应，精准扑灭临窗室内火源。其紧凑设计可灵活进入狭窄空间，DN65消防水泵接口无缝对接现有基础设施，大幅提升协同作战效率。空地一体建筑外立面消防机器人的优秀表现得到深圳市应急局的认可并特发来感谢信表示感谢。

20、四足灭火机器狗在复杂地形中的具体表现如何？

答:您好，公司子公司科大立安推出的“空地一体化”智能灭火平台的四足灭火机器狗，以“环境实时检测”与“复杂地形攻坚”为核心，具有地形自适应能力，四足动态平衡算法支持碎石、楼梯、管道等多种地形行进，通过性高。小型侦查机器狗：采用仿生四足结构，可穿越窄缝与陡坡。搭载多光谱探测仪与环境感知传感器，不断采集环境数据，精准定位火源并实时监测有毒气体浓度，同步通过细水雾装置降低颗粒物浓度，为被困人员创造逃生窗口。大型灭火机器狗：配备大容量压缩空气泡沫装置与液压机械臂，可跨越废墟障碍。内置耐高温电池组，单次续航时间长，深入火场核心执行多轮次灭火任务。

21、请介绍下公司的全光纤感知设备产品和应用情况

答:您好，公司子公司泽众智能研发团队采用先进光学传感技术，通过合理布设全光纤管道漏失监测仪、采集高保真音频数据、快速准确分析识别、精确定位漏点位置的全流程技术

方案，推动供水泄漏实现从“被动抢修”到“提前发现、迅速处置”的转变。同时，凭借良好的检出效率及主动服务模式，为用户提供“硬件+软件+运维服务”的管网全生命周期健康监测与管控体系，实现对管网漏点的精准监测。

22、公司是否有产品可以对桥梁进行监测？

答:您好，聚焦桥梁监测痛点难点，公司具有桥梁前端监测数据综合处理机、桥梁安全监测系统以及针对中小桥梁的桥梁监测云等产品，可对桥梁环境、作用、结构响应、结构作用多个维度指标进行实时监测。

23、请问公司子公司清芯传感是否已有先进的激光气体传感芯片及传感器自主设计、研发和创新能力，核心技术包括激光气体传感芯片设计、光学设计、器件工艺、芯片封装、测试表征、可靠性验证及应用传感器集成制造能力？

答:您好，清芯传感具备您所提及的能力。其中，甲烷探测激光器与传感器已量产并在全国规模应用，应用场景从生命线燃气管网迅速拓展到家庭、餐饮、工业等领域。清芯传感将继续深耕公共安全领域，推动技术创新与产业升级，为构建更加安全、可靠的城市安全体系贡献力量，共同筑牢城市安全新防线。

24、近期贵州等地暴雨，公司有向社会推出防汛产品和服务能够减轻汛期财产和人身损失吗？

答:您好，公司研建的防汛防台应急指挥辅助决策系统、防洪指挥调度系统以及“防汛大脑”，综合运用物联网、公共安全大模型、数字化预案、水文预报数值模拟等现代信息技术，提供监测一体化、调度精细化、决策智能化、运维长效化且覆盖从源头到末端的防洪排涝信息化平台，构建以数据为驱动的管理模式，推动从“人防”向“技防”转变，实现汛期平时全面监测、重点预警，战时汛情信息动态汇聚、态势科学研判、物资合理调度，助力提升防洪排涝工作管理水平，保障人民群

众生命财产安全。目前已在江西省、广东省、湖南省、广西壮族自治区、成都市、杭州市、佛山市、烟台市、凉山州、武汉市江夏区等多地实现实战化落地应用。

25、请问公司在地震灾害领域有业务布局吗？

答:您好，公司研建的“应急指挥一张图”等系统平台可为各级应急指挥部门提供保障，特别针对地震灾害情况分析和救援任务行动跟进等，快速获取震害影响范围、关联分析受灾人口情况、研判震区周边重点单位次生风险情况，持续调度专业应急力量赶赴灾区执行救援任务，“星辰·辰思”公共安全行业大模型也已在地震减灾救灾业务场景中落地应用。

26、公司在提升基层应急能力方面有哪些应急管理服务产品和服务，市场拓展策略是什么？

答:您好，公司针对基层应急打造的基层应急云服务平台产品，通过基层安全一张图帮助基层人员掌握辖区安全态势、通过风险管控一张网实现隐患早发现、早处置，助力基层责任高效落实、风险精准防控。目前产品已在多地应用，并取得良好效果。公司将积极响应国家政策导向和服务国家战略需求，紧抓市场机遇，加强市场拓展。

27、国家森林草原防灭火指挥部印发加强森林草原火灾预警监测体系建设的实施意见，要求加强火险因子综合监测站建设管理，拓展物联监测等综合态势感知手段。请问公司的森林草原火险因子综合监测站有何技术和市场优势？

答:您好，森林草原火险因子综合监测站可实现森林草原多维火险因子全天候自动采集，具备高性能计算、分析及存储能力，为森林草原火险提供监测及预警服务，公司正在多渠道积极推动产品实现更广泛的应用。

28、公司核应急和核监测产品与服务能否能为国家分忧？是否可以出口？

答:您好，公司将积极把握市场机遇，持续拓展相关领域

业务。

29、工业园区属于高风险行业区域，公司是否有化工园区的安全生产预警监测和应急管理的相关系统？

答：您好，公司持续推动智慧化工园区建设，24 年中标湖北阳新经济开发区滨江工业园（医药化工园区）安全风险智能化管控平台项目，覆盖园区基本信息、重大危险源监测预警、风险隐患双控、特殊作业、封闭园区、敏捷应急、能源管理、环境安全监管、消防管理、情景演练等核心业务，协助构建园区安全生产管理的人防、物防、技防体系，助力园区实现安全生产和智慧管理，最大程度避免安全事故的发生。

30、辰安科技参编的《城市安全风险综合监测预警平台数据接入规范》团体标准正式发布，请问对公司有什么意义？

答：您好，《城市安全风险综合监测预警平台数据接入规范》团体标准由中国国际科技促进会归口管理、应急管理部信息研究院主编、北京辰安科技股份有限公司等作为主要起草单位。该标准旨在规范各行业领域安全风险监测预警系统（子平台）对接城市安全风险综合监测预警平台（综合平台）的数据标准和要求，助力构建统分结合、协调联动的城市安全风险监测预警体系。辰安科技将持续推动标准创新工作，积极助力国家标准化战略实施，助力公共安全产业迈向标准化、规范化的新征程。

31、辰安科技是否牵头或参与公共安全相关的行业标准制定？

答：您好，公司牵头参与多项公共安全领域国家标准、行业标准及地方标准等的起草编制工作，已发布国家、行业、地方标准近 30 项，充分助力行业创新加速发展。其中，参与研究制定的应急领域国家标准的核心成果荣获 2022 年度中国标准创新贡献奖项目奖一等奖。

32、在行业标准制定方面，建议贵司联合高校和研究机构，

主导更多标准起草，这不仅提升话语权，还能反哺业务提质升级

答:您好，建议收到。公司将积极联合清华大学等高校和研究机构开展标准起草工作，为行业创新加速发展贡献力量。

33、在当前公司业务加速发展、价值持续提升的关键阶段，控股股东是否有进一步增持股份的计划，以更充分地分享公司未来成长红利，并向市场传递更强烈的信心信号？

答:您好，如有相关事项，公司将按照相关法律、法规和业务规则及时履行信息披露义务。

34、公司 2024 年及 2025 年第一季度经营活动产生的现金流量净额显著改善，请问具体原因是什么？

答:您好，公司经营活动现金流净额在 2024 年及 2025 年第一季度显著改善的原因主要有两点：1. 公司自 2023 年开始，开展应收账款颗粒归仓专项行动，进行应收账款压降。通过公司业财法的充分联动，加强回款工作，应收账款总额压降取得一定成效。2. 公司不断优化管理，实行效能提升行动，成本费用支出有所下降。2024 年年度经营活动产生的现金流量净额同比显著改善 70.50%；2025 年第一季度经营活动产生的现金流量净额同比增长 140.58%。

35、请问公司在清收应收账款方面采取了哪些行动？

答:您好，公司一直非常重视应收账款管理和清收工作，积极顺应政策导向并利用相关支持条件，持续推进“应收账款-颗粒归仓”等专项行动，主要举措包括成立应收账款专班、夯实各责任体系、清单级管控、分类施策、业财法联动催收、通报考核等，以提高各项目回款效果。

36、公司的“颗粒归仓”行动是否有实质性效果？

答:您好，公司一直非常重视应收账款管理和清收工作，积极顺应政策导向并利用相关支持条件，持续推进“应收账款-颗粒归仓”等专项行动，主要举措包括成立应收账款专班、领

	<p>导班子分片包干、夯实各责任体系、清单级管控、分类施策、业财法联动催收、通报考核等，以提高各项目回款效果，目前取得了一定成效。</p> <p>37、请问独立董事在董事会成员中的占比是多少？公司如何确保并支持独董行使职权？</p> <p>答：您好，公司现有三名独立董事。公司多维度保障独董行使职权：在制度方面，制定《独立董事工作制度》明确其在关联交易、财务审计等重大事项中的监督权与否决权；在席位保障方面，确保审计、薪酬及提名委员会中独董占多数席位；在决策机制方面，规定重大关联交易需独董事前认可。</p> <p>38、公司的独立董事如何保障中小股东权益？</p> <p>答：您好，公司独立董事积极出席相关会议，认真仔细审阅会议议案及相关材料，积极参与各议题的讨论并提出合理建议，充分发挥独立董事作用，努力维护公司整体利益和全体股东特别是中小股东的合法权益。</p> <p>39、公众对公共安全行业认知还是不够，请公司多多提升各种宣传活动，吸引价值投资者。</p> <p>答：您好，公司会持续通过多种方式保持与各类投资者的沟通交流，不断加强投资者关系工作。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2025 年 06 月 29 日