

证券代码：301413

证券简称：安培龙

深圳安培龙科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-001

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他网络会议 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称	建信基金、华安证券、申万宏源、汇添富基金、博时基金、财通证券、广发基金、长江资管、长江养老、长城基金、汇泉基金、凯石基金、长安基金、复胜资产、方正证券资管、光大永明资产、华宝基金、方正自营、远信投资、中国人寿、华安资产、东北证券、华创资管、招商信诺、拾贝资产、泉果基金、华鑫证券、交银施罗德基金、华夏基金、天风证券、财通基金、国金证券、裕晋投资、华美资本、玄元投资、圆石投资、中信证券、恒邦兆丰、江苏瑞平、诵瑞基金、瑞华控股、恒泰证券自营、安和投资、信银理财、西部证券、泰康基金、山西证券、浙商证券、中信建设、致远资本、初华资本、创华启盛
时间	2024年1月2日 15:00-16:00 建信基金、华安证券 2024年1月3日 14:00-15:00 申万宏源、汇添富基金 2024年1月3日 16:30-17:30 博时基金、华安证券 2024年1月4日 9:00-10:00 财通证券、广发基金、长江资管、长江养老、长城基金、汇泉基金、凯石基金、长安基金、博时基金、复胜资产、方正证券资管、光大永明资产、华宝基金、方正自营、远信投资、中国人寿、华安资产、东北证券、华创资管、招商信诺、拾贝资产、泉果基金

	<p>2024年1月4日 10:00-11:00 华鑫证券、交银施罗德基金、瑞和投资、广发基金</p> <p>2024年1月4日 14:00-15:00 财通证券、华夏基金</p> <p>2024年1月4日 15:00-16:00 天风证券、财通基金</p> <p>2024年1月5日 10:00-11:00 国金证券、裕晋投资、华美资本、玄元投资、圆石投资、新传奇资本</p> <p>2024年1月5日 11:10-12:00 中信证券、恒邦兆丰、江苏瑞华、诵瑞基金、瑞华控股、恒泰证券自营、安和投资、信银理财</p> <p>2024年1月5日 14:00-15:00 西部证券、泰康基金</p> <p>2024年1月5日 15:00-16:00 山西证券、浙商证券、中信建设、致远资本、初华资本、创华启盛</p>
地点	<p>2024年1月2日 10:00-11:00（腾讯会议）</p> <p>2024年1月2日 15:00-16:00（腾讯会议）</p> <p>2024年1月3日 15:00-16:00（腾讯会议）</p> <p>2024年1月3日 16:30-17:30（腾讯会议）</p> <p>2024年1月4日 9:00-10:00（腾讯会议）</p> <p>2024年1月4日 14:00-15:00（腾讯会议）</p> <p>2024年1月4日 15:00-16:00（腾讯会议）</p> <p>2024年1月5日 14:00-15:00（腾讯会议）</p> <p>2024年1月3日 14:00-15:00（公司会议室）</p> <p>2024年1月4日 10:00-11:00（公司会议室）</p> <p>2024年1月5日 10:00-11:00（公司会议室）</p> <p>2024年1月5日 11:10-12:00（公司会议室）</p> <p>2024年1月5日 15:00-16:00（公司会议室）</p>
上市公司接待人员姓名	<p>董事会秘书、副总经理 张延洪先生</p> <p>证券事务代表 彭碧泳女士</p>
投资者关系活动	问题 1、请介绍一下公司的基本情况。

<p>主要内容介绍</p>	<p>答复: 公司是一家专业从事压力传感器、热敏电阻及温度传感器、氧传感器研发、生产和销售的第一批国家级专精特新“小巨人”企业,拥有从陶瓷材料研发到热敏电阻及传感器生产制造的完整产业链,在材料配方、陶瓷基体制备、成型、烧结、印刷、封装等方面拥有自主研发能力和核心技术。成立以来,公司一直践行国产替代路线,提升传感器相关关键技术创新能力,提升新能源汽车等国家战略性新兴产业供应链自给保障能力,现已成长为车规级智能传感器国产替代的中坚力量。公司在传感器的行业地位突出,为 2019 年第一批国家级专精特新“小巨人”企业、2021 年第一批建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业、2021 年广东省基于先进功能陶瓷材料的智能传感器工程技术研究中心企业、2019 年入选工信部工业强基工程传感器一条龙应用计划示范企业、深圳市智能传感器行业协会第一届会长单位。</p> <p>具体基本信息详见公司在巨潮资讯网披露的招股说明书。</p> <p>问题 2、公司上市以后会考虑一些投资并购计划吗?</p> <p>回复: 公司管理层根据战略发展需要,立足主营业务,密切关注传感器产业链上下游的发展机会,以审慎稳健的理念择机寻找有潜力、与公司业务尤其是车规级传感器业务产生协同效应的投资或并购机会,促进公司高质量发展。</p> <p>问题 3、公司为汽车应用场景提供的传感器业务中,直接供应给主机厂和作为一级供应商的毛利率差别如何?</p> <p>回复: 公司为汽车应用领域提供的传感器业务保持稳健持续发展趋势,主要通过直接给主机厂以及通过一级供应商两种方式供货,两种方式的毛利率不存在明显差异。</p> <p>问题 4、公司未来的产能规划、产品布局情况如何?</p> <p>回复: 公司的募投项目为年产 1,500 万只压力传感器产品以及年产 10,500 万只温度传感器产品(其中非汽车综合用温度传感器 10,000 万只、汽车用温度传感器 500 万只),募投项目完成后将大大提升公司现有压力传感器及温度传感器产品产能。未来,公司将继续深耕汽车、家电、光储充新能源、工业控制等应用领域,</p>
---------------	---

持续加大公司敏感陶瓷技术平台和 MEMS 技术平台研发和创新投入，不断拓展热敏电阻及温度传感器、压力传感器（陶瓷电容式压力传感器、MEMS 压力传感器、玻璃微熔压力传感器）、氧传感器（含氮氧传感器）等三大主营业务产品市场应用，提高市场占有率，满足客户要求。

问题 5、氧传感器的竞争格局如何？公司在氧传感器领域有什么竞争优势？经营业绩情况如何？

回复：公司的氧传感器主要包括氧传感器和氮氧传感器，主要是应用于燃油车的发动机排放检测。随着“国六”、“非四”排放法规的实施，氧传感器、氮氧传感器在道路车辆等领域的市场空间广阔。当前，氧传感器和氮氧传感器主要由欧洲、日本厂商垄断，国内市场基本上依赖进口产品，特别是在前装 OEM 领域，国产化替代的需求呼声较高，面临着良好的国产化替代的机遇。在氧传感器领域，公司经过多年研究开发，在材料制备、流延及预层压、丝印、涂覆等环节形成自主的核心技术，掌握了氧传感器铂浆、绝缘介质浆、扩散障浆、氧化锆流延膜带等关键材料核心制备技术，并承担了“面向国六排放标准的气体传感器研发”的深圳市科技计划项目。2022 年、2023 年 1-6 月，公司氧传感器实现营业收入分别为 1077.07 万元、797.26 万元，营收占比较小。

问题 6、请介绍一下安培龙智能传感器产业园的建设进度情况。

回复：安培龙智能传感器产业园位于深圳市坪山区，占地面积 14331.71 m²，主体工程总建筑面积为 97903.44 m²。项目于 2021 年开始建设，目前已竣工验收完成，已正式投入使用。

问题 7、公司与华为的合作情况如何？是否为有为赛力斯配套提供产品？

回复：公司是华为供应商，为华为提供热敏电阻及温度传感器，主要应用于工商储能柜电池测温、交换机、服务器、基站电源、逆变器、基站空调等场景。公司有通过一级供应商向赛力斯配套提供温度传感器和压力传感器，其营业收入比重极低，敬请注意

	<p>投资风险。</p> <p>问题 8、请问公司未来发展战略和规划是怎样的？</p> <p>回复：公司未来将持续加强敏感陶瓷技术平台建设，深耕陶瓷制备技术、电极制备技术、叠层共烧技术、厚膜印刷工艺技术等核心技术，掌握传感器核心材料自主研发能力，形成垂直产业链，以获得较强的产品竞争力。同时，公司未来也将继续加大 MEMS 技术平台的研发投入及研发建设，自主设计 MEMS 压力传感器芯片，逐步形成 MEMS 低压压力传感器、硅微熔高压压力传感器的产业化能力，与陶瓷电容式中压压力传感器共同覆盖低、中、高压全量程，满足汽车和家电行业绝大部分应用场景，以显著提高市场竞争力。依托此 MEMS 技术平台，公司未来可开发加速度传感器、气体传感器、流量传感器等更多品类。</p> <p>依托上述两个技术平台，公司重点为汽车、家电、储能客户提供多种传感器解决方案，在产品布局方面重点关注行业应用趋势及下游客户需求，培养一系列在细分领域形成竞争优势的传感器品类，并利用公司已有的家电、汽车、储能客户资源优势，为新型传感器的应用、推广提供保障，进一步提升市场占有率。同时，公司将继续坚持自主创新，加大研发投入，跟踪和布局智能传感器领域的新技术、新发展，形成标准化、系列化的传感器技术体系，持续推进自有品牌建设，不断提升公司的行业地位。</p>
附件清单(如有)	
日期	2024 年 1 月 5 日