

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：2025-006

投资者关系活动类别	☒特定对象调研☐分析师会议 ☐媒体采访☐业绩说明会 ☐新闻发布会☐路演活动 ☒现场参观 ☒其他 <u>网络会议</u>
参与单位名称	华金证券、天风证券、兴业基金、前海人寿、国泰君安、中泰证券、信见控股、创富兆业、华泰证券、招商基金、百年资管、西部证券、申万宏源、华福证券、太平洋证券、华夏久盈、天弘基金、正圆投资、汇丰晋信、国投瑞银、粤民投、东吴基金、摩根基金、易方达基金、盘京投资、富国基金、华源证券、华鑫证券、华西基金、中金资管、华西证券、方正证券、华创证券、南方基金、国泰海通证券、守正基金、淡马锡、MLP、TT、Polen Capital、Stillbrook Capital、Central Asset Investments、Morgan Stanley、东方财富证券、永赢基金、东吴证券、兴证全球、国盛证券、申万菱信
时间	2025 年 5 月 06 日 10:30-11:30 华金证券 2025 年 5 月 07 日 15:00-16:00 天风证券、兴业基金 2025 年 5 月 07 日 16:00-17:00 天风证券、前海人寿 2025 年 5 月 08 日 10:00-12:00 国泰君安、中泰证券、信见控股、创富兆业 2025 年 5 月 09 日 10:00-11:30 华泰证券、招商基金 2025 年 5 月 09 日 13:00-14:30 百年资管、西部证券 2025 年 5 月 13 日 15:00-16:00 申万宏源 2025 年 5 月 14 日 10:00-11:00 华福证券 2025 年 5 月 14 日 15:00-16:00 太平洋证券、华夏久盈、天弘基金、正圆投资、汇丰晋信、国投瑞银、粤民投、东吴基金、兴业基金、摩根基金、易方达基金、盘京投资 2025 年 5 月 16 日 10:00-11:00 富国基金、华源证券 2025 年 5 月 20 日 14:00-15:00 华鑫证券、华西基金 2025 年 5 月 21 日 14:00-15:30 申万宏源、中金资管 2025 年 5 月 22 日 10:00-11:30 华西证券、方正证券

	2025 年 5 月 22 日 15:30-17:00 华创证券、南方基金 2025 年 5 月 27 日 10:30-11:30 国泰海通证券 2025 年 5 月 27 日 15:30-16:30 守正基金、淡马锡、MLP、TT、Polen Capital、Stillbrook Capital、Central Asset Investments、Morgan Stanley 2025 年 5 月 28 日 10:00-11:00 东方财富证券、永赢基金 2025 年 5 月 28 日 15:00-16:00 国泰海通证券 2025 年 5 月 29 日 10:00-11:00 东吴证券、兴证全球 2025 年 5 月 29 日 13:00-14:00 国盛证券、申万菱信
地点	2025 年 5 月 06 日 10:30-11:30 公司会议室 2025 年 5 月 07 日 15:00-16:00 腾讯会议 2025 年 5 月 07 日 16:00-17:00 腾讯会议 2025 年 5 月 08 日 10:00-12:00 公司会议室 2025 年 5 月 09 日 10:00-11:30 公司会议室 2025 年 5 月 09 日 13:00-14:30 腾讯会议 2025 年 5 月 13 日 15:00-16:00 公司会议室 2025 年 5 月 14 日 10:00-11:00 公司会议室 2025 年 5 月 14 日 15:00-16:00 腾讯会议 2025 年 5 月 16 日 10:00-11:00 公司会议室 2025 年 5 月 20 日 14:00-15:00 公司会议室 2025 年 5 月 21 日 14:00-15:30 公司会议室 2025 年 5 月 22 日 10:00-11:30 公司会议室 2025 年 5 月 22 日 15:30-17:00 公司会议室 2025 年 5 月 27 日 10:30-11:30 公司会议室 2025 年 5 月 27 日 15:30-16:30 公司会议室 2025 年 5 月 28 日 10:00-11:00 公司会议室 2025 年 5 月 28 日 15:00-16:00 腾讯会议 2025 年 5 月 29 日 10:00-11:00 腾讯会议 2025 年 5 月 29 日 13:00-14:00 腾讯会议
上市公司接待人员 姓名	副总经理、董事会秘书张延洪先生 证券事务代表、投资者关系总监 彭碧泳女士

投资者关系活动主要内容介绍	问题 1：请介绍一下公司 2024 年度经营业绩情况以及 2025 年第一季度的经营业绩情况。 回复：2024 年年度，受益下游汽车行业及家电行业的双增长，同时随着公司新客户新产品的业绩释放，同时公司通过新品研发、工艺改善、市场销售拓展、降本增效、规范管理等综合举措，确保了公司营业收入以及净利润双增长。2024 年度，公司共实现营业收入 94,016 万元，同比增长 25.93%。归属于上市公司股东的净利润为 8,264 万元,同比增长 3.44%，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 7,460 万元，同比增长 2.00%。经营活动产生的现金流量净额为 9,023 万元，同比下降 5.70%；销售毛利率为 32.24%，同比提升了 0.41 个百分点。 2025 年度第一季度，公司共实现营业收入 26,127 万元，同比增长 42.15%。归属于上市公司股东的净利润为 2,037 万元,同比增长 59.49%，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 1,856 万元，同比增长 63.85%。 问题 2：2024 年度，压力传感器产品营业收入已成为公司占比最大的产品类，成长仍呈快速增长趋势，作为国内领先的压力传感器制造商，请介绍一下公司压力传感器的主要下游应用及后续在该领域的发展展望？ 回复：公司的压力传感器包括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，主要应用在汽车、商用空调、储能、家电等领域。2024 年度，公司压力传感器共实现营收 46,800 万元，营收占比为 49.78%，较去年同期增长 32.17%。压力传感器已成为公司增长快速且已成为公司营收贡献最大的产品品类。2025 年一季度，公司压力传感器共实现营业收入 14,013 万元，同比增长 70.49%，占总营收比例为 53.63%。面对压力传感器较大的市场规模，公司未来的经营策略为： （1）在传统的燃油车领域，随着全球化贸易格局正发生巨变，供应链的安全自主可控越来越受到重视，部分国产整车厂商开始寻找进口产品的国内替代产品。公司作为国内较早实现的陶瓷电容式压力传感器规模化应用企业，将抓住此历史机遇，快速提升在国内自主品牌主机厂的市场占有率及品牌知名度，同时加大海外市场拓展力度，以保持公司在该领域的行业地位以及业绩的持续增长趋势。 （2）在新能源汽车领域，公司的温度-压力一体传感器（目前主要应用于测量新能源汽车热泵空调系统以及发动机机油压力和温度）已实现大批量供应，其所涉及的核心发明专利“一种温度-压力一体式传感器”打破了国
----------------------	--

	外公司对该类型产品的技术壁垒，目前已实现比亚迪、北美 T 客户等汽车客户大批量交付，未来市场空间广阔。 （3）公司积极丰富压力传感器的产品线，除陶瓷电容式压力传感器外，公司同时也布局开发了 MEMS 压力传感器以及玻璃微熔压力传感器，并均取得了国内外知名主机厂客户的项目定点。MEMS 压力传感器已开始大批量向海外主机厂供应。通过上述产品的开发，公司将成为国内少数覆盖低、中、高压全量程的压力传感器企业之一。 在压力传感器领域，其是公司未来几年的战略产品，自量产以来订单量呈快速增长，已成为公司收入的重要增长来源，有望对公司未来业绩持续快速发展提供强劲的发展动力。 问题 3：请简单介绍一下公司力传感器的布局进展情况。 回复：公司构建了较为完整的力传感器产品体系，覆盖单向力、力矩及六维力传感器三大核心品类，深度服务机器人、新一代自动驾驶两大战略新兴领域。依托自主创新的双技术路径——金属应变片技术体系与 MEMS 硅基应变片+玻璃微熔复合工艺，已形成差异化技术优势。在 MEMS 技术路径领域，公司与天机智能达成战略合作，联合开发的 MEMS 硅基应变片+玻璃微熔工艺传感器已实现技术突破。目前单向力传感器与力矩传感器产品完成工程验证，已与多家国内机器人企业进行送样测试及技术交流阶段。基于金属应变片的六维力传感器已完成迭代开发，目前正与多家国内机器人厂商进行技术交流及样品制作阶段。基于 MEMS 硅基应变片+玻璃微熔工艺的六维力传感器目前仍处于研发阶段。公司已立项基于 MEMS 压力芯片及玻璃微熔工艺技术的 EMB（电子机械制动系统）力传感器的产品研发，适配于新一代智驾刹车系统，其可有效提升汽车制动系统的响应能力，缩短制动距离，项目已取得国内头部厂商项目定点，并计划在 2025 年第四季度投入使用。公司拟计划投入 4130.70 万元建设新一代智能驾驶刹车系统 EMB 力传感器自动化产线，以打造国内领先的 EMB 力传感器生产能力，提高产能储备以应对新一代智能驾驶系统的市场需求。 问题 4：请简单介绍一下公司拟使用超募资金投资建设新一代智能驾驶刹车系统 EMB 力传感器产线的项目情况以及目前进展？ 回复：EMB 系统全称电子机械制动系统，作为新一代制动系统解决方案，与目前 EHB 液压制动系统相比的优势在于：结构简洁，节省空间，更快速的制动响应速度，更易满足高级自动驾驶等。在 EMB 系统中，力传感器的作用非常关键，安培龙 EMB 用力传感器基于 MEMS 压阻芯片及玻璃微
--	---

	熔工艺技术制造而成，适配于最新一代智能驾驶刹车系统，可以精确检测 EMB 系统卡钳处的制动力，并将制动力信息反馈给 ECU 控制器，形成闭环控制。通过本项目的实施，公司将进一步丰富自身产品体系，促进公司可持续发展，项目基本信息如下： 1、拟建设项目项目名称：新一代智能驾驶刹车系统用力传感器建设项目 2、项目实施主体：深圳安培龙科技股份有限公司 3、项目实施地点：深圳市坪山区坑梓街道金沙社区聚园路 1 号安培龙智能传感器产业园 1A 栋 201、1A 栋、1B 栋、2 栋 4、项目建设周期：本项目建设周期为 12 个月，最终以实际开展情况为准。 5、项目投资资金及来源：本项目计划投资总额为 4,130.70 万元，拟使用超募资金 4,130.70 万元。 6、项目的必要性:(1)迎合行业发展趋势，打造 EMB 力传感器生产能力； （2）丰富产品体系，培育新业务盈利增长点； （3）扩充产能储备，把握新增市场机遇。 目前，公司研发的适配于最新一代智能驾驶刹车系统的 EMB 用力传感器已获得国内知名公司的项目定点，预计 2025 年第四季度开始投入使用。公司目前正在进行设备产线建设过程中，项目进展顺利。公司拟通过本项目实施，有望依托自身快速响应的能力及本土配套的成本优势加速业务布局，快速切入 EMB 力传感器领域，从而及时扩充产能储备，满足下游客户对 EMB 力传感器日益增长的需求，进一步夯实公司在智能传感器领域的行业领先地位。 问题 5：公司是否近期有考虑做员工股权激励？ 回复：公司坚持人才是第一资源的理念，积极引进高技术人才与高层次管理人员，同时注重对核心团队的激励，保持公司核心团队的稳定。公司是否考虑做员工股权激励主要取决于公司的财务状况、未来发展战略以及员工激励的具体需求，后续如有相关股权激励计划，公司将严格按照法律法规要求履行信息披露义务，具体情况以公司披露的相关公告为准。 问题 6：公司对 2025 年业绩的展望如何？有什么样的市场及产品的经营规划？ 回复：2025 年，公司将依托现有的汽车、家电、光伏、储能、工业控制等领域丰富的客户资源，以及配置有热敏电阻及温度传感器、陶瓷电容式压力传感器、玻璃微熔压力传感器、氧传感器、力传感器等丰富的产品矩阵，
--	--

	积极推广、渗透导入、交叉应用不同类型的传感器，同时加大研发投入，继续深耕敏感陶瓷技术、MEMS 技术以及传感器 IC 芯片设计三大核心技术，进一步提升公司的市场占有率及核心竞争力。根据公司经营目标及业务规划,经公司管理层充分地研究分析，公司预计 2025 年营业收入同比保持不低于 20%的持续稳定增长。围绕公司的战略规划，2025 年公司制定了各项经营措施，以保证公司持续、健康地发展，具体如下： 1、持续加强研发技术平台建设，建立专业、高效的研发技术团队； 2、完善传感器产品体系布局，打造成成熟的产业转化链条； 3、持续深化精益生产管理，加快海外制造基地建设以及 EMB 及机器人用力传感器产线建设，提升公司核心竞争力； 4、全面强化质量管理，提升企业品牌形象； 5、以市场需求为导向，垂直领域渗透与全球化生态构建。 问题 7：公司已连续两年分红，请问未来的分红规划是怎样的？ 回复：公司重视股东长期回报，已实施完毕的 2024 年度利润分配方案为：以 2024 年 12 月 31 日总股本 98,401,985 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.00 元（含税），共计派发现金股利 29,520,595.50 元（含税）；本年度不转增股不送红股。对于未来具体的分红政策，公司将会综合考虑盈利状况、现金流状况、经营发展阶段、股东意愿和要求、法律法规要求、市场状况等因素来制定。 问题 8：请介绍一下公司研发投入情况及研发成果？ 回复：公司的研发费用是根据公司的整体规划以及在研项目的进度情况进行的合理化支出。2024 年度，公司研发投入持续增加，研发费用共计投入 62,616,516.20 元，占总体营业收入比为 6.66%，较上年同期增长 32.10%；2025 年第一季度，公司研发费用共计 16,264,338.59 元，较上年同期增长 37.70%。未来公司将继续坚持以技术创新为核心驱动力，持续加大研发投入力度，助力发展新质生产力，推动公司高质量发展。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司共获得专利授权 77 项，其中国内发明专利 24 项，境外发明专利 3 项，实用新型专利 50 项。参与标准制订 4 项（已公示发布）：其中参与国家标准制订 3 项（《钛酸钡基高抗电强度低电阻率
--	--

	热敏陶瓷》《MEMS 压阻式压力敏感器件性能试验方法》《微机电系统（MEMS）技术基于 MEMS 技术的车规级压力传感器技术规范》，参与团体标准 1 项（《道路车辆用被动电子元件技术要求》）。 问题 9：请问公司产能利用率和订单情况如何？ 回复：公司在深圳、湖南、东莞三地均设生产基地，公司各产品产线产能均根据客户及市场需求合理建设，产能利用率维持在较为良好的水平，目前公司在手订单充足，主营业务稳健。
附件清单（如有）	
日期	2025 年 6 月 3 日