

中山联合光电科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

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（电话交流会）
参与单位名称及人员姓名	招商证券：陆乾隆、杨岱东 大摩华鑫：何茜 量盈基金：李九池 长城基金：陈良栋、储雯玉、林皓、杨维维
时间	2022年9月6日
地点	联合光电公司
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书：梁绮丽 董事会办公室：王新艳 证券事务代表：朱洪婷
投资者关系活动主要内容介绍	<p>2022年9月6日在联合光电一楼会议室与投资者举行了电话交流会。主要内容如下：</p> <p>一、公司副总经理、董事会秘书梁绮丽女士对公司2022年上半年经营情况进行介绍。</p> <p>二、互动交流：</p> <p>（一）公司非安防业务产品有包含哪些？上半年盈利情况如何？</p> <p>答：公司非安防业务产品主要包含智能驾驶产品、新型显示产品（投影产品、AR/VR产品等）、消费电子类产品以及人工智能产品等。</p> <p>2022年上半年非安防类业务实现营收同比下降11.58%，主要是消费电子类产品，如视讯、手机类相关产品营业收入下滑所致。但在新型显示领域及智能驾驶领域，营收大幅增长。激光投影产品营收同比增长289.68%；AR/VR产品营收同比增长93.38%，销量超</p>

4 万台；智能驾驶产品营收同比增长 79.05%，在业务拓展方面有了重大突破，公司毫米波雷达及相关产品、AR-HUD 相关产品、车内投影产品均获得新能源汽车厂商定点。

1、公司在智能驾驶方面的相关问题

(1) 公司 AR-HUD 相关产品采用的技术路线是什么？公司对该类产品未来发展如何看待？

答：公司 AR-HUD 相关产品目前采用的是国内领先的技术路线，与传统技术路线相比，具有高分辨率、视觉清晰度高、低能耗、小尺寸等优点。

近年来，国家陆续出台各项法规政策规范和鼓励智能汽车发展。同时，智能汽车行业发展逐渐得到规范，建立了完善体系，间接为作为智能汽车重要组成的 AR-HUD 相关产品带来发展机遇。未来，公司非常看好该领域的发展。

(2) 公司的毫米波雷达产品竞争优势有哪些？

答：①公司的研发团队和管理团队，具有丰富的研发及管理经验，其中，技术团队核心人员均出自国内相关领域顶尖的研究所。②同比国内外相同产品，公司生产的毫米波雷达性价比更具优势。③公司所生产的毫米波雷达从技术参数上、体积大小方面，达到世界领先水平。④公司已建成国内领先的汽车雷达系统设计、验证、测试平台，除一般的测试功能外，公司独有国内的高低温实时全系统测试平台，以及国内领先的汽车保险杠材料测试系统和 PCB 材料测试系统。

(3) 公司车载镜头产品客户有哪些？

答：公司的车载镜头产品已通过一级供应商基本覆盖全国主流整车厂商及部分一线国际品牌。

(4) 公司在该领域的定点情况如何？未来何时放量？

答：公司毫米波雷达及相关产品、AR-HUD 相关产品、车内投影产品均获得新能源汽车厂商定点。相关定点产品具体的放量时间，需要依据客户的新车发布情况而定。

(5) 公司在智能驾驶领域的未来规划有哪些？

答：公司前期主要耕耘于智能驾驶领域的技术积累，在市场推广方面相对低调。目前公司的相关产品已经落地，且上半年也得到了国内头部新能源汽车车厂的认可并定点。未来公司将加大市场的开拓，布局更加全面的市场销售网络，加强与目前优质客户的全面合作，并进一步拓展汽车行业头部企业的业务。

2、公司在 AR/VR 方面的技术储备如何，客户情况如何，以及未来的展望？

答：公司作为元宇宙国内首批硬件制造商，深耕 AR/VR 领域，目前拥有集零部件与整机组装的一体化能力，同时已储备 AR/VR 相关硬件产品的核心技术，如光波导、菲涅尔透镜技术、pancake 光学镜头设计制造能力等。公司积极开拓相关产品的市场，与国内知名 AR/VR 企业乐相、小派、亮亮视野、纳德等达成了友好的合作关系。

2022 年上半年，公司 AR/VR 出货量超 4 万台。未来，公司将持续研发投入，构建多方面的技术和生产工艺的壁垒，优化管理能力与精益生产能力，进一步提升市场份额。

(二) 公司定增情况进展，预计何时可以投产？

答：公司向特定对象发行股票于 2021 年 12 月 30 日在深圳证券交易所创业板上市。该定增项目建设期为 30 个月，已于 2020 年年底开始建设，目前项目正按计划正常推进中。

(三) 公司安防业务介绍及未来展望？

答：公司在 20 倍及以上高清变焦安防镜头的全球市场占有率已连续多年成为全球第一，且广泛应用于智慧安防应用（智慧城市、智慧家居等项目）、智能交通应用（人脸识别、车辆识别等项目）、边境安防应用（森林防火、边防、海防等项目）以及能源应用（电力、水利、矿井等项目）等领域。

2022 年上半年，受当前宏观经济形势、国际形势、疫情等不确定因素的影响，公司的安防类业务 2022 年上半年实现营收同比下降 13.19%。虽然业绩有所下滑，但是基于政府陆续出台的相关政策鼓励新基建，有利于传统安防业的发展。公司对安防业务未来

	<p>发展持有乐观态度。</p> <p>交流过程中，公司人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时已按照深交所要求进行投资者关系管理。</p>
附件清单	无
日期	2022年9月7日