

证券代码：000810

证券简称：创维数字

2022年5月6日投资者关系活动记录表

编号：2022-04

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 路演活动	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 新闻发布会
参与单位名称及人员姓名	公司投资者		
时间	2022年5月6日 15:00-17:00		
地点	线上交流（通过“创维数字投资者关系”小程序）		
上市公司接待人员姓名	董事 董事副总经理、董事会秘书 副总经理 独立董事 财务总监 保荐代表人	施驰先生 张知先生 常宝成先生 白华先生 王茵女士 秦成栋先生	
投资者关系活动内容介绍	<p>创维数字2021年年度报告及摘要于2022年3月22日披露,2022年第一季度报告于2022年4月21日披露,为了让广大投资者进一步了解公司的经营等情况,公司于2022年5月6日(星期五)15:00至17:00在“创维数字投资者关系”小程序举行了2021年度网上业绩说明会。以下为具体问答交流:</p> <p>1、请介绍一下公司2022年业绩的增长点?</p> <p>答:目前公司布局及构建了以高清智能机顶盒、宽带网络接入业务为基础,VR设备与内容生态以及汽车智能电子业务为新增长动力的“多轮驱动”模式。基于在手订单以及规模化的供应链等优势,公</p>		

司 2022 年机顶盒及网关业务将会保持持续增长的态势。2022 年作为 VR 产业加速发展的元年，公司将于今年六月份推出国内市场首款折叠光路（Pancake）超短焦 VR 一体机，这款新产品是 5K 分辨率，超短焦、重量十分轻盈并不断的迭代，未来目标定位于国内 C 端市场，伴随业态成熟、产能释放、内容生态的丰富，VR/AR 产业未来将会有更大的发展空间。汽车智能电子业务是公司布局、深耕多年及目前重点发展产业板块之一，公司作为 Tier1 厂商提供的车载显示触控屏、数字液晶仪表等高质量产品进入了国内多数知名车厂的供应商目录，实现了定点及目前相关车型批量的供货销售，并积极拓展新客户及新产品。上述四大板块业务都将实现业绩的增长。

2、公司年报显示营业成本大幅增加，公司如何应对居高不下的原材料价格？公司有没有采取一些措施进行成本优化？

答：2021 年度营业成本增加原因有公司营收同步增长、原材料及海运费上张等因素。针对原材料上涨：一方面，公司与客户的订单价格约定可以调整传导；另一方面，结合在手订单、项目及市场原材料价格的走势，在价格上涨趋势下对核心芯片等原材料滚动的提前储备；同时，通过产品研发及设计的优化，低成本方案替代，引入新供应商等方式，系统性的应对原材料涨价；基于与国际船务公司锁定年度主要海航线及舱位，确定年度合作协议来降低海外销售的海运费。

3、工厂 1Q22 和 2Q22 有受到疫情停工影响吗？目前供应链供货情况，物流和产品交付情况如何呢？

答：基于进口物料及广东珠三角的供应链，新冠肺炎疫情对公司近期生产经营造成的影响较小，目前公司海内外订单按照交付时点的要求，在正常持续的交付销售，具体情况请留意公司披露的定期报告、法定的信息披露媒体及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的信息。

4、未来研发费用投入计划是怎样的？

答：公司未来会持续的加大研发投入，主要研发投入方向有 8K 融合型盒子终端、万兆光纤智能网关、AX5400 WIFI6 MESH 路由器、FWA、WIFI7、FTTR、mini 车载显示模组、Mini-LED/Micro 背光模组、短焦六自由度 VR 一体机的系列迭代升级版、AR 产品，智慧城市系统等。

5、公司目前有几个千兆宽带网络通信连接设备的项目？项目进展如何？公司现在宽带业务的客户群体目前主要有哪些？

答：从 2016 年开始，公司就布局了国内三大通信运营商市场的宽带通信连接设备业务，2021 年以 32.26% 份额中标《中国移动 2020 年至 2021 年智能家庭网关产品集中采购（公开部分）》、中国电信集团《2021 年天翼网关 4.0 集中采购项目》，2022 年以 11% 份额中标《中国移动 2022 年至 2023 年智能家庭网关产品紧急集中采购》、以 22% 份额中标《中国电信宽带融合终端（2021 年）应急集中采购项目》，公司在中国联通多个省份智能网关项目中大份额中标，在中国移动的多个省份也大份额中标智能家庭网关项目。同时，公司也向国内部分广电运营商及海外东南亚、非洲、印度等运营商销售宽带连接设备。各项目按照中标的份额和客户订单交付的要求在正常的持续交货。同时，公司在国内、海外有多个新的 AX3000、AX5400、FWA 及 FTTR 等新项目在开发中。

6、公司 2022 年一季报成绩喜人，今年创维数字的主业网关 wifi 等有强劲的增长，请问公司管理层对 VR 和汽车电子今年业务增长的看法是怎样的？6 月份短焦 VR 产品上线后售价和现有产品比有没有竞争力？汽车电子需求如何，芯片短缺的影响大不大？

答：您好，公司 VR 业务目前处于产业化加速发展的初期，从硬件的整体技术应用及产品体验来看，公司的 VR 一体机可对标行业一流的产品。除光学积累 Pancake 相关技术外，其他软件、算法、交互

等也已投入 slam 算法和六自由度产品的原型研究。公司也开发了自己的内容生态平台。在国内市场，VR 于教育、医疗、文旅、体育直播等方面也成功落地不少行业解决方案。六月份公司将推出的头手六自由度（Pancake）超短焦 VR 一体机在功能和体验感方面相比过往产品将会有大举提升，公司研发团队也会不断积极加大对产品的迭代更新。随着接下来 VR 行业的技术及生态的不断成熟，未来市场发展空间是无限大的。汽车智能电子业务是公司布局、深耕多年及目前重点发展产业板块之一，公司作为 Tier1 厂商提供的车载显示触控屏、数字液晶仪表等高质量产品进入了国内多数知名车厂的供应商目录，实现了定点及目前相关车型批量的供货销售，公司也正在升级产品及积极拓展更多的原装车厂客户，目前汽车电子业务订单饱和，产能充足。

7、公司在元宇宙领域目前有哪些布局？

答：公司目前上市的 VR 产品有一体机、分体机、VR 短焦眼镜均已量产并于国内外市场在实现销售。同时在今年 6 月份公司将推出一款头手六双自由度的短焦 VR 一体机。公司系列产品的硬件、光学、算法、系统等均是公司自行研发及公司自主的供应链与制造体系，公司内容生态平台支持兼容 OpenXR 和 GSXR 标准，支持最新 Unity、Unrea 等引擎插件体系，可以实现开发者内容接入、渠道管理及内容分成等，开发者无需要过多适配。在内容生态上，公司基于开放式平台，积极引入并丰富化。公司超短焦产品自研 VR 引擎，无需手机厂家集成，通过手机应用市场发布，DOF、VR 渲染以及光学处理算法均为自研，不依赖于第三方，可按需定制适配第三方头显，能支持高通系列游戏手机，主流华为系列手机、创维 8K 机顶盒及于电脑端支持 SteamVR 平台串流。公司自己的光学研发团队在 VR/AR 光学显示技术等方面有多年的开发经验，可以完全自行完成光学镜片的研发、开模及委外加工生产，也申请了相关的专利技术。在发展沉浸式视频等新业态，创新发展虚拟现实、8K 高清视频及推广虚实互动体验等产业技术融合及应用的背景下，未来 VR/AR 产业将迎来发展期。

8、VR 产品的进展如何？新品会优先在海外市场还是国内发布？公司的对于 VR 的营销策略有哪些？怎么才能占有市场更大的份额？

答：公司 VR 系列产品目前在行业定制及海外渠道、运营商市场在批量销售。公司头手六双自由度、短焦 VR 一体机的新品将于今年 6 月份发布，今年 8 月份将正式销售。这款超短焦 VR 一体机新品目前目标先定位于国内 C 端市场，产品本身交互、体验等很好的同时，基于开放式平台，丰富内容生态。公司市场团队将同步拓展国内 ToC 线上各类平台及线下各类渠道，以促进 ToC 端市场的销售及 VR 内容的运营。

9、想问一下 汽车电子业务进展如何？公司汽车电子的合作集中在哪些车企？有新开发的客户吗？今年能盈利吗？

答：公司提供的显示触控屏和数字液晶仪表目前已经进入奇瑞、吉利等十多家国产及合资品牌汽车原装厂的供应商目录及各车型的定点供货，并在积极拓展其他新品牌及新车型，具体经营情况请关注公司披露的定期报告、法定的信息披露媒体及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的信息。

10、怎么看待物联网行业未来的发展？

答：公司目前布局的高清智能机顶盒、宽带网络接入设备，VR 设备与内容生态等，均已实现物联网具体的相关应用，将促进物联网的大力发展。

11、消费者目前对 IPv6 系统认可度怎样？

答：公司承担的国家发改委科技项目“基于 IPv6 的全媒体智能终端及服务系统产业化项目”获得了广东省科技进步二等奖，该项目取得了相关授权发明专利 20 余项、计算机软件著作权 7 项、论文 3 篇，并促进形成具领先水平的基于 IPv6 的全媒体智能终端及服务系统产业化。创维数字已在智能机顶盒、宽带网络通信接入网等产品上实现

	<p>及运用 IPv6 技术，并获得了用户的好评。</p> <p>12、今年董事会决议通过了数字产业园一期项目的议案，请问领导公司议案对公司的影响，未来的规划？</p> <p>答：公司在建的数字产业园一期项目位于广东惠州市，其背靠粤港澳大湾区及紧挨深圳区位优势明显，未来有利于承接公司的制造产业和创新资源转移。目前公司在惠州仲恺高新区已有用于智能机顶盒、手机 OEM 等智能电子产品生产制造的 5 万平方米的工业园。基于公司未来多板块业务持续增长的需求，为了加快公司内部资源的整合，加快推进研发、制造、经营业务的集中，惠州新产业园用以满足公司未来业务增长的产能需求，确保公司可持续稳步的健康发展，惠州数字产业园一期项目对公司未来的发展具有重要的积极推动作用。</p>
附件清单（如有）	无
备注	业绩说明会没有披露公司未公开的相关信息
日期	2022 年 5 月 6 日