证券简称: 润欣科技

上海润欣科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号: 2019-001

Lin Vity Liv Vi.	√特定对象调研 □分析师会议
投资者关	□媒体采访 □业绩说明会
系活动类	□新闻发布会 □路演活动
别	□现场参观 □其他(<u>请文字说明其他活动内容)</u>
参与单位	 长城证券 郭旺
	华夏久盈 王东川
员姓名	石锋资产 章贤良
时间	2019年11月6日
地点	公司会议室
上市公司	
接待人员	董事会秘书 庞军
姓名	
	一、公司董秘庞军先生介绍公司情况
投资者关系活动主	公司创建于 2000 年,是中国本土领先的、专注于通讯行业增值服务的半导体芯片和方案提供商。公司的主营业务以无线连接芯片、射频元器件和传感器芯片为主,目前公司主要的 IC 供应商有高通、思佳讯、瑞声科技、AVX/京瓷、汇顶科技等,拥有美的集团、共进电子、大疆创新、华三通讯等客户,是 IC 产业链中连接上下游的重要纽带。
要内容介 绍	公司分销的产品主要包括无线通讯芯片及模块、射频元器件、传感器芯片等产品。无线通讯芯片主要用于实现无线数据传输、鉴别和互联网接入,如WiFi、蓝牙、NBIOT等通讯制式;无线射频元器件包括射频前端模块、射频功率放大器、滤波器和低噪声放大器等;传感器芯片包括触控、指纹识别芯片、音视频传感芯片等。 公司总部位于上海市徐汇区,在北京、深圳、香港、台湾等地设有研
	发机构和分/子公司。2018 年销售业绩 16.93 亿人民币,连续 6 年获得

国际电子商情"Top10本土分销商"称号。

二、投资者交流互动

Q1: 公司的竞争优势主要体现在哪里?

公司的竞争优势主要体现为其拥有的 IC 设计制造商资源、细分市场客户资源、专业技术能力以及细分市场等方面。公司的供应商主要为全球知名 IC 及电子元件行业领先的设计制造商,包括高通创锐讯、思佳讯、瑞声科技/AAC、AVX/京瓷、汇项科技等。公司始终坚持将技术实施能力作为驱动公司持续发展的源动力。公司的技术实施是在供应商现有芯片平台基础上,根据下游需求,自主研发或与客户合作研发完成 IC 应用解决方案。润欣科技的核心优势是专注、专业化,公司有信心在未来保持较快速的增长,在扩大规模的同时继续保持良性、持久的发展态势,除传统的移动通信、物联网领域外,拓展汽车电子、智能家居行业的市场机会。

Q2: 公司有哪些研发项目?

研发项目一:公司"无线连接和传感器系统"募投项目,采用低功耗WiFi、BLE 芯片、生物识别传感器、微处理器芯片和无线射频器件。整合 IC 供应商、无线通讯模组厂、云端数据服务商,以及语音识别引擎、视频识别和传感器算法的资源。本项目为客户提供一个简单、易用、持续升级的物联网嵌入式开发平台,在智能家电、安防、移动支付、穿戴应用上有数十个项目进入批量生产阶段。

研发项目二:公司"智能手机声学、无线射频和光学"募投项目,公司与瑞声科技/AAC集团合作,设立声学、射频和光学结构件产品线,由公司手机事业部负责,通过声学腔体、射频天线、光学以及材料工业的一体化设计,能够同步协调智能手机内部各个功能模块之间的相互干涉问题,可以大幅度缩短研发时间并简化生产过程,其中,基带、射频前端模块和 MIMO 天线的一体化设计,是 5G 智能终端设计的重要组成部分。

研发项目三:公司"基于高通智能处理芯片的智慧家居应用"项目, 主要研发内容为 eMTC/NBIOT 专用蜂窝技术在空气检测、烟感、门禁 的应用,智能处理芯片的 VSLAM 算法在扫地机路径规划中的应用。

研发项目四:公司"毫米波超视技术及智能感测模块"项目,毫米波成像感测技术的主要市场应用定位在智能家居的空调、生物体征监测、

车辆检测、跟踪、工业流体/固体速度测量。无线传感器具备对物体透视的功能,可以有效、简单地检测物流包裹内部、墙体内部和地下检测、通讯线路故障、水管、地暖漏水检测等。相比视频传感器在智能家居的应用,毫米波成像技术有低功耗、隐私保护的优点,不受环境、照明、遮挡的影响。研发项目在格力电器等智能家电产品中得到应用。

研发项目五:公司"TWS+真无线蓝牙耳机连接模块"项目,TWS+技术可以同步连接移动终端和两个耳塞,可以取消两个耳塞间的无线连接和同步需求。该项目采用的 TWS+技术可以降低耳机功耗,支持语音助手功能,后续能够支持运动检测功能,该方案和手机 APP 配合使用可以实现面对面交流时的预言翻译功能,有着广泛的应用前景。

Q3: 公司目前在 TWS 耳机相关的 IC 和解决方案主要包括哪些?

润欣科技在智能穿戴和声学领域有着多年的积累,目前在智能穿戴/TWS 耳机方案和供应 IC/器件包括: 主控芯片(Ambiq)/蓝牙芯片(CSR)及电声 PCB 方案,硅麦(AAC),扬声器(AAC),语音 DSP 及唤醒、入耳检测、心率等传感芯片(汇项)。

Q4: 公司未来发展规划是怎样的?

在公司的业务规划上,润欣科技计划在两方面布局新的业务,拉动业绩增长。一方面,公司和瑞声科技等公司合作,增加在越南、菲律宾、印度等市场的销售和转口贸易。近几年,为规避贸易关税,不少日系、台系和大陆的电子制造业客户把工厂转移到越南、菲律宾、印度等地,我们在香港、新加坡的转口贸易可以继续为客户提供芯片和器件物流服务,把大陆的消费电子产品推广到南亚。另一方面,公司研发部门在提供芯片解决方案外,也开始为客户设计和定制专用模块,如:智能家电通讯模块、扫地机器人 V&M 模块、TWS 无线耳机软件模块、毫米波 3D 成像模块等。

未来公司将继续保持在无线通讯领域的领先优势,积极拓展射频元器件、智能处理器芯片、NBIOT、5G等新型无线通讯模块在智慧城市、智慧家居和汽车电子等新兴领域的应用。

附件清单	エ
(如有)	无
日期	2019-11-6