# 上海移远通信技术股份有限公司 投资者关系活动记录表

时 间	2023/5/8 2023/5/11
地点	公司会议室
调研形式来访人员	■特定对象调研 □分析师会议 □电话会议 □电话会议 □网络会议 □媒体采访 □対参观 □北绩说明会 □其他  天风证券、国寿安保基金、群益投信
名称 公司接待 人员	<ul><li>董事会秘书</li><li>市场总监</li><li>证券事务代表</li><li>王凡</li></ul>
投系要绍	一、问题交流  1、请介绍一下公司在一些关键领域的进展情况。 回复:公司致力于打造物联网解决方案,在保持现有模组业务高速发展的同时,以面向未来的发展思路,顺应时代趋势,洞悉客户需求,积极探索新业务、新产品,借助公司良好的品牌和销售渠道,广泛链接优秀合作伙伴,不断探索车载智能座舱、短距离、Wi-Fi 6、GNSS、AI 算力模组、天线等领域的业务。公司针对节能、车载通信、定位等关键技术申报了 5G 相关的 SEP 专利,同时也在 ETSI (欧洲电信标准协会) IP 数据库里申报了 11 项 SEP 专利。  2、展望公司未来新业务的增量如何?新业务收入占比的排序如何?回复:(1)公司布局的这些新业务领域市场容量都很大,有的千万级,有的上亿级。移远现有 7000 多家客户,基于现有的客户资源去做转换,今年预计新业务可以贡献 10%以上的营收。未来 3-5 年内,新业务营收占比会逐步扩大。公司对于新业务会设置投入产出比的考核,

根据新业务发展阶段的不同,考核内容的侧重点也不同。发展初期,公司侧重考核营业收入的增量;发展中后期,公司侧重考核毛利的增量。(2)ODM 业务目前是增长最快的新业务领域。ODM 项目周期从投入到产出至少有半年的间隔期。目前公司 ODM 业务已为行业 PDA、POS支付、FWA、两轮智能出行、BMS、AIoT等行业的头部客户提供了 PCBA解决方案。

# 3、AI 模组的进展如何?

回复: AI 模组团队目前有 100 多人,随着 AI 市场需求爆发,AI 与物联网的结合成为大势所趋,通过集成 AI 算力,物联网终端变得更加智能,可处理更多数据,应对更多差异化的复杂环境。目前,移远的智能模组产品线提供 4G、5G、AI 算力等不同系列的 20 多款产品。公司的智能模组集成了丰富的多媒体摄像头外设、多路 PCIE 及 UART 外设接口,可以灵活外接扩展不同的外设方案;这些智能模组不仅有丰富的外设接口,而且系统性能卓越,让模组拥有强大的多媒体处理能力;除此之外,智能 AI 模组可被广泛应用于工业质检、智能相机、户外机器人、边缘计算盒子、无人机、智慧零售等领域,助力不同行业的 AI 客户产品落地。

#### 4、研发人员招聘的需求未来如何变化?

回复:一季度招聘的人员比较多,主要是工程师,还有一部分是产品经理和项目经理,主要集中在 ODM、软件服务平台、天线、短距离、智能 AI 算力等领域。一方面,这些新领域释放了一些业务机会,另一方面,有些企业处于压力比较大的环境下,出现了一些人员流失,公司适时吸纳了一些有经验的技术型人才,为公司新业务开拓做资源储备。公司是基于业务需求去做应用式开发。这些新业务需要一定的时间去沉淀。同时,我们也在调整策略,投入一些产出效益更快的项目。整体上,人员招聘政策已经在收紧了,一季度过后,人员不会有大规模的增长。

#### 5、如何理解物联网行业的增速?

回复: 物联网行业在 2010 年之前,增长速度都不是很快。2015 年以

后,行业增速快很多。2019年开始,5G、AI、新能源等领域,带来了很多机会。Redcap、6G等概念目前还没有落地应用。在市场环境的影响下,短期增长呈现些许乏力。但是,我们对这个行业还是有信心的,随着Redcap、卫星通信、RTK等新技术的出现,未来可拓展的领域空间非常广阔。其中,卫星通信产品可应用的场景包括航海运输、管道监控、无人区运输,可以提供实施监控定位信息、物品基本信息的功能,进行后台的调度等。

# 6、海外市场的软 SIM,如 iphone15 将增加 eSIM 的使用国家,会对公司产品业务有影响吗?

回复:目前,市场以实体 SIM 为主。eSIM 是一种符合行业标准的数字 SIM 卡,不必使用实体 SIM 卡,可以节省空间。公司业务暂未受到影响。

### 7、公司最大的下游客户行业是什么?

回复: 现阶段是车载行业,未来要看市场环境及客户需求的变化情况。 同时,智慧能源、智能安全、支付、5G、FWA、智慧城市、智慧农业等 行业都是公司产品的重要应用领域。

#### 8、公司目前的销售模式有什么变化?

回复:公司有跟经销商合作,通过渠道对外销售。同时,也有直销市场,往后,直销比例会逐渐增加。

## 9、请介绍一下公司天线业务的收入规模及毛利情况。

回复:公司会将模组和天线搭配在一起组合销售,一起报价,具体的收入规模难以准确拆分。天线的单个价值量不是很高,但毛利率相对较高。公司销售的天线有几百种类型,已在智能表计、两轮车、智慧工业、电力行业、无人机、智能家居等多个领域实现了广泛应用。天线在车载市场的应用场景也在不断拓展,包括车辆导航、无线车载娱乐系统、ADAS、车辆智能安全控制、车联网等多种前装天线方案均已投入实际应用。

#### 10、公司产品的营业成本是否主要来自于芯片?

回复:模组+天线产品中,2022年度直接材料成本占比93%,主要是

采购芯片的成本。其他还包括加工费、运输费等。

# 11、常州工厂目前的搬迁进展如何?

回复:常州工厂目前正逐步完成安装、调试、试产。预计二、三季度 完成搬迁。公司会根据客户需求,合理布置产线,同时会结合代工以 保障供应的安全。