证券代码: 688484 证券简称: 南芯科技

# 上海南芯半导体科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号: 2024-006

	□特定对象调研	□分析师会议
   投资者关系活	□媒体采访	□业绩说明会
动类别	□新闻发布会	□路演活动
742474	   □现场参观	
	☑其他 (电话会议)	
参与单位名称及人员姓名	证券、大城券、大城券、大城券、大城券、大城券、大城券、大城券、大城券、大城券、大城	中信证券、中信证券、中信建投 一部创业基金、中信证券、中信证券、中信证券、中信证券、中部证券、中部证券、粤佛私募、兴全基金、兴全基金、兴全基金、兴全基金、兴全基金、共商,为资本、产品、产品、产品、产品、产品、产品、产品、产品、产品、产品、产品、产品、产品、

时间地点	泰投资、光大证券、光大永明资产、富国基金、金牛投资、东兴基金、东海证券、东方证券、东方财富证券、顶石资产、财通证券、才华资本、博时基金、卓文博宇投资、橡果资产、神农投资、高信百诺投资、百嘉基金、艾希控股、Point 72、Pleiad Investment、IGWT Investment、Bright Valley Capital 2024年10月31日 11:30-12:30 线上会议	
上市公司接待 人员姓名	董事长兼总经理 阮晨杰 财务负责人 赵熹 投资者关系主任 艾赛斯	
投资者关系活为。	主要交流的问题: 问题一:公司前三季度营收构成情况如何?哪些业务增长较快? 答:今年前三季度,公司移动设备收入占比约七成,依靠端到端策略的有效执行,充电管理产品线业务规模稳定成长,依然在移动设备业务中占主导地位,DCDC、开关充电、无线充电芯片业务规模持续提升,BMS、Display Power产品线实现了关键突破,成长动能强劲,未来业务规模有望继续快速提升。公司智慧能源、通用产品、汽车电子业务收入占比约三成;其中,智慧能源业务收入较去年提升明显,公司在inbox的业务体量较去年明显攀升,公司推出的POWERQUARK®全集成方案,今年也在客户业务中加速渗透,未来随着该产品的渗透率提高,有望进一步加强公司在该领域中的竞争力;通用产品业务也是实现较快成长,主要得益于公司在通用产品中的品类不断扩充,在泛消费领域实现了更强劲的业务增长;汽车电子业务规模快速提升,公司将继续保持在汽车电子方面的投入,围绕车载充电、智能座舱、车身控制、ADAS等领域,不断扩充新品,持续贡献强劲增长动力。	

#### 问题二:公司研发投入增加明显,主要投入在哪些领域?

答:当前国内半导体行业呈现出业务与人才向行业头部聚集的趋势,竞争可能持续加剧。在这样的背景下,公司继续坚定执行发展战略,立足于产品的定义与创新,持续加大研发投入。当前公司处于经营规模不断扩大、产品布局不断丰富的发展阶段,主要在消费、汽车、工业等领域持续强化投入,较高的研发投入有助于公司夯实未来长期可持续发展的根基。

在消费领域,公司发挥芯片集成化设计能力与系统级解决方案能力,继续巩固在智能手机充电管理业务方面的竞争优势,并持续推动智能设备端到端全链路电源管理芯片业务的协同发展,如在电源适配器、锂电保护、屏幕显示控制等领域,公司不断推出新的料号,切入多个品牌客户及其中高端产品中,业务规模快速提升。

在汽车领域,把握汽车行业智能化、电动化大趋势,积 极投入各新产品线,丰富产品库,提升单车价值量。公司目前重点投入车载充电、智能座舱、车身控制、ADAS 领域,主 要聚焦在智能电源管理、智能驱动芯片等产品类别。公司汽 车业务成长动能强劲,未来可期。

公司也在工业及其它前沿领域加大投入,扩充研发团队,强化新品开拓,包括在高压工业电源、AI等领域的布局。

#### 问题三:公司今年的毛利率水平如何?

答:毛利率显示了公司的综合竞争力,代表了公司为客户创造的价值、客户对产品的接受程度、与同业的竞争水平。公司第三季度毛利率继续维持在 40%的水平,在国内同行业中位居前列。毛利率的波动受到材料成本、产品价格、下游需求等方面的影响,公司将维持创新研发能力,做好运营管理,

以保持长期稳健的盈利水平。

## 问题四:公司在发展消费电子端到端领域的业务进展如何?

答:公司的产品设计理念基于系统应用,产品布局从供电端 到设备端,为客户提供消费电子领域端到端完整的系统级解 决方案。

在电源适配器相关产品方面,今年三季度继续保持高速成长,市场份额不断扩大。顺应电源适配器小型化、集成化、通用化的发展趋势,公司加大力度推动 GaN 合封方案向更多客户导入,公司自研的全集成反激方案 POWERQUARK®能够为适配器进一步大幅减小体积的同时提高转换效率,为客户降低成本,深受客户认可。目前正在持续推动切入至更多客户的产品中,未来有望带动公司智慧能源业务板块持续快速成长。

今年前三季度,公司 BMS 业务成长较快,现在主要以锂电保护芯片为主,已进入多个品牌客户,后续成长潜力较大;公司后续还会出货电量计芯片产品,电量计和锂电保护可以很好的搭配,能够推动 BMS 的业务持续快速成长,提高市场竞争力。

公司今年 AMOLED PIMC 业务规模提升较快,已进入更多手机品牌客户的中高端手机中,未来有望推出在智能穿戴、平板、PC 等领域的 AMOLED PIMC 产品。

# 问题五:公司如何看待汽车的智能座舱发展潜力?在智能座舱的电源管理方面,公司有哪些产品布局?

答:智能座舱几乎已经成为智能汽车的标配,功能也在 不断推成出新。比如大屏幕显示现在几乎成为刚需,多屏液 晶显示带来新的信息娱乐感受;语音控制、手势、面部识别 也将会被引入系统;疲劳监测、注意力检测、危险行为监测 的驾驶员监控系统 (DMS),以及平视显示系统 (HUD)增加着智能座舱的科技含量。以电源管理系统为例,智能座舱功能增加势必对电源系统提出更高要求,要求每一个电源器件都能达到更高的效率标准。其次,在设备的集成化趋势之下,系统面临的电磁干扰 (EMI)问题也日益突出。

公司已面向智能座舱应用打造了涵盖降压转换器、升降压转换器、高边开关驱动、USB 充电芯片、天线 LDO、电源管理芯片等在内的一揽子产品,可以为客户提供安全高效的一站式解决方案,通过轻载降频技术提高转换效率,通过集成展频技术、对称式输入输出引脚和封装等方法降低 EMI,满足客户在智能座舱开发中的高转换效率与强抗电磁干扰述求。

## 问题六: 晶圆厂的价格变动是否对公司的成本造成影响?

答:目前,公司的晶圆采购价格保持稳定,也会持续推动独有工艺在更多产品类别中的应用,真正做强公司的虚拟 IDM 模式。

问题七:请问公司在半导体行业并购整合方面有什么看法? 行业的竞争是不是会越来越激烈?公司如何看待半导体行业的发展趋势?

答:国内半导体企业数量众多,行业的整合和集中趋势会越发明显,国内模拟芯片的公司中,头部的厂商都在扩大自己的版图,开拓的业务领域甚至意向客户群体都会开始有交叉、重叠,竞争确实也会越来越激烈。

面对行业竞争,公司秉承平台化、多元化发展路径,公司的定位是不做大众货架,要以产品独特性、高性价比、高产品品质、为客户提供整体方案为核心,就如同当前超市行业中最有竞争力的业态"大型会员制超市";

	此外,公司定位于"虚拟 IDM"的发展策略,保持一定
	成本优势的同时,持续提升工艺能力与话语权,在制造端也
	要体现差异化的竞争力;
	管理模式也要继续推进体系化、制度化、国际化、更高
	运营效率的建设,一个可靠的经营体系支持起来的一整套方
	案服务体系,才能有机会走出国门、赢得海外客户的认可。
	在并购方面,无论是要扩展业务领域,还是寻找到了优
	秀的团队,这都是企业并购的契机。公司会持续保持对行业
	的关注,方向上希望能在产业互补方面寻找一些机会,随着
	业务规模的成长,公司也同步在社会上招揽人才,以进一步
	强化公司业务能力,支持公司新产品的开发与业务拓展。
附件清单	无
(如有)	
日期	2024. 10. 31