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: 2025-005

 受者关系活动
 □媒体采访
 □业绩说明会

 类别
 □新闻发布会
 ☑路演活动

 □现场参观
 ☑其他 (电话会议)

兴业证券、复胜投资、朱雀基金、富国基金、诺泉投资、华泰柏瑞、摩旗投资、西南证券、海通证券、大朴投资、幸福人寿、首域盈信资产、友邦人寿、银河基金、太平基金、光大证券、淳厚基金、博时基金、国盛证券、中信建投证券、财通证券、长江证券、广发证券、中邮创业基金、中意资产、中信证券、中信期货、中信保诚基金、中泰证券、银河证券、招商证券、招商信诺资产、长信基金、云富投资、粤港澳大湾区科技创新产业投资基金、赢舟资产、野村东方国际证券、姚河泾私募、玄卜投资、同泰基金、天风证券、中天汇富基金、尚诚资产、恒信华业投资、前海汇杰达理资本、丞毅投资、上海证券、臻宜投资、益和源资产、咸和资产、盛宇投资、申万宏源证券、钦沐资产、盘京投资、明汯投资、聆泽私募、雷钧

参与单位名称及 人员姓名

资产、旌乾企业管理、嘉世私募、上海集成电路产业投资基金、环懿私募、瀚伦私募、标朴投资、山西证券、UBS、瑞穗证券、仁桥资产、青榕资产、平安证券、圆合金控、三登投资、JP Morgan、民生证券、民生加银基金、昆仑健康保险、凯基证券亚洲、九泰基金、汇添富、汇丰前海证券、华源证券、华泰证券、华泰金控香港、华杉瑞联基金、华金证券、花旗、源乘私募、鸿运私募、国信证券、国泰海通证券、国联民生证券、广发证券、泽恩投资、正圆私募、熵简私募、冯源私募、东亚前海证券、方正证券、财通证券、AmXyy Capital、富达投资、Point 72、UBS AG、Pleiad Investment Advisors Limited、鲍尔赛嘉投资、高信百诺投资、中泽控股

时间	2025年9月-10月
地点	线上及线下会议
上市公司接待人 员姓名	董事会秘书 梁映珍
	主要交流的问题:
	问题一: 当前景气度情况如何? 公司下半年业务表现如何?
	答:公司已发布第三季度报告,第三季度营收达 9.10 亿元,同比
	增长 40.26%, 单季收入续创历史新高, 自公司上市年度以来连续
	11 个季度环比增长。
	下半年是消费电子传统旺季,公司在消费电子业务领域的占
	比仍然较大,随着各消费电子头部客户的新品发布,公司下半年
	整体有望进一步成长。公司在多个领域,包括在 Display、BMS、
	AC-DC、无线充电管理等领域均较快成长,同时,在汽车电子、
	工业类等领域的产品继续延续增势。
投资者关系活动	
主要内容介绍	问题二:请公司介绍一下公司研发投入的情况。
	答:公司近年来业务规模持续扩大,新领域业务布局日渐丰富,公
	司对于人才招揽,尤其是研发人员层面极其重视。
	根据第三季度的情况,公司研发新项目加速扩散,目前公司
	研发人员占比保持三分之二以上,前三季度研发费用约 4.59 亿元,
	研发费用率为19.28%,较去年同期提升近4个百分点,较去年全
	年水平也明显提高,第三季度单季研发费用 1.76 亿元,随公司季
	度营收、毛利润有序提高。
	随着国内模拟芯片竞争已进入决赛圈,行业机会与挑战并行,
	行业头部之间业务竞争加剧,公司会继续保持高质量的研发投入,
	巩固公司在消费电子竞争地位的同时,拓宽各核心大客户的业务
	空间,丰富在汽车、AI、工业等具体领域的业务机会,继续发挥公

司在芯片设计、工艺平台的优势,保持进步,以产品能力、客户服务赢得竞争,继续提升公司的业务规模。

问题三:公司当前毛利率变化的主要原因是什么?如何展望后续毛利率?

答:毛利率受到产品价格、生产成本、业务订单景气度、公司自身业务结构等因素影响。公司第二季度毛利率阶段性承压,其中自身业务结构影响为主要因素,公司在智慧能源业务板块规模快速成长,占比在第二季度进一步提升,因该业务领域的行业毛利率相对较低,从而影响了公司整体毛利率。由于下半年业务规模继续扩大,产品结构略有优化,第三季度毛利率环比回升至36.99%,第四季度有望继续回升。毛利润随公司业务规模扩大,继续攀升,前三季度实现毛利润8.80亿元,第三季度实现毛利润3.37亿元,均较去年同期向上攀升。

问题四:公司汽车、工业等领域的业务占比如何?

答: 去年公司在汽车和工业等领域的业务占比约为 6%左右,今年前三季度公司汽车、工业等领域业务进一步延续去年增势,收入占比已提升至 10%左右的水平,其中汽车业务提升至近 6%。展望未来,公司有信心继续丰富产品类别,扩大客户群体,秉承多元化、平台化的发展方向,以实现汽车、工业、AI 等领域业务占比的提高。

在汽车电子领域,公司积极把握汽车行业智能化、电动化大趋势,把握国产替代大机遇,不断扩大产品品类,提升单车价值量。公司目前规划,车载电源管理芯片、车载驱动芯片两大类产品线,深化布局智能驾驶、车身控制、智能座舱、车载充电四大应用场景,eFuse、高边开关、马达驱动、高性能 DC-DC 及车载摄像头PMIC 等产品都已实现量产出货,车载充电以外的业务占比逐步提升。

在工业等领域方面,去年公司在储能、光伏、通信等领域也推出了多款芯片产品,同时积极布局 AI Power、工业自动化、工控及机器人领域,公司会继续强化新品开拓,抓住未来大机会,助力公司的平台化发展和长期可持续成长的目标。

问题五:公司还有什么新品发布吗?

答:随着公司研发投入的有效转化,今年截至目前已发布多款切入新领域的产品,比如,在车规领域发布了高端 MCU PMIC、ASIL-D 功能安全等级的 SBC、ADAS 一站式电源解决方案、CAN/CAN FD 协议收发器等;在消费电子领域,公司持续推动研发创新,结合客户关键需求,推出 190V 压电驱动芯片产品,推动移动智能终端散热变革;在 AI 方面,公司从零突破,入局多相电源、大功率电源领域,推出双通道四相控制器、大功率 LLC SR 控制器。

后续,公司将继续加大研发投入,切实践行公司战略,预计将 在电源管理、驱动、传感器、信号传输等细分领域持续推新,请投 资者保持关注。

问题六:公司准备发行可转债,用于哪些方面?

答:公司拟发行的可转债项目中,预计募集资金不超过 19.33 亿元,也将全部投入研发项目,包括智能算力领域电源管理芯片研发及产业化项目、工业应用的传感及控制芯片研发及产业化项目、车载芯片研发及产业化项目,助力未来成长。

具体来看,算力电源项目,将聚焦解决大电流场景下多相架构电流均衡、精确移相等核心技术难题,重点开发多相控制器、DrMOS、大电流 DC-DC、大电流 PMIC 等一系列高性能电源管理产品;在工业传感器项目,将聚焦三大技术路线:光学传感器、惯性传感器、磁传感器,并同步开发高速高精度数字控制器,自研工艺平台,研发出能够应对复杂工业环境中微弱信号检测、多重干扰抑制等挑战的高精度、低功耗解决方案;在车载芯片项目,公司

围绕车身、座舱、智驾三大核心领域,全面布局传感芯片、通信芯片、驱动芯片、控制芯片和电源管理芯片等核心赛道,助力公司搭建"从供电、充电管理到传输、感知、决策、执行"的完整车载芯片生态系统。

问题七: 请介绍一下公司的工艺平台能力?

答:公司具备领先的工业平台能力,拥有工艺、封装、功率器件三大团队,全球流程覆盖整个工艺平台,已经具备成熟可靠的从工艺器件开发到 SPICE 模型和 PDK 的全流程自研能力。近年来,公司还积极布局虚拟 IDM,当前已构建含盖消费-车规-工业相结合的南芯特色 BCD 工艺,与各大龙头供应链公司深度合作,公司还将积极加快海外供应链步伐,与海外晶圆厂、封测厂建立战略合作关系,进一步强化海外虚拟 IDM 能力,达成供应链国际化、多元化的发展目标,以实现海外客户的业务规模不断扩大。

问题八: 请介绍一下公司海外业务布局情况?

答:公司已完成在中国、新加坡、韩国的运营布局,运营规模持续扩大,未来公司仍将保持出海势头,进军全球,布局欧美市场。不仅要从销售、运营端实现 local for local 服务海外客户的模式,还要强化在海外的虚拟 IDM 能力,与海外晶圆厂、封测厂建立战略合作关系,继续发展南芯的独有工艺能力,达成供应链国际化、多元化的发展目标,以实现海外客户的业务规模不断扩大。

今年是公司业务出海元年,预计今年四季度公司将为在韩国的重要客户开始量产出货,未来有望导入更多新品,持续快速扩大业务规模,同时公司也正在多个细分领域加速推进其他市场的的潜在客户机会。

问题九:公司如何看待并购?

答: 当前国内模拟行业竞争格局逐渐分化,在当下的资本市场环

	境下,产业并购涌现。行业通过并购整合,有利于实现生产资源导
	向更高效的商业组织,有利于产业竞争良性发展。公司今年已完
	成了对珠海昇生微的收购,正在深度融合过程中,以期发挥更好
	的合力,拓展 MCU+PMIC 在高端消费、汽车、工业领域的业务机
	会。公司在产业并购、投资方面将持续保持关注,挖掘能够与公司
	形成商业协同效应的并购投资机会,把握多发展契机。
	问题十:目前看产能情况如何?
	答:今年下半年,部分晶圆制造的产能供应有些趋紧的情况。公司
	在产能锁定、投片等环节均有制定计划,并会根据市场大环境的
	变化及时做出调整。当前,公司在产能分配上能够合理满足今年
	及后续业务订单的需求。 公司的晶圆采购价格和封装测试价格保
	持合理变化,成本管控能力较行业水平具备一定的优势。
件清单	无
(如有)	
日期	2025.11.10