

证券代码：688368

证券简称：晶丰明源

上海晶丰明源半导体股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-12

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	国海证券、华商基金、民生证券、天风证券	
时间	2024年7月3日 14:00-15:00 2024年7月4日 10:00-11:00、14:00-15:00	
地点	上海市浦东新区申江路5005弄3号楼10层	
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：张漪萌	
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、 公司业务介绍</b></p> <p>晶丰明源现有业务以电源管理芯片和控制驱动芯片两大品类为主，具体包括LED照明电源管理芯片、电机驱动与控制芯片、AC/DC电源管理芯片和DC/DC电源管理芯片四条产品线。</p> <p>LED照明电源管理芯片，是用于控制LED照明系统的电流、电压、频率和功率的核心部件。该产品线在上一年度实现了9.2亿的销售收入。目前，随着前期呆滞库存清理结束、工艺升级带来的成本下降，产品线毛利率回到常态化区间。</p> <p>电机驱动与控制芯片产品线主要由公司原有的电机驱动产品以及去年一季度收购凌鸥创芯带来的MCU产品组成。该产品线目前在大小家电、电动工具、电动出行、汽车电子等应用领域均有不同程度的市场进展，今年一季度</p>	

该业务条线整体收入实现同比增长 663.90%，产品毛利率同比增长 24.45 个百分点。

AC/DC 电源管理芯片是用于调节交流（AC）电源到直流（DC）电源的电力转换器中的电流、电压、频率和功率的关键部件，公司的产品目前主要应用在大、小家电及充电器、适配器等领域。

公司 DC/DC 电源管理芯片业务目前优先开发了大电流降压型 DC/DC 芯片，主要功能是将高压直流输入电压转换为低压直流输出电压，给系统中的主芯片及外设供电，主要应用场合为服务器、通信基站、交换机以及 PC 等，目前已有多个产品方案完成研发并在市场推广方面取得进展。

## 二、 问答环节

1、公司都采取哪些措施来保持在 LED 照明产品领域的行业领先地位？

答：一方面，我们充分利用已有的产业优势，不断优化照明产品结构，在保证传统照明产品市场占有率的同时，扩大智能照明产品的销售市场；另一方面，致力于自有工艺技术的更新迭代，增强产品的成本优势。在下游客户方面，大力发展应用于商业照明领域的高性能灯具产品业务，同时不断升级智能照明产品客户体验，实现销售收入的稳步增长。

2、公司毛利率情况如何？

答：24 年一季度，公司主营业务产品综合毛利率 33.71%，同比上涨 10.51 个百分点，环比上涨 5.12 个百分点。一方面，产品线业务发展推动毛利率恢复，LED 照明电源管理芯片产品毛利率实现 28.20%，同比增加 7.34 个百分点；电机驱动与控制芯片产品毛利率同比上涨 24.45 个百分点，实现 43.53%，增势明显。另一方面，公

	<p>司逐步开展库存分类精细化管理也推动了毛利率的上升。</p> <p>3、公司目前研发投入情况较去年同期变化大吗？</p> <p>答：目前来看，研发团队结构稳定，研发项目也在稳步推进当中，公司会持续科学有效地进行研发费用的投入。</p> <p>4、公司工艺进展怎样？</p> <p>答：公司第五代高压 BCD-700V 工艺平台已于 2023 年完成相应的测试调整工作并逐步导入量产。同时，公司自主开发的第六代高压工艺技术研发平台在今年第一季度初步建立完毕，进入新产品设计阶段。DC/DC 电源管理芯片产品工艺方面，目前公司 0.18 μm/40V 低压 BCD 工艺平台产出良率已基本达到正常水准，正在进行老化测试及可靠性考核。</p>
附件清单（如有）	/
日期	2024 年 7 月 4 日