## 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: 2024-11

|         | ■特定对象调研                     | □分析帅会议               |
|---------|-----------------------------|----------------------|
| 投资者关系活动 | □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                  |
| 参与单位名称及 | 西南证券                        |                      |
| 人员姓名    | 四角ய分                        |                      |
| 时间      | 2024年6月26日 10:00-11:00      |                      |
| 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 | 董事会秘书:张漪萌                   |                      |
| 员姓名     | 里事公化 7: 水侧奶                 |                      |
| 投资者关系活动 | 一、 公司业务介绍                   |                      |
| 主要内容介绍  | 公司现有 LED 照明电源管              | 7理芯片、电机驱动与控制芯        |
|         | 片、AC/DC 电源管理芯片和 D           | C/DC 电源管理芯片四条产品      |
|         | 线。                          |                      |
|         | LED 照明电源管理芯片,               | 是控制 LED 照明系统电流、      |
|         | 电压、频率和功率的核心部件               | -。23年,该产品线实现销售       |
|         | 收入9.2亿元。目前,随着前              | 7期呆滞库存清理结束、工艺        |
|         | 升级带来的成本下降,产品约               | <b>尾毛利率回到常态化区间</b> 。 |
|         | 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              | 中的电流、电压、频率和功率        |
|         | 的关键部件,公司现有产品应               | 区用在大家电、小家电及充电        |
|         | 器、适配器等产品领域。公司               | ] AC/DC 电源管理业务持续增    |
|         | 长,24年第一季度收入比去年              | <b>丰同期增加 56%。</b>    |
|         | 电机驱动与控制芯片产                  | 品线主要包括公司原有的电         |
|         | <br>  机驱动产品以及 23 年收购器       | 凌鸥创芯带来的 MCU 产品组      |

成,该产品线目前在大小家电、电动出行、电动工具、汽车电子等应用领域均有不同程度的市场进展。

公司大电流 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、公司毛利率情况如何?

答: 2024年第一季度,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,公司逐步开展库存分类细化管理也推动了毛利率的上升。

## 2、公司工艺进展怎样?

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 μ m/40V 低压 BCD 工艺平台产出良率已基本达到标准,正在进行老化测试及可靠 性考核。

| 附件清单 | (如 | /          |
|------|----|------------|
| 有)   |    |            |
| 日期   |    | 2024年6月27日 |