

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：2024-22

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 投资者关系活动类别     | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研<br><input type="checkbox"/> 媒体采访<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会<br><input type="checkbox"/> 现场参观   | <input type="checkbox"/> 分析师会议<br><input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 其他 |
| 参与单位名称及人员姓名   | 华鑫证券   |  |
| 时间            | 2024年9月25日 15:00-16:00   |  |
| 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、问答环节</b></p> <p>1、AC/DC电源芯片的竞争优势是什么？</p> <p>答：2024上半年AC/DC电源芯片产品在各细分市场相继取得了业务突破，当前正处于快速上量阶段：大家电业务在国内多家白电品牌厂家取得破局，在视源、麦格米特等标的板卡厂家中的份额取得进一步提升；小家电业务在美的生活电器中取得破局，在国外著名品牌厂商的业务份额持续提升；应用于手机快充的外置AC/DC电源芯片在两家国内品牌手机厂多个功率段产品中达成量产，持续投入研发的磁耦通讯产品也在市场上快速放量，以此为核心技术的零待机功耗25W和35W两款功率段产品已通过海外某品牌手机厂的评估测试。</p> <p>另外，AC/DC研发进展可观，大家电电源芯片推出更多兼容国外友商的产品并已进入量产环节，同时产品耐压性及封装技术同步升级；在小家电领域，公司推出适用于离</p> |  |

线语音应用的大电流供电芯片产品并实现量产；快充业务中磁耦通讯在架构上的高性价比优势进一步显现，母线高压直接驱动氮化镓功率器件的产品实现批量生产。

2、今年上半年 LED 照明产品价格下降的原因是什么？未来短期内价格能否修复？

答：公司照明产品价格下降主要是市场景气度恢复不及预期、行业竞争格局变化等多重因素导致的。产品价格整体随行就市，未来变化趋势还将继续受到市场供需关系的波动影响、以及一定的生产成本和利润空间的考量。

3、公司如何控制在晶圆制造、封测、原材料采购等供应链环节的成本？

答：今年上半年公司持续优化产品结构、投入研发推动第五代高压工艺全面量产，公司产品成本下降，毛利率得到持续修复。未来公司将继续在研发上加大投入，持续助力第六代工艺平台升级，进一步实现降本增效。

截至目前，高压 BCD-700V 平台第六代工艺的研发已初步完成，可覆盖 LED 照明驱动芯片、AC/DC 电源芯片及高压电机驱动芯片等产品线；低压 BCD 工艺 0.18  $\mu$ mBCD 工艺平台良率及可靠性指标已达到量产水平，可支持 DC/DC 电源芯片、低压电机驱动芯片等产品线。

4、公司 DC/DC 电源芯片上半年进展如何？

答：2024 年上半年，DC/DC 电源芯片实现销售收入 669.36 万元，同比增长 1251.02%。公司 DC/DC 电源芯片产品已进入市场推广阶段，目前已获得两家国外知名主芯片厂商以及国内多家主芯片厂商认证，在 AIC、PC、服务器等领域实现量产。同时，公司自研低压工艺成熟度的提升已助力多款 DrMOS 产品批量出货；推出高功率密度电源模块产品并同步量产；可适配国内外多家 GPU 客户产品的 16 相多相控制器实现量产。

|          |            |
|----------|------------|
| 附件清单（如有） | /          |
| 日期       | 2024年9月25日 |