

证券代码：300323

证券简称：华灿光电

## 京东方华灿光电股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2024-003

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	杭金投基金 杭州优益增投资 浙江千睿资产 巨柏创业投资 杭州优邦私募基金 财联社 久胜基金
时间	2024年11月22日（周五） 13:00~15:30
地点	京东方华灿光电（浙江）有限公司科研楼三号会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 张超
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司业务在哪些方面与京东方集团有协同效应？ 答：公司产品在直显、Mini LED 背光以及车载显示屏背光等领域与和京东方集团协同效应显著，并将持续提升在相应市场的占有率。</p> <p>2、请介绍一下公司珠海募投项目的进展？ 答：公司珠海募投项目为京东方华灿 Micro LED 晶圆制造和封装测试基地项目，主要用于 Micro LED 芯片生产，该项目按照规划顺利推进中，已于 2024 年 11 月投产。</p>

3、请介绍一下公司 Micro LED 技术研发进展？

答：公司主要围绕 Micro LED COW（Chip on Wafer），COC（Chip on Carrier），Micro LED 像素器件，AR 微显示屏和 ADB 车灯等产品进行技术开发。COW/COC 产品主要用于 TFT 背板搭配巨量转移使用，持续配合国内外头部客户开发，可应用于大尺寸 TV 和智能穿戴，在产品尺寸、效率及良率等方面处于行业领先水平，已经进入稳定出货阶段。同时，公司开发了针对户内微小间距显示屏的专属 Micro LED 像素器件产品，该产品有更小的发光面积，更高的可靠性和良率，可实现更高的屏幕对比度，且可适配目前市面上绝大多数驱动 IC，实现了微小间距更好的显示效果和成本控制，已完成产品认证，将于 2025 年初正式推向市场。在 AR 眼镜用微显示屏上，公司持续发力，最新实现 0.12 寸 3.75 微米像素间距的微屏幕点亮，同时配合部分终端客户进行合作研发。用于智能车灯的 ADB 产品，已完成万级像素器件的点亮，正在持续优化工艺和可靠性。

4、公司 Micro LED 产品主要针对哪些应用场景？

答：公司产品主要集中在微小间距大屏显示、大尺寸 TV、智能穿戴、AR 眼镜、万级像素车灯等场景。

5、Micro LED 产品是否能用于车用 HUD，有何优势？

答：目前看 Micro LED 有望应用于车用 HUD。相比传统的 TFT 方案，Micro LED 在色域、亮度、对比度等方面表现更佳。而相比 DLP/LCOS 等反射型器件，Micro LED 光机设计可以更加灵活。

6、公司 GaN 器件项目进展如何？

答：目前自有设计外加工的 GaN HEMT 产品加速可靠性老化实验通过内部评估，应用端系统效率达到行业一流水平，产品进入市场推广阶段。京东方华灿光电（浙江）有限公司即义乌工厂氮

	<p>化镓功率器件晶圆级全流程工艺已经打通，晶圆级功能电性正常，2024 年底进行封装级可靠性评估和小批量战略客户送样，预期 2025 年 Q2 进行大规模市场推广。</p> <p>7、公司在张家港厂区的投资扩产项目进展如何？</p> <p>答：张家港扩产项目正在加速推进中，预计 2025 年上半年投产，该项目投产后，可显著降低张家港厂区生产成本，提升公司产品市场竞争力。</p>
附件清单	无
日期	2024 年 11 月 22 日