

证
券
代
码
：

华灿光电股份有限公司

华
灿
光
电

年度业绩说明会 证券简称：华灿光电 编号

| | |
|-----------------------|--|
| <p>投资者关系活动 类别</p> | <p><input 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"/>电话会议 <input type="checkbox"/>其他： <u>（请文字说明其他活动内容）</u></p> |
| <p>参与人员姓名</p> | <p>华灿</p> |
| <p>时间</p> | <p>20</p> |
| <p>地点</p> | <p>深圳证券交易所“互动易平台”http://irm.cninfo.com.cn“云访谈”栏目</p> |
| <p>公司接待人员姓名</p> | <p>主持人：华灿光电 总裁：刘榕 副总裁、财务总监：李旭辉 独立董事：祁卫红 副总裁、董事会秘书：张超 保荐代表人：张畅</p> |
| <p>投资者关系活动主要内容介绍</p> | <p>1.您好，请问对今年 LED 市场如何展望？ 答：低端市场竞争日趋白热化，龙头企业将持续加码布局 Mini/Micro、第三代半导体等高端市场。产业链上下游的延伸合作日趋明显，产业链公司通过战略合作形成战线联盟。LED 行业竞争格局讲发生重大变化，</p> |

今年 Mini LED 市场渗透率将大幅提升，对企业来讲谁能占有更大 Mini 市场份额，将在竞争中占据优势，同时也能获得更好的业绩回报。

2.您好，公司 4/5 月份稼动率方面与一季度相比是否出现提升，提升到怎么样一个水平？

答：自年初开始 LED 市场回暖，公司稼动率也在持续提升。

3.公司研发费用占比高于同行公司，公司是出于什么考虑有哪些研发成果？

答：公司高度重视技术研发，2022 年持续加大研发投入，整合现有研发资源，扩大研发团队，完善研发体系，积极推动以技术驱动发展。2022 年，公司在 Micro LED 以及 GaN 电力电子器件市场取得了突破：Micro LED 像素器件已实现上屏点亮，预计 2023 年可小规模量产，用于 AR 近眼显示的微显示屏幕已实现多色样品屏幕动态画面展示；GaN 电力电子在自有外延方面已启动 6 英寸蓝宝石衬底研发，且初步完成 650V GaN on Si for D-mode & E-mode 的外延片研发和流片；在器件方面，完成了 650V GaN 产品的小批量出样和测试，650V GaN MOSFET 出样，性能可符合高频 AC/DC PD 65W 快充应用，为 2023 年产品全面上市推广奠定基础。截至 2022 年 12 月 31 日，公司及子公司专利及软件著作权共 1125 项（其中已授权 876 项，正在审核中 249 项），其中发明专利 792 项，实用新型 83 项，外观设计 1 项。

4.京东方成为控股股东后，华发会减持吗？

答：华发科技产业集团已出具《关于不谋求华灿光电实际控制权的承诺函》，承诺函自股份认购完成且京东方成为华灿光电控股股东后生效。华发科技产业集团承诺：自承诺函生效之日起 18 个月内，不以任何方式处置持有的目标公司，即华灿光电，全部或部分股份。

5.请问贵司此次募投的珠海项目进展如何？

答：公司的珠海项目在顺利推进中。目前项目公司环评及能评已经完成，目前进入土地招拍挂流程中，预计 6 月份开工建设。

6.公司去年的经营性现金流比较好，同比大幅提升，请问具体的原因是什么？

答：公司在 2022 年严格管理资金控制，加强收款及信用管理，提高资金使用效率；同时叠加中央留底退税政策的有利影响，所以 2022 经营性现金流较好。

7.公司目前在 Micro LED 方面的研发占尽如何？

答：公司 Micro LED 与国内外知名消费类和科技类头部企业持续合作推进各类终端产品落地。中小尺寸产品持续小批量供应，大尺寸晶圆各项良率进一步提升；Micro LED 像素器件实现上屏点亮，预计 2023 年可小规模量产。

8.LED 行业下行，公司在这方面有什么应对措施吗？

答：公司借京东方控股华灿的契机，一方面提升内部管理，降本增效提高存量市场产品竞争力 扩大市场份额，一方面 加大 Mini /Micro、Ga N 电力电子器件等新产品的研发投入 加快新产品产业化，拓展产品品类，做大增量市场。

9.请问贵司定增发进展如何，京东方的加入会为公司带来哪些积极作用？

答：华灿光电是全球领先的 LED 芯片及先进半导体解决方案供应商，产品广泛应用于显示屏背光源，是京东方显示屏产品的重要组成部分，属于京东方的上游企业。本次发行完成后，华灿光电成为京东方控股子公司，有利于双方加强与上下游资源协同和产业协同，丰富产品结构，提升产品竞争力，拓展应用市场，共同拓展 Mini/Micro LED 前沿技术及产品。此外，华灿光电将充分利用京东方的资金、资源优

| | |
|------|--|
| | <p>势，有效整合资源，与京东方形成优势互补，促进公司的长期持续、健康发展。</p> <p>10.请问公司跟京东方的合作已经进展到什么程度了？</p> <p>答：股权增发方面：公司于4月26日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于华灿光电股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》。深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，深交所将按规定报中国证券监督管理委员会履行相关注册程序。业务合作方面：双方业务团队已经在紧密配合,一方面挖掘华灿与京东方业务合作潜力，一方面整合双方资源共同推进新产品新客户开拓力度 助力销售额提升。</p> <p>11.公司年报毛利低于行业平均水平，请问公司有什么应对策略？</p> <p>答：公司主营业务毛利率低于同行业上市公司平均值，主要系公司持续推动产品结构的转型升级，积极开拓 Mini LED 芯片、高端背光、植物照明以及车用 LED 等高毛利产品市场，在产品转型升级的过程中，产能利用率未完全释放，导致公司单位成本较高，毛利率偏低。2023年，公司计划：1、调整产品结构：公司将结合市场情况进一步优化各细分领域产品的占比；2、提升性能：在产品亮度、波长等性能指标上下功夫；3、降低成本：科学提升整体运营水平，提高设备稼动率，有效控制生产成本。</p> |
| 附件清单 | 无 |
| 日期 | 年 月 |