

京东方精电亮相 2024 世界显示产业创新发展大会

2024 年 12 月 19 日 -20 日, 2024 世界显示产业创新发展大会在四川省成都市举办。京东方精电多款车载显示前沿产品精彩亮相展会现场, 引起广泛关注, 充分展示了京东方精电前沿车载显示技术的科技魅力。京东方精电及其生态合作伙伴还参与了展会同期的“京东方绿色低碳显示生态交流会”专题活动, 同产业链上下游的合作伙伴和业界同仁, 围绕绿色低碳显示生态前沿议题进行深度交流探讨, 挖掘商业合作的潜在机遇。

现场展示——技术引领, 大显身手

在京东方车载展区——京东方精电的技术展台上, 展出的产品阵容强大且多元, 涵盖了柔性显示、Mini LED、BD Cell、Oxide 等多项前沿技术, 这些技术在仪表、中控、一体化多联屏等主流车载显示应用中深度融合, 体现了创新实践。



44.8 英寸车载超大尺寸 Oxide 智能座舱

现场展出的京东方精电的 44.8 英寸车载超大尺寸 Oxide 智能座舱显示系统, 凭借行业领先的超大尺寸及技术优势, 引领了车载显示新风尚。这款智能座舱解决方案具备 9K 超高分辨率与 90Hz 超高刷新率, 同时采用玻璃基 Mini LED 背光技术, 呈现超 6000 个分区的顶级画质、百万级超高对比度和峰值 2000nit

亮度显示效果，为用户带来极致的视觉盛宴；还采用冷弯环抱式曲面设计，加成 Oxide 与 Mini LED 技术，显著降低功耗，同时带来沉浸感视觉体验，展现京东方精电融合打造绿色低碳与智慧科技的创新成果。

27 寸 Mini LED 车载显示器和双 12.3 寸平面 Mini-LED 显示器，具备百万级别高对比度和超高色域，采用 Mini LED 背光技术，色彩还原和显示效果表现出色，还能显著降低功耗，实现低功耗和低碳排放。



27 寸 Mini-LED 车载显示器



双 12.3 寸平面 Mini-LED 显示器

12.3 寸 BD Cell 车载显示屏，借助京东方独有的 BD Cell 技术实现高精度控光、超高对比度，清晰还原画面细节和色彩，展现超强的画面表现力，让画面细节纤毫毕现。



12.3 寸 BD Cell 车载显示屏

15.05 英寸 L 形 OLED 中控屏特别采用了热弯玻璃盖板, 实现了高达 R35 的 L 形设计, 为驾舱提供更加个性化的造型, 还具备 f-OLED 屏百万级对比度和高色域等高画质特性, 为驾驶者提供极致细腻的观感体验。



15.05 英寸 L 形 OLED 中控屏

当今, 汽车智能化发展迅速, 智能座舱显示系统乘势迎来黄金发展期。京东方精电依托前沿科技, 引领车载显示高端智能、多元融合的前沿风尚, 用超清大屏、异形曲面等创新成果重塑车内视觉, 赋能美好出行。

共赢发展——物联视界 碳索未来

展会同期, 以“物联视界 碳索未来”为主题的京东方绿色低碳显示生态交流会”成功举办。武汉海微科技总经理李林峰作为京东方精电生态合作伙伴, 受邀出席并发表“绿色展品赋能车载应用”主题演讲。李林峰分享了海微科技为智慧驾驶赋能的多元路径与创新应用, 由屏幕技术延申至绿色低碳理念与智能座舱业

务间的联系，交流了车载显示绿色产品的应用趋势和面临困难，为升级革新车载显示绿色技术、优化智能驾驶各环节体验提供借鉴。



武汉海微科技总经理李林峰

在 2024 世界显示产业创新发展大会的舞台上，京东方精电以多款车载显示前沿产品和智慧座舱解决方案展示了在车载显示领域的创新实力与前瞻视野，引领行业风尚。展望未来，京东方精电持续扎根车载显示领域，联合全球生态伙伴深挖智慧出行潜力，为汽车智能化提供更优质的方案及产品，始终致力于以超高清的显示效果、流畅的人机交互体验，赋予用户更舒适的驾乘体验，用精品服务点亮出行色彩，解锁智能座舱的无限可能。