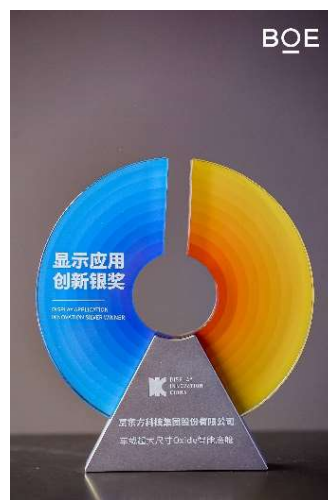


新闻稿

精彩聚焦 | 京东方精电闪耀 DIC 2024 智慧显示赋能美好出行

2024年7月2日至5日，中国国际显示产业高峰论坛暨国际显示技术及应用创新展（DIC 2024）在上海举行。京东方精电多款车载显示前沿产品和智慧座舱解决方案精彩亮相，引起广泛关注。其中，车载超大尺寸 Oxide 智能座舱更是荣获 DIC AWARD 2024 国际显示技术创新大奖，为智慧出行开启全新篇章。



定义视觉新高度

作为本次展会的明星展品，京东方精电的 **44.8 寸 Oxide 车载智慧驾舱** 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。



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。

14.96 寸画质增强显示总成以超高画质在现场备受关注。通过集成 FPGA 画质增强技术，产品在细节、色彩和对比度上实现了显著提升，全局细节增强，边界轮廓更加清晰，暗场细节丰富，色彩饱和度与场景生动性均达到新高度，展现了京东方精电在画质优化方面的深厚功底。



车载高 PPI 裸眼 3D 显示，凭借 417 的 PPI 和 $\pm 40^\circ$ 的宽广 3D 视角，带来了震撼的立体视觉效果。眼球追踪响应时间仅为 50ms，使得 3D 体验更加流畅自然，为驾乘者创造出身临其境的沉浸感。



守护安全驾驶每一程

针对驾驶的智能安全，京东方精电推出了 **8 英寸 CMS 电子外后视镜**，集成



高清摄像头，支持视野调节，并具备防眩光、防指纹、防雾防雪等特性，确保在各种恶劣天气下都能提供清晰的视野。超低系统延迟设计，让驾驶者能够迅速捕捉路况信息，为安全驾驶保驾护航。

灵活空间，极致体验

此外，亮相展会的 **21.4 寸吸顶屏总成**赋能车载屏幕多场景需求；**17.3 寸超窄边框显示总成**展示了京东方精电在轻量化和空间利用上的创新设计。21.4 寸吸顶屏采用背光一体压铸技术和二合一



PCBA 设计，实现了超窄边框与超薄厚度，提升了车内空间的视觉美感；搭配连杆式滑移翻转机构，轻松实现屏幕开合，满足后排乘客旅途舒适体验和个性需求。



另一项 17.3 寸超窄边框显示总成采用镁合金压铸背光后壳，具备超薄机身和超窄边框的工艺优势。性能也是尤其出色，3K 高清显示和 95%高色域，能为用户提供一流的视觉享受。

在 DIC 2024 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，为智能座舱车载显示树立了新的标杆。京东方精电不仅在技术上不断创新突破，更追求用户体验上的精益求精，领航了未来智慧出行篇章。未来，京东方精电将继续深耕车载显示领域，为全球用户带来更智能、更安全、更舒适的出行体验，以更加优质的产品和服务，为智慧出行增添更多色彩、赋予无限可能。