

新闻稿

2026 成都车展 | 京东方精电携多款创新车载显示解决方案重磅亮相

2026 年 8 月 21 日，第二十九届成都国际汽车展览会在中国西部国际博览城盛大启幕。本届车展以“领潮而立，向新而行”为主题，展览规模达 22 万平方米，集结近 120 个国内外主流汽车品牌、约 1600 辆展车。

作为京东方旗下全球车载业务平台，京东方精电受邀参展，在首次设立的“成都造”智能网联汽车产业链专区集中亮相，全方位展示其在智能座舱与车载显示领域的前沿技术与创新成果。



首次设立“成都造”专区，京东方精电实力登场

本届成都国际车展的一大亮点,是首次在5-6号连接馆打造1000平方米的“成都造”智能网联汽车产业链专区。这一专区的设立,标志着成都汽车产业正从“制造”向“智造”、从“产品”向“品牌”稳步跨越,而京东方精电作为车载显示领域的龙头企业,是代表之一。

本次我们带来多款自研创新车载显示成果,覆盖超高清画质屏幕、一体化屏下摄像方案、创新后排光场显示等多元方向,以前沿显示科技,与行业同仁一同解锁智慧座舱出行新视界。



五大智能座舱展品亮相，技术创新引领行业变革

在本届成都国际车展上，京东方精电携五款重磅车载显示产品亮相“成都造”智能网联汽车产业链专区，全方位展现其在智能座舱领域的技术实力。

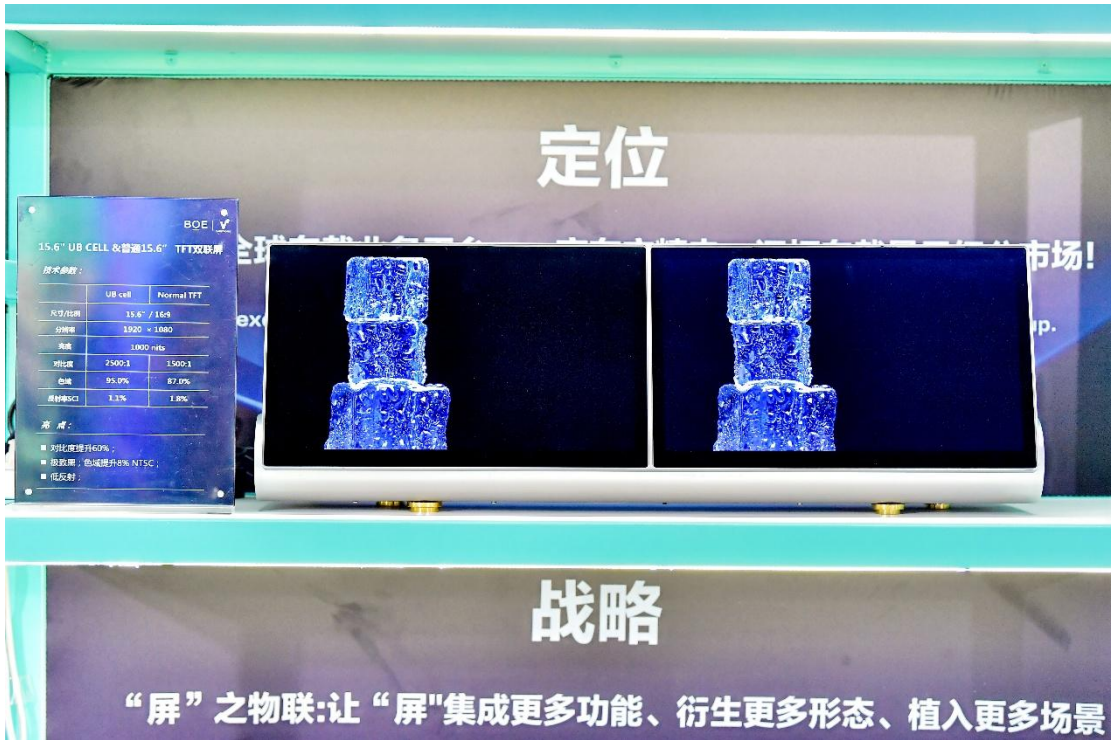
头枕光场屏



京东方精电自研的 AI 视觉追踪头枕光场屏，搭载行业前沿的光场显示技术，采用独特光路设计大幅缩小光机体积，突破性将屏幕集成在座椅头枕内。用户在座舱近距离空间内即可观看到如同 3 米外的 56 英寸超大尺寸画面，极大突破了座舱物理空间限制，为座舱用户打造专属“移动巨幕影院”。

产品搭载自研视觉感知技术及电机驱动算法，可实时追踪人眼位置，并动态调整画面朝向与画幅尺寸，完美适配不同身高用户的观看需求；配合实时动态畸变校正技术，确保画面清晰度与平整度。此外，通过光学系统重构视觉焦点，可有效解决坐车眩晕和车内近距离用眼的健康问题。

UB CELL VS Normal TFT 双联屏



基于侧背光的 UB cell 与普通 ADS 进行直观对比，充分体现高对比度、低成本易落地的方案优势。

相较普通车载显示产品对比度从 1500:1 大幅提升至 2500:1，NTSC 色域值从 87% 提升至 95%，反射率从 1.8%大幅降低至 1.1%，凭借高对比、极致黑、高色域、低反射率四重突出优势，为座舱驾乘带来极致视觉体验。

15.6 英寸 UB Cell 屏下摄像头



这款产品将屏下摄像头技术融入 15.6 英寸车载显示面板，摄像头隐匿于屏幕之下，息屏时整洁无痕，亮屏时显示无碍，让科技服务于体验，而非打扰视觉。

在显示层面，产品搭载业界首发的超低反射 POL 技术，配合多层减反方案，将模组反射率降至 1.1%，即便身处强光或自然光环境下，依然保持超高环境光对比度；同时升级超高对比度液晶材料与增益背光，实现 2500:1 的对比度与 94%NTSC 色域覆盖，画质细腻饱满，媲美 OLED 水准。

在屏下摄像方面，摄像头配备高透光学模组与 AI 增强算法，红外透过率达 18%，支持高精度人脸识别，低光环境中亦可借由红外补光快速完成身份验证。1920×1080 的分辨率配合以上多重技术加持，让这块屏幕在呈现极致画质的同时，解锁了座舱智能交互的新可能。

UB Cell Mini-LED 显示屏



将 UB Cell 技术与 1296 分区 Local Dimming 背光深度融合。通过优化液晶层与背光设计，带来高对比、极致黑、高色域三大核心优势；Local Dimming 则对背光进行多区独立控光，动态调节亮度。两者协同工作，精准关闭暗区背光，让黑色更纯净、亮部更耀眼，对比度高达 1,000,000:1，显示效果媲美 OLED，彻底解决传统 LCD 画面“发灰”问题，让每一帧画面层次分明、细节毕现。

15.05 英寸 OLED 木纹隐藏显示



采用车规级 Tandem OLED 技术的高透木纹显示方案。产品分辨率为 2560×1600，PPI 201，表面亮度 1000nit，盖板透过率≥80%。熄屏时呈现真实木纹，亮屏时画面清晰锐利，实现“熄屏装饰、亮屏交互”的智能表面体验。无需使用真实木材，环保节能，并可结合触摸技术实现触控调节、动态效果等互动功能。

立足成都辐射全球，推动智慧出行新未来

作为扎根成都的车载显示领军企业，京东方精电此次亮相成都国际车展“成都造”智能网联汽车产业链专区，不仅是对公司技术实力与产业地位的集中展示，更是对成都汽车产业生态协同发展的有力支撑。从整车到核心零部件，成都汽车产业正加速构建从“核心零部件”到“整车智造”的完整产业链。京东方精电将继续以创新为驱动，以 AI 赋能智能座舱，携手全球合作伙伴，共同推动智慧出行产业迈向高质量发展的新篇章。