

新闻稿

京东方精电亮相 ICDT 2026 创新科技引领智能座舱体验变革

4月1日-3日，正值国际显示技术大会（ICDT）迎来十周年之际，这场由国际信息显示学会中国区（SID China）主办、BOE（京东方）承办的行业顶级盛会在重庆隆重举办。京东方精电作为BOE（京东方）旗下全球车载业务平台，携多款智能座舱创新科技亮相现场，其中，AI视觉追踪头枕光场屏荣获SID中国区显示行业奖（CDIA）“年度最佳创新显示应用技术奖”，以领先科技描绘未来出行新图景，成为“屏之物联”赋能万千应用场景的生动诠释。

AI视觉追踪头枕光场屏

此次荣获CDIA“年度最佳创新显示应用技术奖”的智能头枕光场屏，创新搭载视觉识别功能，将屏幕集成在座椅头枕内，通过领先的光场技术，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“巨幕”画面，不仅突破了座舱内的物理空间限制，更极大缓解长时间近距离观看带来的视觉疲劳。特别值得一提的是，该款产品还搭载京东方精电自主研发的眼球追踪算法，可根据人眼位置实时调整画面朝向及画幅尺寸，智能适应成人、儿童的不同身高及坐姿变化，内置领先的动态畸变校正技术可实时校正投影成像畸变，确保画面的清晰度与平整度，为后排乘客带来“移动私人影院”般的沉浸式视觉享受。

车载UB Cell产品

展会现场，京东方精电带来了搭载领先UB Cell技术的高端车载显示产品，

相较普通车载屏幕，对比度从 1500:1 大幅提升至 2500:1；色域从 87%提升至 95%；反射率从 1.8%大幅降低至 1.1%，相较普通产品显著优化。凭借高对比、极致黑、广色域、低反射率等四重优势，为汽车座舱带来“媲美 OLED”的完美视觉体验。

车载 OLED 显示系统

面向智能座舱日益增长的集成化需求，京东方精电推出的 15.05 英寸车规级 OLED 显示系统，以“高集成度、高速传输、高稳定性”为核心优势，将 MCU 板与 Tcon 板卡合二为一，实现了结构设计的极大优化；同时采用 FPD-LINK IV 高速抗干扰 SerDes 数据传输方案，不仅确保了显示数据的稳定传输，更能灵活适配各大车企的多样化数据接口标准。

智能木纹桌面显示

针对座舱多场景交互需求，京东方精电推出的 15.6 英寸智能木纹桌面显示产品搭载独特的一体化仿肤木纹触摸表面，从视觉体验、交互触感到场景适配全方位升级座舱体验，实现娱乐、休闲与办公等多场景的无缝衔接。娱乐时，Local Dimming 局部调光技术可使桌面呈现明暗细腻的影视画面；休闲时刻，仿肤触感与自然木纹巧妙融合，指尖轻滑切换音乐、浏览资讯，每一次触碰都尽显惬意；办公场景下，亲肤表面降低长时间操作疲劳，多点触控精准支持文档缩放批注，清晰显示助力高效事务处理，全方位提升汽车座舱的豪华质感与科技体验。

从颠覆性的 UB Cell 画质技术，到高度集成的 OLED 系统方案，再到场景创新的突破性应用，京东方精电在 ICDT 2026 上呈现的不仅是技术的创新突破，更以显示技术、AI 能力、系统集成与场景生态的深度融合，为万千观众描绘出未来人车交互与智慧出行的广阔空间与全新可能。未来，京东方精电还将持续深化

“屏之物联”战略，坚持科技创新驱动，携手全球合作伙伴共创智慧出行与智慧生活的美好图景。