

新闻稿

京东方精电亮相“BOE Tech Day 走进理想汽车”活动 科技创新引领智能座舱新未来

12月22日，“BOE Tech Day 走进理想汽车”活动在理想汽车北京研发总部成功举办。京东方科技集团高级副总裁、京东方精电董事会主席兼 CEO 苏宁先生，理想汽车副总裁、供应链负责人孟庆鹏先生等双方核心高管团队出席活动并举行高层会谈，共同探讨智能座舱技术创新与生态应用的未来路径。现场京东方精电还带来了一系列极具未来感的智能座舱前沿科技，此次活动不仅为尖端技术打造了集中展示的舞台，更成为京东方精电与理想汽车基于深度互信与共同愿景的重要桥梁。



当前，汽车产业“新四化”浪潮澎湃，车载显示正朝着高端化、智能化、多元化方向快速发展。前沿座舱显示技术及应用正在从消费电子向汽车电子逐步渗透，Pillar to

Pillar 一体贯穿式超大尺寸车载显示应用持续增长，车内副驾娱乐、后排娱乐、智慧车窗等创新应用不断涌现；OLED、Micro LED 等高端显示技术及新型 3D 显示、隐藏显示、滑动显示、智能表面、透明显示等创新应用日益成为座舱体验升级与差异化优势的关键载体，科技创新正在推动汽车产业从“价格竞争”迈向“价值升级”。

活动现场，京东方精电集中展示了一系列前沿智能座舱科技产品，凭借卓越的画质表现、领先的技术性能与智能化的交互体验，赢得了现场嘉宾的高度关注与认可。



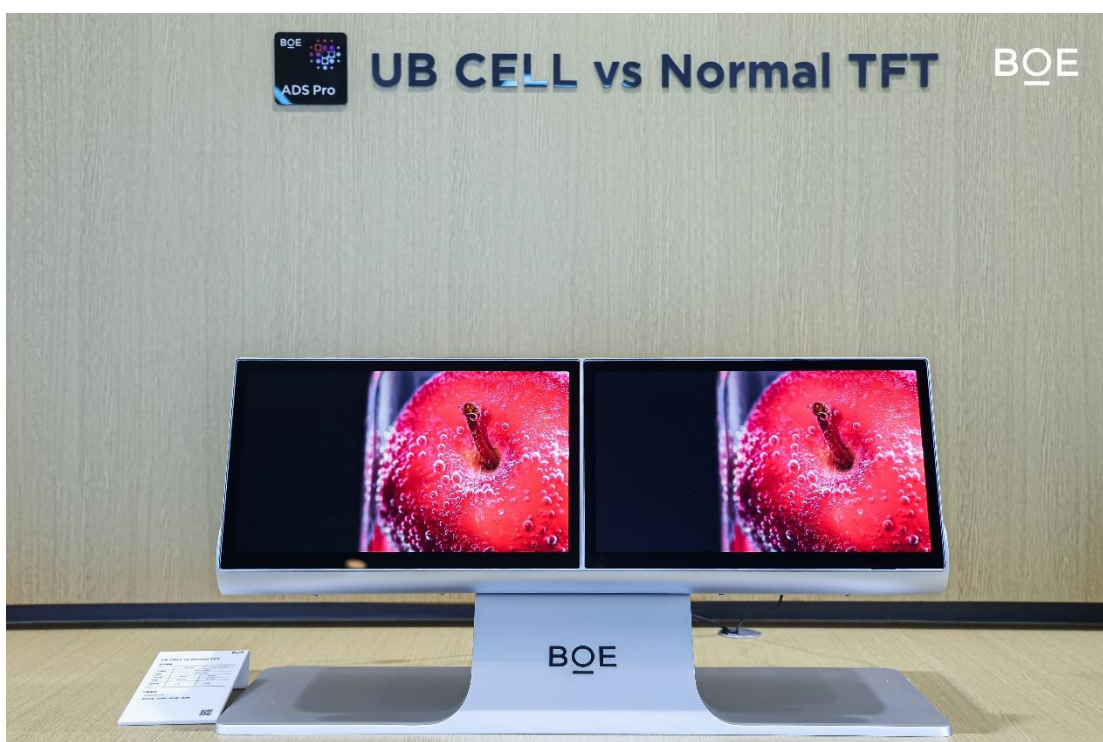


极致画质，引领视觉升级

全球首发的画质增强技术内置领先图像算法，使得画面的全局细节极大增强，边界轮廓更清晰、暗场细节更丰富、纹理清晰、画面层次感更丰富，让每一帧画面都栩栩如生；同时画面色彩饱和度高，场景艳丽生动，带来极致的视觉享受，可广泛应用于车载中控、副驾及后排娱乐显示。



全新一代 UB Cell 超高画质车载显示相较普通 TFT 显示产品视觉效果实现极大飞跃，以高对比度、极致黑态、广色域和超低反射率，树立座舱画质新标杆。



高端技术，重塑性能标杆

车规级双 15.05 英寸 OLED 双联屏拥有 1000000:1 超高对比度，带来震撼的视觉

享受；行业领先的一体贴合工艺打造极致轻薄屏身，双屏协同设计实现功能精准分区，主屏幕作为整车智能总控中枢，副驾屏聚焦娱乐交互体验，兼顾驾驶操控与乘用娱乐双重需求，全方位升级座舱出行品质。



14.6 英寸 2.5K 高清氧化物显示屏，凭借高迁移率、高透过率与优异的色彩表现，更为高端车型提供高可靠性的高清解决方案。



智慧交互，革新驾乘体验

极具创新性的头枕光场屏，通过分光镜、自由曲面镜折反射光线模拟成像，用户可在 5 英寸屏幕上观看到 3-5 米外的 50 英寸超大尺寸虚像画面，完美契合车内小空间、高私密性的高端座舱应用场景。同时通过人眼视觉追踪自动调整成像位置，时刻保持最佳观看视角，内置智能影音娱乐系统带来极具沉浸感的“影院级”视觉体验，还可进行无线投屏、语音控制及飞鼠遥控等丰富的人机交互方式，带来座舱娱乐交互的全新变革。



高达 417 PPI 的车机级裸眼 3D 产品，拥有宽广的 3D 视角，内置高速响应的眼球追踪算法，带来震撼的 3D 视觉效果。



行业首发的智能方向盘集成超声屏下指纹、ECG 心率监测、HOD 离手检测等多重交互技术，实现从身份识别、健康关怀到安全预警的无感智能交互。



15.6 英寸手势切换防窥屏可一键切换防窥模式，极大避免了副驾显示内容对驾驶员的干扰，在商务会议等应用场景下也能极大保护用户隐私。丰富的智能化交互应用让汽车座舱成为融合健康、娱乐、休闲、办公于一体的多元移动空间。



此外，44.8 英寸超大尺寸 Oxide 智能座舱、全球首发 30 万 nit 最高亮度玻璃基

MicroLED 抬头显示、创新曲面 OLED、双 17 英寸滑卷显示等众多尖端产品也同台亮相，勾勒出未来智能座舱丰富多元的科技图景。

作为全球车载显示龙头企业，京东方精电秉承“屏之物联”发展战略，以领先的“HERO”智能座舱生态理念引领汽车座舱向健康、娱乐、休闲、办公等场景创新融合，持续推动用户体验升级与产业高价值发展。未来，京东方精电还将继续携手理想汽车等全球合作伙伴，以持续的技术创新和生态共建，共同推动智能座舱与汽车产业的创新升级，为全球用户带来更加安全、舒适、愉悦的智能出行新生活。