

## 以创新谋发展 ——京东方精电荣获广汽埃安“创新贡献奖”

2023年1月3日，广汽埃安第四届供应商大会在海南海口隆重召开，京东方精电作为广汽埃安智能座舱领域长期以来的合作伙伴受邀出席此次盛会，双方在车载显示前沿技术方面有着紧密的共研共创，故荣获广汽埃安颁发的“创新贡献奖”，该奖项充分的肯定了京东方精电的创新成果。京东方精电今后将不断加强与客户端联合创新，持续深化合作，推进技术、产品共研，共同致力于打造更优质、更前沿、更领先的产品及解决方案。





京东方精电与广汽埃安合作已超 5 年，并在 2022 年签约战略合作协议，作为广汽埃安的重要战略合作伙伴，京东方精电在仪表、中控等车载显示领域与广汽埃安有着紧密合作，双方不断地围绕如何进一步提升车载屏幕显示性能这一问题展开创新。在车载氧化物 Oxide 技术刚刚潜入市场时，双方就已经确定了合作，为的是让消费者能够尽早地体验到高分辨率、窄边框、低功耗的车载显示产品。

值得一提的是，京东方的 Oxide 技术现已全面通过车载信赖性验证，与传

统  $\alpha$ -Si 相比, Oxide 具有窄边框、高透过率、低功耗等性能优势。而相比于 LTPS 技术, 其具有低漏电流特性, 可实现低频驱动, 画面无更新时可以切断电流, 进一步降低功耗, 并且工艺方面, Oxide 技术制备均一性更好, 可生产全尺寸面板实现车载显示大尺寸化, 并在车载显示应用具有显著的成本优势。京东方精电与广汽埃安此次在 Oxide 方面的合作进一步将车载显示技术革新推向了高潮, 开创了大尺寸氧化物车载显示产品量产的先河。

未来, 京东方精电将从技术、品质、交付、商业等各方面, 为广汽埃安量产车型及新车型全方位保驾护航。正如奖杯上所铭刻的一样, 京东方精电将携手埃安坚持创新引领, 勇夺技术竞争高地, 打造先人一步的科技享受, 共同遇见更广阔的星辰大海。

根据市场调研机构 Omdia 数据显示, 2022 年 BOE (京东方) 车载显示出货量及出货面积双双达成全球市占第一, 同时 8 英寸及以上车载显示面板出货量保持全球第一。

京东方精电持续将各类车载显示核心技术与 DMS、5G、大数据等创新技术融合, 推出应用于不同场景的智能座舱解决方案, 作为京东方集团全球车载业务平台, 京东方精电智能座舱产品已全面应用到包括全球几乎所有主流汽车品牌中。

京东方精电始终致力于打造未来智慧出行新生态, 推进车载显示和交互领域的产品创新, 持续为汽车智能化升级提供一站式产品与服务, 为人们带来更便捷

舒适的出行体验。京东方精电正携手全球合作伙伴推出车载领域新产品新应用，为人们期待的美好出行增添色彩。