

新聞稿

京東方精電在第二屆汽車車載顯示蓋板及光學貼合高峰論壇發表演講

7月16日，作為新興企業全貼合一體化解決方案創新企業，京東方精電子公司睿合科技技術總監王天福參加第二屆汽車車載顯示蓋板及光學貼合高峰論壇，與業內專家共同探討大尺寸曲面玻璃蓋板、更優化的一體黑方案、光學全貼合、震動回饋、抗菌蓋板等熱點話題。



隨著汽車市場的繁榮，新能源汽車的崛起，物聯網、車聯網概念的興起，促進了智能化汽車車載顯示屏的發展與增長，車載顯示屏逐漸成為中小顯示屏第三大主流應用，並即將迎來爆發期。相對消費電子領域用顯示屏，車載顯示屏產品結構和使用環境複雜的多，戶外、低溫、高溫、沙漠、海邊等各種苛刻的環境，

行駛中的顛簸、前發動機艙的餘熱等都對屏幕的可靠性提出了更多的挑戰。

全貼合，即是以光學級水膠材料將玻璃蓋板、顯示面板、觸摸屏以無縫隙的方式完全黏貼在一起。相較于傳統普通貼合技術“框貼”而言可以提供更好的光學顯示效果和超薄的外觀設計。屏幕經全貼合後，在強光或陽光直射的情況下，仍能提供優異的顯示效果，並且在可靠性方面也大大提高。

會議現場，睿合科技王天福分享了 **OCR** 在車載全貼合產品應用，他表示：全貼合是門綜合學問，涉及材料學及化學、光學、電學（電子電路）、機械力學、工藝設備，每一個部分對於最後呈現的顯示效果都至關重要。大會現場，睿合科技王天福還分享了 **20** 年來工作經驗中遇到的各種貼合問題、行業痛點及解決方案。

睿合科技是京東方精電專注於車載、工控、消費類顯示產品的全貼合一體化業務的子公司，生產能力包括貼合各種顯示元器件、模組設計及製造、客制化顯示系統解決方案。

目前，京東方精電在汽車儀錶、中控總成、娛樂系統顯示等領域，已推出 **OLED**、**BD Cell**、大尺寸、多聯屏、全貼合等多款技術和產品，並全面應用於中國、美國、德國、英國、日本、韓國等主流汽車品牌。未來，京東方精電將持續打造未來智慧出行新生態，推進車載顯示和交互領域的產品創新，持續為汽車智能化升級提供一站式產品與服務，為人們帶來更便捷舒適的出行體驗。