



奇景光電子公司源奇科技業界首創 Liqxtal® Pro-Eye 護眼顯示器重磅亮相

2025 台灣國際醫療暨健康照護展

專利電控液晶護眼顯示器打造舒適觀看距離，開啟視力保健新篇章

【台灣台南，2025 年 5 月 29 日】奇景光電（納斯達克代號：HIMX）子公司源奇科技（Liqxtal Technology Inc., 以下簡稱「源奇」）今（29）日宣布，將於 2025 台灣國際醫療暨健康照護展（Medical Taiwan）中，首度在台灣發表業界首創的專利護眼顯示器 - 源奇遠像螢幕（Liqxtal® Pro-Eye），並同步展示多款結合創新顯示與智慧光學技術的顯示產品。源奇遠像螢幕已與多家領先企業合作開發多項工程專案，鎖定熟齡族群的老花防護、學齡兒童的近視延緩，以及維護長時間用眼等應用場景。台灣國際醫療暨健康照護展為亞太地區最具代表性的醫療科技展之一，將於 6 月 5 日至 7 日在南港展覽館 2 館舉辦。

源奇遠像螢幕採用專利電控液晶技術，突破傳統電腦螢幕僅 50 至 60 公分的觀看距離，將影像投射至約五公尺遠的虛擬位置，有效舒緩睫狀肌疲勞，大幅降低視力壓力，營造舒適、低負擔的虛擬觀看距離，重新定義個人化顯示螢幕的互動體驗。源奇的專利技術特別適合熟齡與學齡兒童，不僅解決老花族群近距離用眼吃力與眼睛酸澀問題，也能減少學齡兒童長時間近距離閱讀，所造成的眼軸拉長風險，從而延緩近視，照顧兒童視力保健需求。



源奇遠像螢幕 - 業界領先專利護眼顯示器

源奇科技總經理陳宏山將於 6 月 7 日下午 1:30 展會主舞台，以「老花救星！銀髮族最適合的舒適護眼螢幕」為題，深入解析革命性護眼顯示器的核心技術與各種應用場景。

此外，在展會現場，源奇也將同步展示一系列結合創新顯示與智慧光學技術的產品，其中包括專為智慧穿戴設計的 Liqxtal® Dim 智慧調光鏡片。其結合源奇獨家像素化遮光閥控制技術，以及奇景 WiseEye™ 超低功耗 AI 感測技術，不論在戶外強光或室內昏暗環境，皆能即時偵測光源，實現自適性 (Adaptive) 調光，非常適用於智慧太陽眼鏡與視覺訓練輔助裝置，大幅提升使用者的光線適應體驗。

源奇總經理陳宏山表示，「源奇持續深耕液晶光學技術研發，特別是在顯示器與智慧穿戴領域，本次展出的源奇遠像螢幕即為最佳實例。透過專利電控液晶技術，源奇遠像螢幕能顯著舒緩長時間觀看所帶來的疲勞與酸澀感，給觀者前所未有的舒適與清晰視覺體驗。無論是銀髮族、學童，或需長時間緊盯電子螢幕的族群，都能從中受益。對於數位生活高度普及的現代社會來說，是一項真正有感知的視覺創新。」

奇景與源奇誠摯邀請媒體與產業人士，於展會期間蒞臨南港展覽館 2 館 1 樓「數位健康永續未來館」P0430 攤位，親自體驗源奇遠像螢幕與其他創新顯示產品，見證液晶光學在健康顯示領域的創新應用。

關於源奇科技

源奇科技自創辦以來專注於探索液晶於顯示器之外的新技術，以傑出的液晶光學設計經驗，開發各種液晶光學元件。例如用於視光學鏡片的液晶透鏡、用於 3D 感測的液晶擴散片、及用於光感測的液晶相位延遲器，皆為源奇科技的基礎。另外，源奇科技也設計了一款高電壓，頻率可調的液晶元件驅動晶片 LQ001，尺寸僅為 1mm x 2mm，特別適用於可攜式非像素化液晶產品。作為奇景光電的子公司，源奇科技也具有開發特殊顯示器驅動解決方案的能力，例如透過 FPGA 實現可局部調光功能的顯示系統。源奇科技的目標是為世界帶來更多令人驚豔且實用的光學解決方案。

關於奇景光電

奇景光電股份有限公司（納斯達克代號：HIMX）為一個專注於影像顯示處理技術之 IC 設計公司。本公司係全球顯示器驅動 IC 與時序控制 IC 領先廠商，產品廣泛應用於電視、桌上型電腦顯示器、筆記型電腦、手機、平板電腦、汽車、電子紙裝置、工業顯示器及其他多種消費性電子產品。其中，奇景光電更是全球車用顯示器解決方案的領先創新者，車用驅動 IC 市佔率全球第一，提供完整方案包括傳統驅動 IC、先進的觸控顯示整合晶片（TDDI）、分區調光時序控制晶片（Local dimming Tcon）、車用超大尺寸觸控顯示技術（LTDI）以及 OLED 顯示器技術。奇景光電也是 tinyML 視覺人工智慧及光學相關產品領導者，其專屬的 WiseEye™ 超低功耗 AI 智慧感測，整合自家超低功耗 AI 處理器、全時（Always-On）CMOS

影像感測器，和基於 CNN 的 AI 演算法，已廣泛用於消費電子及 AIoT 物聯網等相關領域。奇景光電並率先投入繞射晶圓級光學鏡頭、矽控液晶光閥（LCoS）微型顯示器和 3D 感測解決方案的技術開發，應用於各式 AR、VR 及元宇宙等領域。此外，奇景光電也提供其他產品，包含觸控面板控制 IC、OLED IC、LED 驅動 IC、電子紙驅動 IC、電源管理 IC、CMOS 影像感測器，滿足多種顯示器需求。奇景光電設立於 2001 年，總部位於台灣台南，目前員工人數約為 2,200 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本、德國與美國。至 2025 年 3 月 31 日為止，奇景光電在全球已取得 2,603 項專利，尚有 389 項專利正在申請中。

<https://www.himax.com.tw/zh/company/>

源奇科技聯絡人

洪毅 / Henry Hung

行銷業務處 副處長

源奇科技股份有限公司

Liqxtal Technology Inc.

+886-6-505-0880

info@liqxtal.com

奇景光電聯絡人

刁玉苹 / Karen Tiao

投資人關係與公共關係部門主管暨發言人

奇景光電股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

+886-2-2370-3999

hx_ir@himax.com.tw

風險說明：

本新聞稿的部分展望未來的陳述，特別是有關於財務、產業預測，可能會導致實際結果與本新聞稿的描述不同，可能造成差異的因素包括但不限於整體市場與經濟的狀況、半導體產業的狀況、市場對本公司驅動 IC 產品及非驅動 IC 產品之接受度、產品競爭力、市場競爭、終端市場需求、對少數主要客戶的依賴度、持續創新的技術、新面板技術發展、發展與維護智慧財產權的能力、價格壓力如平均售價下滑或客戶訂單模式改變、全年有效稅率預估的改變、面板其他關鍵零組件短缺、政策法規改變、匯率波動、子公司新投資案、對客戶應收帳款的回收與存貨的管理、維護及吸引人才，包括本公司為 2024 年度所申報的 20-F 文件中「風險因素」標題項下的該等風險。不論是否有其他新的訊息或事件，本公司皆無義務公開更新或修改此風險說明。