



奇景子公司源奇專利遠像護眼螢幕入選十大高齡友善科技產品

八月份台灣高齡健康產業博覽會亮相 展現高齡視力照護創新實力

【台灣台南，2025 年 7 月 29 日】奇景光電（Nasdaq：HIMX）子公司源奇科技（Liqxtal Technology Inc., 以下簡稱「源奇」）今 (29) 日宣布，創新護眼顯示產品 Liqxtal® Pro-Eye 源奇遠像螢幕，入圍即將登場的台灣高齡健康產業博覽會，2025 年度「十大高齡友善科技產品決選」。該獎項為國內最具指標性的高齡科技評選之一，專門表彰提升銀髮健康與生活品質的創新產品。

源奇遠像螢幕採用專利的電控液晶技術，能將影像從傳統螢幕觀看距離（約 50~60 公分），遠投至約五公尺外的虛擬位置，大幅降低眼部睫狀肌長時間聚焦造成的緊繃與疲勞，提供更自然、舒適的遠距觀看體驗。這項技術特別針對熟齡族群長時間近距離用眼後，常見的眼睛酸澀與視力不適，提供一種更健康且輕鬆的觀看解決方案。



隨著台灣高齡人口快速成長，如何運用科技延緩視力退化、提升日常生活品質，已成為高齡健康照護的重要課題。源奇遠像螢幕正是一項專為銀髮族群設計的創新顯示技術。自推出以來已廣受醫療、長照及智慧居家等多領域的關注。

本次「高齡友善科技產品十大決選」的產品評選入圍，由台灣經濟部與多位產學專家組成的產業推動委員會共同遴選，不僅肯定源奇技術實力，更凸顯其在銀髮族生活應用中的發展潛力。

Liqxtal® Pro-Eye 源奇遠像螢幕將於八月登場的「高齡健康產業博覽會」中展出，大秀源奇在高齡視力保健領域的持續創新與技術實力。展會上，源奇也將展示其他多款智慧顯示產品，包含應用於智慧遮光與視覺訓練的 Liqxtal® Dim 智慧調光鏡片。該產品整合奇景 WiseEye 超低功耗 AI 感測技術，能根據環境亮度自動調節光線穿透度，有效提升長者在日常情境下的視覺舒適度與安全性。

源奇科技總經理陳宏山表示：「我們致力以液晶光學技術，打造兼具舒適性與功能性的護眼解決方案，針對高齡族群的實際需求進行設計與優化。此次入圍十大高齡友善科技產品決選，不僅是一項肯定，也讓我們更有信心將這項技術推廣至更多高齡應用場域，實現智慧健康生活的願景。」

展會期間，歡迎媒體與業界人士於 8 月 8-10 日蒞臨台北世貿一館 A805 源奇展區，親身體驗這款顛覆傳統的護眼螢幕，並探索液晶光學如何為高齡視力保健創造更多應用。

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 6 月 30 日為止，奇景光電在全球已取得 2,609 項專利，尚有 370 項專利正在申請中。

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

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

hx_ir@himax.com.tw

奇景光電股份有限公司

Himax Technologies, Inc.

源奇聯絡人：

洪毅 / Henry Hung

行銷業務處 副處長

info@liqxtal.com

源奇科技股份有限公司

Liqxtal Technology Inc.

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。