



## 奇景光電高效率自發光型 LCOS 顯示器模組，榮獲第十八屆傑出光電產品獎

【台南，2015 年 6 月 16 日】奇景光電（納斯達克代號：HIMX）控股的子公司立景光電（Himax Display Inc.），最新開發的 0.22 “高效率自發光型 LCOS 顯示器模組（“Front-Lit LCOS module”），簡稱為「自發光 LCOS 模組」，榮獲財團法人光電科技工業協進會主辦的「第十八屆傑出光電產品獎」，亦是目前微型顯示器產業最重大的技術突破，此乃奇景光電自行開發並擁有專利的獨特技術。

奇景光電的自發光 LCOS 模組，是將傳統典型光學引擎內的 LED 照明系統和偏極化分光鏡(PBS)，成功與 LCOS 微型顯示器模組結合。優勢是可縮小光學引擎的尺寸，並大為改善其功耗，讓微型顯示器裝置客戶可以設計出業界最小巧、最高效能的微顯示光學系統，具體符合微型顯示器產業深切期待的特性。

奇景光電的自發光 LCOS 模組，針對頭戴式顯示器市場，提供高亮度及低耗電的特點，解決戶外用頭戴式顯示器亮度效率不足的問題。此外，薄型化及輕量化的模組設計，大幅降低元件的體積及重量，適合人體配戴。奇景光電在開發初期，即與各國際品牌大廠、系統整合廠共同制定元件部分的規格，提供可以快速設計及導入的 LCOS 顯示關鍵零組件，建立穿戴式裝置生態系統。

奇景光電「第十八屆傑出光電產品獎」得獎的自發光 LCOS 模組產品，於 6 月 16 日(二)至 18 日(四)於台北世貿南港展覽館(台北市南港區經貿二路 1 號)舉辦的「2015 年台北國際光電週」主題館「傑出光電產品獎」區展示，攤位號為 N1116。

### 關於奇景光電：

本公司係全球顯示器驅動 IC 與時序控制 IC 領先廠商，產品應用於電視、筆記型電腦、桌上型電腦、手機、平板電腦、數位相機、汽車導航以及其他多種消費性電子產品。奇景光電的其他產品並包含觸控面板控制 IC、手持式與頭戴式矽控液晶光閥(LCOS)微型投影解決方案、LED 驅動 IC、電源管理 IC、監視器及投影機控制晶片、客製化影像處理晶片解決方案及提供矽智權的授權等。奇景光電亦提供數位相機解決方案，包括 CMOS 影像感測 IC 及晶圓級光學，這些產品已被廣泛地應用在手機、平板電腦、筆記型電腦、電視、網路攝影機、汽車、保全及醫療器材等。奇景光電設立於 2001 年，總部位於台灣台南，目前員工人數約 1,700 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本與美國。至 2015 年 3 月 31 日為止，奇景光電在全球已取得 2,575 項專利，尚有 738 項專利正在申請中，產品應用於全球各種消費性電子品牌產品，技術領先並維持影像顯示處理技術半導體解決方案領導廠商的地位。

### 聯絡人：

黃華珮 / Jessica Huang  
媒體關係 專案經理  
奇景光電股份有限公司  
Himax Technologies, Inc.  
+886-3-516-3276 分機 38817  
jessica\_huang@himax.com.tw

陳荻雅 / Nadiya Chen  
投資人關係 經理  
奇景光電股份有限公司  
Himax Technologies, Inc.  
+886-2-2370-3999 分機 22513  
nadiya\_chen@himax.com.tw

林佳慧 / Penny Lin  
投資人關係 經理  
奇景光電股份有限公司  
Himax Technologies, Inc.  
+886-2-2370-3999 分機 22320  
penny\_lin@himax.com.tw

Investor Relations- US Representative  
Adam Holdsworth, Managing Director  
PCG Advisory Group, LLC  
Tel: +1-646-862-4607  
adamh@pcgadvisory.com  
www.pcgadvisory.com

### 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 2014 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。

