

奇景光電宣布：進入虛擬實境（VR）產品供應鏈 與擴增實境（AR）突破性技術

【台南，2016年1月15日】奇景光電（納斯達克代號：HIMX）今天宣布，由於技術的顯著進步與突破，已有多家客戶將擴增實境（Augmented Reality, 簡稱AR）的LCOS微型顯示器及晶圓級光學鏡頭（Wafer Level Optics, 簡稱WLO）量產出貨；同時，奇景產品也獲得兩家領先品牌虛擬實境（Virtual Reality, 簡稱VR）公司採用，應用於有VR裝置的下一代面板。

奇景現有及新AR及VR客戶，包括一般科技、軟體遊戲、消費性電子、搜尋引擎、社群媒體、軍用及移動裝置領域的龍頭企業。在LCOS微型顯示器及WLO產品方面，奇景正在擴大生產及出貨給多家產業領先客戶，使用在AR系統及裝置。

在VR的產品應用方面，奇景已獲得兩家頂尖VR公司採用，使用在有VR裝置的下一代面板。奇景透過專長的OLED驅動IC、時序控制IC（Timing Controller, TCON）、電源管理IC及客製化IC，提供VR客戶系統單晶片（system-on-chips, SoC），提供VR產品對畫面快速更新與高解析度的需求。這些新的VR產品在2016年CES展，獲得高度關注及正面評價，隨著AR裝置陸續推出，成為一項新的產品類別。

奇景光電執行長吳炳昌表示，在上週CES展，奇景顯示器、AR及VR光學的專長，及機器視覺領域光學技術皆準備就緒，被多家客戶應用於橫跨眼鏡、車用、玩具、人工智慧、全息眼鏡及物聯網市場等領域。自2006年以來，奇景已投資超過1億美元在這些技術研發，因此亦造就奇景獨特的領先地位。自2016年起，奇景對客戶推出AR及VR產品問世，所帶來的商機感到振奮。上述提到的各項技術亦獲得下一代產品領域採用，更讓奇景備受鼓舞。這些商機使每件裝置顯著提升更高的價值，且貢獻奇景更強大的毛利率及營業利益率。這亦是奇景團隊富有遠見及出色執行力的強有力證明。目前奇景核心驅動IC業務受益於市占率的提升、中國面板廠擴充產能、新客戶增加及現有客戶補充庫存，展望未來，奇景的AR及VR營收及獲利將顯著成長，且無須增加太多費用。

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 及晶圓級鏡頭，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 1,900 人，分布於台南、新竹、台北、中國、韓國、日本與美國。至 2015 年 12 月 31 日為止，奇景光電在全球已取得 2,764 項專利，尚有 566 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

陳菽雅 / 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
John Mattio, Founder
Lamnia International, LLC.
+1 (203) 885 -1098
Direct: +1 (203) 885 -1058
jmattio@lamniaintl.com
www.lamniaintl.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。