

## 華立捷將採用 AIXTRON 愛思強最新 MOCVD 機台來擴增 VCSEL 的產能

新客戶華立捷將引進被市場驗證之 AIX 2800G4-TM 設備，執行建置六吋磊晶片產線及擴增產能

德國黑措根拉特，2018 年 8 月 29 日 — 全球領先的半導體行業沉積設備供應商 AIXTRON 愛思強股份有限公司（法蘭克福證券交易所：AIXA）今天宣布，台灣 VCSEL 磊晶片和晶粒製造商華立捷科技股份有限公司已訂購多台 AIX 2800G4-TM MOCVD 設備，並準備建置六吋 VCSEL 磊晶片的產線，用於擴大生產 VCSEL 晶粒。AIXTRON 愛思強將於第四季正式出貨，華立捷所訂購的全自動 Planetary Reactor® 系統自動化設備、8x6 英吋磊晶晶圓 MOCVD 機台將陸續到貨。

AIX 2800G4-TM 平台被認為是高端雷射應用之行業標準，運用範圍涵蓋 3D 感測的 VCSEL，因為 Planetary Reactor® 概念在外延層的厚度和波長均勻性控制方面具有無與倫比的性能。因此，該系統可提供優質產品的最高產量。

華立捷總經理賴力弘博士表示：『為了滿足市場對 VCSEL 磊晶片與晶粒成長之需求，我們決定擴展六吋磊晶晶圓的製造。我們向 AIXTRON 愛思強訂購的兩台 MOCVD，將於今年第四季到貨，加入磊晶片的生產；完整的 VCSEL 六吋產線，預計於 2019 年第二季建置完成。』

AIXTRON 愛思強股份有限公司總裁 Bernd Schulte 博士表示：『我們非常高興華立捷科技股份有限公司選擇了我們的 AIX 2800G4-TM 系統，因為它提供了同類最佳的 VCSEL 磊晶片和晶粒製程。期待雙方嶄新合作的契機，我們將提供最佳的設備技術，以支持該公司的生產流程。』

---

**For further information please contact**

Corporate Communications

AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany

PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445

E-MAIL [info@aixtron.com](mailto:info@aixtron.com) WEB [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com)

## 關於 AIXTRON 愛思強

AIXTRON 愛思強是半導體產業領先的沉積設備供應商。該公司成立於1983年，總部設在德國黑措根拉特（靠近亞琛），並在亞洲、美國及歐洲設有子公司及銷售辦事處。AIXTRON 愛思強的技術解決方案被全世界廣泛的客戶所使用，以製造先進的電子和光電子應用元件，這些元件乃基於化合物或有機半導體材料。該元件被廣泛用於創新應用、技術及行業，其中包括LED應用、顯示技術、數據存儲、數據傳輸、能源管理和轉化、通訊、信號燈和照明技術以及其他尖端技術。

我們的註冊商標：AIXACT®、AIXTRON®、APEVA®、Atomic Level SolutionS®、Close Coupled Showerhead®、CRIUS®、EXP®、EPISON®、Gas Foil Rotation®、Optacap™、OVPD®、Planetary Reactor®、PVPD®、STExS®、TriJet®

請瀏覽我們的網站 [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com)，了解 AIXTRON 愛思強（法蘭克福證券交易所：AIXA，國際證券號碼：DE000A0WMPJ6）的更多信息。

## 關於華立捷科技股份有限公司

華立捷科技成立於2001年，深耕面射型雷射（VCSEL）產業十多年有成，為一專業之化合物光電半導體製造廠，擁有上游 MOCVD 磊晶及中游晶粒製程技術，從晶片磊晶到晶粒製程均處於領先，是台灣少數光電元件自主研發、生產、製造的公司。

華立捷科技擁有最堅強的經營團隊，旺盛的企圖心及不斷的創新與變革。公司的策略是以自有的有機金屬氣相磊晶（MOCVD）技術，絕佳的 VCSEL 結構，滿足市場對產品規格及可靠度的需求並與 IC 設計公司共同合作開發產品，積極進行市場佈局，以成為世界級 VCSEL 晶片專業製造廠為願景。

欲瞭解更多關於華立捷科技(興櫃: 3688)相關資訊，請瀏覽 [www.hlj.com.tw](http://www.hlj.com.tw)

## 前瞻性陳述

本文件可能載有關於 AIXTRON 愛思強的業務、經營業績、財務狀況及盈利前景的前瞻性陳述。這些陳述可能帶有如“可能”、“將”、“預期”、“預計”、“擬”、“有意”、“計劃”、“相信”、“繼續”、“估計”等詞及其變體或類似表達。這些前瞻性陳述乃基於我們目前的評估、預期及假設作出，可能超出 AIXTRON 愛思強的控制範圍，並且存在風險及不確定因素。您不應過分依賴這些前瞻性陳述。倘若這些風險或不確定因素成為現實，或者相關預期並未發生或假設被證實為不正確，則 AIXTRON 愛思強的實際業績、表現或成就可能與相關前瞻性陳述明示或暗示表達的情況存在較大差異，原因可能涉及多種因素，如 AIXTRON 愛思強收到的實際客戶訂單、市場對沉積技術的需求水平、客戶對產品的最終驗收時間、金融市場的狀況及 AIXTRON 愛思強融資的渠道、沉積設備市場的一般情況及宏觀經濟情況、產品付運的取消、改期或延誤、產能限制、銷售及認證週期延長、生產過程中遇到的困難、半導體行業的整體發展、競爭加劇、匯率波動、公開集資的可能性、利率波動及/或變動、推遲開發及推廣新產品、整體經濟情況惡化及 AIXTRON 愛思強遞交的任何報告或其他公告（特別是年報中的“風險”章節）中所述的任何其他因素。本文件所載的任何前瞻性陳述基於執行董事會目前根據截至本文件日期可獲得的信息而作出的預期及預測。除非法律明確規定，否則 AIXTRON 愛思強概不負責就新信息、未來事件或其它原因修改或更新任何前瞻性陳述。

本文件為德語版文件的譯本。若有任何歧異，概以德語版文件為準。

---

## For further information please contact

Corporate Communications

AIXTRON SE, Dornkaulstr. 2, 52134 Herzogenrath, Germany

PHONE +49 (2407) 9030-444 FAX +49 (2407) 9030-445

E-MAIL [info@aixtron.com](mailto:info@aixtron.com) WEB [www.aixtron.com](http://www.aixtron.com)