



從市場趨勢到破壞性創新

創王光電聚焦IC及材料，推動產業鏈轉型



▲創王（香港）首席執行官陳政欣

看準第五代行動通訊技術(5G)與物聯網(IoT)的發展潛力，創王光電致力於開發顛覆性創新技術，擴展科技業務，推動產業鏈轉型，並以創王（香港）成為亞洲IC及材料的研發中心，佈局全球市場，協助合作夥伴成為產業領域中的領先者。

成立於2016年6月的創王光電，是一間技術含金量相當高的公司，成立以來已申請200多項專利，當中有70-80項獲證；目前公司擁有三大技術平台，包括uNEED (UHPD for Near Eye Display)、SPIC (Smart Pixel & IC) 及O'flex (Origami Flexible)，透過聯合開發、項目合作、專利技術授權等模式，協助合作夥伴搶攻5G及IoT商機。

從薄膜技術出發，佈局產業生態系統

創王（香港）首席執行官陳政欣指出，「所有的技術都要由市場驅動，而未來市場將聚焦在5G及IoT，會帶動一些新應用的發展，諸如娛樂、工業、醫療上的AR/VR/MR，或是生物辨識、智慧手機、自動駕駛等領域的感測應用，創王光電從中找到市場未被滿足的需求，從核心的薄膜技術出發，致力於開發顛覆性創新技術，協助合作夥伴成為產業領域中的領先者。」

不同於其他的軟體開發或硬體製造公司，創王光電聚焦在上游的IC跟關鍵材料的技術研發，本身不做製造，而是透過技術授權、技術入股或合資等方式佈局聯合中下游的製造廠家及品牌，不光是以產業鏈或價值鏈的角度思考，更強調整個產業生態系統的建構與佈局。

以香港為起點，打造亞洲最大研發中心

陳政欣指出：「創王的英文名稱INT (Innovation and Transformation)，意思是將公司的創新做轉型，創王（香港）即是轉型的第一步。公司剛於9月進駐香港科學園，以合資方式成立，除了有來自於母公司200多項專利基礎的保護，也會發展自己的IC及材料的技術專利，目前已申請6項專利，未來以發展成亞洲最大的IC及材料研發中心為目標。」

創王（香港）在技術佈局上以5G及IoT為兩大範疇，5G專注在顯示（Display）領域，包括AR/VR的驅動IC及Hard Coding關鍵原材料；IoT則聚焦在安全（Security），目前已開發出近紅外光（Near-Infrared, NIR）的材料應用，同時第一顆辨識IC也獲得客戶的認同，進入產品開發階段。

創王（香港）今年1月在香港登記註冊，4月中旬向香港科學園提出入園申請，到9月公司正式開幕，進展其實相當快速。陳政欣認為，「一來是近年香港積極發展科創，再加上香港經濟貿易文化辦事處（簡稱「香港經貿文辦」）提供一站式服務，包括進入科學園的申請流程、工作簽證及人才落地化，以至如何申請當地的補助及與香港當局相關單位聯繫等，讓公司營運快速步入正軌，朝IPO方向前進。」

香港經貿文辦投資推廣組全力支援台灣企業到香港投資，包括提供免費及實用的資訊，以及專業的支援服務，更會協助企業利用香港的服務和優勢，開拓境內外市場。

HONG
KON

電話: +886 2 27200858
電郵: investment@hketco.hk

