

台灣口腔生物科技暨醫療器材產業發展促進協會

2016 年電子週報

日期：04 月 03 日～04 月 09 日

一、 塑膠中心醫材大樓 動土

2016-04-06

經濟日報

記者楊聰橋報導

財團法人塑膠中心新建高分子醫材大樓，日前舉行動土典禮，經濟部次長沈榮津等貴賓應邀出席，見證台灣醫療器材產業發展的新動能。

沈榮津指出，全球醫材市場規模快速擴展，政府自民國 98 年即啟動「台灣生技起飛鑽石行動方案」，以藥品、醫材及醫療管理服務為主軸，對內進行政策主導與資金挹注，精準選題扶植特色終端產品，對外建構國際入口平台，創造商機，全力推動我國醫材產業的發展。

塑膠中心董事長劉楚表示，興建高分子醫材大樓，為補足我國高分子醫材關鍵技術缺口，同時希望透過塑膠中心的資源，提供企業產品研發、檢測驗證、法規、人才培訓等服務，藉此扶植醫材新創團隊，讓塑膠中心成為孕育醫材發展的搖籃。

二、錢煦：發展生技產業 台灣亟待整合

2016-04-06

中央社

記者曹宇帆報導

中央研究院院士錢煦今天表示，台灣近來在生技醫藥領域有許多突破性的研究成果，但這些成果運用於臨床還有一段距離，關鍵在於各方整合不足。

首屆唐獎生技醫藥獎得主京都大學教授本庶佑（Tasuku Honjo），今天受邀出席實驗生物學國際組織（Experimental Biology, EB）在聖地牙哥舉行的年會，並在「唐獎講座」發表演說，由錢煦主持。

錢煦在講座開始前接受中央社記者訪問，談到台灣的生技產業發展時指出，台灣近來在生技醫藥領域有很多很好的研究結果，但是距離運用至臨床仍有段距離。

他說，這並非研究成果不夠好，而是研究成果需要民間和政府充分合作，像是政府應從製訂法律規範、給予研究補助、協助技術轉移與資金投入等層面著手，並結合人才充分配合，這是台灣要努力加油的。

錢煦指出，台灣近年來生物醫學人才培育有長足進展，但是要達到世界最高階層還要繼續努力，尤其近年來各大學招生特別是研究所，年輕人似乎不太願意進入這個領域。

他強調，這個問題很重要，如何讓年輕人願意投入，這才是台灣的未來，必須要製造更多就業機會，使生技發展與產業結合，才能鼓勵更多年輕人進入這個領域。

三、安克高階醫材軟體 500 萬美元授權大陸

2016-04-06

中央社

記者韓婷婷報導

安克生醫(4188)國際授權傳出捷報，「甲狀腺超音波電腦輔助偵測系統」產品(AmCAD-UT)的中國大陸總代理經銷權，授予浙江華津依科公司，總代理經銷授權金 500 萬美元。

安克今天與中國大陸浙江華津依科公司簽約，授權浙江華津依科為安克生醫「甲狀腺超音波電腦輔助偵測診斷」產品的中國大陸總代理經銷商，安克生醫將收取共 500 萬美元的總代理經銷授權金，並搶佔每年新台幣 720 億的市場商機。由安克生醫研發的「甲狀腺超音波電腦輔助偵測診斷」產品，已獲美國 FDA、歐盟 CE Mark，以及台灣食品藥物管理署(TFDA)核准上市，核心技術並取得美國、歐盟、中國大陸專利，可輔助醫師快速、正確診斷甲狀腺癌，達成早期診斷、早期治療，減少病人接受侵入性細針穿刺檢查。

安克生醫總經理陳正剛表示，今年至杜拜參加國際醫療展後，陸續有多個國家地區洽談，爭取合作機會。首波捷報於今天與浙江華津依科完成簽約。浙江華津依科先一次支付簽約授權金 250 萬美元，在中國大陸 CFDA 取得產品上市許可後，3 年內至少支付 250 萬美元，以確保於大陸市場最低採購金額。

中國大陸三級醫院，總家數超過一萬家，而且高達 13 億人口中，約有 20% 的成人有甲狀腺腫瘤，多數患者需定期追蹤。根據當地進行甲狀腺超音波檢查的費用推算，估計一年有新台幣 720 億元的市場商機。

除了與中國大陸洽談合作，陳正剛表示，國際間甲狀腺腫瘤發生率持續升高，估計美國市場一年有 70 億美元、歐洲地區一年 50 億美元的商機，此次為安克生醫國際授權首例，將積極開發歐美市場，持續挹注營收。

董事長李成家表示，安克生醫研發產品世界第一，也是唯一，是台灣之光。此次成功與中國大陸簽約，進軍中國大陸市場，而且研發能量充沛，將持續開發肝癌、乳癌等早期診斷的電腦輔助偵測診斷產品，對全球人類健康照護做出重大貢獻。

四、產業蛻變 新政府應順勢調整角色

2016-04-07

經濟日報

社論

蔡英文總統即將於 520 就任，民進黨的財經政策也將上路，五大亮點產業：生物醫藥、綠能科技、智慧機械、國防航太以及亞洲矽谷等創新計畫，也在新人新政的推動下，讓國人懷抱全新期待。此一攸關產業發展的大政方針，未來該如何展開，仍值得為新政府再進一言。

首先，在產業發展過程中，政府能夠扮演什麼角色，應該進一步釐清。早年台灣產業發展仍一片荒蕪之際，政府在高科技產業的奠基上，曾扮演重要的領導角色，當時在人才培育與技術引進上，從無到有建立起產業根基，並成功將主要企業推向國際舞台，也創造現在台灣半導體產業穩居世界領先地位的優異成績。

不過，近十多年來，政府推動的多項產業政策，成果就未必盡如人意，甚至還有不少造成致命損失。例如兩兆雙星中的 DRAM 與面板業，以及 WiMAX 的 4G 政策，這些產業政策有的疏忽於自有技術的扎根，或是限制企業海外投資，甚至是昧於國際趨勢的快速演變，但重點都在於產業競爭要素愈來愈複雜，已非政府可以預測、主導或扭轉。

事實上，產業進化一日千里，技術、行銷及國家介入等因素瞬息萬變，即使身經百戰的企業家都很難掌握變局，不具專業能力的政府部門，更難指導產業的發展方向。新政府應該從過去的失敗經驗中自我惕勵，不要讓政府又想成為指導產業發展的萬能角色。

過去台灣政治人物的思維，向來是「政治指導經濟」，而非「政治服務經濟」，前段時間小英政府拜會竹科及南部業界領袖，政治人物還是一副居高臨下的姿態，企業大老則企盼政府關愛的眼神，此一老舊心態不變，台灣經濟恐怕很難走出活路。況且，審視台灣經濟發展階段，產業界已累積一定的規模與實力，也有能力進行更先進多元的技術研發與商業探險，透過市場商業法則的運作，讓更優質的企業透過健康的競爭環境而產生，才是產業發展最良性的生態環境。

因此，在這種產業進化蛻變的過程中，政府的任務，也要從早期扶植與獎勵特定產業的角色，逐步走向健全商業環境、開放投資限制，以及協助排除投資障礙等方向施政，這還包括研修完備的投資法令，解除對創新創業的限制，還有影響更深遠的教育與人才政策等，都是現階段政府最應加強改善的事項。

有了前述對政府自身角色的檢討與反省後，在落實到五大產業的具體執行上，就應有不同作法。這五大創新產業的立意與方向雖然都好，但若不注意執行方法與細節，產業政策最終也只是畫餅充飢，流於空談而已。

首先，目前政府財源吃緊，本來就很難大規模砸錢來做產業投資，更不可能期待像對岸政府推出數千億元資金投資特定產業，但政府應儘量用政策工具來引導產業發展，讓民間投資活力再現。例如過去政府推動生技產業，將一連串相關的法令限制拿掉，讓科研人才能夠順利轉入民間企業，未來像國防航太、亞洲矽谷等若要大步開展，相關的法令與人才流動限制，必然也是施政改革的重點。

其次，新政府推動類主權基金，要為五大產業做引導與示範投資，但目標應是藉此吸引更多企業加碼投資，台灣十餘年來經濟積弱不振的關鍵就在投資不足，不僅國內資金外流嚴重，外資更不願意來台投資，政府若能解決投資不足的問題，台灣經濟問題就解決一半。

事實上，小英政府選擇這五大產業，原本都是比較偏向台灣本地企業的投資，未來若無法吸引或帶動更多外資來台投資，這個政策可以說就不算成功。換句話說，未來新政府應該將這五大產業吸引多少資金來台投資，訂出最關鍵的績效指標（KPI），也做為政策執行是否成功的判斷標準。

五、生技四月天 春風輕輕吹

2016-04-08

聯合晚報

記者林照熙報導

受到去年底藥價過高議題、大型藥廠業績疑作假，以及第1季為醫療生技產業傳統的購併淡季影響，今年第1季三大生技指數皆拉回修正，NBI指數、MSCI世界醫療保健指數和AMEX生物科技指數首季跌幅分為22.98%、7.41%、22.42%。但時序來到4月，市場法人認為，根據過往經驗，4月至年底三大生技指數有超過一成的上漲空間。

法人認為，4月起企業財報轉佳，且企業購併腳步加快、今年新藥核准數字可望創高等利多支持下，看好醫療生技後市表現，現階段正是布局生技基金好時機。

統計近5年來每年4月份到當年底三大生技指數的表現，NBI指數及MSCI世界醫療保健指數上漲機會高達八成，平均漲幅分別為16.37%和7.30%，而AMEX生物科技指數也有六成的上漲機會，平均漲幅為8.78%。整體而言，4月份至年底前還有一至二成的上漲空間。因此，在第1季產業淡季及先前利空因素消散後，4月正是中線布局醫療生技不錯時點。

群益全球關鍵生技基金經理人沈宏達指出，今年來醫療生技類股出現超跌，S&P500的大型生技類股本益比僅15倍，較大盤低，而NBI指數本益比來到7年新低，從評價面來看，醫療生技族群更為合理及具吸引力，待市場悲觀情緒消散，將更顯其投資價值，加上4月份相關醫療年會和論壇將陸續展開，產業利多訊息的釋出有利扭轉市場氛圍、重振投資信心。

沈宏達說，根據Bloomberg的預測，S&P500大企業中，醫療生技類股今年的成長性居各產業之冠。從基本面、評價面和題材面來看，持續看好醫療生技中長期表現，建議投資人可採取分批進場或定期定額逢低布局生技醫療基金。