

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：11 月 06 日～11 月 12 日

一、官開創藍海 智慧醫療手術眼鏡

2016-11-09

經濟日報

記者陳華焜報導

穿戴式裝置已成為電子產業的明日之星，在新興分團輔導下，本次展出多項新興科技創新應用，其中，勤益科大、秀傳醫院的智慧型醫療手術眼鏡術技術領先全球，並獲 Discovery 頻道「台灣無比精采：醫療精英」特別報導。

「全球首創國內自主研發智慧眼鏡骨科手術解決方案」是由勤益科大、秀傳醫院、亞迪電子、冠亞生技共同合作開發，利用 MR 混合實境、3D 虛擬影像疊合等技術整合於智慧眼鏡上，解決手術過程時間、誤差及視角問題，大幅縮短 30% 以上手術時間，現已成功導入秀傳醫院試行，在臨床上實施超過 30 例智慧眼鏡手術。

二、 台亞太生醫產業計畫拍板 政府年砸百億 打造 兆元生醫產業

2016-11-07

中國時報

記者呂雪慧報導

5+2 創新產業再下一城！行政院周四（10 日）院會將拍板亞太生醫產業發展計畫，每年我國將投入 100 億元發展生醫產業，至 2025 年創新新藥 20 項，醫材 80 項，促成百項生醫產品發展，年均成長率達 9%，讓台灣成亞太生醫研發重鎮，帶動生醫產業爆發成下一個兆元產業。

「亞太生醫產業發展計畫」是小英總統 5+2 創新計畫一環。生醫產業重點有四大塊，包括生態系建立、創新產業聚落形成、連結國際全球布局、選擇台灣特色產業發展。

建立生態系方面，將產業人才開放、法規鬆綁、資金籌措，智財權保護，選出具未來性主題，建構生醫大數據等六大面向推動，未來將選出焦點領域，聚焦生技產業轉型、擴大市場，讓國產新藥納健保給付範圍。

未來生醫產業以台灣西部走廊作創新聚落，包括南港生醫園區、新竹生醫園區、中科、南科及金屬研究中心等，都是生醫創新聚落。未來政院將選擇疫苗、精準醫療、健康福祉產業等台灣特色項目為發展重點。

政委吳政忠表示，未來政院將成立生醫產業指導小組推動生醫產業，旗下會建立一平台，引進國際人才，協助我國聚焦選題生醫方向，推動創新，並與國際市場連結。此平台將由科技部次長裘正健任執行長（CEO），而遴選國際級人才有一位擔任副執行長，協助政府進行投資及全球布局。

亞太生醫產業願景，將聚焦推動台灣成為「亞太生技醫藥研發產業中心」，每年將投入約 100 億元科技預算發展，促新藥發展 20 項以上，新醫材 80 項以上，催生百項創新產品，並搭建健康福祉產業平台至少 20 個，讓生醫自過去 5 年年均成長 6%，至 2025 年時年均成長達 9%。

政院官員也說，未來健康福祉產業會有創新服務平台，結合 ICT 技術及醫材，發展健康照護、遠距醫療及促進健康產業。在加強國際拓銷，與國際接軌努力下，不但可帶動生醫產業升級轉型，生醫產值有機會朝破兆元目標前進。

三、 川普當選一生技業：有利於新藥、新醫材

2016-11-10

工商時報

記者杜蕙蓉報導

川普當選美國總統，生技業者認為對產業影響尚待觀察，但相比希拉蕊要砍高藥價較為有利；而在保護主義下 TPP 會受挫，未來要進軍美國市場，可能要在美國生產或代工，以新藥和新醫材較具利基。

新藥業者表示，川普選前並未對生技製藥業發表看法，加上國內目前除原料藥外，銷美的藥品很少，短期內不會有太大影響。但可以預期 TPP 可能取消，衝擊台灣加入國際組織的機會，未來要進軍美國市場，很可能終端包裝或生產就要委託美國藥廠代工。

健亞董事長陳正認為，川普是商人，討厭科技被偷、製造業被搶，希望能回到美國，讓人民都有工作；而生技在美國是天堂，至少可再領先 10 年，因此生技產業還是贏家，生產製造藥品會回美國生產。

至於台灣生技新藥和創新醫材，走的是美式創新較多，會向美國靠攏，相對有利；而原料藥衝擊較大的是中國和印度，國內學名藥和原料藥短期影響不大，長期趨勢則走弱，除非是到美國買藥廠。

華威創投合夥人李世仁認為，川普明確的保護主義讓各國都感受壓力；從美國、中國都祭出保護國內產業政策看來，新政府必須有更有力的方案和執行力，走出自己的方向，才能讓經濟脫困。

安成生技總經理陳志光表示，川普當選是否衝擊國內生技產業，目前還看不出來，但新總統上台，相關部會主管也會有異動，FDA 官員也可能異動下，短期內藥品審核速度可能稍有延後。

陳志光認為，台灣和美國目前沒有貿易租稅協議，TPP 看來也很難執行，未來種族問題也可能檯面化。不過，川普是商人，在利益考量下，也可能以後會出現很多髮夾彎，目前都還很難下定論。

四、 川普當選一生技業：有利於新藥、新醫材

2016-11-11

聯合報

記者林敬殷報導

行政院院會昨天通過「生醫產業創新推動方案」，預計明年將投入近一一〇億元，結合地方產業聚落、發展利基精準醫學及含括新南向的全球布局，建立台灣成為亞太生醫研發產業重鎮。

為落實蔡英文總統「五加二」創新研發產業計畫政見，科技部表示，國內從北中南各地均有不同的醫材聚落，包括醫學影像研發、高階醫材、微創醫材智慧輔具、牙材及熱帶醫學等；又有醫學中心、育成中心、高值利基藥品等產業，政府將投入資金串接成生技醫藥廊帶，並發展利基精準醫學，進而藉由資金、人才、技術及法規鬆綁等，布局全球。

科技部生命科學研發展司長蔡少正表示，透過生態系的建置，政府希望在二〇二五年能扶植新藥在國外上市至少廿項、促成高值醫材在國外上市至少八十個，扶植健康服務旗艦品牌至少十個，並培養三到四家旗艦型公司，希望能促成另一個兆元的產業。

與此同時，為營造生醫、生技產業在台發展的環境和空間，昨天院會通過《生技新藥產業發展條例》第三條修正草案，放寬高風險醫療器材適用範圍的門檻，以及將「新興生技醫藥產品」納入該條例適用範圍，包括精準醫療、基因治療、細胞治療等。科技部預估，將有國內將有五十家醫材及十三家再生醫療將受惠。

另政府為鼓勵國內規模小但體質優異的新創產業，透過併購基金，鼓勵國內廠商及國際通路商、營運商，用併購基金來促進併購，讓生技產業藥廠逐漸成為大的旗艦公司，公司法、企業併購法都將在未來進行翻修，鼓勵國內企業去合併，進而鼓勵到海外去併購。