

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：02 月 21 日～02 月 27 日

一、深圳建國際醫療中心

2016-02-22

聯合報

記者賴錦宏報導

深圳「十三五」期間，將投入 1400 億元人民幣用於衛生領域，以打造國際化醫療中心。

深圳市日前召開的市政府廿五次常務會議，審議並且原則通過「關於深化醫藥衛生體制改革建設衛生強市的實施意見」。

在「十三五」期間，深圳將踐行「創新、協調、綠色、開放、共享」發展理念，加強民生領域「補短板」，並努力構建更高質量的醫療衛生服務體系。

文匯網報導，深圳將持續深化醫療衛生體制改革，努力在更深層次改革上突破，加快建立更具活力的多層次醫療衛生體系，並擴大開放辦醫，引進更多的國內外一流醫療衛生機構和人才，把醫療技術進步和生物科技發展更好地結合起來，加快布局精準醫療研究院等創新型醫療機構。

同時，深圳還將大力發展中醫藥事業，全面提高醫療衛生服務能力和技術水平。會議還通報市政府常務會議 2015 年議定事項，以及承接國家部委和省改革任務落實情況，審議並原則通過「深圳市培育新興消費熱點工作方案」，並指出，要瞄準細分市場需求，培育和發展新型消費領域，打造更完善、成熟的消費服務鏈。

二、紅歲科技 泰國發明展奪 3 金

2016-02-22

經濟日報

記者張傑報導

台灣軟實力大發威！「2016 泰國 TID 國際發明展」日前於曼谷國際貿易展覽中心開展，吸引全球超過 1,000 件作品參加，紅歲科技集團-俊達生技，以遠紅外線潔牙凝膠、康芙柔遠紅外線透氣衛生棉及遠紅外線足弓矯正器鞋組參展，勇奪 3 面金牌、2 面特別獎等殊榮。

此次泰國國際發明展由泰國官方主辦，是泰國年度盛事，有不少國家參展，紅歲-俊達此次此「遠紅外線潔牙凝膠」、「康芙柔遠紅外線衛生棉」、「遠紅外線足弓矯正器鞋組」三項產品參展，一開展即成全場焦點。

開展隔天，遠紅外線足弓矯正器鞋組更率先獲得克羅埃西亞評審團肯定，頒發《足弓矯正器特別獎》，隨後三項產品皆獲得金牌獎，展期最後一天，康芙柔遠紅外線透氣衛生棉更因效用、創新與高品質等條件，唯一獨得國際知識產權交流協會頒發「創新領導獎」特別獎。

紅歲-俊達旗下的遠紅外線足弓矯正器鞋組，自 2012 年起，便橫掃中東科威特、瑞士日內瓦、德國紐倫堡、美國匹茲堡、韓國首爾等國際大獎，且康芙柔遠紅外線透氣衛生棉更於第 43 屆瑞士日內瓦國際發明展大放光彩。

三、生技本夢比神話破碎

2016-02-22

聯合報

記者張晟豪報導

浩鼎昨公布抗乳癌新藥解盲未過關，法人認為，浩鼎上周五借券六千六百餘張創新高，顯示經過基亞事件後，法人不看好在「本夢比」追捧下走高的生技股價。

法人指出，此次失敗可能打擊台灣生技產業的「本夢比」神話。

浩鼎解盲前一周股價走高，上周四（十八日）收七百零八元的近期高點，但上周五下跌廿七元，以六百八十一元收盤，顯示已有投資人在浩鼎解盲前夕獲利了結。法人指出，這是因為已有基亞解盲失敗後股價重挫的前車之鑑；浩鼎的借券創下新高，也表示法人對於生技股「本夢比」想像的不信任。

萬寶投顧投資總監蔡明彰表示，「本夢比」想像是台灣投資市場的結構性盲點，過去台灣股市資金多在科技、電子等產業，但相關產業始終停留在代工層次，錯過產業升級契機；後來生技產業興起，在本夢比想像下，吸引超過五成的資金湧入，將獲利寄託在未有階段性成績的產業之上。

蔡明彰指出，在產業發展上，階段性成果非常重要，像是從早期的個人電腦、2G手機，到近期的4G行動網路，就是透過各階段做出成果，進而逐步發展產業，才有穩健獲利可言。

法人認為，此次浩鼎解盲未過關，除可預見其將面臨沉重賣壓、股價短線大幅修正，更重要的是新藥解盲耗時長，生技產業恐將面臨長期毫無成果局面，投資人若因看不到實績，未來資金重心將轉移何處也受矚目。

法人表示，未來生技產業會繼續發展，畢竟其為政策扶植重點，但投資人將回歸本益比概念。蔡明彰認為，像是醫療器材想像空間不大，但具有穩定成長性，可望獲得市場目光。

四、防老 中年就保養 銀光經濟正閃耀

2016-02-22

聯合報

記者鄭桂芬報導

專家指出，與被視為銀光產業的老年商機，對象不該是老人，應從中年開始。聯合報與台北榮總昨天舉辦「二〇一六後青春安老學——銀光經濟創客論壇」，台北榮總高齡醫學中心主任陳亮恭指出，中年就要防老，並由中年族群帶動銀光經濟產業，目標是把台灣建構成為「失能極小化」的超高齡社會。

聯合報願景工作室持續關注高齡生活型態轉變，繼去年推「活躍老化2.0／百歲新世力」報導後，此次「二〇一六後青春安老學——銀光經濟創客論壇」，結合創客元素，跨領域邀請醫療、資通訊、通路、設計等產業，分享布局銀光經濟和大趨勢觀察。

國發會統計，台灣六十五歲以上老人共二百八十一萬名。陳亮恭表示，這數字只會不斷增加，靠人口結構調整，根本來不及，應從「老人」放眼到「老化」，從中年開始介入，加強民眾保養預防觀念，做到「老化到終老(From aging to the aged)」。陳亮恭強調，台灣中年人口約六百九十萬人，銀光經濟發展目標族群若從老人放眼中年人，市場將成長到九百萬人。

世衛組織(WHO)二〇一五健康白皮書主要作者、歐盟老年醫學會前理事長米契爾(Jean-Pierre Michel)表示，過去認為健康老人指「沒有疾病」，但人到了一百歲甚至一百廿歲，不可能沒有任何疾病，去年WHO重新定義健康老人為「維持功能健康」。他指出，到了八十多歲仍能硬朗，關鍵就在於中年開始防老。

米契爾說，人到了中年，應維持「低風險生活」，包含聰明飲食、維持社交活動、不吸菸、不過重、不過輕等，為老年健康存款，另有研究指出這樣的低風險生活可讓老年生活維持更好、更久，「千萬別等到人生下半場再來努力。」

聯合報願景工程室策略長羅國俊表示，過去與長者有關議題，都以疾病為中心，銀光經濟創客論壇翻轉長者形象，同時點出社會對長者訴求開始改變。他舉例，台灣已出現針對長者需求的專櫃及商品，現在最浪漫的事，是陪父母慢慢變老，望長者不獨老，健康帶著兒孫走出家門，甚至一同參加聯合報舉辦的論壇。

五、蔡英文:每年 400 億建構長照

2016-02-22

工商時報

記者陳瑄喻報導

總統當選人蔡英文今表示，520 執政後，政府將用指定稅收加公務預算，每年約籌措 300 至 400 億元，作為長照體系穩定財源，並設置跨部門「長期照顧推動小組」，整合政府各部門、各層級的照顧事務。

面對媒體詢問最新內閣名單人選以及「雙英會」的可能性，蔡英文均揮手微笑不願回應。

蔡英文與民進黨總召柯建銘等人今出席台北榮總高齡醫學中心 10 周年的學術研討會，蔡英文致詞時表示，台灣目前 65 歲以上比例約為整體人口 10%，預計 2025 年將突破 20%，成為世界上少數超高齡的國家之一，「這樣的趨勢下，已來不及採用生育政策來扭轉。」

蔡英文接著重申選前她所提出的「長照 2.0」政策，蔡英文表示，長照政策是未來施政的規劃之一，新政府在實施初期，預計以指定稅收加上公務預算約 300 至 400 億元，做為長照體系的穩定財源，並將視需要逐漸增加。

蔡英文表示，未來國內要建立社區化、普及化且平價的長照體系，讓所有老人家都可以在自己熟悉、安心的社區在地安養、在地老化。同時，也要發展社區整合型服務中心，提供多元的照顧服務。

蔡英文說，希望透過制度上的保障，讓長輩能夠快樂而且健康享受人生，「未來也會一一由行政團隊逐步來推動相關政策。」

蔡英文表示，未來成立國家級高齡及健康研究中心，以北榮、陽明大學、國家衛生研究院所組成高齡健康者的研究中心的組織架構為範本，將此平台逐漸擴大，透過這三個國家級的學術及研究機構的同心合作，可以將台灣的研究成果貢獻給全世界。

六、去年起薪 醫療照護躍升第 2

2016-02-23

工商時報

記者劉馥瑜報導

各行薪資總體檢！1111 人力銀行昨（22）日發布最新「2015 年薪資調查報告」指出，去年起薪最高的前 3 大產業，由上屆（2014 年）冠軍「電子科技／資訊／軟體／半導體」蟬聯，「醫療照護／環境衛生」躍升一名奪下亞軍，「建築營造／不動產相關」則下滑一名，退居第三。

1111 人力銀行副總經理李大華指出，因應高齡化社會的長照需求，加上醫療美容方興未艾，在人才專業度高及產業長期缺工下，帶動醫療照護相關行業從業人員，起薪優於其他產業；營建不動產業則受到政府打房影響，房市持續降溫，從業人員入行起薪連續兩年顯著衰退。

根據 1111 近 3 年薪資統計報告，入行起薪最高的 3 大產業不變，但名次互有消長，其中，營建不動產業變化最大，從 2013 年的冠軍一路下滑；至於醫療農牧相關業，2013、2014 起薪排名都是第 3，去年首度擠下營建不動產，竄升亞軍。

不過，受大環境景氣影響，去年 3 大產業入行起薪全數衰退，以「建築營造／不動產」業下滑幅度最高，去年起薪 32,555 萬元，年減 4.8%；其次是「電子科技／資訊／軟體／半導體」，去年起薪 33,210 萬元，下滑 3.8%；「醫療照護／環境衛生」起薪 32,994 萬元，下滑 2.2%。

李大華分析，因應景氣震盪，企業用人策略相對保守，因此無論從產業、職務或學歷分析，去年入行起薪幾乎全數下滑，且呈扁平化現象，研究所學歷愈發貶值，專科起薪甚至高於大學學歷，另從年資來看，5 年以上才開始有顯著差異。

值得一提的是，1111 交叉分析，100 人以內的中小企業，年資 7 年以下的員工平均薪資成長幅度居冠，而年資 7 年後的薪資發展，則以資源較多、制度較完整的大企業員工成長幅度較高，與企業永續經營能力與留才觀念有關。

上述報告由 1111 人力銀行，針對 2015 全年新增及更新履歷的求職會員資料分析，有效樣本數超過 21.8 萬筆，在信心水準 95% 下，誤差為正負 3 個百分點。

七、小英用二心 挺生技產業

2016-02-24

工商時報

記者杜蕙蓉、崔慈悌報導

總統當選人蔡英文產業參訪之旅啟動，昨（23）日首航參訪生技醫藥產業。她宣示，新政府會做產業後盾，將帶著「決心」與「信心」打造生技產業，成為台灣成長基石，且是造福全球的一流產業。

與 10 業界代表閉門座談

蔡英文昨在生策會安排下，與友華生技、聯合骨科、環瑞醫、台耀化學、浩鼎生技、中天集團、台灣微脂體、杏輝集團、美吾華懷特集團、強生製藥等十業界代表進行面對面的閉門座談，也參訪中研院育成中心實驗室；陪同與會人士，包括副總統當選人陳建仁、民進黨智庫執行長林全、蔡英文政策辦公室執行長張景森、前經濟部長何美玥、台經院副院長龔明鑫及鄧哲明教授。

生策會會長陳維昭表示，感受新政府推動產業決心，近年台灣生技產業已經很活躍，但還有很多問題待解決，希望新政府上任是重要轉折機會，能藉由產業變化，了解業界面對法規、政策等問題。

成造福全球的一流產業

蔡英文昨與生技業界座談時表示，「我今天是帶著兩顆心來」。第一是「決心」，發展生技是台灣一定要做，政府要有決心，民進黨上任會盡最大努力，讓台灣生技業有更亮眼表現，成為造福全球的一流產業。第二是「信心」，生技產品開發中會經過很多試煉和困難，只要政府方向明確，研發團隊有毅力，投資人有信念，就可度過重重考驗。

蔡英文說，此次拜訪生技產業有兩個目的，在技術層面上，希望實際了解產業最新的研發布局，後續可以更精確鎖定主題，讓產官學的創新能量可以相互支援，不會分散。另在經營面，希望盤點業者遇到何種問題，透過匯整、聚焦，讓未來新政府能夠儘速地改善後續的法規障礙。

七大對策要把生技做大

蔡英文昨並提出七大對策，預計年底前完成科技基本法、新藥條例等法規修正，一併解決資金和課稅問題。

七大對策包括：

一、生技產業應將市價轉為產值，政府會全力推動把生技業做大做好，以提升高品質的就業機會，並帶動資薪成長。

二、生技產業所面臨的問題與其他創新產業相同，會以生技業為基礎，解決落伍的法律等問題，作為其他產業模型來推廣。

三、選舉團隊針對生技業曾在選前提出 31 項亟需改革項目，包括科技基本法、生技新藥產業發展條例、醫療器材管理法、藥品檢驗中心的行政法人化等，將儘速檢討定案後列為優先法案，最慢在今年年底前完成。

四、文官擔心推動企業發展可能觸及法律問題，這部分將「去形式化」，不再讓政府官員推動政策時無需背負不合理的法律責任。

五、從副總統到未來的內閣，會找到具有足夠能力的人來管理，幫大家解決問題。

六、產業發展涉及的資本市場及租稅等問題，將併同與其他科技、新興產業問題一併解決。

七、生技產業發展與各項標準的訂定必須跟國際接軌，許多業者這部分比政府更有經驗，未來產官學界將共同合作來推動。

八、生技 落底反攻

2016-02-24

工商時報

記者孫彬訓報導

近期全球生技醫療類股自低點反彈，MSCI 全球醫療保健指數收復 190 點、NBI 那斯達克生技指數於 2,500 點止穩回升至 2,700 點，顯示生技股出現落底走勢，法人建議投資人可以開始密切留意。

野村全球生技醫療基金經理人黃靜怡表示，總結這波跌勢背後主導的力量不外乎美國升息、大陸景氣放緩、油價崩跌等三大因素，儘管對於生技醫療產業基本面實質影響相當有限，然市場情緒尚未完全消化利空之前，恐難脫震盪修正。

但由價值面觀察，NBI 指數現金流量企業價值比 (cash-to-EV ratio) 已經回到金融海嘯當時高點水準，而大型生技股預期本益比已修正至 12.6 倍，比 S&P 500 指數的 15.4 倍來得便宜，且 2016 年大型生技股的每股盈餘成長達 9.4%，遠高於 S&P 500 指數的 5.1%。

黃靜怡指出，受到系統性風險與美國總統大選等政治性因素影響，今年全球生技醫療類股走勢挑戰重重，只是基於產業基本面持續正向，且新藥研發、併購與買回庫藏股等題材性誘因不減，長期而言，仍具備價值重估條件。

保德信全球醫療生化基金經理人江宜虔指出，這波修正是本益比修正而非基本面修正，可多元分散投資，兼顧製藥、生技、醫療服務業及醫療器材等四大次產業。江宜虔分析，醫療保健產業中長期有驅動力，包含人口高齡化、新興市場對醫療產業需求隨所得提高而增加，生技、製藥、醫療器材等技術不斷創新。

宏利投信強調，美國零售銷售額表現優於市場預期，市場解讀為經濟如預期復甦、資金可能回流，先前投入於新興市場的資金將可能開始撤出至美國，屆時個別產業的基本面及技術領先程度，將是決定股價走勢的關鍵，看好生技產業。

富蘭克林華美坦伯頓全球股票組合基金經理人陳韻如表示，生技醫療產業基本面健康，人口結構老化及新興市場中產階級人口成長，醫療支出也將隨之提升；再者，生技製藥公司持續創新，許多過去難以根治的疾病或新發現的疾病現在可以被治療，有利發展。

九、生策會 提生醫四面向、八策略

2016-02-24

工商時報

記者杜蕙蓉報導

發展生技戰略藍圖，生策會昨（23）日向總統當選人蔡英文提出「四面向、八策略」建言，希望新政府團隊能就法規制度、人才培育，整合產業鏈共同拓展國際競合、行銷台灣，並做好加入區域經濟體國際法規協合準備及衝擊因應。

受邀協助策劃新政府生技產業之旅的生策會，此次召集生技界學研、醫界、產業的重要代表，生策會理監事團隊，包括會長陳維昭、中研院院長翁啟惠、台大校長楊泮池、台北醫學大學董事長張文昌、生策會執行長吳明發和集新藥、醫材、學名藥、原料藥四大領域共十家企業負責人出席座談。

會談前，生策會／生策中心更先行盤點產業問題，歸納出四個面向，包括「市值&產值」、「政府&政策」、「創業&人才」、「國際&市場」進行研究。

陳維昭指出，2015 年生技產業上市櫃總市值突破兆元，但產值成長緩慢，特別是生技製藥，2007-2014 年複合成長僅 2.92%，落後新加坡的 6%、印度 15%，甚至比亞洲平均水準 4.9%還要低。

陳維昭表示，台灣生技製藥已採 PIC/s GMP 符合國際標準，但成長量能出不來，問題出在國內健保制度設計未連結產業發展政策。在醫材方面，現階段雖然還是產值主力，但也出現警訊！如目前出口第一名品項的血糖機、血糖試紙過去三年出口持續衰退，平均年降 9%，如何因應轉型高技術門檻的創新醫材，是重要的課題！

生策會指出，包括美國、歐盟、中國都已有 5~10 年完整計畫，引導產業選題和創新佈局，且政策指揮層級非常高。

此外，台灣面臨嚴重的人才斷層，培育出來的碩博士無法順利銜接產業所需，薪酬工具課稅又未與歐美接軌，企業認股獎勵反而成為員工負擔，留才獎勵配套不足、成為全球人才吸納瓶頸。

國際市場也面臨嚴峻挑戰，外銷統計發現目前一年外銷額達 50 億以上的只有 2 家；而國際區域經濟體接連成立，加入 TPP/ RCEP 不論是專利智財、法規協

和、貿易協定、關稅關務，對生技產業而言是利大於弊，特別是對高附加價值的新藥發展提供國際佈局契機，且會員國市場占我國藥品出口相當大的比例，可以預期帶動成長動能。

生策會建議新政府應以 8 策略，分成短-中-長期戰略，打造生醫產業藍圖。

短期為解套法規制度、細則訂定，包括推動健保制度銜接政府產業發展方針、協助醫材產業加速高階研發創新轉型，並研訂重要政策法令施行細則、明確部會執行準則。

中期是架構產業藍圖、培育人才，作法為制定國家生技產業中長程發展藍圖與重點領域選題、培育國內碩博士產業人才、推動 On-Job Training 培訓，以及留才獎酬制度國際接軌以吸納全球人才。

長期則由政府帶頭引領包括整合產業鏈共同拓展國際競合、行銷台灣，也要為生技產業加入區域經濟體國際法規協合準備及衝擊因應。

十、生技風暴 金管會強化透明度

2016-02-25

經濟日報

記者邱金蘭報導

浩鼎解盲結果導致股價重挫，金管會研擬強化上市櫃公司重大訊息揭露規定，包括加開投資人說明會，讓投資人跟股東可以當面提問、化解疑慮。新規定一旦上路，將適用所有上市櫃公司，不限生技股。

金管會主委王儷玲昨(24)日上午出席一場公開活動受訪時，對於浩鼎事件表示，金管會在意的的是此事是否影響整體產業發展，以及解盲的資訊揭露是否有更恰當方式，讓投資人更了解。這項談話一度引起市場關注未來會否出現「浩鼎條款」。

王儷玲昨晚補充說，下午與證期局討論後，有關生技股的資訊揭露，目前機制已很完整，不會做重大改變跟調整，也不會影響產業發展，但會強化資訊揭露，新增與股東溝通的機制。

她說，以後除了向媒體說明外，也要跟投資人及股東溝通說明，加開說明會，讓投資人可以面對面提問，釐清疑慮。

王儷玲表示，證交所及櫃買中心會修改重訊相關規定，新增加開投資人說明會，可能不限生技股。

金管會證期局長吳裕群表示，相關規定適用不會限定特定類股，修改後，所有上市櫃公司都適用。

十一、生技風暴 金管會強化透明度

2016-02-26

工商時報

記者陳昱光報導

近年全球生醫業併購風潮盛行，生技醫療也成為台灣產業新亮點，勤業眾信生技醫療產業負責人虞成全指出，台灣廠商應專注於利基產品開發或聚焦高毛利、拓展海外市場，有利台灣生醫業打進世界盃。

勤業眾信聯合會計師事務所昨（25）日發布「2016 年全球生命科學產業趨勢」報告摘要，報告中點出市場變化快速、成本催化改革、創新醫療服務與法規變動是今年全球生命科學產業四大趨勢。

虞成全表示，台灣生命科學產業缺乏國內市場成長空間、缺乏國際布局視野以及缺乏投資早期研發的資金來源，導致新創公司存活不易，成熟廠商則須積極尋求成長機會。此外，受到經濟不確定性及健保藥價管控影響，整體市場成長幅度相當有限。

虞成全說，2015 年經濟不景氣導致全球政府祭出擲節措施，嚴格管控醫療支出，生命科學產業的三大支柱「生技、製藥及醫材」成長率降至谷底。但在新興國家經濟及人口成長下，醫藥支出可望增加，而高齡化社會和慢性疾病增加等因素，激發全球生科產業成長動能。

台灣學名藥廠商在健保價格管控下，難有新的成長空間，反在利基型產品或高毛利市場可望有所進展，預估今年於中國、日本、東南亞及美國等海外市場會有不錯成績。

在醫藥市場方面，虞成全分析，原料藥廠於 2015 年進行產能調整，導致全年產值及營收表現較前一年大減；國際原料藥市場需求依舊熱絡，短期性的產能調整可望在今年逐漸恢復。

台灣醫療器材市場也同樣面臨挑戰，虞成全指出，由於國內醫院市場成長空間不大，非醫院通路產品的營收成長，主要來自外銷業務拓展，隨著美國市場復甦及中國通路的布建，將有效刺激銷售增長。

虞成全表示，去年台灣新藥開發陸續有所進展，未來將聚焦於利基與高毛利

產品。因此，建議業者應將評價、財務評估、跨國稅務及移轉訂價列為談判初期規畫重點，做好前進生技「世界盃」的準備。

十二、生技業走出去 留意跨國稅務

2016-02-26

經濟日報

記者郭珈爾報導

生技醫療產業正夯，勤業眾信生技醫療產業負責人虞成全指出，如何談好國際間的授權合作與談判，將會是台灣新藥公司面臨的挑戰之一。

他建議，公司應將跨國稅務列為規劃重點，才能順利打進「世界盃」。

虞成全解釋，生技醫療產業的跨國合作，通常會涉及專利和權利金的稅務問題。根據所得稅法，我國所得稅是採取「就源扣繳」的原則，屬於台灣來源的所得才要課徵所得稅。

已經在國外繳納所得稅的部分，可以在國內的應納稅額中扣抵。

但若國外的營所稅稅率高於國內，又沒有租稅協定的保障，企業可能會面臨重複課稅的窘境。

勤業眾信執業會計師陳惠明補充，權利金之外，許多新藥公司會委託國外企業研發新藥或是臨床試驗，所提供的勞務報酬也是稅務規劃的重點之一。

企業必須證明該筆勞務完全是在境外提供，才可不必扣繳 20% 的所得稅、省下人力相關的稅務成本。

此外，根據勤業眾信發布的「2016 年全球生命科學產業趨勢」報告，稅務問題已成生技醫療產業未來併購的考量因素之一。

以去年美國藥廠輝瑞 (Pfizer) 與愛力根 (Allergan) 的合併案為例，美國當地的企業稅率高達 35%，企業出走避稅的狀況就十分常見。

輝瑞選擇將原先位於美國的總部移至稅率較低的愛爾蘭，預估會是史上最大的「稅負倒置」(Tax Inversion) 併購案件。