

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：07 月 17 日～07 月 23 日

一、鴻海挺生醫新創 鎖定六亮點

2016-07-18

經濟日報

記者尹慧中報導

鴻海集團董事長郭台銘力挺生醫新創，看好醫材、居家照護、醫學軟體、藥物管理、健康物聯網、醫學影像等六大領域，將分別提供資源協助，目標培育青年團隊，搶進國際市場。

郭台銘昨（17）日以創辦人身分，出席永齡健康基金會首屆「H. Spectrum 青年翻轉培訓計畫」活動，親自聆聽新創團隊簡報之後，釋出上述消息。郭台銘強調，他相當看重這場新創團隊選拔活動，他前天晚上 10 時回台，就是為了參加這場活動。這些生醫新創的成功團隊若是掛牌上市，他一定會投資。郭台銘昨天聆聽超過 20 個新創團隊簡報，聚焦老人長照線上媒合、居家照護革新服務、健康物聯網裝置、個人藥物管理 App、醫學影像自動辨識軟體、新款鼻胃管醫材等六大類創業方案，並與創業者互動。

郭台銘感嘆，錢不是新創事業發展的核心問題。現在全球資金氾濫、新創專案也很多，但資金與新創公司仍不能媒合，主要仍是人才問題，這些問題要從內部檢討。

郭台銘並暢談創業的三點看法。他指出，觀察醫療界相關創業有幾個風險，首先在募資挫折、一開始可能是滿腔熱情，但遭遇各種挫折，可能還會「屋漏偏逢連夜雨」、「還會生小孩」，但千萬要堅持下去，才會開花結果。第二，郭台銘認為，創業千萬不能離開自己專業、不能離開的太遙遠，否則槓桿拉太長。他舉例，不應為了生醫去發展機器人，而忘記作要好醫療服務與數據分析。

第三，團隊作戰要找到互補的創業家。郭台銘舉例，就像醫生說缺維他命 C 就要補足，讓不同看法與意見融合，當然做決定的時候難免犯錯，但將從錯誤中學到經驗。創業過程挫折愈多，經驗也越多。有了經驗就懂得判斷，有了判斷就會成功。

郭董昨天全程與國光生技董事長詹啟賢、鴻海獨立董事台大教授傅立成聆聽簡報與提問，會後與新創團隊自拍互動，全程參與超過四小時，展現對活動的重視。

二、 陳建仁：六戰略打造生醫中心

2016-07-21

經濟日報

記者黃文奇報導

生技月首場 2016 亞洲生技商機高峰論壇 (BioBusiness Asia Conference) 昨 (20) 日揭幕，副總統陳建仁受邀演講，他指出，政府將以六大行動方案打造亞太生技醫藥產業研發中心，期許台灣生技產業未來幾年將有長足發展。

陳建仁指出，去年底台灣生技產業高達 1,900 家企業，合計營收達 3,000 億元。其中，去年生技出口總額 1,180 億元，進口則為 2,240 億元，國內生技醫藥市場共 4,050 億元；台灣擁有人才、臨床經驗及開發能量，長期看好國內生技產業長期的競爭力。

蔡英文總統日前針對台灣生醫產業提出的六大行動方案，陳建仁指出，這六大方案包括培育人才、募集資本、智財保護、法規接軌、慎選題目、資源整合等，而這六大行動方案是打造台灣成為亞太生技醫藥產業研發中心的基礎。

陳建仁強調，政府將先以六大行動串連台灣西部走廊為生醫廊帶，並讓「亞太生技醫藥產業研發中心」成為推動台灣下個經濟成長新動能。

陳建仁指出，所謂的六大行動方案，是指人才要開放、法規要鬆綁、智財要保護、國際要接軌、選題要有未來性，以及生醫大數據要建構六項；另外，陳建仁表示，人才、創新、資金、臨床、稅務、專利等領域，則是生技產業的六大綱領。

至於六大行動方案的內涵，陳建仁說，「智財保護」是要強化智慧財產保護、提升技術轉移效能；「法規接軌」指要推動國際法規標準協合、落實兩岸醫藥衛生合作協議；「慎選題目」是要慎選醫藥產品研發主題、聚焦及掌握東亞疾病的特殊健康照護；「資源整合」指整合生醫核心設施與資源中心、支援生技產業創新研發。

三、生技月登場 國際大咖把脈

2016-07-21

工商時報

記者杜蕙蓉報導

『BioBusiness Asia Conference((BBA 亞洲生技商機高峰論壇)』為生技月拉開序幕！國際生技 A 咖認為，市場規模大小不是關鍵因素，台灣應鼓勵創新，有效執法。目前生技公司股價估值過高，導致國際創投卻步；醫療雖為強項，政府和產業卻很保守，且法規核可時間太長，而喪失利基。

國際最大生技創投維梧資本(Vivo)創始人之一的英葛明博士 (Edgar G. Engleman) 表示，台灣的最大強項就是醫療，但產業與政府卻相對較為保守，他觀察到台灣許多藥物的發展，臨床一期都是在國外完成，台灣才接手二期或三期研究，其實如果做更好的臨床試驗，則應該從最初的研發著手。

他認為，亞洲人口和老年化紅利，讓台灣處於不錯的位置，台灣應擅用具備的科技產業優勢，結合生醫業，跨足精準醫療創造利基。

連續三年參加生技展的國際知名生技媒體 BioCentury 總裁大衛佛羅斯 (David Flores) 認為，國際資金需要能流動的資本市場，台灣生技不少公司股價估值過高，加上資本市場規模小，造成資金在台灣流動性低，影響國際投資人或創投的興趣。他建議，台灣未來除應鬆綁早期臨床試驗的法規，資本市場也應該要國際化。

另外，曾在 APEC 的相關會議上，與總統蔡英文有所接觸的美國 BIO 資深副總喬瑟夫·戴蒙(Joseph Damond) 更是語重心長對台灣提出很多建言。

喬瑟夫·戴蒙說，台灣生技產業發展在新興國家評比已躍居第三，可見市場規模大小並不是關鍵因素，而是要有完整的法規制度和創新研發能量，IP 的保護也必須確認是全球領先。如果台灣可以協助全球公司解決大中華地區的法規核准問題，就可以超越其他國家。

他表示，台灣在臨床試驗、科學研究、法規核可品質、資金與健保制度上，相對其他國家具備優勢，但人才流失、法規核可的時間長、公司規模小，以及保險給付單位將重點都放在成本控管，可能限制頂尖療法應用，卻是阻礙產業的發展，而 IP 智財雖有完整保護，卻欠缺有效執法，而喪失利基。

四、和康生估今年順利轉盈

2016-07-21

經濟日報

記者江碩涵報導

和康生（1783）林口華亞園區新建營運總部昨（20）日落成啟用。總經理陳松青表示，2009 年至今營收逐年成長，林口新廠房預計將以生產醫材為主、五股廠房則專注於保養品，預計產能將提升 3 倍以上。法人預估，和康生今年可望順利轉虧為盈，後市可期。

和康生技長年專注在保養品及骨科、牙科等醫療注射劑研發，近年事業版圖更延伸至中國大陸、歐美、東南亞等市場，今年預計取得四項高階醫材產品的上市許可證，其中三項為大陸上市許可證、一項則是台灣上市許可證。

其中，結合膠原蛋白與玻尿酸在生物醫材研發的專業技術，已開發出妮歐荷（NeoRenee）與碧芙蕾詩（BIOFLASH）等自有品牌保養品，以中國為主要目標市場。董事長徐立德說，品牌保養品已於河南省丹尼斯百貨上架，逐步增加保養品牌知名度與銷售業績，積極推動大陸其他城市業務發展，由於與丹尼斯百貨董事長王任生為好友，未來也不排除將在河南設廠，開發保養品。

五、五大創新啟動 智慧機械先跑

2016-07-22

工商時報

記者呂雪慧報導

五大創新動起來，行政院昨（21）日拍板「智慧機械」打頭陣！經濟部選定航太、半導體二大產業，優先切入智慧機械產業應用練兵；以台中市為核心，串連中彰投雲嘉等中部縣市，打造全球「智慧機械之都」，力拚 2023 年產值成長率倍增。未來打造智慧機械的生態體系，旗艦廠商包括東台、台達電、上銀、漢翔等，可望受惠獲政府資源挹注及練兵機會，並可以大陸及新南向為整廠輸出的重點市場。

五大創新計畫因亞洲矽谷面臨新創圈質疑，嚴重落後，行政院改變策略，昨通過「智慧機械產業推動方案」，成為小英總統政見五大產業創新搶頭香的計畫，吸引產業升級投資。

台中市長林佳龍昨出席院會有備而來，向林全爭取協助解決土地、人才、產學合作及結合會展場地等問題，爭取科專資源挹注至學校予 4 年獎助計畫，在烏日高鐵站興建國際機械產業展覽中心，作為關鍵零組件及產品展場。

貿協明年航太及國防工業展在台中國際機場舉辦，且國發基金讓地方參與產業全球併購等，打造台中成為全球智慧機械之都。

林佳龍建議，經濟部在台中「水湳經貿園區」成立中台灣智慧機械發展中心，將工研院機械所及中台灣創新園區工研院工具機科技中心遷移至此，以達產業關鍵性研發中心的群聚效應，並可因應國機國造，利用國內訂單促台中航太產業升級。

經濟部次長沈榮津表示，這項方案以連結在地、連結未來及連結國際為三大策略，將精密機械注入雲端、機器人、大數據、物聯網等生產力 4.0 技術元素升級為智慧機械，使我國成為全球智慧機械及高階設備關鍵零組件的研發製造中心。沈說，台中市政府將規畫智慧機械實驗場域，中央也會提供研發計畫等投抵政策工具協助，鼓勵上銀、漢翔等旗艦產業投資與開發智慧機械產業。

經部擬先選定從航太、半導體二大產業，切入智慧機械練兵。沈榮津說，未來航太零組件可升級轉型，汽車零組件加工的工具機，也可升級成為航太級工具機；產業練兵後，可整廠整線輸出至大陸及東南亞市場。

這項方案將協助業者開發智慧機械關鍵零組件，以控制器為例，4 年內將協助

中高階控制器出口占比由目前約 10%、上升至約 18%，8 年後以 30%為目標，並預期帶動智慧機械產值年成長率倍增，預計 2019 年為 2%，2023 年為 5%以上，相較過去 10 年的年複合成長 2.4%，成長約 2 倍。（

六、生技中心設南部動物藥理工作站

2016-07-22

聯合晚報

記者黃淑惠報導

財團法人生物技術開發中心（以下簡稱生技中心）經營南台灣新藥產業邁出重要一大步。為有效落實政府平衡台灣南北能量，生技中心與義守大學今日於 2016 年台灣生技月，雙方共同簽署設立「財團法人生物技術開發中心南部動物藥理工作站」合作備忘錄，未來生技中心將提供過去所累的完整且豐富臨床前藥物代謝、藥動藥效測試服務經驗，義守大學則提供完善的動物房場地及飼育設施，藉由雙方優勢，共同建置南台灣最佳動物藥理工作站。

生技中心執行長甘良生執行長表示，生技醫藥已是新政府的五大創新產業計畫之一，國內在新藥開發上由學術機構在科技部多年支持下，對不同治療領域進行探索，研究出先導藥物將近 40 餘項。另外，經濟部透過法人科專與業界科專，協助產業建立發展新藥所需關鍵技術及基礎環境，已累計出完整的新藥設計及藥動藥效技術平台經驗與能量，促使國內新藥研發進入臨床階段品項已達近 160 項。

義守大學校長蕭介夫表示，義守大學具備豐富的研究資源與優質教學環境，並配有新穎的臨床前新藥開發軟硬體設施，更於今年通過教育部「生技產業創新創業人才培育計畫」，成立南部唯一「跨領域生技產業菁英培訓推動中心」，為強化南部臨床前新藥研發之能量，力邀生技中心共同合作並成立生技中心南部動物藥理工作站，期待未來該工作站能可適時發揮功能，讓南部大學學研成果，透過工作站轉譯加值，順利讓南部生技新藥業者承接，南台灣生技產業可望藉此模式蓬勃發展。