

台灣口腔生物科技暨醫療器材產業發展促進協會

2015 年電子週報

日期：04 月 05 日～04 月 11 日

(一) 從員工測試起步 鴻海搶食健康雲商機

2015/04/10

工商時報

記者鄭淑芳報導

行政院傳出有意針對健康存摺、物價揭露等搭建網路平台，趕在政府前面，早就相準雲商機的鴻海，已先針對從工作、教育、娛樂、社交、家庭、安全、健康與生活到電子商務等八大生活構面，進行佈局，其中健康雲更已搶先上陣，從員工測試起步，為日後商業化預做準備。

鴻海相準雲商機，並以十一屏三網二雲作為未來集團轉型的重要方向，其中健康雲的部分，已先體現在鴻海公司內部。

早在 2013 年，鴻海就已在公司內部導入鴻海 h2u 雲/網/屏數位健康平台，鼓勵員工善用智慧手機/平板下載註冊專屬的個人健康雲 h2uapp 軟體及使用個人健康改善計畫，從而建立個人專屬的健康雲，未來不論是血壓、運動、體重、生活習慣，都可以記錄在個人健康雲中。

此外，針對不使用電腦或智慧行動裝置的員工，鴻海也另案規劃在安全健康月活動期間提供 10 個廠區的健康量測便利站（kiosk），以配套 h2u APP 使用，員工可將身體健康指標的量測數據，如血壓、體重等自動上傳至個人專屬的健康雲或是建置在全台 11 個廠區的 kiosk。

除了被動的收集資訊外，鴻海也將收集到的資訊與專業醫療團隊結合，以便提供員工即時及專業的醫療諮詢服務，目標則是擺在要和全體員工共同來打拚身體與事業的雙贏局面。

法人指出，雖然鴻海的 h2u APP 現仍處於內部測試階段，不過由於已沿用多年，技術已相當成熟，隨著蘋果 Apple Watch 的上市，未來行動穿戴裝置將日漸普及，屆時鴻海的健康雲應該就有機會從員工走向大眾，真正形成一個健康平台，為全民的健康把關。

(二) 快製中心 台瞄準醫材業

2015/04/09

工商時報

記者劉靜瑀、呂雪慧報導

台灣創新快製媒合中心 3 月底正式啟動，科技部長徐爵民昨（8）日指出，大陸深圳也有試製中心，但台灣智慧財產權保護較佳，加上國內產業聚落明顯，試製產品可瞄準醫療器材與汽機車零組件等產業強項，台灣試製中心未來想要鏈接矽谷，仍具有競爭能力。

科技部今年 6 月將在矽谷成立台灣創新創業中心，未來將與快製媒合中心，相互搭配合作，爭取國內外新創案源，再結合國內系統整合廠（SI）與 ODM 業者，完成「夢想訂單」。

面對大陸深圳早已有試製中心，徐爵民認為，即使是同樣服務，但台灣立基點在於智慧財產權保護以及產業聚落的綿密脈絡，對矽谷廠商仍具有吸引力。

(三) 興大、長庚&彰基 打造健康照護平台

2015/04/09

中時電子報

記者林福吉報導

由國立中興大學、長庚大學、彰化基督教醫院共同成立的「健康照護平台產學開發聯盟」，3月31日上午舉辦成立大會。此聯盟欲建立起產學平台，整合健康照護產業鏈上中下游，包含學術、醫療機構、醫療器材、電信與雲端業者，改變以往單一機構或廠商單打獨鬥運作方式，依使用者需求開發創新的服務模式。

該聯盟是國內健康照護產業第一個成立的跨領域整合平台，目前會員包含興大、長庚大學、彰化基督教醫院、台灣IBM、中華電信研究院、鞋類暨運動休閒科技研發中心等，將近20個單位加入。

聯盟創辦人中興大學副校長、電機系教授林俊良表示，隨著國際人口老化，許多先進國家開始推動「健康自主管理」的觀念，搭配成熟的行動裝置與生理訊號偵測裝置，讓一般民眾能夠在家自主監控自我健康，並透過生理訊號指數的反應，調整個人生活作息，改善自我健康，進而降低整體醫療成本的負擔。

台灣電子產業享譽全球，擁有許多領先技術，部分廠商將技術運用於生理量測系統，在國際上也有不錯的成績。但由於生理量測器材種類過多，尚未有一個一致性的輸出資料，因此未能與醫療機構架構起一個完善的平台，導致目前雲端健康照護服務無法成為一個獲利產業。

健康自主管理除了前端的身體監測與紀錄外，也需搭配後端的醫療建議或運動處方箋等，才能提高使用者購買意願，開拓更廣大的市場。此聯盟將建構一個技術交流的平台，讓廠商與醫療機構能夠有效的溝通與合作，開發出更符合使用者需求的產品，透過團體戰的方式取得市場先機，擴大經濟規模，開拓國外市場。

(四) 泰博糖尿病檢測器 進軍國際市場

2015/04/08

經濟日報

記者高行報導

泰博(4736)今年預計以最新的糖化血色素儀及酮體檢測儀，搶攻國際醫療市場。

泰博指出，糖化血色素為糖尿病檢測大勢所趨，先前以指尖血量測的方式一天得量三、四次，為病患帶來不便外，單次性的血糖衝高無法作為病情的有效判準，而新一代的糖化血色素儀則可測知三個月平均血糖濃度，易判定是否為長期性血糖偏高及對身體的影響。

(五) 聯合骨動錢潮 獲利拚新高

2015/04/07

經濟日報

記者高行報導

人工骨材龍頭聯合骨科，歷經多年研發開花結果，去年每股稅後純益（EPS）衝到 1.52 元，締造歷史新高紀錄，並高於法人 1.4 元預期；今年在自主製程和新產品線推波下，獲利有望再創新高，儼然進入業績爆發期。

聯合去年營收 11 億元，年增 15.1%，稅後純益 8,172.9 萬元，年增 283%，營收、獲利雙雙創下 2004 年掛牌以來新高，EPS 從前年的 0.41 元大幅跳升至去年的 1.52 元，超越法人原本 1.4 元預期。

聯合衝刺營收占比四成的對岸市場，去年出貨呈雙位數成長。公司表示，大陸人口老化、平均餘命增長、經濟水準提高，大幅帶動銀髮族更換人工關節需求，市場潛力持續看俏，今年將擴大經銷據點向二、三線城市滲透。

聯合完成百分百自主製程也為獲利大添柴火，去年積極進行垂直整合，將旗下人工骨材的金屬鍛造、鑄造、鈦珠燒結等製程由委外轉為自製，得以嚴控品質外，也一舉將毛利推到 70%。公司指出，今年將完成一條龍生產體系的「最後一哩」，將後段電漿噴塗也轉為自製，為毛利繼續衝高埋下伏筆。

今年主力美國和大陸市場有望持續成長外，聯合日前也啟動旗下拋棄式骨科手術試件的國際認證，計人工髖關節及人工膝關節等十餘種規格，預計今年年底前通過兩岸及歐美等地認證，該革命性新產品將大幅縮短手術時程和降低醫療院所營運成本，應用潛力備受看好。

聯合舉例，傳統一個膝關節手術中，廠家提供的配套工具多達 100~200 件，裝入四到六個工具箱，重量達 50~60 公斤，製造成本在 2~4 萬美元不等，而旗下新開發的拋棄式試件採直覺性的積木式堆疊組合，減少醫師在手術中尋找工具的複雜度，促使手術效率倍增。

再者，該項新產品也將原本每次都必須消毒的四~六箱手術工具減至 1 箱，大幅縮減開刀房處理器械的時間成本與費用。在全球健保吃緊的趨勢下，格外具備競爭力。

法人預期，聯合業績持續看俏，營收將保持 15% 以上高成長軌道，獲利基於自主製程效益持續發酵，今年 EPS 有望再創新猷，上看 2.2 元水準。

(六) 達文西若成效驚人 健保早給付

2015/04/06

聯合報

記者張嘉芳報導

聯合報昨天報導，國內達文西機器手臂浮濫，部分醫界大老憂心忡忡。衛生福利部表示，醫院添購新科技有助醫療進步，提供國人更多治療選擇；但達文西手術所帶來的醫療效應是否大到需付高額自費，值得民眾考慮。由於高貴醫療儀器攸關醫療品質及民眾自費，衛福部未來將找醫界研商，訂定相關手術適應症及施術醫師條件等規範。

衛福部醫事司司長王宗曦說，達文西沒輻射，也不是高危險的醫療儀器，不屬於管制性醫療設備。她認為，健保單一給付制度，本質上會限制醫院經營者投資高階設備；但達文西的引進有助台灣整體醫療發展與進步，只不過機器手臂是否適用所有科別手術，療效是否優於健保給付的療程許多，效應評估值得深思。

「應相信健保，它給付的醫療項目已足夠，具一定成效。」王宗曦說，隨著醫療進步，新科技及新技術不斷研發，雖然民眾的選擇更多元，但站在整體醫療經濟及效益評估的立場而言，若達文西效果十分優異，健保早就納入給付了，根本不需民眾自費。

王宗曦將傳統微創手術成效比喻八十分，機器手臂八十二分，兩者僅差兩分，但價格差距廿卅萬元，達文西的分數雖較高，但不是多兩分，就能完全避免手術風險或在治療上更安全。

王宗曦強調病人要參與醫療決策。醫師若推薦達文西手術，病人不要馬上做決定，應諮詢第二或第三專業意見，尤其要問一些沒做達文西的醫師，仔細詢問各種手術風險、效應與差異，配合上網找資料，多問多看才有足夠資訊做最適當的治療決策。

由於達文西對泌尿腫瘤等科別的治療效果不錯，但對巨大的子宮肌瘤等婦科疾病的成效沒較好。王宗曦建議，國內各科醫學會中的新興科技組應仔細討論每種手術的風險、優缺點及治療成果，進一步達成共識，以免少數醫師衝過頭，盲目追求新科技。

衛福部發言人王哲超說，衛福部將邀醫界共同研商，針對高貴醫療儀器的臨床實證數據來訂定相關手術適應症及施術醫師條件等，以保障整體醫療品質。

(七) 國際資金 攻陸行動醫療財

2015/04/06

工商時報

記者賴湘茹／綜合報導

中國大陸醫療健康產業正吸引越來越多國際資金的關注。花旗研究部報告顯示，2014 年大陸的醫療健康市場共完成 142 起跨國併購；另有相關研究報告指出，去年大陸行動醫療市場規模為 30 億元人民幣（下同），至 2017 年預估將大力攀升至 130 億元。

新華網報導，健康領域投資公司維梧資本日前宣布，已經完成第 8 期、7.5 億美元（約 46 億人民幣）的資金募集，並將其中的一半投向中國市場。

維梧資本創始人孔繁建指出，目前中國人均健康消費只佔 GDP 的 5%，美國已經到 18%，中國大陸醫藥消費的提升空間巨大；他透露，快速崛起的行動醫療產業將成為維梧資本在大陸的重點投資領域之一。

先前大陸國務院曾發佈相關數據，預計到 2020 年，中國健康服務產業總規模將達 8 兆元。同時，隨著「互聯網+」被寫入大陸今年的政府工作報告中，大陸國務院 3 月底發佈「全國醫療衛生服務體系規劃綱要（2015-2020 年）」，提出推展「健康中國雲服務計劃」，包括積極應用行動網際網路、物聯網、雲端計算、可穿戴設備等新技術。

富達亞洲風險投資創投項目合夥人陳立表示，鑑於大陸在醫療健康產業的龐大增長潛力，其對於國際風險投資機構和跨國企業的吸引力正逐漸增強。

易觀智庫在「2015 中國行動醫療健康市場分析報告」指出，去年行動醫療健康市場規模為 30 億元，接下來伴隨智慧型可穿戴設備的發展、O2O 概念的滲透，未來幾年行動醫療健康市場規模將大幅提高，預估 2017 年將達 130 億元。

報告指出，據調查，目前用戶對於行動醫療的需求以保健養生、健康監測、藥品訊息為主。不過報告也強調，核心醫療服務的行動化仍困難重重，目前行動用戶對於核心醫療需求度低正凸顯核心醫療服務難以實現行動化，有待未來提升。

另外，在日前舉行的「2015 中國醫療健康投資峰會」上，業內人士指出，藥品銷售從實體醫院轉向網路藥店的趨勢，將帶來更具成本效益的高效解決方案，打破傳統的醫療資源分配格局。