

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：01 月 11 日～01 月 17 日

## (一) 醫材 雷虎生技強登興櫃

2015/01/12

經濟日報

記者黃文奇報導

興櫃新兵雷虎生技本月 8 日以每股 31 元參考價登錄興櫃，盤中氣勢強，一度衝到 80 元價位，拉出 158% 漲幅，收盤落至 49.5 元，首日漲幅近六成，全日均價為 51.82 元。

## (二) 和鑫改組 進駐竹北生醫園區

2015/01/12

經濟日報

記者黃文奇報導

和鑫生醫近期啟動改組計畫，由大股東、和新汽車董事長蘇明仁擔任執行長，並成立四大部門，包括行政、研發、分子治療、行銷；公司表示，近期公司也將在竹北生醫園區啟動建廠計畫，新的一年將有新氣象。

和鑫生醫是國內高階 X 光管、抗癌藥物開發公司，其開發的抗癌治療方式是以特殊 X 光結合顯影藥物，透過科學原理狙殺癌細胞，目前仍在試驗階段；總經理蘇經天表示，和鑫為創新藥物、醫材生技公司，新的一年除繼續強化公司現金流，也將啟動新的臨床試驗等規劃。

建廠方面，蘇經天說，目前公司在竹北生醫園區規劃約千坪的廠房，整體將建構四到五層的辦公、研發、製造合一的大樓，除了未來將整合公司辦公室外，也將建構 GMP 標準的高階 X 光管整機實驗室，兩年內應可順利完成。屆時，和鑫生技將整體搬遷至竹北。

在人用藥試驗方面，蘇經天說，除了年底前將申請人體臨床試驗外，也已經延請新北市雙和醫院副院長王良順醫師，擔任該試驗的最高顧問；由於王良順是腫瘤科領域的專業醫師，將可協助該公司抗癌產品試驗的進度加速進行。

除了人藥，和鑫也旁及動物抗癌治療，蘇經天說，今年下半年將正式向農委會申請動物治療的臨床試驗；近期，也陸續針對學術性的研究個案，協助罹癌寵物治療，迄今成果豐碩。

在治療產品之外，蘇經天表示，去年與日本客戶合作的產品檢驗儀器，今年可望較大量的出貨，以全年來看，各領域的檢驗 X 光機出貨量有機會上看 200 部，目前也正深入洽談檢驗、反恐等各類檢驗領域，希望未來繼續放大產量。

其中，非治療領域將更聚焦「非破壞性的檢測」(NDT)，所謂 NDT 是指不破壞物品的外觀，而檢驗內部是否有毒物、爆炸物等疑慮，如郵件、古文物等。

### (三) iPhone 6s…變身小護士

2015/01/13

經濟日報

記者何佩儒、蕭君暉報導

本季蘋果 iPhone 6/6 Plus 已過銷售高峰，市場開始關注下一代新機 iPhone 6s 動態。供應鏈傳出，iPhone 6s 最快今年下半年問世，最大賣點在於相機可能採雙鏡頭並具變焦功能，並引入 3D 壓力感測器，主打個人健康照護等應用。

據悉，在供應鏈生產順暢帶動庫存升高之下，目前 iPhone 6/6 Plus 在全球主要市場的出貨時間，已從原來的五到七天，縮短到一個工作天，意味「幾乎隨時都有貨」。由於整體供應鏈良率已最佳化，供應鏈開始著手為下一代 iPhone 作準備。

供應鏈透露，iPhone 6s 主要硬體規格與 iPhone 6/6 Plus 相去不遠，維持 4.7 與 5.5 吋兩種規格，基本儲存容量可能從 16G 升級至 32G，零組件的改變主要是要能與 Apple Watch 互動。iPhone 6/6 Plus 良率穩定之後，有了相關生產經驗，iPhone 6s 生產也會很快上軌道，最快今年下半年問世。

包括鴻海、和碩、大立光等老面孔，仍是 iPhone 6s 的重要協力廠商。儘管硬體規格與 iPhone 6/6 Plus 多數雷同，為了增添賣點，iPhone 6s 在相機功能上，包括可能採取雙鏡頭設計，除了可以進行光學變焦，還可增加進光量，提升影像品質。

另一方面，蘋果在個人健康照護的耕耘結果，也在 iPhone 6s 進一步展現。據傳，F-TPK 宸鴻及鴻海旗下的 F-GIS 業成，首度通過蘋果認證，iPhone 6s 將採用兩家公司所生產的壓力感測器，但 TPK 不願對此置評。

熟悉蘋果供應鏈人士表示，TPK 新任總經理鍾依華上任後，憑藉著過去與蘋果及鴻海的密切關係，與 GIS 聯手搶下壓力感測器訂單，並在近期獲蘋果認證通過，規劃下半年出貨，並使用在 4.7 吋及 5.5 吋的 iPhone 6s 智慧機上。

業界透露，壓力感測器的功能，是應用在健康相關領域，有了這個裝置，iPhone 6s 對測量血壓及脈搏等，會更加精準。蘋果即將在第 1 季販賣的 Apple Watch，就會率先導入 TPK 的壓力感測器。

## (四) 醫材工具機電子零件 靚

2015/01/13

經濟日報

記者李娟萍報導

截至昨(12)日晚間7時，上市櫃公司1,561家中，12月營收創歷史新高的家數多達181家，其中，營建業屬年底集中入帳，營收數字倍增，情形較為特殊，生技醫材、工具機及電子零組件三大族群，繳出亮麗成績單，整體表現最為整齊。

凱基投顧總經理朱晏民分析，營建業入帳屬一次性收入，挹注多檔營建股營收激增，根據CMoney統計，營收月增率前五名的豐謙、和旺、富旺、順天及遠雄，皆屬營建類股，但預期在入帳旺季後，營收數字會下降。

從12月上市櫃營收創新高的個股來看，生技股有25檔、工業電腦股有十檔，具有明顯的族群性，電子業的光通訊、網通及零組件有37檔創新高，光通訊及網通股主要是來自中國4G訂單挹助，電子零組件廠商則是受惠於iPhone6出貨旺季帶動。

朱晏民表示，自iPhone6於9月上市後，蘋概股10-12月營收皆繳出不錯的成績單，預計iPhone相關產品將持續熱銷，蘋概股今年1季營收表現可望呈現淡季不淡。

群益葛萊美基金經理人蔡彥正說，從生技類股來看，12月創高的分類，集中在醫材、保健食品相關，主要是年底的促銷活動帶動業績。

電子族群方面，業績較好的工業電腦受惠12月訂單密集入帳，成為業績走強的主因，至於PC相關零組件，除了庫存調整外，接下來農曆年的2月會有缺工問題，因此趕出貨而提升業績。

蔡彥正認為，進入第1季，整體來看，生技族群首季業績約有5%-10%的季衰退，而工業電腦及PC零組件則約有5%的下滑。

## (五) 成大醫 微創儀器 解血栓麻煩

2015/01/14

聯合報

記者鄭維真報導

成大醫院引進雲嘉南第一部機械性血栓裂解抽吸器，醫師利用微創手術抽吸血栓，降低傳統心臟手術造成病患阻塞血管的風險，提供患者更安全的微創手術選擇。

一名 80 歲黃姓婦人因心房顫動，血塊阻塞右下肢動脈，引發連鎖反應，造成血球、血小板變成大量血栓，右腳因而發黑、冰冷，成大醫院的醫療團隊利用血栓裂解抽吸器，在黃婦的動脈或靜脈鑽洞，直接吸出血塊，讓血液流通，免除截肢的命運。

成大醫院心臟內科總醫師李柏增說，血塊造成的血管阻塞足以致命，過去傳統心導管血栓抽吸術，遇上大量血塊時通常沒轍，導致血栓沒清乾淨，血管無法打通，除了沒達成治療的目標之外，還需進行繞道手術，提高手術風險。

他說，新引進的微創儀器利用一支特製細導管，從尖端射出高速水柱，在不傷害血管的情況下，經由同導管的另一管腔將被裂解的小血塊抽吸乾淨。

## (六) 科學園區 四投資過關

2015/01/16

經濟日報

記者李珣瑛報導

科學園區審議委員會昨(15)日通過和鑫生技、博謙生技及橋樁金屬、愛爾蘭商意利公司等四項投資案，合計核准投資 30.6 億元。其中和鑫進駐竹科竹北生醫園區、博謙進駐南科；橋樁及意利進駐中科園區。

和鑫生技開發公司主要生產穿透式 X 光管、診斷用及治療用 X 光系統、癌症治療用 X 光機；博謙主要研發、設計、生產及銷售聚乙二醇奈米複合微胞衍生的新藥及其相關針劑。

橋樁金屬中科分公司研發製造進階水龍頭自動化製程設備及鋅進階水龍頭本體；愛爾蘭商意利台灣分公司研發製造汽車及航太工業客製化碳纖維強化複合材料零組件。

竹科管理局表示，和鑫是由和新汽車投資，將投資 10 億元研究、設計、開發、製造及銷售穿透式 X 光管及相關零組件、診斷用及治療用 X 光系統、重原子藥物研發。

近年來全球醫療知識提升，對於使用 X 光設備接收的輻射劑量和安全性逐漸重視。和鑫利用核心技術穿透式 X 光管開發低輻射劑量 X 光系統產品，突破現行傳統 X 光設備難以克服的發展瓶頸，可降低病患輻射吸收劑量，解決嬰幼兒在醫療上接受過多輻射劑量問題。

## (七) 承業醫攻印尼 大突破

2015/01/16

經濟日報

記者黃文奇報導

台印（尼）醫療合作報佳音，承業生醫（4164）昨（15）日宣布，與印尼前三大集團力寶（Lippo）簽署醫療合作協議，合資成立醫療管理公司，建構台印醫療平台，負責對印尼輸出醫管、藥品、醫材等，未來共享印尼醫療改革商機。

承業生醫董事長李沛霖與印尼力寶集團總裁李文正，昨日在前台北醫學大學董事長李祖德見證下簽署合作協議，將由承業、力寶在印尼雅加達合組醫療管理公司，負責醫管輸出與規劃，打造高階醫療平台。承業昨日收 67.2 元，跌 0.3 元。

承業說，雙方協議已近一年，初步合資金額不會太高，控制在 1,000 萬美元以下，並以醫療管理公司為模式，先進駐力寶集團旗下在印尼各大醫院，進行科別規劃、重整、設備引進與營運。

據了解，李文正為力寶創辦人，是華人在東協的重要企業家，力寶是印尼前三大企業集團，業務橫跨醫療、金融、地產、營建、能源、百貨與零售等，旗下企業在香港、新加坡、菲律賓、印尼等地掛牌上市。

該集團在印尼乃至於東協擁有廣大資源與人脈，在印尼有 19 家醫療院所，希望引進台灣醫療管理知識與平台，因應印尼對高階醫療的需求，預期三年內要擴充至 70 家以上，因此包括印尼在內的東協市場，有望奠定承業未來十年成長動能。

法人指出，承業去年前三季稅後純益約 1.58 億元，每股純益 1.22 元，由於公司去年底受惠設備遞延入帳，讓去年 12 月營收衝上 3.73 億元，有機會挹注該公司去年第 4 季營運亮眼，去年全年每股純益挑戰 2 元。

除了東協市場，大陸也是承業重點。法人指出，承業今年營運還算樂觀，由於大中華區獨家代理的手術影像導引系統 Novadaq 將陸續取得銷售許可證，除了 SPY 機型以外，今年首季 Pinpoint 許可證也有機會入袋。

## (八) 中國醫藥大學 搶 3D 商機

2015/01/17

經濟日報

記者宋健生報導

搶攻 3D 列印醫療商機，中國醫藥大學暨醫療體系今（17）日將與美國喬治亞理工學院及喬治亞洲立大學 34 校聯盟體系簽約結盟，率先引進全球最先進工程技術，為國內 3D 列印醫療產業培育新一代人才。

這項合作意向書簽約儀式，將由中國醫藥大學校長李文華與美國喬治亞理工學院國際副校長伊夫·貝特洛主持，雙方將攜手開發應用在醫療方面的 3D 列印技術，搶攻每年數百億元商機。

李文華指出，3D 列印技術方興未艾，已是全球未來最重要產業之一。中國醫藥大學暨醫療體系率先成立國內第一家「3D 列印醫療研發中心」，這次與喬治亞理工學院結盟，展開 3D 列印醫療技術合作，未來也計畫技轉給國內廠商。

李文華表示，3D 列印技術除了複製一些商品，醫界更把它運用到手術上，利用斷層掃描取得人體器官的 3D 參數，再利用 3D 技術「印」出擬真器官，甚至連惡性腫瘤以及血管的位置都能複製出來。

如此一來，就可以在手術前讓醫生先行模擬實驗，增加真正執行手術的成功率，相關技術與產品商機可期。

## (九) 泰博寶利徠 攻醫療穿戴

2015/01/17

經濟日報

記者高行報導

醫材廠搶搭穿戴式電子裝置商機。電子手環、智慧手表、電子眼鏡等穿戴式裝置今年可望擴大導入健康偵測功能，血糖測試儀和試紙大廠泰博（4736）及全球第二大 PC 鏡片大廠寶利徠聯袂切入穿戴式裝置新領域，有助推升營運動能。

手機綁醫療檢測裝置的趨勢正夯。現階段國內外手機大廠為因應該趨勢潮，計劃將更多醫療檢測功能融入穿戴裝置，再藉連接雲端的龐大計算效果，達到遠端監測甚至診斷的效果。泰博副總經理劉吉郎表示，先前已有南韓手機大廠來公司接觸，盼藉泰博在血糖監測的專業，共同開發遠距醫療的硬體和 App 等軟體系統；同時，國內手機大廠有意攜手合作，擴充健康檢測功能。

現年 30 歲的陳建潤指出，這絕對不是初生之犢不怕死的硬拚，而是台灣愛玉生技在台大、以及高醫等大型醫療研發機構的支持之下，擁有優質的原料、獨創的滴丸生產技術、以及功效的驗證，與競爭者做好市場區隔。

## (十) 金可聯合 搶陸醫改商機

2015/01/17

經濟日報

記者高行報導

對岸醫改加速，大陸國家食品藥品監督管理總局昨（16）日公布新修訂的「醫療器械品質管制規範」，自3月起實施，嚴令不合規廠商進行整頓，不少大陸本土廠家面臨淘汰命運，預期台灣優質醫材廠如F-金可（8406）、聯合、環瑞醫、華廣等有望快速填補市場空隙，有業者預估帶動營收三成以上成長空間。

大陸為提升醫療品質，昨日祭出新修訂的「醫療器械品質管制規範」，明定3月1日起實施，要求當地醫療器械生產企業依照相關規範，建立健全品質管制體系。新規範明定醫療器械廠商應符合廠房與設施、設備、採購、生產管理、品質控制、銷售和售後、不良事件監測等標準。換句話說，後續將嚴打整頓不合規廠商，迫使不良廠商退出市場。

在大陸的台廠業者表示，由於當地醫材市場快速膨脹，不少小規模廠家陸續擠進市場，造成廠家品質良莠不齊，山寨版現蹤不說，甚至爆出單次用醫材回收使用。據工研院IEK統計，近年大陸醫材市場成長迅猛，去年規模達170億美元。

台灣業界樂觀看待大陸官方整頓不合規醫材廠的後續效應，表示有助快速填補市場空隙。法人也樂觀指出，在大陸耕耘內需市場的台廠，如F-金可、聯合、環瑞醫、華廣等廠商，有機會受惠大陸這波整頓潮。

其中，獲益可望最大的是金可。此波官方嚴打後，有望保障優質合法廠商權益，有助以大陸內銷為主的F-金可進一步搶攻市占。