

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 20 日～11 月 26 日

一、台達電攻高階醫材 報捷

2016-11-21

經濟日報

記者黃文奇報導

台達電(2308)布局高階醫材報喜，轉投資醫材廠環瑞醫昨(20)日宣布，切入磁振造影(MRI)市場，全新的MRI產品將在美國生產製造，呼應美國總統當選人川普「美國製造」的政策方向。

環瑞醫董事長李祖德透露，該公司將於美國時間本周六(26日)在芝加哥北美放射醫學年會(RSNA)展示、發布全新磁振造影儀，該產品已取得美國食藥局(FDA)認證，明年首季在北美上市，搶進全球1,800億元市場，是台灣業界首例。

李祖德表示，環瑞醫本次推出的MRI設備型號為「SR Pulse 710」，是71公分的大孔徑產品，同時也是1.5T的高效率磁振造影儀，為該公司從影像診斷進階到放射診斷、放射治療等高階醫材的里程碑，下一步公司將搶進放射治療設備，並進軍東南亞市場。

根據MarketsandMarket 2016年最新市場研究報告，2016年全球MRI市場規模達56億美元(約新台幣1,800億元)，2021年將達到72億美元，年複合平均成長率為5.1%，其中，大孔徑MRI產品更將成為市場成長的主要動力。

市場策略方面，環瑞醫策略長李典忠說，新產品已經打入北美市場通路，已經有兩部正洽談中，最快明年開始貢獻集團營運，長線而言，樂觀期許搶占國際市場5%到10%市占。

李典忠表示，RSNA每年有超過400家國際放射醫材廠參與展出、近9萬人參觀，其中，最具代表性的奇異、飛利浦、西門子、日立等國際大廠均會出席，這些大廠已經囊括九成以上市場，但當前放射醫材市場正在整合，這是台廠的契機。

李典忠說，今年RSNA主題是「超越影像」(Beyond image)，這與環瑞醫轉型進軍放射診斷與治療市場；另外，公司全新的MRI產品將在美國生產製造，也呼應新任美國總統川普美國製造的政策走向。

環瑞醫推出的「SR Pulse 710」性能穩定，李典忠說，是目前臨床最適用、市場需求量最大，也是各大醫院、診所及影像中心的主力機型，產品性價比高並

具備液氮零耗損等多項技術優勢，可讓使用者有最好的投資報酬率並可快速達到損益平衡。

二、 醫材技術發表會 成果豐碩

2016-11-23

工商時報

記者葉圳轍報導

為推動我國醫材產業競爭力持續提升，經濟部工業局與金屬中心積極推動醫療器材產業，並聯合工研院、醫藥工業技術發展中心、鞋類暨運動休閒科技研發中心等法人，於昨（22）日起一連2天，在台大醫院國際會議中心舉行「2016醫材技術輔導聯合發表會」，分別針對醫療器材及智慧化輔具產業，共展示30多項輔導推廣之成果。

據BMI統計，2015年全球醫療器材產值達3,239億美元，預估2018年將可成長至3,825億美元。

根據經濟部生技白皮書統計，2015年我國醫療器材產業營業額為新臺幣1,330億元，較2014年成長8%。因應全球高齡化趨勢發展，高齡醫材產品的成長將持續湧現，成為未來醫材產業成長的重要潛力產品。

經濟部工業局表示，近年來我國醫療器材產業迅速成長，為台灣生技產業發展最為快速的領域，隨著我國進入高齡化社會，對於醫材及輔具需求將大幅增加。依據2016年行政院生技產業策略諮議委員會議（BTC）決議，醫材產業將聚焦八大創新高值醫材，打造創新高值醫材產業重鎮，強化醫材全球鏈結度，拓展國際市場。該局致力長期推動醫療電子產業技術升級，從關鍵零組件技術開發、跨領域科技整合到產業輔導，希望藉由政府的補助、法人單位的技術輔導，協助國內醫療器材產業廠商或是有意跨入此領域的廠商轉型與升級，發展高值醫療器材，提升產品競爭力。

金屬中心副執行長林志隆表示，該中心未來將持續扶持既有醫材及輔具轉型升級、發展具臨床需求等特色的醫材及輔具外，也將致力於提升生產技術、創新設計、行銷能力，協助國人獲取更完善的產品與服務。

三、 成大再生醫學 推廣技術產業化

2016-11-24

經濟日報

記者張傑報導

隨著現代人逐漸重視保健生活，具有功效訴求的保健產品市場逐年成長，其中葡萄糖胺及膠原蛋白已引領風潮超過 10 年，由國立成功大學再生醫學卓越研究中心整合校內相關研發能量及臨床資源，成立的再生醫學暨膠原蛋白產學聯盟服務相關產業界，過去 3 年，舉辦過 7 次技術研討會、並提供 12 家公司專業諮詢服務至少 70 次，促成產、官、學、研、醫的互動交流及技術平台。

該聯盟計畫主持人黃玲惠教授說，基於過去執行經驗，聯盟將延續之前服務平台，進一步累積研發成果進行「技術產業化」推廣，並建構智慧財產專利技術、疾病動物模式、細胞技術、分析檢驗技術、臨床應用可行性評估、前瞻人才培育等六大平台，資源能有效協助聯盟會員，提升公司價值與創新，更提供符合 PIC/S GMP 法規之建廠資訊與經驗，協助縮減公司成本，提升產品品質及競爭力。

黃玲惠教授表示，生技產業競爭力與智財權的重要關聯性，歷經十多年的耕耘，聯盟近 5 年來，在膠原蛋白生醫材料及再生醫學領域，累積創新能量，目前有數十項發明專利。

將其依產業應用領域分類，可歸納為多孔狀膠原蛋白基質專利技術平台、高純度膠原蛋白製備專利技術、應用於傷口敷料及相關配套專利技術、結合細胞治療應用於再生醫療之相關專利技術，生物材料消毒之專利技術、膠原蛋白之鑑定與定量技術、蛋白質體應用之奈米技術、其他醫療器材及機械設備之專利技術等八大類。