

綠能、生技醫療、會展 開創經貿新榮景

為打造創新的高雄，市府以發展多元產業為策略之一，厚植大高雄的競爭力，其中擺脫污染工業，強調潔淨能源、低碳的綠色能源，成為轉型的新希望；而被視為臺灣下一個兆元產業的醫療生技，也在南科高雄園區如火如荼的蘊釀中；屬於無污染的無煙工業—會展產業，隨著世貿中心的動土，未來將創造更多經濟效益與就業機會，開創經貿新榮景。

推動能源產業 創造綠色產值

過去高雄市為了創造更乾淨、更永續的未來做了許多努力，現在更為創造環境永續與經濟發展的雙贏局面，致力發展為綠能的嶄新城市，由市府與美國在台協會聯合舉辦第一屆「台美國際綠能產業論壇暨博覽會」，對於高雄市邁向環境的永續發展更具象徵意義。

去年12月14日至24日「台美國際綠能產業論壇暨博覽會」在中山大學及科工館舉行，開幕典禮有總統馬英九、美國在台協會處長司徒文及高雄市長陳菊、環保署長沈世宏等貴賓出席，會場有22家廠商參與展出。

馬英九總統在致詞時表示，目前國內有4項重要的能源法律，包括再生能源發展條例、能源管理法、能源稅條例、溫室氣體減量法，其中有2項已完成立法，另2項也正在努力中，相信未來將有助於推動節能減碳。

市長陳菊在致詞時提到，高雄連續2年獲得天下雜誌環境力評比第一，以及在交通運輸的減碳努力上，已建置230公里的自行車道，還因此獲得美國有線電視新聞網（CNN）評為亞洲5大自行車城市之一。她也強調，南臺灣陽光充足，適合發展綠能產業，並當面請求馬總統在國家發展綠能產業的同時，能把高雄列為優先發展的地點。

事實上，為了加速綠色產業的形成與健全產業體制，經發局已在99年規劃成立「綠色產業中小企業創新育成中心」，希望透過政府協助，鼓勵中小企業投入綠色產業的創新研發。至於旗津低碳島的規劃、高雄光電產業的策略研究，以及莫拉克風災重建太陽光電應用計畫，補助杉林區月眉、甲仙區五里埔設置永久屋，也都是以潔淨能源為出發的作法。



高雄應用科技大學所研發的太陽能車。



「台美國際綠能產業/節能減碳論壇暨博覽會」開幕典禮貴賓雲集。

馬英九總統與陳菊市長、美國在台協會司徒文處長、沈世宏署長踴躍腳踏車帶動聚光燈發亮，象徵啟動高雄綠能產業新紀元。



發展會展產業 軟硬兼施

南臺灣第一座國際型的高雄世貿會展中心已於去年10月27日，在眾矚目下於多功能經貿園區內動土。為積極推動經濟效益高的會展產業，經發局去年即撥了600多萬補助會議與展覽活動，今年更是向經濟部國際貿易局爭取到800萬的補助經費，力求軟硬建設一併到位，開創會展產業的美好前景。

去年高雄市舉辦多場大型的會議與展覽活動，如國際獅子會東南亞年會、臺灣國際扣件展、國際中小企業年會等，不僅帶動週邊經濟效益，還提升高雄市的國際能見度，其中由民間舉辦的會展活動，即受到「高雄市獎勵會議展覽活動實施辦法」的補助，去年就有31件受到獎勵，總金額計684.7萬元，估計帶動投入金額3倍（約2,054.1萬元）以上的經濟效益。今年度已有「2011亞太泌尿腫瘤學術會議」、「第六屆IDEE奈/微米工程與正在興建中的高雄世界貿易會展中心未來的樣貌。」
(出處：高雄世界貿易展覽會議中心新建工程網站)

分子系統國際研討會」、「第六屆物流與供應鏈管理系統國際會議」、「臺灣婦產科醫學會50週年大會暨擴大慶祝大會」、「第十八屆亞澳區醫事放射師學術大會」及「第十三屆國際精神流行病學世界大會」等6案獲得獎勵，金額合計174萬6,350元（另今年度業已編列預算計540萬6,000元支應，現尚於議會審議中。）

除了經發局自行編列預算獎勵外，更主動爭取經濟部國際貿易局「補助地方政府發展會展產業方案」經費800萬元，預訂於今年舉辦「陽光、綠能、樂活海洋季」，內容包括樂活運動休閒展、水上活動用品及遊艇展、綠(節)能生活應用展等三大主題展覽，帶頭推動會展產業。

高雄市的會展產業不僅有來自地方與中央的獎勵金，還有深具規模的硬體設施，未來的經濟活力將不容小覷。

生技醫療器材產業聚落 產官學合作有成

位於路竹的南科高雄園區生技醫療專區內的鴻君科技公司，與台北醫學大學的合作下，成功研發臺灣第一支人工牙根，在今年1月9日正式上市，準備搶攻龐大的人工植牙市場，預計創造近億美元的產值，再創下產學合作的典範。

臺灣每年約有20萬顆牙根使用率，然國內尚無自有人工牙根，多半仰賴歐美進口，雖然政府過去輔導傳統金屬工業轉型，發展人工牙根技術，由於投資金額龐大，加上技術困難，始終無法順利生產。而鴻君科技是國內首家也是唯一的人工牙根製造廠，過去公司主要生產螺絲等扣件零件，後來轉型成生技醫療產業，由於擁有厚實的金屬加工傳統產

業技術與經驗，並與台北醫學大學策略聯盟整合，而這次研發出臺灣首支人工牙根，是臺灣第一個自行研發生產、自有品牌的人工牙根系統。

孕育鴻君科技的南科高雄園區生技醫療專區，以醫療器材產業為核心，引進牙科、骨科及手術刀等金屬及精密微機電的產業。積極整合學術研發能量，建立研發平台，目前已超過27家生技醫療器材廠商設廠。

陳菊市長在上市發表會上肯定鴻君開創一條路，讓臺灣在國際上抬頭挺胸，並希望中央與地方共同努力，讓南臺灣有新的發展可能，也歡迎更多廠商進駐投資，市府會全力提供行政協助，減少投資障礙。



鴻君科技向陳菊市長說明人工牙根技術。(新聞局提供)