

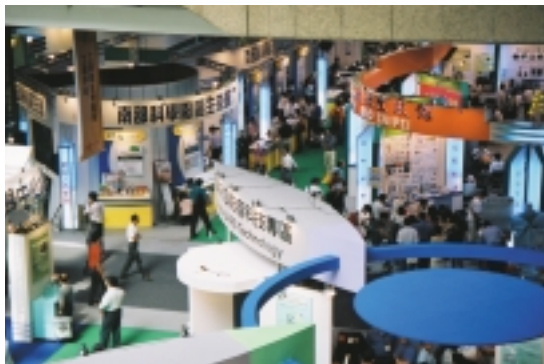
# 農委會成立「農業生物技術主題館」 參加2003台灣國際生物科技大展

文圖／葉小慧

2003年台灣國際生物科技大展於今(92)年7月24日至27日在台北世貿中心揭幕，行政院農業委員會也邀集相關單位，參加「農業生物技術主題館」之成果展示，

並由去年農委會畜產試驗複製成功的寶吉、寶祥雙胞胎複製羊擔任展覽大會的吉祥物，除了藉此提升我國農業國際競爭力及農產品附加價值，也可加深國人對農業生物科技的認識與支持。

陳水扁總統在開幕典禮上致詞時表示，自4年前開始主辦「台灣國際生物科技大展」以來，一年比一年成功與盛大，今年更比照資訊產業一年一度的重頭戲「資訊月」，將「生物科技大展」擴大成「生技月」，顯示台灣生技產業



2003台灣國際生物科技大展現場參觀人潮踴躍

的蓬勃發展。他也期待，整個生技產業能成為台灣新一波的高科技產業，讓台灣產業的結構更多元、發展更均衡。

陳總統說，生物科技是21世紀的

明星產業，政府在「挑戰2008國家發展重點計畫」中，將生物科技列為「兩兆雙星」中的一顆星，全力支持和推動，

並於去年修訂「加強生物技術產業推動方案」，要讓台灣不但擁有最活躍的生計創投環境，更建構為基因體研究重鎮、人體臨床實驗中心和亞熱帶花卉王國。

其中，「農業生技園區」計畫總投資金額共100億元，彰化「國家花卉園區」和台南「蘭花生技園區」都已完成第一期的開發，屏東「農業生技園區」及宜蘭「海洋生技



農委會李副主委到展場關心展覽情況

→ 園區」也都完成細部規劃。

主辦單位表示，這次展覽會場共有500多個攤位，其中政府相關單位就佔了一半左右，顯示政府對於生技產業發展的支持與重視。農業生物技術主題館與台灣生技主題館，合力將國家生技發展的過去、現在與未來，從策略面到成果面整個連結，呈現在國人眼前；工研院規劃的SARS防疫科技專區，讓民眾瞭解與抗煞相關的生技專業發展；台北市、台南縣及高雄市政府和南部科學園區，都設有主題展覽區。本屆生技展不但提供國內外生技專業人士交流觀摩的平台，也讓國人瞭解我國生技產業的概況與前景。

農委會表示，農業生技主題館展示項目計有：「作物新品種開發及種苗生產技術」、「健康種苗繁殖及驗證體系之建立」、「組培及二次代謝物生產技術」、「生物性肥料之研發及應用」、「生物性農藥之研發及應用」、「畜禽種原保存、人工生殖技術、複製、嵌合及基因轉殖」、「水產種原保存、人工生殖技術、複製、嵌合及基因轉殖」、「動物疫病、植物疫病及害蟲之快速診斷鑑定技術」、「動物用疫苗及免疫增強劑之開發及應用」及「採後處理技術」等10個主題。



農業生物技術主題館展出內容之一

各負責單位均將新近研發的成果以實物搭配燈箱、看板之方式展示出來，例如：突破海拔及緯度限制的高接梨、食用及保健新興菇類、生物肥料叢枝菌根菌、生物農藥專利裝置、紫杉醇生產系統、基因轉殖魚、畜禽複製科技、植物病害快速診斷、動物疫苗等。農委會並於7月26日下午在台北世貿中心二樓A3室舉辦「農業生技成果發表會」，將目前符合實用量產與技術移轉的多項成果，公開介紹給國人。

農委會副主委李健全強調，科技創新是農業產業進步的主要原動力，各國相繼投入高科技的研發，高科技農業已成為潮流所趨。檢視台灣農業的發展，在亞熱帶性蔬果、花卉、畜產及水產等傳統育種與栽培管理技術上甚為進步，多項技術在世界上屬於領先地位。若能以此領先技術為基礎，加強先進的基因工程、細胞與組織培養、生化檢定試劑等生物技術的研發結合，當可創造重大商機技術平台，並促進農業轉型升級，有助於早日實現台灣成為亞熱帶農林漁牧生物技術研發及示範中心。



避免雙胞胎複製羊受到外界病原感染，「寶吉」與「寶祥」參展中全程待在透明柵欄裡

