

# 生技產業-從台灣走入國際

## 2009生物科技產學論壇報導

撰文/陳政忻

2009 生物科技產學論壇係由中興大學生物科技發展中心主辦，今年主辦單位特邀請永豐金控何壽川董事長、農業生物技術產業發展方案吳金洵總主持人、行政院農業委員會農業生物科技園區陳建斌主任及園區進駐廠商，分享公司發展歷程及未來願景。

何壽川董事長先針對農業生技「在地化」及「國際化」的挑戰提出些許看法，他表示由於目前食物及水資源不足，而生物多樣性和大規模生產兩者間仍需取得平衡點，使得農業的發展備感艱辛。然而，現在農產品卻呈現大量生產及少量多樣性之兩極化發展。因此他認為未來台灣農業生技的發展應以生物技術，強化農產品的品牌形象，開發農產品精品，如義大利的巴薩米克醋 (Aceto Balsamico) 及帕米吉安諾 - 雷吉安諾起司 (Parmigiano-Reggiano)、日本的一筋繩烏龍麵等，藉由限定產區、限定原料及特殊技術，創造農產品的高價值。何董事長補充表示，上述農產品精品背後皆有一段故事，容易引發人們對該地的情感，而台灣有眾多品質不輸給國外的農產品，如西螺有機黑豆蔭油及蓮花香米，皆可引起人們的故鄉情感。因此，他建議國內業者，農產品可朝向精品化邁進，並於品牌內導入當地文化特色，未來方有機會放眼國際市場。

農業生物技術產業發展方案吳金洵總主持人則提到，農業生物技術國家型計畫歷經十年研究已有良好的研發成果，現階段農業生物技術產業發展方案將落實生技導向之創新研究，健全成果篩選、評估與審查機制。同時建立大型產學雙向合作模式及生技產業平台，將創新技術轉移與產品商品化，藉此推動生技產業成功案例。

農業生物技術產業發展方案將致力於六項重點產業發展領域，如優質水產種苗、豬用疫苗、蝴蝶蘭、優

質植物種苗、中藥草及健康食品、植物保護劑及生物肥料。吳金洵總主持人表示，業者具備核心技術，可承接學術界創新技術後，由廠商自行產業化，且業界具有品牌及國際通路，藉由技術移轉引進創新技術，便可提升產品，擴展國際市場。因此，為加速推動產業化，農業生技發展方案現化被動為主動，針對市場開拓，產品品牌與驗證相關法規展開研究，並加強與業者溝通，盼加速推動農業生技之產業化。

行政院農業委員會屏東農業生物科技園區陳建斌主任則表示，政府為因應台灣加入 WTO 對農業所帶來的衝擊，期望藉此升級、轉型台灣農業，而確立發展台灣農業生物科技產業，希引進農業科技人才，營造農業科技產業群聚，確保台灣農業得以永續經營之國際競爭力。透過園區團隊的努力，吸引相關農業生技廠商進駐，同時積極建設周邊設施，以提供進駐企業優良、舒適的研發生產環境，各項設備日趨完善，呈現欣欣向榮的活力與朝氣。現階段已有多家廠商陸續進駐屏東農業科技園區，如生物性農藥及生物性肥料廠商「聯發生技」、國內老牌原料商「大江生醫」、近來於中醫藥市場竄起的新秀「天明昭信醫藥集團」、專精於花蓮當歸及丹參等相關產品的「玉富生物科技」、綠茶兒茶素純化及蠶絲膠原蛋白的專業生產廠「芙科股份有限公司」、畜禽及寵物用腸道消化益生菌的專家「先拿生物科技」、冬蟲夏草等保健食品的生產商「萬生生物科技」及藻類生產專家「大家優藻生物科技」等，無不積極提升產品，更佈局全球市場，於中國及東南亞等地設點，以期搶得市場先機。相信未來國內透過產、官、學、研的通力合作，必能位我國農業生技產業開創新美好的康莊大道。

AgBIO

陳政忻 台灣經濟研究院 生物科技產業研究中心 專案經理