

## 因應當前農業新情勢，農委會召開 「加入WTO農業知識經濟發展會議」

文／葉小慧

行政院農業委員會為因應加入WTO對我國農業的衝擊，以及面臨21世紀全球經濟以「腦力」決定勝負的「知識經濟時代」，於今(90)年8月2日在農委會林業試驗所保育大樓召開「加入WTO農業知識經濟發展會議」大會，以【因應加入WTO，發展農業知識經濟，厚植農業競爭利基】為中心議題，邀請產、官、學界代表200餘人，期透過農業核心知識與競爭能力的激發、流通與應用，以凝聚未來農業知識經濟發展共識，作為推動我國農業知識經濟發展之參考。會議在上午9時開幕，行政院長張俊雄親臨致詞，繼由宏碁集團董

事長施振榮專題演講，然後就3個分組議題進行，經過一天熱烈的討論，下午由大會主席農委會主委陳希煌提出總結報告，圓滿閉幕。

行政院張院長於開幕致詞中表示，過去台灣農業發展是令國際十分稱道的台灣經驗，今天農業部門積極透過科技、行銷、文化知識的創新運用，為農民帶來新利基，值得肯定。張院長指出，過去為了經濟發展，忽略了產業與環境的和諧關係，以致引發大地反撲，今後應本「天人合一，永續發展」的原則，推動產業發展，才能嚐到辛苦後的甘美。院長並期勉大家一起努力，開創

農業發展新境界，使台灣農業在全球化的競爭中得以持續發展。

農委會陳主委致詞強調，面對國際化及知識經濟時代的來臨，農業必須由過去「數量經濟」導向「知識經濟」發展，由「提高生產力」轉變為「提昇競爭力」；透過科技知識的創新與商品化，拓展農業發展空間。陳主委表示，因應加入WTO，農委會除已研擬產業因應對策外，希望藉由推



張院長蒞臨會場，受到熱烈歡迎





陳主委主持會議，與會者專注聆聽

- 一 動農業知識經濟發展，促使農業加速產業結構調整與轉型，提昇產業競爭力。

宏碁集團施董事長應邀在會中以「知識經濟與農業國際化」為題，進行1個小時的專題演講，他以自己帶領宏碁集團走向國際化的經驗，及獨創的「微笑曲線」，闡述知識經濟的特質、台灣在全球知識經濟大趨勢之角色及台灣農業國際化的策略。施董事長表示，知識經濟發展的願景在於「知識創新運用」與「實現優質生活」，過去第一個走出台灣進行外銷的產品就是香蕉，現在農業應從「科技全球化」、「生產成本化」、「行銷當地化」3方面考量，以提昇國際競爭力，掌握品牌、科技並善用國際農業資源，以「使用台灣技術(made by Taiwan)」取代「在台灣生產(made in Taiwan)」，與國際行銷公司結盟，建立國際化據點，創造附加價值，提昇農業國際競爭力。

「加入WTO農業知識經濟發展會議」進行方式，包括預備會議、分區會議、分組會議及大會，其中預備、分區、分組等會議已於今年6、7月間陸續召開完成，邀請各地區專家、學者及產業界人士進行討論，並針對各地區之農

業特質，集思廣益，彙整出一些可行原則與措施。本次會議依經濟、科技、社會3個分組進行，就「如何透過知識創新與運用，促進農業產業升級」、「如何加強科技研發與運用，以提昇農業附加價值」、「因應知識經濟時代需求，建立終身學習與永續發展之農村」等3個議題9項子題進行研討，最後經過綜合討論，作出總結報告。

就經濟層面而言，新經濟型態裡，價值的創造主要取決於「創新」、「服務」、「品質」與「形象」等因素，現階段農業生產應著重於追求價值的提昇，必須因應消費市場需求，開發新商品，且提升國產農產品的品質與形象。同時，為塑造優良的農業產銷環境，我們必須致力於健全產銷組織與運銷體系，並整合農業核心資源，以改善農業經營管理模式及提昇農產運銷效率，並充裕農業資金，以建構知識型產業的資金融通環境，全面促進農業產業的升級。

就農業科技發展而言，台灣過去40多年的農業發展，已奠定了深厚的農業科技基礎：如品種更新改良、栽培技術改進、生物技術應用、食品加工發展及農業自動化的推動等，均有相當的成果。未來農業科技發展方向與重點，應配合知識經濟發展，加強重點產業科技研發，突破農業技術瓶頸，並推動科技成果之運用及商品化，以提升農業附加價值。此外，為加速推廣農業科技新知，今後應強化資訊基礎建設（包括電子商務、農業資訊資料庫等），充實農



# 加入WTO農業因應對策宣導活動

文／葉小慧

行政院農委會表示，我國即將加入世界貿易組織(WTO)，為使農民、產業團體及地方農政單位能充分瞭解農委會最新擬定的加入WTO農業因應對策，進而全力配合調整，以有效減輕農業經營損失並確保農民權益，該會與台灣農權總會將自8月1日起至9月下旬聯合舉辦32場宣導會。包括在北、中、南、東4區舉辦整體性農業因應對策宣導會4場，另外就稻米、椰子、東

方梨、花生、大蒜、紅豆、香菇、金針、家禽、養豬、酪農、柚子、水產等產業，分別向相關農漁民及農業團體人員等舉辦28場個別產業宣導會。

農委會說，為讓廣大農友均能充分瞭解政府因應加入WTO之對策及農業施政措施，該會除開辦上述宣導會活動外，目前也正積極規劃拍攝宣導短片，將於未來電視農業節目及各種適當場合播放。

## 經濟合作暨發展組織(OECD)對知識經濟的定義

「知識經濟」是指「以知識資源的擁有、配置、開創和使用為最重要生產因素的經濟型態」，其中「科技」和「人力資源」就是「知識」的具體形式表現。

業資訊品質與流通，透過資訊科技的運用，提昇農產品競爭力。

就社會層面而言，在知識創造財富的知識經濟時代中，知識的創新及運用，需要具備豐富創造力與優質技術的人才，由於我國農業人力平均教育程度相對較低，且有老化現象，復以傳統土地利用型農業不易調整為知識化產業，於是在經濟發展過程中，與工商業相比，將產生數位落差；又如農村與都市之間，在硬體建設、就業機會、農民所得及農民本身的知識等皆可能出現明顯的落差。為解決知識經濟時代農業數位落差的問題，一方面應該提昇農業科技的發展與利用，培育高知識、具創新精

神的農民，並組織農民，改變傳統農業的經營型態，縮短農業與非農業的差距；另一方面應設立專責農村發展機構，加強農村建設與農村文化的維護，建立終身學習的農村社會，以避免農業數位落差可能造成的農村社會問題。

陳主任委員在總結報告及閉幕典禮中特別強調，本次會議在經濟、科技、社會3分組主持人及共同主持人引領下，熱烈討論，並且提供具體寶貴建言，獲致豐碩的成果，為未來農業知識經濟發展指引出重點方向及具體可行的做法，農委會將根據會議結論，研擬農業知識經濟發展方案，積極推動，讓農業也能升級為知識產業。