

臺東農業發展的方向

文/圖 黃明得

前言

臺東縣之土地面積有351,525公頃，僅次於花蓮及南投二縣，是全臺灣第三大縣。全縣呈南北長東西窄之走向，土地以高山地區之231,750公頃為最多，山坡地區有97,567公頃，平原地區僅有22,208公頃，可說是山多平原面積不大的縣份。大部份宜農地則多屬沖積土，有機質含量低，土壤肥力條件也非優良。地理位置上，臺東又位於臺灣東南隅，常處於太平洋颱風必經之地，在夏季極易受到颱風為害，使農業遭受損害。因此，就天然土壤及氣象條件而言，臺東並非是發展農業之優良地區。

然而，因臺東縣工商業遠不及西部地區發達，相對的農業就顯得較為重要，全縣主要收入也以農業為主。在全縣244,612人口中，農

民就有75,182人，也即約有30%的人口以營農為生，可說是農業縣。全年農業產值雖僅有7,759,007千元，佔全國之2.2%，但卻是臺東縣之主要經濟來源之一。其中，農產(5,824,177千元)是全臺東農業產值之大宗，佔75.06%，次為畜產之1,286,577千元(佔16.58%)，再次為漁業之637,131千元(佔8.21%)。因此，農作物生產更是臺東農業之命脈所在。

現代化之農業以不僅專注生產，更重視生活及生態機能，也就是所謂的「三生農業」。臺東農業在有形的生產上，雖不足以與其它地區相較，但池上米、臺東釋迦、及其它少量多樣化農特產品，仍具有地方特色，可用於發展「優質農業」。又由於臺東無工業污染，也頗適合發展「安全農業」，加上臺



▲池上米



▲釋迦是臺東縣特產



▲外銷新加坡的鳳梨釋迦

東具有好山好水之好風景，極具發展「休閒農業」潛力，此外臺東自然生態景觀資源保存尚屬完整，正可發展「生態農業」。因此，臺東如能此等善用天然資源，配合政府農業施政，在農業發展上多用心，則必能為臺東農業創造出更美好的未來，為農民帶來更多的福祉。

生產優質安全農特產品

臺東稻米產區集中在沖積平原及縱谷地區，由於灌區內水質佳且無污染，日夜溫差大，生產條件佳，加上良質米適栽區之規畫與採用適應品種等，使得臺東所生產之良質米如池上米、關山米、福鹿米、八仙米、縱谷好米等，深受消費者喜愛。其中池上米幾乎已成為臺灣好米之代名詞，就是一個顯著的例子。

為了進一步強化臺東良質米之產銷，整個良質米產區之生產技術改進也宜加強，例如以生產專區之



▲臺東好山水

型態，選用最佳品種、運用合理化施肥技術、採用病蟲害共同防治及機械化栽培作業等，所生產之稻米如能經由相關單位品質認證及把關，定將有助於臺東稻米產業之永續發展。

又由於臺東無工業及空氣污染，因此更有條件進行水稻之有機栽培，以生產有機米。目前區內有機米栽培面積約有200公頃，在有機栽培技術更加進步後，有機米之生產也宜以生產專區的方式，利用「淨土、淨空、淨水」，來擴大生產以應市場所需。

臺東良質米在國內市場已有甚佳之口碑，因此不僅不能自滿，反而要對稻米品質進一步提升，使國人能永遠愛用。將來更應將臺東好米外銷，以擴大臺東縣稻米產銷規模。

臺東釋迦栽培面積約5,000公頃，佔全國栽培面積之85%以上，因此臺東釋迦可說是臺東農業的代

表性產品。所生產之釋迦、鳳梨釋迦，種類多且風味佳，極受消費者喜愛。因此，釋迦生產應注重栽培管理之效率提升與共同運銷，以降低生產及運銷成本與確保產品品質。在栽培方面尤應注重農藥之安全使用，使消費者能品嚐到優質安全的釋迦，日後也應朝向吉園圃釋迦之生產為目標，來贏取國人對臺東釋迦之好感與喜愛。



▲農地規畫利用

之急。冷凍切塊之鳳梨釋迦外銷美國及日本似乎也具可行性，因此有關鳳梨釋迦軟熟果急速冷凍切丁及包裝技術也宜積極研發。

臺東地區由於地處臺灣南端，冬季氣溫不低，加上冬季雨量足，因此許多水果如枇杷、水蜜桃、荔枝、寄接梨等之產期，皆較西部產區早約7-14天，因此售價極具利基，所以此類產品可以「新鮮、優質、安全」來搶攻市場，利用天然氣象資源及優良產銷技術以滿足消費者之需求。

釋迦因其易軟熟，保鮮不易，因此現階段鮮果的產銷目標，以供應國內市場為主，日後將以冷凍果品或加工品的方式內外銷。至於鳳梨釋迦方面，由於其廚架壽命較長，保鮮相對容易，因此92/93年期已成功地外銷新加坡、加拿大等，將來外銷量將會擴大，所以建立外銷供果園生產體系及外銷集貨作業體系以應外銷之需，實屬當務



▲生產優質安全的農產品

香丁、茂谷柑、臍橙等柑橘類產品也是臺東的特色農產品。由於風味佳，受消費者喜愛，所以可朝向少量多樣化來發展，一來可以部份取代不具競爭力文旦的生產，二來可酌增香丁、茂谷柑、臍橙等柑橘類的栽培面積。當然，有關此類作物優質安全生產技術也應繼續加強。

小米及洛神葵是原住民重要之作物，栽培面積不大但頗具特色，不僅可當健康食品，也可發展成加工食品。在品質上也宜朝有機栽培

方式為之，以形成臺東優質安全農產品的特色。

總之，雖然臺東農特產品具有特色，也深受消費者喜愛，然而為與其它地區農特產品區隔市場起見，憑藉著臺東「淨土、淨水」的優質環境，臺東有必要將其農特產品「吉園圃化」或「有機化」，也即生產絕無農藥殘留、無施用化學肥料及農藥的農特產品，來與其它地區農產品區隔，讓消費者建立起「凡臺東農特產品皆屬優質安全」的好口碑。

發展文化觀光休閒農業

臺東自然景觀極為豐富，風景優美，是觀光的好地方，此外臺東農業田園(稻田、花海)、自然生態(如地質、溫泉、海洋、離島)及人文景觀(如原住民、史前文化)也甚具特色，是吸引人潮的利基所在，因此臺東農業也應朝向休閒農業發展。天然美景加農園景觀加農特產



▲金針山休閒農園



▲太陽麻景觀

品，將是臺東休閒農業發展的優勢所在，希望在週邊如交通、環境、餐飲等充分配合下，臺東休閒農業能為臺東農業發展帶來更豐碩的成果。

行政院農業委員會為了發展臺東休閒農業，首先在臺東縣分別選定了太麻里金針山及大武山豬窟，設置了二處休閒農園區。接著又選定臺東卑南、鹿野、關山、池上、長濱、東河等，規畫成農業休閒園區。這些園區不僅接合觀光景點、自然生態環境，也接合田園之勝、產業文化與農特產品等，使得臺東休閒農業有了發展之利基。在休閒農場方面，全臺第一個合法經營之休閒農場——池上蠶桑休閒農場也在臺東縣展開。這些休閒農場設施及規畫雖未達完美境界，但假以時日，一定可為臺東農民帶來可觀收入的。

臺東觀光果園有東河、關山及成功等三處，大都以柑橘類如香



▲富有文化特色之農產

丁、臍橙為主，在產期時也確實能吸引遊客前來。觀光蘭園則有臺東及賓朗兩處，惟規模尚不大，離類似日本琉球觀光蘭園尚有一段距離，有待加強。

農村文化在臺東也能形成休閒農業之賣點。臺東原住民有卑南、阿美、布農、魯凱、排灣、達悟等6族，加上閩南、客家、外省等，族群多元，各族群的農村文化也多採多姿，例如原住民之豐年祭點、農村廟會節慶活動、飲食文化等，如果能善加整理，去蕪存菁，配合農時，則必能吸引更多觀光客來農村休閒。

為了協助臺東農民由一級產業轉型至三級產業，臺東區農業改良場也協助農民，強化觀光果園安全用藥指導，也提供相關之教育訓練供農民採用。此外，本場也針對田園景觀作物加以規畫及提供栽培或復育技術輔導等，如油菜花、太陽麻、波斯菊之用於休耕田區景觀營

造；百合用於金針山、綠島、蘭嶼之景觀復育等；原生蝴蝶蘭復於蘭嶼；金針花用於之金針山景觀美化；香草植物及保健植物之用於觀光休閒農園之綠美化及養生保健等。此外，也配合本會施政，針對區內不具競爭力之果園如梅及文旦等，輔導農友廢園造林，以達成綠美化及國土保安之目標。

臺東縣是具有發展觀光及休閒農業本錢的一個大縣，區內除了有交通部觀光局設立之東部海岸及花東縱谷二處風景區管理處，以整體規畫執行觀光產業發展外，行政院農業委員會則有轄下之農糧署東區分署臺東辦事處、林務局臺東林區管理處、水土保持局第五工程所、臺東區農業改良場、茶業改良場臺東分場、林業試驗所太麻里研究中心、水產試驗所東部海洋生物研究中心、畜產試驗所臺東種畜繁殖場等8單位，為國土保安、綠化美化、



▲以觀光休閒產業帶動農業發展

農村新風貌營建、農村社區規畫、農村文化傳習、農特產品伴手禮品研發及輔導等，來協助發展臺東休閒農業。寄望各相關單位或機關間能以更宏觀、更長遠的眼光及抱負，以「整體規畫、資源共享」方式為之，大家能通力合作，由改善臺東縣對外交通便利性為優先，厚植觀光休閒資源，相信未來打造臺東成為「花園城市(The Garden City)」般的觀光及休閒農業大縣，使各地觀光客願意來、容易來、高興來、常常來臺東觀光休閒，以促進臺東觀光產業及農業產業之發展，那麼臺東由「Garden City」變為「Golden City」，就絕不會是夢想。

結語——莫使金鐏空對月

臺東天然環境資源、生態景觀資源豐富，在農業生產的生產資源雖然不是很優越，但是由於農民之勤勞努力，發展出極為多樣化之農特產品，其中良質米、釋迦、少樣多樣化農特產品等，更是全臺有名。為了臺東農業的永續發展，臺東農業應朝「優質、安全、休閒、生態」農業發展，在無工業污染的情形下，讓臺東所生產的農特產品皆能具有真正新鮮優質、安全無農藥殘留，使消費者能愛用臺東淨土淨空淨水所生產之農產品。舉凡會

造成環境污染、破壞生態之農業產銷措施也應嚴格避免，才是農業發展之道。說不定在不久的將來，臺東會成為唯一生產優質安全農特產品之產地呢。

臺東的觀光資源也極為豐富，不僅有好山、好水，更有好的人文及景觀，若能珍惜、整合各項可能的資源，結合田園景觀、特色農產品、農村人化等來發展觀光及休閒農業，定能為臺東農業轉型成觀光旅遊大下一片大好利基，休閒農業將是臺東農業發展之主力，也必能與觀光旅遊搭配，使臺東真正成為觀光休閒大縣。

臺東有很珍貴的金鐏——天然生態景觀資源，也有了明月——農業發展願景與利基，如果不思加上美酒——優質安全農特產品及生態休閒農業，那麼光有金鐏、光有明月，也無法品嚐美酒，那情景又將有多淒涼呢？千萬別辜負臺東的金鐏，莫使金鐏空對月，別忘了將其注入美酒，才能在明媚的月光下，享受用金鐏暢飲美酒的甘醇。