

文圖／陳永松 國立宜蘭大學 動物科技學系助理教授

# 台灣應積極參與 國際有機農業大會

## 第15屆國際有機農業研討會紀要

### 推廣永續農業

國際有機農業運動聯盟（International Federation of Organic Agriculture Movements，以下簡稱IFOAM）是1972年成立於法國的非營利國際組織，創始會員有英國的土壤協會、瑞典生物動態協會、南非土壤協會、美國的Rodale Press、法國Nature et Progres。

IFOAM目前在瑞士註冊，行政總部設在德國，只有民間機構或團體可以加入成為會員，目前有來自100多個國家700多個有機農業協會或機構的民間團體加入為會員。著名的會員除

以上創會會員外，尚包括各國的有機農業協會及各地區有機農業團體，甚至包括綠色和平組織等成員，根據大會的資料顯示，目前台灣只有2個IFOAM之協會會員，即中華有機農業協會(COAA)與盛忠公司。

IFOAM主要任務是促進會員間知識與專門技術之交換，向大眾推廣有機農業，向各國議會、行政機構及政策制訂者推介國際有機農業之發展與改革，制訂並定期修訂國際通用之IFOAM有機農業生產與加工生產基準，以有機農產品的品質能維持國際通用的標準，是許

多國家所遵循與努力之標竿。

IFOAM亦是聯合國在有機農業方面之諮詢對象。原2年1次的國際有機農業大會，為全球最重要的有機農業活動，但2002年時第14屆IFOAM大會決定自15屆起改為每3年1次以減輕承辦壓力。2005年第15屆國際有機農業大會在澳洲南部首府阿得雷德(Adelaide)舉行。澳洲擁有全球最多的有機農業生產面積，目前擁有2170個有機農場，總面積超過110萬公頃，約佔全球有機農業生產面積的43%，國際會議在此舉行可謂實至名歸。

大會另有些許改變的是，其分支單位國際有機農業科學會(International Society of Organic Agriculture Research;以下簡稱ISO FAR)甫於2003年6月20日成立於德國柏林，尤其今年是第一次正式將有機農業的國際學術研討與IFOAM聯盟大會合開，益顯有機農業往學術領域尋求支持的重要與迫切性。此次會議主題是「Researching Sustainable Systems」，即在尋求各種可永續發展的農業生態系。

### 有機蝦開先鋒

大會為期僅4天，但另有會前及會後參訪，並發表約360篇的論文或小組討論，包括108篇ISO FAR的研究論文、第8屆有機葡萄園研討會25篇的口頭演講，涵蓋範圍極具多樣性。與會人數據大會資料有來自50個國家近千人，據筆者從大會提供的與會名單統計，亞洲主要國家最多者為日本(25人)，次為韓國(14人)，中國包括香港(10人)，而台灣只有5人。台灣代表除主婦聯盟的施宏昇先生及筆



阿得雷德會議中心

者外，其他3位均為來自台南亞蔬中心的研究人員。

筆者於會中發表論文：「A pilot study of producing organic shrimp in subtropical regions: a case study in Taiwan (亞熱帶生產有機蝦之初步試驗: 以台灣為例)」這是一篇原國科會計畫之執行成果，是唯一在ISO FAR中有關水產養殖的論文，雖然具有先鋒試驗的精神，也顯示這個新興領域仍乏人問津或可謂指日可待吧。相對於台灣其他的生物科技產業獲得大筆的計畫經費補助，傳統農業部門就相形見絀，但台灣許多的生技產業骨子裡還是走傳統的路，例如蘭花號稱生技產業，但應用的仍屬傳統的組織培養技術。

筆者於IFOAM大會後亦參加第一屆的ISO FAR會員大會，ISO FAR的論文集由於收納的論文是屬於短短4頁的精簡論文，故ISO FAR鼓勵作者們日後擴張內容成為完整的全文論文，可以投稿到其他期刊。會中有人提議ISO FAR審稿的標準為何，需要有內外審制度嗎？討論結果是礙於目前經費與人力有限，無法達到此一目標，容後再議，其實光是這次的二校稿審核就讓工作人員吃足苦頭，抱怨工作量太大。

筆者則適時反應由於有機水產養殖尚屬初始發展階段，許多觀念或實驗都屬先期試驗，並不容易找到真正懂得有機水產養殖的同儕審稿，不論內外審都有困難找到真正的審查者，故是否須進行內外審，還要看這個領域的研究成熟度如何？

全球有機農業的研究在過去20年來放在



阿得雷德會議中心會場註冊處

土壤的研究上甚多，相對的壓縮其他有機農業的研究領域。若無適當的計畫經費就無法有好的研究成果，故對於目前正要大張旗鼓的有機畜產品研究，預期在幾年內將陸續冒出頭來，正應了「十年河東、十年河西」，哪天若轉到有機水產養殖，也是遲早的事。

## 韓國積極作為

整個IFOAM大會流程雖有一些缺失，但瑕不掩瑜，值得予以肯定與感謝。而論文發表會後還有IFOAM的社員代表大會(General Assembly)，但若非IFOAM的會員無法擁有各項選舉權，要成為IFOAM會員必須以團體名義加入，而個人會員只能加入成為支持者(Supporter)。真正的會員須組織內所有銷售或生產的有機產品佔所有產品的1/2以上方具資格，若產量仍少於1/2就只能先當類似觀察員的角色(Associate)。

如前述目前台灣有加入成為會員的團體只有兩個，其一為中華有機農業協會(COAA)，另一是位於桃園代理進口有機食品



有機農業展有機茶有機咖啡攤位



澳洲綠黨於有機農業展攤位



漂亮的River Torrens(多倫斯河)貫穿阿得雷德市 (施宏昇 攝)



River Torrens  
上划船悠閒盪  
漾

的盛忠公司，國內其他有資格加入的團體實應加強對IFOAM的認識，並多參與國際事務，獲得新知以趕上其

他國家綠色農業的腳步。看看韓國雖然註冊人數僅14人，但據孫崗穆教授表示實際來的人數有近30人，部分人力是放在積極遊說爭取下屆的主辦權，為此他們還特別成立一個籌備委員會(Korea Bidding Committee for IFOAM OWC 2008)，孫教授亦身兼籌備會國際關係部的副主任委員，可見韓國勇於爭取的積極態度，台灣農政單位實應見賢思齊，積極推動台灣有機農業的發展。

筆者雖代表COAA自外交部獲得部分機票補助，但旅費與註冊費仍是此行中最重的負擔，為節省開銷也只好找便宜的背包客旅館(Backpackers Hostel)落腳，好處之一是離會場約只有5分鐘路程，往返便利。房內除了上下二張床及一水龍頭外，別無長物，雖簡陋但也體會生活是可以如此簡單，誠然是另一收穫。

最後的投票結果是下次第16屆2008年的IFOAM大會(GA)將在義大利舉行，而非由最積極爭取的韓國出線。據與會的日本友人轉述，韓國只得到約義大利的三分之二選票。據說是因韓國錄影帶中沒有積極展現有機農民的自主運動，而義大利在錄影帶中展現很好的農民日常作息與進行有機耕作的生活態度，也展示他們自己的地方風景特色。

此外，韓國打出的文宣中有引人注意但可能令人反感的文句，如「選韓國，選亞洲(Vote

for Korea, Vote for Asia)」，而義大利對此只簡單回應，謂大會的GA不是只為亞洲或一些特別的國家而開，它是為全世界而舉辦。果真還是義大利眼光獨到，輕描淡寫就化解了韓國的策略。日本友人也轉述，大部分來自第三世界的成員代表是支持韓國，因韓國承諾會提供一些旅費的補助。想來有機農業發達的歐盟國家大概都支持義大利，但韓國如果企圖爭取再度成為候選國家，2011年還是有機會的。

## 台灣有機加油

展望台灣的有機農業，生產者與學術研究者雖不如國外多，但在互惠的基礎上，應該更密切的合作，也應該多吸取有機農業發展較先進國家的經驗，以效他山之石。但台灣有機農業產官學界參與國際有機會議者，寥寥無幾，顯示國內有機農業的發展並未受到應有的重視。也許受限於語言因素，國內有機農民參與意願恐不高，但隔鄰的韓國及日本代表團就各有約20-30人參加，連大陸亦有近10位產官學研代表與會。IFOAM及其大會是不具政治色彩的組織與研討會，最容易以農業經驗及學術成果和各國與會成員交流全球經驗，藉此可將較先進的觀念或技術帶入台灣，希望台灣的有機農業能獲得相關單位更多的鼓勵與資助。

相對於南韓在有機農業的積極態度，整體的氣勢奪人，屬於學術界的ISOFAR大會卻只有孫教授一個人代表韓國與會，他雖較少發言，但因較早加入學會且一開始即在委員名單內，故獲得較長期穩定的支持。台灣若能多資助有心參與研討會的學者，且每3年才開一次大會，所費不多卻能有宏大效果，將比其他的國民外交更有成績。

最後筆者要感謝中華有機農業協會以及本校應用經濟系黃璋如教授等提供與會機會及相關資訊，也感謝外交部提供部分機票補助。一趟澳洲行更加堅定個人以後要走的研究方向，在有機農業這條路上，看到的不僅是辛苦而快樂的農民，更是我們的未來希望，願與大家共勉之！

