

90年四健會協會慶祝專輯④

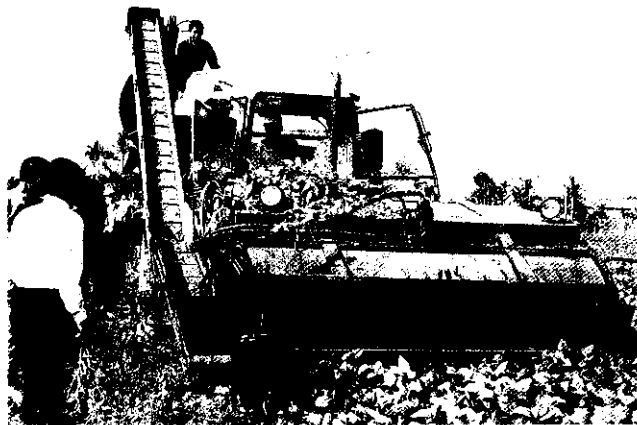
繪四片葉子新生命

——「產銷」、「科技」、「教育」、「休閒」

審計部教育農林審計處科長 / 羅如文

很多人都知道，四健會的標誌是由四片心形綠色葉片和一枝葉梗組成，上面書以「手」、「腦」、「身」、「心」四個字，這四個字是當年農復會（農委會前身）希望藉此組織教育的力量，培養出「手腦並用、身心健全」的農村青年，以增加農業生產，同時解決失學、失業問題。

50年前的時空背景，和現在已截然不同，農復會當年的輔導重點未必適用於今日，一個「手腦並用，身心健全」的農村青年，已然無法在現今環境中單打獨鬥，所以我覺得原來的「手」、「腦」、「身」、「心」四個字，似可換成「產銷」、「科技」、「教育」、「休閒」四個辭，並由農委會主導，組織培養四面八方精英，為台灣農業注入新活



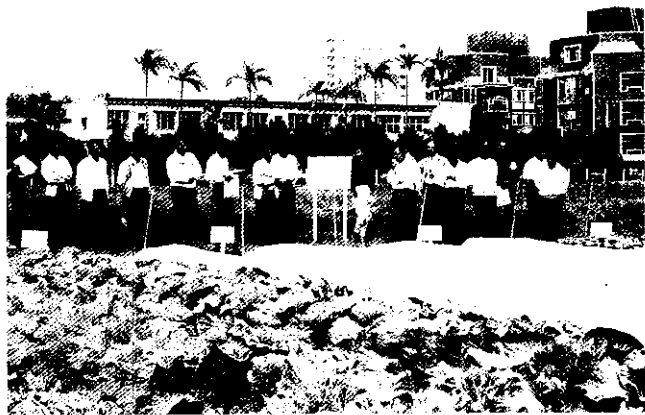
農民宜多利用農業研究機關研發推廣的科技
（田間觀摩會）

力，讓台灣農業重新出發。

四健會自民國41年成立迄今，已有50年了，長長半世紀，四健會在「精益求精」、「從工作中學習，從學習中工作」原則上，的確培養出許多優秀農民和健全國民，除見證台灣農業發展與成長歷程，也對社會安定發揮功能。

但因台灣「經濟奇蹟」快速發展，農業生產受到國內外環境變化的衝擊，已使農業永續發展遭遇諸多問題，21世紀是知識經濟時代，也是重視科技資訊與環境保育年代，兼籌並顧農業的「生產」、「生活」、「生態」，已然是一種時代潮流。

我想，現在台灣農業已不適合盲目一



田農民自發性辦「計畫產銷」乃必然趨勢（圖為毛豆機械採收）

→ 提高生產，而是要以知識為軸心，用科技為手段，注重產、製、銷連線，為達成上述目標，我將四健會的「手」、「腦」、「身」、「心」四個字，建議改為「產銷」、「科技」、「教育」、「休閒」四個辭，是基於以下看法：

一、「產銷」(辦理計畫產銷)

台灣的農產品，如稻米、香蕉、大蒜、洋蔥、冬季蔬菜……等，經常發生產銷失衡，除讓農民生計受影響，也徒增政府負擔；以稻米為例，民國88年，農民生產出來的稻穀總產量為192萬公噸這比當年消費需求量，多了30萬公噸，這些餘糧，就由糧政機關收購儲存，但經過2、3年後，還是消化不了，就常以極低價格出售，以致造成數10億元損失，甚為可惜。

再則，台灣一旦加入WTO(世界貿易組織)，許多農產品必須開放進口及減少補貼，預期將會使我們農民生產的農產品，因產品價格普遍下跌，而降低生產意願，因此配合國內外整體供需情形，考量各項成本收益，由農民自發性辦理計畫性產銷(政府從旁輔導)，



發展農漁業休閒，將成為因應加入WTO之有效對策

「以銷定產」乃必然趨勢。

唯有「辦理計畫產銷」，才能妥善因應調適，渡過難關。

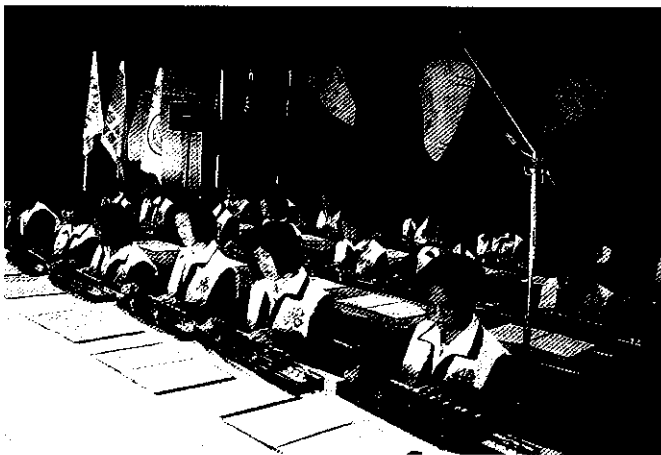
二、「科技」(運用科技資訊)

政府宜鼓勵農民，多加利用農業研究機關所研發推廣的科技，繼續推動生產自動化、電子化，以促進農業升級，提升競爭力；同時結合資訊傳遞與網際網路功能，建立農產品行情報導資訊系統，開發農產品批發市場電子化運輸通路，據以研擬農業產銷之對策。

三、「教育」(重視教育訓練)

教育為一切進步的基石，要建立農業永續經營的基礎，必須靠優秀的農業經營人才，所以規劃更理想的農業教育訓練制度，設立統合性教育訓練單位，多辦理農民迫切需要的專業訓練，才能造就出優秀農村青年。

現階段農委會在推動「策略聯盟」，宜多向農民宣導，使農業在「知識」的包裝下，走向產業文化化、文化產業化，當然教導農民有效整合各種產銷組織也十分重要，將來若能建立起「專業農民」證照制度，相信對提高農



重視教育訓練的農村四健會(四健會員表演古箏)

民專業技能與社會地位，會有幫助。

四、「休閒」(發展休閒農業)

今年元月起，政府開始實施週休二日制，國人都可利用充裕休閒時間，去規劃個人或家庭休憩活動，同時政府也取消公教人員國外旅遊補助，由於「休閒」並非貿易材，無法由進口品取代，所以是給了國內休閒事業發展空間，因此，有人形容2001年是我們的「休閒元年」。

在國內旅遊業空間大為寬廣下，充分利用福爾摩莎的美麗環境與生物多樣性資源，來發展農漁業休閒，將成為我國因應加入WTO之有效對策，至少它可減少失業人口，讓農漁民生計得以保障。

我有以上感觸，是因為發現台灣農業永續發展，已遭遇諸多問題，日前遭遇的難題已經夠多，未來加入WTO後，政府必須履行有關市場開放等各項規範與談判承諾，據評估，在未來市場開放，及減少境內支持最後執行期程，在減讓第6年起，農業產值較民國85年基準年，將減少約542億元，農地休耕

或轉用約8萬公頃，農業就業人口約減少10萬人(6年累計)。

台灣農業即將遭逢前所未有的衝擊與挑戰，我們面對的局勢非常險峻，所以必須面對問題，發慈悲心，運用智慧，逐一解決。

這些農業日前遭遇的難題，我將它歸納7點，並提出5點改善淺見。

農業日前遭遇的難題：

一、農業產值占GDP比重大幅下降：台灣農業產值雖由民國40年的48億元大幅增加至民國88年之3,909億元，惟其占GDP之比重，由民國40年的32.3%大幅下滑至民國88年的2.6%，下降幅度接近30%。

二、小農經營缺乏[省府資訊中心]競爭力：台灣土地面積狹小，民國88年底耕地面積為86萬公頃，農家戶數為79萬戶，平均每戶耕地面積僅1.1公頃，推行農業機械化、自動化不易，缺乏規模經濟效率。

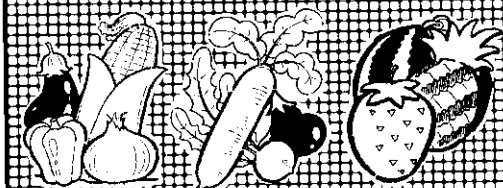
三、農業升級受限：由於農業人口老化，現代化管理觀念普及不易，而國內農業科技研發成果缺乏智慧財產權保

安夏牌 網室專用網

生產工廠

農、漁、牧、養殖業專用

木瓜網室防蟲專用網 · 蔬菜網室覆蓋網 · 養殖業專用網 · 防蚊網 · 溫室網 · 針織遮光網 · 高級紗窗網 · 建築用網



吉田塑膠織網股份有限公司

住址：彰化縣鹿港鎮彰頂路22巷137號
TEL: (04)7711621 FAX: (04)7716328

一 障，導致新技術未能即時移轉並全面推廣。

四、市場透明度不足：由於國內農產品流通市場體系不健全，農民與消費者，無法獲得正確快速的產製銷資訊與合理價格，再則農民團體對於通路之掌握與議價能力不足，直接影響農民收益。

五、農村人口外流：台灣農村建設普遍落後，公共設施不足，生產與居住環境品質欠佳，復因農民所得偏低，致農村人口外流。

六、農民組織經營效益低落：由於農民團體受制度與派系影響，組織功能無法有效發揮，而基礎農民組織缺乏市場反應能力，經營結構鬆散，效率低落，甚至被有心人士把持，掏空資產，

無法發揮應有功能。

七、生態環境惡化：農民過度使用農藥、化學肥料，導致土壤酸化，地力減退，有些養殖漁業超量使用地下水，造成地層下陷，生態環境日益惡化。

至於我的5點改善淺見，則為：

一、積極培育優秀農業經營人才，建立農業永續經營基礎。

二、加強富麗農村建設，發展精緻農業與休閒農業。

三、研發農業科技，促進農業產銷自動化、資訊化、企業化，以提升國際競爭力。

四、健全農產品衛生安全體系，確保消費者健康。

五、修訂法令制度，再造農業組織，建構高效率行政結構。



「噴灑農藥中毒」事件

可以預防 → 電動送風呼吸保護具

FX-507型



ZING-500型



ZING-188型



全國最專業電動送風防毒面具進口、製造商



勤儉股份有限公司

407台中市大墩路921號3F

各大農藥、農機行均售

TEL : (04)2321-0014 FAX : (04)2326-8832

E-mail : ZINGLIN@ms26.hinet.net