

要聞簡報

農委會積極推動農業生產自動化，促使農業升級

農委會表示，自80年度起積極推行農業生產自動化計畫以來，在不到兩年的時間裡，已獲致豐碩的成果。目前發展重點包括農產品收穫後處理、設施栽培及管理作業等三項的自動化關鍵性技術及設備，今年已選擇經濟效益及產值規模較大的產業建立適當的示範點，注重於自動化技術的引進與示範，目的在於經由技術合作或輔導方式來協助農民及民間企業使用自動化生產設備從事農業生產，以提高農產品品質，降低生產成本。

其中規模較大而初有成效的項目為：

一、穀物倉儲及加工作業自動化

80年度設立示範工廠二處，與民間廠商合作開發完成稻谷收購作業電腦化及稻谷乾燥自動監控系統，每處每期可節省成本二百萬元以上。81年度增設一處示範工廠，並規劃設計碾米作業之自動化控制系統。已組成「

稻谷製銷技術服務團」，提供各地農會及民營碾米業者進行改造傳統式碾米工廠為自動化工廠技術服務，並舉辦講習會，擴大宣導。

二、水果檢疫處理設備自動化

80年度已協助青果50%人工。81年度另增設一條全自動作業線，除荔枝外，可增加輸美芒果之檢疫處理。

三、種苗生產自動化

1.自荷蘭引進全套自動化花卉與蔬菜育苗設備一座，由國內工廠與國外溫室設計公司合作規劃設計，將成為國內最完整之自動化種苗生產廠，除供示範觀摩及訓練用途外，每年可生產蔬菜及花卉健康種苗約二千萬株。

2.80年度利用國內自行開發完成之蔬菜自動播種設備，已建立一處自動化蔬菜育苗中心，每年可育成菜苗一百萬箱。81年度除增設一處外，並研究輸送系統之自動化。

四、植物自動化生產工廠

1.80年度起分批引進蝴蝶蘭自動化生產機械設備，預定三年內完成自動化生產

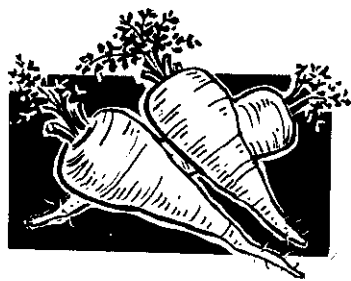
模式。

2.80年度自行設計建造芽菜工廠一座，已接近完工中。

五、本土化溫室設施及自動控制系統

已完成兩型塑膠布溫室之建造與自動化環控之安裝與測試，正尋求適合廠商辦理技術轉移，進行商品化生產，以利推廣。

六、噴藥、灌溉、施肥作業自動化



1.80年度完成果園管路自動噴藥設施電腦操作控制系統，每公頃可節省工資等費用約三萬元。81年度增設示範點三處，擴大示範工作。

2.80年度引進溫室無人操作自動噴藥車一台，加以改良，將技術轉移國內製造。

農委會為落實農業生產

自動化的研究發展成果，已結合政府各有關機關、各級學術研究機構以及民間企業力量，藉整合人力、物力與財力各項資源，建立及加強自動化發展環境，積極辦理農業自動化之推動工作，以強化農業體質，提升勞動生產力，降低生產成本，以及提高產品品質及競爭力，期望在10年之後，使我國成為農業自動化進國家。

舉辦農田水利會組織體制改進說明會，農田水利官員與會員代表面對面溝通

行政院農業委員會表示，為貫徹及落實行政院對農田水利會組織體制的改進核示，該會邀請台灣省水利局、台北市政府建設局、台灣省農田水利會聯合會共同辦理對會員代表的宣導說明會。主會目的在說明此項政府對農田水利會組織體制改進案的背景與目標，並解說因水利會為公法人，非政治性團體，宜不辦選舉，改進後其資產仍由各該地區運用，政府絕不接收等重點；希望透過溝通後，會員代表能對執行細節提供建言。全部說明會於三月底完成。

農委會指出，行政院對農田水利會之改進方案，於

79年12月底作政策性核示後，該會為推動核示事項，隨即於80年間邀請台灣省及台北市之農田水利會業務監督輔導主管，進行研商會議及召集全部會長予以說明，並成立法規修訂工作小組，研修農田水利會組織通則；其部分條文修正草案由農委會提出後，經行政院會討論通過並已於80年12月函送立法院審議中。

為貫徹及落實行政院對農田水利會組織體制之改進核示，由農委會提供農田水利會改進案之有關說明資料，請有關單位會同辦理對會員代表之宣導說明會；至於對會員、小組長及水利會員工之說明，則由各農田水利會辦理。對會員代表之說明座談會共舉開八場次，分別在高雄（高雄、屏東、台東三水利會聯合）、宜蘭（宜蘭、北基、花蓮三水利會聯合）、彰化（彰化、雲林、



南投三水利會聯合）、台南（嘉南水利會）、苗栗（苗栗、新竹、石門三水利會聯合）、桃園（桃園水利會）、台中（台中水利會）、瑠公（瑠公、七星二水利會聯合）等地分區邀請台灣地區17個農田水利會之所有會員代表共三百餘人參加。

由於先前新聞媒體曾報導過「農田水利會改制為政府機關問題之處理方案」，致有部分之代表誤解，認為行政院之核示改進案即是由政府接管水利會而激烈反對。惟事實上，行政院最後之核示方案為「改進」與「改制」之折衷方案，主要核示為「農田水利會仍不宜改制為政府機關；水利會長改由政府遴派，會員代表制取消」。而農委會與省（市）主管機關為考慮取消會員代表制後之正常運作，決定在各農田水利會分別成立「農田水利會會務委員會」以資替代，並加強水利小組之運作功能，以補強會員與水利會間之溝通管道。

在座談會中，有多數代表表示：「將會長改為官派及取消代表制是開民主倒車，並有變相接管水利會資產之嫌」、「農漁會同屬農民團體，何以僅對水利會開刀實施改制？」、「專家學者參與會務委員恐無法反映會

員心聲」。但亦有許多代表提出建言，認為「會務委員人數應提高」、「專家學者之資格認定宜注意須對農業有瞭解」、「會長之遴派方式宜公平、合理，期使將來能發揮專業服務並能瞭解會員心聲」、「政府之補助應按水利會之財務狀況及事業

需要予以合理檢討」等。

在說明會中，對質疑點或有誤解者，均由省（市）主管機關及農委會代表予以解說，並說明水利會因具公法人之特殊性質，與一般農民團體不同，且亦非政治性團體，應屬專業性之業務單位，故政府認為不辦選舉對

水利會業務之推展較為順利，此外更澄清政府絕不會接管水利會之現有資產，仍留供各該會區域運用。

至於對各項建議，均詳作紀錄，俟立法院完成法定程序後，供為研擬會長及會務委員遴派辦法及省（市）法規之研參。

工商服務

建農

致力國內農機產品開發不遺餘力的建農股份有限公司，在董事長陳梯全先生之領導及配合農政單位技術人員輔導下，於今年研發出CM：864-S型花生真空播種施肥機。此項產品之推出將可改進中國古老傳統花生單粒播種費時、費力之缺失，是一項專業技術之結晶對農民而言將可提供另一項使用之選擇機會。

陳董事長談到除答謝農林廳種苗改良繁殖場有關人員之協助外，並針對該項產品之特性加以分析，他強調四行二畦式之播種、開溝、覆土、作畦、鎮壓、整平一次完成之重要性外，並可節省種子成本費三分之一，以行距30cm採不透鋼螺旋式施用田間，效果卓著。

同時該公司並已在81年4月14日下午2時，假雲林縣土庫鎮馬光里林添生先生代耕中

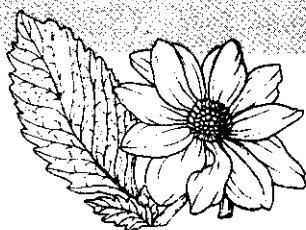
心，舉辦了「國產雜糧真空吸力式播種機田間作業觀摩會」。會中由種苗場林俊義場長擔任主席，並邀集農林廳農產科唐植松技正、雲林縣政府、嘉義縣政府、土庫鎮農會張龍總幹事以及對本次活動大力鼓吹宣傳的芬苑鄉代耕中心洪福義農友及農民們一百餘人共同參與盛會。利用此次機會對產品予以介紹及推廣，加深農民之印象。

陳先生歡迎全省農友前來本公司指導、批評，可電洽：(04)2621661查詢之。(林嵩展)

大勝

有鑑於近年來農藥中毒案件的頻繁，不但危害農民身心之健康，更讓消費大眾在農產品食的品質上添加許多變數；形成農業生產上之一大阻力。

大勝化工股份有限公司於79年11月起與立健實業有限公



司合作開發，以研製「神奇牌活性炭素纖維口罩」。該公司張育元總經理強調該項產品能隔離其體積小於3.5Micron（千分之3.5毫米）肉眼所不易見到之微塵粒子，具濾毒、濾臭、防塵、濾菌之功效。目前所生產之纖維口罩為針對農友在田間噴藥劑時之必備防護工具，同時又可利用於砂石、石化、染整、油漆、木工、水泥、橡膠等行業中，使用極為普及。

張總經理在多年來一貫的企業經營理念均秉持「員工的健康」乃是一個公司進步、成長之原動力；同樣的農業的發展端賴農民強健體魄作支柱。張先生願以所學和大家共同努力並歡迎指教；電洽：(02) 5628971。(林嵩展)