



無毒農業物流網 穩定中成長



文／陳秀卿 攝影／周黃得榮



壽豐農會
截切蔬菜廠
獲農委會主委
陳武雄親自頒CAS證明

破曉時分，中央山脈映著天光，山的稜線更加立體而動人心魄。此際，花蓮無毒農業生產戶大都已在田間忙著採摘蔬果，因為，再過兩小時，無毒物流冷藏專車就要來收貨。這一天所收的產品必須在中午以前進入物流中心處理場，分類處理包裝，最晚30小時之內送達指定宅配處。與時間賽跑的一貫作業流程，中間環節不能有所延宕。

這是花蓮無毒農業「蛛網計畫」中最基本且重要的行銷體系，花蓮縣政府輔導壽豐鄉農會、花蓮市農會、光豐地區農會、玉溪地區農會，以及花蓮縣農會，成立物流中心，從產地輔導契作、生鮮產品處理、運送、宅配、直營門市，並尋求業界聯盟，建構蜘蛛網般的通路，讓消費者透過最方便的管道買到花蓮健康安全的農漁畜無毒食材，為健康養生加分，同時也讓農民無後顧之憂，專心生產，提升生產技術。

壽豐鄉農會 扮演火車頭

花蓮無毒農業推動之初即以慎密的六大計畫同步執行，壽豐鄉農會率先加入蛛網計畫陣容，以會員制方式，將無毒產品宅配到府。

壽豐鄉農會總幹事曾淑懿表示，傳統的農會供銷業務萎縮，她一直思索如何轉型，

為農會開創新契機，那時，她有感於有機農業的潮流及對人體健康的重要性，民國91年起即嘗試推廣有機農法，親自帶領員工下田耕作，假日全體動員到農田拔草，讓每一名員工親自體驗後，成為產品的最佳解說員。

就在那段摸索的同時，花蓮縣政府正好推動無毒農業，理念不謀而合，壽豐鄉農會在縣政府輔導下，成立物流中心，以「長壽豐沛」的吉祥名稱結善緣，做為銷售無毒農業產品的火車頭。不過，推動之初並不順利。

曾淑懿說，無毒農業栽培或畜養過程都不容易，成本高，銷售價格相對較高，不被消費者接受，員工也不看好，只有零星的癌症患者為了尋求生機而來詢問訂購，起初只有個位數的客戶，其中還包括花蓮縣長謝深山和無毒農業推動者縣府參議杜麗華。如此慘澹經營一年，宅配戶也只增加到30戶。

然而，在壽豐鄉農會堅持及花蓮縣政府強力輔導、嚴格檢驗和計畫性的行銷下，無毒農業愈走愈穩，壽豐鄉農會的無毒物流宅配戶目前已增加到1,300多人，並以每月增加10餘名會員的數量穩定成長中。農會更自營「豐忠奇緣」，兼具教育、研究、遊憩的功能，成為花蓮縣推動無毒農業之旅的重要據點。

為了使無毒蔬菜保鮮，並提供現代人方便使用健康的蔬菜，壽豐鄉農會興設蔬菜截切工廠，推出「食在輕鬆」系列蔬菜產品，以RO水浸泡、冰鎮保鮮，買回家後無需再清洗，可直接烹調或生食皆可。經過一年的試運轉後，截切工廠終於取得CAS台灣優良農產品證明標章，由農委會主委陳武雄親自授證，也對壽豐鄉農會多年的努力予以肯定。

花蓮市農會 轉型獲重生

原本因營運不佳面臨裁併的花蓮市農會，因為加入無毒物流而獲得轉機，業績更是蒸蒸日上。

花蓮市農會總幹事曾元德說，花蓮縣政府給予市農會重生的機會，市農會責無旁貸地配合無毒農業政策，於93年底成立專屬的物流中心，成為全縣各地無毒農漁畜產品的基礎行銷通路。

花蓮市農會基於減少無毒農產品受到污染的考量下，更將穀倉改建為一獨立的無毒生鮮處理



物流中心分類包裝嚴格品管



全台大型超市陸續設置無毒農業專櫃

中心，並以自動包裝機取代人工方式作業，讓無毒農產品在處理過程中更為安全便利。

營運之初，每個月的營收才個把萬元，歷經4年努力，目前業績平均每個月超過400萬元，同時，不斷開發新通路，現在擁有超市、私人企業、無毒大聯盟全台50多個經銷點，其中松青超商就有20多個據點，桃園青鮮市更是業績搶搶滾，令市農會倍覺信心十足，而合作的好沛公司宅配戶也擁有穩定的客戶群，這些具體成績都讓市農會一點也感受不到景氣寒冬。

花蓮市農會無毒物流網站成立4年，產品包羅萬象，例如創意食譜健康料理、優質禮盒、無



花蓮市農會樂活館提供新鮮養生健康食材



壽豐農會截切工廠的食在輕鬆截切蔬菜最受上班族喜愛



毒農業的蔬菜、菇菌、根莖、水果、肉品、水產，以及調理珍品的鄉點、養生湯品、好米，甚至於還有保養產品、手工藝飾品等。其中「農場點滴」、「無毒農業推廣」、「植物醫病」、「無毒農業最新檢驗報告」等，透明化公開報導產地及產品資訊，落實吃得安心與健康。

無毒農業推動後，田間環境復甦，花蓮成為國人旅遊的首選。為讓在地人及遊客選購好產品，遊客吃到新鮮健康的產品，花蓮市農會一改過去僅在直營超商內零售的模式，把所有的產品集中並設置專櫃，特立成立專屬的「無毒健康樂活館」，除了販售花蓮生產的無毒農產外，也增加有機產品及生機食品的販售、環保的清潔用品，現場還有專人製作的「五行精力湯」、「養生輕食」、

「健康火鍋」，讓消費者馬上就能品嚐到花蓮生產的優質產品，把健康帶回家。

光豐地區農會 活力最充沛



光豐農會阿漾咕咕產品令人垂涎欲滴

光豐地區農會囊括內陸的光復鄉及濱海的豐濱鄉，且是原住民的大部落，多見山蔬野菜及原住民作物等無毒食材。多元豐富的資源，是光豐地區農會得天獨厚的健康食材；曾以無毒農業做為研究論文的總幹事林清水，看準無

毒有機是現代消費生產的趨勢，利用境內鄉鎮的天然農特產，極力爭取農會成為無毒農業的物流中心之一。

光豐地區農會網站很「原味」，許多都會市場少見的野菜令人大開眼界，如有「豆中之王」之稱的翼豆、木鱉子、紫背草、黃藤，還有飛魚干、水牛肉、牧草雞等新鮮無毒食材，以及現在少有的非基因有機黃豆，光豐網站上都買得到。

除此之外，光豐農會歷經兩年完成全台第一座無毒肉品加工廠，並取後食品安全 HACCP · ISO22000 國際認證，名為「阿漾·咕咕咕體驗園區」，肉品加工原料全

無毒蔬果栽培過程由植物醫生診斷預防病蟲害





無毒農業產品必定附有生產履歷及流水號標章 便於逆向追蹤 花蓮市農會物流網產品琳瑯滿目物流網頁

不受消費者喜愛而形成浪費；遇到下雨，蔬菜保鮮不易，有待克服。有鑑於此，各農會改弦更張，轉個彎從消費者角度思考，因應市場所需，再與農民契作。

不過，吳振禎

部都是花蓮無毒農業禽畜產品，最近取得合法工廠登記證，相關產品正式上市。

林清水表示，阿漾咕咕產品以雞、豬、羊肉為主，搭配在地特色食材，如甘蔗、柚子、山藥、茶葉等，研發多項健康養生、低脂不油膩的料理包產品，沒有添加任何味精與化學添加物的家常菜，因應現代都會飲食習慣及便利需求，讓消費者回到家後可直接輕鬆享受健康美食。

「阿漾·咕咕體驗園區」生產線已啟動，使得光豐農會物流中心產品更加多元，短短兩年多，光豐農會走出自己的品牌及特色，創造市場競爭力。

也不諱言表示，有機無毒產品不得施灑農藥，也不能使用化學肥料，有時消費者要求的產品實在不容易栽培，因此，吳秘書也建議消費者盡量不要挑食，因為從健康的土壤栽培出來的產品都有人體所需的營養元素。

客戶服務上也常發生令人啼笑皆非的情況。壽豐鄉農會客服人員彭素梅說，有客戶東挑西揀，列出20多項不吃的食物，在有限的選擇下，客戶又嫌菜色不夠多樣化，真不知如何是好；還有許多人將有機產品當成是癌症患者的「治療性」的產品，家中有人罹患癌症即急忙地訂購無毒產品，等患者不幸往生後，家人隨即停止配送。

對此，彭素梅感到難過且不可思議。她說，無毒健康食材本來就是最佳的食材，只是慣行農法的產品被當作是「正常」食物，有機產品變成「治療」產品，這個觀念有待糾正。

玉溪地區農會 生鮮品為主

玉溪地區農會物流中心運作1年，以處理生鮮為主，將產品予以加工料理後在農會超市銷售，同時也為花蓮南區各機關學校等單位辦理活動時，提供美味可口的點心佳餚。

玉溪農會物流中心與全台最先進的玉溪精米工廠隔台9線對望，目前已是花蓮南區的重要休閒據點，許多遊客都要求參觀碾米廠和物流中心，也為花蓮南區增加一處多樣的遊憩據點。

花蓮縣農會 加工品為主

花蓮縣農會響應無毒農業政策也成立物流中心，初步以銷售加工產品為主，提供無毒農業加工產品的銷售管道，未來人力充實後再加入生鮮處理陣容。

花蓮無毒農業五大物流中心以突破創新的藍海策略，在台灣地區開創獨特的產業，但推動過程仍有一些困難有待克服。

市農會秘書吳振禎表示，無毒農業栽培不容易，產量不穩定，有時農民辛苦種出來的產品又

壽豐鄉農會宅配銷售物流中心

網址：<http://www.shoufong.org>
訂購專線：(03)865 6888

花蓮市農會生鮮超市及網路行銷物流中心

網址：<http://www.hualien-innocuous.hl.gov.tw>
訂購專線：(03) 856 9032

光豐地區農會特產作物及網路商城物流中心

網址：<http://www.kffa.org.tw>
訂購專線：(03) 870 1055

玉溪地區農會購物網

網址：<http://www.yushi.org.tw>
訂購專線：(03) 888 1106

花蓮縣農會無毒物流網

網址：<http://www.hlfa.org.tw/>
訂購電話：(03) 822 6161