



高雄區農情月刊

第188期

贈閱

國內郵資已付
屏東郵局173號
許可證

屏東誌字第017號
雜誌交寄

發行機關：行政院農業委員會高雄區農業改良場
 發行人：黃德昌 總編輯：楊文振 主編：吳倩芳
 網址：<http://www.kdais.gov.tw/kamarket.htm>
 為民服務單一窗口專線電話：(08) 7389026
 地址：屏東縣長治鄉德和村德和路2-6號 Tel: (08)7389158
 承印：利吉印刷有限公司 Tel: (08)7232993
 行政院新聞局出版事業登記字號：臺省誌字第827號
 中華郵政屏東誌字第017號執照登記為雜誌交寄
 GPN：2008600227 工本費：5元



本場與向陽農業生技攜手合作 邁向綠色新農業時代

文·圖 / 吳倩芳
黃德昌



農委會陳保基主委致詞

民國98年莫拉克風災重創高屏地區農業區，促成屏東縣長曹啟鴻大力推動養水種電計畫，出身屏東竹田的向陽光電集團陳貴光董事長帶頭熱烈響應，並進而在鋼構太陽能棚架下鹽化嚴重的農地，規劃立體設施種植有機蔬菜，不但讓農民有穩定收入，更達到活化土地的目的。本場與向陽農業生技公司攜手合作，於5月18日上午，在屏東縣竹田鄉向陽有機作物園區簽訂技術合作備忘錄與技轉合約，農委會陳主委保基、陳文德副主委、農糧署李蒼郎署長、屏東縣曹啟鴻縣長、亞蔬中心張瀛福副主任、台南區農業改良場王仕賢場長、台中區農業改良場張致盛場長等人，及來自台北的「向陽健康家族成員」，都冒雨專程南下蒞臨參與，現場共有400多名貴賓，冠蓋雲集，熱鬧滾滾，大家期望藉由產官合作，帶領台灣農業邁向綠色新農業時代，實現「種電、種菜、種健康」的願景。

農委會陳主委致詞時表示，台灣農業目前已逐漸的由慣行農法逐步轉型為有機農業及設施栽培，才能在氣候變遷的環境下，穩定農業生產。曹縣長則感謝陳貴光董事長，不計私利，返鄉奉獻，利用太陽能光電設施，開啟農業新契機，造福屏東在地農民、故鄉土地與消費者健康。

黃德昌場長指出，本場近年來不斷推陳出的作物新品種與技術，都廣受產業界與農友好評。這次與向陽農業生物技術公司合作的項目包括：蜜棗3個品種非專屬授權、扁實檸檬產期

調節技術移轉、蔬菜設施立體栽培相關技術研發、作物有機栽培技術研發與應用、熱帶果樹網室栽培模式建立等。其中扁實檸檬又稱台灣香檬或山桔仔，富含川陳皮素、橘皮素等多甲氧基黃酮，可有效降低與肥胖、高血糖、高血壓等相關的代謝危險因子，對老年失智、阿茲海默症及帕金森氏症等腦部退化疾病有改善功效。台灣蜜棗富含維生素C，是天然的維生素C丸，抗氧化能力強，被園藝專家譽為未來世界性重要水果。黃場長指出，本場也配合農委會政策，推動綠色農業，與向陽農業生技公司合作，於太陽能板設施下進行立體式無土蔬菜栽培，充分利用設施內空間，提高單位面積產量，可穩定蔬果生產，紓解夏季因天然災害產生的產銷失衡問題。目前立體栽培的蔬菜有茼蒿、蔥、草莓、芹菜等，以槽耕、籃耕、袋耕等方式為主，配合滴灌系統提供生長所需水分及營養元素。本場將以目前的模式為基礎，持續進行試驗改進，以建立最佳的各種蔬果立體栽培體系，穩定生產優質安全的農產品。

陳董事長表示，向陽農業生技耕種面積共計24公頃，溫室內種植蔬菜是太陽能光電與有機農業科技的結合，希望在養水種電的同時，也能善用太陽能光電設施下的空間，生產健康好吃的蔬菜；內埔園區則與本場合作種植台灣香檬、蜜棗、芭樂、芒果等果樹，預計103年即可開始少量生產。

簽約儀式結束後，安排與會來賓分組參觀太陽光電設施下的溫室立體蔬菜及土耕有機蔬菜栽培，隨後至果樹園區讓大家親自種植台灣蜜棗，為這個精彩的創意活動畫下完美的句點，陳董事長提醒大家要隨時回來看看蜜棗的生長情形。



黃場長與陳貴光董事長簽訂合作備忘錄及技轉合約



黃場長向現場來賓報告技轉輔導內容



簽約儀式結束合照



陳保基主委(左1)、李蒼郎署長(左2)在本場黃場長及黃祥益助理研究員(右1)解說下，參觀立體式蔬菜栽培。



種植果樹幼苗後合照



與會來賓體驗種植台灣蜜棗



黃場長在內埔二期園內種植技轉之台灣蜜棗