



2020 臺灣國際農業機械暨資材展盛大展出

張金城¹

2020 Agricultural Machinery and Materials Exhibition

摘要

為展現我國農機產業國際化發展、強化在地特色及配合農業新南向政策，行政院農業委員會（簡稱農委會）農糧署本（109）年補助雲林縣及桃園市政府各辦理2020國際農業機械暨資材展活動1場次（雲林10月10～12日、桃園10月17～19日），本活動主要展出新型及專業農機、新研發農機、農業資材及在地優質農特產品等4大主題，桃園展場並有農委會旗艦計畫成果參與展出，2處展覽參展國內外農機廠商及資材業者逾620家，展出攤位更高達2,000攤位，藉此宣導智慧農業、環保農業及安全農業，期透過農機廠商和農民交流，認識國內外農機及相關資材發展現況，為服務農民及宣傳新型優良產品之平臺。2個展期6天吸引超過90萬人次國內外參觀者，創造約10億訂單的效益，預估後續交易金額可達20億元以上。

In order to showcase Taiwan's advanced agricultural machinery, with its unique features, the Agriculture and Food Agency under the Council of Agriculture (COA) recently assisted the Yunlin County and Taoyuan City Governments to hold the 2020 International Agricultural Machinery and Materials Exhibition at two separate venues in mid-October. The exhibition featured new developments in four realms—specialized agricultural machinery, newly-developed machinery, agricultural materials and quality local farm products. The Taoyuan venue also exhibited the achievements of the COA's New Southbound Policy Flagship Project. The two venues attracted a total of 620 exhibitors with over 2,000 booths. The exhibition aimed to promote the intelligent, eco-friendly, and safe aspects of agriculture. It served as a platform to build closer links between manufacturers and farmers and exchange information about domestic and international agricultural machines and materials. Both farmers and manufacturers could benefit from their participation. The exhibition lasted for six days, attracting over 900,000 local and foreign visitors and bringing orders worth about one billion New Taiwan dollars. And the follow-up purchases could well double that amount.

註1：行政院農業委員會農糧署。



蔡英文總統（前排右4）蒞臨展場視察，農委會陳駿季副主任委員（前排右3）、桃園市鄭文燦市長（前排中）陪同參訪農委會旗艦計畫成果發表專區。

一、前言

臺灣在農業發展過程中，得力於農業機械輔助，造就今日臺灣農業榮景，但近來農村面臨勞動力老化及不足等問題，為加速農業耕作機械化，替代大量農業人力需求，提高經營效益，行政院農業委員會（簡稱農委會）除了透過農機補助及低利貸款，以減輕農民購置農機負擔外，107年輔導各縣市成立機耕協會及建置農機媒合平臺，透過組織化及資訊化運作提供農民更便利的農機耕作服務資訊，協助紓緩農村勞動力老化及缺工問題，並且每年輔導地方政府辦理臺灣國際農業機械暨資材展活動，邀請國內外農機廠商及農業資材業者共同參展，

提供農民認識農業資材發展現況，及業者擴大服務農民、宣傳新型專業農機產品之平臺。

二、迄今續辦15年展覽，成為亞洲最大農機展

農委會為加強推廣農業機械化及相關資材，提升我國農機產業國際化發展及強化在地特色，自95年起補助雲林縣政府辦理國際農業機械暨資材展，至本（109）年已辦理15年，本次活動由該府與臺灣農業機械暨資材協會及台灣農業設施協會共同主辦，於10月10～12日一連3日在雲林虎尾高鐵特定區展出，透過每年定期的農機展活動，展示新型及專業的農



桃園農機展盛大開幕，成為桃園農業盛事。



農委會陳吉仲主任委員（左3）、桃園市鄭文燦市長（右3）蒞臨展場參訪農機廠商，推薦臺灣製農機「很讚」。



曳引機大型農機具展示。

機、智慧監控溫網室等設備，呈現政府部門及民間廠商間這1年來的耕耘成果，並提供一個新型優良農機產品和技術的交流平臺，同時讓國際看見臺灣優良農機及設施。

另為兼顧區域平衡，台灣農機公會本年亦於桃園辦理「2020第15屆臺灣國際農業機械暨資材展——桃園」。由於桃園地區交通便利，有國際機場、桃捷及高鐵，且為國內最大航空港，可便利國際買家參與，打響臺灣農機之國際知名度，本（109）年該公會主動與桃園市政府合作辦理，邀請國內外農機廠商參展及買家參與，於10月17～19日一連3日在桃園高鐵站前廣場登場，展場面積高達10公頃，以新研發農機展示、新型專業機種展示及周邊資材商品展示，融合農業科技化、智慧化及現代化，並以「聚農盛事，就在桃園」為主題，希望全國各地農家子弟齊聚桃園，讓國際看到臺灣農業，已成為亞洲最大農機展。另有農委會農糧署（簡稱農糧署）旗艦計畫成果發表會，展出多達30項科技農業計畫研發的亮點成果，包括百香果、蕉苗健康種苗與海運技術、臺灣蔬果海外試種成果、蔬果嫁接苗系統、鳳梨種植、管理及收穫機械、國產發芽黑豆煎餅、老薑與柚子風味減糖營養棒等，成果卓越，共同見證政府農業新南向的決心及成果。

本屆雲林及桃園等2處展出規模再度突破新高，來自全球各地國內



雲林農機展開幕，帶領農業一飛沖天。

外廠商超越620家，高達2千攤位展出。農糧署每年輔導地方政府透過定期的農機展出，展示政府部門及民間廠商研發及推廣成果。除了展出更新型及專業農機外，藉由展覽國內外廠商間的彼此觀摩，更能促成不同領域專家的結盟與發展。隨著展覽規模逐年擴大，國際農業相關業者來臺參加之人數也逐年增加，更讓臺灣農機之優良品質享譽國際。

三、首次桃園農機展，蔡總統蒞臨參訪

農委會陳吉仲主任委員於桃園農機展開幕致詞時表示，臺灣農業面臨勞動力老化及勞動人力不足的結構問題，透過推廣農機可改變農業生產結構，農業轉型現代化勢在必行，將加

強推廣農業生產及加工等機械化及自動化，以提升經營效率，未來會持續輔導農友購置農機具，讓臺灣農業更有國際競爭力。

今年首次在桃園高鐵站前廣場盛大舉辦國際農機展，現場除展出臺灣本地新型及專業的農機、資材等設備外，更吸引世界各地優良農機廠商品牌進駐參展。而蔡英文總統上任後關心農業缺工議題，於108年指示擴大辦理小型農機補助，並首度辦理大型農機補助，於展覽第2天10月18日蒞臨視察，關心臺灣農機產業發展，在農委會陳駿季副主任委員、桃園市鄭文燦市長及台灣農機公會楊建生理事長陪同下聽取廠商介紹臺灣農機具及最新農機發展，為臺灣本地優良農機廠商加油打氣，也親自操作農機

具，關心農機具銷售狀況，先後參訪宜益、隆源農機、臻禾興業、維勝特企業、欣燁機器、陸雄機械工業、台灣佐藤、谷林科技等8家農機廠商，及農糧署旗艦計畫成果發表會專區展示30項科技農業成果，並瞭解「農業新南向國家隊」推動成果，對於各式新型、專業農機及科技農業計畫亮點成果表示肯定，推薦臺灣製造的農機品質「很讚」。

台灣農機公會楊建生理事長表示，有鑑於桃園地區為北部重要的糧食產地，近年來更積極發展有機農業及休閒農場，成為農機重要市場，今年首度跨過濁水溪來到桃園辦展，希望能吸引全國愛好農業的民眾參觀。桃園市政府提供優質場地舉行農機展，吸引許多人潮，讓更多喜歡農業、想從事農業的人，能藉由展覽瞭解更多農機趨勢，期許未來農機展朝更國際化方向發展。

四、讓國際看見臺灣精緻農業，活動創造10億元商機

今年的展覽可看到本土的智慧型農機，有多種最新品牌及技術，現代農機已變得比以前更具有特色，操作便利，使用友善，有輕量、智慧、自動、省工等類型，而且效率都很高，亦有女力農機推出，可折疊攜帶的耕耘機、輕量化的電動割草機及背負式噴霧機、遙控無人機等，此類產品可

提升更多青年及女性對於農機使用的接受度。開發省工輕巧的農機、外觀視覺化設計都是未來農機發展的重點方向。透過農機展除了向農民及國內外廠商展示高效率農機具，也希望吸引一般民眾來親近農業，瞭解小而能的智慧農業，進而讓國際看見臺灣精緻農業的發展。

農機展活動已辦理15屆，儼然成為臺灣年度最重要農業盛事，經主辦單位統計，2個展期6天吸引超過90萬人次國內外參觀者，創造約10億元訂單的效益，預估後續交易金額可達20億元以上。

五、結語

農業是關係國計民生之基礎產業，產銷過程需要克服內外影響因素及大量勞動力負荷，回顧臺灣農業機械發展成果，確實對臺灣農業機械化、自動化發展貢獻卓著。展望未來，在糧食安全之生產效率提升，因應氣候異常之設施（備）與環控技術，節能減碳之綠能與替代能源，農產貿易需求之冷鏈保鮮技術，農產品安全之精準施藥及檢測管理，節省體力輔具等智慧型機具，仍待農業機械延續相關技術及設備研發，並技術移轉給民間業者做商業化生產，以促進臺灣農業機械化之發展，及因應農業面臨勞力不足與高齡化問題。