

#### 四、重要審核意見

(一)豐原農產品公司批發市場提供農產品產銷交易場所，惟農藥殘留檢驗技術有待提升，尚無電子拍賣交易規範，部分進貨交易資料異常等，允宜檢討改善，為市民食用蔬果安全把關。

農業局依臺中市自願檢視報告永續發展目標 SDG 2 揭示，重視糧食安全，透過永續發展的糧食生產系統，改善土地與土壤的品質，提高產能及生產力，確保糧食供應，並推動批發市場農藥採檢，保障市民食的安全之目標，主管營業基金豐原農產品股份有限公司依農產品市場交易法規定設立農產品批發市場，市場內規劃有蔬菜區、青果區、拍賣議價區等，以調節農產品產銷供需，促進公平交易。近 4 年度(109 至 112 年度)蔬菜及青果交易量由 55,088 公噸下滑至 38,444 公噸(表 1)，主要係受天候異常影響所致。經查豐原農產品批發市場交易管理情形，核有：1. 辦理農藥殘留檢驗，落實食材源頭控管，惟近 4 年度僅採生化法

檢驗蔬果農藥殘留結果不合格率均為零，未能檢出之農藥種類不如質譜快速篩檢法，允應積極導入質譜儀檢驗設備，以提升農藥殘留檢測品質及效率，維護民眾食用蔬果安全；2. 積極推動蔬果電子拍賣交易，近 4 年度電子拍賣交易量已逐年成長(圖 1)，占比由 4.57% 上升至 10.88%，惟尚未訂定電子拍賣交易規範，以避免爭議；3. 下載進貨明細表電腦檔間有部分交易資訊實重或單價為 0，致無管理費等異常情形；4. 部分出租分貨場堆積雜物及冷藏(凍)庫前走道堆積棧板及籃子，場區管理有待加強；5. 無障礙及親子停車位格數不符規定等情事，經函請檢討改善。據復：1. 公司將與

行政院農業委員會農糧署(112 年 8 月 1 日改制為農業部農糧署，下稱農糧署)及農業局討論設備、耗材相關費用補助事宜，

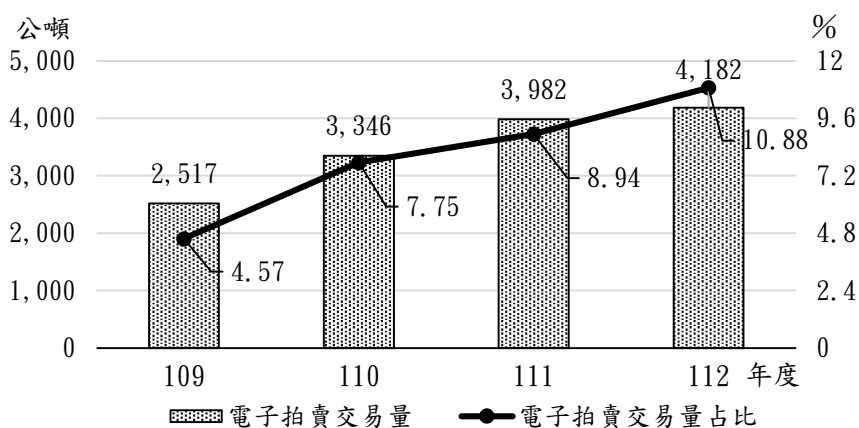
表 1 蔬菜及青果交易量

單位：公噸

| 年度  | 合計     | 蔬菜交易量  | 青果交易量  |
|-----|--------|--------|--------|
| 109 | 55,088 | 29,625 | 25,462 |
| 110 | 43,157 | 26,600 | 16,556 |
| 111 | 44,564 | 27,746 | 16,818 |
| 112 | 38,444 | 26,764 | 11,679 |

資料來源：整理自豐原農產品股份有限公司提供資料。

圖 1 電子拍賣交易量



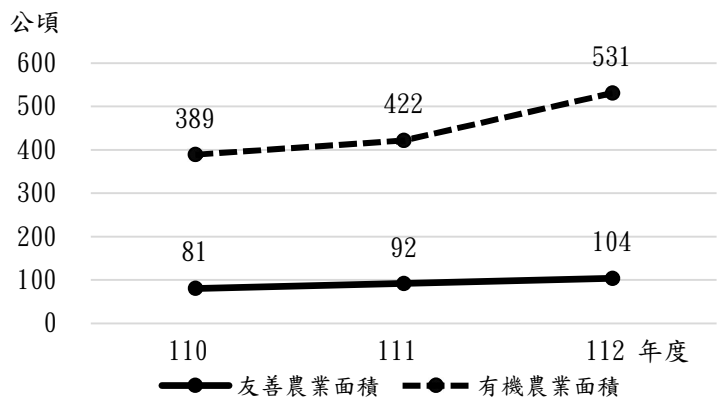
資料來源：整理自豐原農產品股份有限公司提供資料。

以利導入質譜儀檢驗；2. 已增訂「電子拍賣交易暨預約交易作業規則」；3. 已補收管理費並檢討改進；4. 已清除占用並加強管理；5. 已依規定增設無障礙及親子停車位。

(二)有機及友善農業面積逐年上升，以確保土地生產力，惟農民團體設立質譜快檢前處理站意願不高，營養午餐蔬果預約平臺訂單數偏低及未抽驗部分肥料販賣業者等，允宜檢討改善，以保障消費者及學童食安。

農業局為確保土地生產力，透過永續發展之糧食生產系統，改善農田品質，臺中市 110 至 112 年底有機及友善農業種植面積逐年上升(圖 2)。112 年度編列預算 2 億 2,903 萬餘元辦理農政及作物生產輔導，執行結果，決算數 1 億 8,965 萬餘元。經查執行情形，核有：1. 配合農糧署計畫輔導生產及集貨場域設立質譜快檢樣品前處理站及質譜快檢行動檢測車駐地檢驗，以強化源頭品質管理，惟僅少數農民團體及單位有意願設立質譜快檢樣品前處理站，允宜積極推廣並輔導設立；2. 111 及 112 年度臺中市學校營養午餐生鮮蔬果農藥殘留抽驗合格率 95.86% 及 96.24% (表 2)，雖已輔導台中果菜運銷股份有限公司設置營養午餐蔬果食材預約平臺，惟平臺訂單數仍偏少，允宜協請教育局輔導團膳業者及食材供應商至該平臺下訂，共同把關學童午餐安全；3. 部分肥料販賣業者近 3 年度(110 年度至 112 年 9 月底止)均未抽驗，允宜列管納入查驗清單，以降低販賣不合格肥料風險；4. 持續辦理農田食用作物重金屬污染監測及管制作業，惟毗鄰非屬低污染未登記工廠轉特定工廠之農地，未督導公所列為監測對象，允宜注意檢討改善，以保障民眾食安等情事，經函請檢討改善。據復：1. 將持續輔導農民團體設置質譜快檢樣品前處理站，並配合農作物採收時間，至各地駐點巡迴提供檢驗服務；2. 已請教育局宣導學校營養午餐業者至該平臺採購蔬果食材；3. 將於 113 年度列管未抽驗之肥料販賣業者並納入查驗清單；4. 已函請相關公所檢視非屬低污染特定工廠之毗鄰農地是否有種植食用作物，並優先列入監測對象。

圖 2 臺中市有機及友善農業面積



註：1. 圖內數據以小數全捨方式表達。  
2. 資料來源：整理自臺中市政府 112 年數字臺中及農業部農糧署網站 113 年 5 月 27 日資料。

表 2 六都學校營養午餐生鮮蔬果農藥殘留抽驗合格率

單位：%

| 直轄市別       | 111 年度       | 112 年度       |
|------------|--------------|--------------|
| 臺北市        | 97.64        | 99.22        |
| 新北市        | 98.86        | 100.00       |
| 桃園市        | 95.92        | 93.30        |
| <b>臺中市</b> | <b>95.86</b> | <b>96.24</b> |
| 臺南市        | 98.99        | 97.35        |
| 高雄市        | 97.56        | 97.01        |

資料來源：整理自農業部農糧署網站資料。