

# 全國農業資訊服務系統

## 資料庫檢索功能簡介(二)

### ~主專區之農業統計資料庫系統

農委會企劃處資訊科/蕭榕瓊

本期接續上期之資料庫檢索功能簡介，為大家介紹在全國農業資料庫之目的，即是將農政單位透過調查系統所收集到的農業統計資料有系統地、循序地儲存在電腦裡，並建立親善、簡易之查詢功能供使用者查詢利用，使資料得以完整保存、集中展現。茲就本系統最重要之內容與查詢功能詳述於後，並概述本系統軟硬體環境需求。

#### 資料庫內容

目前農業統計資料庫共涵蓋了那些資料呢？截至84年11月底，農業統計資料庫已收錄約八萬項之農業統計資料，分為農、林、漁、牧、總體、貿易、氣象等7大類。其中農業類包含稻米、一般作物、果

品、蔬菜、花卉、糖之生產、銷售與價格資料；林業類包含造林與林業資源資料；漁業類包含漁類生產、價格，及漁港別漁船數量資料；畜牧類包含肉品交易與價格資料；總體類包含農戶、農業人口、耕地資料；貿易包含本會所編農產貿易代碼之各項國家別進出口資料；氣象類則包含一般氣象站與農業氣象站資料。

#### 查詢功能

如何使用農業統計資料庫之查詢功能呢？茲依執行本系統查詢功能之5個步驟配合農產貿易資料之查詢範例，概述如下：

(一) 進入系統：首先請利用數據機撥接全國農業資訊服務系統，而後依畫

圖 1. 系統主選單

| 農業統計資料查詢 |             |
|----------|-------------|
| 1.       | 總體資料        |
| 2.       | 農產貿易資料      |
| 3.       | 農作物生產資料     |
| 4.       | 林業類資料       |
| 5.       | 漁業生產資料      |
| 6.       | 畜牧類統計資料     |
| 7.       | 農產品批發價格與交易量 |
| 8.       | 氣象資料        |
| -----    |             |
| 9.       | 現有資料內容      |

圖 2. 查詢條件輸入畫面

| 農產貿易 月資料 |            |
|----------|------------|
| 貿易國：     |            |
| 產品分類：    |            |
| 製品別：     |            |
| 產品別：     |            |
| 統計量：     |            |
| -----    |            |
| 資料起年：    | 1994 月： 01 |
| 迄年：      | 1994 月： 12 |

ESC=回上畫面 F2=代碼輔助輸入 ↑↓=選擇欄位 PgDn=查詢

圖 3. 代碼輔助輸入

| 農產貿易 月資料       |    |      |
|----------------|----|------|
| 貿易國：           | TW | 中華民國 |
| 產品分類：          | TZ | 坦尚尼亞 |
| 製品別：           | UA | 烏克蘭  |
| 產品別：           | UG | 烏干達  |
| 統計量：           | US | 美國   |
|                | UY | 烏拉圭  |
|                | UZ | 烏茲別克 |
| 資料起年：1994 月：01 | VA | 教廷   |
| 迄年：1994 月：12   | VC | 聖文森  |
|                | VE | 委內瑞拉 |
|                | VN | 越南   |
|                | VU | 萬那杜  |
|                | WS | 西薩摩亞 |
|                | XA | 琉球   |
|                | XB | 納維斯  |
|                | XC | 大溪地  |

圖 4. 查詢所得之資料項目

| 農產貿易 月資料 |                 |          |     |
|----------|-----------------|----------|-----|
| 貿易國：US   |                 | 美國       |     |
| 產品分類：101 |                 | 穀類       |     |
| 查得資料筆數：4 |                 | 選擇資料筆數：0 |     |
| 選擇序號     | 資料代碼            | 資料名稱     | 單位  |
| 1        | US.101.*.*.EX   | 美國穀類出口量  | 公斤  |
| 2        | US.101.*.*.EX\$ | 美國穀類出口值  | 千台幣 |
| 3        | US.101.*.*.IM   | 美國穀類進口量  | 公斤  |
| 4        | US.101.*.*.IM\$ | 美國穀類進口值  | 千台幣 |

ESC=上畫面 Space=當筆 Enter=全部 Ctrl-Enter=打√部份  
F2=存檔 Ins=選擇 Del=重選 F9=代碼檔存檔 F10=CCC

圖 5. 瀏覽全部查詢所得資料內容

| 農產貿易 月資料     |    |        |       |           |         |
|--------------|----|--------|-------|-----------|---------|
| 統計量一：美國穀類出口量 |    | 單位：公斤  |       |           |         |
| 統計量二：美國穀類出口值 |    | 單位：千台幣 |       |           |         |
| 統計量三：美國穀類進口量 |    | 單位：公斤  |       |           |         |
| 統計量四：美國穀類進口值 |    | 單位：千台幣 |       |           |         |
| 年度           | 月份 | 統計量一   | 統計量二  | 統計量三      | 統計量四    |
| 1994         | 01 | 789549 | 44316 | 776630466 | 3294775 |
| 1994         | 02 | 368093 | 21664 | 447191349 | 1909341 |
| 1994         | 03 | 685234 | 42119 | 571291370 | 2429236 |
| 1994         | 04 | 868691 | 48470 | 712584371 | 3090860 |
| 1994         | 05 | 641911 | 34382 | 449069947 | 2105416 |
| 1994         | 06 | 629979 | 35257 | 491108052 | 2111106 |
| 1994         | 07 | 878227 | 56404 | 301501415 | 1401915 |
| 1994         | 08 | 611502 | 33293 | 258916557 | 1145586 |
| 1994         | 09 | 652677 | 33947 | 399062726 | 1577086 |

圖 6. 選擇資料存檔方式

|            |              |      |
|------------|--------------|------|
| 請選擇存檔範圍==> | 1.全部         | 2.部份 |
| 請選擇存檔方式==> | 1.增加         | 2.覆蓋 |
| 請選擇檔案格式==> | 1.直式         | 2.橫式 |
| 存檔檔名==>    | save_015.txt |      |
| BBS ==>    | 上列檔案自動上傳     |      |
| LAN ==>    | 上列檔案存於C:\    |      |

ESC=回上畫面 F7=上四筆資料 F8=下四筆資料

面說明循序進入功能主選單，選擇主專區(jO)之資料庫檢索功能(op)，再由資料庫檢索選單中輸入“4”啓動本系統；唯查詢資料前請依畫面指示同時按下“Alt”和“=”鍵，以使您的方向鍵正常動作。

(二) 選擇資料類別：本系統之查詢功能完全利用選單操作，故當您開始使用本系統時，第一個畫面即顯示系統主選單(圖1)，接著您可用方向鍵移動光棒或鍵入您想查詢之類別號碼，系統即顯示您所選擇次選單畫面。

(三) 輸入查詢條件：當您依主選單及次選單選擇了欲查詢的資料類別，螢

幕即顯示查詢條件輸入畫面(圖2)，本系統已針對各輸入條件建立代碼輔助輸入表，使用者只要按下“F2”鍵，即顯示游標所在列之代碼表(圖3)，再移動光棒選擇所需之條件項，當鍵入資料之起迄後即完成查詢條件之輸入。

(四) 瀏覽查詢所得資料：當系統依使用者所設之條件檢索資料庫後，螢幕即顯示查詢所得之資料項目(圖4)，使用者可用Space棒瀏覽游標所在之資料內容，或按Enter鍵瀏覽全部資料項內容(圖5)，亦可用Ins鍵選擇所需之資料項，而後用Ctrl-Enter瀏覽所選擇之資料項內容。另外，在農產貿易類資料

# 森鵬農業溫室設計施工

## ■ 特色：

1. 適合亞熱帶氣候使用的溫室設施，為農友設計“捲揚式”簡易溫室。適合蔬菜、花卉生產，可調解氣候不受氣候影響。
2. 厝型方管結構鍍鋅質料，結構完美，空間充份利用，適合蘭花及育苗等等場合使用。
3. 活動遮陽網可調節光度，並能設定時間控制，節省能力。
4. 為了加強品質採用美亞公司特製，鋼管，彈性強度特佳。
5. 本公司也為農友設計施工，工程品質整齊規劃有序，信用保證。
6. 葡萄棚架設計，全省施工。

## ■ 連絡處：

### 森鵬農業溫室設計

地址：新店市民生路132號  
電話：(02)2182284·2180490  
傳真：(02)2182285  
行動電話：090332442



## ■ 材料供應：

PE防塵膠布  
PVC農用膠布  
塑膠夾  
鍍鋅彈簧夾  
白鐵夾  
鍍鋅鋼管  
彎管  
固定壓條  
各種遮陽網

溫室資材應有盡有  
平價供銷農友  
歡迎洽詢

使用者可按下“F10”，即可顯示游標所在列資料項所包含之 CCC Code。

- (五) 資料存檔：當您瀏覽了所需資料內容後，本系統並提供了資料存檔的功能，使用者可按“F2”鍵，而後依視窗說明選擇擬存檔的範圍、方式、及格式，即可下傳資料內容（圖6）。存檔範圍可選擇查詢所得之全部資料，或√之資料，存檔方式可選擇用增加（APPEND）或覆蓋（OVERWRITE），檔案格式可選擇依時間序列別（直式）或資料項目別（橫式）來排列資料；說明（4）：當使用者係由BBS上線使用本系統時，下傳檔案將於

離線時自動下傳至通訊軟體所在的目錄之下。另外針對農產貿易資料使用者亦可按“F9”鍵將農產貿易代碼表下傳；農產貿易代碼亦將上傳至通訊軟體所在之目錄之下，且自動增加至資料存檔之檔案內。

### 軟硬體環境需求

本系統之所而之電腦軟硬體環境如下：

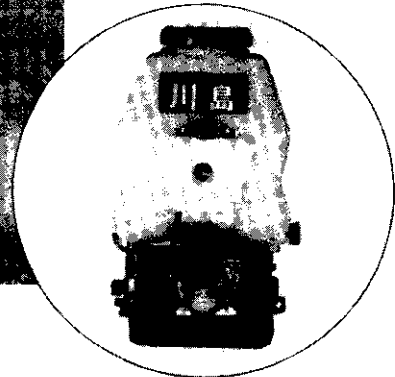
- (一) 作業系統：DOS 3.3以上。
- (二) 硬碟空間：依資料下載量而定，建議保留2 MB 以上。
- (三) 記憶體：執行中文系統、網路或通訊軟體後，主記憶體須保留400 KB 以上。
- (四) 中文內碼：BIG-5。



# 川島牌<sup>®</sup> 背負式動力噴霧機



## F-708



- 特點：(1)幫浦採用橫形齒輪傳動式，壓力強穩。  
(2)本機使用雙氣缸幫浦，可提高作業效益。  
(3)引擎電子點火，操作簡便，保養容易。  
(4)本機採用高馬力引擎，使用二行程汽油，壓力由油門控制，噴霧壓力可自由調整，最高壓力可達30KgF/cm<sup>2</sup>。  
(5)結構精實，材質講究，容易維修。  
(6)適合稻田、果樹、畜舍防疫、蔬菜等藥劑噴灑。

**永銜實業有限公司**

地址 / 彰化縣員林鎮惠來街31之1號  
TEL / (04) 8346492-3 · 8324493  
FAX / (04) 8367709