主計處經濟統計通報

第 108-06 號

108年9月

臺中市農林漁牧業生產概況

前言

農林漁牧業是國家發展的重要基石,其重要性不只在於對國內生產毛額的貢獻,更重要的是提供穩定與安全的糧食來源,隨著國人飲食習慣改變、極端氣候、國際貿易情勢及農業政策等多重因素影響,106年我國以熱量計算之綜合糧食自給率¹僅32.3%,屬全球糧食自給率偏低的國家,因此如何提高糧食供應與維持價格穩定是當前重要的目標。

本文乃根據行政院農業委員會之農業統計年報資料與行政院主 計總處農林漁牧業普查結果進行分析,探討本市農林漁牧業生產概況, 以提供研訂及規劃農林漁牧業政策之參考。

一、本市 104 年底農林漁牧業家數共計 7 萬 2,893 家,主要以農牧業為主,其家數計 6 萬 6,875 家,占全國 8.57%,居全國第 5 位,為重要的農牧業縣市。

本市 104 年底農林漁牧業家數共計 7 萬 2,893 家,較 99 年底(7 萬 1,127 家) 增加 1,766 家(2.48%),以農牧業與林業增幅較明顯,分別增加 1,477 家(2.26%)與 309 家(6.34%)。各業變動情形分述如下(詳表 1):

- (一) 農牧業家數計 6 萬 6,875 家,5 年間增加 1,477 家(2.26%),其中從事農牧業增加 20 家(0.04%),未從事農牧業增加 1,452 家(53.15%),主要係受繼承分戶與農地買賣影響所致。
- (二) 農事及畜牧服務業家數計 124 家,5 年間減少 30 家(-19.48%), 其主因為大部分的農事及畜牧服務業者為農牧戶兼營,而兼營情 形減少所致。

¹ 糧食自給率係指國內消費之糧食(包括食用及非食用)中,由國內生產供應之比率,糧食自給率 愈高,表示該國家的糧食安全程度也愈高。

1

- (三) 林業家數計 5,185 家,5 年間增加 309 家(6.34%),其主因係政府 推動造林政策影響所致。
- (四)漁業家數計709家,5年間增加10家(1.43%),其中從事漁業減少26家(-4.63%),未從事漁業增加36家(26.28%),主要係受海洋資源枯竭,營運成本增加所致。

表 1 臺中市 104 年底與 99 年底農林漁牧業家數統計

| 業 別 | 104 年底 | | | | 99 年底 | 5年間比較増減 | | |
|----------|--------|------|----|--------|-------|---------|-------|--------|
| | 家數 | 全國占比 | 全國 | 家數 | 全國占比 | 全國 | 家數 | 增減率 |
| | (家) | (%) | 排名 | (家) | (%) | 排名 | (家) | (%) |
| 農林漁牧業總計 | 72,893 | 7.95 | 6 | 71,127 | 7.75 | 6 | 1,766 | 2.48 |
| 農牧業 | 66,875 | 8.57 | 5 | 65,398 | 8.37 | 5 | 1,477 | 2.26 |
| 從事農牧業 | 62,691 | 8.69 | 5 | 62,666 | 8.69 | 4 | 25 | 0.04 |
| 未從事農牧業 | 4,184 | 7.09 | 4 | 2,732 | 4.55 | 10 | 1,452 | 53.15 |
| 農事及畜牧服務業 | 124 | 3.01 | 12 | 154 | 3.31 | 11 | -30 | -19.48 |
| 林業 | 5,185 | 5.93 | 7 | 4,876 | 5.85 | 7 | 309 | 6.34 |
| 漁業 | 709 | 1.57 | 11 | 699 | 1.44 | 11 | 10 | 1.43 |
| 從事漁業 | 536 | 1.34 | 11 | 562 | 1.31 | 13 | -26 | -4.63 |
| 未從事漁業 | 173 | 0.68 | 10 | 137 | 0.51 | 9 | 36 | 26.28 |

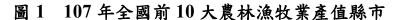
資料來源:行政院主計總處農林漁牧業普查。

- 備 註:1.從事農牧業者係指從事農作物之栽培,家畜、家禽及蜂、蠶之飼養等生產事業,或以農業生產設備、場 所等提供民眾休閒遊樂之農業活動事業。
 - 2.從事漁業係指從事水產生物之採捕、養繁殖等生產事業,或以漁業生產設備、場所等提供民眾休閒遊樂 之漁業活動事業。

二、本市 107 年農林漁牧業產值共計 347 億元,占全國產值(5,260 億元)6.60%,全國排名第8。

107年全國農林漁牧業產值共計 5,260 億元,以農耕業產值 2,694 億元(51.22%)最高、畜牧業產值 1,667 億元(31.69%)次之、漁業產值 897 億元(17.05%)再次之,林業產值僅 1 億元。各縣市中以雲林縣產值 781 億元居全國第 1,屏東縣 685 億元次之,彰化縣 600 億元再次之,產值結構均以農耕業及畜牧業為主,而本市產值 347 億元居全國第 8,產值結構以農耕業產值 304 億元(87.61%)最高,畜牧業產值 41

億元(11.82%)次之(詳圖 1)。





備 註:圖列數字因單位提高或尾數四捨五入關係,致部分數字總數與細數或有未能吻合情事。

三、本市 107 年農耕業產值共計 304 億元,占全國農耕業產值(2,694 億元)11.28%,全國排名第 2,其中以柿、枇杷、桃、梨、百合及香菇為本市較具競爭優勢的作物。

107年全國農耕業產值共計 2,694億元,各縣市中以雲林縣產值 383億元最高,本市產值 304億元居全國第 2(詳圖 2)。

本市 107 年前 10 大農耕業作物分別為梨、香菇、柿、稻米、葡萄、桃、百合、枇杷、荔枝及龍眼,產值共計 223 億元占本市農耕業產值(304 億元)73.36%,其中以柿、枇杷、桃、梨、百合及香菇區位商數²達到 4 以上,為本市較具競爭優勢的農作物,表示在本市除可自足外,亦可供給其他地區之需求,主要種植地區分布在新社、和平、東勢、后里及太平等地區,而近7年優勢

² 區位商數(location quotion, 簡稱 LQ),當 LQ>1 時,表示該項產品在本市除可自足外,尚有能力供給其他地區之需求,LQ 愈大,表示該產品競爭優勢愈明顯。

農產品產值概況,以香菇平均成長率³ 11.47%最高,柿 10.91%次之,而桃 1.02%最低,顯示香菇及柿投入持續增加,而桃投入較趨緩(詳圖 3、圖 4、表 2)。

億元 雲林縣 臺中市 南投縣 臺南市 彰化縣 屏東縣 嘉義縣 高雄市 苗栗縣 臺東縣

圖 2 107 年全國前 10 大農耕業產值縣市

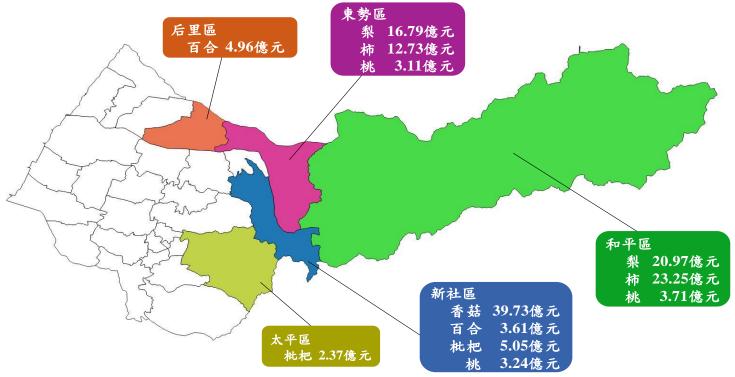
資料來源:行政院農業委員會。

圖 3 臺中市 107 年農耕業前 10 大作物產值及區位商數



³ 平均成長率係指 101 至 107 年各年成長率之幾何平均數。

圖 4 臺中市 107 年優勢農產品主要種植地區及產值



資料來源:農情報告資源網。

表 2 臺中市優勢農產品產值概況

單位: 億元

| | | | | | | • |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 柿 | 枇杷 | 桃 | 梨 | 百合 | 香菇 |
| 100年 | 20.08 | 4.92 | 10.19 | 41.23 | 9.36 | 19.51 |
| 101 年 | 24.29 | 4.64 | 10.35 | 41.53 | 10.55 | 25.31 |
| 102 年 | 20.41 | 4.00 | 10.97 | 31.94 | 10.60 | 25.31 |
| 103 年 | 25.11 | 5.01 | 10.89 | 44.40 | 11.83 | 26.87 |
| 104 年 | 21.45 | 5.47 | 9.84 | 38.63 | 10.13 | 27.11 |
| 105 年 | 20.80 | 4.80 | 11.53 | 48.45 | 14.68 | 36.85 |
| 106年 | 29.08 | 6.09 | 11.48 | 47.16 | 9.73 | 37.31 |
| 107 年 | 41.47 | 8.17 | 10.94 | 44.93 | 10.13 | 41.72 |
| 平均成長率(%) | 10.91 | 7.52 | 1.02 | 1.23 | 1.12 | 11.47 |

資料來源:行政院農業委員會。

四、本市 107 年畜牧業產值共計 41 億元,占全國畜牧業產值(1,667 億元)2.46%,全國排名第9,以蜂蜜為本市較具競爭優勢的畜產品。

107年全國畜牧業產值共計 1,667億元,各縣市中以雲林縣

產值 331 億元最高, 屏東縣產值 317 億元次之, 彰化縣產值 314 億元再次之, 其產值結構主要以家畜(豬)及家禽(雞)飼養為主, 本市產值 41 億元居全國第 9, 產值結構與全國亦同(詳圖 5)。

本市前 5 大畜牧業產品分別為豬、白色肉雞、蜂蜜、雞蛋、 及有色肉雞,產值共計 34 億元占本市畜牧業產值(41 億元)82.93%, 其中較具競爭優勢的畜產品為蜂蜜,區位商數達 5.28,表示蜂蜜 在本市除可自足外,亦可提供其他縣市之需求,主要產地分布在 太平及外埔等地區(詳圖 6)。

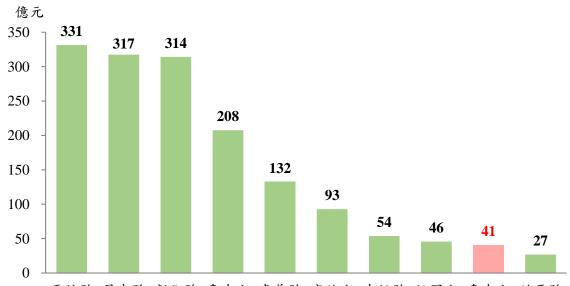


圖 5 107 年全國前 10 大畜牧業產值縣市

雲林縣 屏東縣 彰化縣 臺南市 嘉義縣 高雄市 南投縣 桃園市 臺中市 苗栗縣 資料來源:行政院農業委員會。

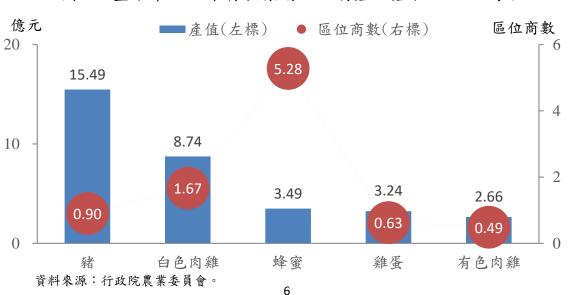
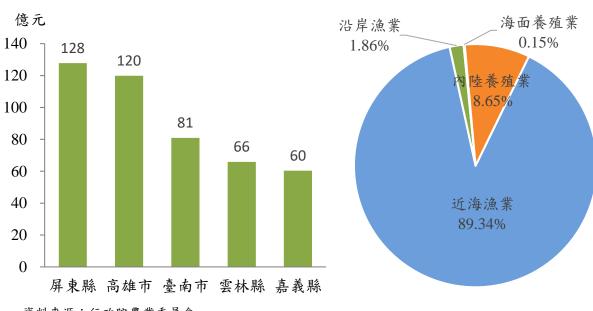


圖 6 臺中市 107 年畜牧業前 5 大畜產品產值及區位商數

五、本市 107 年漁業產值共計 3 億元,排名全國第 15,產值結構以 近海漁業占 89.34%最高,內陸養殖業 8.65%次之。

107年全國漁業產值共計 897億元,各縣市中以屏東縣、高雄市及臺南市分居全國前 3 名,其產值分別為 128億元、120億元及 81億元,產值結構以遠洋漁業及內陸養殖業為主,本市漁業產值 3億元位居全國第 15位,產值結構以近海漁業占 89.34%最高、內陸養殖業占 8.65%次之(詳圖 7)。

圖 7 107 年全國前 5 大漁業產值縣市及臺中市漁業產值結構



資料來源:行政院農業委員會。

六、本市近7年農林漁牧業產值平均成長率3.30%,優於全國之1.45%,以農耕業產值之貢獻度最大。

觀察全國 100 至 107 年農林漁牧業產值的變化,全國產值從 100 年 4,757 億元成長至 107 年 5,260 億元,平均成長率 1.45%, 其中農耕業及畜牧業產值分別增加 596 億元與 75 億元,而漁業及林業產值分別減少 166 億元與 3 億元,顯示農牧業持續成長,漁、林業則逐漸下滑。

觀察本市同期農林漁牧業產值的變化,從 100 年 277 億元成長至 107 年 347 億元,平均成長率 3.30%,其中農耕業及漁業產

值分別增加76億元與1億元,畜牧業產值則減少6億元(詳表3)。

表 3 100 至 107 年全國及本市農林漁牧業產值概況

單位:億元

| | 全國 | | | | 臺中市 | | | | | |
|----------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|----|------|-------|
| | 總產值 | 農耕業 | 林業 | 漁業 | 畜牧業 | 總產值 | 農耕業 | 林業 | 漁業 | 畜牧業 |
| 100年 | 4,757 | 2,098 | 4 | 1,063 | 1,592 | 277 | 228 | - | 2 | 47 |
| 101 年 | 4,776 | 2,226 | 4 | 1,062 | 1,485 | 283 | 239 | - | 3 | 42 |
| 102 年 | 4,825 | 2,305 | 4 | 1,016 | 1,500 | 269 | 226 | - | 2 | 41 |
| 103 年 | 5,203 | 2,470 | 4 | 1,043 | 1,686 | 308 | 259 | - | 3 | 46 |
| 104 年 | 5,036 | 2,470 | 2 | 924 | 1,639 | 298 | 253 | - | 2 | 43 |
| 105 年 | 5,202 | 2,681 | 2 | 865 | 1,654 | 334 | 289 | - | 2 | 42 |
| 106 年 | 5,451 | 2,908 | 2 | 903 | 1,639 | 343 | 297 | - | 3 | 42 |
| 107 年 | 5,260 | 2,694 | 1 | 897 | 1,667 | 347 | 304 | - | 3 | 41 |
| 平均成長率(%) | 1.45 | 3.64 | -13.63 | -2.39 | 0.66 | 3.30 | 4.19 | - | 8.22 | -2.10 |

資料來源:行政院農業委員會。

備 註 :表列數字因單位提高或尾數四捨五入關係,致部分數字總數與細數或有未能吻合情事。

結語

近7年本市農林漁牧業仍持續成長,107年總產值347億元居全國第8位,平均成長率為3.30%優於全國1.45%,產值結構以農耕業為主,產值為304億元,占全國11.28%,全國排名第2,僅次於雲林縣。本市轄區涵蓋高山、丘陵與平原,農產品多樣化,並以高經濟作物為主,而較具競爭優勢的農產品分別為枇杷、桃、柿、梨、百合、香菇及蜂蜜,主要產地在新社、和平、東勢、后里、太平及外埔等地區。

為促進本市農業發展,本府農業局輔導農會以多元行銷方式強力宣傳「地產地消」,如東勢區農會-吉利市、新社區農會-原栽山珍、太平區農會-太平甜園,以及臺中蜂華等品牌,建立自有特色農產品,推廣使用產地共同商標,提升優質農產品形象與知名度。

本市人口已突破 280 萬,雖農家人口不及總人口一成,但農業與 我們日常生活的飲食健康、休閒育樂息息相關,農村文化、在地情感 的影響也與我們的成長環境密不可分。「創新農業加值,永續農業發展」是本市農業的發展願景,也是現代農業的新思維。除了上述提高各通路行銷力,增加農民收益外,補助農業省工農機具及現代化設施、鼓勵農友精進生產技術,提高農產競爭力,並推廣食農教育、友善農業理念,以達兼顧農業穩定生產與維護環境永續發展的目標。