

106 年 11 月養豬頭數調查結果與短期供應預估

文圖 | 統計室 鄭大偉

一、前言

行政院農業委員會定期於每年 5 月及 11 月辦理養豬頭數調查，除獲得毛豬現有在養量，以瞭解養豬產業經營概況及其變動情形外，並預估未來半年可供應國內市場屠宰量，俾供調節毛豬產銷及穩定豬價政策參據。

11 月養豬頭數調查統計標準日為 11 月 30 日，調查方式採逐場逐棟逐欄實地清點，詳實記錄當日養豬場內毛豬在養數量。

二、調查結果

106 年 11 月臺閩地區養豬場數 7,407 場，毛豬飼養總頭數 543.3 萬頭。茲詳述如次：

(一) 1 千頭以上飼養場數占總場數 2 成，掌握近 7 成豬源

本次調查養豬總場數為 7,407 場，其中 150 場調查當時適逢「暫時」出清空場狀態；總場數若與 106 年 5 月比較，減少 29 場（- 0.4%）（表 1），減幅循例集中於規模 500 頭以下飼養場。

從飼養毛豬規模別結構變動觀之，飼養 199 頭以下場數占總場數 43.8%，頭數僅占總頭數 3.6%；1 千頭以上大規模場（占 21.1%）則掌握近 7 成豬源。我國養豬飼養規模朝向大型少場發展，平均每場為 749 頭。（表 2 與圖 1）

(二) 毛豬飼養頭數較 105 年 11 月調查減少 1.0 萬頭

一般而言，種豬統計具延續性，與前一期增減比較可獲產業發展最新訊息，本次調查種豬在養頭數為 61.3 萬頭，較 106 年 5 月調查減少 0.1 萬頭（- 0.2%），成熟種母豬減少 0.5 萬頭（- 1.0%），預留配種繁殖用種女豬則增加 0.4 萬頭（+5.5%），顯示豬農為提升繁殖效能而汰換母豬，惟育種量能接續力道仍有不足；而肉豬方面因

表 1. 養豬場數與頭數變動分析

單位：場：萬頭：%

項目	單位	105 年 11 月	106 年 5 月	106 年 11 月	較 106 年 5 月增減		較 105 年 11 月增減	
					實數	%	實數	%
養豬場數 (含出清場)	場	7,609	7,436	7,407	- 29	- 0.4	- 202	- 2.7
養豬場數 (不含出清場)	場	7,468	7,326	7,257	- 69	- 0.9	- 211	- 2.8
毛豬總頭數	頭	5,442,381	5,387,411	5,432,676	45,265	0.8	- 9,705	- 0.2
種豬	頭	610,272	613,828	612,719	- 1,109	- 0.2	2,447	0.4
種公豬	頭	20,054	19,991	20,128	137	0.7	74	0.4
種母豬	頭	590,218	593,837	592,591	- 1,246	- 0.2	2,373	0.4
成熟種母豬	頭	520,468	523,052	517,945	- 5,107	- 1.0	- 2,523	- 0.5
種女豬	頭	69,750	70,785	74,646	3,861	5.5	4,896	7.0
肉豬	頭	4,832,109	4,773,583	4,819,957	46,374	1.0	- 12,152	- 0.3
哺乳小豬	頭	749,189	777,245	752,138	- 25,107	- 3.2	2,949	0.4
30 公斤以下	頭	1,355,969	1,392,966	1,373,532	- 19,434	- 1.4	17,563	1.3
30 ~ 60 公斤	頭	1,369,837	1,338,258	1,355,631	17,373	1.3	- 14,206	- 1.0
60 公斤以上	頭	1,357,114	1,265,114	1,338,656	73,542	5.8	- 18,458	- 1.4

飼養易受淡旺季、供應節慶變動影響，為剔除季節性因素，適宜與上年同期比較，本次調查肉豬在養頭數為 482.0 萬頭，較 105 年 11 月調查減少 1.2 萬頭（- 0.3%），減幅集中 30 ~ 60 公斤中豬 1.4 萬頭（- 1.0%）及 60 公斤以上大豬 1.8 萬頭（- 1.4%）。整體而言，受環保單位加強取締、開徵水污費及部分縣市設定「新設置畜牧場管理自治條例」等不利因素影響，導致養豬戶豬隻畜養量減少。（表 1）

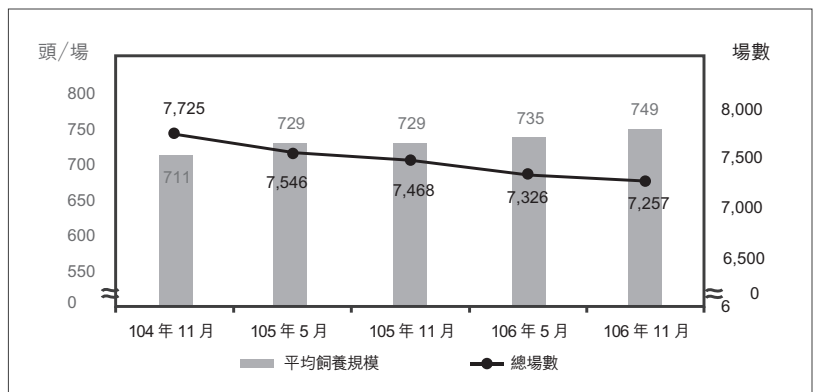


圖 1. 養豬飼養場數與平均飼養規模。

表 2. 養豬飼養場數及頭數規模別結構比 (不含出清場)

年月別	總場數 (場)	規模別總場數結構比 (%)		
		1~199 頭	200~999 頭	1,000 頭以上
104 年 11 月	7,725	46.1	33.7	20.2
105 年 5 月	7,546	44.9	34.5	20.6
105 年 11 月	7,468	45.2	34.5	20.3
106 年 5 月	7,326	44.3	35.0	20.7
106 年 11 月	7,257	43.8	35.1	21.1

表 3. 主要縣市養豬飼養頭數比較

單位：萬頭；%

縣市別	105 年 11 月 頭數	105 年 5 月 頭數	106 年 11 月 頭數	較 105 年 5 月增減		較 106 年 11 月增減	
				頭數	%	頭數	%
臺閩地區	544.2	538.7	543.3	4.5	0.8	- 1.0	- 0.2
雲林縣	142.2	143.2	145.2	2.0	1.4	3.0	2.1
屏東縣	124.6	122.6	123.3	0.8	0.6	- 1.3	- 1.0
彰化縣	77.5	75.7	75.5	- 0.2	- 0.3	- 2.0	- 2.6
臺南市	56.8	56.2	57.6	1.3	2.4	0.8	1.4
嘉義縣	38.0	37.6	38.0	0.4	1.0	0.0	0.0
高雄市	29.3	29.1	29.5	0.4	1.3	0.2	0.8
其餘縣市合計	75.9	74.3	74.1	- 0.1	- 0.2	- 1.7	- 2.3

依縣市別在養頭數觀之，以雲林縣飼養居冠，其次依序為屏東縣、彰化縣、臺南市、嘉義縣及高雄市等縣市，該 6 縣市飼養頭數占總頭數 8 成 6。（表 3、圖 2）

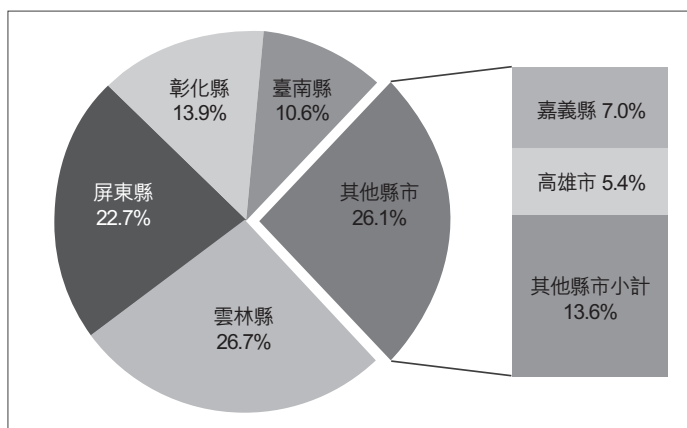


圖 2. 106 年 11 月養豬頭數分布圖。

(三) 9 成養豬戶未來半年願維持現有飼養規模，契約養殖頭數占總在養頭數 7.8%
 本次附帶調查結果如下：

1. 養豬戶未來半年飼養意願：

針對 7,407 場養豬戶調查其未來半年飼養意願，願維持現有規模者占 90.6%，增加飼養者 4.5%，另有 3.6% 養豬戶欲減少飼養或停養，主要集中飼養規模較小的養豬場。

2. 養豬場經營模式：

自營場 7,014 場（占 94.7%），契約養殖 393 場（占 5.3%），契約養殖頭數占總在養頭數 7.8%。

三、短期毛豬供應預估

根據調查結果，參酌當年度豬隻繁殖、育成、天候、疫病及其他政策因素，採毛豬預測推估模式推算，預估 107 年 1 月至 6 月毛豬總預供量為 397 萬頭，其中 1、2 月份為 133 萬頭，3、4 月份為 128 萬頭，5、6 月份為 136 萬頭。

四、結語

- (一) 本次調查之各階段肉豬減幅以 30 公斤以上中、大豬最多，主因部分大規模飼養場於今年陸續因改建水權環保問題等退場或減養所致；而 30 公斤以下小豬（含哺乳小豬）數量增加，推論因 106 年 5 月至 7 月拍賣價格居高，農民增加配種所致。
- (二) 觀察國內豬肉進口情形，106 年生鮮冷藏、冷凍豬肉合計進口 8.5 萬公噸，較上一年同期 5.9 萬公噸增加近 2.6 萬公噸，增幅 44%，進口豬肉較往年充沛，可補充略顯吃緊之國產豬源。

