

2016年11月底養豬頭數調查報告

壹、調查目的

- 一、提供臺閩地區現有毛豬在養資料，據以擬訂養豬發展計畫。
- 二、瞭解目前養豬一般概況及其變動情形，並預估未來半年國內市場可供應屠宰量，適時調節毛豬產銷及穩定豬價。

貳、調查期間

- 一、調查期間為2016年11月25日至2016年12月8日。
- 二、調查標準日為2016年11月30日。

參、調查對象及區域範圍

- 一、調查對象
 - (一)不論飼養規模大小、經營組織型態，或調查期間適逢「暫時」出清之養豬場(寵物豬不納入調查)，均為調查對象。
 - (二)各機關、軍隊、學校等附設養豬場，亦屬調查對象。
- 二、調查區域範圍
臺閩地區，包括新北市、臺北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市、臺灣省各縣(市)及福建省金門、連江二縣。

肆、調查項目

- 一、種豬
 - (一)種公豬：指養豬場所預留或購入以繁殖為目的之60公斤以上之公豬。
 - (二)成熟種母豬：指已配種或生產過仔豬之母豬。
 - (三)種女豬：指養豬場所預留或購入以繁殖為目的之60公斤以上，且尚未分娩過之母豬。
- 二、肉豬
 - (一)哺乳小豬：指尚在哺乳階段之小豬。
 - (二)小豬：指已離乳而未滿30公斤之所有肉用及繁殖用豬。
 - (三)中豬：指30-60公斤之所有肉用及繁殖用豬。
 - (四)大豬：指60公斤以上之肉用豬。
- 三、附帶調查
 - (一)養豬場畜牧設施設置太陽能板意願調查。
 - (三)養豬場用地面積。

伍、調查方法

- 一、採全面性普查。
- 二、以養豬場所在地為準，派員逐場逐棟實地清點。

陸、調查結果摘要分析

一、前言

本調查自民國60年起由行政院農業委員會(簡稱本會)前身中國農村復興聯合委員會補助辦理「臺灣地區養豬頭數專案調查」，先後由前臺灣省政府農林廳、本會前中部辦公室辦理。93年1月本會前中部辦公室改制為行政院農業委員會農糧署，是項業務遂移由本會畜牧處辦理，96年起改移統計室賡續辦理至今。

延續以往每年辦理二次之調查頻率，分別於5月底及11月底實施，惟96年(含)以前，5月底採抽樣、11月底採普查方式辦理；97年起，5月底及11月底之調查均採全面普查方式辦理。調查區域範圍自94年5月底該次調查起由臺灣地區擴大為臺閩地區。

二、調查結果

(一) 1千頭以上飼養場數占總場數2成，掌握近7成豬源，平均每場飼養規模729頭

2016年11月底毛豬飼養場數7,609場，較2016年5月底調查減少72場(-0.9%)，較2015年11月底調查減少237場(-3.0%)。若不包括調查「暫時」出清141場，以7,468場來觀察養豬規模結構變動：

1. 飼養規模199頭以下3,375場，占總場數(不含出清場)45.2%，飼養頭數僅占總頭數3.8%。
2. 飼養規模200-999頭2,579場(占34.5%)，飼養頭數占總頭數27.6%；該階段在場數減幅方面，以飼養規模200-299頭減少47場最多。
3. 飼養規模達1,000頭以上養豬場1,514場(占20.3%)，掌握近7成豬源。

(二) 毛豬在養頭數544.2萬頭，較2015年11月底調查減少5.4萬頭

本次調查毛豬在養總頭數544.2萬頭，較2016年5月調查減少5.6萬頭(-1.0%)，較2015年11月底減少5.4萬頭(-1.0%)。以縣市別觀之，雲林縣飼養142.2萬頭(占26.1%)居冠，其次為屏東縣124.6萬頭(占22.9%)、彰化縣77.5萬頭(占14.2%)及臺南市56.8萬頭(占10.4%)。

本次調查種豬61.0萬頭，較2016年5月底調查減少2,554頭(-0.4%)，其中預留配種繁殖用種女豬減少2,531頭，將影響成熟種母豬之遞補。而肉豬方面，因肉豬飼養受淡旺季、供應節慶變動影響，為消除季節性因素，宜與上年同期比較，本次調查肉豬在養頭數483.2萬頭，較2015年11月底減少5.7萬頭(-1.2%)，減幅集中30-60公斤中豬，減少4.6萬頭(-3.3%)，反可支撐春節年後淡季價格。(表1)

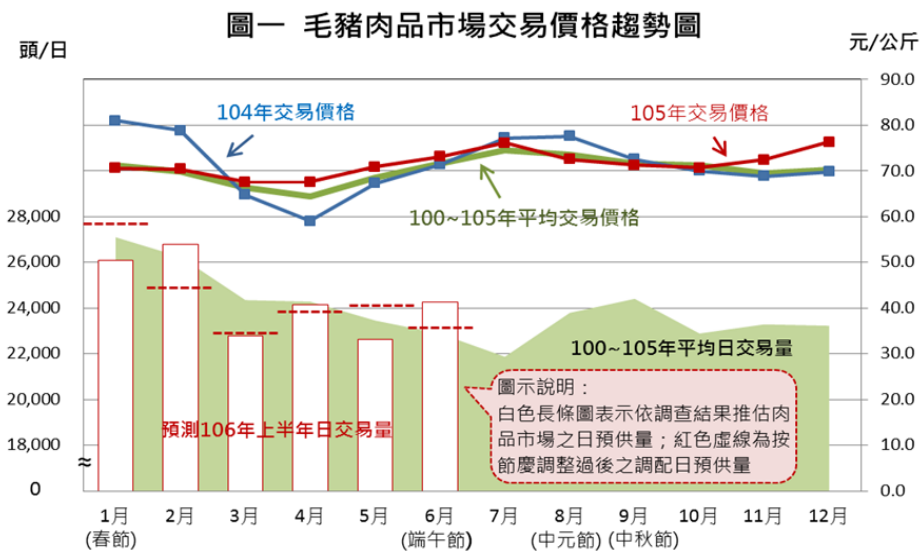
柒、未來半年毛豬供給預測

根據調查結果，採毛豬預測推估模式推算，預估106年1月至6月毛豬總供給量為401萬頭，其中1、2月預供量為131萬頭，3、4月為135萬頭，5、6月為135萬頭。

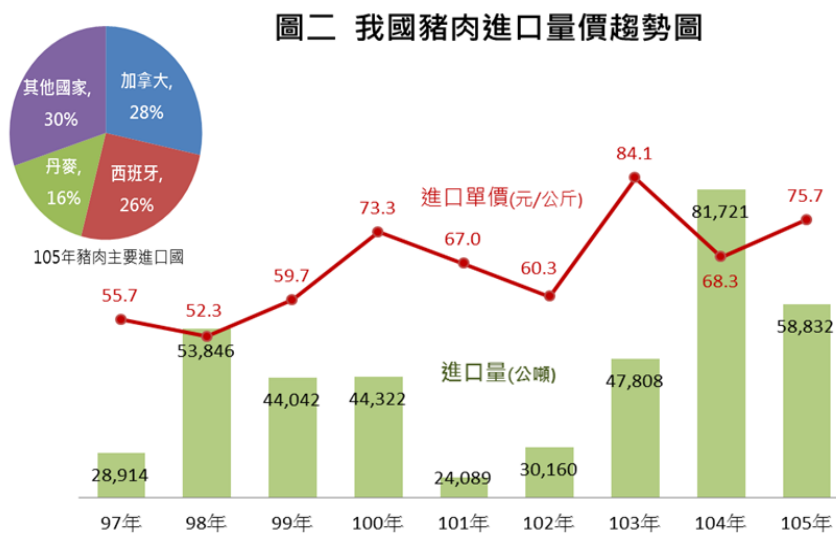
捌、結語

- 一、2016年下半年因尼伯特、莫蘭蒂及梅姬颱風陸續來襲，夾帶強風豪雨，致妊娠期間母豬驚嚇引發繁殖障礙，加上7月起農民反映哺乳仔豬發生營養性下痢偏高，飼養效能不佳，使本次調查毛豬飼養頭數減幅較多。
- 二、就肉品市場月平均交易價格走勢觀察，農曆節後到端午節慶間，若非突發重大事件(如103年初 PED)，常因需求轉弱，價格為年中最底點，而本次調查之30-60公斤中豬係供應農曆春節過後之淡季需求，供應量少將可望支撐價格。
- 三、本次針對7,609場養豬場，附帶調查畜牧設施設置太陽能板情形，其中已設置太陽能板252場(占3.3%)，7成5集中設置在雲林縣、彰化縣及臺南市等三縣市，設置申請中107場(占1.4%)，未設置但有意願者926場(占12.2%)，餘8成3無設置意願。
- 四、本次調查養豬用地面積共計2,544萬平方公尺，平均每場用地面積3,343平方公尺，平均每頭用地面積4.7平方公尺。

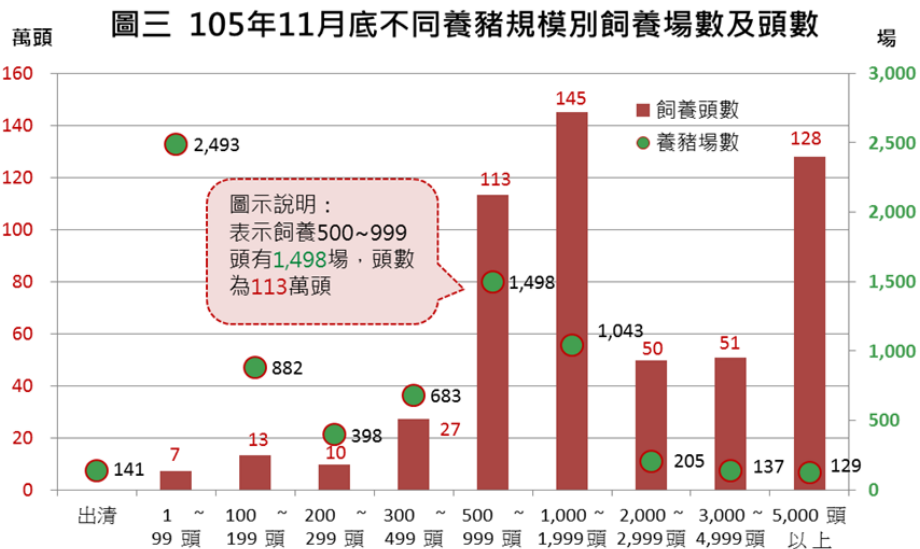
玖、統計圖



分析：預估 106 年上半年肉豬總預供量為 401 萬頭，農曆春節過後需求減弱，並為因應端午包粽、祭祀需求，宜將 2 月及 6 月供量提前至農曆年前或端午節前出豬，以穩定價格。



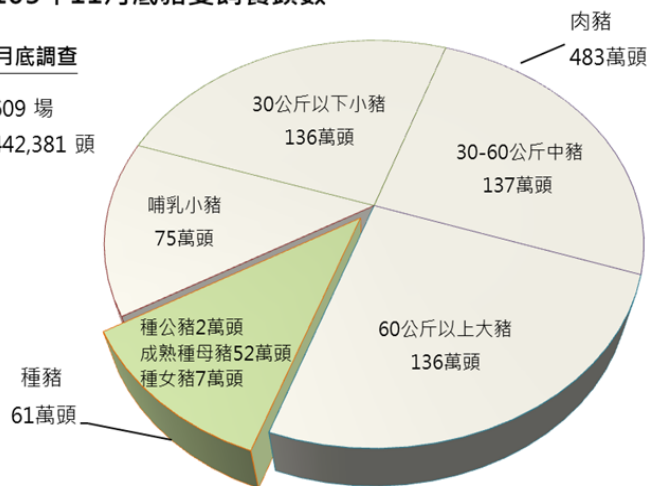
分析：依據財政部關務署資料，105 年進口生鮮冷藏、冷凍豬肉數量 5.9 萬公噸，平均進口單價每公斤 75.7 元，主要進口國家為加拿大(占 28%)、西班牙(占 26%)、丹麥(占 16%)及匈牙利、荷蘭、美國等國家。



分析：飼養 199 頭以下場數 3,375 場(占 44%)，飼養頭數占總在養量 3.8%，200~999 頭 2,579 場(占 34%)，飼養頭數占總在養量 27.6%，1 千頭以上大規模場數為 1,514 場(占 20%)，則掌握近 7 成豬源。

圖四 105年11月底豬隻飼養頭數

105年11月底調查
養豬場數 7,609 場
飼養頭數 5,442,381 頭



分析：105 年 11 月底臺閩地區毛豬飼養 7,609 場，在養頭數 544.2 萬頭，其中 1 成為種豬，9 成為肉豬；平均每場飼養規模為 729 頭。