

# 我很醜·可是我很多產

資料來源：Agricultural Research，1989年11月

譯者：周文愷

它們身上的皺紋多得可以比美葡萄乾，臉孔大概只有母猪看了才覺順眼。但是美國的科學家認為他們手上的這144隻中國豬，很有可能改進美國的豬種。中國豬的最大特點在於旺盛的繁殖力，一胎所生小豬數目，平均比美國豬要多3至4隻。

美國伊利諾大學，愛荷華州立大學，以及內布拉斯加州美國農部畜產研究單位，將同時進行長達5年的研究，以評估這批豬是否在未来可以提供給養豬業者使用。這3個單位之間將獨立作業，為了防範萬一發生疫病或因其他原因而造成豬隻死亡時，仍可保有種源。

計劃的整體目標是將中國豬與美國豬交配，以提高每胎小豬數目，並維持肉的品質及精肉比例。美國遺傳學家估計，可能需要25代的繁殖，才能達到目的。

這項工作其實在1978年美國農業部長Bob Bergland訪問中國大陸時，就開始籌劃了。在訪問期間，美國與中國大陸之間同意交換科學研究人員，資訊，以及動植物種源。而有關豬方面的協議則在1988年9月，由美國農部及中國大陸家畜育種及進出口公司簽訂。

據估計，中國大陸仍保有未經開發的十分豐富的豬的種源，豬種數目可能超過100種。由於中國人飼養豬的歷史長達6000~7000年，再加上中國的特殊飼育方法，與其他主要產豬國家間在地理上的阻隔，中國境內的豬種具

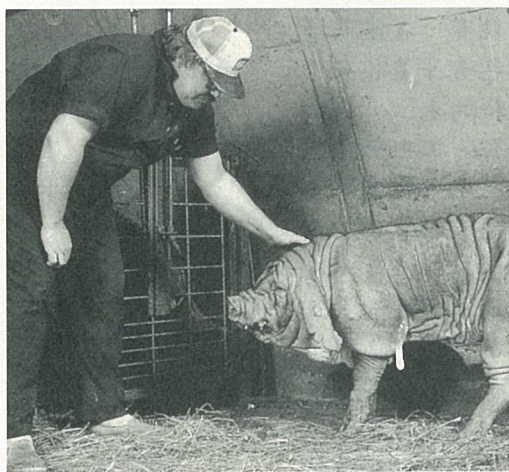
有十分特殊的性狀。也就是中國豬具有某些特別的基因，或是某些基因的頻度較高。美國此次進口的3個種不僅一胎小豬數目多、早熟，而且可能對一些疾病較有抗病力，且能利用粗質成份較高的飼料。

梅山及鳳金（譯音）種來自上海附近的太湖種。美國進口33隻梅山公豬，66隻梅山小雌豬，以及24隻鳳金公豬。這些豬在3個月左右就成熟，頭2胎每胎生14隻小豬，以後每胎可生17隻。這些豬腹部巨大，而且臉上有粗肥的皺紋。

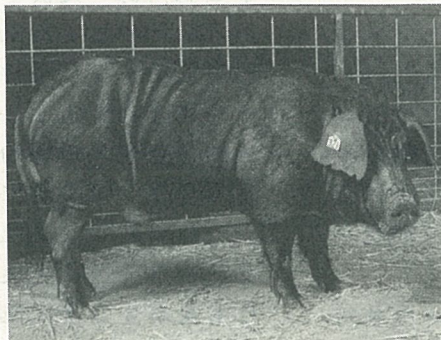
美國方面迄今無法解釋由中國大陸方面所提供這些豬的生長及背部脂肪資料，主要是因為飼料及管理方法的特殊。然而法國曾於10年前獲得數目有限的太湖豬，研究顯示有 $\frac{1}{4}$ 梅山血統的豬，瘦肉比例較法國本地的豬要少4%。

至於另外一種豬“明”（譯音）傳來自黑龍江，繁殖率較遜於太湖豬，美國引進了21頭。這種豬需4個半月才能成熟，頭2胎可生13隻小豬，以後每胎可有16隻。明種豬毛黑色、長且硬，體型與美國豬相近，尤其耐冷。

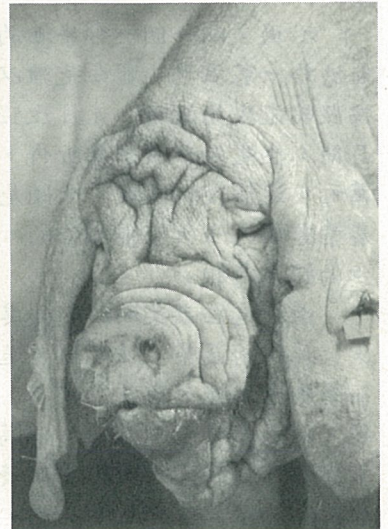
美國農部牲畜研究主管說，即使這些豬的基因在未来不能用於大量生產用，對科學家而言它們是非常有用的研究對象。可以用來研究它們與美國豬生理機能的差異，這些結果將有助於使美國豬提高生產力。



來自太湖地區的鳳金種豬



明種豬來自中國黑龍江省



梅山種豬面部多皺十分有趣

熱帶蘭 珍稀品種欣賞



毛石斛



拖鞋蘭(原生)



含苞的拖鞋蘭



倒掛拖鞋蘭



純原種石斛



春石斛



根節石斛



## 棒棒<sup>®</sup>花肥

成分溶於盆土中之水分，而為植物所吸收，棒狀肥料，直接插入盆土中，使用簡便，肥料效持續2個月。

## 美能露<sup>®</sup>

MENEDAEL<sup>®</sup>  
(メネデル<sup>®</sup>)

最老牌的植物活力素，促進生根發芽、肥料吸收、光合作用  
 200cc 500cc 100cc  
 三種包裝



國際牌原裝進口

## 自動灌水設備

包括一個定時、定次、定量的自動開關，20個點滴水頭，一個180°的噴霧頭及水管

## 花卉 蔬菜 捆紮機

打寶樂<sup>®</sup>

使用簡便  
 省時省力  
 包紮美觀



## 吉惠<sup>®</sup> Jiffy<sup>®</sup>

世界性專利的育苗材料 泥煤片·泥煤鉢

成活好 幼苗壯 生長快 收穫早

藥效長 • 毒性低 • 沒藥害

## 淨園<sup>®</sup> 殺虫劑

粒劑250g  
 液劑500cc



芬蘭 SATOTURVE 名牌產品

## PEAT MOSS 苔類泥煤

無菌的栽培介質(附有原產國農業管理機關檢疫證明)通氣性、保水性良好，可單獨使用，亦可配合砂、土、珍珠石、蛭石等使用。

## 播種用的新式培養土

以北歐產高級苔類泥煤為原料，經過無菌處理，無立枯病之慮。並含有生育初期所需的養份，比起以普通土播種不但發芽率高，幼苗的根張均極優異。蔬菜、花卉生產者及一般家庭園藝均適用。



“發得好”<sup>®</sup>  
 WONDERFUL<sup>®</sup>

泥炭板FH-180  
 五片小包裝



台北市敦化北路222巷6弄6號  
 台北郵政信箱81-171號  
 電話：(02)717-3900  
 郵政劃撥帳號0111559-5周光邦帳戶

歡迎郵購

國外訂費(一年)	水陸平郵			航空平郵		
	香港 澳門	亞洲 大洋洲	歐 美 洲	香 港 澳 門	亞 洲 大 洋 洲	歐 美 洲

Agri-week

The way of an intellectual living.  
 Published by HARVEST Farm Magazine