



美國農村人力缺乏，農家主婦駕駛農機。(IPS)

美國農民與農業機械

由於社會上極度缺乏農業機械維護的技術人員，美國各級中學和大專學校，開設專門課程，以訓練青年。美國農業部的一位官員說：「除非現在就能解決此項技術人員的缺乏問題，否則許多農業工作，將因農耕機械的無法修護而發生癱瘓。」

缺乏訓練計畫，和農業機械的日趨複雜，是今日美國農機人員缺乏的兩大原因。過去農民兼作機械工作，自己修護農業機械，可是複雜

的現代化農耕機，却很難修復。目前有限的機械人員，常為了較高薪津，脫離了原有的雇主，而另謀他就。例如汽車製造業，就引誘了不少農機人員

的改業。

目前，農業機械價格增高，日趨專門化，只有極少數青年，有志接受此項維護技術訓練。美國急迫地需要訓練一批勤奮而有機械常識的青年，來接替年老需要退休的以及落伍技工。

在全美國的農村中，許多人都為了較高的待遇而轉往附近的城市，從事非農業性的工作，使農人們深受到勞力不足的痛苦，也使他們必需依靠機械和家庭勞力。

當農忙時，許多農村主婦勇敢地踏出廚房，來駕駛牽引機或貨車，與男人一樣地，從事各項農場日常工作。最重要的是，她們對此項男性化的工作並不抱怨。

一位結婚十七年的農婦說：「我坐在牽引機的駕駛座上，如同我在廚房中一樣地愉快。」

如果你訪問任何一位農民，請他說出他農場中最重要資產，他會毫不猶豫地答道：「我的妻子！」

一位出生在都市中的農婦說：「雖然我丈夫老是抱怨說，以農場維持生活的工作是很艱苦的，但我仍然喜歡農村生活，我希望兒女們長大後，仍然繼續生活在農村中。世界上沒有其他的職業能使我们更能滿足於現況。」

無論她駕駛着大型牽引機

，栽種菸草，或在大風雪中照顧羊舍中初生的羔羊，典型的農家婦女，確實是農民的主要人力資源。

農耕機具固然增加了收穫，但也造成了死亡與傷殘。

美國一九六七年的統計指出，在二一八三個農村意外事件死亡者中，就有九一二人死於農耕機下。在農場作業的意外死亡者中，十分之四在機械下喪命，而其中大部分是由於

牽引機傾覆，致使駕駛者意外死亡。

溺斃和火災，為農村意外事件中第二、三名兇手，其次為跌斃，毆傷及中毒。

美國農業部最近報告，在所有的農村意外事件死亡者中，十歲至二十歲的少年約占二一%。

農村死亡主要原因中占第四名的跌斃，為老年人致死的最大原因，五十歲以下的很少發生。(鄭可嘉譯 U.S. Ag. Notes)

美國進口鳥獸魚貝

美國在一九六九年進口的活魚和野生動物，創下了一個紀錄性的數字，這些動物進口後，作為業餘飼養者的玩物，並供作教育和科學上的用途。

去年進口的有：七三、六九四、九九六尾魚，一、九三八、五三三隻鳥，一、四八三、九七〇隻爬蟲，五七一、六三三隻鳥，三三九、四八〇隻水陸兩棲動物，和一一六、三四一雙哺乳動物。

總數達七八、〇四四、九六二隻野生動物的進口，超過了一九六八年的數字：六七、一八八、四四二。

今後這些野生動物的進口，將受到危害物種保護法案的管制，這是由尼克森總統在一九六九年十二月五日簽署生效的。這一法案禁止有毀滅危險的品種的輸入。

美國政府也在謀求阻止傳染病的輸入(例如患有口蹄疫的牲畜)，及有害的生物品種(如波斯夜鶯、步蟬和一種為害果樹的蝙蝠)。

輸入的活魚，大部分是家庭中用水箱飼養的熱帶魚。爬蟲類中包括大量的蜥蜴、蛇和龜龜，這些生物常是作為玩物，也有的具有科學實驗的價值。

主要用在教育研究方面的是青蛙和蟻蟻，一九六九年進口的十萬隻靈長類動物中，大部分是從東南亞來的恒河猴，用作醫學方面的研究。(陳譯譯自 U.S. Ag. Notes 409)

1969年創新紀錄