



威特博士所指的二十個亞洲地區，其自然狀況大同小異，一般說來，居民與家畜以及土地之間，均未能保持平衡。此處所謂「土地」，是廣義的包括水土資源，地面覆蓋以及生產潛力而言。恢復土地與居民間之平衡，不外下列五種方法：

- (一) 實行家庭計劃，控制人口。
- (二) 開墾、灌溉或整理荒廢土地，以增加耕地面積。
- (三) 農作物與牲畜的增產。
- (四) 改良收穫、貯藏與運輸的方法與技術，以減少農產品

的損失。  
 (二) 改善耕作制度，必要時實施土地改革。  
 根據這些地區的實際情形，開墾耕地的可能並不大，其中能夠供作稻田的更有限。擴充灌溉或增加一年耕作次數為可行之道，但也不一定增加稻谷產量。  
 因此，只有着重在單位面積米谷增產上努力。但在熱帶地區中，又有幾個國家能逐年穩定的增產，三十五年内增加到120%呢？很明顯的，原來米產量甚低的地區（如印度、印尼、巴基斯坦與菲律賓）

，其增產效果，在開始的幾年，要比產量原已甚高的日本或臺灣來得顯著。  
 亞洲地區中享有較高營養水準的進步國家，在未來的十年內，當全地區的市場米總量逐漸降低時，多少會遇到一種危險狀態。當前印度米糧的欠缺量，約與流向國際貿易中的稻米量相等。如果印度的稻米不能迅速增產，而在共匪竊據的中國大陸上，按人口配給的食米，等於或超過了總產量時，就都沒有餘糧可供外銷，不久就將造成一種嚴重狀態。緬甸與泰國，為許多國家依賴



### 亞洲地區的人口與食米

根據威特博士 (Dr. R. O. Whyte) 在雜誌上撰文統計，在亞洲自然環境與生產條件接近的二十個地區內，如果糧食生產狀態不變，由於人口的增加，要能維持一九六五年的營養水準，到一九八五年平均需要增加稻田面積33%，到紀元二千年則需要增加121%，否則就要增加同樣百分率的單位產量。

的主要稻米出口國。如不考慮到限制人口，在可以預見的將來，他們將面對本身食米不足的問題。  
 即使泰國的單位米谷產量，可以大量的提高，我們還要知道，此處所討論的食米，僅是這一地區中不平衡營養的主食而已。同時，供作畜牧生產的飼料與牧草，也是與稻米對抗的作物。牛乳業與養雞業，只有小規模的發展。所謂動物性蛋白質，僅為少數高收入者所享用。

品出廠工化發合聚

牌角三 保證 品質 料肥合綜



是氮、磷、鉀的綜合製品 省時 省力 省錢

農作物的大補品

粒狀肥料 施用簡便 肥效持久 改良土壤

農林廳農肥字第〇〇一四號登記 電話：二七五五·二七五三四

號九巷六十段一街昌試市北臺

經濟部商品檢驗局檢驗合格

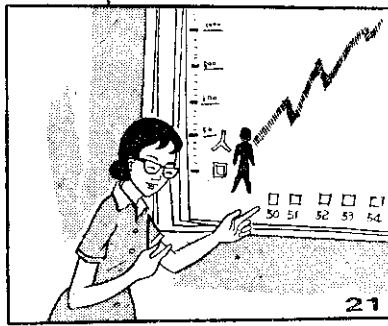
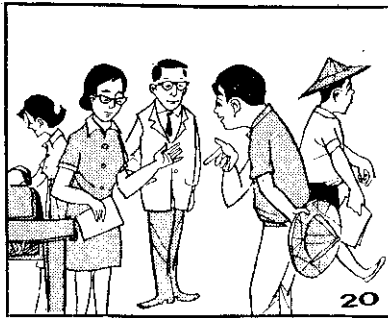
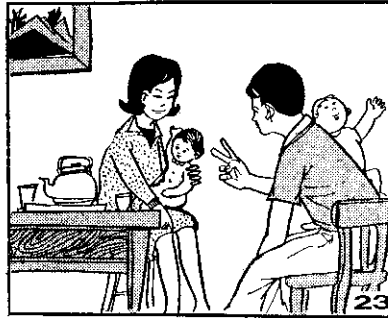
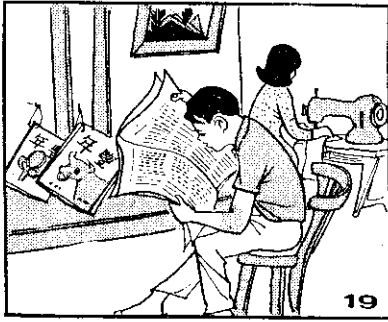
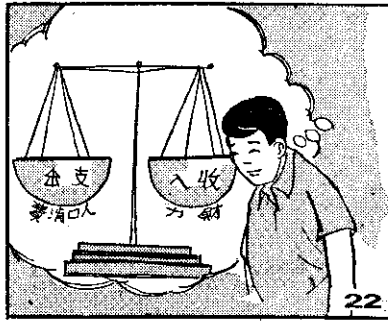
住址：  
 五十七年豐年曆書.....附郵五元  
 養豬致富記（增訂三版）.....附郵三元  
 家畜家禽衛生.....附郵十元  
 綜合養雞手冊.....附郵五元  
 簡易豬舍建築圖（附沼氣池青貯窖設計）.....附郵三元

姓名：  
 你需要右面這幾種參考資料嗎？  
 請沿點線剪下右表，在你需要的書名上面（即□內）畫一√記號，把自己的詳細住址和姓名填好，附所需郵票封入信封內。  
 來信請寄臺北市伊通街一〇六巷二十七號豐年讀者服務部。  
 例：你需要「養豬致富記」「綜合養雞手冊」時，請附郵八元。

·義國陳·

# 弟兄兩

·事 故 畫 圖 載 連·



了一九八五年，人口增加到二千四百七十三萬一萬人，人口與稻田面積比為每公頃三十二人。

如要維持一九六五年的營養水準，稻田面積需要增加到一百五十三萬八千公頃，或將單位產量提高到每公頃七千五百二十公斤。

到了紀元二千年：人口增加到四千萬一千四百三十三萬三千人

，人口與稻田面積比為每公頃五三·六人。那時，要維持一九六五年的水準，稻田面積需要增加到二百五十七萬七千公頃，或將單位產量提高到每公頃一萬二千六百公斤。

我們都知道，臺灣的農業已進步到相當水準。土地改革的成果，已引起國際間的重視。耕地的利用，差不多到了極限，無論上山下海，能够擴展

的面積有限。

農業生產以及貯藏與運輸技術，雖然還需要改進，但在增加單位面積產量中，自有其客觀的限制。至於稻田的擴充，由於地形所限，那更是難乎其難了。

因此，為了保持我們農業增產的成果，維持現有的生活水平，我們必需推行家庭計劃，限制過多的人口，才有機會

求進一步的發展。

否則，生產為膨脹的人口所抵消，一切進步的計劃都將難以實現了。

— 永光取材自 Dr. R. O. Whyte: Monsoon Asia, Population and Rice, The next 30 Years. Span 10, 3, 1967 —

## 家庭訪問要訣

農家訪問要隨機應變，所謂「進門叫大嫂，沒話找話說」。首先要問道他的孩子，有沒有打預防針及種痘等，並聲明是衛生所人員，特別到你府上拜訪，專為婦幼衛生，幫助你們闔家健康。不要立刻談節育避孕的話，最好從談話中引起他對子女眾多而感覺麻煩的意思表現出來，然後才能對症下藥，將所去的目的表揚。說明家庭子女數太多時，難以照顧。有計劃的家庭裏，造就子女的機會較多，母親身體又能常保健康，家庭甚易圓滿。

說明要清楚透澈，使得他內心滿意樂於接受，倘遇有使用過節育方式而順利的婦女，請他從旁解釋，更能增加推行效果。如遇到性情固執的老人，堅持已見，不贊成節育的，不可與他們爭辯。

- (一) 現在來講林有志對着新聞和雜誌看起津津有味增加知識是無疑
- (二) 衛生人員來村里請教種種的代誌學起真多新道理
- (三) 了解現在的時機人口增加真驚奇節育那是無實施生活自然就歹去
- (四) 家庭幸福的原理就愛慢慢來分析財產人口着相比人少生活好維持
- (五) 節育月枝也同意商量計劃來實施生落一男和一女決定從止就停止
- (六) 衛生人員來提起避孕方法滿滿是一項一項講滿是看是啥樣卡合意

目前節育方法中，以「藥普」最為方便有效。「藥」者快樂而滿意，「普」者，已普遍推行世界，手續簡便。最近又推行口服藥，可供不適合裝置「藥普」的婦女服用。

衛生所每逢兒童健康檢查時，必有父母同來，可利用這種機會宣傳。里民大會及婦女會、兒童會、母親會等，如能參加列席，利用此項集會宣傳衛生教育，也有很好的效果。（願炳如）