

## 余如桐：台灣農村的新希望

# 建設農牧生產社區

近幾年來，不少人說台灣農村人口走向都市，農村已經在走下坡，甚至有人說，台灣農村已經沒有希望了。可是我卻認為，台灣農村不但有希望，而且充滿著新希望，問題是我們有否好好去研究今日農村為什麼會發生這種變化，用什麼方法去適應這種變化？

### 工業發展

#### 刺激農村

農村為什麼會發生變化？農村不過是社會內的一個範圍，假如一個國家內，百分之九十九的老百姓都是農民，那麼農村即使有變化，也不會變得太厲害。問題是一個國家內，有農業，有商業，更有工業，當一個國家自農業轉入工業或商業，那麼農村就必然會發生變化。

約二百年前，英國發生工業革命，農村就有變化。十年前日本工業振興後，農村也有了變化。近十年來，本省在工業方面進展不少，部分人力自然會走向工廠，國民收益普遍提高，農民也希望改善生活。

當三七五減租開始時，農民獲得分量增加，從吃不飽變成吃得飽，那時候農民感覺得滿足。土地改革成功後，農民除吃得飽外，更可添些新衣服，並讓子弟們走進學校。

可是工業發展之後，農民已經不是吃得飽和添些新衣服就可以滿足的了。都市和農村並沒隔著一重厚牆，都市的一切，農民都看在眼內。都市人騎機車，他們當然就不願意騎腳踏車。都市人有電視

機，他們當然也希望有。都市人的子弟中學畢業想進大學，農村子弟也一樣地希望。

在這種情形下，農民們在生活上和子女教育方面的費用增加了好幾倍，但收成却和以前差不多，甚至因為部分年青人走向都市，勞力缺乏，以致生產比以前少了些。這麼一來，農民們就只好想辦法去貸款。貸之又貸，就形成債多不容易還。工業社會的抬頭，會使農村逐漸往下坡跑。可是工業社會的抬頭，也是轉變農村經營方式，以提高農民收益的一劑刺激劑。

### 改變觀念經營畜牧

然而，要怎樣提高農民收益呢？有人說要擴大耕作面積，或讓農民組織公司或共同經營。有人主張農村趕快機械化。

我想這些主張都是非常對，只是實施上常會遭遇不容易解決的困難。

土地並不是一團泥土，壓扁了面積就會變大。一個農戶有一甲地，要擴大耕作面積，就必須合併另一戶的土地，另一戶却未必能同意。

共同經營可以節省人力，提高生產效率，可是人總是自私的，共同經營初期也許大家很熱心，可是久了就會計較了。

要實施機耕，小犁發生不了太大的作用，大犁在現有小塊農田內「無用武之地」。最可惜的是，本省已實施數十萬公頃農地重畫，因為遷就現況，大部分並沒有使個別農戶的土地集中。

那麼要增加農民收益，有什麼好辦法呢？

我想，第一重要的，是土地利用上的農業基本觀念要改變。數千年來，我國農村的老觀念，都把土地和耕作連在一起。只知道一年二期稻作，「甲當」可以收成一萬多公斤，從來沒想到，這一甲土地，只要撥出十分之一來養豬，一年可以賣上二、三十

萬元。更不知道一甲水田種植牧草，可以養上千頭乳牛，一年生產的牛乳也可以賣上二十多萬元。因此，大家不一定要擴充耕地面積，應就原有土地面積，提高生產效率，如經營畜牧業等。

但是土地要這樣有效利用，必須在重畫時讓每一農戶的土地集中，這樣家畜的肥水才容易灌到自己的田內，更由於每戶都有一整塊土地，而且互相關連在一起，沒有明界，實施大機器機耕就容易多了。機耕後，人力自可用於經營畜牧業，因此不怕農村人力走向都市。事實上，經營規模擴大，收入提高後，年青人說不定還會走回農村哩！

至於共同經營，我想並不是不可能，而是先讓農民們進行適度的合作——如機耕合作，防虫合作，灌溉合作，運銷合作等，農友們自己了解合作的好處後，自可進入共同經營。

### 麥寮農牧社區誕生

本省西部沿海，很貧困，尤其是雲林縣麥寮鄉，連續幾年海水倒灌，防風林枯死，土地塩分含量增高，作物不容易生長，不少土地在荒廢中。

兩年前，我和農林廳與縣府人員去這個地方，當地人士都說這個地區的農業已經沒有希望。可是



企業化養豬——林吉郎

當我們研究當地的困難問題，一為海水倒灌，需要築堤；二為每戶土地零散，必須集中；三為土地缺乏有機肥，必須飼養家畜，以糞尿來改良土地；四為人力缺乏，必須以機器代替人力等之後，針對著這些問題，我們想出了解決方案。

我們在雲林縣麥寮鄉海豐村的一百公頃地，先組織農民，然後進行土地重畫，挖泥土築海坡堤，農民出力把路和水溝築成。完成規畫後，立即建築豬舍，豬舍下面是肥水庫，可以灌到他們的田地。豬舍旁邊有沼氣池，解決沿海地區燃料缺乏問題。每塊土地都大而整齊，當然就容易進行機耕，所以已經買了二台大犁田機，不久就可以實施機耕。

這個計畫——農牧生產社區，已在順利進展中，家家戶戶都養了五十——一百頭豬，第一批豬已運去市場。第一期水稻收成後，就要全部種高粱。

為了配合這個計畫，麥寮農會還通過了每戶十五萬元的貸款，對於主要農產品如豬、高粱、玉米，訂有保證收購價格。有了資金，有了技術，政府再保證價格，農戶當然就容易得到利益了。

縣政府和農會人員，在每月的最後一個星期三下午，要和農民們聚在一起。在這個聚會上，大家有話就說，解決了很多問題。

除了這個計畫，我們還在台南學甲、宜蘭五結、桃園蘆竹等十幾個地區，籌畫建造酪農村、肉牛村、養豬村，一旦完成，相信農民收益要比以前增加好幾倍。

像麥寮這樣偏僻和貧困的地區，施行這個計畫仍能成功，為什麼別的地方不能做呢？

我很希望各位仔細看看，自己的鄉鎮有沒有舉辦農牧生產社區計畫的可能性。只要農友們肯實施土地重畫和土地交換，使每一戶都有一整塊土地，那麼其他的問題都比較容易解決。只要你們能提出，政府人員當可替農民作整體性的策畫。

### 每甲地收益七萬元

在這些計畫之下，農民們是怎樣增加利益的呢



乳牛飼養

林吉郎

譬如麥寮海豐地區，已規畫好的一百甲地，每甲地經常養五十頭豬，一年生產二次，共一百頭。好的品種以新方法飼養，一頭可賺五百元，一百頭就是五萬元。肥水就近抽灌高粱，種二期，收八千公斤，依保證價格四元一公斤，可收入三萬二千元。一甲地一年單靠這二項，就有收益六、七萬元。由於種植技術的逐漸改進和豬肥關係，以後土地越來越肥，收成當然越來越好。

試想在這原來是貧困的地區，能使年收益達五萬元以上，他們的子弟還會背井離鄉，去都市開計程車嗎？他們的女兒，還會不入學，去參加歌仔戲團團嗎？

再說，在彰化水田地區，一甲水田一年純益要

達二萬元以上，是一件很不容易的事。可是一甲地種植牧草，可以養上二十頭乳牛，其中一半是泌乳牛，只是牛乳的收入，就有二十多萬元。

假如中部任一地區，土地面積約一百公頃，大家願意重新規畫土地，建立酪農村，那麼我們可以馬上派人調查，協助建立。沒有牛我們可以進口。牛乳可以由省農會牛乳工廠以保證價格收購。即使是山坡地，我們也可以這樣做，山坡地建立肉牛村更為適宜。各位也許會問，高粱、玉米、豬、牛乳生產多了怎麼辦？

我想，至少今後十年，不必怕生產太多。目前我們每年進口玉米六、七十萬公噸，用去台幣二十幾億元，所以政府將以每公斤三元五角五的保證價格收購。今後幾年，畜牧事業發展的結果，玉米年需要量很快就達到一百萬公噸以上。

再以牛乳消費量來說，目前每年進口奶粉用去台幣六億元，要五萬頭以上乳牛才會生產這麼多牛乳，而且目前奶粉是嬰兒和病人吃的，假如普遍飲用，本省至少要養二十萬頭乳牛，而目前本省才只有八千頭。

牛肉更不必說了，大家都知道牛肉太貴，我們現在向澳洲進口牛肉。何況豬肉、牛肉生產多了，都可向日本和其他國家輸出。

### 台灣農村再復興

我們不難讓每一農家，一年收益五萬元以上。假如大家肯努力，肯合作，農民收益可增加好幾倍，你說今日農村沒有希望嗎？

荷蘭是一個小國家，他們填海成良田。以色列引海水變淡水，在沙漠上種出蘋果來。試想我們的天然和土地條件，會比荷蘭或以色列更壞嗎？我們今日農村的勞力，會比這兩個國家更少嗎？

我認為，這是農村再復興的一個最好機會，政府在去年和今年，多列了不少經費，因此，工作要比以前容易推行。各位有問題，可以先問縣政府或農林廳，或直接給我寫信。我深信，在此農村結構變化中，大路就排在前面，只要我們肯趕上去，那麼台灣農村自會有新的希望，也會再度復興。