

祖國的農業

恕子編寫

中華書局出版



恕
子編寫

祖
國
的
農
業

中華書局出版

———— * 版權所有 * ————

祖國的農業 (全一冊)

◎ 定價人民幣二千六百元

編著者： 恕 子
出版者： 中華書局股份有限公司
上海澳門路四七七號
印刷者： 中華書局上海印刷廠
上海澳門路四七七號
總經售： 中國圖書發行公司
北京絨線胡同六六號

編號：16232 (53.11,京型32開,32頁,33千字)

1953年11月初版 印數(滬)1—10,000

(上海市書刊出版業營業許可證出零二六號)

目 錄

一 先提一個問題	五
二 富饒的祖國農業資源	六
1. 水稻	七
2. 小麥	九
3. 雜糧	一〇
4. 棉花	一一
5. 數不清的好莊稼	一三
6. 園藝作物	一四
7. 家畜和家禽	一五
8. 水產品	一六
9. 森林	一七
三 舊中國的農業生產	一九

四	新中國的農業生產·····	二五
五	土地改革·····	二七
六	一系列發展農業生產的政策·····	三〇
七	組織起來·····	三四
八	向自然災害作鬥爭·····	三八
九	愛國增產競賽運動·····	四二
十	改進耕作技術·····	四五
	1. 精耕細作·····	四六
	2. 合理施肥·····	四八
	3. 精選良種·····	五〇
	4. 勞動模範的增產技術·····	五一
十一	改良舊農具，推廣新農具·····	五四
十二	國營農場和集體農莊·····	五七
十三	問題的答案·····	五九

一 先提一個問題

從前，還沒有解放的時候，我們一談到祖國的農業，總免不了要說：「我國地大物博，物產豐富。」可是，接着却又唉聲嘆氣起來：「我國農村破產，農民貧困。」

這好比說，有一家人家，存着許多糧食和棉花，但是他們家裏的人呀，絕大多數都凍得發抖，餓得要命。

那麼，是不是他們家裏的人都是些懶漢呢？懶得連動也不想動一下呢？不，他們家裏的人，絕大多數都很愛勞動，而且也都勞動得很好的。

這真是一個問題，簡直是一個奇怪的問題。

這個奇怪的問題，今天終於在毛主席和中國共產黨的領導下，給答覆了；不但答覆了，而且還給解決了。

那麼，是怎樣答覆，又是怎樣解決的呢？

因為這個問題太複雜，所以我們得一步一步地講下去：首先，看看我們祖國的農業，到底「地大物博」到了什麼樣子；然後，再來討論毛主席和中國共產黨，是怎樣領

導大家解決這個問題的。

現在，就請你慢慢地看下去吧。

二 富饒的祖國農業資源

真的，祖國真是一個「地大物博」的國家。

我們全國的土地總面積，共有九百五十九萬七千平方公里，約佔整個亞洲的四分之一，相當於二十個法國，三十個日本，三百多個比利時，比起美國來，也還要大四分之一。

在這遼闊廣大的土地上，有十幾萬萬畝，是已經開墾了的良田美地，上面栽着各種糧食作物和棉花、果樹、蔬菜……還有十幾萬萬畝，是長滿着各種樹木的森林地帶和牧養着牲畜的牧草地帶。另外，還有大量的土地，正在開墾。例如這幾年在新疆的廣大平原上，就由人民解放軍的戰士們，開闢了許許多多的新墾地，而且這些新墾地上的農作物產量還很高呢！

就目前來說，我們全國的人口，農民要佔最大多數，總共在一萬萬戶以上，差不

多有四萬萬七千多萬人。

這麼多的農民，在這麼大的土地上，已經耕種了四、五千年了。多麼悠長的歷史呵！在這悠長的時間裏，我們辛勤的農民，對祖國到底貢獻了些什麼呢？

首先是出產了各種各樣的農產品。世界上所有的農產品，無論是寒帶的、溫帶的、熱帶的，幾乎樣樣都有，而且數量也特別多。同時，也創造了和積累了栽培各種各樣農作物的方法和經驗。蘇聯專家伊凡諾夫就說過，中國農民的經驗技術，是全世界最有地位的，可惜過去在反動統治下，沒有機會好好地進行總結和提高。

要把富饒的祖國農業的產品，像站隊一樣，一項一項地排列出來作介紹，那真不容易，因為它實在太豐富了，有許多東西，還正在整理、調查和研究。所以，我們只能揀幾項最重要的產品，略略地說一下。

1. 水稻

我國是世界上最先進的栽培水稻的國家之一，我國水稻的每年總產量，約佔全世界水稻總產量的三分之一。

水稻就是大米，是南方人最愛吃的糧食。

水稻有好幾種，最普通的當然是煮大米飯的那種「籼稻」和「粳稻」。另外還有一種，北方叫「江米」，南方叫「糯米」（即「糯稻」），就是用來做粽子、年糕吃的。因為這種莊稼，一定要生長在水田裏，所以也都叫「水稻」。——那麼，是不是也有生長在旱地上的呢？也有，那叫做「旱稻」，不過種的很少很少。

全國種植水稻的主要地區，是在長江流域和珠江流域。江蘇、四川、湖南等省，都是最有名的大米產區。其他各地，甚至比較寒冷的東北，也有不少地方栽種水稻，成績也很好。

為什麼水稻在我國會出產得這麼多呢？主要的原因是我國的氣候、土壤和地勢，都很適合它生長。從前，全國各地栽培的水稻，平均一畝地，大約可以出產三百斤稻穀。不過有些地方，如江西、湖南、廣東等地，一年可以種兩次，甚至三次。兩次加起來，當然產量就會多一些。但是，無論一次也好，兩次也好，從前一畝水稻的產量，很少能收到七八百斤的。

可是，自從解放以來，水稻的「每畝產量」——這個名詞，在報上和書上，又叫做「單位面積產量」——大大地提高了。一九五一年，天津的農業勞動模範楊振儒，創造了每畝產量一千六百斤的新紀錄（只種一次），把大家嚇了一跳。但到一九五二年，人

民解放軍新疆軍區的竺傳文營，又創造了每畝產量一千七百斤的新紀錄（也是只種一次的）。這個產量比一般農民的要高五六倍。將來全國的農民，如果個個都能跟他們一樣提高產量，你想，那該有多好！

大米除了煮飯、包粽子以外，還有許多用處：米糠，可以餵牲口、養雞鴨；稻桿，也可以喂牲口，還可以打草鞋、搓草繩、做草紙。最近在蘇聯專家的幫助下，我們又利用稻桿做出很好的紙張來了。

2. 小麥

小麥，和水稻一樣，是我國的主要食糧，把它磨成麵粉可以做麵條、包餃子、蒸饅頭、烘餅乾、烤麵包。

世界各地，從寒帶到熱帶，到處都可以種小麥。蘇聯、中國和美國，是全世界小麥產量最大的國家。這三個國家的總產量，要佔全世界小麥總產量的一半以上。

在我們中國，幾乎沒有一省不出產小麥，小麥的主要產區，是在黃河下游流域，以省來說，河南、山東、四川的產量最多。在耕作方法上，一般都是晚秋下種，第二年初夏收穫，這就叫做冬小麥；另外一種是春天下種，當年秋天收割的，叫做春小麥。東北

各地，冬天太冷，所以都是種的春小麥。可是，無論冬小麥也好，春小麥也好，從前，一般種麥子的，平均每畝還產不到一百斤，最多的也不過四、五百斤。自從解放以後，一九五一年，陝西勞動模範史安福，創造了每畝產量七百斤的紀錄。一九五二年，人民解放軍新疆軍區戰士王柏生小組，創造了每畝產量一千〇五十七斤的新紀錄。比一般農家的產量，高出十倍以上，真是了不起！

小麥也跟水稻一樣，除了麥子磨粉，可以做各種食品以外，麥麩也是很好的飼料。麥桿還可以編製各種用品，如草帽、提籃等等。

3. 雜糧

什麼叫做雜糧呢？就是除了水稻和小麥以外的那許多可以做糧食吃的農產品的總稱。所以，它的內容真是豐富極了：穀子（小米、粟）、玉米、大豆、高粱、大麥、甘薯、馬鈴薯……它的總產量當然也是很大的。

我們分開來說罷：我國大豆的產量，約佔全世界總產量的百分之八十；我國穀子與高粱的產量，都佔全世界的第一位；玉米和大麥，也要佔全世界的第二和第三位。

大豆的主要產區在東北，穀子和高粱的主要產區在北方各省，玉米和甘薯，全國各

地都栽種得很普遍。

這些雜糧的用處，除掉可以當糧食吃以外，當然還有很多，比如：大豆能榨油，榨完了油以後，剩下來的油渣，製成豆餅，是最好的肥料。高粱、穀子、大麥、甘薯都可釀酒、做酒精。大麥稈跟小麥稈一樣，可以編製用具。

在從前，這些雜糧的每畝產量，例如玉米，一畝地才收一、二百斤。可是解放以後，一九五二年，山西郭玉恩農業生產合作社，創造了每畝產玉米一千五百八十一斤的新紀錄。還有穀子（小米、粟）的產量，最高的每畝達到一千二、三百斤了。甘薯的產量，最高的每畝已在一萬斤以上。

4. 棉花

誰都知道，棉花是一種很重要的工業原料。它的主要用途，就是紡成紗，織成布，給我們做衣服穿。

中國是世界上第四個出產棉花最多的國家。可是從前因為反動派勾結帝國主義，讓美國鬼子的棉花大量向我國傾銷，以致我國農民自己出產的棉花，一年年地減少。到解放前那幾年，已經低到不能維持全國各地紗廠的需要，老百姓做棉襖被絮用的棉花也不

夠用了。所以剛剛解放的時候，有一些紡紗廠，因為缺乏原料，還停過幾個月工。可是現在，我們的棉花，已經能夠自給了，基本上可以供應紡織工業和人民的需要了。

我國棉花的主要產區有兩個：一個在黃河流域，包括河北、山東、山西、陝西、河南等省；一個在長江流域，包括江蘇、湖北、安徽、江西、浙江等省。另外雲南出產一種木棉，是多年生的，纖維很細，品質很好，不過現在種植還不多，產量也有限。

我國各地所種的棉花，最重要的，一種叫斯字棉，一種叫德字棉，都是從外國引進來的。斯字棉適合於黃河流域一帶的栽培，德字棉適合於長江流域一帶栽培。在從前，平均每畝地的產量只有七、八十斤籽棉，最高的也極少超過三、四百斤。至於我國原有的土棉花，種類也很多，只是纖維短，品質不大好，不適用於紡細紗。

棉花的用處可不少，大家都已知道的，棉花可以紡紗、織布、彈棉絮、製藥用棉花和紗布繃帶。此外還有一些平常不大清楚的用處：它可以做無烟火藥，照相軟片，紙張……它的種籽，可以榨油、做酒精；棉籽油可以食用，點燈，做肥皂；棉花秸可以造紙，做燃料等等。

因為棉花有這麼多的用處，所以共產黨和人民政府非常重視棉花的增產工作。這幾年，全國的棉花產量，提高得真快，一九五一年的時候，就超過了抗日戰爭以前的最高

年產量。一九五二年，全國棉花的總產量，已經達到兩千五百萬担以上。山西省農業勞動模範吳春安農業生產合作社的單位面積產量，已經超過一千斤了。

5. 數不清的好莊稼

我們通常把農民種的東西，都叫做莊稼。這是一個很籠統的名詞，前面已介紹了一些主要的莊稼，這裏再說一些零碎的。可是，雖然是比較零碎的，但也是很寶貴的好莊稼呵！

比如說榨油用的莊稼罷，有一種是既可榨油，又可以吃的，如落花生、芝麻等。另有一種是只能榨油，不能吃，而且它的油也只能油東西的，如桐油、亞麻油等。還有一種，如蓖麻，它的油可以治病。

跟棉花一樣，可以紡紗織布的，那就有麻和蠶絲。

再呢，還有飲用的各種茶葉，吸用的各種菸草，以及製糖用的甘蔗和甜菜。這些東西，我國各地都有出產，而且產量很大。例如一九五二年，全國的茶葉就出產了一百六十多萬担，菸草就出產了四百多萬担。

應該要附帶地說一下：我國的許多農產品，有不少是外國少有或者根本沒有的。例

如桐油，它是軍事工業中的重要原料之一，美國曾想盡辦法去栽培油桐樹，可是種了幾十年，還是種不好。

6. 園藝作物

園藝作物，包括各種水果、蔬菜和花草，樣樣都是我們喜歡的東西。

先說水果，我國出產的水果，種類很多，產量很大，味道也好，是世界有名的。其中特別出色的有三樣：蘋果、梨子和柑橘。

其次是蔬菜，這類東西，根據各地氣候土壤的不同，變化也很多。比如說白菜罷，有大到十幾斤重的大白菜，有小到才長了幾片葉子就拿來吃的小白菜。比如說蘿蔔罷，白的、紫的、紅的、青的、長的、圓的、橢圓的，什麼都有。比如說西瓜罷，山東大西瓜、江浙馬鈴瓜、新疆哈密瓜……各有各的味道，但是都很好吃。

還有就是花草，我國的地方這麼大，花的種類，當然也就很多，不過其中最常見，也在世界上最出色的，共有四種：牡丹、荷花、菊花、梅花。

除了上面所說的莊稼和園藝作物之外，還有一類東西，有的像莊稼，有的像樹木，有的像草，在書本上，有時也把它歸在園藝作物裏面，那就是藥用植物。這類藥用植

物，中醫的藥方裏用得最多。我們知道，中醫已有了幾千年的歷史，它的功勞多麼大，它的內容又多麼豐富。可是一直到解放以後，我國藥用植物的系統的整理和研究，才逐步開始進行。

7. 家畜和家禽

本來是野生的動物，給人類飼養馴化以後，就成了家畜和家禽。

在家畜方面，從它的用處來看，可以為我們服勞役：耕田、耙地、拉車、馱東西；可以供我們食用：肉、油、乳都能吃；可以做工業的原料：牛皮、豬皮可以製革，做皮鞋，豬鬃可以做刷子等；羊毛、駱駝毛，可以紡毛線、織嗶嘰、呢子；骨頭可以製骨粉，骨粉是一種很好的肥料。此外，它們的糞，更是我國農家肥料的最大來源。

我國的畜牧區，主要的是在內蒙古、西北和西藏。那裏有成千上萬的羊羣，那裏的牧民以養羊為主，好像內地農民種莊稼似的。

農家的牲畜，以黃牛和水牛為最多，我國牛的數量，要佔全世界的第四位。馬、驢和騾也不少，佔全世界的第六位。至於豬，可更多了，佔世界的第一位。我國豬的總數，等於全世界豬的總數四分之一。隨便你走到那個村子裏去，幾乎沒有不養豬的。養

豬是農家很好的副業，同時還可以攢糞，而豬糞在目前又是農家肥料中最重要的。

家禽方面，主要的當然是雞和鴨子，還有鵝。這些小動物，在農村裏比豬更多。老解放區有許多地方，提倡過「一戶一豬，一人一雞」的運動。現在早已超過這個數目了。每年單講雞蛋這一項，全國的產量就在一百萬萬個以上。現在雞蛋在我國是很普通的食品，沒有什麼稀奇。可是，在那些資本主義國家，比如說英國能，現在在倫敦的市場上，還要憑一張配給證，去排隊才能買到雞蛋，而且還規定一個人一個星期只准買幾個呢！

8. 水產品

攤開地圖一看，我國的海岸線真長，從北到南，全長有一萬五千里，沿着海岸，有大大小小三千三百多個島。海洋漁場的面積，就有四十三萬多方哩（哩是測算海面距離的單位，每哩合一·八五三公里），差不多要佔全世界漁場總面積的四分之一，為世界各國的第一位。另外，在內陸方面，長江、黃河、珠江以及洞庭湖、鄱陽湖、洪澤湖、太湖……還有那數不清的小江、小河、小溪、小池塘……那裏面都有着無數的魚類和其他水產，這是祖國又一富饒的資源。