

中國糧食問題

中山文化教育館編譯部編輯

正中書局印行

中山文化教育館編輯

中國糧食問題

正中書局印行

版權所有
翻印必究

中華民國二十九年三月初版

中國糧食問題

全一冊 實價國幣七角五分

(外埠酌加運費匯費)

編輯者 中山文化教育館

發行人 吳秉常

印刷所 正中書局

發行所 正中書局

(911)

例言

(一) 本書因篇幅所限，對於中國糧食問題，未能作詳盡之探討，惟總理關於糧食問題之見解，已全部採入，討論解決方法時，尤悉依總理遺教及本黨政策。

(二) 本書參考文獻甚多，已擇要附於書末，以供讀者作進一步研究之用。

(三) 本書各章引用他書材料時，因行文之便及篇幅所限，未一一註明。

(四) 本書綱目，承中央大學教授孫本文先生指正修改，撰成之後，又承中央大學社會學系主任黃凌霜先生校閱指正，特在此敬誌謝忱。

著者二十三年九月於南京中央大學

錄

第一章 導論	一
(一)糧食問題之重要	一
(二)糧食問題之性質	三
(三)本書之對象與範圍	四
第二章 中國糧食生產狀況	七
(一)稻米	七
(二)小麥	一四
(三)其他糧食	一九
(四)總結	二五
第三章 中國糧食消費狀況	二七

(一)全國食料消用情形：：：：：：：：：：：：：：：：二七

(二)全國人口數量：：：：：：：：：：：：：：：：三二

(三)每人每年之糧食消費量：：：：：：：：：：：：：：：：三六

(四)全國所需之糧食消費量：：：：：：：：：：：：：：：：三八

第四章 中國糧食不足問題：：：：：：：：：：：：：：：：四〇

(一)供不應求：：：：：：：：：：：：：：：：四〇

(二)饑饉嚴重：：：：：：：：：：：：：：：：四三

第五章 中國糧食不足之原因：：：：：：：：：：：：：：：：四八

(一)人口分佈不均：：：：：：：：：：：：：：：：四八

(二)已耕之地過少：：：：：：：：：：：：：：：：五二

(三)土地分配不均：：：：：：：：：：：：：：：：五五

(四)土地使用分散：：：：：：：：：：：：：：：：五八

第六章 中國糧食不足問題解決之方法

(四) 解放農民：：：：：：：：：：：：：：：：：：：九二

(五) 應用機器：：：：：：：：：：：：：：：：：：：九三

(六) 改良肥料：：：：：：：：：：：：：：：：：：：九四

(七) 改良品種與換種：：：：：：：：：：：：：：：：：：：九六

(八) 改良農村金融組織：：：：：：：：：：：：：：：：：：：九七

(九) 取消苛捐雜稅：：：：：：：：：：：：：：：：：：：九八

(一〇) 嚴禁栽種罌粟：：：：：：：：：：：：：：：：：：：九九

(一一) 防除物害：：：：：：：：：：：：：：：：：：：一〇〇

(一二) 防水旱災：：：：：：：：：：：：：：：：：：：一〇〇

(一三) 消除人禍：：：：：：：：：：：：：：：：：：：一〇二

(一四) 其他方法：：：：：：：：：：：：：：：：：：：一〇三

第七章 中國糧食對外貿易問題：：：：：：：：：：：：：：：：：：：一〇五

第一章 導論

(一) 糧食問題之重要

洪範八政，以食爲先，蓋「食者萬事之始」。孔子曰：「足食足兵，民信之矣。」孟子曰：「制民之產，必使仰足以事父母，俯足以畜妻子，樂歲終身飽，凶年免於死亡，然後驅而之善，故民之從之也輕。」又曰：「黎民不饑不寒，然而不王者，未之有也。」先哲重視民食，於此可見。重農足食，遂爲歷代施政之綱領。

本黨總理 孫先生，亦以民食爲民生之首要，足食爲建國之先務，故曰：「吃飯問題是頂重要的民生問題，如果吃飯問題不能夠解決，民生主義便沒有方法解決，所以民生主義的第一個問題便是吃飯問題。古人說國以民爲本，民以食爲天，可見吃飯問題是很重要的。」（民生主義）又曰：

「建國之首要在民生。政府常與人民協力共謀農業之發展，以足民食。」（建國大綱）

民食問題或糧食問題，從社會方面觀察，爲社會問題之中心問題，蓋「倉廩實而後知禮節，衣食足而後知榮辱，」故當糧食恐慌之時，饑者每「放辟邪侈，無不爲已，」各種社會問題，遂因之而起。日人長永義正在支那經濟物語中嘗再三申述糧食不足爲中國社會紊亂之主要原因，決非妄論。唐太宗亦明此理，曰：「使民衣食有餘，則自不爲盜，安用重法耶？」

糧食問題，從國家方面觀察，實關乎國家之存亡。歐戰時，德國之敗，非戰鬥之失利，乃糧食缺乏使然。總理云：「未經歐戰以前，各國政治家總沒有留意到吃飯問題。我們留心歐戰的人，研究到德國爲什麼失敗呢？正當歐戰劇烈的時候，德國都是打勝仗，但歐戰結果，德國終歸於失敗，這就是因爲德國的海口都被聯軍封鎖，國內糧食，逐漸缺乏，全國人民和兵士都沒有飯吃，甚致於餓死，不能支持到底，所以終歸失敗，可見吃飯問題，是關係國家之生存死亡的。」

要之糧食問題乃爲民生問題之首要，社會問題之中心，國家存亡問題之所繫，其重要可知矣。

(二) 糧食問題之性質

糧食問題，簡單言之，即爲人口與食糧失調之問題，而其基本問題，乃爲糧食之不足。申言之：在某種文化程度之下，一定土地以內所出產之食糧不足以供給人口之需要，是謂糧食問題。馬爾薩斯嘗謂：人口之增加，超過糧食之增加，如無外力限制，人口是依幾何級數增加，糧食則依算術級數增加。其說雖於新興國家（如美國）不甚適合，然一般耕地缺乏生產落後之國家，確有此種糧食不足問題之存在。

我國糧食問題之根本問題即爲糧食不足，惟其性質與他國不盡相同，例如他國糧食不足問題大都因爲人口之增加與土地之缺乏，而我國則由於地未盡其利與天災人禍下糧食生產之減少。糧食不足之結果，於是糧食貿易大量入超，饑饉、疾病、死亡流行，若依馬說，則貧窮、犯罪、戰爭、革命等，俱爲糧食不足之結果。故吾人解決中國糧食問題，首在增加糧食生產，以求足食。但糧食供給或生產問題解決之後，糧食問題並非即已完全解決，猶須謀糧食分配問題之解決。總理有云：「生

產問題能夠得到了圓滿解決的時候，吃飯問題還是沒有完全解決……我們不但是要解決生產的問題，就是分配的問題，也是要同時注重的。」（民生主義）日儒河田嗣郎亦有同此之意見。氏謂：「糧食問題有兩方面，一方面是糧食供給問題，即是一國或世界之糧食總生產量不足以供養一國或世界之全人口的問題；他方面是糧食價格問題，亦即是分配問題。」（氏著食糧與社會二——一頁。）

（三） 本書之對象與範圍

本書係專以中國糧食問題為對象，先研究其供求問題，即不足問題；次研究其分配問題，即價格問題。不足問題為中國糧食問題之基幹，故特作較詳盡之分析研究，計分五章：（1）中國糧食生產狀況，（2）中國糧食消費狀況，（3）中國糧食不足問題，（4）中國糧食不足之原因，（5）中國糧食不足問題解決之方法。糧食價格問題，因篇幅有限，僅以一章討論之。此外，中國糧食對外貿易問題，與供求問題及分配問題均有關係，亦另立一章討論之。

於此必須聲明者，即本書係以研究穀類糧食爲範圍，其理由如下：

就廣義言，「糧食」即人類所賴以維持生命之物。但人類賴以養生之物甚多，總理將之分爲四種：（一）空氣，（二）水，（三）動物，（四）植物。此四種糧食中，空氣與水固爲人類養生所不可少者，惟因取之不盡用之不竭，是天賜而無煩人力，故均不成問題。成爲問題之糧食，乃是動物與植物。

所謂動物之糧食，係以鳥獸及魚介爲主，昆蟲之類，原始人雖有以爲食用者，爲數亦極少。所謂植物之糧食，則以農作物及果實爲主，野生草木少作食品之用。

從歷史上之演進觀察，人類最初多以野生動物爲糧食（上古漁獵時代，人類捉魚獵獸以爲食），其後人口漸增，野生動物不敷人類需要，於是將野生動物馴養爲家畜，而使之孳殖，此時人類糧食仍以動物爲主（游牧時代）。時代演進，人口不斷增加，牧畜之所產，又不敷人類之需要，於是耕種之法發明，從事植物之栽種，此時人類主要糧食，乃漸由動物轉爲農產物（農業時代）。時代愈進，人口愈多，農產物之重要益加著明，以至今日，人類已完全以農產物爲主要糧食，動物只爲人類之補助食料矣。但農產物之範圍甚廣，大別之有：（一）穀類（如稻、小麥、大麥、高粱、小米、玉蜀黍、裸

麥、燕麥、蕎麥等）（二）荳類（如大豆、小豆、豌豆、蠶豆、扁豆、落花生等）（三）根芋類（如馬鈴薯、甘薯、芋、薺、慈姑等）（四）蔬菜類（五）果實類。此五類農產物中，荳類之重要用途在工業方面；蔬菜類根芋類及果實類，在人生食用方面，亦非主要之物。現代人類最主要之糧食，乃係穀類農產物。故本書研究範圍，以穀類爲限，對於其他各類農產物，均不備論，因其在糧食問題上之地位並不重要也。

第二章 中國糧食生產狀況

(一) 稻米

康多爾 (Condolle) 謂「米爲中國人所發明，自中國傳至印度，自印度傳至美索不達米亞，而後又傳至其他各地。」世界產米之區是在亞洲，據日本農林省農務局統計，亞洲產米約佔全世界百分之九十七。亞洲最主要之產米區則推中國與印度。據日人估計，中國產米量約佔全世界百分之四十三，印度約佔百分之三十三。可見我國乃世界產米最富之國。然我國產米數量究有多少？

據前北京農商部統計，民國三年產米二、一三三、四八三、〇九三石，民國四年產米二、〇九一、九五五、六六七石。據此則我國產米每年竟有二十一萬萬石左右，似屬誇大。民五以後之農商統計，已不完全，缺漏之省太多，就有報告之省份總計，各年產米數量只有五萬萬石左右，較

之各省報告齊全時之統計少四倍有餘。農商部之統計，實太不可靠。民國十八年二月一日工商半月刊載中國十六年全國產米總額爲七七一、二六四、六七五石，雖較農商部之統計爲少，似亦不免失之誇大。例如廣東一省，據該刊所載，產米量爲一八一、三一〇、六九五石之鉅，若此統計爲可靠，則廣東每年應有米穀剩餘，然事實上則廣東爲全國缺米最甚之省。前浙江某大學估計全國產米總額爲七五二、四九九、四三二石，而唐啓宇氏亦估計中國產米約七萬萬擔，皆未免失之過高。美國教授金氏（Kim）亦曾對於中國產米量作一估計，以人口四萬萬一千萬爲基礎，每人消費量則以日本人之消費量爲標準，定爲三百磅，如此計出中國產米量爲六一、五〇〇、〇〇〇噸，約合十二萬萬三千萬擔。金氏估計方法，太不確當。中國人口爲四萬萬一千萬，有何根據？中國食米人口亦爲四萬萬一千萬乎？中國人之食米量，是否真與日本人相同？何以中國之米消費量即爲米生產量？外糧大批之入超與貧民饑饉之嚴重，將作何解釋？估計方法不當，結果自不可靠矣。

以上所述之各種統計或估計，皆失之過高，反之，亦有失之過低者。日本台灣官憲曾對長江流域重要產米省份，作過一次米產量統計，結果如次：浙江產米二千五百九十餘萬石，江蘇二千零五