

抗戰叢刊

戰時

糧食問題的解決方法

中山文化教育館編印

中華民國二十六年十月初版
中華民國二十六年十二月再版

抗戰叢刊

第五種

戰時糧食問題的解決方法

實價六分

著者 陳 正 謨

南京總理陵園

編行者 中山文化教育館

漢口交通路六十二號

總經售 上海雜誌公司

廣州漢民路二三九號

抗戰叢刊緣起

野蠻殘暴的日本帝國主義者，又在屠殺我們的同胞，侵佔我們的領土了。它野心，不但在於亡我國家，滅我民族，並欲進而獨霸東亞，征服世界。我們爲求民族生存，爲達世界和平目的，被逼而出以全面抗戰。在這全面抗戰的過程中，每個人及每個團體都要盡它救亡禦侮的責任。本研究部平時根據總理遺教，研究國際上種種問題及復興民族各種方策，對於敵人內部的問題及抗戰時的各種策略尤爲注重。當此全面抗戰發動的時會，我們不敢後人，是以有抗戰叢刊之發刊，我們感覺到要保障最後的勝利，抗戰指導者要多努力於下列幾種工作：

(一) 分析敵人的虛實，暴露敵人的弱點，使全國人民家喻戶曉，以增強我們民衆抗戰決的心及力量。

(二) 宣佈敵人的陰險、殘暴和蠻橫，以增強民衆的同仇敵愾心理，鞏固我們的民

族自衛營壘。

(三)暴露侵略者的罪狀于世界人類之前，使天下人皆知有共滅此人類齏賊之必要，共棄此瘋狂似的日本帝國主義。

(四)研究及計劃全面抗戰的方策，把偉大的人力和豐富的物力總動員起來，做成精密整個的組織，使我們抗戰的營壘變成「金城湯池」一般，以達最後的勝利。

本研究部爲了上述幾種逼切的要求編印這種叢刊，供抗日民衆及民衆指導者參考。我們兩月來的抗戰已經證明「最後勝利終歸我們」了。我們能使四萬萬五千萬同胞敵愾同仇，協力殺敵，這個最後的勝利當更有把握，民族復興可拭目以待。本館理事長孫哲生先生曾說過「抗戰到底民族必興」，這是代表我全民族的堅強信念。我們更切盼同胞堅守總理的遺教，「和平，奮鬥，救中國。」區區微忱，望海內外同胞多加贊助，多加指教！

中山文化教育館研究部啓

糧食在戰時的功用絕不減於戰線上砲火的功用，并且比戰線上砲火的功用還要大些。中國平時，糧食貿易入超不少，似乎自產糧食不足自給。若真如此，怎能長期抗日？長期抗戰是我們中華民族死裏逃生的惟一辦法。倘因糧食有問題不能作長期抗戰的打算，怎能挽救中華民族的厄運？實際上，中國自產糧食足以自給；平時糧食貿易入超，別有原因。戰時決不愁糧食不足。看了本文前三節，可以明白。但爲充分準備戰時糧食起見，也須要有方法增加糧食生產，節省糧食糜費，便利糧食運銷。本文四五兩節提出了這些簡而易行，行而有效的方法。希望當局加以深切的注意！

戰時糧食問題的解決方法目錄

抗戰叢刊緣起

- 一 國產糧食足以自給……………(一)
- 二 糧食貿易入超的原因……………(三)
- 三 糧食貿易入超的結果……………(七)
- 四 充足糧食的方法……………(一一)
- 五 統制糧食運銷……………(二五)

戰時糧食問題的解決方法

陳正謨著

一 國產糧食足以自給

中國自產糧食，就歷年海關貿易統計報告看來，似乎不足自給。因為自民國以來，除民國八九兩年以外，其餘各年，無不是糧食的進口超過其出口。而糧食的入超數量，單就民國十九年至二十三年言之，每年平均米的入超爲一千七百餘萬担，小麥的入超爲一千三百萬担，麵粉的入超爲五百萬担。糧食爲人生必需品。一國的糧食如不夠吃，民衆就要受餓，社會就要不安，焉有力量同敵人作戰？歐戰之始，德國的毛奇將軍誇張德國軍備的優越，曾說，想屈服德國，祇有破壞德國的農業，封鎖德國糧食的來源。後來，英國果然按照他的話，封鎖德國糧食的來源。德國因軍隊與民衆的糧食不足終被

打敗。這是糧食不足，不能與敵長期作戰的顯明例子。中國自產的糧食若不够吃，海岸又被敵人封鎖，抗戰期內，外糧由海道而入，不甚容易，豈非不能長期抗日？實大不然。

中國雖然人口多，耕地少，但自產糧食不僅足以自給，且往往有剩餘。民國八九兩年，我國并非豐收，民衆節食也未超過尋常。而民國八年糧食出超的價值爲二千七百萬海關兩，民國九年糧食出超的價值爲四千六百萬海關兩。這還可以說當時有東三省出超的糧食在內，不足表示內部各省的糧食足以自給。據上海豆米業公會調查，長江中下游湖南、湖北、安徽、江西、浙江、江蘇六省每年產米約一萬九千萬担，除自食約一萬五千萬担，尚餘四千萬担。自民國十九年以後，每年洋米入超不過二千萬担左右，相當於長江中下游六省剩餘糧食的二分之一，足見我國糧食的生產并非不足自給，而在對日持久戰的時期，也不愁糧食不够吃。

二 糧食貿易入超的原因

中國的糧食生產既足自給，何以對外的糧食貿易常是入超，形成糧食生產不足自給的樣子，這裏面的原因甚多，請就其重要的說一說。

我國內地交通不便，運輸不靈。內地糧食運銷於同海外交通便利的地方，比國外糧食運銷於同海外交通便利的地方，其成本遠為高昂。試就小麥言之，上海向坎拿大裝運小麥，每担運費祇需六角，而徐州的小麥運至上海，每担運費超過一元。漢口如向美國購買小麥，每噸買價與運費總計不過三十元左右，若向陝西中部購買小麥，每噸共需一百三四十元。因此，上海與漢口的商人都願意向國外購買小麥，而不願意向內地購買小麥。而內地小麥的參雜不整潔，不如美麥之整潔，尙是次一問題。再就米言之，上海向緬甸的仰光買米，每担水腳為五角二分五，向暹羅的盤谷買米，每担水腳為五

角一分六，向安南的西貢買米，每担水腳爲四角五分二。上海若向長沙買米，每担水腳需九角五分二，向九江買米，每担水腳需六角四分四，向蕪湖買米，每担水腳需四角三分三。由此可見長沙與九江的米運到上海的運費比國外米運到上海都貴些，內地的米，不僅運費貴，使其不能在同海外交通便利的地方與洋米競爭市場，並且還有其他種種費用，增高其販賣成本，使其不能與洋米競爭市場。據民國廿一年，財政部的調查，蕪湖的米價爲六元一角二，販運至上海的各種費用共計二元六角五分八，其在上海的市價僅入元。虧本七角七分八，九江的米價爲六元一角八，販運至上海的各種費用共計二元九角四分八，其在上海的市價爲八元二角五，虧本八角七分八。長沙的米價爲六元八角二分五，販運至上海的各種費用共計四元零七分，其在上海的市價爲八元二角五，虧本二元六角四分五。我國農業技術原來落後，生產成本已較人高，再加種種販運費用，商人的販賣成本自然高昂。販賣成本既高，脫售的市價不得不高。市價高

長沙、九江、蕪湖三處米運至上海之費用（單位元）

長 沙 九 江 蕪 湖

甲、購買地價格	六、八二五	六、一八〇	六、一二〇
乙、販運費			
一 運費	〇、九七〇	〇、六九一	〇、四五〇
二 包裝費	〇、四八〇	〇、四三〇	〇、四八〇
三 佣金	〇、三八〇	〇、三九〇	〇、二六〇
四 稅捐	一、八〇三	一、一〇〇	一、〇五三
五 利息匯水	〇、三〇〇	〇、二〇〇	〇、二〇〇
六 租棧保險	〇、〇三七	〇、〇三七	〇、〇三五
七 雜費	〇、一〇〇	〇、一〇〇	〇、一八〇
七項販運費共計	四、〇七〇	二、九四八	二、六五八

加購買價格

一〇、九八五

九、一二八

八、七七八

上海市價

八、二五〇

八、二五〇

八、〇〇〇

贏虧 (一)

二、六四五

〇、八七八

〇、七七八

了，洋米的販賣成本低，運入我國市場求售，當然有利可圖。商人惟利是圖，洋米遂源源而入，壓低市場價格，驅逐國產糧食，國產糧食遂退出市場。洋米在中國有了市場，依賴販賣洋米為生的商人，為維持其業務起見，又助桀為虐，拒絕國米跑入市場。廣東為缺米之省。據海關統計報告，每年洋米銷粵的數量，平均佔全國洋米進口總數的三分之一左右。民國二十五年粵漢路完成後，湘、贛、皖三省都預備把過剩的米運銷於廣東。湖南開始準備運米到廣東，汕頭雜糧業同業公會，就迭開會議，公然反對，并派人到香港聯絡專門運銷洋米於廣東的南北行，又鼓動洋米進口減稅的運動，以圖抵制內地產米運銷廣東，侵佔洋米市場。因為洋米的輸入無利可圖，商人又擁護洋米的輸入，於是

洋米大量而入，國米消聲匿跡，這是歷年入超主要原因，其他原因還多，這裏勿庸細說。

三 糧食貿易入超的結果

中國自產糧食既然不能在國內市場上與國外糧食競爭，於是往往有被焚燬遺棄的事情。大家讀過三民主義的，大概都記得雲南某土司向孫中山先生說他每年要燒幾千担谷的故事。那個燒谷的原因是因為那土司「每年收入的谷太多，自己吃不完。在附近的人民都是足食，又無商販來買。轉運的方法祇能挑幾十里路遠，又不能運到遠方去賣。因為不能運到遠方去賣，所以每年總是新谷壓舊谷。又沒有多的倉庫可以儲蓄。等到新谷上市，人民總愛吃新谷，不愛吃舊谷。所以舊谷便沒有用處。因為沒有用處，所以每年到收新谷的時候，只好燒去舊谷，騰出空倉來儲新谷。」這是雲南的事實。在十年前，我的家鄉湖北棗陽縣南山一帶，農村經濟尚未崩潰，常有大地主的租谷

未曾賣出去，而陳腐於倉庫內。於是搬入田中作肥料。這是十年前的事情。再把最近的事實舉一兩件。民國二十年長江流域發生大水災。但湖南的米谷收成并未大減。省政府因無調查統計，不知有無剩餘，乃一味禁米出口。到了二十一年豐收。新谷登場，舊谷積存過多，一時無法輸出，倉庫設備有限，不能多儲藏。沒有辦法，就有焚燒存谷以容納新谷的。却是這一年洋米進口達二千二百四十八萬餘担，為稀有之最高紀錄。山西的曲沃洪洞一帶，向來是產麥最豐的地方。民國二十四年，同蒲路通車後，因洋麥洋麵的傾銷，麥價大跌。農民在小麥成熟時，如果收割運出求售，所得價格不足抵補運費與工資。公私倉庫又少設備。於是成熟的小麥，除農民收割其自己所需者外，餘皆棄置於耕地中。可是這一年洋麥洋麵輸入很多。由此又可知外糧的輸入甚多，不是因為國產糧食的不足，乃是因為國產糧食不能自由流通。

國產糧食既難順利流通於國內市場，於是另外又有兩種結果；一是糧食用途的

糜費，二是糧食生產的減少。糧食的糜費爲飼畜與釀酒。據中央農業實驗所的估計，黃河、長江、珠江流域的二十二省所產的米穀，供人食的，佔百分之八十二；供種子用的，佔百分之八；供畜食的，佔百分之四；供其他用的，佔百分之六。小麥供人食的，佔百分之七十四；供種子用的，佔百分之十一；供畜食的，佔百分之五；供其他用的，佔百分之十。大麥供人食的，佔百分之四十六；供種子用的，佔百分之十；供畜食的，佔百分之三十三；供其他用的，佔百分之十五。玉米供人食的，佔百分之六十六；供種子用的，佔百分之九；供畜食的，佔百分之十九；供其他用的，佔百分之六。高粱供人食的，佔百分之四十五；供種子用的，佔百分之八；供畜食的，佔百分之二十四；供其他用的，佔百分之二十三。小米供人食的，佔百分之七十七；供種子用的，佔百分之八；供畜食的，佔百分之七；供其他用的，佔百分之八。其他各種雜糧，供人食的百分數更小，供畜食及其他用的百分數更大。又有私人估計，國產米麥至少有百分之五或百分之六供釀酒之用，其數量在三千萬担以

上。大麥有百分之十五供釀酒之用。也有人估計穀類用以釀酒者年約六萬萬担，大小麥之用以釀酒者年約一千萬担。高粱產量有百分之二十三爲釀酒之用。（我家鄉的高粱全爲釀酒之用，縣北鄉則不同；大麥大部分造酒，小部分飼畜。這兩種糧食很少人吃。）這些估計數字是否符合事實，本是問題，但國產糧食之被糜費者多，是可斷言的。

農民減少糧食生產的方法，有消極與積極兩種。消極方法是放棄耕地不耕，或耕而不力。積極方法是少種植糧食作物，多種植工業用的農作物。工業用的農作物，主要的是棉花、菸草、菜子、麻及其他。我國種植棉花的面積，據中國棉業統計會的報告，民國八年已達三千三百萬畝，民國二十二年增至四千萬畝，二十三年，增至四千五百萬畝。菸草的種植面積，民國八年，據農商統計，爲九百萬畝，民國二十年，據主計處統計局的統計爲二百萬畝，菜子的種植面積，在民國二十年時，據主計處統計局的統計爲一千萬畝。麻的種植面積，在民國二十年時，據該局的統計約二百八十萬畝。此外還有種植

危害民族生命的鴉片的耕地。據中華民國拒毒會的統計，民國十七年的種植面積爲四百餘萬畝，十八年稍減。約計非糧食的農作物種植面積每年將近七千萬畝。假定每畝耕地平均出產糧食一担，將近七千萬担，其數量可謂非同小可。

四 充足糧食的方法

抗戰期內，糧食的準備，自須求其充足。爲求糧食的充足起見，不得不節省糧食的糜費，增加糧食的生產。增加糧食的生產方法，固然是改良農業，但因限於人力財力及時間的關係，恐難求速效。現在可以辦理的，是減少工業用的農作物之種植面積，擴充糧食作物的種植面積。工業用的農作物，除棉花與菸草外，大都銷售於外國。抗戰期內，輸出貿易不免感受困難。棉花與菸草雖在本國有市場，但其製造工業多在沿海口岸，現多陷於停頓狀態。工業用的農產物的市場削減，價格自跌。農人鑑於其價格的跌落，