

糧食問題小叢書

國父關於糧食問題的遺教

中國國民黨中央執行委員會宣傳部編印

民國三十年九月

編輯弁言

(一)糧食爲人生第一必需品，年來糧價愈趨膨漲，影響所及，關係重大。政府關懷民生，正力求解決之道，而國內輿論界亦多方提供意見。國父孫中山先生天資聰明，高瞻遠矚，對於糧食生產儲積運輸分配種種問題，早定有明確縝密之計劃，使能早日見諸實施，必無今日應付艱難之現象。本部有見及此，爰將國父關於糧食問題之遺教摘錄編印，以供國人參攷。

(二)解決糧食問題之途徑，厥唯實施澈底統制，而言澈底統制，則捨糧食公賣，其道末由，國父深知無論平時戰時，糧食公賣實爲杜絕地主奸商囤積居奇之唯一善策，故於地方自治開始實行法第二款『立機關』中，即堅決主張設置『糧食管理局』，實行糧食公賣。其具體辦法，以爲：『糧食一類，當由地方公局買賣，對於人民需要之食物，永定最廉之價，使自耕自食者之外，餘人得按口購糧，不准轉賣圖利，地方餘糧，則由公局轉運，售賣於外。』此種深切著明之訓示，實足爲今日糧食公賣論者之圭臬。

(三)國父遺教又深知積穀防飢之重要，故對於糧食之儲備，極爲注意，建國方略物質

國父關於糧食問題的遺教 編輯弁言

一

建設第五計畫第一部糧食工業中有云：『在尋常豐年，中國向不缺乏食物，故中國有常言云：「一年耕則足三年之食。」若中國既發達，有生產組織，則當預儲一年之食物以爲地方人民之用，其餘運至工業中樞』地方自治開始實行法中亦有云：『量地方之人口，儲備至少足供一年之糧食，地方之農產，必先供足地方之食，然後乃准售之外地。』倘此種遺教能早日實行，則今日糧食問題必較易解決，有斷然者。

(四)糧食問題之發生，雖在於分配方面之供需失調，而糧食問題解決之根本關鍵，則繫於生產之豐足。

國父洞悉此中奧竅，故對糧食生產，不憚反復申述，提示種種增加生產之具體方案，本篇關於三民主義建國方略建國大綱及上李鴻章書所選輯之遺教，即充分發揮此理者。

(五)糧食問題之解決，必須政府握有大量糧食，然後於糧食價格始能操縱自如，實施平抑，國父錢幣革命之主張，發生於帝俄攫我蒙古之時期。固以解決財政困難爲主要動機，然就解決糧食問題之見地而論，則爲使政府把握大量糧食以平抑糧價之主張。錢幣革命一文中所提倡籌設之『公倉』，主張『發行局發行紙幣，而得同代價之貨物。其貨物交入公倉，由公倉就地發售，或運他方發售，其代價祇收紙幣，

不得收金銀。」其所指之「貨物」，「衡以我國古代之常平倉制及歐美戰時公倉制度，自以『糧食』爲最主要之物品，今日中央以法幣及糧食庫券收購民間餘糧，及田賦徵收實物之決策，即係遵行 國父錢幣革命一文之遺意，故本篇一併選輯，以免掛漏。

三十年八月十日編者於陪都

國父關於糧食問題的遺教 編輯弁言

四

國父關於糧食問題的遺教

目次

編輯弁言

- (一) 三民主義民生主義第三講
- (二) 建國方略物質建設第五計畫第一部糧食工業
- (三) 建國大綱第二條
- (四) 地方自治開始實行法第二款立機關
- (五) 錢幣革命
- (六) 上李鴻章書「地能盡其利」一段

國父關於糧食問題的遺教 目次

國父關於糧食問題的遺教

(一)三民主義（摘錄民生主義第三講）

今天所講的是吃飯問題。大家聽到講吃飯問題，以為吃飯是天天做慣了的事，常常有人說：天下無論甚麼事都沒有容易過吃飯的，可見吃飯是一件很容易的事，是一件常常做慣了的事。爲甚麼一件很容易又是做慣了的事，還有問題呢？殊不知吃飯問題就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。宋經歐戰以前，各國政治家總沒有留意到吃飯問題。在這個十年之中，我們留心歐戰的人，研究到德國爲甚麼失敗呢？正當歐戰劇烈的時候，德國都是打勝仗；凡是兩軍交鋒，無論是陸軍的部隊砲隊和騎兵隊，海軍的驅逐艦潛水艇和一切戰鬥艦，空中的飛機飛艇，都是德國戰勝，自始至終，德國都沒有打過敗仗；但是歐戰結果，德國終歸於大敗，這是爲甚麼原因呢？德國之所以失敗，就是爲吃飯問題。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，甚至於餓死，不能

國父關於糧食問題的遺教

國父關於糧食問題的遺教

二

支持到底，所以終歸失敗。可見吃飯問題，是關係國家之生死存亡的。

近來有飯吃的國家，第一個是美國；美國每年運送許多糧食去接濟歐洲。其次是俄國；俄國地廣人稀，全國出產糧食也是很多。其他像澳洲加拿大和南美洲阿根廷那些國家，都是靠糧食做國家的富源，每年常有很多糧食運到外國去賣，補助各國糧食之不足。不過當歐戰的時候，平時許多供運輸的輪船，都是被國家收管，作軍事的轉運，至於商船是非常缺乏，所以澳洲和加拿大阿根廷那些地方多餘的糧食，便不能運到歐洲，歐洲的國家便沒有飯吃。中國當歐戰的時候，幸而沒有水旱天災，農民得了好收成，所以中國沒有受到饑荒。如果當時遇着像今年的水災，農民沒有收成，中國一定也是沒有飯吃的。當時中國能夠逃過這種災害，不至沒有飯吃，真是一種天幸了。現在世界各國有幾國是有飯吃的，有許多國是沒有飯吃的。像西方三島的英國，一年中所出的糧食，只夠三個月吃；有九個月所吃的糧食，都是靠外國運進去的。所以當歐戰正劇烈的時候，德國的潛水艇把英國的海口封鎖了，英國便幾乎沒有飯吃，東方三島的日本國，每年也是不夠飯吃；不過日本所受糧食缺乏的憂愁，沒有像英國那樣利害。日本本國的糧食，一年之中可以供給十一個月，不夠的約有一個月。德國的糧食，一年之中可以供給十個月，還相差約兩個月。其他歐洲各小國的糧食，有許多都是不夠的。德國的糧食，在平時已經是不夠，當歐戰時候，許多農民都是去當兵士，生產減少，糧食更是不夠。所

以大戰四年，歸到結果，便是失敗。由此可見全國的吃飯問題是很重要的。

如果是一個人沒有飯吃，便容易解決；一家沒有飯吃，也很容易解決。至於要全國人民都有飯吃，像要中國四萬萬人都是足食，提到這個問題，便很重要，便不容解決。到底中國糧食是夠不夠呢？中國人有沒有飯吃呢？像廣東地方每年進口的糧食要值七千萬元，如果在一個月之內，外間沒有米運進來，廣東便馬上鬧饑荒，可見是廣東不夠飯吃的。這是就廣東一省而言，其他有許多省分，都是有和廣東相同的情形。至於中國土地的面積，是比美國大得多，人口比美國多三四倍；如果就吃飯這個問題，用中國和美國來討論，中國自然比不上美國。但是和歐洲各國來比較，德國是不夠飯吃的，故歐戰開始之後兩三年，國內便有饑荒。法國是夠飯吃的，故平時不靠外國運進糧食，還可足食。用中國和法國來比較，法國人口是四千萬，中國的人口是四萬萬；法國土地面積，為中國土地面積的二十分之一；所以中國的人口比法國是十多倍，中國的土地是比法國大二十倍。法國四千萬人口，因為能夠改良農業，所以得中國二十份之一的土地，還能夠有飯吃。中國土地的面積，比法國大二十倍，如果能夠做效法國來經營農業，增加出產，所生產的糧食，至少要比法國多二十倍。法國現在可以養四千萬人，我們中國至少也應該可以養八萬萬人；全國人口不但是不怕饑荒，並且可以將糧食的剩餘，可以供給他國。但是中國現在正是民窮財盡，飯吃問題的情形到底是怎麼樣呢？全國人口現在

都是不夠飯吃，每年餓死的人數，大概過千萬，這還是平時估算的數目，如果遇着了水旱天災的時候，餓死的人數更是不止千萬了。照外國確定的調查，今年中國的人數，只有三萬萬一千萬；中國的人數在十年以前是四萬萬，現在只有三萬萬一千萬，這十年之中，便少了九千萬。這是一件很可怕的事，是應該要研究的一個大問題。中國人口在十年之中，所以少了九千萬的原故，簡而言之，就是由於沒有飯吃。中國之所以沒有飯吃，原因是很多的。其中最大的原因，就是農業不進步；其次就是由於受外國經濟的壓迫。在從前講民族問題的時候，我曾說外國用經濟勢力來壓迫中國，每年掠奪中國的利權，現在有十二萬萬元；就是中國因為受外國經濟的壓迫，每年要損失十二萬萬元。中國把這十二萬萬元，是用甚麼方法貢獻到外國呢？是不是把這十二萬萬元的金錢運送到外國呢？這十二萬萬元的損失，不是完全用金錢，有一部分是用糧食。中國糧食供給本國已經是不足，爲甚麼還有糧食運送到外國去呢？從甚麼地方可以看得出來呢？照前幾天外國的報告，中國出口貨中，以雞蛋一項，除了製成蛋白質者不算，只就有壳雞蛋而論，每年運進美國便有十萬萬個；運進日本及英國的也是很多，大家如果是到過了南京的，一抵下關便見有一所很宏偉的建築；那所建築，是外國人所辦的製肉廠，把中國的豬雞鵝鴨各種家畜，都在那個製肉廠內製成肉類，運送到外國。再像中國北方的大小麥和黃豆，每年運出口的也是不少。前三年中國北方本是大旱，沿京漢京奉鐵

路一帶，餓死的人民本是很多；但是當時牛莊大連還有很多的麥豆運出外國，這是甚麼原故呢？就是由於受外國經濟的壓迫。因為受了外國經濟的壓迫，沒有金錢送到外國，所以甯可自己餓死，還要把糧食送到外國去，這就是中國的吃飯問題還不能夠解決。

現在我們講民生主義，就是要四萬萬人都有飯吃，並且要有很便宜的飯吃；要全國的個個人都便宜飯吃，那才算是解決了民生問題。要能夠解決這個問題，究竟是從甚麼地方來研究起呢？吃飯本來是很容易的事，大家天天都是睡覺吃飯，以為沒有甚麼問題。中國的窮人常有一句俗話說：「天天開門七件事，柴米油鹽醬醋茶」；可見飯吃是有問題的。我們要解決這個問題，便要詳細來研究。

我們人類研究是吃一些甚麼東西才可以生存呢？人類所吃的東西有許多是很重要的材料，我們每每是忽略的了。其實我們每天所與來養生活的糧食，分類說起來，最重要的有四種。第一種是吃空氣；淺白言之，就是吃風。我講到吃風，大家以為是笑話，俗語說：「你去吃風」，是一句輕薄人的話，殊不知吃風比較吃飯還要重要得多。第二種是吃水。第三種是吃動物，就是吃肉。第四種是吃植物，就是吃五穀果蔬。這個風水動植四種東西，就是人類的四種重要糧食。現在分開來講：第一種吃風；大家不可以為是笑話。如果大家不相信吃風是一件最重要的事，大家不妨把鼻孔口腔都閉住起來，一

分鐘不吃風，試問要受甚麼樣的感覺呢？可不可以忍受呢？我們吃風每分鐘是十六次，就是每分鐘要吃十六餐。每天吃飯最多不過是三餐，像廣東人吃飯，連消夜算來，也不過每天吃四餐。至於一般窮人吃飯，大概都是兩餐，沒有飯吃的人就是一餐也可以度生活。至於吃風，每日就要吃二萬三千零四十餐，少了一餐便覺得不舒服；如果數分鐘不吃，必定要死，可見風是人類養生第一種重要的物質。第二種是吃水；我們單獨靠吃飯不吃水，是不能夠養生的。一個人沒有飯吃還可以支持五六天，不至於死，但是沒有水吃，便不能支持過五天；，一個人有五天不吃水，便要死，第三種是吃植物；植物是人類養生之最要緊的糧食。人類謀生的方法很進步之後，才知道吃植物，中國是文化很老的國家，所以中國人多是吃植物。至於野蠻人多是吃動物，所以動物也是人類的一種糧食。風水動植這四種物質，都是人類養生的材料。不過風和水是隨地皆有的，有人居住的地方，無論是在河邊，或者是在陸地，不是有河水，便是有泉水，或者是井水，或者是雨水，到處皆有水；風更是無處不有。所以風和水雖然是很重要材料，很急需的物質，但是因為取之無盡用之不竭，是天給與人類，不勞煩人力的，所謂是一種天賜。因為這個情形，風和水這兩種物質，不成問題，但是動植物質便成為問題。原始時代的人類和現在的野蠻人都是在漁獵時代，謀生的方法只是打魚獵獸，捉水陸上的動物做食料；後來文明進步，到了農業時代，使知道種五穀，便靠植物來養生。中國有了四千多年的

文明，我們吃飯比歐美進步得多，所以我們的糧食多是靠植物。植物雖然是靠土地來生長，但是更要費許多工多，經過許多生產方法，才可以得到；所以要解決植物的糧食問題，便先要研究生產問題。

中國自古以來都是以農立國，所以農業就是生產糧食的一件大工業。我們要把植物的生產增加，有甚麼方法可以達到目的呢？中國的農業，從來都是靠人工生產；這種人工生產在中國是很進步的，所收穫的各種出品，都是很優美的，所以各國學者都極力贊許中國的農業。中國的糧食生產既然是靠農民，中國的農民又是很辛苦的勤勞，所以中國要增加糧食的生產，便要在政治法律上制出種種規定，來保護農民。中國的人口農民是佔大多數，至少有八九成；但是他們由很辛苦勤勞得來的糧食，被地主奪去大半，自己得到手的幾乎不能夠自養，這是很不公平的。我們要增加糧食生產，便要規定法律，對於農民的權利，有一種鼓勵，有一種保障，讓農民自己可以多得收成，我們要怎麼樣能夠保障農民的權利，要怎麼樣令農民自己才可以多得收成，那便是關於平均地權的問題。前幾天我們國民黨在這個高師學校，開了一個農民聯歡大會，做農民的運動，不過是想解決這個問題的起點。至於將來民生主義真是達到目的，農民問題真是完全解決，是要「耕者有其田」，那才算是我們對於農民問題的最終的結果。中國現在的農民，究竟是怎麼樣的情形呢？中國現在雖然是沒有大地主，但是一般農民，有九成都是沒有田

的；他們所耕的田，大都是屬於地主的，有田的人自己多不去耕。照道理來講，農民應該是爲自己耕田，耕出來的農品，要歸自己所有。現在的農民，都不是耕自己的田，都是替地主來耕田；所生產的農品，大半是被地主奪去了。這是一個很重大的問題，我們應該馬上用政治和法律來解決；如果不能夠解決這個問題，民生問題便無從解決。農民耕田所得的糧食，據最近我們在鄉下的調查，十分之六是歸地主，農民自己所得到的不過十分之四，這是很不公平的。若是長此以往，到了農民有知識，還有誰人再情願辛辛苦苦去耕田呢？假若耕田所得的糧食，完全歸到農民，農民一定是更高興去耕田的，大家都高興去耕田，便可以多得生產。但是現在的多數生產，都是歸於地主，農民不過得四成。農民在一年之中，辛辛苦苦所收穫的糧食，結果還是要多數歸到地主；所以許多農民便不高興去耕田，許多田地便漸成荒蕪不能生產了。

我們對於農業生產，除了上說之農民解放問題之外，還有七個增加生產的方法要研究：第一是機器問題；第二是肥料問題；第三是換種問題；第四是除害問題；第五是製造問題；第六是運送問題；第七是防災問題。第一個方法就是機器問題；中國幾千年來耕田都是用人工，沒有用過機器；如果用機器來耕田，生產上至少可以多加一倍，費用可減輕十倍或百倍。向來用人工生產，可以養四萬萬人；若是用機器生產，便可養八萬萬人。所以我們對於糧食生產的方法，若用機器來代表人工，則中國現在有許多荒田不

能耕種，因為地勢太高，沒有水灌溉，用機器抽水，把低地的水抽到高地，高地有水灌溉，便可以開闢來耕種。已開闢的良田，因為沒有旱災，更可以加多生產。那些向來不能耕種的荒地，既是都能夠耕種，糧食的生產自然大大增加了。現在許多耕田抽水的機器，都是靠外國輸運過來的；如果大家都用機器，需要增加，更要我們自己可以製造機器，挽回外溢的利權。

等二個方法是肥料問題；中國向來所用的肥料，都是人與動物的糞料，和各種腐壞的植物，沒有用過化學肥料的。近來才漸漸用智利硝做肥料，像廣東河南有許多方地，近來都是用智利硝來種甘蔗。甘蔗因為得了智利硝的肥料，生長的速度便加快一倍，長出來的甘蔗也加大幾倍。凡是沒有用過智利硝做肥料的甘蔗，不但長得很慢，並且長得很小。但是智利硝是由南美洲智利國運來的，成本很高，賣價很貴，只有種甘蔗的人才能夠買用，其他普通的農業都用不起。除了智利硝之外，海中各種甲殼動物的磷質，和鑛山岩中的鯀質，也是很好的肥料。如果硝質磷質和灰質三種東西，再混合起來，更是一種很好的肥料，栽培甚麼植物，都很容易生長，生產也可以大大的增加。比方耕一畝田，不用肥料的，可以收五籮穀，如果用了肥料，便可以多收二三倍。所以要增加農業的生產，便要用肥料；要用肥料，我們便要研究科學，用化學的方法來製造肥料。製造肥料的原料，中國到處都有，像智利硝那一種原料，中國老早便用來造火藥。世界向來

所用的肥料，都是南美洲智利國所產；近來科學發達，發明了一種新方法，到處可以用電來造硝，所以現在各國便不靠智利運進來的天然硝，多是用電去製造人工硝。這種人工硝和天然硝的功用相同，而且成本又極便宜，所以各國便樂於用這種肥料。但是電又是用甚麼造成呢？普通價錢極貴的電，都是用蒸氣力造成的；至於近來價錢便宜的電，完全是水力造成的。近來外國利用瀑布和河灘的水力來運動發電機，發生很大的電力，再用電力來製造人工硝；瀑布和河灘的天然力，是不用費錢的，所以發生電力的價錢是很便宜。電力既然很便宜，所以由此製造出來的人工硝也是很便宜。這種瀑布和河灘，在中國是很多的；像西江到梧州以上，便有許多河灘。將近南寧的地方，有一個伏波灘，這個灘的水力，是非常之大，對於來往船隻是很阻礙危險的。如果把灘水蓄起來，發生電力，另外開一條航路給船舶往來，豈不是兩全其利嗎？照那個灘的水力計算，有人說可以發生一百萬匹馬力的電。其他像廣西的撫河紅河也有很多河灘，也可以利用來發生電力。再像廣東北部之翁源江，據工程師的測量說，可以發生數萬匹馬力的電力，用這個電力，來供給廣州各城市的電燈和各工廠中的電機之用；甚至於把粵漢鐵路照外國最新的方法，完全電化，都可以足用。又像揚子江上遊夔峽的水力，更是很大。有人考察由宜昌到萬縣一帶的水力，可以發生三千餘萬匹馬力的電力；像這樣大的電力，比現在各國所發生的電力都要大得多。不但可以供給全國火車電車和各種工廠之用，並