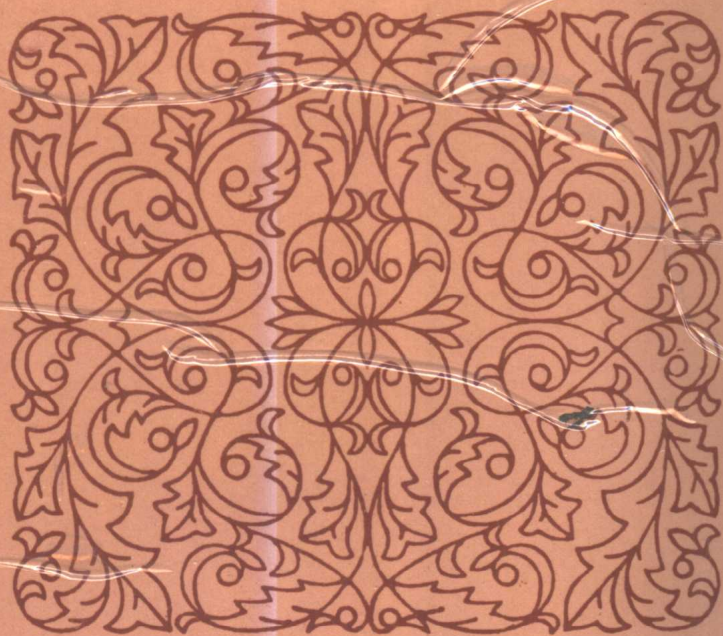


民國叢書

第五編

• 34 •



陸精治著

中國民食論

民國廿年十月初版

中國民食論

全一冊實洋一元六角

著者 陸 精 治

發行者 啓 智 書 局
上海法大馬路東自來火街四萬第一號

印行者 啓 智 印 務 公 司
上海法租界良輔路潤安里十九號

代售處 全 國 各 大 書 坊

◀ 有 * 所 * 權 * 版 ▶

糧食學序

民食爲近今重要問題之一，世界各國，靡不重視；惟祇有解決一時之政策方案，而未嘗以科學之方法，爲整個系統之研究，收効之微，蓋無待言。陸君此作，能本民生主義之精義，藉科學之成規，爲謹嚴之論著，願力之宏，令人驚服，而文筆條暢，推論縝密，尤其餘事也。

竊嘗論之：馬爾薩斯之人口論，姑不問其動機如何，預計假定之精確如何，其以人口增殖與食物增殖爲比較，不能不謂有部分之近真。特惜其提出問題，初無解答耳，本書以科學之進步，直予解決此問題者以鎖鑰，此視馬爾薩斯派固大進，視克魯泡特金諸賢僅以社會的理想爲答案者，亦似切實而有據也。我人每歎近代科學之發展，僅用於戰爭殺人，使人類被禍益酷，愛好和平之士，遂咒詛之惟恐不及，苟使科學還之民生——受民生主義之洗禮——以謀人民之福利，則互助大同跂足可俟。糧食學之提倡，殆其嚆矢歟。

中國長食論

民國十九年七月

胡漢民

二

序

黃霖生

一九一四年掀天動地之四年間的歐洲大戰，開歷史上未有之空前浩劫，而聯合國（英法美等）卒克德奧強敵。說者非歸功當時科學技術進步之偉力，武力之充足，即歸功於英法賢明之外交；非歸功於英法之外交，即歸功於美國參戰與威爾遜數條款之和平宣言。然余以爲此乃皮相的觀察，尙非探本之論也。蓋同盟國如德奧等當日情勢，非慮科學技術不進，武力不足，外交拙劣，及美國參戰與夫和平宣言之威脅也。其實德奧等所受最大之威脅者唯糧食之恐慌而已！此威脅也，其影響至大且烈，實爲直接間接促成此次和平動機，亦即德奧同盟國戰敗之總因也。於以見糧食政策功用之偉大，更顯而易見矣！誠以當時（一九一六年）美國糧食減少，已達三千二百萬蒲司 Bushel 以上（英容量名合我國三五・〇二六升）所以麵包問題的呼聲，竟響徹遐邇，雖以英法美等聯合國亦無不焦頭爛額，深同此病。但其困難狀態，尙幸未及德奧蓋以整理有方故終能措置裕如。而其中尤以美國糧食監督 American Food Administrator 胡化氏 Herbet Hoover 糧食政策之運用，允稱最妙而最有效，所以能于糧食恐慌之艱苦卓絕中，不獨以「生產」及「節約」所得，足供全美充裕之用；且能留出過剩之產物以救聯合國之恐慌，卒以而獲得莫大成功，克四年大戰的強敵。蓋胡氏唯一妙策，即除令全國工商各界負一部之責任外，尤以整理重任，節約全責，責諸全國主婦之手一事爲最有效，胡氏又謂「……予確信今日全民衆既有服役于火線之責，即同時負有服役於糧食店及廚房裏之最大義務，」是由全國兵役之動員進而爲整理糧

食之男女總動員矣。凡此均爲各國糧食政策所不能冀及之唯一妙策，亦即直接間接促成此次和平之大原因。是故，糧食政策，不論平時戰時，無古今中外，雖同一重視；然自歐洲而後，則愈加逼切。益覺民食問題爲立國本之根本，安內攘外唯一之武器矣。

我國向以農立國，乃迭以國民之忽視，執政之放棄，雖以廣漠之腹壤，偌大之天產，反致餓餒載道，民食時慮不足，甚而息息仰給于舶來糧食之輸入！據十八年農礦部報告：即國民日常生活不可缺少之稻米，大麥，小麥等主要食料尚須仰給于外人，每年每種輸入超過額，多則八百一十八萬九千担，少則亦四百八十六萬一千担，以地大物博的農業國，竟出此奇聞，甯非咄咄怪事。如此則民衆焉得不亂，國家焉得不亡。此所以敢藉序言之便，特大聲疾呼促我當道及全國民之注意也。

民食問題，本經緯萬端，難以枚舉，要言之，不外積極與消極二策而已。顧如何可以增進生產之「量」與「質」乎？此積極政策也；又如何而後可以節減正當之消費，與杜絕無謂之浪費乎？此消極政策也。本書作者，即本此二義，出其多年在國外研究所得，及實地之經驗，乃成此巨著，以求中國民食問題之總解決。而其中如（一）主張增加人口以解決民食，將馬爾薩斯人口論百三十餘來之論據根本推翻之（二）預計我國今後五十年內人口與糧食之消長及需給上之詳細數字（三）新糧食之研究與創見（四）我國民食問題總解決之方案諸要端，尤爲著者獨具隻眼，能發前人所未發，允爲近代著述界獨到之特色。故不揣固陋，樂爲一言，以并篇首，并以促國人之注意云爾。

廿六，一，序於鷄鳴苦行室

自序

去臘晤胡院長展堂先生於官舍，談間承叩以民食委員會事，余以局外人，無從置答，歸後思之，深自汗顏！蓋一物不知，儒者之恥。以先生關懷民食之切，乃不獲以平日研究所得，爲長者告，斯爲歉耳。

飯後倚爐取暖，復默察國內民食危狀，竟使余徹夜不寐。次日遂決心從事本書著述，以罄所懷。時適公務忙碌，不得不利用冰夜執筆，雖寒風刺骨！慘裂肌膚！然余之興味反覺因此而陡增也。如是窮年屹屹，物換星移，彈指計之，瞬屆盛暑，本書乃告完成。小坐窗前，掩卷沈思，時序如流，逝者如斯，已不免有冬裘夏葛之感矣！

余抱著述本書之志，已遠在數年前；祇以年來南船北馬，西燕東勞，席未暇暖，遑論握管。今乃得

胡公一問，立成動機，使著者得忍耐成此願望，復荷諸前輩寵題錫序，誠令著

者感激無地矣！

論民食之內容，已詳諸編，茲不復贅。但本書之特點：如討論人口問題，計算今後五十年內人口與糧食之消長，并需給之狀況，以及新糧食之研究諸編，頗費鑽研，雖不敢誇爲我國空前之創見，然區區之心血，或足以當芹曝之獻也。惟著者才學謏陋，且本京可供參考之文獻無多，則差謬之處，知所難免。尙望閱者多加指正爲幸！

本書成後，復蒙至友黃霖生教授暨同學陳養材君代爲校閱，尤使著者不忘，并誌於此，藉表謝忱！

中華民國十九年七月二十九晚著者識於京華

食為民天

王寵惠



民食問題為民生主義最重
要之部分此問題而不解決則
九百達國大計俱無從着手
本書為討論此問題之一部
書足見著者於民生主義
深有研究爰綴數語於卷端

中華民國十九年七月十日
焦易堂題



中國民食論總目錄

序一·····	胡漢民	一
序二·····	黃霖生	二
序三·····	著者	三
題詞一·····	王寵惠	四
題詞二·····	焦易堂	五
第一編 緒論·····	譚延闓題(遺墨)	
第二編 糧食增產之政策·····	于右任題	三二
第三編 糧食之統計·····	李石曾題	三三
第四編 糧食之管理·····	李濟深題	三四
第五編 糧食之營養·····	邵元冲題	四三
第六編 新糧食之研究·····	易培基題	五二

跋

黃介民五五四

中國民食論細目

第一編 緒論

..... (一四)

一 中國糧食問題之種種..... 五

二 我之人口問題觀..... 二一

三 中國民食論之概要..... 三四

第二編 糧食增產之政策..... 三六

第一章 糧食品..... 二七

第一節 糧食品之定義..... 三七

第二節 糧食品之起源..... 三八

第三節 糧食品之種類..... 三九

第四節 主要糧食品之用途..... 四〇

第五節 主要糧食品食用之概況..... 四三

第二章 糧食生產增加之障礙……………四四

第一節 土地報酬之遞減……………四四

第二節 農業受氣候之影響……………四五

第三節 耕地面積之限定……………四六

第四節 工商業發達之結果……………四七

第五節 農民離村之影響……………四七

第六節 中小自耕農之減少……………五一

第七節 金融缺乏之影響……………五二

第八節 應用學理之困難……………五三

第九節 技術進步之遲緩……………五三

第十節 糧食價格之不定……………五三

第三章 糧食生產增加之方策……………五四

第一節 農事之改良……………五四

一	品種之改良·····	五四
二	肥料之改良·····	五六
三	栽培方法之改良·····	五九
四	病蟲害之防除·····	六〇
五	產品之乾燥調製包裝及貯藏之改善·····	七一
六	農具之改良與普及·····	七二
第二節	農業經營與農村生活之改善·····	七四
第三節	農業經營及組織之指導·····	七六
第四節	農業指導員之普及·····	七七
第五節	農業推廣之實施·····	七八
第六節	整理耕地·····	一〇〇
第七節	耕地之擴張及利用·····	一〇一
(附一)	總理對於蒙古新疆之殖民政策·····	一一五
(附二)	農礦部之墾務暫行法規·····	一二六
第八節	政府對於開墾之助成·····	一二〇

第九節 農業金融之充實·····	一二二
第十節 農業保險制度之設立·····	一四一
第十一節 生產用費之節減·····	一四五
第十二節 家畜之繁殖·····	一四七
第十三節 地主與佃農之融和·····	一四七
第十四節 自耕農之保護·····	一五〇
(甲) 積極的政策·····	一五〇
(乙) 消極的政策·····	一五二
第十五節 振興水利·····	一五四
第十六節 興辦灌溉事業·····	一六六
第十七節 提倡造林·····	一七四
第十八節 公共墓地之規劃·····	一九二
第十九節 提倡合作事業·····	一九三
第二十節 各種農業機關之活動·····	二一五
第二十一節 提倡農村娛樂以調劑農民·····	二一五