

農聲彙刊

部魯題


(一)

農業經濟論叢

張農 翟克合編

民國廿三年

山東大學農學院推廣部出版

農聲彙刊

(一)

農業經濟論叢

張農 翟克合編

民國廿三年

國立中山大學農學院推廣部出版

農聲彙刊之一

農業經濟論叢

張農

翟克合編

每冊定價大洋六角

民國廿三年十一月初版

國立中山大學農學院推廣部出版

鄒序

爲

余前長廣東大學，對於學生團體之刊物，特加注意，時農學院高年級學生張農等主辦農聲，每週出刊一大張，內容頗無充實，在當時之農業刊物中，尙稱傑出，余感此種專門刊物，學生固困於經濟及在校年度所限，實不能維持長期，恐其中途停頓，未免可惜，故特商鄧院長槐庭，由學校推廣部接辦，改爲月刊，增加刊費，擴大篇幅：十餘年來，從未間斷，在中國農業刊物中獲得好評，此農聲之略史也。近兩年來，最可喜者，則爲該刊創辦人，從歐洲學成回校，主理推廣部事宜，對於農聲出版，尤加努力，內容豐富，銷路增廣，全國農業機關及學術團體，無不視爲參考要藉，亦足自慰也。

余素主張生產教育，自以農業教育爲主，因農業爲中國民族生命所寄托，且有久長歷史，其改良發展，比之工商業爲容易可行，回顧中國自有農業教育以來，已達二三十年，而農業上之改良，達若何程度，國人皆知，無待贅言，近今國內險象，莫如農村破產，農民逃亡，農業衰落，豈農業不足以救中國耶？非也，實有其他原因在焉！而農業教育者亦不能辭其咎，因此，余益堅信生產教育，實有提倡之必要，然乎？

茲值本校成立十週年紀念日，推廣部主任有農聲彙刊之議，擬將農聲月刊歷年各種論文選出，編爲各項論叢，考其內容，包羅甚廣，可稱爲農業小文庫，余甚嘉其志之殷

，其計之善，在此校欸拮据之今日，仍予其成，無他因也，實欲國人有志農業者獲得有價值之參考資料而已。

民國廿三年鄒魯序于國立中山大學十週年紀念前三日

鄧序

世人嘗謂世界上最宜農之地有二，乃美利堅合衆國與吾國也，此乃至理之言，若以土地之肥沃，氣候之溫和而論，則美國仍次於我，且我國作物種類繁多，自給自足，不需外求，本可雄視於世，但不知科學之利用，農業生產日益衰落，如蠶絲之爲東鄰所壓倒，茶之爲印度錫蘭所爭奪，加之國人衣食所寄之米麥棉花等主要農產品，亦不能自供，每年輸入達數萬萬元之巨，此驚人漏卮，若長此以往，不圖補救，則不獨國家元氣大傷，且有滅種之虞，豈負改良農業責任者，計窮力竭，無可奈何歟？

余從事農業教育有年，目睹我國農業日趨不景，災荒頻盈，農民日加困苦，自耕不能自食，自織不能自衣，而剝削又不減輕且有更尖銳之勢，以致農村經濟破產，雖有無限之勞力，固無法盡其用，偌大之土地，亦不能盡其利，國家前途，實不忍言，目前國人雖熱於復興農村，改良農業，但多空論，而實際上則見効甚微，良可惜也。

夫發展農業，須有農業科學爲之推動，試觀中國農業數千年來無若何之進步，實因無科學改良，有以致之。回顧國中所謂發展農業之原動力——農業教育，則極不發達，據民十九年教育部之調查，全國專科以上農林學生不過三千餘人，而現在之農業學校，不論高等初等皆感有種種困難，如經費之支絀，設備之不充實，師資之缺乏等，此種情

景，若使中國農業能盡量科學化，萬無此理，須知我國農業教育不發達，則農業科學無發展之可期，試就目前國內農業出版物而論，中等者固少，高級者更無論，致令有志於農業者，亦有無法入門之嘆！農業教育重矣！望同志努力焉！

茲值本院農聲彙刊付梓問世，張農主任索序於余，余有所感，就此而爲之序
民國廿三年十一月二日

鄧植儀

張序

農村經濟破產，實無可諱言，農業科學出版物之沈寂，豈非無因，乃由於社會一般的購買力微弱，即忙于求生之不易，何有餘資以購書乎？是以書業商人對此，裹足不前，尤以農業科學者爲甚；顧我以農業經濟爲社會經濟基礎，以農業人口爲民族生產砥柱之國家，實不應有此現象；是則農業行政當局，農業教育當局，及農業科學研究者誠不能推却其責任也。

農聲出版已達一百七十餘期，十餘年來，從未間斷，可謂中國農業教育界最老之出版物，每月行銷凡千冊，其內容雖不能大滿人意，但在全國農業科學不發達之今日，尙足差強自慰耳。

我人尤須知者，中國雖以農立國，凡數千年，數萬萬之農民，正所謂日出而作，日入而息，自給自足，惜不僅未入農業科學之門，且未問農業科學爲何物；時至今日，農村凋零，農業衰落，始知救濟農村，改良農業，於是國人視聽，均爲之轉移，而異口同聲，無不以復興農村，發展農業爲當急之務，國內各種出版物，亦以農業文字爲中時之論，農聲月刊在此救農狂號聲中，益形博得社會信仰，增高其地位也。最近出版各期，固多已售盡，曆年陳刊，亦時有來函購閱或索贈者，本部無法應付，致負讀者之盛意，

幸逢本校成立十週年慶典，特將創刊迄今所載之文字，分類選出刊印專冊，顏爲農聲彙刊，類列左別各項論叢：

- (一) 農業經濟論叢
- (二) 土壤肥料論叢
- (三) 農藝論叢
- (四) 園藝論叢
- (五) 畜牧論叢
- (六) 蠶桑論叢
- (七) 農林化學論叢
- (八) 森林論叢
- (九) 農林病蟲害論叢
- (十) 農業氣象論叢

本彙刊能在最短期間實現與讀者見面，實鄒校長海濱鄧院長槐庭之熱心提倡，張主任遜之之努力出版，始抵於成，須此道謝。

民國廿三年十一月張農序于農學院推廣部

農業經濟論叢目次

1 農村經濟之部

- 一、中國農村經濟問題之研究調查計劃（一六四期廿二年四月）
- 二、蘇俄的農業經濟研究所述畧（八十三期十六年三月）
- 三、田地組合與中國農業（一五八期廿一年十一月）
- 四、中國之農家經濟及負債（一六〇期廿一年十二月）
- 五、救濟廣東農村經濟應以農產品工業化爲前提（一六五期廿二年五月）
- 六、關於農村經濟復興之考察（一六九期廿二年九月）
- 七、救濟今日中國農村經濟之方針（一六一期廿二年一月）

2 農村社會之部

- 一、農村問題之成因範圍及其特質（一四六期二十年四月）
- 二、都市與農村之界域及其關係（一五〇期二十年十月）
- 三、農村自衛問題（一六六期廿二年六月）
- 四、中國農村婦女問題（一七二期廿二年十二月）
- 五、中國農業勞動問題（一六五期廿二年五月）

3 農業合作及金融之部

- 一、美國之農業銀行（一二五期十八年九月）

- 二、美國農產品販賣合作社（二三〇期十九年二月）
- 三、中國農村信用合作社之鳥瞰（一五二期二十年十二月）

4 農業土地問題之部

- 一、農業土地問題（一七六期廿三年五月）
- 二、地價之成立及其評定法（二三〇期十九年二月）
- 三、土地問題與造林之關係（二三二期十九年四月）
- 四、耕作法及土地改良（二三三期十九年五月）

5 糧食問題之部

- 一、怎樣解決民食問題（二二八期十八年十二月）
- 二、增加廣東米糧生產以足民食計劃大綱（一五六期廿一年四月）
- 三、糧食政策草案（二二〇期十八年四月）
- 四、洋米抽稅問題（一七〇期廿二年十月）

6 農業改良之部

- 一、改良廣東稻作計劃書（八二期十六年三月）
- 二、改良及推廣粵省蠶業計劃（八六期十六年七月）
- 三、救荒辦法意見書（一一六期十七年十二月）
- 四、農業改良試辦區舉辦農林教育計劃（一二八期十八年十二月）
- 五、改良廣東蠶業之管見（一五八期廿一年十一月）

- 六、發展中國農業計劃（一六三期廿二年三月）
- 七、廣東蠶絲業復興之途（一六六期廿二年六月）
- 八、農業教育改革管見（一七五期廿三年三月）

7 農業行政

- 一、農業行政與農業科學化（一七六期廿三年五月）
- 二、農業推廣問題（一七八期廿三年六月）
- 三、中國農業政策之實施（一六〇期廿一年十二月）
- 四、法國之農業政策（一四〇期十九年十二月）
- 五、廣東農林建設之綱領（一一七期十八年一月）
- 六、設立農政系計劃書（八三期十六年三月）

中國農村經濟問題之研究調查計劃

張 農

先以廣東農村經濟問題之研究調查爲起點

一、說明

中國農村之興衰消長關係國家命運，至爲切要，一、全國人○三分之二在於農村，二、全國衣食住原料最大部分在於農村，三、全國對外貿易出口貨最大額數產出在於農村，四、全國工商業榮繁基礎建立在於農村，五、全國賦稅直接或間接受給在於農村，六、全國財富爲農地價格在於農村。

使中國成爲健全富強之民主國家，唯有力求農業開發，此則非力求農村經濟改善不爲功，所以農村經濟的研究與調查，是爲先着。

因爲中國的農業實態，據報告一、荒地多，耕地少，農民多；二、剝削多，收穫少，收益少；三、危害多，勞苦多，保障少；四、憑經驗者多，靠天命者多，用新法者無。

然則中國的農業土地，大感不足之虞，農業金融，沒有通達之便，農民操作，不能安於其業，農業技術，限於墨守陳法，並無合理的經營，基此諸端，以言中國農村經濟問題，應該在事理的關係上，研究具體辦法，以求解決之道，同時在事態的關係上，調查實在情形，以爲研究之據。

二、計劃

因爲農村經濟問題，乃整個農村問題的根本問題，農村問題，由於一切經濟上與社會上文化上之關係所構成，晰言之，農村的業務組織問題及農村的業務運命問題之關係，形成農村的產業問題；農村的文化設備上生活實態上及思想上之關係，形成農村的生計問題；則整個的農村問題，極爲複雜，其總因，歸納於經濟上之關係而已。故目

前爲求解決中國整個農村問題，必須致力探討農村經濟問題，則得策矣。

所以對於廣東農村經濟問題，如何從事研究調查，其應注意之事項，除以本院對於廣東農業概況調查報告提示各項尙有可供參考取用以爲研究材料者外，如田地大小，田地價格，田地佃租，田地排灌，作業（主業）狀況，副業狀況，家庭狀況（生活狀況），勞力雇傭及工價，借貸制度，交易情形，物價漲落，度量衡制度等；此爲主要事項，而與農村經濟問題有連帶關係的事項，則如地理，歷史，交通，人口，政治，教育，宗教，家族，風俗，道德，衛生，娛樂，災害等；亦須注意及之。故是項研究調查工作所需要之設備，限於經費，祇擇要舉述於次：

一、關於研究方面者 先設研究室，集中於排灌租佃借貸諸問題之探論，必須購買各種書報以資應用（書目及價格另表）。

a. 中文書籍五十冊

b. 英文書籍十三冊

c. 法文書籍二十八冊

d. 日文書籍二十冊

e. 中西文報誌五種

二、關於調查方面者 先就廣東府所屬，認定東莞番禺作爲代表區域之調查，派專員一人負責調查，雇用職工一人或二人助理調查。（另備各式表格登錄簿冊）。

三、開支

(A) 研究

類別	項目	數額	價格	附註
書籍	百〇一冊		元	中英法日四種文字書百〇一冊
雜誌	六種		元	中西文
文具			三十元	
雜支			元	

(B) 調查

類別	項目	月支	總支	附註
調查員	一百廿元		三百六十元	以三月爲限
職工	三十元		六十元	以在兩月調查期間需要爲限
雜文支具	二十元		六十元	以三月計
旅費	三百元		六百元	以兩月計

蘇俄的農業經濟研究所述畧

黃枯銅

蘇俄的農業經濟研究所，于一九一九年，在莫斯科設立，故叫做「莫斯科農業經濟學研究所」。本所最初，是以研究農業經濟學和農業生產組織底各種問題爲目的。但其事業逐漸的擴張，如農史，農業統計，農業信用，及農產物販賣等事都在研究之列了。現在本所除統一上舉各種事項底研究外，復編成獨立的調查隊，去從事各種調查。並且担任教育之事以養成上舉各事的研究者或教授。本所的職員，都是知名之士，有馬斯羅夫，察雅諾夫（本所所長）馬加羅夫，策令策夫等；又有柏林農科大學的亞列波教授，丹麥首都的卡合特教授，捷克的普拉孤大學的勃洛力克教授三名外國的學者，亦在其職員之列；其他則有華勃里康特孔多拉澤夫克力滿李托生可啊新斯奇白露新羅孤可夫，烏洛勃斯奇等教授，約有二十名的職員。本所裡頭，有由國費支給的政府的委托研究生三十名，此外則有一名的助理員。由此足知其工作的繁重了。

本所的組織大概如左

- 一，總會 每週開會一次，討論各研究部的研究報告。調查隊的報告及研究生的研究報告。
- 二，研究部 分爲農業經濟學，農史，地理，農業生產組織，農業評價及簿記，市況研究，農業組合，農事改良，農地組織及殖民，農業信用，農業統計學底十一科。各備有書庫研究材料和通信員。上舉之職員，學生，助理員，分屬，各科，任研究調查等事。
- 三，圖書部 不獨具備有關係的圖書，俄國出版的出版物，殆通通收集起來。故就經濟學，社會學，法學方面看來，亦是一個很好的圖書館。現在藏書數，約有十萬部。俄國新刊行的書籍，固然是全部購入，其他外國的圖書雜誌，亦皆具備。

四，教育部 此部任務，在養成教授及調查研究員。現在關於理論經濟學，社會統計學，農業組織等各方面，受教育訓練的，凡三十名。上述政府之委托研究生，當屬於此。

五，出版部 刊行研究報告，現在既經刊行有二十四冊了。此外又翻譯外國有名的關於農業經濟學的書籍，譬如秋寧，拉烏爾，勃令克滿，諾爾特等的名著都翻譯出版了。又將來當刊行會報云。

六，實行部 因為與實際的農業生活有保持密切的關係之必要，故和各種組合，政府及其他的研究所連絡，而從事於調查。到現在止，彼此關係的問題，是有土耳其斯坦的灌溉問題，糖廠的建設設計，輸出農產物的原價計算，農業信用等問題。

以上所述是「莫斯科農業經濟研究所」的大畧情形。確信科學可以實現化，產業應該科學化的頭腦冷靜，思想精進的人們，對此研究所，諒不能無所感動罷！