

陳其鹿
著



專
題

史
叢
書

河南人民出版社

農業經濟史

本書敘述歷代農業經濟的盈虛消長，從中國的神農氏到古羅馬、中古直至當今，上下數千年，縱橫幾萬裏，是為發展自耕農經濟，實現「耕者有其田」的理想。

周蓓 主編

陳其鹿 著
專題

史叢書

河南人民出版社

農業經濟史

常州大學圖書館
藏書章

本書敘述歷代農業經濟的盈虛消長，從中國的神農氏到古羅馬、中古直至當今，上下數千年，縱橫幾萬裏，是為發展自耕農經濟，實現「耕者有其田」的理想。

圖書在版編目(CIP)數據

農業經濟史 / 陳其鹿著. — 鄭州 : 河南人民出版社, 2018. 6

(專題史叢書 / 周蓓主編)

ISBN 978-7-215-11489-0

I. ①農… II. ①陳… III. ①農業經濟史-世界
IV. ①F319

中國版本圖書館 CIP 數據核字(2018)第 069350 號

河南人民出版社出版發行

(地址: 鄭州市經五路 66 號 郵政編碼: 450002 電話: 65788036)

新華書店經銷 北京虎彩文化傳播有限公司印刷

開本 710 毫米×1000 毫米 1/16 印張 13.25

字數 168 千字

2018 年 6 月第 1 版

2018 年 6 月第 1 次印刷

定價: 110.00 圓

出版前言

中國現代學術體系是在晚清西學東漸的大潮中逐步形成的。至民國初建，中央政治權威進一步分散和削弱，加之新文化運動帶給國人思想上的空前解放，新學的啓蒙，新知識分子的產生，民國學術如草長鶯飛，進入一個自由而蓬勃的時代。中國傳統學科乃中國學術之根基與菁華所在，民國學人採用「取今復古，別立新宗」之方法，引入西方的學術觀念，積極改造，使史學、文學等學科向現代學術方向轉型。此外，大力推介西方社會科學的新學科和自然科學，在學習、借鑒乃至移植西方現代學術話語和研究範式的過程中，逐漸建立中國現代學科，使中國的學科門類迅速擴展。一時間，新舊更迭，中西交流，百花齊放，萬壑爭流，開創了中國現代學術的源頭。

伴隨知識轉型和研究範式轉換而來的，還有學術著作撰寫方式的創新。中國古代的著作向來以單篇流傳，經後人整理匯編後，方以成冊成集的面目出現并持續傳播。直到十九世紀末，東西方的歷史編撰體裁不外乎多卷本的編年體、紀傳體和紀事本末體等，章節體的出現標誌着近代西方學術規範的產生和新史學的興起。章節體具有依時間順序，按章節編排；因事立題，分篇綜論；既分門別類，又綜合通貫的特點。以章、節搭建起論述之框架，結構分明，邏輯清晰，較傳統的撰寫體裁容量大、系統性強。它的傳入，使中國現代學術體系從內容到形式被納入了全球化的軌道。民國時期專題史的研究、譯介、編纂、出版恰恰是在這樣的背景下欣欣而發，是學術的實驗場，也是歷史的記錄儀。編選『專題史』叢書的初衷正是爲了從一個側面展示中國學術從傳統向現代過渡的歷史進程。

專題史是對一個學科歷史的總結，是學科入門的必備和學科研究的基礎，也是對一個時代艱深新銳問題的解答，是學術研究的高點。民國專題史著作中，既包含通論某一學科全部或一時代（區域、國別）的變化過程的，又囊括對一時代或一問題作特殊研究的，還有少部分是對某一專題的史料進行收集的。原創與翻譯并重，翻譯的底本大多選擇該學科的代表著作或歐美大學普及教本，兼顧權威性和流行性，其中日本學者的論著占據了相當比

重。日本與中國同屬東亞儒家文化圈，他們在接納西方學術思想和研究模式時，已作了某種消化與調適，從思維轉換的角度看，更便于中國借鑒和利用，他們的著作因而被時人廣泛引進。

與當代學術研究日趨專業化、專門化、專家化的「窄化」道路迥乎不同的是，中國傳統學術崇尚「學問主通不主專，貴通人不尚專家」的通識型治學門徑，處于過渡轉型期的民國學術在不同程度上保留了這種特徵。民國學術大師諸學科貫通一脈，上千年縱橫捭闔之功力自不待冗言，外交家著倫理政治史、文學家著哲學史、化學家著戰爭史等亦不乏其人，民國專題史研究呈現出開放、融通、跨界撰述的特點。與此同時必須看到，自晚清以來，中國的命運就在外侮屢犯、內亂頻仍的窘境中跌宕彷徨，民族存亡仿若命懸一綫。這股以創建學科、總結經驗、解決問題為指歸的專題史出版風潮背後，包裹着民國學人企望以西學為工具拯民族于衰微的探索精神，以及學術救亡的愛國之心。梁任公曾言：「史學者，學問之最博大而最切要者也，國民之明鏡也，愛國心之源泉也。」這種位卑未敢忘憂國的歷史使命感和國民意識是今人無法漠視和遺忘的。

「專題史」叢書收錄的範圍包括現代各個學科，不僅限于人文社會科學，學科分類以《民國總書目》的分科為標準，計有哲學、宗教、社會、政治、法律、軍事、經濟、文化、藝術、教育、語言文字、中國文學、外國文學、中國歷史、西方史、自然科學、醫學、工業、交通共16個學科門類。本叢書分輯整理出版，內不分科，單本發行，方便讀者按需索驥。既可作為大專院校圖書館、學術研究機構館藏之必備資源，也可滿足個人研讀或興趣之收藏。

與目前市場已有的一些專題史叢書相比，這次「專題史」叢書具有規模大、學科全、選本精、原版影印的特點。本叢書選目首重作者的首創、權威和著作影響力，尤其注重選本的稀見性。所謂稀見，即新中國成立後沒有再版，且多數圖書館沒有收藏，或即便有收藏，也是歸于非公開的珍本之列予以保存，普通讀者難以借閱。部分圖書雖有電子版，但作為學術研究的經典原著讀本，紙質版本更利于記憶和研究之用。本叢書精揀版本最早、品相最佳的原版圖書作為底本，因而還具有很高的版本收藏價值。

「專題史」的著作是民國學者對於那個時代諸問題之探究，往往有獨到之處，無論其資料、觀點短長得失如何，要之在中國現代學術史的構建與發展進程中，自有其開宗立論之地位。

自序

世界經濟革命之嚮向，不出乎兩途：其一爲資本主義之革命，使農工業日益發達，工資日益增高，勞働者逐漸改善其地位，均進於擁有資產之階級；勞働與資本家之界限，日漸泯除，此美國近數十年來經濟革命之歷程，而有多少之成功者。其一爲共產主義之革命，先摧殘國內資產階級，使益降爲無產階級，然後由國家握生產之工具，僱人民以作工，勞動與資本家之界限，亦日漸泯除，此俄國近十年來經濟革命之歷程，而遭非常之失敗者。夫使貧者富，其勢也順，深合乎羣衆之心理；故北美大邦，物阜民康，熙熙皞皞，如登春臺。使富者貧，其勢也逆，深背乎吾人之天性；故列寧秉政，農民怨咨，五穀登場，祇同白給，適遭凶年，餓殍載道，農工輾轉，至今未已，官吏百萬（見蘇俄政府一九二九年所發表之統計，有官吏一百三十萬人），惟利是分，哀此黎民，如墮深淵。是以資本制度，資產階級，祇可因勢利導，萬不宜橫加摧殘。在昔孟軻有言：「有恆產者有恆心，無恆產者無恆心。苟無恆心，放僻邪侈，無不爲已；及陷

乎罪，然後從而刑之，是罔民也。焉有仁人在位，罔民而可爲也！」以我國土地之廣，士民之衆，煤鐵之富，甲於天下，農工立國，要素已具，而公私交困，土匪遍野，飢饉流行，爲世界最貧之國者，何哉？則不知提倡私人企業，諱言資產之一念誤之也。法國經濟史名家賽亨利（Henri

Sée）之言曰：「資本制度萌芽已久，其生長也已歷若干世紀，然其發育，則緩而且艱，即在二十世紀，其充分之發展，間距猶遠。」蓋今世紀商業資本主義，工業資本主義，與金融資本主義，猶未臻完全發達之期；而農業資本主義（即廣用資本之科學精耕法），方萌芽於美國。予嘗歎國內之自鳴高遠者流，對於國內農工業之憔悴，民生之痛苦，失業之衆多，國際貿易之逆勢，國外農工商發展之趨勢，皆熟視無睹，日惟高談馬克思蒲魯東之學說，以自欺欺人，而貽誤青年。乃奮然秉筆，先成「資本主義發展史」一書，以示工商金融發展之趨勢。今復草此書，以示農業受資本制度支配之趨勢，并說明歷代農業經濟之盈虛消長，上下數千年，縱橫億萬里，起自神農，巨羅馬中古，逮於今茲，凡中英德法丹美俄日諸國之歷史，靡不原始要終，述其要旨。讀吾書者，觀羅馬地主之豫逸，則知羅馬帝國滅亡之因素；中古食邑制之缺

乏自由平等之精神，則知其崩潰之所由。觀法、德、丹、美之多自耕農，與其農業健全之狀態，則知總理「耕者要有其田」之遺訓，爲不可磨滅之真理。鑒俄國種種地制改革之失敗，則知公有土地之不可爲訓。察美國農場面積之廣，與農業生產效率之強，則知科學方法與機器之宜推廣，與工商之宜發達，以免鄉村有地少人多之患。語曰：「前事之不忘，後事之師也。」苟能上下一致，幡然改圖，師法歐、美，從事生產運動，使可耕之地無不耕，可林之山無不林，水利交通，脈絡相貫，則行見自贍之餘，更可外競，美不能望我項背，歐洲且仰吾鼻息，此吾國之農業，實有無窮希望者也。夫膏腴之地，多於歐洲各國所共有；力田之人，溢於北美合衆之全民；席豐履厚，並世無二；得天者既獨厚，則成敗利鈍，全視人爲。死生之鍵，榮辱之樞，操之則存，舍之則亡，蚩蚩吾氓，莘莘學子，可以興矣！

民國十八年七月二十日序於首都之戶部街

吳縣陳其鹿

農業經濟史目錄

第一章	經濟發達之各時期·····	一
第二章	農業發達之各時期·····	一九
第三章	中國農業發展之各時期·····	二九
第四章	羅馬農業發展之各時期·····	三四
第五章	中古之食邑制·····	四四
第六章	英國大都市經濟暨國民經濟與近世農業之關係·····	五六
第七章	英法德三國農奴制度之衰微及當時之農業情形·····	七二
第八章	英國十八世紀下半期以來農業之變化·····	八五
第九章	法國一七八九年以來農業之發展·····	一〇一

第十章	德國一八〇〇年以來農業之發展·····	一一四
第十一章	丹麥近世農業之發展·····	一二五
第十二章	北美合衆國農業之發展·····	一三七
第十三章	俄國十九世紀以來農業經濟狀況·····	一六〇
第十四章	日本維新以來之農業發展·····	一七一
第十五章	中國農業經濟之當前問題·····	一七九

附錄

參考書目·····	一九九
-----------	-----

農業經濟史

第一章 經濟發達之各時期

研究經濟史之學者，往往以爲經濟發達之最初時期爲漁獵時期，其次爲遊牧時期，更繼之以農業時期。但最新之學說，否認此說；以爲漁獵經濟僅限於農業不適宜而水族鳥獸蕃多的地方。在水族鳥獸缺乏的地方，此種野蠻人，或全恃採摘菓實草根爲生。經濟史家之假定經濟發達之第二時期爲遊牧時期，即假定人類馴養牲畜，恃其乳肉以爲食，恃其毛革以爲衣帳。但在特種情形之下，野蠻民族，在漁獵之後，逕繼以耕稼者，亦往往有之。而恃菓菜爲生之部落，演進至農業時期時，亦有從不經過遊牧時期者。在少數場合，如古代腓尼希人（Phenicians），即直接自捕漁時期而至商業時期；北美洲之紅印度人，在白人未到之前，並

不畜養禽獸，惟有火雞與犬。火雞既並不重要，犬亦爲打獵之用，故仍近於打獵，而不近於游牧。即白人到美洲之後，紅印度人雖畜馬，然馬亦爲戰爭與打獵之用；故仍爲狩獵經濟。至於農業，則除北部不相宜之土地外，紅印度人均從事於此。有幾個部落，耕種之術，發達到極高地步。故北美之紅印度人，直接從漁獵時期至農業時期，而並不經過游牧時期。但另有一說，則謂紅印度人，自始即爲農業民族；因爲禽獸之多，如野牛之屬之增加，故兼從事於打獵。

各種民族，其經濟時期，雖微有不同。然多數均經歷以下四種時期：即（一）採集經濟時期，（二）耕牧經濟時期，（三）鄉村經濟時期，（四）都會經濟時期。試依次說明之：

（一）採集經濟（collectional economy）時期 太古之初，人民並不持農爲生；不過捕魚獵獸，採取野菜苔蘚，及土中菌屬以爲食。凡天然所生之物，原始人順便取之以資用，故稱爲採集經濟時期。在此時期，生活甚簡，人民不識不知，順天之則，與鹿豕爲友；無思慮及於將來，無回想及於既往。此種採集之遺風，至基督之時，尙可想見。如食蝗人（locust eaters）即以蝗蝻和鹽，製成餅塊而食之。此類事實，歐美亞所在均有。

(二) 耕牧經濟 (cultural nomadic economy) 時期 原始人牧畜與栽培植物之時，乃別開一新局面。至此而人類不僅以天然之餽遺爲已足，並改良之，以防止不可靠之生活。此種耕牧之民，爲近代農業之祖。

凡經濟與社會之進步，皆可以征服自然之步驟說明之。在採集經濟時期，人類漸用火以改良天然餽予之物，烹食以求可口。亦稍稍儲藏食物，以防不時之虞。作爲刀鎗，以供獵獸之用。在耕牧時期，則更加以耕牧之事，驅獸以就牧場，爲之保護，使野獸不得攫取，強鄰不得攘奪。又掃除荆棘，驅除害鳥以植嘉禾與菜蔬。在採集經濟時期，人民之蹤跡，飄忽無定。在耕牧經濟時期，蹤跡稍稍安定，然有時仍須遷移，以覓飼畜之牧場，或培植之土地。在耕牧時期，人民往往繼續其漁獵之生活，并採擷野蜜漿果與本草。

亞洲與歐洲民族之祖先，在未從事稼穡之時，大抵先經過一個遊牧時期。在西曆紀元前二千七百餘年，黃河流域，本爲苗獯，自伏羲戰勝苗族，漢族始遊牧東來。至神農時，勢力東及海濱，因天之時，和地之宜，制耒耜，教藝穀，而民始知粒食。是爲自遊牧時期而至農業時期。

之明徵。猶太人之古代，亦是遊牧，其祖宗阿伯拉罕（Abraham）遷至拍立司坦（Palestine）地方的時候，自己即是一個牧人。住於營帳，居止無定。率羣畜而尋牧場，後來居留於埃及，始爲耕地之人。其他歐洲民族，在有史以前，大抵恃遊牧爲生。若古希臘意大利與日耳曼，其初亦爲遊牧民族；以牛車載婦孺與財產，驅羣畜而遊行。愛爾蘭嚮爲遊牧之國，直至七世紀，始發生農業。

家禽家畜之馴養，爲保留玩物而起。有時捕得鳥獸，野蠻人與彼玩耍而有興味。譬如食物綽綽乎有餘，則彼寧願留爲永久玩物，不願殺之，以快一時口腹之慾。玩物相聚，久而蕃殖成羣，始知有家禽家畜之利。蓋有家禽家畜，則在狩獵無獲之時，即可取用。而禽獸之中，雖屬同類，亦有野性難馴者，有和易親人者。野性之禽獸，往往逃逸至山林。故獵物稀少之時，往往先將一羣中野性難馴之獸，先行殺戮。用此選擇之法，久而久之，淘汰野性之禽獸，保存馴善之禽獸；而家禽家畜，與野禽野畜，遂有分別。但此馴養禽獸之事，均爲有史以前之事。自有記載歷史以後，所馴養之禽獸，蓋絕無僅有也。在馴養禽獸之時，禽獸之性質固變，而主人之性

質亦有變化。蓋凡部落之中，首先飼養家畜家禽之人民，較之不知此者爲優越而繁盛。因之有許多地方，其人民愚蠢者，皆爲此類人所驅逐而佔據其地，不特飼牧之事，於主人之性質有關係也，卽於法律、政制、宗教、道德，俱有影響。蓋財產之新觀念，亦自此時始發生。自人類以獸羣爲資產活命之源，於是資本之觀念以生。所謂資本之觀念者，卽維護一定基本財產，用以爲生利之源。而維護資本，須有克己及先見之能力，否則在飢餓之時，卽將資本剝削，而收入將因之中斷矣。譬如有一人或一羣人，養成一羣家畜，則必不願與他人或他羣和平的共享用之。在漁獵經濟時期，私人財產或私人資本爲極少。自漁獵而至游牧經濟時期，私人資本遂極發達；貧富之標準，以牲畜之多少爲定，凡有大宗之財富，與打仗打獵之能力者，均爲出類拔萃之基礎。

游牧經濟與家族制度有關係，蓋資本能生利之觀念既發生，同時更發生一新觀念，卽勞働之價值。凡擁有蕃殖之牲畜者，常力求獲得婦人與孩子，以助其工作。就婦人言，寧願跟一牧主，而不願跟一獵夫。因爲牧主能供給她一個確定的衣食住，而獵人，最多不過能供給

一個不確定的生活。因此發生所謂家長的家族 (patriarchal family) 替代不確定而疏散的漁獵時期的家族。在此家長家族制度之下，牧主是一家之主，有多妻與多子；妻爲其奴隸，大抵自購買得來；其子女亦如奴隸，（除非將其售於別個牧主，）故爲大家族制。有子女孫曾，均與牧羣有聯帶關係。牧主爲最有權力之惟一尊長。家長之家族，蕃殖之後，卽成部落。最重要之事實，卽家長社會，基於血屬，而不基於地域，或住所。蓋無論何人，雖與該部落爲鄰居，苟非同一血屬，決不能爲該部落之一人。

在遊牧經濟時代，私有資本，雖爲重要，但以土地爲財產之觀念，則方在發軔之初。夫以某人爲較有優越之權利，可以在某地飼畜，此種觀念，初視之似甚悖謬；但有時如牧主互相約定，各有牧畜之地，不相侵犯，亦非不可能。照倡世紀（舊約第一卷）書（the book of Genesis）第十三章亞伯拉罕（Abraham）與洛脫（Lot）二人，允諾各人分離，在各人之地內牧畜。蓋因土地少而牧羣多，遂不得分畛域以免紛爭，此爲以土地爲財產之觀念之始。蓋當時有「我的」與「你的」（mine and thine）之觀念，卽有財產之觀念矣。但此種

觀念，非純粹之私人私有財產，而爲一部落或一羣所有之財產。有數種民族，專從事於牧畜；但其趨勢，則往往兼爲耕作，以補助他種食物之不足，利用奴隸婦女，以生產穀類豆類菜蔬蒟蒻之屬。在耕牧時期，其食物之種類雖不多，然有確實可靠之源。動植物之產品，可以供給衣食而不匱，時或尚有盈餘，則出售之。如奴隸，羊毛，皮革，及其他手製之物，皆爲交易貨品。遊牧者有時出賣人口；而耕牧者，則買入婦人與奴隸，使任耕作之勞。

(III) 鄉村經濟 (settled village economy) 時期 耕牧者終乃定着於一地；一個大氏族 (clan)，占有數村；一個小氏族，則祇占一村。固定之鄉村，非僅有許多房屋；並有許多血脈同宗之人，經濟上互相合作，互有社交往來；又有許多土地，案其土質之肥瘠，與距離房屋之遠近，而分配作種種用處。有刈草地，有耕地，有共同牧場，有荒地。

在紀元前數千年，埃及巴比倫及中國之人民，最早定着於一處，而有鄉村生活。希臘大概在紀元前一千年左右，而有鄉村生活。遊牧人民之定着於一處，不盡出於自願。或因其所牧之畜性病害死亡，而造成固定鄉村生活。凡牧羣之喪失牛羊者，除竊盜他羣之牛羊，與從