

# 民國史料叢刊

504

張研 孫燕京 主編

經濟 · 農業

山東之農業概況

 大象出版社



K258.06  
3  
(504)

民國史料叢刊  
504

張研 孫燕京 主編  
經濟·農業

山東之農業概況

 大  
家  
出  
版  
社

# 圖書在版編目 (CIP) 數據

民國史料叢刊／張研 孫燕京 主編

—鄭州：大象出版社，2009.2

ISBN 978-7-5347-5439-5

I. 民… II. 張… III. 中國—近代史—史料—民國

IV. K258.06

中國版本圖書館CIP數據核字 (2009) 第022264號

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

經濟·農業

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉&王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路25號 郵政編碼 450002)

網址 [www.daxiang.cn](http://www.daxiang.cn)

發行 大象出版社總發行部 電話：0371-63863551

印刷 北京中獻拓方科技發展有限公司

版次 2009年8月第1版 2009年8月第1次印刷

開本 890×1240 1/32

印張 12.5

總定價 180000.00元

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯系調換。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街甲6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

山東農業調查會編輯

# 山東之農業概況



# 序

周官太宰以九職任萬民一曰三農生九穀二曰園圃毓草木三曰虞衡作山澤之材大司徒辨十有二壤之物而知其種以教稼穡樹藝以土會之法辨五地之物生舉山林川澤邱陵墳衍原濕之地而辨其動物植物之宜意其時農有專官民有恒業上以是教下以是學何其盛也戰國以後農政不修而諸子九流猶有農家之學自是以降農學日衰凌夷至今而農民多不識字豈知所謂農學與農學之專書乎更何怪其習故蹈常拘守成法無以知農事之新學識也誠欲振興農業自非審知其習慣無以徐爲改圖也明矣山東農業專門學校以本校職教員學生

組織農業調查會調查全省百六十七縣農業情狀輯爲一書名曰山東之農業概況囑爲弁言余閱其書義類凡六曰農業經營之概況曰農作物之耕作曰家畜飼養之情形曰蠶桑曰森林而終以將來改良之方針詳核分明條舉件繫可謂勤已夫吾國數千年來以農立國而今日以言農業視泰西列邦之新法則已瞠乎其後而莫與追蹤果欲取彼所長以補我所短其必以是爲嚆矢乎爰樂而爲之序

民國十一年六月臨榆田中玉撰

## 序

中國古農國也地大物博甲於環球而山東襟山帶海地多沃壤氣候溫和民耐勞苦又皆爲宜農之特徵惟耕作囿於習俗無改良之學亦無特別之產然父老之所口授鄉農之所經驗習慣成法亦多有足述者郭君次璋長農校有年就平日調查研究所及條分縷析挈領提綱成山東農業概況一書其於農林蠶棉以及牧畜水產莫不記載翔實攷據精詳間有一二特品亦備舉而無遺其詳於各地現況也如此未復叙改進之法以冀望於將來良工心苦不其然乎手茲一編則地之肥饒雨露之養人事之不齊咸一一瞭如指掌未始非研求魯省農業者之一助



而又有異日農作精進比較之一大資料也紀元十有一  
禩仲夏之月淮陰田步蟾識

庠

中國自古以農著稱周禮大司徒辨十有二壤之法而知其種以教稼穡樹藝又以土會之法辨五地之物生而便動植物各適其宜凡九穀六畜山林藪澤可利用厚生之類其若何種植栽培蕃殖靡不記載周詳可以參觀互証因地制宜而施整理之方宜乎五千年來言致治者必首推成周也戰國以還農家雖列九流歷代典籍間有涉及農業之記載率語焉不詳不足示學者以途徑而爲農民之主臬寢假而農不識字儒者不辨黍稷并此殘闕不完之農學亦無研究及之者又何怪乎地利荒棄而富庶之不古若耶歐戰結果德終以缺乏糧食而敗羣曉然於農

爲本富於是振興農業救國之聲洋溢國中東省幅員遼闊地多沃壤二十年來建立農校組織農會開辦農事試驗場創設農業銀行有識者莫不以發展農業爲急務而究之各縣地方農事實際經營之狀況尙無由一覽而週知欲從而論其優劣究其利病比較而整理之難矣夏津郭君次璋弱冠渡東瀛專攻農學歸國後掌農學教鞭有年嗣任專門農校校長思有以貢獻於東省農界者久矣因著山東之農業概況一書凡若干卷書中以道爲綱以縣爲目而以甲乙丙丁等項分類述其農林蠶桑果棉畜牧之大幾如指諸掌積數年之力搜採而編輯之致考核臚列誌載詳審能上符周禮近仿東西各國農業家之著

述洵可爲我中華農業古國放一異彩也東省有志農業者手置一編根據郭君調查實際現況而統盤籌畫所以改良而增進之者其裨益豈淺鮮哉使全國倣此調查勒爲成書籍以詳辨土宜精核物種發明新理因勢而利導之吾知不數年後我中國年穀豐登桑拓成林牛羊充谷將成爲世界之惟一農業國又何至歲入不饒司農仰屋憂貧也哉是爲序

中華民國十一年五月天津齊 徵

爲本宮於是振興農業救國之聲洋溢國中未嘗暫息  
 間地多沃壤二十年來建立農校組織農會調查農事試  
 驗場創設農業銀行有識者莫不以發展農業爲富國而  
 充實民藏地方進軍民安社會之聲況尙無山嶺而通  
 郵政並新築鐵路交通商賈之利不遠千里而通商  
 都漸欲世界各國之利不遠千里而通商  
 文而賦不遠千里而通商中國不遠千里而通商  
 知海陸交通以藉救世宜詳籌略而發達通商之利  
 海島而創設引去其弊益趨於利而通商之利  
 奔走置業而通商之利而通商之利而通商之利  
 振興實業非事也農家古之國也子思子思而通商之利



## 序

山東爲最古農業區域禹貢所載職方所紀言之甚詳原野沃饒無穀不殖山脈綿亘無樹不宜齊魯千畝桑麻無家不可蠶織沿至近代戶口日滋生計日窘一遇凶歉餓殍相踵豈備荒之策未周歟抑以地有遺利民有餘力生穀之士未盡墾山澤之利未盡出也種植改良之法未講而服田力穡之民日就蠹腐也司民政者鑒於民生之憔悴於是舉行農事試驗設立農業學校然農事試驗若無調查則難施研究試驗之方針農業學校若無調查則缺乏教授之材料是以吾國輸入西學講求農法雖已二十餘年然考其農事之試驗學校之教授窮年累月而所研究者大都重學理而乏實用考其成效反不及老農朝夕之所經驗者故農民視西說迂闊爲不足法仍固守其平素之經驗未嘗一棄取而謀改良焉地利未闢民智未開詎非由於此哉在事同人有鑑於此爰組織山東農業調查會訂定調查事項或於假期分派學生實地調查或託各縣農業機關分任調查閱時二載調查藏事

乃組織編輯部由本校各部事務員主任其事裒集彙錄將百七縣之農業  
況狀萃爲一編以公於世編輯部諸君屬辭於予夫講求農學所以致用也  
講求而不能見諸實用其結果與不講求等我國講求農學以來學與用不  
相謀新與舊異其徑所謂學者不農農者不學分離睽隔焉有融會貫通之  
一日乎今諸君各就原地經驗最深諸老農諮詢討論或親往調查逐項記  
載先得其詳再比其異同印証其得失則新舊冶爲一爐學用不至枘鑿將  
來提倡推廣亦易爲力則是書不啻爲政府觸目警心之耕識圖而且爲農  
民披肝瀝胆之呼籲書也是爲序民國十一年六月夏津郭葆琳

## 序

欲整頓軍政必先調查兵數欲興辦民政必先調查戶口欲普及教育必先調查兒童年齡蓋舉一事必先有一事之統計以爲行政入手準備乃能期有良好成績凡百皆然而於農業尤爲至要山東提倡農業有年矣設立農業各種機關講求改進之法而成效未大著者何也亦以無實地調查缺乏有統系之報告編輯以備觀摩取鏡之資耳間有留心採錄登諸報章雜誌供人閱覽但缺而不完語焉弗詳欲爲依據困難實多近數年來在校同志羣引以爲憾遂有調查農業之議羣策羣力分道齊舉就百七縣之各地習慣農人種植方法物產分布狀態見聞所及輒筆錄而類別之歷時二年始克成帙今者謀付剞劂欲公於世鄙人不敢謂山東農業之真相盡於是編然可供研究農業者參考之便尙冀同志諸公糾而正之補而成之以期是編達於完善是則鄙人之幸抑豈獨鄙人之幸也歟時民國十一年六月長山張愷識



