

上海之農業

上海社會局編

上海中華書局印行

民國二十二年十二月印刷
民國二十二年十二月發行

上海之農業（全一冊）

（外埠另加郵匯費）



編者

發行者

印刷者

上海市社會局

中華書局有限公司
代表人 陸費達

上海靜安寺路
中華書局印刷所

總發行所

上海棋盤街

中華書局

分發行所

北平天津張家口石家莊邢台
濟南青島太原開封鄭州西安
蘭州成都重慶長沙常德衡州
漢口南昌九江安慶蕪湖南京
徐州杭州福州廈門廣州汕頭
梧州雲南瀋陽香港新加坡

中華書局

序一

農業問題，在當前諸問題中，佔有第一等嚴重意義，——無論在經濟方面，或在政治方面。

幾年來農業衰敗農村破產之日益加深與擴大，吸引了全社會人士之注意。於是『復興農村』成爲當前之急務。然中國農業經濟之崩潰，何以至如斯之深刻與廣袤？其原因之屬於政治方面者：一曰匪禍之蔓延，使閭里丘墟，田地荒蕪；二曰割據軍人之盡量榨取；除若干省區田賦已征至民國三四十年不計外，稅捐之多，殊難悉舉；此封建軍人剝削，悉加之於農民，因之簡單之生產，亦難保證其必可能；三曰內戰之不時爆發，使農民傷財廢時，而農作物之直接受損害，尤其餘事。

其原因之屬於經濟方面者：一曰土地制度之不善，農民不能享受其全部農產物；二曰農業技術之落後，使農業生產，日益減少；三曰交通之不便，使農產品不能自由流通，如是甲地歉收爲害，乙地豐收亦爲害；四曰國際農業恐慌之影響，在生產過剩條件之下，農產品在國際市場之價格，日益低落，因之農民歲入，急遽減少，而前年之空前水災與各地之旱災，更推動農業走上崩潰之途。

繁榮農村，已成爲一迫切要求；在國民經濟中佔主要成份之農業經濟，如任其繼續凋敝，則國民經濟必破產；佔全國人口絕對多數之農民階層，如任其動蕩不定，則全國將永無甯日，農村問題之意義與其重要性，卽在於此。

然農村何自而繁榮乎？在民生主義中，總理已有原則上之規定，即是使中國農業從封建形式中走到現代方式，從土地農有以至於土地國有，乃救濟中國農村之唯一正確途徑。

實現總理在農業問題上之原則，必須先統一與集中政權，能保證土地農有，並求其平均分配；然後採用最新技術，以增進生產。而各地農業經濟之調查及其研究，乃一實施此原則之必要條件。

本局『上海之農業』之編印，即將上海附近之農業狀況，毫無隱飾的在數目字中，供給國人之研討，使總理農業政策，得一實施之方略，死氣籠罩之農村，得日趨於繁榮，則匪特本局同人之幸已。

吳醒亞 二二，六，一三。

序二

比年以還，我國農民困於天災人禍，相迫而來，農產收穫，驟形減少，農民終歲辛勤，胼手胝足，尙不足以仰事俛畜，維持一家數口之生活，典質殆盡，羅掘俱窮，農村崩潰，經濟衰落，邦家阽危，民生日蹙，上自政府，下及黎民，莫不憂形於色，奔走駭汗，大聲疾呼，一若大難之將臨，期挽頹風於萬一。唯救濟農村，譚何容易。至於天災之預防，人禍之避免，固無論已，而於農業種籽之如何改良，農產收穫之如何增進，愈屬當前之問題。二者解決，庶可以言救濟農村。

我國自古以農立國，上海市雖爲全國工商業薈萃之區。然綜計全市農田面積，尙不下五十餘萬畝。阡陌相望，村舍櫛比，棉稻麥等主要作物，生產亦屬可觀。唯農民耕作，依然如昔，積習相沿，罔知改進，實爲一般農民之通病。此病不除，則農作之栽培方法，將永無改進之一日，農產收穫，亦斷無增加之希望。際茲全國金融恐慌，達於極點，農村經濟竭蹶萬狀，農產價值日趨慘跌，長此不圖，自耕農遞降而爲佃農，再降而爲雇工，雇工失業，老弱轉乎溝壑，少壯挺而走險，乘機竊發，盜賊蠡起，妨害社會，擾亂安寧，荼毒生靈，伊於胡底。此乃農村經濟破產必經之現狀，引爲深切杞憂者也。

本局盱衡時變，默察輿評，知農業有改良之必要。其法維何？首先從事農業調查，如各區農業概況，百四十戶，農家經濟，並其他各種農林、漁牧等等，藉以明瞭農村概況，知所興革。同時舉辦農事合作試驗區，除螟合作試驗區，務期官民合作，努力實施，上行下效，捷於影響，藉以匡救農民之不逮。擬設農事試驗場，漁業指導所，務期農產之增加，農村經

濟之改善，徐圖農業之推進。農民生活既安定矣，農村經濟既寬裕矣，農村復興庶乎有望。

『上海之農業』亦可稱爲最近上海農業之改進史。舉凡農林、漁牧之規章，計畫，統計，及其他種種建設，條分縷晰，蔚成巨帙，輯爲農業、園林、畜產、漁業四編。由本科農業股同人錢君仲南、王君德發、王君樹基、龔君純忠、分任編纂。並由錢君主其事，歷時數月，始克藏事。唯望一漏萬，知所不免，尙希大雅鴻達，有以教之，曷勝幸甚！是爲序。

中華民國二十二年六月古嚶吳桓如序於上海市社會局第二科

上海之農業

緒言

本市濱江帶海，氣候溫和，土壤肥沃。不特工商業之發達，首冠東亞；即農作物之生產，亦極豐饒。全市面積，總計約有七十四萬五千六百零一畝，內除特別區佔有四萬八千八百五十三畝，不屬管轄外，尚可得約七十萬畝。再除去河流道路及住宅等，估計約二十萬畝外，所有農地面積，約佔有五十萬畝之譜。此等農地所產之農產品，以棉稻麥爲大宗。近因受市場之影響，農作物之栽培狀況，略有變更。近市區，因地價昂貴，栽培普通作物，獲利較微，經濟上頗不合算。故大都從事集約的園藝作物之經營，以增收入；或兼營畜產事業，以補不足。距市較遠之區，頗多曠野，惟因交通不便，園藝作物產品之運送市場，頗屬困難。故多從事棉、稻、麥等作物之栽培，此本市農業經營之大概情形也。

我國古來以農立國，農業之盛衰，影響於國計民生者至大。故國家對於農業之振興，應竭其全力，提倡而保護之。使農民安居樂業，得盡其心力，從事於畝畝之間，則農事之改良，農產之增收，於茲可期。我國各地年來因兵匪蹂躪，災荒迭見，農多不安於室，相繼流亡，終致田畝荒蕪，農業衰落。惟上海一隅，尙稱完土，未經過甚之天災人禍，農民生活上雖不免受都市經濟壓迫之影響，漸形拮据；惟就一般而論，尙能安其所業，勤於耕作。農產物之收入，足可維持一家之生活。因此責司農政之社會局，關於農事之提倡、保護、救濟、調查、改良等事項，得以從容設施，是蓋國家之建設，須在國

泰民安之後故也。

市社會局成立以來，對於農政設計，農事改良，進行不遺餘力。關於建設方面：設立園林場，培養花木，以期造成綠蔭載道，花香襲人的美化都市；創辦農事試驗場，栽植農作，精選優良品種，改良種植方法，以示提倡；試辦農事合作試驗區，官民合作，以期農事之改良，農產之增進；設置漁業指導所，指導漁民，改善漁撈方法。關於救濟事業：除蝗治螟，年撥鉅金；設立貧民借本處，通融資金，以期農村金融周轉靈活。其他關於農林漁牧之調查，亦煞費苦心。茲特將本市歷年關於農事之設施，與調查之所得，彙集成編，定名為『上海之農業』，藉覘發展之程序云耳。

本書內容：共分農業、園林、畜產、漁業等四編。凡關於上海農事上應有之記載，雖已盡力搜羅，惟掛漏之處，在所不免，尙望閱者不吝指教爲幸。

上海之農業目次

序一

序二

統計圖

- (1) 上海市農村生活調查統計圖(一)
- (2) 上海市農村生活調查統計圖(二)
- (3) 上海市各區農作物水災損失統計圖
- (4) 上海市農事合作試驗各區棉作產量圖
- (5) 上海市各區耕牛統計圖
- (6) 上海市貧民借本處業務統計圖
- (7) 上海市米糧銷數統計表
- (8) 上海市各漁輪出漁次數暨漁獲數量統計圖

緒言

第一編 農業

第一章	上海市各區農村概況·····	一一—一七
-----	----------------	-------

附 上海市農村生活狀況調查

第二章	上海市農作物概況·····	一八—四二
-----	---------------	-------

一 普通作物

二 特用作物

三 園藝作物

第三章	農場及農事試驗場·····	四三—六八
-----	---------------	-------

一 上海市市立農事試驗場概況

二 國立中央大學農學院楊思棉作試驗場概況

三 東大農場

四 上海市農事合作試驗區

第四章	農作物病蟲害狀況·····	六九—八九
-----	---------------	-------

一 蝗害狀況及防治情形

二 螟害狀況及防治情形

三 其他病蟲害

四 本市捕除害蟲之有益動物

第五章 農家經濟狀況……………九〇—九八

附 上海市貧民借本處章程

第六章 農家副兼業……………九九—一〇二

第七章 上海市租制及各區田畝價格……………一〇三—一〇八

附 上海市佃農繳租暫行規則

第八章 農民教育……………一〇九—一一三

第九章 農業團體……………一一四—一二〇

一 農會

二 學術團體

第十章 上海之肥料……………一二一—一三〇

第十一章 上海之糧食……………一三一—一四六

一 辦理本市食糧統計

二 成立糧食委員會

三 籌設倉庫及救濟事項

第二編 園林

第一章 上海市造林運動史……………一四七—一六〇

一 造林運動經過情形

附 上海市造林宣傳週規程暨植樹式籌備委員會簡章

二 植樹成績

第二章 上海市市立園林場概況……………一六一—一七七

第三章 上海市菊花展覽會……………一七八—一九二

一 第一屆菊花展覽會

二 第二屆菊花展覽會

附 上海市菊花展覽會章程

上海市市立園林場現有菊花一覽表

第四章 上海市公私園及花圃

一九三——二〇八

一 公私名園調查表

二 花圃一覽表

第三編 畜產

第一章 畜牧現狀

二〇九——二二八

一 耕牛之飼養狀況

二 豬之飼養狀況

三 羊之飼養狀況

四 家禽之飼養狀況

第二章 牛乳業

二二九——三三〇

附 上海市牛奶棚調查總表暨衛生局牛奶棚管理規則

第三章 雞鴨行……………一三一—二四三

附 宰鴨作及蛋行蛋廠

第四章 豬行……………一四四—二四五

第五章 屠畜業……………一四六—二五四

附 上海市管理宰作規則

附 上海市衛生局宰牲檢驗規則

附 上海市衛生局管理發售鮮肉規則

附 上海市屠宰改良經費管理委員會規則

第六章 孵坊業……………一五五—二六一

第七章 養雞場……………一六二—二六八

第八章 養蜂場……………一六九—二七六

第四編 漁業

第一章 上海市漁業狀況……………一七七—三〇三

一 產銷情形

二 魚市狀況

三 上海市魚市場計劃草案

四 輪捕漁業公司

五 日本漁輪侵漁

六 漁業機關學校及團體

第二章 上海市漁業行政設施計劃

一 關於行政組織事項

二 關於事業改進方面

一 關於漁撈者

二 關於製造者

三 關於養殖者

四 關於水產經濟者

二〇四—三三一

第一編 農業

第一章 本市各區農村概況 附本市農村生活狀況調查表

一 滬南區

一、位置 東濱黃浦，西南界法華區，西北沿徐家匯路、民國路與特別區南區爲界。

二、居民 人口方面，僅就農村觀察，十年之中，略有增加。至佃農向地主租地，均憑口頭說價，並無契約及塲中作保等手續。

三、耕地狀況 農民從前大都種稻、麥、棉花、蠶豆等。今因市場興盛，多改種蔬菜。斜土路之旁，各省同鄉會館之殯舍甚多，約占耕地十分之一。

四、農業經營情形 主要作物爲蔬菜，花卉次之。至於果樹，則有水蜜桃，且品質甚佳。其產地以小木橋爲中心，東至日暉港，南至黃浦江，西至洋塘港，北至漕家港。惜自通鐵路後，所產之桃，皆黑色味澀。據鄉人云，係桃開花時，受煤氣之故。農民皆翻桃園爲菜圃，種植蔬菜花卉等所用肥料普通以人糞尿缸沙及尿，清數種又中華貿易公司在北草塘設有畜牧場，出產牛乳。