

農業推廣



第六期

中華民國二十三年六月



中央農業推廣委員會刊行

20



總 理 遺 囑

余致力國民革命凡四十年，其目的在求中國之自由平等。積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民眾，及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥。

現在革命尚未成功：凡我同志，務須依照余所著建國方略，建國大綱，三民主義，及第一次全國代表大會宣言繼續努力，以求貫徹。最近主張開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間，促其實現，是所至囑。

農業推廣須由農業教育機關積極設施凡
農業生產方法之改進農民技能之增高農
村組織與農民生活之改善農業科學智識
之普及以及農民生產消費合作之促進須
以全力推行（節錄中國國民黨第三次全
國代表大會通過之確定教育宗旨及其實
施方針案）



農業推廣季刊第六期目次

一、插圖

封面(查)指導青年農藝團團員播種棉子情形

- 中央模範農業推廣區推廣農業攝影：
- (1) 小麥選種情形
 - (2) 指導除害情形
 - (3) 拔除黑穗病情形
 - (4) 查蠶圖
 - (5) 農民向本區領取改良種子情形
 - (6) 散卷蠶繭調查及注射血清情形

二、撰述

- (一) 各國農業推廣概況 (三) 毛章孫
- (二) 中國歷代勸農制度攷 (三) 宋希庠
- (三) 美國棉業統制辦法 凌道揚
- (四) 農業推廣問題 房師文
- (五) 農業推廣概說 尹聘三



(六)我從事農業推廣後的感想

錢業雲

三、專載

江蘇省立麥作試驗場在各推廣區舉行農產比賽會記事

四、計劃

(一)廣東省番禺縣農業推廣處二十二年度進行計劃

(二)江西省農業院農業推廣部計劃書

五、工作報告

(一)中央模範農業推廣區工作報告

(二)俞塘模範農業推廣區工作報告

(三)烏江農業推廣實驗區工作報告

六、調查

(一)江浙重要農業推廣機關調查紀

宋希庠

(二)國內農事試驗機關概況

李治楫

人文月刊

第五卷第四期要目

中國最近三十年來之田制
 民國女子參政運動之第一聲
 關於索引的禁書總錄(陳乃乾先生來函)
 歐洲裁軍與安全(續完)
 川沙方言述
 南洋中學王引才君紀念碑
 天南回憶錄(四續)
 吳門遊記
 心理學人名錄第三集
 大事類表(四月)新出圖書彙表
 另售每册三角郵費二分半
 元國外四元八角郵費在內
 一四一三號 人文月刊社

同 燕
 白 燕
 黃炎培
 沈恩孚
 沈伯漢
 施香遺著
 鏡 香遺著
 沈有乾
 目錄內
 總發行所上海霞飛路
 代售處各埠大書局

請看！中國唯一純粹的養蜂刊物

中國養蜂雜誌

每月一期全年十二期計洋一元五角寄費在內

北平李林園養蜂場

中國養蜂雜誌社

另有蜂具新刊圖說函索即贈

注意

凡聲明訂閱農林新報者本雜誌全年優待只收大洋一元

農報

是經營農業的寶鑑，
是改良農事的南針。

看了農報——

實業部中央農業實驗所主編的：

能獲得切合實用的農業科學常識；
 能明瞭真確普遍的中外農業消息；
 能認識全國各地的經營農業現狀；
 能預料莊稼歷年的收成豐歉情形。

月出三期 零售每期大洋三分

預 國內半年五角全年一元 郵費
 訂 國外半年一元全年二元 在內

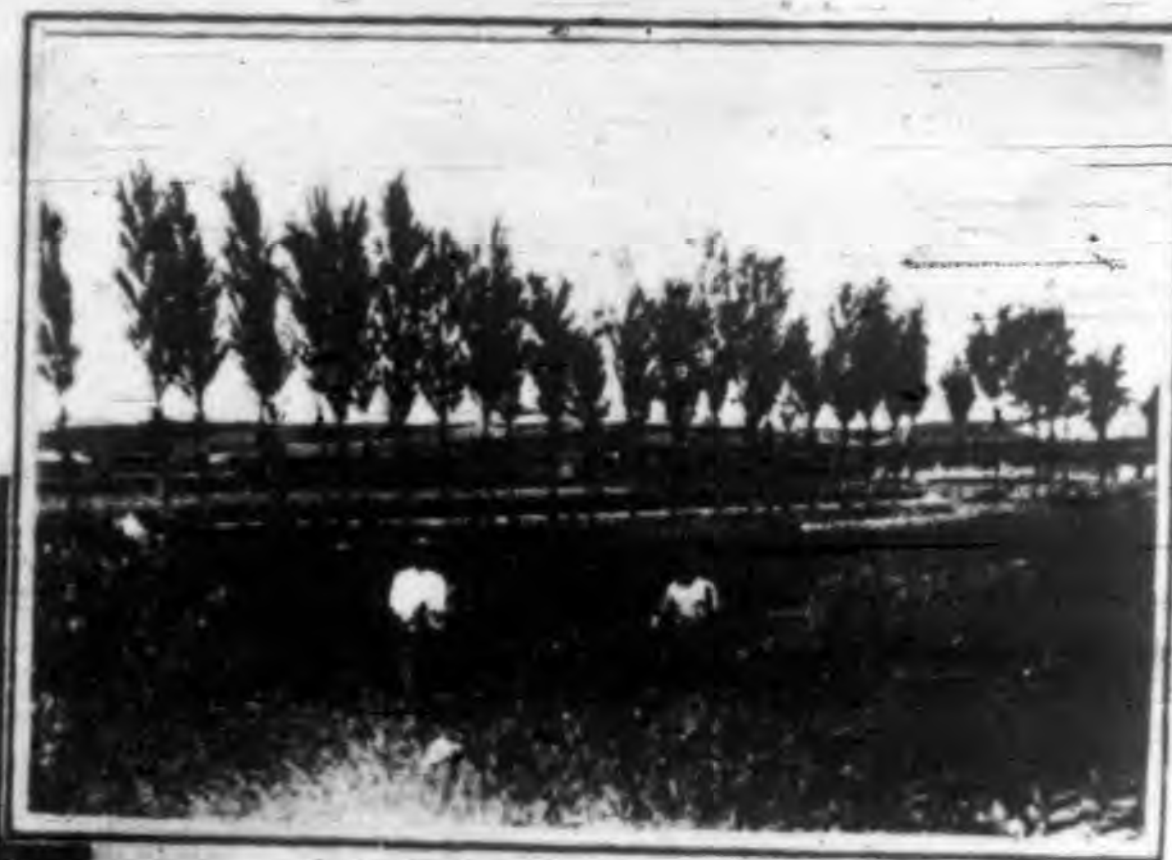
所址：南京崔八巷

中央模範農業推廣區工作一斑：

小麥選種情形

指導除螟情形

拔除黑穗病情形



養雞園



農民向本區領取改良種子情形



殷巷鎮豬瘟調查及注射血清情形





撰述



各國農業推廣概況（續）

毛章孫

德國

（一）農業指導所 (Agricultural office)

在巴維利亞 (Bavaria)，農部指揮鄉村一切鼓勵農業的發端工作。設立農業指導所，（也可譯作農業辦事處）以作政府與田莊中間的連接機關。在巴維利亞有六十萬個田莊，分作一百區，每區有五千至六千個田莊，其總面積為三萬八千三百黑格他 (Hektar)（約九萬五千英畝）。各區做一個農業指導所的区域，區域內如有農業學校，指導所即與之聯絡。許多科學機關，如植物保護處，巴維利亞植物選種所，家畜育種所等，均與農業指導所合作，舉行試驗和指導工作。事實上對於中小田莊一切試驗和指導工作，集中於農業指導所，那所成爲理

述 續

論與實施中間的連接物；如與學校聯絡，即成爲學校與農民中間的連接機關。指導所的職員，有專家二人至四人，主任一人，兼任學校主人，於必要時，設置報告兼演講員一人，教師一人。農業指導所對於個別農夫，在他們田莊上予以指導，對於集會的農夫，授以關於田莊經濟和技術科目。個別指導工作，注重扶助區內進過農業學校的農夫。主持這項工作的職員，用文書或口述方法，常與各地農民接觸，按時訪問他們，並引導他們實施改良。他在區內扶助設立模範設備，模範田莊等。關於田莊經濟的諮詢，其目的在於指示農夫如何組織和適當管理他們的田莊，並鼓勵他們施行田莊記帳。

對於集羣農夫的指導或諮詢，所用方法如左：

- (1) 演講和短期科的組織，參觀穀物田及種子市場等；
- (2) 在主持諮詢工作的專家指揮之下，組織讀書科；
- (3) 將關於本地有關係的稿件投登技術刊物和日刊，那項刊物係鄉村人民所能閱讀的；
- (4) 主持集羣指導和諮詢的職員，須與農業區域內各鄉村常常接觸，與有關係的人談話，並組織示範旅行等；

(5) 刊印和分發關於鄉村區域內現時農業問題的小冊。

下列數字，係一九二一年與一九二五年農業指導所工作的比較：

年	份	1921	1925
指導所數目		81	98
在外工作的日數		14,910	22,441
各職員在外工作的日數		119	112
開會時演講的次數		2,678	7,040
旅行和示範			2,605
示範農田的創設和經營		145	734
用簿記記帳		532	1,024

(二) 農會 (Chamber of Agriculture)

農會係由農民協會產出，在國內大多數省份，農會已代替農業協會聯合會。農會與聯合會的區別，在於農會有法律上的基礎。第一個農民協會於一七六二年在休令茄 (Thuringia) 組織。農民協會在德國係促進農業的一個要素。自十九世紀之初，農業協會很快的連續組織，在普魯士 (Prussia) 尤多，在一八五〇年有二百二十三個協會，會員三萬八千六百八十人。在

述 續

那時候，這項組織開始為農民服務。設立幾個場所，從事農業化學的研究工作；並創設販賣處和農業機械修理中心。巡迴教師在村莊演講。時時舉行展覽會，使人人能參觀協會會員改良家畜的成效，和依從改良農事方法的指導所得結果，足以引導其他農民加入協會。大部份會員係小農，常為經濟利益所吸引，那項利益，因協會所舉辦的販賣處購買肥料、種子、農具和各種產品而獲得。下級農夫聯合會於一八六二年在衛斯否利亞（Wesley）開始組織，其目的在於建立會員中經濟上和道德上的密切關係，尤注意保護他們的財產權。在一八九六年衛斯否利亞下級農夫聯合會有二萬會員，曾為農民的子女設立一個冬季農業學校和一個家庭管理學校。

組織這項聯合會和協會，均係保護農業利益和促進各地方的農業，需要聯合目的相同的組織，成為有力量的聯合會。是以在一八〇一年開始組織德國農業協會聯合會，其名稱為拍米倫尼亞（Pomerania）農業協會。自那時以後，農業協會的聯合會，繼續組成。各聯合會有會長一人，一個行政評議會和一個總議會，由參加的代表組織。聯合會的工作，由委員會執行，如家畜委員會，鄉村經濟委員會等。聯合會設置試驗農田，舉行土壤的肥料試驗，選擇穀種，試驗農業機械等。省農業學校，冬季農業學校，家庭管理學校，園藝和養蜂特種學校，均經聯合會急迫要求而創設。

十九世紀之初，在普魯士開始討論創設具有法律基礎的農民協會，以資成農民，促進這項運動。一八一一年九月十四日的勅令，規定在普魯士王國各區內創設農民協會，由國家管理，並創設中央組織以聯合區協會。這勅令於三十一年後始收效果，那時全國農業參議會經一八四二年一月十六日的命令而創設，成爲發展德國農業的要素。這機關的目的，在於予農部以農業技術上的扶助，並扶助農業協會，使其工作緊張，使互相合作並和政府合作。全國農業參議會的會員，包括政治家，農夫和學者。成立數年後，對於農業協會聯合會的創設，予以新的動力，但不能完全適合期望的目的，所以發生觀念，要創設一個具有廣大法定權利的組織。白萊門 (Bremen) 城首先有職業上的農業代表，其名稱爲農會，係一八四九年法律所規定。普魯士各省即刻要求法律上的農業代表與白萊門所採用的代表相同。薩克森尼 (Saxony) 白郎登堡 (Brandenburg) 拍米倫尼亞的聯合會，要求創設一種團體，授予收稅的權，並代表各省。全國農業參議會對於這項要求，不甚贊成。至一八九〇年參議會始決定將一計劃呈農部，那計劃授權省聯合會，創設與商會相同的農業團體。

一八九四年六月三十日通過法律，規定農會的創設，在德國成爲鼓勵農業利爲農民準備農業教育最重要的私人團體。一八九五年八月三日皇帝的命令，於東西普魯士，拍米倫尼亞，霸仁 (Pommern) 等政府區，創設農會。依一八九四年六月三十日的法律，規定農會的功用如

續
~~~~~  
下：

(1) 處理區域內的普通農業和林業事項，用各種方法，自土地上增加收入，並特別注意促進農業協會的組織。

(2) 關於一切農業和林業事項，協助政府代表，非特建議立法和行政方法，並與代表合作，組織農業機關，尤應注重農業信用銀行。

(3) 如經要求，得主持這項機關和農業聯合會的行政。

這項法律又規定下列各項：

(1) 農會會員，須係本會區域內有選舉權的人民，由鄉區議會或參議會推選；這項會員係地主，有利益的佔有人、佃農、森林所有人，或適合這項職業的人，或曾任行政參議會會員十年以上的人，曾任農業協會或與農業有關的協會職員，或為農業服務而由農會認為合格的人。

(2) 應向會員徵收一種稅，不超過地稅百分之一之半，但經農部的特許，得增加百分數。

(3) 農會應參加一切關於農業事項的會議，並應與尚未改變為農會的農業聯合會有密切關係。

一九二〇年十二月十六日通過新法律，規定凡推選會員加入農會，必須投票，凡屬於地主，有利益的佔有人，佃農，或森林佔有人等的選舉權，沒有階級區別。農會會員三分之一，必須屬於鄉村婦女聯盟會的婦女，三分之一須係田莊管理員，或主任，或教師，三分之一須係為農業和合作社服務有顯著功效的人。現在田莊工人參加農會的，祇有在巴維利亞等處的農會。

上述法規和規定，適用於普魯士農會，德國其他各省採用這項法規，但稍加更改。在普魯士各省內均已設立農會以代替聯合會；農會又有一個中央農會，總辦事處在柏林全國農業參議會舊址，那參議會於一九二一年廢止。

農會分組工作，各組由一個專家主持，薪水由農會給付。大多數農會分作左列十組：

- (1) 政治經濟和稅務組：研究農業法律的設計，農業和經濟政策；關於稅和借貸，產品運輸，農業和農業經濟統計，合作社和保險事項。
- (2) 工人組：職業指導，學徒考查，僱用事務所。
- (3) 家畜組：改進畜種，牲畜展覽會等。
- (4) 作物生產組：作物生長，試驗農田，關於作物生產的研究，防治病害，植物保護。

述 要

述 續

(5) 法律組：關於一切法律事項的扶助。

(6) 農業組：經濟調節，排水灌溉設計，肥料設計，財政指導。

(7) 葡萄種植和樹藝組：葡萄種植和果樹種植的促進，防治寄生物，集實利用，植果的教導。

(8) 田莊簿記組：教導記帳；考查田莊記帳，淨費用和統計；指導關於財產管理，稅，和利用的方法。

(9) 鄉村工程組：指導，初步設計，估價，估價和報告的考查。

(10) 婦女工作組：發展鄉村婦女的家庭工作；代表鄉村婦女的利益；家庭經濟科。

有的農會祇分森林，園藝和養魚三組。

農會對於上課數月的實用農業學校，補助一部分經費，那項學校的設立，係為農民子女的利益起見，係由農會發動。成年農民和田莊婦女的農業教導，所需費用，大部分由農會負擔。巡迴教師，農會予以補助；在主要鄉鎮，組織農業短期科。關於農業稅務和簿記事項，予以教導和扶助，將簡單的模範田莊簿記，分發於農民。農會維持和管理研究場所；撥給款項，用於試驗農田，細菌，牛乳業，和化學分析所，和經濟研究所。農會促成政府設置關於食料攪雜和肥料的研究工作，試用農業機械場，開墾沿澤土地協會，羊毛售賣組合，家畜育



種中心，田莊工人事務所，和藝徒中心。農會刊印討論重要問題的農業雜誌，並扶助農業團體刊印農業書籍。

中央和省府不過監察關於農會法律的施行。農會開會，請政府代表參加，有發言特權。政府得解散農會，但必須聲明重新選舉的確實時期。

農會舉辦工作所需大量款項，其來源有下列三種：

- (1) 農部和個人，
- (2) 向會員收稅，不超過地稅百分之一之半，但經農部特許者不在此限，
- (3) 農會自身的收入，來自農業學校農業化學分析所，和遺贈的地產。

### (三) 農民試驗團 (Farmers Experiment Clubs)

德國農民試驗團，於一九二一年經農會贊助，開始組織，那時適在歐洲大戰後農業危急之際。這項運動開始於大地主，他們要在自己田莊上循序舉行試驗，以決定增加生產的改良方法。因為祇有最富有的農民能自費僱用專家以舉行這項試驗，在薩克森尼省內，有一個著名教授，提議在一個合理的短距離內，農民應互相組織成團，聯合担負一個專家的費用，舉行試驗，以解決他們互相有關的農事實施問題。於是德國第一個試驗團，於一九二一年在薩克森尼組織，包括大地主在內。農民試驗團在這省內，進步極速；要得最好效果，每團團員

獲

不超過十二至十五人，他們的田莊愈接近愈好，以節省團指導員自一田莊至其他田莊所需的时间，並使全體團員所得結果更爲完善。團的費用，由團員捐資，按照團的大小，各人給付若干。委派曾在專門學校受過訓練的農夫舉行試驗，主要係關於作物生長，牧草，和關於田莊管理，家畜飼養，和農田機械問題。

在薩克森尼省內和德國全國的中小農，缺乏學校或大學的訓練，不易獲得科學進步的利益，是以薩克森尼農會提議中小田莊的莊主，組織同樣的試驗團。中小農的試驗團與本地農業學校合作。各團的主任，係一個曾在專門學校受過訓練的農夫，在農業學校主任或教師管理和監督之下，舉行試驗，並用試驗的結果，指導農夫。小農試驗團舉行工作所需要的一切費用，數年內須自己負擔。一九二六年三月，政府撥給款項，以維持農民試驗制度。在薩克森尼於一個農業學校區域所組織的試驗團，祇有二個或三個，因爲如較此數爲多，一個學校不能管理。薩克森尼農會規定凡要求充當試驗團指導員，須有三年或四年實地訓練，須係農業學校或農業專門學校的畢業生；須有農業學校校長所給的個人資格和實地訓練證明書；並應入七個月的訓練科，那科在試驗所舉行，係由農會舉辦，以訓練試驗專家。團指導員每月薪水約一百馬克，膳宿免費。團員供給工人，担任關於試驗的手工，主任量定試驗地段，扶助播種和施肥，並監督收穫和打穀。

在前普魯士王國和佛脫堡 (Württemberg) 的農會，即刻依照薩克森尼省的辦法，其進展極為迅速。在東普魯士省內組織試驗團的工作，進展尤速。第一個團於一九二三年組織，現仍存在。開始時團員有六個農夫，係大田莊的莊主，所佔面積約一萬三千三百英畝，現在有團員三十五人，有田四萬五千英畝以上。這團於第一年舉辦三十個試驗，第三年四百二十個試驗；第一年試驗費用計二千馬克，第三年計一萬二千馬克。一九二七年在東普魯士有四十二個大農的試驗團，總面積約二十四萬英畝，聯合成爲東普魯士試驗團協會。大農試驗團的結果甚好，所以在一九二五年籌設中小農的試驗團。第一個小農試驗團的組織，係與區農業學校合作，這項辦法，在薩克森尼已證明滿意。在一九二七年東普魯士有三十六個小農試驗團，包括四百五十個田莊，計八萬六千英畝，平均各田莊二百英畝。在那時候，二十七個學校區中有十七區扶助小農試驗團的設立。下列係東普魯士小農試驗團規約，與其他諸省的規約大概相同。

(1) 名稱爲某某試驗團，其組織目的，在於增進團員經濟利益。總辦事處在某處，事業年度自某年四月一日至某年三月三十一日。

(2) 新團員入團，須經大多數團員通過。

(3) 團員必須遵照開會所通過的一切決議，並必須繳納需要的款項。

述 續

(4) 團員於每年事業年度終結時，可以退出，但應於六月前通知。

(5) 於必要時，經四分之一團員之建議，得召集會議。通過的決議，須經農會核准後發生效力。

(6) 試驗主任一人，由團委派，他依照事務經理的指示，舉行實地和行政工作。

(7) 團內例行事務，由本地農業學校校長舉行。

(8) 事務的管理，受農會監督，試驗計劃及其他經濟議案，必須送陳農會核准。

(9) 團員的捐款，用以支付舉行試驗的確實用費，並支付主任的個人用費。在舉行試驗的土地上，地主担任有關係的費用，主任的膳宿，由團員聯合支付。

(10) 主任，事務經理，或其代表的薪水和旅費，由農會於分派到的公款內支付。

(11) 解散試驗團，須經團員三分之二的投票通過，屬於團內的財產，那時移交農會。

在東普魯士試驗主任，須係曾在高等學校受過訓練的人。在小農田莊上舉行試驗的人，係農夫之子，通常畢業於本區的農業學校，也有進過種子田莊所舉辦的半年科的。他們又受農會所舉辦短期科的訓練。小農試驗團主任，由農業學校校長選擇。主任薪水每月自五十至一百五十馬克，膳宿免費。通常供給主任以摩托自由車，使他自一田莊至他田莊，來往便利。在東普魯士大農和小農試驗團所舉行的試驗，通常關於作物生長，包括肥料，土壤，耕種

試驗·種類試驗等。在冬季舉行乳牛小牛和豬的飼養試驗。如係小農試驗團，試驗的種類，完全由團員決定，因為目的不在於從事科學研究，而在於解決他們相互經濟改良的實際問題。所採用的計劃，每種試驗的作物，有許多小地段，例如穀類作物的地段為十方米突（一百方英尺），馬鈴薯和其他根類作物為二十五方米突（約二百五十方尺），這樣地段，可由主任自己管理，而不妨礙田莊主人的農事工作。在不開通的地方，有時在較大的地段舉行模範試驗，以作示範之用。在一九二六年小農試驗團舉行一千個試驗，包括七百個關於穀物馬鈴薯和牧草的肥料試驗，二百五十個關於穀類和馬鈴薯種類試驗，和五十個雜項試驗，平均每一個團有三十至四十個試驗。

在佛脫堡組設小農和大農試驗團，但舉行試驗的田莊，其平均面積較小。佛脫堡試驗團的設立，應歸功於農會，因農會切實予以補助。小農試驗團費用，完全由農會擔任。農會對於大農試驗團費用，通常補助半數，其餘半數，按照田莊大小，向各團員徵收。現在農會對於小農的組織，較大農為注意，因為在佛脫堡的農田，有百分之九十五由小農耕種。大小農試驗團的試驗，均由曾在專門學校受過訓練的農夫舉行。大農試驗團有一個董事會，包括會長一人，指導員二人，由團員於團員中推選。小農試驗團的董事會，有三個代表。小農試驗團與農業學校合作，與薩克森尼和普魯士相同。大農團工作程序的擬訂，由農會植物生產

述 續

述

組指導之；小農團的程序，由團主任與農會合作擬訂，經由農業學校實施。試驗包括種類試驗，肥料試驗等。

試驗團予中小農等以專家指導的利益，這項指導，即在他們田莊上，且費用頗少。團員的試驗地段，做他們鄰人的實物教訓。當觀察試驗地段並討論試驗的進展而集議時，使團員互相接觸。每年於時期終結時，各團團員舉行遠足，以觀察成就的工作。在試驗地段談話，於遊行完畢時討論並加批評，其結果能獲得有價值的報告，和有用的建議。

在一九二九年德國有試驗團六百個以上，大多數團員係中小農。在前巴登 (Baden) 公國，試驗團員均係下級農夫。一九二六年巴登農會開始組織試驗團，因為這項試驗團似係介紹近代實施方法於小農的最好方法。帝國農業給養部供給經費，以組織第一個試驗團，那團係試驗性質。第一個問題，為試驗團工作應否完全由農會管理，或另用其他辦法。在德國其他組織試驗團的部分，與冬季農業學校合作，以舉行這項工作；但在巴登，這項學校係政府設立的機關，開始時，農會不能使試驗團制度與學校聯合。後來內政部與農會商定，試驗團可得學校主任服務，以舉行試驗工作。農會所定的目標，欲於各冬季學校區設一試驗團，在一九二九年除兩區外，各區均有一團，有一個學校區內組織兩團。

試驗團的領袖，常係區內冬季農業學校的主任，並由學校教師襄助他。試驗團通常用學

校區的名稱，其目的在於使試驗團區域與學校區的範圍相符，並包括區域內一切下級農夫。冬季農業學校的教師，於暑假期間指導團的動作。

試驗團工作的經費，大部分由政府撥給。在一九二七年中央政府撥付六萬馬克，用於這項工作；區政府的預算內有一千至五千馬克，農會也予以補助。團員均係下級農夫，不能供給經費；但於三年內工作進步，補助經費也已充足。對於這項計劃的興趣，逐漸增加，將來必能有較大的經費數量。

在一九三八年巴登的試驗團舉行三千一百八十個試驗。包括種類、肥料、土壤、和飼料作物試驗，家畜試驗，田莊管理和植物保護試驗等。在巴登試驗團工作的一個要點，係設立地方試驗地段，這項地段，指示本地農夫在他們牧場上生長的牧草和飼料作物。各團有這項地段一個，計劃要於各鄉區設立一個。有一個團已有二十四個鄉區試驗地段。

試驗團考察日，係屬重要之舉。在夏季常舉行遊行，乘車自一處至他處，視察舉行的試驗。晚間有社交的集會，短的演講，予團員以討論機會。

#### (四) 田莊簿記的發展 (Development of Farm Bookkeeping)

德國農業參議會職員，近在刊物中發表謂現在德國舉行田莊記帳，較其他任何國家為注意，舉行記帳的田莊，大多數與簿記事務所聯合。據參議會的調查，在一九二五至二六年，

有四萬六千三百二十四個田莊與事務所聯合，這項田莊的面積，自十黑格他 (Hectars) 以下，至一百黑格他以上(約自二十五至二百五十英畝)。與簿記事務所聯合的田莊，按照田莊大小小的分配如左：

| 田莊的大小<br>(黑格他) | 田莊總數    | 與簿記事務所聯合的田莊數 | 與簿記事務所聯合的田莊面積 | 與簿記事務所聯合的田莊百分比 |
|----------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| 5—20           | 930,963 | 10,932       |               | 1.17           |
| 20—100         | 230,408 | 24,377       |               | 10.55          |
| 100以上          | 19,024  | 11,015       |               | 57.95          |

從上表看起來，一萬一千零十五個大田莊，即三分之二的大田莊，與簿記事務所聯合；約有八千大田莊單獨記帳，所以事實上一切大田莊均施行記帳。除百分之一〇·五中田莊和百分之一，一七小田莊與簿記事務所聯合外，其餘尚有一萬田莊與事務所聯合，但無詳細報告。所以在德國施行記帳田莊的總數，約有五萬六千。

一八七二年好華特 (Howard) 田莊簿記與田莊管理會，設立第一個簿記事務所，田莊開始應用條理清楚的記帳方法。此後許多私立田莊簿記事務所，不久即行組織，在一八九五年德



國農業協會和幾個農會設立事務所。歐戰開始以前，新事務所常常設立，農會尤注意鼓勵田莊簿記的施行。在一九一四年有三十二個事務所有二千六百十一個田莊與之聯合，其面積大多數自一百至四百黑格他 (Hectare) 以上 (二百五十至二千英畝)。歐戰阻止田莊記帳的進展，但自停戰後，事務所及舉行記帳的農民數，大為增加。據德國農業參議會的調查，在一九二六年有四百九十二個中央和副事務所，較一九一三至一四年時，多十六倍。此外還有幾個小事務所未由參議會報告。所報告的事務所，其分配如下：

|         |     |
|---------|-----|
| 農會      | 二三五 |
| 特種協會    | 六   |
| 帝國聯合會   | 六六  |
| 地方經濟協會  | 一六〇 |
| 合作社     | 三七  |
| 簿記協會    | 三一  |
| 私立簿記事務所 | 六七  |
| 總數      | 四九二 |

總數

一切簿記協會，均與農會合作，大多數合作社也是如此。依賴農會的簿記事務所的人，

農業推廣 各國農業推廣概況

數目最多。

依據德國農業參議會所得一九一三至一九二四年與一九二五至一九二六年統計的比較，顯示中小田莊的記帳大為增加。歐戰後簿記大為發展，記帳的農民數大為增加，其主要原因，在於需要記載他們業務的財產目錄，以正確決定他們所必須繳付的所得稅。事務所又有一種新職務，即係決定農民所應付的稅額。但簿記的發達，不是完全由於征收所得稅問題。因為幣價跌落，農業危機日甚，農民要組織並管理他們的田莊業務，以得最高利益，所以他們明了舉行田莊記帳的重要。

田莊簿記事務所因扶助依賴人記帳，不得不收費。有幾個農會事務所以適度的補助，以便傳播田莊記帳，有幾個地方經濟團體捐助款項，以用於這項事業，但大多數簿記事務所藉所收依賴人的費用，以資維持。所收費額，依情形而異。在普通土壤和作物產量情形之下，收費如下：

20黑格他(Hectares)的田莊

30—80馬克

(50英鎊)

100黑格他(Hectares) 田莊

100—250馬克

(250英鎊)

述 撰

500黑格他(Hectares)的田莊

300—750馬克

(1250英畝)

特種工作須額外付費。複式簿記付費較多。依賴入對於簿記格式，亦須付費。

田莊記帳所得的結果，除作決定所得稅的根據外，簿記事務所用以研究私人經濟，科學的農業經營，和國家經濟。關於私人經濟，事務所應用這項結果，以作指導各種田莊企業管理的根據。關於研究科學的農業經營，將簿記的結果，用作農事普通報告的根據，自國家經濟上觀察，簿記的結果，使各種農業情形能夠清楚，並顯示一切經濟和政治經濟關於農業策略的效果。

#### (五)牛乳業專家(Dairy Specialist)

下雪利休(Lower Silesia)的農會，因為發展牛乳業的重要，於一九二八年四月委派一個牛乳業專家。所選擇的人，係一個實地經營的農夫，曾在農業機關受過訓練，得有畢業農夫的稱號。委派他的時候，他係普魯士試驗研究所一個牛乳業的科學助理員，其訓練和經驗對於新職務，完全勝任。牛乳業專家職務，為訪問農夫，特別注意大中田莊的莊主，指導關於牛乳業事項，與一切牛乳業有關的組織合作，並指導牛乳生產和利用；與行政機關合作並指導關於委派獸醫等事項；參加給獎於乳牛田莊；聯合佈置牛乳，乳油，乳酪，陳列展覽和試驗

；佈置關於牛乳生產和利用的短期科；舉行關於牛乳業的演講；參加農業和牛乳業會議；鼓勵牛乳業協會，和運銷組織的設立等事項。

依照農會的決定，專家必須免費指導農夫，但農夫須付給全部或一部分旅費，和其他費用。如非農夫欲得專家的扶助，須付酬金，其數額由農會決定。

#### (六) 鄉村機械科 (Rural Mechanics Courses)

在巴維利亞農務局所舉行的短期科中，鄉村機械科甚為盛行；農務局係由政府設置，做指導農民的工作。這項短期科係為中小農舉行，予以理論和實際的教訓。訓練的計劃綱要，由農部頒發，農務局佈置課程，使能適合各地方情形。各科不得超過十五至二十人，使能注意各個學生，有時為同一學生的利益起見，再行開課。一科的時期，通常為二星期，常在五月舉行，因那時農民較閒。攜學生至製造機械和器具的工廠，並至修理工廠，以獲得製造和修理的實地教導。於課程結束時，到大田莊參觀機械的動作。在一九二一年二十七個農務局舉行三十二個短期科，參加的學生五百七十人；在一九二四年五十一個農務局舉行五十九個短期科，參加的農民計有一千零五十八人。

在一九二九年夏季，衛斯巴登 (Wiesbaden) 農會組織一個鄉村機械科，以訓練鄉村踏跌匠和工匠。這項短期科在本區內係屬初次試辦，予荒僻鄉區的工匠，以近代農業機械管理和修

理和修理的訓練，這項工匠因缺乏時間和金錢，不能到城市受教訓。奇森（Coes）大學的農業院和奇森鄉村機械學校與農會合作，組織這項短期科。衛斯巴登商會也予以扶助。學生祇限二十五人。短期科連續舉行四日；在這時期內學生工資的損失，由農會予以補償，並津貼火車費和膳費。課程內包括（一）農田機械技術的發展，（二）農田機械科學綱要，特別注意最近技術的進步，（三）修理，修理工廠，部分的補充，使合標準等，（四）原料，（五）近代製造方法，（六）電氣設備，（七）照相和軟片。

予學生以實際的理論的教訓，每天演講四小時並實習四小時。理論的教訓，由農田機械學校的工程師担任。雇用技術精深的工人，指導實習工作。參加短期科的學生，極有興味，並於結束時誠心表示感謝，是以組織人甚為滿意，使他們明了在區內需要這項鄉村機械教導。那項區域小農佔多數，並與火車和公共汽車遠離。

#### （七）鄉村主婦協會（Rural House Wives Societies）

德國鄉村婦女的第一個協會，於一八九八年二月在東普魯士的拉斯登堡（Rastenburg）區內由一個鄉村婦女發起組織。這項運動的主要目的，在於增加園藝和家禽生產。拉斯登堡的協會擬定下列諸項業務，與今日鄉村主婦協會的業務相同：

（1）藉互相教導、演講、和短期科以增加學識；

述 撰

(2) 予她們女兒和僕婦，以家庭經濟的訓練；

(3) 增加園藝和家禽生產；

(4) 增進運銷便利，使鄉村婦女售賣他們的產品，獲得良好利益，並使城市婦女依合理的價格購買最優等物品；

(5) 使城市和鄉村婦女間合作，並有良好感情；

(6) 承認一切家庭管理，作為職業上的工作。

在東普魯士，於開始時，城市和鄉村婦女為同一主婦協會的會員。她們共同工作，很為和洽，聯合管理協會所設立的銷售場所，在這場所鄉村婦女售賣產品，以得善價，城市婦女購買物品，其價格較自零售商店所購的為低廉。這項運動，自東普魯士傳播至西普魯士和其他各處。

在一九一五年德國婦女協會聯盟會開始將城市主婦另行組織協會，城市與鄉村婦女的和洽關係，似乎將有變更。但不久即行調和，這兩種組織，關於共同目的，完全和協。一九一六年在各省的鄉村主婦協會聯合成為帝國鄉村主婦協會聯合會。除兩省外，各省的協會也聯合成為省聯合會。在一九二八年三月，有二十三個省聯合會和一千三百五十個地方協會。

自成立全國聯合會後，其工作範圍，包括普通經濟事項。聯合會與政府各部和合法的公

共團體合作，以處理經濟事項，鄉村主婦協會的會員，代表田莊婦女，即生產人，城市主婦協會的會員，代表消費者。當歐戰時，竭力反對耕地的強迫管理，並從事於為國家獲得食糧的工作。在一九二二年鄉村主婦協會聯合會成為帝國鄉村同盟的結合支部。聯合會又與德國農業協會合作。經聯合會的建議，農業協會創設一特殊部分，以試驗家內設備，因為要代表田莊婦女的公共事業，聯合會成為德國婦女協會聯盟會的會員。

鄉村主婦協會於存在的三十年內，成就很多種業務。現在舉行關於各種家庭和田莊工作的演講和短期科，那項工作，均與鄉村主婦有關係的；各協會的會員，於逐月開會時，能互相扶助並獲得教訓。經協會努力的結果，現在明了對於各級女孩，應予以有系統的家庭管理訓練，因為要適合這項需要，各種家庭經濟學校業已創設，家庭管理學校，巡迴學校，女孩平行班亦已設立，協會所創始的學徒制度，已由政府認可。現在普魯士農會承認田莊婦女工作為職業，准許主婦協會加入為會員，並予協會的代表以表決權。在普魯士各省和德國其餘數省，協會與農會合作，以改進家庭管理，園藝和家禽工作。銷售市場業已設立。例如拉斯登堡協會開辦一個銷售市場，於第一年賺得六千馬克，在一九二七年這協會舉辦兩個銷售市場，營業數達十二萬馬克。鄉村和城市主婦協會共同工作，完全和合，因為她們有共同目的並相信互相發展係屬有利。城市和鄉村婦女明了家庭管理係德國政治經濟的一個重要柱石，

所以爲她們女兒和僕婦將來職業計，應予她們以適當訓練。

在東普魯士，協會組織最早，聯合會工作的發展，較他省聯合會爲佳。家禽育種係會員的一種重要實業。組織委員會從事園藝和養蜂工作，並與農會合作舉行家庭經濟指導工作。在拍米倫尼亞的協會，舉行織物短期科，和關於織物的展覽。白郎登堡有最大的省聯合會，在薩克森尼自由邦，農民的農業協會對於婦女協會的工作，甚表同情，扶助她們請得許多專家，和誠懇的工作人員。薩克森尼聯合會的主要動作，係田莊婦女職業上的改進；訪問、演講、短期科、展覽等，係成就這項目的方法。演講和短期的題目或科目包括各種農業以及屬於婦女範圍內各項，如養小牛、養家禽、果物和蔬菜利用，家庭記帳，和其他關於鄉村主婦的工作。薩克森尼聯合會尤注重於鼓勵幼女的訓練。帝國鄉村主婦聯合會所設訓練田莊女孩的學徒制度，業已施行，但其進展甚爲遲緩，因爲缺乏教師和學徒田莊。

約五年以前，在薩克森尼自由邦開始組織女孩組，作爲鄉村主婦協會的支部。女孩組的目的，在於藉演講短期科和訪問以改進家庭和職業範圍內事項，並使她們互相熟識。在一九二五年女孩組織聯合成爲一個單獨的協會，但仍與成年婦女的協會密切合作。女孩組的發展較爲遲緩，大部分因爲另有一個田莊青年組織的存在，這組織名爲鄉村青年同盟會，由男孩和女孩組織。所舉行的工作有許多與女孩組相同。經與鄉村青年同盟會會長商議後，於



一九二七年五月，書面訂定這兩個組織聯合的計劃，三千個女孩成爲鄉村同盟會會員。在一九二八年二月舉行短期科，以訓練同盟會女孩組的女孩。短期科的時期爲五日，參加的女孩計二十六人。短期科日程，包括體操，整理房間，演講和討論，跳舞和唱歌，講故事和晚間祈禱。

(八) 指導田莊婦女的專家 (Specialist Service for Farm Women)

數年前帝國鄉村主婦同盟會首先提議設置指導田莊婦女工作的專家，有幾個協會對於這事不其熱心，不過指定資格較好的會員從事這項工作。最初的專家，係園藝和家禽指導員，間有協會雇用家庭管理指導員。現在各協會雇用若干指導員，園藝和家禽指導員仍占重要地位，但家庭管理專家的數目，也頗不少。許多這項專家，係鄉村主婦協會的會員，極適合於這項工作，因爲她們有廣博的實地經驗和組織的才幹，冬季農業學校女孩班的主任，常於一年內將七個月的時間，在學校區域內從事教導工作。農業土地森林部長，於一九二九年一月發表關於普魯士農業教育制度的備忘錄，主張撥給更多公共款項用於婦女指導工作。這備忘錄特別注重經農會贊助而舉行的短期科，以訓練家庭經濟指導員。照部長的意見，冬季農業學校女孩班的主任，尤適宜擔任指導員，因爲他們有實地經驗和熟悉地方的需要，他們又受農業學校主任，高級當局，和農會的扶助和指導。專家的職務包括下列諸項：

- (1) 向鄉村婦女協會會員演講，
- (2) 舉行烘麵包，保存食物，縫紉，園藝，家禽等短期科，同時舉行實習工作，
- (3) 在鄉村學校舉行近代器具和機械的展覽，和近代工作方法的示範，
- (4) 在田莊婦女的家內，予她們以個別指導。

(九) 鄉村巡迴家政學校 (Itinerant Rural Housekeeping Schools)

現在普魯士鄉村巡迴家政學校的先鋒，係巡迴烹調班，那班於二十年前首先在衛斯否利亞舉行。用一個可搬運的小屋作教室，也用於運送設備。巡迴教室於十九世紀末停止，那時巡迴學校的範圍擴充，包括婦女工作範圍內的教訓。需要的設備自一村遷移至他村，尋覓一個適當場所舉辦學校，通常沒有困難。聘用永久的教師，但因常自一處遷移至他處，他們不能很注意女孩的普通訓練，因此使巡迴學校發生很大障礙，而阻止其發展。現在鄉村補習學校有代替巡迴學校的趨勢，女孩平行班也與巡迴學校競爭，這平行班係近年設立，在冬季農業學校內舉辦。

在歐戰前中小田莊莊主和鄉村小商人的女孩，於離開學校後幾完全依賴鄉巡迴家政學校以受農事和家政訓練。這項學校的優點在於參加的費用較少，學生又不必完全放棄他們的工作，這項學校的設立，所需經費也不多。在歐戰時許多巡迴學校停辦。茲據中央農會于一九

二二二年調查所得結果，列表於左：

歐戰前和一九二二年的巡迴家政學校

| 省或政府區                   | 學校數 |        | 各科平均時間<br>(星期) | 每年舉辦科數 |
|-------------------------|-----|--------|----------------|--------|
|                         | 戰前  | 在一九二二年 |                |        |
| East Prussia            | 13  | 5      | 8              | 4—5    |
| Brandenburg             | 24  | 9      | 8              | 3      |
| Pomerania               | 17  | 8      | 8—12           | 1—4    |
| Grenzmark               | 2   | 1      | 8              | 5      |
| Upper and Lower Silesia | 25  | 22     | 8              | 3      |
| Saxony                  | 19  | 4      | 8              | 4      |
| Sleswick—Holstein       | 5   | 3      | 8—14           | 3—5    |
| Hanover                 | 35  | 28     | 10—12          | 3—4    |
| Westphalia              | 15  | 7      | 8—12           | 3—4    |

述 續

|                |     |     |      |     |
|----------------|-----|-----|------|-----|
| Wiesbaden      | 11  | 3   | 16-8 | 2-3 |
| Rhine Province | 54  | 40  | 6-12 | 3-7 |
| Cassel         | 11  | 8   | 8    | 3   |
| Hohenzollern   | 2   | 1   | 8    | 5-6 |
| 共 計            | 233 | 139 |      |     |

下薩克遜省 (Hanover) 省於一九二一年所定巡迴學校的計劃，大概與普魯士其他諸省相同。這  
 省每一科的時期為十二星期，每期八小時 (共計九十六小時)，授予理論的教訓，其餘時間  
 共計三百二十六小時) 係實習工作。理論的教訓包括滋養料原理，衛生學，乳母注意事項，  
 家庭工作，生理學，牛乳業，家禽管理，蔬果園藝和記帳，實習工作包括烹調，保存，洗衣  
 ，縫工，家庭管理，記帳，和商業通信。巡迴學校的目的，欲使學生所做工作與真實生活相  
 同，所以他們必須烹調所吃的食物，洗，做，和修補他們的衣服。

普通和鄉村家庭管理教師，和女講師，教導家庭管理班。專家教導園藝工作，地方冬季  
 農業學校主任教導牛的飼養和管理。於功課結束時，學生的母親，婦女協會會長，地方牧師

等參加實地考試。

普魯士巡迴學校，自一九二三年四月一日至一九二四年三月三十一日的統計，舉辦九十三個學校，計二百三十九科，其中二百零二科的時期爲八星期，一百零二科時期較長，二十五科時期較短。參加的女孩計五千七百二十一人。八十四個學校由區供給經費，九個學校由婦女協會供給。

#### (十) 鄉村女孩補習學校 (Rural Continuation Schools for Girls)

在普魯士鄉村補習學校係爲畢業於小學的女孩而設。學生於每星期內上課一個，兩個，或三個半日，所以能不放棄她們的職業。第一個學校經女孩要求而設立，因爲女孩不願男孩勝過她們；這項學校，係摹倣男孩補習學校，後來將家政包括於課程內。

在歐戰前，進補習學校係自由的，那時中央當局對於這項學校，補助很少。因爲戰時鄉村家庭的管理，大部由婦女担任，於是開始更加注意女孩的適當教訓，工作婦女利益委員會於多次開會時，討論這項問題。普魯士農部發出關於補習學校的問題，征求答案，對於這項討論頗有影響。

討論的結果，工作婦女利益委員會議決，田莊家庭管理的教訓，在鄉村區域，應視爲重要。委員會決定補習學校授課應有兩學期，第一期主要教授家庭經濟，第二期教授農事，每

年授課時期自十一月至三月，兩年總計三百小時。

戰後革命的結果，使補習教育發生變化。憲法中有一條規定進職業學校係屬強制，德國各邦決定將已存在的學校改組，或設立其他學校。在薩克森尼共和邦於一九一九年通過特種法律，規定補習學校的課程包括家庭管理，兒童的訓練和養育。其他諸邦通過同樣法律，但休戰後幣價跌落，進步遲緩。有幾邦的補習學校現在係強制，有幾邦則不然。現在最大的困難為學校經費問題。

下列係雪利休女孩補習學校二年的課程：

(十一月至三月(五個月)每星期八小時；即係兩個下午自十二時至下午四時)

第一 年

| 學 期 | 時 刻            | 星 期      | 一 星 期    | 四 星 期 |
|-----|----------------|----------|----------|-------|
|     | 12.00—3.00(下午) | 縫紉，修補，成衣 | 縫紉，修補，成衣 |       |
|     | 3.00—4.00(下午)  | 國語       | 衛生學和家庭衛生 |       |

第一 年

| 時              | 刻 | 星  | 期 | 二 | 星     | 期 | 五 |
|----------------|---|----|---|---|-------|---|---|
| 12.00—3.00(下午) |   | 烹調 |   |   | 家庭管理  |   |   |
| 3.00—4.00(下午)  |   | 公民 |   |   | 家庭和園藝 |   |   |

第 三 年

| 時              | 刻 | 星    | 期 | 三 | 星       | 期 | 六 |
|----------------|---|------|---|---|---------|---|---|
| 12.00—3.00(下午) |   | 烹調   |   |   | 小牛和豬的管理 |   |   |
| 3.00—4.00(下午)  |   | 自然科學 |   |   | 嬰孩養育    |   |   |

(十一) 女孩巡迴補習學校 (Itinerant Continuation Schools for Girls)

在一九二八年十一月衛斯否利亞省的農會鄉村婦女委員會決定鄉村女孩補習學校，應改爲巡迴家政學校。以前的鄉村補習學校，教導已畢業於小學的女孩，係固定的學校。

歐戰後有一個婦女，在衛斯否利亞担任家庭管理教師，已有二十三年，她想出意見，將軍用的兵營改爲一個巡迴家庭管理學校的校舍，仿照固定的補習學習程序辦理。這個巡迴學

要 述

校校舍的佈置，甚為為便利。這個學校，在一處停留三年，在這時期內，開辦數科。學校與學生和其父母，均有密切關係。在這時期內舉辦的科，有日班和夜班，每年舉辦兩個日科，每科的時期為二十星期，有二十四個女孩參加。日班教導時間每星期四十小時，即係二十星期內八百小時。每星期所授科目及其時間分配如下：

| 科            | 日 | 小 | 時  |
|--------------|---|---|----|
| 烹調，烘麵包，裝罐    |   |   | 20 |
| 家庭工作，洗衣和燙衣實習 |   |   | 4  |
| 公民等          |   |   | 2  |
| 德語           |   |   | 2  |
| 簿記           |   |   | 1  |
| 家禽飼養         |   |   | 1  |
| 牛乳業          |   |   | 1  |
| 蔬菜園藝         |   |   | 1  |



|             |   |    |
|-------------|---|----|
| 滋養料         |   | 1  |
| 縫紉          |   | 4  |
| 健康，病人和嬰孩的看護 |   | 1  |
| 歌唱，體操和跳舞    |   | 1  |
| 家庭管理原理      |   | 1  |
| 共           | 計 | 40 |

夜班係為有職業的女孩舉辦，每星期教授十小時，即係二十星期內二百小時。每星期內所授科目及時間分配如下：

| 科         | 日 | 小時 |
|-----------|---|----|
| 烹調，烘麵包，裝罐 |   | 3  |
| 滋養料       |   | 1  |
| 公民等       |   | 2  |

選 課

述 撰

|             |   |    |  |
|-------------|---|----|--|
| 健康、病人和嬰孩的看護 | 2 |    |  |
| 縫紉          | 2 |    |  |
| 共           |   | 10 |  |

有一個夜科，學生二十四人，於一九二九年九月以前，一年內舉行。自那時以後，這夜科延長至一年半，將家禽飼養，和豬羊育種，加入課程內。

學生於完畢一科後，通常加入區巡迴家庭管理學校的女孩聯盟會。這聯盟會的目的，在於使女孩完畢這科後，仍能集合，指示和指導她們，並再予她們精神上和家庭經濟的訓練。聯盟會會員自十月一日至四月一日於每星期日集會；在夏季，於她們同意的任何時集會。在五月或六月舉行一個學生生日，經會員的建議，在一年的相當時期，舉行教導。在夏季或秋季，教師為學生佈置旅行。

(十二) 平行班 (Parallel classes)

平行班於一九二〇年在普魯士首先由衛斯巴登政府區的農會組織。在戰時，這區內一切巡迴學校均停辦。因為需費較多，戰後在一九二〇年區內祇有兩部分重行舉辦這項學校。因為這個原因，又因為巡迴家政學校訓練農夫的女孩，不是一個最完善的場所，所以農會決定

要予農夫的女孩以訓練的機會，使與鄉村男孩的機會相同。經過相當的考慮後，決定在冬季農業學校內舉辦平行班，以前那項學校專用於教導男孩。名稱爲平行班，因爲其目的在訓練女孩，使與男孩的訓練相似而平行。在一九二〇年冬季，在學校內舉辦二個平行班，這項平行班參加的學生計八十名。在一九二四年舉辦八個平行班，學生二百〇一人。在衛斯巴登雖有幾個巡迴學校仍在舉行，要求加入平行班的女孩，極爲踴躍。凡有相當教室的地方，均設法組織平行班，但因不易獲得教室，進行其爲遲緩。在大多數舉辦平行班的區域內，農會已建築校舍，除男孩所需用教室外，並有廚房，工作室和女孩教室。女授課時期，在工作較鬆的月內，自十月底至三月底，與教授男孩的時期相同。平行班舉行的時期，爲十八至十九星期，每星期教授四十九小時，後又設法延長期間至兩個冬季半年，與男孩的期間相同。參加的女孩，最低年齡爲十六歲。一班適當的學生數爲二十四人。在衛斯巴登在大多數情形之下，學生每天回到她們父母家內。

在決定課程時，應考慮未來田莊婦女的天職，和女兒在學校和在她們父母田莊上所得的學職。課程內包括普通家庭管理，和農業科目。女孩的實習工作，於上午舉行，每個學生約繳學費四十金馬克。關於農業科目，由冬季農業學校教師襄助教導。

平行班的家政科學教師的重要職務，爲巡迴演講和夏季指導工作。男孩的農業教師，於

述 續

述 撰

學校教導後，必須於假期內親自訪問指導她們在田莊上實施，舉行演講，並扶助她們的父母；所以家政教師於夏季親自與她的學生，和她的區內的田莊婦女接觸。她到廚房，畜舍，予女孩以需要的扶助，並與小羣的田莊婦女集合，那項婦女要獲得關於田莊和家庭管理的特殊教導和教訓。此外她必須在區內舉辦兩日或三日的短期科，並鼓勵婦女農業協會的組織，農會於委派家政教師時，竭力尋覓合格的婦女，那項教師，能適合於冬季教室內教導，及夏季指導和演講工作。

在普魯士，來因省，(Rhin)薩克森尼和雪利休已舉行相同的平行班。在薩克森尼已舉行為有年，名稱爲「女孩班」。家政教師必須於閑暇時爲婦女舉行短期科，並在夏季做指導員的工作。

農業土地森林部一九二四年七月十八日公布關於鄉村家政制度的命令，核准平行班。依命令所述，平行班非爲代替巡迴學校，而係附加的訓練機關，以訓練中小田莊莊主的女孩，及鄉村實業工作人員的女孩。現在政府對於平行班補助經費，以資維持。撥給巡迴學校的款項，業已撤銷，這是農部核准平行班的信號。據亨烏佛教師的意見，予農夫的女兒以農業和家政教導，其適當辦法，爲於一省內創設巡迴學校和平行班。各區至少有一平行班和一巡迴學校，政府對於這兩種機關均應補助維持，將平行班代替巡迴學校計劃，不甚合宜。

(十一) 田莊女孩學徒制 (The Apprentice System for Farm Girls)

德國實施學徒制，予女孩以實地的補習和訓練，教導她們做各種關於田莊和家的工作，並對於企圖獲得農業家政科學教師和「證明鄉村家政管理員」資格的人，予以實地訓練。

一九二三年七月十九日，農業土地森林部頒布一個命令，規定訓練鄉村家政管理員預先的需要，為一個時期的鄉村家庭管理的實地學習，並繼以農會舉行的一個考試；此後企圖做家政教師的人，應熟悉這項職業的實際需要；已有證書的人也予以增進的機會。將近三年後，一九二五年五月七日部令，規定農業家政科學教師的訓練，（她們以前已在專門學校受過實地理論的教訓）應在一個適當的田莊家庭，做學徒兩年，並繼以農會舉行的一個考試，然後再進教育機關。

省會農，省職業辦事處，和地方職業辦事處，做婦女和女孩中間的代理人，不收費用，那項婦女欲在他們田莊担任女孩的訓練，那項女孩欲準備將來做農業家政教師或做她們自己或其他田莊家庭的職員。

農業土地森林部規定應在一個適當田莊家庭做學徒兩年，繼以農會的一個考試然後可得「證明田莊家庭助理員」的稱號。「適當田莊家庭」的名詞，包括教師的人格與資格，和學習田莊的適宜性，這項田莊的選擇和承認，由農會判定。

將田莊做訓練學徒場所的婦女，將女孩置於她家庭保護之下，關於一切鄉村家庭管理工

述 標

述 撰

作，她必須透徹訓練女孩，那項工作適合於她們年齡和氣力。星期日准許她們參加宗教儀式，每年至少給假八天，女孩年齡在十六歲以下者，准假十四日。做學徒的最初四星期，作為試行時期，於這個時期終了時，如雙方願意，則訂約二年。學徒担保她自己對於各事順從教師，凡教師要她做的一切工作，均應願意去做，對於女教師和其他僱員，應有禮貌，並不傲慢，他的臥室，必須整潔，凡工作所用一切器具，必須留心施用。予學徒的教訓，分為必修科目和選修科目。必修科目包括烹調，保存，烘麵包，洗衣，燙衣，家庭工作，牛乳業，園藝，家禽飼養，屠宰牲畜，和縫紉等，飼養豬和小牛，及其他特殊需要的工作，作為選修科目。

訓練兩年終結時，學徒請求參加考試。這項考試，每年舉行二次。申請書和其他證明文件，至遲須於二月一日寄到農會，農會通知申請人，准予參加考試，並將考試的地點和日期告知。考試時間為一上午和一下午。考試包括理論和實習。考試費約十五馬克，須於考試前寄交農會。農會所選派的考試委員會，包括農會的代表，即為委員會主任，並包括一個田莊主婦，和一個家庭經濟教師。學徒經考試及格後，給予「證明田莊家庭助理員」的稱號。

學徒經學徒考試及格，對於田莊家庭管理已實習二年，其中一年係在一個不熟識的田莊，可以參加田莊家庭女教師考試。考試及格後，有資格可以在適當田莊家庭內訓練學徒。這項考試的時間，地點，考試費等，與學徒考試相全。考試及格後，給予「證明田莊家庭女教師」的稱號。『未完』

# 中國歷代勸農制度考

(三)

宋希庠

## 七 清代勸農制度

明末苛政紛起，籌捐增餉，民窮財困。有清入主中國，概予蠲除，與民更始。國初令窪下地種稻、高粱、稗子、糜蘇，高阜種粟穀；又令莊屯棉花發民間紡績；令駐防錦州等城漢軍，每壯丁五名，撥給牛一隻，以備耕種；又定縱馬食田禾者，阿敦大阿敦副管各營，鞭責有差，照所踐穀數追賠。

世祖入關之初，亟務畜牧，以近畿墾荒餘地，斥爲牧場，復定興屯之令。順治元年，題准盛京地方，令照舊織布，仍留養蠶屯十處。六年令州縣以勸墾多寡爲優劣，道府以督催勤惰爲殿最，嚴限年之令，用是報荒者漸多。七年諭民間田地，不許旗下及投充人置買，違者治罪。八年題准農民力耕，其賴牛隻，滿州已禁私宰，其漢人屠宰堪用牛隻者，照律治罪。諭諸王：必俟農隙時方許放鷹，勿得玩違，以致蹂躪田禾。十二年二月，祀先農畢，親行耕籍禮。十二年覆准民間樹植，以補耕穫，地方官加意勸課，如私伐他人樹株者，按律治罪。十五年覆准桑柘榆柳，令民隨地種植，以資財用；又覆准令五城御史及各撫按嚴飭地方，如

私宰堪用牛隻者，本身及兩鄰里，總一併治罪。十七年覆准設立里社，令民二三十家或四五十家聚居，每遇農時，有死喪疾病者，協力助耕，蓋師古之遺意也。

聖祖冲齡踐位，初期政治，權臣代行。康熙五年御史肅震疏請黔蜀屯田，略謂：「國用不敷之故，由於養兵，以歲費言之，兵餉居其八，以兵餉言之，綠旗又居其八。今黔蜀地多人少，誠行屯田之制，駐一郡之兵，即耕其郡之地，駐一縣之兵，即耕其縣之地，養兵之費既省，荒田亦可漸闢。」下部議行。關於勸墾之政，慮官吏有捏報攤派之弊，仍停限年之令。七年御史徐旭林上墾荒三弊疏，言皆切中；然限年卒不可行。十年令士民墾地二十頃，試其文藝通者，以縣承用，百頃以知縣用；又展升科之年以勸之。同年上諭禮部：「耕籍大典，事關勸農，來春應照例舉行，其應行事宜，詳察典例具奏。」覆准入旗莊屯，每屯原設屯撥什庫一名，不必更設里長，其民間農桑，敕令督撫嚴飭有司，加意督課，勿誤農時，勿廢桑麻。十一年二月親行耕籍禮，其後每以天氣炎亢，農事堪憂，下詔省刑，祈求雨澤，（如十二年三月十四年五月十六年六月十七年六月十八年三月十九年四月二十年四月二十一年十二月二十八日五月六月）其勤恤民隱，固極肫摯也。二十八年簡放王國安爲奉天府府尹，敦敦以勸民務農嚴察游手爲論。明年正月，上諭戶部有云：

「朕惟阜民之道，端在重農，必東作功勳，然後西成有賴。畿輔地方，去歲遭罹荒歉，已經蠲免錢糧，特發帑



金，兼支倉粟振濟，雖小民糊口有資，其籽粒牛具，悉多匱乏，今時屆首春，田功肇始，若弗經營措給，將誤  
稼穡之期，播種不齊，倉箱何望？直隸被災州縣衝所，窮民有不能自備牛種等項者，該撫督率有司，勸諭捐輸  
及時分行助給，務令田疇，遍得耕易，毋致稍有荒蕪（中略），以副朕敦本勸農愛養兵民之至意。——五朝  
聖訓。

十年六月上諭內閣戶部，差年壯司官一員，令馳驛至直隸巡撫處，詳悉問詢畿輔所屬  
地方雨澤曾否霑足？蝗蝻較前何如？還奏。三十二年二月，上命大臣公坡爾益等，詣歸化城  
等三處督耕，諭之曰：「種地惟勤爲善，北地風寒，宜高其田隴，尋常之穀，斷不能收，必  
藝早熟之麥與油麥大麥糜黍，方爲有益（中略），謹識朕言，克勤毋怠。」三十三年四月十三  
日上諭內閣有云：

「朕處深宮之中，日以閔閻生計爲念，每巡歷郊甸，必循視農桑，周諮耕耨，田間事宜，知之最悉，誠能豫籌  
積舉，廣備災救，庶幾大有裨益。昨歲因雨水過溢，卽慮入春微旱，則蝗蟲遺種，必致爲害，隨命傳諭直隸山  
東河南等省地方官，令曉示百姓，卽將田畝亟行耕耨，使覆土盡壓蝗種，以除後患。今時已入夏，恐蝗有遺種  
在地，日漸蕃生，已播之穀，難免損蝕；或有草野愚民，云蝗蟲不可傷害，宜聽其自去者，此等無知之言，切  
宜禁絕，捕蝗弭災，全在人事，應差戶部司官一員，前往直隸山東巡撫，令申飭各州縣官親履隨畝，如某處有  
蝗，卽率小民設法掘土覆壓，勿致成災，其河南山西陝西等省，亦行文該撫，一體曉諭，欽依。」

三十五年六月，詔禁大軍踐踏田禾，如有縱徇，軍法從事，決不姑恕。三十六年三月，

因車駕巡幸，諭川陝總督，令地方百姓，務各安本業，慶無廢市，隴無輟耕。三十九年七月，以秋成大熟，諭飭地方有司，勸諭民間，撙節煩費，加意積貯，務使蓄藏有餘，閭閻充裕，以副重農敦本愛養元元至意。宗室費揚固請開墾山代地方田地，詔允其請。四十六年六月，諭令地方官員，將小民現在力作之務，若能加意勸導，使不致荒廢，即為實能盡心之人。今責成地方官，令五畝之田，種桑二株，百畝之田，種桑四十株。四十九年五月，蝗蝻復見，一一，諭令捕捉，不實心奉行者罪之。五十四年二月，上諭直撫趙弘燮曰：

「朕嘗讀無逸篇，留心稼穡久矣，去歲臘前，瑞雪盈尺，時屆陽和，細雨連綿，輿情怡悅，早得布種矣。所慮者起發太盛，則收穫之際，恐有二疸之虞。爾等徧示民間，共勸時令苗稍疏，預防風霖。朕以民生為念，勸農為本，已有所知，不得不示。」

五十八年五月，上諭戶部有云：

「朕幸熱河，見一路麥苗盈野，收穫必豐，但麥熟之歲，往往雨水早而且多，朕留心稼穡，歷年最久，深悉其故。爾部傳諭直隸、河南、山東、山西井口外地方，速將已收之麥晒乾，入囤收貯，不致潮濕霉爛，則今歲所收，足用二年矣。」

康熙之世，國富民殷，五十一年頒新增人丁永不加賦之諭；又普免天下租稅，至再至三。聖祖重視農桑，留心稼穡，事有關於惠農恤民者，雖屬纖末，亦必頒示詔諭，指示周詳，

自是聖祖仁政，遂與一代相終始，家給戶足，非偶然矣！

世宗繼繩遺緒，其於農政，尙無墜廢。每歲躬耕籍田，以重農事。雍正元年四月，詔勸開墾，有云：「嗣後各省，凡有可墾之處，聽民相度地宜，自墾自報，地方官不得勒索，胥吏亦不得阻撓；至升科之例，水田仍以六年起科，旱田以十年起科，著爲定例。其府州縣官能勸諭百姓開墾地畝多者，准令議敘，務使野無曠土，家給人足。」二年三月，下詔勸農，有謂：

「（上略）非率天下農民，竭力耕耘，兼收倍穫，欲家室盈寧，必不可得。周官所載巡稼之官，保介田畯，皆爲勸農設也。今課農雖無專官，然自督撫以下，孰不兼此任？其各督率有司，悉心勸相，並不時咨訪疾苦，有絲毫妨於農業者，必爲除去。仍於每鄉中擇一二老農之勤勞作者，優其獎賞，以示鼓勵；如此則農民知勸，而惰者可化爲勤矣。再舍旁田疇，以及荒山曠野，度地土宜，種植樹木，桑柘可以飼蠶，棗栗可以佐食，楸桐可以資用，即榛楛雜木，亦足以供炊爨，其令有司，督率指畫，課令種植，仍嚴禁非時之斧斤，牛羊之踐踏，姦徒之盜竊，亦爲民利不小。至孳養牲畜，如北方之羊，南方之豬，牧養如法，乳字以時，於生計咸有裨益。總之，小民至愚，經營衣食，非不迫切，而於目前自然之利，反多忽略，所賴親民之官，委曲周詳，多方勸導，庶使踴躍爭先，人力無遺，而地利始盡，不唯民生可厚，風俗亦可還淳。爾督撫等官，各體朕惓惓愛民之意，實心奉行；儻視爲具文，苟且塗飾，或反以擾民，則尤爲不可也。」

同年二月，令州縣有司，擇老農之勤勞儉樸身無過舉者，歲舉一人，給以八品頂帶榮身

述 標  
，以示鼓勵。四年八月，以籍田產嘉穀，詔令地方有司，俱行耕籍之禮，使知稼穡之艱難，悉農夫之作苦，量天時之晴雨，察地方之肥磽，以爲官者皆時存重農課稼之心，則凡爲農者，亦斷無苟安怠惰之習矣。

五年二月，以閩廣農民，多治園圃菓木，以致民食不敷，仰賴鄰省，詔令兩省督撫，悉心勸導，改植米穀。三月詔令臣民，節食寶穀，尤不可以之飼養豚豕。各省地土，不可種五穀處，不妨種他物以取利，能種者，則當視之如寶，勤加墾治，樹藝菽粟。又以菸葉無益於人，尤足妨礙農事，勸不必種。六年八月，訓飭地方各官，以捕蝗爲急務，其不力者，加以處分。因兩江總督范時繹，對於督率捕滅邳州蝗蝻不力，詔令除將地方官令其題參外，督撫交部議處。十二月丁亥詔令有謂：「地方縉紳，爲小民之望，而率作興事，應爲先倡。」諭令甯夏本籍官紳，開墾授業，俾爲世享之利，得水可墾之地計二萬餘頃。

初詔令各州縣歲舉老農，給以頂帶榮身，乃州縣憑紳士之保舉，紳士納姦民之貨財，上下相蒙，苟且塞責。七年正月，詔摘其奸，以爲深負勸農務本之意，令督撫確實查明，將冒濫生事之老農，悉行革退，另選題補。四月戊子，詔令各省凡有未墾之土，各省督撫各就地方情形，轉飭有司，細加籌畫，其情願開墾而貧寒無力者，酌動存公銀穀，確查借給，以爲牛種口糧，俾得努力於南畝，成熟後分三年清償，五六年後，按則起科。四月癸亥，以直省

農民播種違時，詔書切責，有謂：

「儻小民怠惰偷安，爲民父母者，卽當開導勸課，使之踴躍趨事於南畝，又或耕種不力，稍有不敷，則當留心體察，設法相助，不使有後時之歎。（中略）此皆愚民習於懶惰，而地方有司又不以民事爲念，漠然不加兼率之故，若該督傳朕諭旨，通行申飭，儻再有牧民之官，輕視農事，不實心化導，任百姓之悠忽，有誤播種之期者，必從重議處」。

九年七月甲申，令飭直隸、山東、河南官吏，防遏蝗蝻，實力奉行，不得視爲具文焉。高宗亦重農事，乾隆初，編纂授時通攷，頒行治域，書凡七十八卷，計八門：一天時，二土宜，三穀種，四功作，五勸課，六募聚，七農餘，八蠶業。又復頒諭勸農，詔書有云：「天下親民之官莫如州縣，州縣之事莫切於勤察民生，而務教養之實政，有事則在縣辦理，無事則巡歷鄉村，所至之處，詢民疾苦，課民農桑，宣布教化，崇本抑末，善良者加之以獎勵，頑梗者予以威懲。」乾隆二年雲南巡撫張允隨上勸農三策疏，語多足采，茲節摘疏辭，藉爲留心經世之學者攷徵焉：

「查勸課農桑，固州縣之責，而州縣政務殷繁，不能遍及，是以部議倣照周禮遂地之制，量設數人，以司兼成，誠農政之先務；但思州縣牧令，熟諳農功者少，似宜定爲規條，示以準的，俾選擇之始，既有以察其能否；考課之時，亦有以驗其勤惰。臣請定十則：

一曰筋力勤健，二曰婦女協力，三曰耕牛肥壯，四曰農器充銳，五曰籽種精良，六曰耜土補宜，七曰灌溉深

透，八日耘耨以時，九日糞壅寬餘，十日場圃潔治。

以上十條，以十得八九者曰上農，酌量州縣土田之多寡，村落之遠近，即於上農之內，選擇老成謹厚之人，專司教導，於井里之中，晨夕聚處之際，勸者勸之益勤，惰者勉其勿惰，逐末者引之務本，游手者教之學稼，不許干預他事。至農人雖終歲勤動，而其功力之齊，則全在春耕夏種秋收之日，牧令政務雖繁，而一歲之中，要當竭此數旬之心力，以勸農事。如每歲二三月間，東作方興，州縣親行履畝一次，則耕犁之勤惰，可得大概矣。四五月間，插蒔方殷，再行履畝一次，則栽種之勤惰，可得大概矣。九十月間，穡事告成，再行履畝一次，則農功之勤惰，可得其全矣。勸者獎賞之；惰者戒飭之；老農教導無效者，則另選以代之；如州縣奉行不力，督撫司道府爲之稽察而申飭之；如此爲牧令者，既克盡其勸課，亦不致滋擾閭閻，則用力少而收功溥矣。其餘月日，恪遵訓旨，凡值公事之暇，即巡歷鄉村，所至之處，詢疾苦而課農桑，獎善良而懲頑梗，則上下之情通，而提撕易入，不難合四境如一室矣。至部議所定量加獎賞之例，固所以答老農教導之勞，而鼓乘農力作之氣；但查州縣既多，老農亦衆，若勸幣賞給，則國家經費有定；若俸地方官相給，則牧令中急公之員，固不乏人，而庸謹者不無苟簡從事，則獎賞之典，將成具文，又當斟酌一法，以爲風勵斯民之具。伏查遼師之制，重於成周，力田之科，降於漢代，而國家現行鄉飲酒之禮，凡鄉民之年高而淳謹者，得推爲介賓，民間深以爲榮，今老農雖未足與於此選，然果能率民以服先疇，若有成效，亦有司所當禮貌者也。臣請略倣其意，於每歲秋成之後，州縣查其所管鄉村，如果地闢民勤穀豐物阜，則爲之備花紅酒醴，設席公所，進而觴之，併用鼓樂導之以出，使耕擊之儔，見農民之細，而長吏親爲優禮，其觀感興起之忱，有油然而生者矣。（下略）——賀長齡：皇朝經世文編。

（未完）

# 美國棉業統制辦法

凌道揚

溯自民國十九年以來，世界經濟，咸趨恐慌，尤以去歲爲甚。推其原因，厥惟生產過剩，但各國亦微有異同，除少數國家因工業品過剩外，大都皆因農產過剩。蓋無論何物，求過於供，價必高漲，供過於求，價必低落，供求相等，價始平衡，而供求兩方，均有利益，此一定不易之理，年來各國農產之過剩量，逐漸增加，農產品之價格，日益慘跌，農民以收入驟減，生活艱窘，購買能力，寔至喪失，以致與農民有切膚關係之工商兩業，皆蒙其影響，甚至一蹶不振，經濟問題，安得不起恐慌？各國政府。有鑒於此，乃有農業統制辦法之實施，冀以回復一九二九年「經濟恐慌」前或歐戰前之經濟狀態。農業統制者，乃引用法定方案，減少農產之過剩量，使供應與需求，漸次融洽，以提高農產之價格，藉紓農民之困苦是也。實施農業統制，以美國爲着，而又以棉業爲先，其他關於農業之各項統計辦法，莫不脫胎於此，故美國之棉業統制辦法，足可爲一切統制之準繩。道揚去歲代表吾國出席太平洋科學會議，歸途由坎拿大繞道至美，實地考察，該國農業不景氣之原因，與羅斯福總統所頒布之農村復興方案及其統制辦法，並以友誼關係，曾與該國農產部負責人員數度晤談，略悉該國棉

選 撰

業統制辦法之實施情形。觀於吾國農村復興運動，正在積極宣傳，而棉業統制，已經切實舉辦，爰將美國最先實施而著有效果之棉業統制辦法，擇其主要部分，貢獻於國人。

美國植棉地之總面積，約為四千萬英畝，居世界各產棉國之首位，平時年可產棉一千五百萬包。（每包淨重四百七十八磅）一九二八年，棉之平均價，每磅值美金一角八分，其總收入為十五萬萬元。一八三二年，因受產棉過剩而致棉價低落之影響，其總收入之價格，不及五萬萬元，換言之，即美國植棉者之收入，銳減三分之二以上，棉產問題之嚴重，從可知矣。

據估計，在一九二九年收穫棉產前，其過剩量已達四百五十萬包。迨至一九三二年，驟增至一千二百萬包，當局者未定救濟方針，任其自然變化，以致不可收拾，故羅斯福總統，於農村復興方案通過後，乃制定急救辦法，以拯濟植棉農民，在一九三二年六月，公佈政府與植棉農民之合作方案。其要旨，在求棉產供求之平衡，及銷售價與生產費之符合，茲述其辦法如左。

一、農業統制署 (Agricultural Adjustment Administration) 分派各處農業推廣機關，(Extension Agents) 及其他團體，於規定時期內，至產棉各區，宣傳剴切棉地之利益，及政府與植棉農民之合作辦法，以試探農民心理。農業統制署由宣傳之結果，得悉植棉農民，於考慮合作方



案後 對於剷削棉地之真正態度，乃再與植棉農民作進一步之討論，以確知遵照剷削棉地辦法之農民戶數，而便給予所規定之利益。

二 農業統制署規定農民之應盡義務及享受之利益如左。

1 植棉農民，須同意剷削一部分已植之棉地。

2 植棉農民，於剷削法定棉地後，可於下列二種報酬，任擇一種。

(甲) 現金補償，並予以購買政府收集棉花之優先權 (Cash Payment With Cotton Option.) 此種報酬，以畝為單位，其數量依棉地之產棉估計量而定，列表如下：

| 每畝產棉量(磅) | 每畝現金補償數並予購買政府收留棉花之優先權 (每磅六分) |
|----------|------------------------------|
| 一〇〇——一二四 | 六元加購買政府收留棉產                  |
| 一二五——一四九 | 七元全                          |
| 一五〇——一七四 | 八元全                          |
| 一七五——二二四 | 一〇元全                         |
| 二二五——二七四 | 十一元全                         |

述 撰

述 撰

二七五以上

一二元全

上

植棉農民，遵照政府統制辦法而創製其棉地百分之二十五以上者，可依棉地之產棉估計量，得受表中之報酬。例如每畝能產棉一百磅至一百二十四磅者，可得補償金六元，並得購買政府收集之棉花，其數量以減削棉地之生產量為限，每磅六分。

按此種報酬，足使植棉農民，樂於遵從，因其所得之補償金，可以抵償放棄棉地之耕種費用，而向政府所購買之棉花，仍可供貿易之用，實無異於未曾減少棉地也。

(乙)純粹現金補償 (Cash Payment without Cotton Option) 此種報酬亦以畝為單位，其補償金，亦依棉地之產量而定，列表如下：

| 每畝產棉量(磅) | 每畝現金補償數(元) |
|----------|------------|
| 一〇〇—一二四  | 七          |
| 一二五—一四九  | 九          |
| 一五〇—一七四  | 一          |
| 一七五—二二四  | 一四         |
| 二二五—二七四  | 一七         |
| 二七五以上    | 二〇         |

植棉農民，不願購買政府收集之棉花，則依表中之支配，可得純粹補償金。例如每畝能產棉一百磅至一百二十四磅者，於剷削後，予以補償金七元，其過於一百二十四磅者，補償金亦隨之遞增。

三、農業推廣團體等，於植棉農民志願剷削棉地時，協議訂立合同，呈報農業統制署，如經審核而認為合法，乃批復植棉農民，准照合同期間，發生效力。此後植棉農民，須遵守合同，實行剷削其預定之畝數。再經政府派員調查確實後，始得享受以上二種法定報酬權利。

四、農業統制署收集之合同，統計減削棉地面積，認為足數後，於一九三三年八月一日起，實行徵收手續稅 (Processing Tax) 以供實施棉業統制之經費，其數量由農業部長依法計算而定，概以鄉間棉價與城市棉價之差為標準。至於鄉間之棉價，則依農業部之歷年統計表而定。該項經費，於未收齊前，由財政部預付與農業部，以為付給植棉農民之補償金。

五、植棉農民所放棄之棉地，應培植足以改良土壤及防制沖刷之特種植物，或用以生產家用之糧食及飼料，以盡地利。

以上所述，為美國實施棉業統制辦法之大概情形，辦理以來，迄今已逾半載，其效果如何，是我僑所急欲得知者，因將近日所得之消息，作一簡單之彙報。

述

美國南部之棉地，約計四千萬英畝，已如上述，自實施棉業統制後，現已減少一千零三十萬零四千畝。棉之生產量，已由一千七百萬包，減至一千三百十萬包，政府付給植棉農民之補償金，已達美金一萬萬一千萬元，平均計算之，即農民每減少棉地一英畝，政府須付給十元以上之補償金，美政府之積極救濟農民，由此可見，無怪產棉區內農民，雖在經濟極度恐慌之際，仍相安若無事也。

最近美國棉產區域，頗有復興氣象，日來棉價飛漲，植棉農民莫不喜形於色，查去年六月間之棉價，每磅僅值美金四分六厘，至十二月底，竟升達二角零七厘，半年之效果，殊非意料所及，聞美政府決於一九三四及一九三五兩年內，將全國植棉地，減至二千五百萬英畝，其產額以一千萬包為限，期更抬高棉價，如歐戰前每磅一角二分之價格（參看後表）。

吾國棉地之總面積，據美國一九三三年農業年刊所載之估計，在一九三二年，約四百八十萬英畝，合三千餘萬中畝。棉之生產量，約一百七十萬包，合七百餘萬擔，約及美國十分之一，（參看後表）是項棉產，能否供給全國人民之消費，尙屬疑問，設生產超過全國之需要，自應設法縮小植地面積，以減生產，如果生產不敷全國之需要，則宜擴大面積，以增加生產，此當注意者也。

附表一 一九三二年世界棉地之面積及其生產量表（錄美國一九三二年農業年刊）

附表一 美國棉價表(錄美國一九三二年及一九三四年農業年刊)

| 國別   | 面積 | 積(英畝)      | 產 | 量(包)       | 每磅價值(單位美分) |       |
|------|----|------------|---|------------|------------|-------|
|      |    |            |   |            | 一年         | 份     |
| 美國   |    | 四〇、六九三、〇〇〇 |   | 一七、〇九六、〇〇〇 | 一九〇九—一九一四  | 一一一·四 |
| 印度   |    | 二三、五二二、〇〇〇 |   | 一三、四〇一、〇〇〇 | 一九一九—一九二〇  | 三五·二  |
| 俄國   |    | 五、三四六、〇〇〇  |   | 一、八五一、〇〇〇  |            |       |
| 中國   |    | 四、八〇〇、〇〇〇  |   | 一、七〇〇、〇〇〇  |            |       |
| 埃及   |    | 一、七四七、〇〇〇  |   | 一、二八八、〇〇〇  |            |       |
| 其他各國 |    | 六、二九二、〇〇〇  |   | 二、一六四、〇〇〇  |            |       |
| 合計   |    | 八二、四〇〇、〇〇〇 |   | 二七、五〇〇、〇〇〇 |            |       |

農業推廣 美國棉業統制辦法

農業推廣  
美國棉業統制辦法

五四

|            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 |
| 一九三三年二月    | 一九三三年六月    | 一九三三年十二月   | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 | 一九三三——一九三三 |
| 二八·七       | 一九·六       | 二〇·二       | 一八·〇       | 九·五        | 五·七        | 五·五        | 四·六        |
| 一〇·七       |            |            |            |            |            |            |            |

民國二十三年三月

# 農業推廣問題

房師文

## 第一章 緒言

農業推廣事業，雖非農業問題之最重要者，然就普通而論，農業問題可分爲三部：即研究，教育，及推廣，是也。研究爲改良農業之基礎，蓋事經研究，方有結果，用以教導後生，啓迪後覺。教育工作施行於學校。推廣則以農業改良之結果，介紹於農民。在田中工作之農民，乃實行應用此農業改良之結果者也。舉凡研究教育及推廣三種，皆極重要，三者相互間之關係，亦至密切。研究不得不顧及教育與推廣，推廣者不但將研究之結果，以協助農民，更須將工作之經驗，與研究者討論，對於若干重要問題，加以注意也。是以研究教育與推廣三者，有相互關係，勢須同時並進者也。

中國素以農立國，已有數千年之歷史，歷代之勸農崇農詔令，史不絕書，祀先農先蠶，以崇農事，躬耕籍田，以爲天下倡，蓋所以鞏固邦本也。然時至今日，農村衰頹，農業疲敝，乃隨年月之積累，而愈趨愈烈。舉凡人民衣食住行之所需，幾無一不仰給於外洋，且漏卮之鉅，與年俱增，堂堂之數千年農業國，其結果如此，亦良可悲矣！民國二十年之元旦，蔣

撰述

中正氏亦嘗致其敬教勸農之說於國人矣，惜此根本大計，絕非短時期內所能辦理，而近年來關於農業推廣問題之討論者漸多，不可謂非蔣氏提倡之功也。茲列舉三海關統計表於下，以明我國對於貿易之概況：

〔一〕最近三年農產品進口淨數及總值

| 農產品   | 十八年       |               | 十九年       |            | 二十年       |             |
|-------|-----------|---------------|-----------|------------|-----------|-------------|
|       | 數量(担)     | 總值(關兩)        | 數量(担)     | 總值(關兩)     | 數量(担)     | 總值(關兩)      |
| 米     | 1,833,285 | 26,921,000    | 1,997,100 | 33,152,000 | 1,075,210 | 26,756,000  |
| 麥     | 2,633,885 | 3,333,000     | 3,232,100 | 3,333,000  | 3,333,000 | 8,755,000   |
| 麵粉    | 119,525   | 2,088,000     | 518,100   | 3,333,000  | 2,662,500 | 3,900,000   |
| 棉花    | 2,222,222 | 9,111,000     | 3,222,222 | 13,333,000 | 2,222,222 | 11,000,000  |
| 棉紗    | 2,222,222 | 18,333,000    | 1,222,222 | 13,333,000 | 2,222,222 | 17,000,000  |
| 木材    |           | 2,222,000     |           | 2,222,000  |           | 2,222,000   |
| 合計    | 3,175,895 | 43,977,000    | 3,759,522 | 66,000,000 | 2,100,432 | 51,933,000  |
| 三年共進口 |           | 1,121,190,000 | 平均每年      |            |           | 173,110,000 |

〔二〕民國二十年進口貨種類價值及百分比



| 出     |             | 入     |       | 口           |       |
|-------|-------------|-------|-------|-------------|-------|
| 品類    | 價值 (兩)      | 百分比   | 品類    | 價值 (兩)      | 百分比   |
| 豆及產品  | 209,956,689 | 23.05 | 棉花    | 179,082,246 | 12.49 |
| 絲類    | 95,765,601  | 10.53 | 棉貨    | 121,078,001 | 8.45  |
| 花生及產品 | 41,458,184  | 4.56  | 小麥    | 87,639,301  | 6.11  |
| 蛋及產品  | 37,757,544  | 4.15  | 糖     | 85,889,498  | 5.99  |
| 皮貨    | 37,700,101  | 4.15  | 金屬及礦物 | 85,128,268  | 5.94  |
| 棉紗    | 34,224,410  | 3.76  | 煤油    | 64,549,371  | 4.50  |
| 茶     | 33,259,158  | 2.66  | 米     | 64,375,851  | 4.49  |
| 仁     | 33,008,386  | 3.63  | 煙     | 48,618,800  | 3.39  |
| 煤     | 31,053,576  | 3.42  | 紙     | 45,494,637  | 3.17  |
| 棉花    | 26,960,949  | 2.96  | 機器    | 43,604,573  | 3.04  |
| 金銀    | 26,937,413  | 2.96  | 木材    | 34,684,680  | 2.42  |
| 綢緞    | 24,412,445  | 2.68  | 化學產品  | 34,425,489  | 2.40  |
| 紙     | 22,023,567  | 2.42  | 毛製品   | 32,945,848  | 2.30  |

農業推廣 農業推廣團

五子

總 覽

|    |                    |         |       |                      |         |
|----|--------------------|---------|-------|----------------------|---------|
| 桐油 | 20,416,102         | 2.25    | 桐油    | 31,915,757           | 2.23    |
| 麻油 | 15,012,944         | 1.65    | 麵粉    | 30,920,302           | 2.16    |
| 棉油 | 14,029,141         | 1.54    | 食鹽    | 27,110,966           | 1.89    |
| 菜油 | 10,932,943         | 1.20    | 雜項    | 24,055,111           | 1.88    |
| 茶葉 | 9,760,724          | 1.07    | 雜項海產品 | 22,561,346           | 1.64    |
| 其他 | 184,819,698        | 20.32   | 其他    | 368,502,049          | 25.71   |
| 合計 | 809,478,525<br>(兩) | 100.00% | 合計    | 1,433,489,194<br>(兩) | 100.00% |

(三) 歷年入超表

| 年 別          | 進 口 總 值 (兩) | 出 口 總 值 (兩) | 入 超 (兩)     |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 民前十年<br>一九〇二 | 三一五、三六三、九〇五 | 二二四、一八一、五八四 | 〇一、一八二、三二一  |
| 民前五年<br>一九〇七 | 四一六、四〇二、三六九 | 二六四、三八〇、六九七 | 五二、〇二〇、六七二  |
| 民 元<br>一九一二  | 四七三、〇九七、〇三一 | 二七〇、五二〇、四〇三 | 〇二、五七六、六二八  |
| 民 二<br>一九一三  | 五七〇、二六二、五五七 | 四〇三、三〇五、五四六 | 一六六、八五七、〇一一 |
| 民 三<br>一九一四  | 五六九、二四一、三八二 | 三五六、二二六、六二九 | 二一三、〇一四、七五三 |

|               |               |               |               |             |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 民<br>十<br>八   | 民<br>十<br>七   | 民<br>十<br>六   | 民<br>十<br>五   | 民<br>十<br>四 | 民<br>十<br>三   | 民<br>十<br>二 | 民<br>十<br>一 | 民<br>十      | 民<br>九      | 民<br>八      | 民<br>七      | 民<br>六      | 民<br>五      | 民<br>四      |
| 一九二九          | 一九二八          | 一九二七          | 一九二六          | 一九二五        | 一九二四          | 一九二三        | 一九二二        | 一九二一        | 一九二〇        | 一九一九        | 一九一八        | 一九一七        | 一九一六        | 一九一五        |
| 一、二六五、七七八、八二一 | 一、一九五、九六九、二七一 | 一、〇一二、九三一、六二四 | 一、一二四、二二一、二五三 | 九四七、八六四、九四四 | 一、〇一八、二一〇、六七七 | 九二三、四〇二、八八七 | 九四五、〇四九、六五〇 | 九〇六、一二二、四三九 | 七六二、二五〇、二三〇 | 六四六、九九七、六八一 | 五五四、八九三、〇八二 | 五四九、五一八、七七四 | 五一六、四〇六、九九五 | 四五四、四七五、七一九 |
| 一、〇一五、六八七、三一八 | 九九一、三五四、九八八   | 九一八、六一九、六六二   | 八六四、二九四、七七一   | 七七六、三五二、九三七 | 七七七、七八四、四六八   | 七五二、九一七、四一六 | 六五四、八九一、九三三 | 六〇一、二五五、五三七 | 五四一、六三一、三三〇 | 三六〇、八〇九、四一一 | 四八五、八八三、〇三一 | 四六二、九三一、六三〇 | 四八一、七九八、三六六 | 四一八、八六一、一六四 |
| 二五〇、〇九一、五〇三   | 二〇四、六一四、二八三   | 九四、三一、九六二     | 二五九、九二六、四八二   | 一七一、五二二、〇〇七 | 二四六、四二六、二〇九   | 一七〇、四八五、四七一 | 二九〇、一五七、七一一 | 三〇四、八六六、九〇二 | 二二〇、六一八、九〇〇 | 一六、一八八、二七〇  | 六九、〇一〇、〇五一  | 八六、五八七、一四四  | 三四、六〇九、六二九  | 三五、六一四、五五五  |

農業推廣問題

述 表

|   |    |       |               |                |                |
|---|----|-------|---------------|----------------|----------------|
| 民 | 十九 | 一九三〇  | 一、三〇九、七五五、七四二 | 八九四、八四三、五九四    | 四一四、九二一、一四八    |
| 民 | 二十 | 一九三一  | 一、四三三、四八九、一九四 | 九〇九、四七五、五二五    | 五二四、〇一三、六六九    |
| 合 | 計  | (廿二年) | 二、七九一、六〇五、二二七 | 一、三、七八一、〇六、九四〇 | 四、一、二九、五九八、二八八 |
| 平 | 均  | 每     | 年             |                | 一八七、七〇九、〇一三    |

根據上列三表，可知最近三年農產品進口總值，已由二萬一千萬兩，而激增至五萬二千萬兩。平均每年須外洋供給農產品，竟值四萬八千萬兩之鉅；同時出口貨中，幾盡為農產品。因農業不振，不僅輸出日減，反使外洋農產品之輸入，日見增加。民國二十年之人超，竟達五萬二千四百餘萬兩。二十二年平均計算，每年入超亦達二萬萬元之多。我國乃一農業國也，現狀如此，欲農村經濟之不崩潰，豈可得乎？國家之顛覆，民族之興衰，悉繫於斯，是以舉國上下，皆感覺非改良農業，繁榮農村，不足以挽厄運，復興將來，然欲達改良繁榮之目的，又非勵行農業推廣不為功，於是向不為人注意之農業推廣問題，遂為朝野人士討論之中心問題矣。政府方面，十七年教育會議，即通過農業推廣之提案，國民黨第三次代表大會，於確定教育宗旨及其實施方針案中，又確定農業推廣之範圍與方針，而農鑛教育內政三部，更於十八年六月會同頒布農業推廣規程，正式確定農業推廣之綱要與辦法，復會同組織中央農業

推廣委員會於南京，總掌全國推廣之設計規劃，同時農業界，教育界，銀行界，又紛紛實地從事於農業推廣工作，一變昔日之徒事研究及宣傳工作之態度，而皆從事實際推廣工作矣。綜上所述各端，可知農業推廣之重要性，惟推廣事業，在歐美各國，固屬行之已久，成效早著，然在我國，猶爲新興事業，尙屬草創伊始，不慎於始，鮮克有終，吾人遂不得不爲詳密之研究矣。

## 第二章 農業推廣之意義

農業推廣之意義，言各人殊，以簡單之文字，表示複雜之概念，本非易事。就一般而論，所謂農業推廣者，乃以農業學術機關研究改良之結果，推廣於農民，普遍種植或使用，以增進農人之生產，及改善其生活也。茲爲便利說明計，分爲廣義與狹義二者，分述之於後：

(一)狹義之農業推廣 狹義之農業推廣，乃僅指將農業學術機關研究改良之結果，推廣於農民普遍種植與使用而言。其目的在增進農業之生產，至於人民之生活狀況如何，非所問也。然此處應注意者，推廣所得之經驗復供獻爲農業學術機關研究之材料，而更以研究之結果，推廣於一般農民，亦屬農業推廣之範圍也。於是更見研究與推廣互有倚輔之關係。狹義之農業推廣，於我國農村經濟破產之狀況下，吾人不採取之也。

(二)廣義之農業推廣 所謂廣義之農業推廣者，即除上述狹義意義以外，且教育農民

述 撰

述

，培養領袖，進而改善其整個之適當生活也。據美國康乃爾大學副校長孟思博士(A. R. Mann)謂，人生之適當生活，有六成分：即健康，財富，智識，美麗，社交，公平，是也。故欲改善農民之適當生活必須推廣改良成績，以增加農民之財富；提倡衛生運動，以促農民之健康；實施農民教育，以增長農民之智識；改造鄉村環境，以養成農民之美感；倡導合作組織，提倡正當娛樂，補助地方自治之推行，以及改善兒童婦女家政與鄉村社會之種種不良習慣，使農民有適當之社交，享受真正之公平；如此方可盡推廣之能事，亦為中國今後最宜採用之制度也。

### 第三章 農業推廣之目的

農業推廣之目的，在意義中即明白顯示無餘。要而言之，其目的在使農業，農民，農家及鄉村社會憑此而獲得整個改良也。在我國農村經濟崩潰之狀況下，實為繁榮農村之先決條件，茲分析言之，略如下述：

- (一) 促進生產，改良銷售，提倡副業，及善用資本，以增加農民之收入。
- (二) 倡導各種各作事業，以團體力量求一切事業之經濟化，合理化，減除農民無謂之虧損。

(三) 訓練鄉村領袖人材，以促進地方自治，並教育兒童，為優良農民之候補者，完成理

想之鄉村建設。

(四)改進鄉村人民之智識、道德、社交、文化、娛樂及團體生活。

(五)使農家青年男女，對於鄉村生活，發生興味與關係。

(六)使民衆明瞭農業改良之重要。

凡上所述，皆農業推廣之直接目的也。而一國之興衰，亦繫之矣。夙稱農業立國之我國，誠能達到此目的，則五萬二千四百餘萬兩之入超可免，國家之強盛，因可立而待也。由是觀之，農業推廣之重要與急迫，亦大矣哉！

#### 第四章 農業推廣之困難

農業推廣事業之在歐西各國，行之已久，成效卓著，我國之有推廣事業，亦已有十餘年於茲矣，而成效毫無者何也？蓋推廣事業，有一先決條件，即政治之應上軌道也。若一縣政治優良，則推廣事業，雖無專主之機關，亦足以瞻其功效，蓋農業改良及研究之結果，自有縣政府之農事指導員採取之，而後推廣及於農民也。此歐美之農業推廣所以易，而我國之所以難也。設一縣政府之政治良好，對於賦稅之標準，田畝之丈量，人事之登記等，皆秩序井然；區公所，鄉公所等之組織嚴密，則縣農事指導員之推廣改良成績，甚易彰顯，固毋庸設置推廣事業之專營機關矣。我國現在情形，適得其反，故有待於專門推廣之設施；復因政治

之未上軌道，進行上殊多困難。據周明懿先生十餘年來，從事農業推廣之經驗，其最大之困難，約有四端，條述之如下：

(一)縣政治之不良——縣政不良，不但推廣時缺乏迅速與順序，有時縣政府反阻撓推廣事宜之進行，實為推廣事業之致命傷也。

(二)農民無組織及訓練——我國之鄉村農民向為故步自封，鮮與外界交通，即其內部，亦各自度其日出而作，日入而息之原始生活，組織之毫無，更無論訓練矣。其餘推廣事業之進行上，妨礙殊多，雖贈與良種，亦置之而已，或為土豪劣紳所利用，而不得自知也。

(三)農業學校及農事試驗場之缺乏——夫欲推廣事業之進行迅速與優良，必須有農業學術機關之研究，或農事試驗場之試驗，方有優良之結果，以從事推廣也。我國此項設備，甚為缺乏，至欲選取更優良者，則尤如鳳毛麟角矣，此亦農業推廣之一最大困難也。

(四)推廣人才之缺乏——推廣事業向為人所輕視，凡庸才之不能靜心研究與講學者，以為令其從事推廣必能成功，殊不知推廣工作之繁雜，初不作於研究與講學也。凡優良之推廣家，彼必須了解農業研究之最近結果；彼宜擅長演講，而知喚起聽眾興趣之方法；彼須熟悉鄉間情形，及田間工作，而同情於農民之痛苦；彼之待人接物，須得村民信仰；總之彼須了解人情，而能與種田之人合作也。非志堅才大之人，鮮能達其終鵠。我國此項人才甚為缺乏，



其結果也，多爲有名無實，其不負農業推廣之使命者鮮矣。

上述四種困難之點，固有礙於推廣之進行，但非無法，以解決之。關於縣政之不良，如果主政得人，假以五年之整頓，則未始不可與言有爲。觀夫江寧自治實驗縣，年來整頓之結果可知也。關於人民之組織與訓練鄉村領袖人才，可舉辦鄉村合作及鄉村教育以組織及訓練之，切實行之，則不待五年，即可完成矣。關於農業學校及農業試驗場，則可及時設立，事較易舉。關於推廣人才，若選拔學行優長者而訓練之，則五年後，亦可成功。故上述四種困難，庸才當之，誠感棘手，對於推廣事業勇往邁進之志士，則皆可迎刃而解者也。

#### 第五章 辦理推廣事業應注意之事項

我國縣政治之不上軌道情形，既如前述，人民之無組織與訓練，又各地程度有差別，則對於我國之農業推廣事業，不能如歐美諸國然，率意行之，事前應有數項注意之事項，然後始能決定農業推廣之方針焉。

(一) 選擇推廣地點 我國現在已研究之結果甚少，就金陵大學而論，亦不過數種棉種及麥種等，况乎各地之縣政及人民情形各異，故須選擇適宜於推廣之地點以行之，試舉二例，以說明之。

(1) 周明懿先生於民國十八年時，在浙江德清鄉地方，推廣蠶種，該地一年，只耕忙二

月，土地十分之八爲沙土，適宜於棉而該地人民以十分之二之土地種稻桑等，男女皆喜品茗，而不事勞作，向之介紹蠶種，不能容納，以標本及活動電影示之，亦不能接收，蓋其生活已甚滿足故也。此等地方，除非有優良之縣政後，吾人絕不能選擇爲推廣地點也。

(2) 河北滄州鹽山地方，人民非常困苦，土地之所出，豐茂勉能維持，衣食住皆甚儉樸，教育及娛樂，直屬夢想耳，與談任何種改良種，皆所歡迎，而爲經濟力所限，不能爲自動之改良，吾人辦理推廣事業，因經費及人材之關係，亦不能選擇此等地方爲推廣地點也。

上述二例，不過就兩極端而言之，要之，吾人選擇推廣地點，一方面須顧及推廣材料之種類，他方面更須顧及各地之情況，而繼以推廣經費與人材之多少始可耳。

(一) 集中推廣之力量 推廣事業之困難既多，故須集中力量以爲之。收集推廣用之適宜材料，任用最適當之推廣人才，地方上之優良領袖，須與之合作，但地方領袖之自私自利之舉動，須時時注意之。須與所在地之各級政府合作，務設法使銀行界能投資與該地。社會之輿論，須與之連絡，更須連絡教育，實業，及其他各種專家，爲不時之幫助焉。凡上所述，各種力量皆集中之，然後始可從事實際推廣工作焉，在中國現狀之下，非此固不足爲功也。

(二) 訓練農民及組織人民 吾人辦理農業推廣事業，當訓練及組織人民時，應注重農人自動之方面，切忌察覺農人有何種需要，而即給以某項材料滿足之，因吾人之觀察，有時未

必盡滅也。譬如我們觀察某地需要改良棉種，須引起農人之自覺，而自己變化，不可買然給與之；否則設有不滅，則徒傷雙方之好感矣，故應注意農民之自己改變，而未可只作主觀之觀察也。

(四)推廣事業須與所在地政府合作——推廣事業之須政治修明，既屢如前述矣，當此縣政紊亂之際，欲推廣事業之順利進行，非與所在地政府合作不為功也。

#### 第六章 我國農業推廣事業概況舉隅

我們農業推廣事業，係最近始成爲一專業者，各省雖皆致力農業之推廣，而成效殊微。推廣材料及人才，既甚感缺乏，亦未可如何者也。茲略述七例，以說明之：

(一)定縣 定縣之農業推廣事業，初由平民教育促進會辦理之。現則擴充爲全縣，縣政亦歸其手矣。故定縣乃由平民教育，而後組織農民，然後影響及政治者也。其關於組織及訓練農民，以及政治上之努力等，皆有優良之成績；惟關於農業專門問題之解決甚少，此層困難，仍未打破也。蓋用研究之人才，及農業學術機關之缺乏也。

定縣農業推廣地點之選擇，最初爲周明懿與傅葆琛，馮銳，三人負此責任，傅馮三先生在定縣東南鄉住一晚即返，周先生駐此約三星期，因爲有一翟城村，原爲一模範村，舊有男女小學，當時感覺平民教育之工作，亦其重要，遂決定選擇翟城村爲推廣地點。最初與定縣

述 續

平民教育促進會合作。其始也，即未計劃農業專門智識之研究，故關於政治之努力，及農民之訓練與組織，皆有優良之成績；惟對於農業上專門問題，解決殊不多見，現在完全歸金大辦理之。

(二) 鄒平 鄒平之農業推廣，係先從政治着手，由山東省政府決心辦理之，其後乃舉辦農民學校，及農民組織等；惟對於農業上專門問題之解決，亦甚少也。

鄒平之地點甚好，交通便利，地方不貧亦不富，農民對於改良之事項，經濟力亦甚能應付，兼之此地有省縣政府之幫助，村治亦甚發達；惜無良好之農學院，以研究農業上之專門問題，供給推廣用之材料，乃問題之解決耳。

(三) 黃墟 黃墟之農業推廣，為鄉村領袖冷禦秋先生所首創，完全基於個人改良鄉村之熱心。後以中華職業教育社之關係，而引起何玉書先生之注意，稍有影響於政治上之合作。該處對於農民之組織，有合作社等，惟因人才經費時間，皆甚短少，故關於農業問題之解決甚少。

(四) 徐公橋 徐公橋為中華職業教育社獨力所舉辦。創辦之初，周明懿曾與之討論地點問題，謂其選擇之地點不良，蓋徐公橋乃一米麥區，灌溉與排水，皆甚便利，人民之生活與職業，其為固定，在此種地方實施推廣工作，甚難有效果表現也。在此等地方之推廣工作，

惟有改良米麥種，及提倡合作運銷等，直如錦上添花耳，我國並不需要此種工作也。顧該社終以全力經營。該社既無政治力量，稍有些許之平民教育娛樂，及衛生等設施，亦鮮成績。稻麥之改良種，取給於金陵大學，且其推廣方法，亦至爲簡陋，不爲種子之監督，一任農民之自由播種，故成績不其優良。既無政治之力量，又乏研究機關，故對於農業上專門問題之解決，毫無成績可言也。

(五)龍山 龍山之農業推廣事業，乃由齊魯大學所辦，其目的原爲醫學院及神學系學生農村實習而設。龍山地方，適當膠濟鐵路要衝，交通便利，洵爲農事推廣之良好地點。其地有一教會，爲一切事業之出發點。倡辦以來，雖非完全無效果可言，而效果則甚緩也。蓋原爲學生實習而設，時間上並不發生問題。該處辦有診療所，合作社，及運銷合作等，亦設有農場，惟專門研究人材缺乏，且與政治無聯絡，故解決之農業問題亦甚少。現與金陵大學合作，有二四人助其解決一切問題，惜規模隘狹，且非專爲農業推廣而設，推廣工作殊少耳。

(六)唯亭山 唯亭山之農業推廣，爲一青年會所主辦。其推廣法甚爲殊特，其工作人員，只有二指導員，利用一廟宇，用遊戲與娛樂方法漸與農民結爲朋友。與之講論新式農具。及工作方法，種子，肥料等，而不直接與之；迨人民感覺需要時，則僅爲之介紹而已。譬如

農民需要種子，或機器，則介紹之應買何種，於何處買之，並須若干價值等，且有時農民欲出外謀生，則彼等亦為介紹職業，三四年後，該處亦有農民組織，如合作社，運銷合作等。此種推廣方法，用人才及經費皆甚少，有時亦非完全無效果，惜成效甚緩，且不能行之於大面積之地方耳。此種推廣方式，吾人應否提倡，則尙待考慮也。

(七) 烏江 烏江之農業推廣，係由中央農業推廣委員會與金陵大學農學院合作辦理之，而中央農業推廣委員會，除為經濟上之籌措外，並為大體方案之抉擇；至於一切推廣技術事宜，悉由金大辦理之，此處之農業推廣成績，頗為優良，雖未敢言一切困難問題，均已解決，然就大體言之，凡目前最感困難之問題，皆已泰平解決。茲將其辦理經過及現狀，述之於左：

(1) 地點之選擇 吾人辦理推廣事業，就近南京辦理誠屬可能，何必擇烏江之僻鄉耶？所以選擇烏江為推廣地點者，蓋亦有其特殊之原因也。略述之如下：

(甲) 烏江地方適宜於推廣之材料 金陵大學之所有推廣材料，對於烏江最有供獻；蓋因該地產米、麥、棉、豆、及可培植森林，尤其是該地為一產棉區。若於南京推廣棉種，農民注意之也。即農民接受其良種，亦不諳耕種之方法，且將來之農產品，銷售亦不易，蓋南京非產棉區也。故決定選擇烏江為推廣地點者，非無故矣。

(乙)競爭關係 民國十六年以來，各界之辦理農業推廣者，如風起雲湧，而以南京爲尤甚。各機關及學校皆欲在南京鄉下作農業推廣事業，據統計所得約有十九處地方，名目亦不下二十餘種，往往一機關或學校已選定一處，而他一機關或學校亦來矣。譬如金大之在南京鄉下散佈蠶種，規定一律現錢交易，一處散佈至二百張蠶種，則設一指導員，其未設指導員之處，人民亦可就近向指導員請教，如是行之者三年，成績頗爲優良，詎意好事不常，中央大學農學院亦來散佈蠶種，完全賒賬，收穫後繳價，是非推廣蠶種，直如互相競爭矣。爲避免此種競爭起見，不欲復在南京鄉下尋覓地點，適烏江既適於推廣之實施，且接近南京，路途不過三十公里，故毅然選定烏江爲廣推地點焉。

(2)事前之調查 民國十二年間，曾派一人至該處調查，悉該處之棉花纖維甚短，吾人知棉花之能織細布者，其纖維須一英寸長，據調查之結果，烏江之所產，皆不及一英寸，祇可用作棉絮耳。由是觀之，烏江棉種確有改良之必要，乃決定往烏江宣傳棉種焉。

(3) 烏江地方之黑暗及最初工作之困難 烏江地方，屬之於安徽省。因安徽省政治之不良，烏江一鎮，有烟館四十，民團以吸鴉片與賭博爲其主要業務，政治既不良，人民亦其頑固，故最初之散布棉種也，困難備至，人民不採納之，後來勉強散布種子五百斤，結果只有九家種之，乃變更方法，用示範之法，於烏江鎮外，租田一方，自己耕種之，而辦一牛日

速 標

小學校，以期與其家長接近焉。此次種者，爲愛字棉，纖維長一英寸七，可以紡八十四支之細紗。其最令人痛恨者，反較其本地之不及一英寸者，少賣二元，乃組織一展覽會，編邀農民參加之，並加遊藝以引誘之，又令已種者九家，向觀衆述其種植之經過，及結果之優良，然後農民始漸起信仰，而接受之。故民國十六年時，在該地散布種子有二船之多，在該地所辦之小學，亦由半日改爲整日，每年經費九百餘元，所設農場之收益，亦足以開支，推廣事業，至此漸入佳境矣。

(4) 民國十九年，中央農業推廣委員會欲建設一農業推廣農場，而缺乏人才與材料，乃與金大合作，創立推廣實驗區，地點仍在烏江，該會籌措經濟，決定大政方針，而一切計劃及推廣事宜，一仍舊觀，歸金大全力辦理。近三年來，除推廣米麥棉及樹苗外，更注意農民之組織與訓練。

(5) 農民之組織與訓練 現在共組織有三十二信用合作社，且於二十處合作社成立時，即組織一聯合會，其性質等於農民銀行。此外又有運銷合作社，灌溉合作社等，皆以當地人辦理之，實驗區處於指導之地位。又成立農會，所以試驗區內之推廣工作，皆歸農會辦理之，對外用農會之名義，所以訓練其有智識能力也。農會於民國二十年時成立，其呈報程序，幾經困難，於此亦可見政府之不合作，足以防礙推廣之進行也。當時只有會員五十六人，



去年達二百十四人，今年五月，已有五百十八個會員。會員須爲真正之農民，人會始得享有  
一切之利益。惟其人會，始有組織與訓練，然後始能推廣也。惜縣政府不能合作，凡事殊覺  
棘手耳。如果縣政治已上軌道，則推廣事業，亦可收事半功倍之效矣。此外又辦一完糧合作  
社，代農民總完糧於縣府，二十一年之預徵錢糧金庫券，縣政府本不許人民繳納，以合作社  
名義與之商議，縣長懼而允許，因之合作社賺銀一百五十元，於是以之辦一學校，農會亦逐  
漸擴大。總會專致力於政治上之努力，農業經濟事項，則由組會辦理之，若將來完糧合作社  
之糧額能超過全縣之半數，如值附稅多於正稅之時，可以向縣政府交涉，質問附稅之用途。  
建設公路及教育等事項，合作社亦可爲之代辦。是則從反面以促進政治之改良也。

總上諸端所述，前章所述之四種困難，皆次第剷除矣，蓋烏江之農業推廣，既以中央農  
業推廣委員會名義出之，又有金陵大學爲技術上之助力；農民於是有組織，有訓練，成績斐  
然，漸臻正軌，誠我國不可多得之農業推廣機關也。

## 第七章 農業推廣之組織

### 第一節 學校方面之組織

金陵大學有農業推廣部之組織，對於中國農業前途之發展，實負有使命甚大，推廣部之  
下設有各系，各系均設有專門人才以從事研究各種推廣事項，有各專責成之指導員處理之。

此外尚有專司外部指導之責，終年奔走於外，櫛風沐雨者，要亦應環境之所需而出此也。

續

### 第二節 政治方面之組織

政治組織應有系統，中國此項組織，歷史尙淺，汪蘇爲政治中心地之所在，然地方政治未上軌道，雖有推廣所之設立，尙難收效。廣東之創辦歷史亦暫，各縣尙不乏繼續創辦者，成績似較吾蘇爲良。至於安徽則有農業推廣處之設立，惟各縣尙無有設備之可言，今後之發展如何，要在各機關政府之注意程度而定。

### 第三節 推廣之人員

農業推廣所至少應有三種指導員即（一）農事的指導員，（二）家政的指導員及（三）兒童組織的指導員是也。美國之農業推廣有所謂（一）County Agent（二）Home Demonstration Agent（三）Club Worker 三種指導員者。即與此相當。

農事指導員指導選種除害種種事宜；家政指導員則專司衣食住等家用之分配，管理與衛生等事宜；至於兒童組織指導員則專司組織兒童，訓練兒童，養鷄，養豬，養鴨，及比賽會記賬等事項。

此三種指導員應與農業專門學校相聯絡，以補不足，庶可從容應付問題之發生而不至手足無措也。美國之指導員，作事効力異常敏捷，往往以少數之人，而可以成就多數之事。但

中國之情況，異常特殊，不惟作事之率效不大，且往往秩序紊亂，窮年累月，而成績毫無，此其故何哉？不外農業知識之不足，政治現狀之不佳，上下之不能合作有以致之耳。

#### 第八章 中國之農村問題

吾人何以必需探討農村問題耶？蓋農業推廣之所以不易推行，必有其障礙之存在；障礙不除，則農業永無繁榮之期；障礙不明，則亦無由得知推廣之方法。此障礙為何？即表現於種種農村問題中之現象是也。

中國之農村問題，可分三種有如下述：

##### (1) 經濟的

##### (2) 社會的

##### (3) 精神的

再細分之，又如下述，

##### (1) 經濟的

A. 農業的——種作，牧畜，虫災等

B. 運銷的——出產後之售賣

C. 購買的

(2) 社會的

A. 政治治安

B. 社會中各式之組織

C. 教育

D. 風俗習慣

(3) 精神的

A. 生活旨趣

B. 迷信

關於上述各種問題之複雜，非可以言語形容，即如經濟方面，在美國一推廣員專辦一事，分工協作，極易奏功；但在中國目前之情況，則全須辦地，往往牽一髮而動全身，則推廣事業之影響，實非淺鮮。至於政治之安全問題，尤為推廣事業之先決問題，蓋治安破壞，盜匪風行，避難不遑，何暇下鄉查檢所散出種種之播種情形耶？譬如烏江前遭盜匪之侵襲人畜被拉其夥，即無法工作是也。第一步之工作既不能作，則第二步之工作，當然亦無法從事。鄉間之各種組織甚多，且有相當勢力，有時對於推廣事業，足滋破壞，宜運用手段，審情奪勢，以應付之，方不致發生大害。至於教育，鄉村中雖有學校之設立，然而適於時代國家之

需要者，可謂絕無僅有，更遑論有關於推廣之事業乎？風俗方面之不適，亦有足道者，如烏江之風俗，棉花開久不拾，則貧人鬻集而上下其手矣。官府不應禁，法律不能繩也，甚且養牛養豬，不圍禁於廢圈之內，任其奔逐食苗，其有害於農事，更甚於貧人之拾偷。關於生活旨趣方面，吾人如冥思農村生活似充滿美的觀念，田園之樂，似非城市所可同日而語，友望相助，疾病相扶，棄鄉離境，似屬不經之舉；然而目前之中國農村生活，適與理想相左，農民對於本業皆痛心疾首，咸願趨赴城市以謀生活，對於農業改良，似已如秦人之視越，其原因雖多，而農村生活旨趣之大變，實亦農業推廣上之重大打擊也。最後論及迷信，亦足影響農業之推廣，例於烏江推廣區之種樹，環山植木，似與他無涉，然廟中逢會，致釀成空前樹災，欣欣向榮之松杉，不成材而夭折，殊堪痛惜。又如創辦小學，有廟宇與之接近，神像猙獰，淫僧墮落，不加剷除，學生之印像殊劣，然地方人士，迷信特深，出而多方維護，致無法實現目的，良可慨也。

上述種種，皆足爲農業推廣之累，救濟之方，實不可緩，要在吾人今後之努力而已。

## 第九章 農業推廣之方法

怎樣去推廣農業，便叫做農業推廣的方法，用什麼方法？與整個農業問題在在關係，歐美國家科學發達，土地利用較爲進步，其國內土地與人口比較，人多地少，土地開發殆盡，

擴  
述

荒地極少，不但耕地無擴充之餘地，即適於造林之荒山，亦早已造林完竣，講求合理的經營；故土地利用，注意分配而不在生產。中國科學落後，土地利用方法尤爲幼稚，不但大多數可供造林之荒山荒地，尙未開利用之途，即可供食糧及工業資料的土地，亦多數委之荒蕪，即已經利用之土地，因爲耕種未加改良，水利亦未能振興，真正的土地生產力，尙未盡量表現，而土地利用與人口分配，至爲不均，交通便利的地方，雖不免感有人滿之患，然邊遠省區，仍有地廣人稀，沃野千里之慨，所以中國土地利用問題，重生產而不在分配，農業推廣實爲目前之急務。關於推廣方法，茲分述於后：

一、圖畫 將改良耕種器具，改良種子，能增加收穫量，化學肥料之使用方法，逐一分門畫樣，到處分貼，使農民見圖思意，圖加彩色，引起農民之注意，如鄉間新年之畫張然，一時固足引起農民之好奇心你奪我攘，一旦奇心一過，則委之字籊，不爲注意，而農民智識幼稚，對於機器，又少認識程度，更以思想執固，視機器反不如一鋤一耙之伶俐，此法成效殊少。

二、活動電影此法較上法爲進步，將新式農具及使用方法，改良種子式樣情形，均拍入影片，攜帶鄉間，於人衆熱鬧之處，定期開演，同時逐一加以說明，鄉間固文化幼稚，對於電影固多熱慾，農民大都喜悅，其弊則在與都市之有聲電影，雖一時客滿，過後乃覺

不過如是，而我人欲其了解之願望，則適得其反，蓋彼之目的，則在着電影，而不在求智識，至多亦如鄉人之觀劇，劉備之仁義，岳飛之忠死，俠客之義勇，一時加以浩嘆，事過則莫動於中，仍是作奸做惡，毫無顧忌，即有一二人躍躍欲試，然一經他人笑罵，則所得微弱之思想，化爲烏有矣。

三、遊藝宣傳 此用新劇方式在鄉間表演，使農業新智識，傳授於農民，此法與前兩種圖畫電影較，固足引起農民之注意，使多數農民相率觀看，而其缺點與活動電影則毫無二致，蓋農民目的則在觀新劇，而不在獲新智識，與我人推廣之願望則毫不相關，此我人不能不引爲失望者也。

前三種推廣方法，於農人固多少給以印像，然農人智識薄弱，思想執固，多不置信，任你儘量宣傳，苦口婆心，亦不過笑笑而已。且農人自信極堅，彼常以余耕種數十年，技術無有精我者，作物之輪種，雨前之施肥，在幼時已經熟悉，爾等讀書人，祇知做文章，那知我等農事耶？常譏笑讀書人，有糞水一担，汝能荷之田間否？我國農民幼時失學，智識缺乏，從農祇知出力，不知其他，推廣之困難，自意中事，故推廣方法，據余所得經驗，以示範最有成效，今續論之。

四、示範 英文叫做 Demonstration 在歐美頗著成效，在中國推廣農業，以經費人才之缺乏，

而一般從事推廣之人員，大多失職，無專心服務者，至多分發標語，張掛圖畫，活動電影游藝宣傳已屬難能之事，而於示範更屬施少僅見。所謂示範者，種植作物，用何種子，用何器具，用何肥料，如何耕種，如何包裝，種種工作，不用口頭宣傳，自己選擇農民集中之地，種給農人看，給農人以重大之暗示，使他不服而自服也。中央自有農業推廣組織以後，固有種種宣傳，惟成效殊鮮，自烏江選擇人衆之處，由金大農學院主持，設有試驗場，效驗昭著，最初當地農民甚多譏笑，為謀與農民接近起見，舉辦小學，半耕半讀，由此改良種子，耕種方法，施用肥料，等等工作，間接傳入農間，不兩年當地農民咸四肢投地，甘心願受指導，舉行實物宣傳，以改良種子所生產的作物與當地原有種子所生長的作物，兩相比較，當衆驗明，其品種與質量，並託請學生家庭父兄臨台說明經過，聽者莫不喜形於色，甘領改良種子，悉聽指導矣。試驗場又為鼓勵起見，定章給獎，提高價格，代為運輸，農民無不喜悅而樂從也。

#### 第十章 農業推廣人才之訓練

上章推廣之方法對於農業推廣問題，固多重要，然於推廣人才之訓練，尤屬重要，蓋方法不過是死的東西，全在人之運用，為推廣方法雖佳，而實用不得其大，仍不能收良好效果也。普通推廣人才不外三種：一、為專門人才，一指導員，一、農民領袖，茲分述之：



一、專門人才 中國現今專門人才極爲缺乏，各種研究，亦鮮結果，專門人才者，所以研究種種問題，中國如欲推廣農業，關於耕種器具之改良，作物種子改良，化學肥料之施用，中國地大，土質不齊，西北荒蕪，正待開墾，然於耕種制度，抑大農耶，抑小農耶，舉辦學團農場耶？兵屯耶抑民屯耶？諸多問題，均待專家之研究焉。故專門人才因爲發展農業之重要因素，如推廣農業，尤爲不可缺少者，中央宜注意及此，舊集已有相當之研究者，給以優良之待遇，以安其心，俾得專心研究，有所成就，此外尤須立法獎勵，凡有新發見整個開發計劃者，給以特別獎勵，若此，中央自可得到人才，而農業之推廣，何患無成也。

二、指導員 如欲推廣農業 此種人才，爲萬不可缺少者，專門人才僅能在室內研究，以其所得供給室外人之應用，而不直接到民間去與農民接近，與農民接近者，殆爲指導員，故指導員對於農業推廣，殊爲重要。中國專門人才固屬缺乏，指導員亦屬稀少，如推廣農業指導員與農民接近當負指導之責，如學識缺乏，經驗不豐，遇有困難問題，則無法解決，往返垂詢，徒費川資，不特對於推廣無所成就，徒遺笑於農民耳。指導員之訓練重要若此，中央宜令農業專門學校培養人才，爲推廣之必要工具，將專門人才研究之所得，移轉於鄉村之農民，此項階級，殆不可一日或少者。

述

三、農民領袖 中國教育不普及，農民智識，尤為缺乏，平時一言一動常被他人指揮，自己缺乏見解，故鄉間行動常為一二人所操縱，殊可惋惜，指導員在鄉間宣傳推廣，每被一二人所阻抑，英雄無用武之地，而指導員不能與真正農民接近，各種智識，無法傳送，是以指導員在鄉村推廣農業，必與農民真正領袖接近，藉此種種，得傳送於真正農民。通常農民領袖，並非所謂真正之農民，皆地方士劣之輩，常常霸持地方行政者，此等人物，千萬不可利用，蓋此等領袖，有利則來，無利則去，常破壞農村，藉徒私利，不能為農民謀幸福也。其最大弊端，往往易使之來而不能使之去，此於指導員下鄉工作，不能不注意也。我人之所謂農民領袖，當取真正之農民，平時與外界不甚接觸，如能加以訓練，使為領袖，不特能為大眾農民謀真正幸福，且獲做事忠實，一心一德，始終不變之效果。

四、訓練兒童 兒童為未來之主人翁，一國之強弱，均繫現在之兒童，兒童腦筋純潔，思想清楚，一受訓練，即根深蒂固，不易轉變，為將來之生力軍，各事皆然，推廣豈為例外？故訓練兒童，為推廣之根本辦法，一旦訓練成功，推廣毫無阻礙，汝不給予，彼亦自述。此為主持推廣農業，不可不加以注意也。

## 農業推廣概說

尹聘三

我國本以農立國，起源最早，歷史復久，稱爲老大農國，洵可當之無愧，宜乎有長足之進步而富敵萬國矣！乃近年以來，災害迭見，生產銳減，司農有仰屋之嘆，農村有崩潰之虞，若不設法救濟，聽其演進，將來必有總崩潰之一日。查我國農產品，本佔輸出品之大部，乃據最近海關統計民十八至民二十年三年間，不惟出口之農產品，日見減少，而進口之農產品，其總值已卅三萬二千萬兩，增至五萬二千萬兩，平均每年須外國供給農產竟值四萬八千萬兩之鉅，爲數之大，殊堪驚人。以外國農產品之逐年激增，足證我國農產品之逐年減少。以農立國之國家，竟有如此現象，寧非至羞之事！考其所以致此之由：第一、在我政府對於農業缺少整個計劃，其次、在一般農民墨守舊法，不知改良，以致作物品質，日以劣變，病蟲害等，日以蔓延，而其產量因以日減。欲圖補救，消極方面，固在預防病蟲害，以免損失；而積極方面，則在育成品質佳良產量豐富兼抵抗病蟲害力強之品種，願在病蟲害已有法預防，而品質佳良產量豐富兼抵抗病蟲害力強之品種，並已有成，如何向外分佈，則農業推廣尙矣。

述 標

據

農業推廣者，在以農業試驗研究或改良之結果，推廣于農民，使之接收如法種植，以期增加農業之生產而已。倘專事試驗研究改良，而不推廣，雖有結果，亦奚以爲？若憑空推廣，而無所根據，則其實效亦復難睹。二者實相輔而行，不可偏廢，由是可知農業推廣，雖非農業問題之最要者，然亦爲其中重要問題之一，可斷言也。

農業推廣之重要，已如上述。吾人實行推廣時，在未推廣之先，第一須確定方針；第二須劃定推廣區域；第三須視環境之需要。蓋爲集中人力財力及易收效起見，不可不預爲計及，否則漫無計劃，毫無範圍，或雖有計劃及範圍，而所有推廣者非該區所必需，此種推廣，可謂盲目之推廣，無目的之推廣，非徒無益，反受不利之影響。

在推廣之前，既須劃定區域，又須視環境之需要而確定推廣方針，已如上述；但欲確定方針，須先視該區環境之需要，例如該區小麥常發生線蟲病，即須對於綫蟲病之預防法加以注意；又或該區小麥品貨既劣，收量復少，即須對於推廣良種，特別注意；又如該區本爲植棉區域，則須對於棉作改良加倍留意，蓋不如是，不足以應農民之需要也。至劃定推廣區域，須擇交通便利土壤肥瘦適中或不易受旱及受水之處，而尤要者，則在該區內有熱心贊助農事推廣之人，蓋農民腦筋簡單，無忠正熱心之人，從旁協助，難免不發生懷疑。至推廣區之大小，不必拘泥，因其主旨在以推廣區爲農業推廣之中心，徐圖向外發展者也。

速 撰

抑更有進者，農民富于保守性，非確見有利，不敢嘗試，為堅農民之信仰計，關於推廣良種，指導栽培法及病蟲害預防法等，宜擇良農之田，作示範工作，即所謂特約示範農田者是也。果特約農田中之作物，特別佳良，農民必羣起仿效，如仍虞不能普遍，可更進一步，擇相富時期，開農產比賽會，藉資比較，果推廣品種較農家品種收量為多，農民目睹實况，自必堅信無疑，能如是而後推廣之目的始可達到焉。

# 四川農業月刊

是 的刊物

討論四川農業建設  
調查四川農業實况  
推廣最新農業學識  
傳播中外農業消息  
定價：全年一元八角 半年九角五分  
發行：重慶磁器口四川中心農場推廣科

中國唯一農學團體之刊物  
林農一唯國中  
刊周的學科  
刊創年二三九一  
界世業農

本刊內容：每週講壇，學術譯著，農業常識講座，農業顧問，世界農業縮影。  
全年五十期，預定大洋壹元，郵票代價九折。第一卷存刊無多，定閱從速。

內院學農學大山中州廣  
行編社界世業農

者威權之界版出業農

## 農 聲

全年十二冊  
預定大洋一元五角  
一百七十三四期昆蟲專號已出版

廣州東山國立中山大學  
農學院推廣部發行

中國唯一農學團體之刊物

## 中華農學會報

第一期「作物育種專號」已出版  
第二期「植物生理專號」已出版  
第三期「土壤肥料專號」已出版  
第四期「昆蟲專號」已出版  
第五期「農藝專號」已出版  
第六期「農業經濟專號」已出版  
第七期「農業教育專號」已出版  
第八期「農業機械專號」已出版  
第九期「農業化學專號」已出版  
第十期「農業生物專號」已出版  
第十一期「農業工程專號」已出版  
第十二期「農業管理專號」已出版

中華農學會  
南京鼓樓雙龍巷  
電話三二三四五

農業推廣 農業推廣概況

## 我從事農業推廣後的感想

錢葉雲

我國之農業推廣事業，在昔萌芽于幾個私立學校，事業進行，不見顯著，待國府奠都南京，始有中央農業推廣委員會之組織，農業推廣規程之頒布。後由該會設立烏江農業推廣實驗區及實業部設立之中央模範農業推廣區於湯山，及發達鎮兩地，而推廣事業，遂風行一時，各省倡辦者，接踵而起。作者雖從事推廣工作有年，但覺得近年來推廣上所收之效果，除上述二機關有相當成績外，其餘機關，受各種影響，致事業不能順利進行者，時有所聞，緬懷因果，誠有不能已於言者在已！

治安與推廣 年來匪氛甚熾，無論何種事業，均不能得着美滿結果。作者于某年間，在石牌地方，正在演講農業改良方法及推廣麥種之用意，聽的人實在不少，忽然間槍聲隆起，人各鳥散，作者亦只好聽其自然，幸後來探聽實情，無非聞風示警而已。後如赴太湖潛山望江等縣，均以匪氛關係，無由宣傳，只有作簡單之調查。復次農人種過改良種子，或有一二年的成績，或在初試之期，忽經匪患，數年來之結果，一旦抹煞，此種情形，作者於每年下鄉調查時，往往發生這種現象，故曰治安問題關係推廣，實有莫大之

影響焉。

二 鄉村領袖與推廣 烏江之農業推廣事業，稍有相當之成績，誰都曉得有范管宜這一個領袖，肯犧牲精神與一切的一切，才把農人的心理改變，頭腦換新。現在烏江的推廣的事，才向光明大道上走去，試問各地鄉村領袖能肯爲民衆謀利益者，能有幾人？實際上可說很少很少。據作者數年來所接觸過許多領袖，不是口頭敷衍，就是力不能行，有時抱一種熱腸去訪他們，他們以爲這種好事，從來未有見過，即或見過，後來總是吃虧，終手敷衍了事，使推廣者無下手之餘地。是故農業推廣工作，多仰仗此輩鄉村領袖，如此輩領袖能有覺悟與信仰，則事業前途，方能得着無量之幸福呢！

三 鄉村小學教員與推廣 鄉村領袖，冬烘者固多，而明白事理不肯賣力去做者亦不乏人。作者有時離開領袖去與小學教員或塾師聯絡，伊等有時認爲調查學校概況者，有時亦作爲遠來之「遊學」看待者，若把來意說明，明瞭者尙能個人接受，不明瞭者往往嚴詞拒絕，以爲這種事情，于本身無關，可直接與農人談話，較爲得體。但是作者以爲能與農人面講，又何必專誠拜謁？故在小學教員方面講來，教育人家子弟固然應負其責，而所在地之地方事業，亦與有提倡與改革之責任。試看鄉村小學能爲外人道者，非教員之能接受外來之新事業，不克臻此。像宋野小學，以教員錢君能捨己謀人，當地獲益匪淺，爲

一顯例。最近湯山丁野小學教員王君，亦能接受推廣區之意見，校方與鄉農均得相當之成效，而推廣事業，亦得順利進行。以此而觀，鄉村小學教員，實為推廣者之一個先鋒，同時亦為農人之引導者，如能共同合作，得其助力固極多也。

四 鄉村教會與推廣 中國鄉村教會事業，雖不積極的發達，而該會事業足跡所經，可算佈滿於國內都市與鄉村；可是服務的事業，既為該會之主要工作，而農業的提倡，更是刻不容緩。民國十七八年間，蕪湖聖公會西人韓仁敦先生，以農業改良，各鄉村教會應負提倡之責，故與金大農學院推廣系合作推廣，當時派作者前往宣傳，所到之地，因有該會之基本工作，所以與農人談話，可免懷疑，推廣上亦稱方便。又如山東各教會，對於推廣事業，竭力與金大推廣系合作，現在由金大派閻君克烈長駐推廣，所收之成效，頗有可觀。把以上兩點看來，鄉村教會與農業推廣，亦應合作。

五 災害與推廣，類年水旱蟲害，不時發見，匪特農人經濟上大受影響，即農業之推廣，受害亦屬匪輕。以烏江歷年來推廣棉子成績，可算不惡，農人興味亦增，不期二十年春降雨無常，致棉之播種有三四次之多，待後來改良種子缺乏，農人只好改用退化種子。後復繼之以水災，把烏江歷年來一點兒成績，抹煞無遺，故在二十一年棉之產量，大為減少。此可見災害與推廣，實有莫大之隱憂，設或早為預備，間可免除種子的根絕不致于



影響來歲的收成。其他如螟蝗與旱災的爲害，亦莫不然，綢繆未雨，責在王者。

## 六

政治與推廣 談起政治，本來中國可算尙未入正軌，對於推廣農業，不過紙上談兵罷了！我們的安徽，在李範一長建設廳時，設立農業推廣處，從事改良種子，推廣新式的農具，倡導各種合作社，以及鄉村應行改良事業，無不向前做去，并與金大合辦一個麥作試驗場，訂立一種合同，中有一條：不問主管機關人員之如何變更，而此人不能解約，到後來省政府改組，而所謂李任內之推廣事業，漠然置之，即與金大合訂之條約，亦不能履行，稍具推廣雛形之事業，慢慢冰消瓦解，以致農人失望，遺害無窮，徒糜公費，無補于事實，豈不可惜！故作者以爲推廣事業，官廳肯到民間做去，要決定一貫的計劃，不能隨政府之改組而改變方針，致推廣事業，反覆無常，農人之信用心減少，以後再說得天花亂墜，難如初次來得有力，希望政府諸公，對於此點，不能不顧慮及之！

## 七

推廣員與推廣 推廣事業要想深入鄉間，談何容易。在以上所舉之各點，固然對於推廣都有直接與間接之利害，但推廣人員既負推廣責任，必抱着和藹的態度，誠實的行爲，勇敢的精神，不怕艱難，免去苟且，來與鄉農接觸，久而久之，農人信仰心生，需要心急，那時推廣事業，向前做去，必稱順手。烏江推廣實驗區之李潔齋君，每與作者談及開始到烏江推廣，受着農人的晦氣，斗不能量，在無法之中，打起精神，仍然鼓舞前進

，才把烏江的農人喚醒，至今二三十里外，誰不知道一位無名英雄李先生，由此可知推廣員之與推廣，更有密切的關係。假若身當其職，敷衍了事，欲推廣事業之有成效，恐更莫乎其難。

屆茲農村經濟破產之時，正是農業推廣用武之地，作者偶有所感，故不揣譎陋，聊將感想概要書出，以供關心農業推廣者之參考。

二十三年四月于湯山推廣區。

# 農村復興委員會會報

第一卷

第一號摘要

全國財政會議紀略：

關於整理各省田賦及附加稅各案

關於整理舊稅廢除苛捐雜稅改進地方稅制各案

關於確定各級地方預算各案

全國財政會議會員一覽

取締棉花機水機雜辦法案

波蘭農業概況

行政院添建修理辦公廳詳紀

每冊三角

全年十二冊三元

半年六冊一元六角

代售處

上海作者書社

各省商務印書館

各大書局



# 專載



## 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

(二十二年冬季)  
江蘇省立農作試驗場

農產展覽比賽，足以引起農民觀摩與改進，於改良農業前途關係至為重大，本場每屆冬閑，均擇期舉行，以收實效。本年展覽比賽區域，已規定為石橋、長安村、梅村、柳泉四推廣區。石橋為省民教館實施區，關於農事改良，向與本場合作推廣，該館因定于十一月二十日舉行農產比賽會，本場亦參加舉行農事展覽。長安村梅村兩推廣區農事展覽比賽會，則與蕭縣縣政府合作，與蕭縣農產比賽會同時舉行。柳泉推廣區則委託農教館負責徵集，並假該館舉行。茲將三處展覽比賽情形，分述於左：

### (一) 石橋

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

石橋在銅山東北十里，為省民教館實施區，關於改良農事向與本場合作推廣。十一月二十日省民教館在該處開農產比賽會，本場乘機參加舉行農事展覽，俾農民有所觀摩。十八日將本場展覽品包裝運往，技佐項厚軒隨同前往布置。二十日下午二時舉行開幕典禮，由項技佐演講「展覽比賽之利益」，並散發各種淺說。開會三日，下淀楊莊王莊八里屯孟家溝等處農民前往參觀者，絡繹不絕。於時發農民智識改良農業前途，裨益匪淺。茲將本場展覽品名稱件數，列表如左：

本場展覽統計表

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

| 出品名稱             | 件數  | 備考                              |
|------------------|-----|---------------------------------|
| 小麥單株標本           | 二本  | 蕭縣火燎芒沛縣小紅芒                      |
| 小麥種子標本           | 三木盒 | 本場小紅芒火燎芒與農家受有幾<br>種病害種子應列比較另標說明 |
| 小麥全穗及標子<br>標本    | 二鏡框 | 火燎芒小紅芒                          |
| 六稜白大麥全穗<br>及標子標本 | 一鏡框 |                                 |
| 銅山早標麥全穗<br>及標子標本 | 一鏡框 |                                 |
| 小麥終虫病病穗<br>及虫瘻標本 | 一鏡框 |                                 |
| 小麥葉黑病標本          | 一鏡框 |                                 |
| 小麥黑穗病標本          | 一鏡框 |                                 |
| 大麥堅黑穗病標<br>本     | 一鏡框 |                                 |
| 小麥黃銹病標本          | 一鏡框 |                                 |
| 大麥小麥病害圖          | 兩幅  | 大麥堅黑穗病小麥黑穗<br>病                 |
| 小麥播種適量圖          | 一幅  |                                 |
| 小麥春季放牧影<br>響圖    | 一幅  |                                 |
| 信教預防虫害圖          | 一幅  |                                 |

| 出品名稱            | 件數  | 備考                |
|-----------------|-----|-------------------|
| 溫湯浸種圖           | 一幅  |                   |
| 鹽水選種圖           | 二幅  | 、選種法二、病麥健<br>全對比較 |
| 脫字美棉單株標<br>本    | 三株  |                   |
| 脫字棉棉絮標本         | 一盒  |                   |
| 脫字棉棉鈴標本         | 一盒  |                   |
| 中棉纖維比較標<br>本    | 一鏡框 | 大蘭花與常陰紗棉          |
| 美棉纖維比較標<br>本    | 一鏡框 | 脫字棉與隆字棉           |
| 美棉播種和管理<br>法順序圖 | 十二幅 |                   |
| 棉之害虫標本          | 十三盒 |                   |
| 蜀黍黑穗病標本         | 二盒  | 絲黑穗病與粒黑穗病         |
| 蜀黍黑穗病圖          | 二幅  | 絲黑穗病與粒黑穗病         |
| 玉蜀黍良穗標本         | 一盒  |                   |
| 玉蜀黍黑穗病標<br>本    | 一盒  |                   |
| 蠶之害虫標本          | 七盒  |                   |
| 蠶之發育標本          | 一盒  |                   |

以上出品計六八件

### (二) 蕭縣

去年蕭縣政府主辦之第一屆農產比賽會，本場曾參加農事展覽，本年該縣仍繼續舉行，時期為十二月十四十五十六三日，適為龍山古會之期，地點在龍山北麓農業推廣所。本場以此時農民來會買賣什物者極多，乘便即可參觀展覽比賽，故將擬辦之長安村梅村兩推廣區農產展覽比賽會，商得蕭縣政府之同意，合併加入，較之單獨舉行，收效必大。爰於本月十二日將本場展覽品包裝運往，十三日派技佐項厚軒，事務員崔警春前往布置。梅村以距離頗近，出品均由農民直接送交本會展覽股。長安村則由代表蕭龍七君負責運往，於當夜十二時始將展覽品及比賽品布置竣事，本場佔用大廳兩間，為展覽室，庭院中則架木張棚為比賽品陳列處。十四日十一時在龍山西麓舉行開幕典禮，場長尹聘三亦由徐趕到參加。十二時會場各室開放，農民來會參觀者，異常擁擠。本場此次宣傳材料，除散發本場各種淺說外，對於美棉宣傳，尤為注意；蓋本場鑒

專載

農業推廣

在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

三

業已往推廣美棉區域散漫，視察指導，深感困難。蕭縣西北兩部，向為產棉區域，本場明年擬於蕭縣產棉最多地點，劃為若干中心推廣區，力量集中，收效較大，曾印一為提倡種植美棉告蕭縣農友書一千份，廣為散發。展覽室中陳列美棉單本數株，棉絮累累，一時觀衆，頗為感動。十五日場長尹聘三技佐項厚軒會同其他評判委員評判比賽品。本場對於長安村梅村兩推廣區出品，當選範圍，以小麥，大豆，棉，高粱，花生，芝麻六種作物為限。此外出品如有特殊優良者，得臨時酌定，評判事務於本日晚始告完竣，十六日繼續結算分數，支配獎品，下午四時舉行閉幕式，並加演幻術助興。斯時會場中參觀者尤絡繹而來，參觀人數，較之去年一倍有餘，亦足徵農民對於農產比賽之興趣。此次出品以本場兩推廣區為最優良，獲得大會獎品，亦幾及全部之半，本場獎品尚不在內，一時莫不爭相稱譽，誠盛舉也。茲將本場展覽品兩區比賽品以及得獎人數分冊統計，列表於後：

(1) 本場展覽品統計表

農 業 推 廣

在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

| 出品名稱            | 件數  | 備考                               |
|-----------------|-----|----------------------------------|
| 小麥單株標本          | 兩鏡框 | 沛縣小紅芒、蕭縣火燎芒                      |
| 小麥種子標本          | 三木盒 | 蕭縣火燎芒、沛縣小紅芒及普通農家受絨虫病害小麥並列比較並另標說明 |
| 小麥大麥裸麥全穗及種子標本   | 六鏡框 | 火燎芒、小紅芒、銅山白宿、透白、六稜白、大麥、銅山早稜麥     |
| 小麥絨虫病病穗及瘰虫標本    | 一鏡框 |                                  |
| 大麥大麥黑穗病及小麥黃銹病標本 | 四鏡框 | 大麥堅黑穗病、小麥黑穗病及葉黑病、小麥黃銹病           |
| 脫字美棉單株標本        | 四株  |                                  |
| 棉絮標本            | 二盒  | 脫字美棉、蕭縣大蘭花                       |
| 棉纖維標本           | 二鏡框 | 脫字美棉與隆字棉、大蘭花、常陰沙棉                |
| 蜀黍粒黑穗病標本        | 一盒  |                                  |
| 蜀黍絲黑穗病標本        | 一盒  |                                  |
| 優良蜀黍全穗標本        | 六盒  | 二紅、黑柳子、黑毛雞、帶蜀黍、麥黃、黃蜀黍            |
| 玉蜀黍全穗標本         | 一盒  |                                  |
| 玉蜀黍黑穗病標本        | 一盒  |                                  |

|            |     |                      |
|------------|-----|----------------------|
| 優良粟穗標本     | 六盒  | 黃穀、豬尾穀、毛穗子、齊頭黃、紅粟、黑粟 |
| 粟白髮病標本     | 一盒  |                      |
| 黍稷全穗標本     | 四鏡框 |                      |
| 大麥堅黑穗病圖    | 一幅  |                      |
| 小麥黑穗病圖     | 一幅  |                      |
| 蜀黍粒黑穗病圖    | 一幅  |                      |
| 蜀黍絲黑穗病圖    | 一幅  |                      |
| 小麥播種適量圖    | 一幅  |                      |
| 谷穀預防蟲害圖    | 一幅  |                      |
| 小麥春季放牧影響圖  | 一幅  |                      |
| 溫湯浸種圖      | 一幅  |                      |
| 預防小麥線蟲病害圖  | 二幅  |                      |
| 中國棉產圖      | 一幅  |                      |
| 世界棉產圖      | 一幅  |                      |
| 本場脫字美棉來歷說明 | 一幅  |                      |

以上出品計一〇五件  
(2) 比賽品統計表  
(a) 長安村

|                    |     |                       |
|--------------------|-----|-----------------------|
| 美棉播種及管理<br>順序圖     | 十三幅 |                       |
| 棉之害虫標本             | 十三盒 |                       |
| 棉花播種機              | 一具  |                       |
| 五齒中耕器              | 一具  |                       |
| 棉花播種機用法<br>說明      | 一幅  |                       |
| 五齒中耕器用法<br>說明      | 一幅  |                       |
| 棉絮製字標語             | 一大幅 | 推廣種植美棉挽回漏危            |
| 新式農具照片             | 一鏡框 |                       |
| 本場觀測所歷年<br>氣象統計比較圖 | 二幅  | 十六年至二十年徐州各<br>項氣象統計比較 |
| 農事統計圖表             | 六幅  |                       |
| 蝗之發育標本             | 一盒  |                       |
| 桑之害虫標本             | 七盒  |                       |

以上比賽品計一四八號  
(b) 梅村

|      |    |                   |
|------|----|-------------------|
| 小麥   | 二〇 |                   |
| 蜀黍   | 一九 |                   |
| 大豆   | 三〇 |                   |
| 花生   | 〇  |                   |
| 棉    | 九  | 包括中棉美棉            |
| 芝麻   | 三  |                   |
| 其他豆類 | 三三 | 包括豌豆豇豆小豆菜豆等       |
| 粟類   | 五  | 包括黍稷              |
| 玉蜀黍  | 二  |                   |
| 甘薯   | 五  |                   |
| 蔬菜類  | 一九 | 包括瓜類蘿蔔大蔥山藥蕪<br>青等 |
| 蕎麥   | 一  |                   |
| 藍靛   | 二  |                   |

農業推廣

在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

|    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|---|
| 小麥 | 蜀黍 | 大豆 | 花生 | 芝麻 | 棉 |
| 二五 | 二五 | 四七 | 三  | 一四 | 一 |

以上比賽品計一九五號

(3) 比賽獲獎人統計表

(a) 永安村

| 姓名  | 出品種類 | 等次 | 獲   | 得    | 獎    | 品   | 備 | 考 |
|-----|------|----|-----|------|------|-----|---|---|
| 蕭德一 | 小麥   | 一  | 大竹籃 | 條編椅棹 | 條編糖篋 | 鐵鍋鏟 |   |   |
| 鄭衍道 | 小麥   | 二  |     |      |      |     |   |   |
| 蕭安農 | 小麥   | 三  |     |      |      |     |   |   |
| 范慈明 | 小麥   | 四  |     |      |      |     |   |   |
| 史忠祥 | 小麥   | 五  |     |      |      |     |   |   |

|             |      |     |         |
|-------------|------|-----|---------|
| 其他豆類        | 粟類   | 玉蜀黍 | 菜       |
| 六〇          | 二    | 四   | 四       |
| 包括豌豆豇豆小豆菜豆等 | 包括黍稷 |     | 包括瓜類蘿蔔等 |





農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

|     |    |   |   |  |   |   |  |
|-----|----|---|---|--|---|---|--|
| 蕭景一 | 花生 | 一 | 一 |  |   |   |  |
| 蕭新一 | 芝麻 | 一 |   |  | 二 | 一 |  |

以上獲獎人計二二名比賽品二三號發出獎品為大竹籃九件枱枱五件麵條二三件鐵鍋鏟一三件合計為五〇件

(B)梅村

| 姓名  | 出品種類 | 等次 | 獲 得 獎 品 |     |     |     | 備 註 |
|-----|------|----|---------|-----|-----|-----|-----|
|     |      |    | 大竹籃     | 條枱枱 | 條麵鏟 | 鐵鍋鏟 |     |
| 王錫光 | 小麥   | 一  | 二       | 一   |     |     |     |
| 李林福 | 小麥   | 二  | 一       |     |     |     |     |
| 李以周 | 小麥   | 三  |         | 一   |     |     |     |
| 李玉綱 | 小麥   | 四  |         |     |     |     |     |
| 李景常 | 小麥   | 五  |         |     | 一   |     |     |
| 王漢雲 | 小麥   | 六  |         |     | 一   |     |     |
| 李惠綱 | 大豆   | 一  |         | 一   |     |     |     |
| 王錫文 | 大豆   | 二  |         | 一   |     |     |     |
| 李潤常 | 大豆   | 三  |         | 一   |     |     |     |
| 李景光 | 大豆   | 四  |         | 一   |     |     |     |

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

|     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |    |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 李先綱 | 李現綱 | 戚學臣 | 徐西生 | 李玉綱 | 朱麟嘉 | 李理綱 | 張業 | 朱麟張 | 李秉良 | 李以澄 | 李秉常 | 李龍 | 孟憲珍 | 李常春 |
| 芝蔴  | 蜀黍  | 蜀黍  | 蜀黍  | 蜀黍  | 大豆  | 大豆  | 大豆 | 大豆  | 大豆  | 大豆  | 大豆  | 大豆 | 大豆  | 大豆  |
| 一   | 四   | 三   | 二   | 一   | 十四  | 十三  | 十二 | 十一  | 十   | 九   | 八   | 七  | 六   | 五   |
|     |     |     |     | 一   |     |     |    |     |     |     |     |    |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |    |     |     |
| 一   | 二   | 一   | 一   |     | 二   | 二   | 二  | 二   | 二   | 二   | 二   | 二  | 二   | 二   |
| 一   |     | 一   | 一   |     |     |     |    |     |     | 一   | 一   | 一  | 一   | 一   |
|     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |    |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |    |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |    |     |     |

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

李 鶴 芝 蔴 二

以上獲獎人計二六名，比賽品二六號，發出獎品爲大竹籃五隻，條編椅棹六件，麵團二六件，鐵鍋竈十一件，共計四十八件。

(三) 柳 泉

柳泉推廣區農產比賽展覽會，原定於十二月二十八日舉行，事因技佐項厚軒乘倉庫開幕之便，曾在縣農教館開兩次籌備會議，並通知本推廣區，各莊村農民應徵，秋季農產品由本場發給，紙袋裝盛，送交農教館保管。屆期，以天雨淋漓，未便開幕，故又改期一月四日舉行，三日由技佐項厚軒偕練習員胡道銀前往布置，展覽品亦於當日下午運到，假該館大禮堂爲展覽比賽室，將本場各項圖表，懸掛四周牆壁，實物標本陳列中央，四周均滿布農產比賽品，分類陳列，秩序井然，開幕時間定於五日上午十二時，並舉行開幕典禮，當分別函請地方黨政各機關及附近莊村學校派員參加，以襄盛舉，屆時到農民及各團體代表將二百

(一) 本場展覽品統計表

人，開會如儀，首由項技佐報告開會宗旨，次由農教館職員丁潛張仲儀兩君相繼演說，並散發「敬告柳泉推廣區農友」及其他各種淺說。散會後，即將展覽比賽室開放，遠近農民聞訊來參觀者，絡繹不絕。五日下午，開始評判，分兩組舉行。傍晚始告完畢，六日結算分數，支配獎品，即於下午四時舉行閉幕式，並發給獎品，到領獎入及觀衆約二百餘人。項技佐及農教館職員丁潛張仲儀兩君均有演說，語多勗勉。繼有上海銀行指導員石曉鐘君演講「農村副業」，最後發給獎品，得獎農民，莫不欣歡鼓舞，感奮舉也。茲將本場展覽品比賽品及得獎人數分別統計，列表於後：

專 載

| 出品名          | 稱 | 件數  | 備                            | 致 |
|--------------|---|-----|------------------------------|---|
| 小麥單株標本       |   | 二株  | 蕭縣火燎芒沛縣小紅芒                   |   |
| 小麥種子標本       |   | 三木盒 | 蕭縣火燎芒沛縣小紅芒與農家受線虫病害種子並列比較另標說明 |   |
| 小麥全穗及種子標本    |   | 四鏡框 | 小紅芒火燎芒銅山白宿遷白                 |   |
| 大麥全穗及種子標本    |   | 一鏡框 | 六稜白                          |   |
| 裸麥全穗及種子標本    |   | 一鏡框 | 早稜麥                          |   |
| 小麥線虫病病穗及虫癭標本 |   | 一鏡框 |                              |   |
| 小麥黃銹病標本      |   | 一鏡框 |                              |   |
| 小麥葉黑病標本      |   | 一鏡框 |                              |   |
| 小麥黑穗病標本      |   | 一鏡框 |                              |   |
| 大麥堅黑穗病標本     |   | 一鏡框 |                              |   |
| 脫字美棉棉鈴標本     |   | 一木盒 |                              |   |
| 脫字美棉棉絮標本     |   | 一木盒 |                              |   |
| 美棉纖維比較標本     |   | 一鏡框 | 脫字棉與陸字棉                      |   |
| 中棉纖維比較標本     |   | 一鏡框 | 天蘭花與常陰沙                      |   |

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

|                |     |            |  |
|----------------|-----|------------|--|
| 蜀黍粒黑穗病標本       | 一本盒 |            |  |
| 蜀黍絲黑穗病標本       | 一本盒 |            |  |
| 玉蜀黍黑穗病標本       | 一本盒 |            |  |
| 粟白髮病標本         | 一本盒 |            |  |
| 棉花播種機          | 一架  |            |  |
| 信穀預防虫害圖        | 一幅  |            |  |
| 小麥春季放牧影響圖      | 一幅  |            |  |
| 小麥播種適量圖        | 一幅  |            |  |
| 溫湯浸種圖          | 一幅  |            |  |
| 用鹽水選種預防小麥絨虫病密圖 | 二幅  |            |  |
| 美棉播種及管理順序圖     | 十三幅 |            |  |
| 棉花播種機說明        | 一幅  |            |  |
| 棉絮製字標語         | 一幅  | 提倡種植美棉挽回漏卮 |  |

以上出品計四六件

(二) 比賽品統計表

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

| 出品類別 | 號  | 數 | 備         |
|------|----|---|-----------|
| 瓜    |    |   |           |
| 蕃    |    |   |           |
| 薯    |    |   |           |
| 玉蜀黍  | 三〇 |   | 內有整穗者二三號  |
| 甘    | 六  |   |           |
| 粟類   | 四〇 |   | 內有整穗者六號   |
| 其他豆類 | 五六 |   | 包括蠶豆小豆綠豆等 |
| 紅豆   | 三三 |   |           |
| 豌豆   | 二七 |   |           |
| 芝    | 二七 |   |           |
| 大豆   | 三八 |   | 內有單株五號    |
| 落花生  | 五二 |   |           |
| 蜀黍   | 五八 |   | 內有整穗者二〇號  |
| 菜豆   | 七四 |   |           |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 早 | 稻 | 三 |
|---|---|---|

以上出品計四五〇件

(三) 比賽獲獎人統計表

| 姓名  | 出品種類 | 等次 | 獲 獎 |     |    |    | 備 考 |
|-----|------|----|-----|-----|----|----|-----|
|     |      |    | 簸箕  | 大竹籃 | 竹篩 | 竹撈 |     |
| 安金治 | 菜豆   | 一  | 一   | 一   | 一  | 一  |     |
| 李學貴 | 菜豆   | 二  |     | 一   | 一  | 一  |     |
| 張登元 | 菜豆   | 三  |     | 一   |    | 二  |     |
| 韋玉光 | 菜豆   | 四  |     |     |    |    |     |
| 許天魁 | 菜豆   | 五  |     |     | 一  |    |     |
| 張興賓 | 菜豆   | 六  |     |     | 一  |    |     |
| 孟昭玉 | 菜豆   | 七  |     |     | 一  |    |     |
| 張興仁 | 菜豆   | 八  |     |     | 一  |    |     |
| 朱運勤 | 菜豆   | 九  |     |     | 一  |    |     |
| 張學義 | 菜豆   | 十  |     |     | 一  |    |     |



載 專

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 張繼仁 | 符勝金 | 段鳳高 | 郭玉振 | 殷元柱 | 閔繼齡 | 施鳳志 | 張德元 | 閔繼齡 | 孫儒森 | 鄭廣祥 | 蔡敬明 | 閔現禮 | 王振釗 | 余全太 |
| 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 秦   | 秦   | 秦   | 秦   | 秦   | 秦   | 秦   | 秦   |
| 黍   | 黍   | 黍   | 黍   | 黍   | 黍   | 黍   | 豆   | 豆   | 豆   | 豆   | 豆   | 豆   | 豆   | 豆   |
| 七   | 六   | 五   | 四   | 三   | 二   | 一   | 十八  | 十七  | 十六  | 十五  | 十四  | 十三  | 十二  | 十一  |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事 一五

| 周廣福 | 李學貴 | 朱連玉 | 張興義 | 楊玉章 | 郭玉鳴 | 張德元 | 張興彬 | 權廷家 | 楊玉珍 | 張保珍 | 郝德勝 | 周廣成 | 朱太學 | 余全太 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 落花生 | 落花生 | 落花生 | 落花生 | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   | 蜀   |
| 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   | 委   |
| 四   | 三   | 二   | 二   | 十八  | 十七  | 十六  | 十五  | 十四  | 十三  | 十二  | 十一  | 十   | 九   | 八   |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

專 載

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 谷茂珍 | 張繼仁 | 梁立棟 | 章玉光 | 朱世清 | 張興恩 | 董玉章 | 周廣志 | 郁德勝 | 胡大光 | 朱世貴 | 王安才 | 郭振升 | 張仁光 | 陶現禮 |
| 大豆  | 大豆  | 大豆  | 大豆  | 大豆  | 落花生 | 落花生 | 落花生 | 落花生 | 落花生 | 落花生 | 落花生 | 落花生 | 落花生 | 落花生 |
| 五   | 四   | 三   | 二   | 一   | 十四  | 十三  | 十二  | 十一  | 十   | 九   | 八   | 七   | 六   | 五   |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 施鳳龍 | 張景雲 | 張復友 | 章玉光 | 周廣福 | 閔樹勳 | 孫茂業 | 安金治 | 張文江 | 閔廣成 | 施鳳祺 | 孫為賢 | 孟昭玉 | 彭長發 | 安金治 |
| 豌豆  | 豌豆  | 豌豆  | 豌豆  | 芝麻  | 芝麻  | 芝麻  | 芝麻  | 芝麻  | 芝麻  | 芝麻  | 芝麻  | 大豆  | 大豆  | 大豆  |
| 四   | 三   | 二   | 一   | 八   | 七   | 六   | 五   | 四   | 三   | 二   | 一   | 八   | 七   | 六   |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事



農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

| 姓名  | 類別   | 第一 | 第二 | 第三 | 第四 | 第五 | 第六 | 第七 | 第八 |
|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 朱世貴 | 其他豆類 |    |    |    |    | 四  |    |    |    |
| 馬玉珍 | 其他豆類 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 杜源法 | 其他豆類 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 張興恩 | 其他豆類 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 張慶鎮 | 其他豆類 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 李學貴 | 粟類   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 谷勝明 | 粟類   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 楊玉珍 | 粟類   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 谷茂友 | 粟類   |    |    |    |    |    | 四  |    |    |
| 施鳳志 | 粟類   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 張景雲 | 粟類   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 孫為庭 | 粟類   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 朱太洪 | 粟類   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 周廣田 | 甘藷   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 蔣敬貞 | 甘藷   |    |    |    |    |    |    |    | 二  |

|     |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 袁永新 | 甘薯  | 三 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 杜運法 | 玉蜀黍 | 一 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 王振釗 | 玉蜀黍 | 二 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 楊玉珍 | 玉蜀黍 | 三 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 周廣恩 | 玉蜀黍 | 四 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 程傳銀 | 蘿蔔  | 一 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 孫華英 | 蘿蔔  | 二 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 孟昭玉 | 蕎麥  | 一 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 許天魁 | 瓜子  | 一 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 梁立才 | 早稻  | 一 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

以上獲獎人計七九名，比賽品一一〇號，發出獎品共計六件，大竹籃三〇件，竹篩二九件，竹撈一〇〇件，飯碗八〇件，共計為二二九九件。

### 附本場告蕭縣及柳泉農友書

(一) 爲提倡種植美棉告蕭縣農友書

棉花可以紡紗織布，在人生需要方面，佔有重大的地位，農友們都是知道的，凡是一個國家，如果棉業很發達，

，本國所產的棉花，可以供給本國紡織，這宗利益，還是自己來享受；如果棉業不發達，勢必購買外國的棉花棉紗，或棉布，這宗利益，只得讓給外人，長此下去，漏卮日增，真有民窮財盡的危險；由這看來，國家棉業的盛衰，與

農業推廣 在各推廣區舉行農產展覽比賽會紀事

國計民生的關係，非常重大。

我國風土氣候，是很宜於植棉，已往也是一個棉業發達的國家，不過近來不知改良，種子是一天一天的退化，所產的棉花，纖維既粗且短，又沒有光澤，產量又不多，只能紡粗紗，織粗布，不能迎合一般人的心理，因此：外國人利用這種機會，把他們棉織品盡量地向我國推銷，輸入的數量，年年有增無減；據海關貿易報告，近幾年來輸入的價值，每年都在二萬萬兩以上，農友們！想一想，我們每年都有這一大宗金錢，流到外國去，長此以往，怎樣能不民窮財盡呢？

他們的棉織品，為甚麼能在我國暢銷呢？因為他們所出的布，都是用細紗織成的；他們的細紗，完全是用纖維細長而有光澤的棉花紡成的，原料好，出品也好，自然容易受一般人的歡迎，我們要想不用外布，挽回漏卮，必須要從提倡種植好的棉花着手。

我國十數年來，已深深的感覺到棉業的衰落外貨的壓迫，如果長此的下去，真是危險萬分，所以大家都提倡種植美棉，美棉的優點，是收量多，絨頭厚，纖維長，他的價值也比我國棉花好得多；但是美國的棉花，也不止一種

因為風土氣候改變的關係，未必到處都能合宜，據本場試驗的結果，以脫字美棉在徐屬生長最好，所以在民國十三年已開始育種，到了十八年已育成一種產量豐富，成熟較早的純良種子，近幾年來，都用這種種子推廣到鄉間去。

不過在徐屬農家種植的習慣，大都把棉花當作不是一種正式的莊稼，往往把不良的土地來種棉，結果自然不好，況且美棉的習性，和中棉略有不同，在播種管理方面，當然不能完全一樣，據本場過去的經驗，向本場領取棉子的農友，有許多人把種植美棉入去做個理想的試驗，隨意種在房子旁邊，樹行裏邊或不宜於植棉的土地裏，因為不能按照本場印發的「美棉栽培法」淺說去實行，所以結果失敗，他們反說棉種不良，真是一樁憾事！

大家要知道我們種地的目的在求每畝地的利益加多，以近來的糧價低落，一年辛辛苦苦的麥秋兩季，每畝地中等收入，不過七八元，有的時候，糧食還滯澀的賣不出去，如果種植美棉中等收量，一畝地可以收入籽棉一百二十斤，可以軋出花衣四十斤，每斤以四角計算，就可以收入十六元，今年各種物價都低落，惟有棉花價錢反增加，美棉因為可以紡織細紗的關係，更可以受紗廠的歡迎，由



此可知種植美棉的利益是非常穩定了。

本場預備在明年(二十二年)開始改變推廣美棉的方針，想把大宗棉子向蕭縣產棉區去推廣，使一向負有產棉盛名的蕭縣，恢復二十年前的棉業狀態，近來蕭縣棉田面積雖然不少，不過棉種退化，產量不多，已呈衰頹的現象，如果不再設法補救，這宗天然大利，就要漸漸消滅了；所以本場預定把蕭縣作為推廣美棉的中心，以蕭縣農友們的經驗和興趣，可以預卜將來有很好的成效，現在把種植美棉的利益，簡略說一說：

(一)組織棉花產銷合作社 合作社是由許多種棉的農友集合大家財力人力，本着通力合作的精神，去發展他們的生產事業，所產的棉花，由自己直接發賣，以求利益增加共同享受的一個團體，不然有了大宗棉花，沒有銷路，結果只有賣給小販或花行，價值和分量不免都要受他們的壟斷，所以本場在明年未種棉之先，就要派員指導組織合作社。

(二)贈送棉子 美棉種子概由本場贈送，不取分文，凡為本場棉業推廣區農友，都可以無價領取種子。

(三)派員指導 美棉習性，和本地棉花略有不同，關於播種和管理方法，本場已有試驗的結果，將來專派員到各推廣區指導，免有錯誤。

(四)舉行生產貸款和收花貸款 以合作社的名義，本場的

擔保，向上海銀行接洽貸款，在棉花沒有播種以前，每畝貸洋三元，購買肥料，在棉花收穫以後，把籽棉送來札花，當時就可付七成收花貸款，比如籽棉值一百塊錢，可以先付七十塊，等到運銷的棉花款收來，再把借的錢扣去，這是有多麼便利。

(五)專設札花打包廠 札花打包是件重要的工作，本場專設有札花打包的機器，凡是本場棉業推廣區領種美棉的農友，都可以送來札花，札出來的棉絨，再打成本包，運到無錫，或上海去銷。

(六)禁止烘花 美棉成熟較晚，在陽歷十一月下旬末期的棉花尚未採收，如果烘花的習慣，若不嚴厲取締，損失很大，本場將來要請縣政府通令嚴禁，我們再定出處罰的方法，自然可以把這種習慣革除，農友們請不要過慮。

總觀以上各點種植美棉的利益，是非常明顯，深望蕭縣宜棉區域的農友們，快些預備種植美棉，既可增加收益，又可以挽回漏卮，真是一種救己救國的事情啊！

(二)敬告柳泉推廣區農友

本場自創柳泉為推廣區以來，到現在已經三年了，在這三年之中，由農友們的努力，農教館的協助，對於良種的推廣，作物病蟲害的防除，以及其他之農事改良，總算已有相當的成績，這一點，是我們引為快慰的！

專載

專 載

但是農業的進步，是沒有止境的，我國本來是一個以農立國的國家，有幾千年的農業歷史，在理論方面講起來，應當要駕乎歐美以上，但事實却大大的不然，推其所以不能進步的原因，固然是國家對於農業改良，沒有充分的計劃，而農民守舊的心理過深，也是一個最大的障礙。比如小麥綠銹病，(湯早蠶)近幾年來，發生的非常厲害，銅山一縣，一年損失價值，最少達二十萬元，在本場歷年試驗結果，用鹽水選種法來預防，是非常有效的；但是我們每到一個地方去推廣這種方法的時候，不管你說的怎樣有效，能真正可以依法去實行的恐怕不及十分之一；其他農事改良推行之困難，由此可見，因為守舊的結果，對於種子之選擇，病蟲害之防除，栽培法之改進，絲毫都不加注意，以致生產量是一天一天的低落，真是一樁憾事！

歐美的農業，比我們是後進，然而他們因為努力於科學的結果，農業生產，是一天一天的增加；所以他們把生產過剩的食糧，盡量向國外銷售，我國雖稱以農立國，竟成了國外食糧銷售的市場，國內農民，由於生產的低落，糧價的慘跌，農村經濟，已成極度的衰頹現象；所以農友們要解決本身經濟問題，必須要從改良農業增加生產着手。

辦而所說我國農業所以不能改良，農民守舊心理也是

一個主因；可是我們柳泉推廣區的農友，是正在剷除這種心理，並且對於改良農事，已有了相當的成績；不過農友們還要知道，農業的進步，是沒有止境的，大家仔細的想想了自己所種的莊稼，是不是產量特別豐富？種子，是不是都很純潔？病蟲害，是不是都實行預防？脫粒的小麥，是不是沒有一粒湯早蠶？想到這些問題，大家一定還要本着已往的精神，繼續努力。

努力的途徑很多，取人之長，補己之短，也是努力於改進的一法；這次我們在柳泉農產展覽比賽會，就是這個意思，這次本場的展覽品，大別為三部：(一)優良作物實物標本。(二)作物病蟲害實物標本。(三)栽培法改進圖表。看了這些出品以後，可以作大家改良農事的商針；至於比賽品，都是柳泉和附近莊村農友自己的產品，聚在一堂，分類比較，我們希望比賽的結果，出品優良的農友，要努力更求進步，出品不如別人的農友，要想不能勝人的原因；對於種子的交換，栽培法的調查，都應當積極注意，以求改進；所以這次大家來舉行農產比賽，是為謀農業改進而來的，不是為要得贈品而來的，況且本場於備贈品，數量不多，不過贈給出品優良的農友，作一點小小的紀念罷了，這一點，還要請大家原諒啊！



# 計 劃

## 廣東省番禺縣農業推廣處進行計劃（二十二年度）

番禺縣農業推廣處、自二十一年二月成立以來、即依

照原定計劃、進行一切農業推廣事宜、經葉孔南前主任之

努力、計劃之能順序進行、收得良好效果者有之、然因不

適合地方之情形、及農民之需求、未能順序進行者亦有之

、茲為謀全縣推廣工作之完善起見、參考已往之事實、及

廣東中區校培委員公署所發之中區各縣農業推廣處二十二

年進行計劃天綱、重行編製本處進行計劃書一份、為本處

二十二年度工作之方針。

一 辦理優良種苗蕃殖場。

二 修辦鄉區表證場、增設鄉區農業推廣分處。

農業推廣 廣東省番禺縣農業推廣處進行計劃

三 停辦農民學校、注重巡迴演講。

四 組織兒童農業改進團。

五 組織各種合作社。

六 籌辦各鄉區公有林。

七 調查農村概況農產品生產。

八 舉行各項推廣表證設計。

一 辦理優良種苗蕃殖場

（甲）辦理農林蕃殖場之經過

番禺縣農業推廣處、自成立後、即擇定第四區長安市

附近荒地為蕃殖場、每月由建設廳農林局、與番禺縣政府



計劃

各撥二百元，為該場經常費，另由農林局指派技術人員，担任場長之職，受番禺縣農業推廣處之指揮，蕃殖一切推廣用之優良種苗，現因該場場址，適合於果樹蕃殖，對於其他推廣材料，無兼理蕃殖之可能，特改為優良果苗蕃殖場，故本處之推廣材料蕃殖方面，應另選適當地點為場址，而該場則直接受縣政府及農林局之指揮及監督。

(乙)辦理優良種苗蕃殖場之計劃

農業推廣處，既負有推廣良種苗材料，普及全縣之責任，建設農林局，又祇能供給有限數量之材料，為供給各鄉區之用，自無疑義。本處擬定將所屬第四區表證場，及稻作育種區，全部改為本區之優良種苗蕃殖場，除蕃殖優良種苗之外，又可利用一小部份之田地，為表證及試驗，與精選本地良種之用，茲就該場之面積，及分區進行之步驟，詳述如下：

1. 全場之面積：本場之面積，計有四十餘畝，內有旱地十餘畝，稻田二十餘畝。

2. 分區方法：本場分區之方法，計以土地之適宜利用為標準，旱地則分為畜牧及苗木區，稻田則分為蔬菜及水稻區。

準，旱地則分為畜牧及苗木區，稻田則分為蔬菜及水稻區。

A. 畜牧區計佔地十畝

(1) 改良雞種之蕃殖及表證區。

(2) 改良豬種之蕃殖及表證區。

B. 苗木區計佔地約五畝

C. 蔬菜區計佔地約五畝

D. 稻作區計佔地二十四畝

3. 各區詳細計劃及進行程序：

A. 畜牧區

(1) 改良雞種之蕃殖及表證與試驗。

甲、蕃殖：蕃殖力行雞種為推廣之用，蕃殖量之多少，視乎雞種之來源而定，最低限度，本年秋季，可領三十對之方行雞種，(由農林局購買)至明年秋季，可以蕃殖三百對至五百對之雞種，分送各區農民為飼養之用。

乙、表證：將力行雞在蕃殖場，作實地表證，飼養

## 計 劃

法及生卵數目，亦均詳細登記，以便農民實地之參考，本年擬養力行母雞二十至五十隻，（公雞五隻）作小規模飼養卵用雞之表證。

丙、試驗：調查本地所有良種雞，每種購十隻，加以精選，期使獲得本地生產增加之雞種，以爲推廣之用。

丁、其他：飼養肉用雞，及卵肉並用雞，以增本場之收入，並利用過量之公雞，及試驗後之雞，爲肉用雞之用。

戊、準備：建築雞舍四座，（二座大二座小）

蕃殖用雞舍（可容五十隻）一座

表證用雞舍（可容五十隻）一座

試驗用雞舍（可容廿隻）一座

肉用雞雞舍（可容卅隻）一座

本年度擬先建築大小雞舍各一座，並準備一切用具。

### (2) 改良豬種之蕃殖及表證

甲、蕃殖：蕃殖外國原種豬巴克西亞，約克西亞，各一對，以便將所生之小公豬，分送各區飼養後，與本地母豬交配，本年如能購買兩對原種豬，則明年至少有八對至十對之原種豬推廣各鄉區爲蕃殖之用，同時亦蕃殖本地良種豬，供交什之用。

乙、表證：將外國種公豬，實地在蕃殖場飼養，與本地母豬交配，以爲表證，一而又可於蕃殖方面，增加收入，多養本地母豬，本年擬養本地母豬二至四羣，以便與外國種公豬什交，以表證整利爲目的，並提倡使農民均能以養豬爲副業。

丙、試驗：精選本地優良豬種，以爲改良之用。

丁、準備：建築豬舍一座可容十至十二羣之小豬，分別爲蕃殖表證及試驗之用，其他豬舍之設備，亦當準備，擬於秋季開始飼養。

### B. 苗木區。

本區所植之苗木，均注重於堪以造林用者，特別採取

計劃

本地及可利用之材料，以為分發各區造公有林之用，本區所佔之面積為五畝，已植用森林樹苗十餘種，合計有苗木數千株，明年春季，本處估計可蕃殖森林樹苗萬餘株，為推廣造林之用。

C 蔬菜區

本區為蕃殖及表證蔬菜與其他作物之栽培，及害虫防除之用。

(1) 蔬菜：

甲、介紹新種：介紹外國而合於本地需求之蔬菜品種，如番茄，瓜類，十字花科蔬菜。

乙、表證：蔬菜害虫之防除方面，將來由本區表證之，計本年擬表證者，有蚜虫及行軍虫之防除。

(2) 作物：

甲、介紹良種之作物：介紹良種之國內外作物，為本地種植之提倡，本年注意提倡粟米之栽培。

D 稻作區

乙、表證：各種作物之栽培，及病虫害防治法，將於本年計劃中，進行表證之。

(1) 蕃殖：蕃殖稻種之面積，佔有十五畝之多，本年注意早造東莞白之蕃殖，及本地良種白壳仔金山粘之試驗，預估本年可育成五十担之早造東莞白種，以為明年推廣之用。

(2) 表證：將改良種與本地種，互種比較之，北區計佔有稻田五畝，表證早晚造之優良種，東莞白，中山一號，竹粘。

(3) 試驗：本區佔田三畝，作小規模之精選及試驗，使本地種得以改良，改良種得以保持良質。

二、停辦鄉區表證場增設鄉農業推廣分處

(甲) 辦理鄉區表證場之經過

番禺縣農業推廣處，計有農業表證場四所，第一區設於市橋，第二區設於新造，第四區設於東圃，第五區設於江村，每月規定由各區公所籌撥二百元，為推廣費之用。

開辦迄今，將近一載，但因地方經費，不能按期撥付，及表證材料之限制，不能得到相當效果，各區工作，可概括為表證、灌概合作、牛痘免疫注射、改良稻種、及育苗等，至於宣傳訓練方面，則各區均辦有農民學校。

### (乙) 停辦表證場之原因

1. 經費無着：各區公所不能按期將經費撥付，致工作方面，大受阻礙，經費既不能按期撥付，農忙期中無法維持，此實為停辦表證場之一大原因。

2. 實力薄弱：表證場所表證之成績。因場址及工人關係，未必能得良好之結果，農民方面，便生疑慮，不敢輕試，如能得表證農家之表證，給以相當津貼，其成績必較表證場所植為佳，又多得農民之信仰，故事實上表證場之實力，較表證農家為弱。

3. 材料有限，表證場所能表證之材料為地方土質及環境所支配，受極大之限制，為欲集中精神於一項表證，及適合地方之需求，則辦理表證區，足以代替表證場，故表證場暫有停辦之可能。

### (丙) 停辦表證場之計劃

1. 設立鄉區推廣分處，每區或合併二區，成立一鄉村指導所，辦理一切推廣農業事宜，為代替表證場之一法，本縣七區中，除第三區有農林局辦理之河南農村改進會，主辦農業推廣事務外，本處擬就各區之情形，設立推廣分處二所，普及農業推廣事宜。

A 出北農業推廣分處，設於第五區汪村鄉，辦理出北一切推廣事宜。

B 出南農業推廣分處，設於第一區市橋鄉，辦理出南一切推廣事宜。

2. 增加表證蕃殖試驗農家，凡屬各項推廣設計，多徵求蕃殖農家，表證農家，及試驗農家，以為實地表證，受本處所派推廣人員之指導，隨時將成績登記，以便稽核呈報。

3. 增加表證區，除蕃殖場所有各蕃殖表證區外，如因地之需要，必須增設特種表證區時，本處特增設之，例如關於表證果樹剪枝蕃殖，病虫害防除各設計，如

## 計 劃

非在四區相當地點，經營一果樹表證場，無以爲力，蓋農民因血本關係，絕難將果樹獻爲表證之用，本區如經費有奇，當籌辦一果樹表證區。

4. 經費由本處發給，欲事業之順序進行，不得不兼有固定之經費，本處所屬之鄉區農業推廣分處表證區之經費，擬由本處支領，以省推廣人員之煩瑣，集中辦事系統，以厚實力。

### 二 停辦農民學校注意巡迴演講

#### (甲) 辦理農民學校之經過

本處所屬之表證場，辦有農民學校者，有第一區附設農民學校於南村，第二區附設農民教育團於新造附近，第四區附設農民學校於火村，第五區附設農民學校於江村，與推廣處辦理之農民補習學校於東圃，除第一區因地方情形及人員不足分配，中途停辦與第二區尚未結束外，其他各區附設之農民學校，均已先後辦竣第一期而結束。

#### (乙) 停辦農民學校之原因

一、推廣人員，不敷支配，本處所屬推廣人員有限，所

担任之推廣工作，又極複雜；辦理一個農民學校，需要推廣員二人之同時管理，每阻礙其他推廣工作。

二、教育局辦理之平民學校，足以代替農民學校，現值教育局有辦理鄉區平民學校之議，本處爲集中力量於宣傳推廣起見，將訓練農民識字之責任，交由教育局辦理之民衆學校負責。

#### (丙) 停辦後對於農民訓練之進行計劃

一、聯絡各鄉區民衆與學校，各鄉區民衆學校，由本處指派推廣人員，担任演講農業學科，同時與當地農民聯絡，施以相當訓練，以利推廣進行。

二、辦理巡迴演講計劃，及進行程序。

A 宗旨：巡迴演講之舉，晚近社會教育，常採用之，成績極有可觀，本處採此項辦法，蓋因感於辦理新事業之困難，其原因由於農民發生隔膜所致，而辦理巡迴演講之宗旨，又非但灌輸農民以新農業知識，且可直接聯絡農民，更能藉以解除政府與人民間之隔膜，以立農業推廣之根基。



計劃

B 進行步驟：先在縣內一二四五區之鄉村實施之。

每區於本年內訓練十五條鄉，其時間之分配，為每星期演講訓練一至二鄉，每區輪流舉辦二星期，先一區，而二區，而四區，而五區，如是者週而復始，明年繼續進行，則可遍及本縣之大部份鄉村，而農業推廣之進行，可期一帆風順，計本年所進行演講訓練之鄉村，預定如下：

第一區

市橋 本善 螺湯 古壩 平塘 協恭 石基 磅江  
 謝村 屏山 草涌 汀根 紫坭 石壁 大小龍

第二區

禮園 化亭 五鄉 穗石 五鄉 土華 只人岡 番頭  
 里仁洞 市頭 南村 赤山 菱塘 具練 琶州 石樓

大石

第四區

石牌 洗村 同和約 和平約 木強 火村 羅崗 窩  
 下 橋沙 八約 葦村 夏樹 大步 小亭 水西 雙崗

第五區

大田 茅山 竹料 蚌湖 西湖聯 南崗 雙崗 夏良  
 白滴 南村 龍崗 楊滙 棠下 北村 鴨崗  
 以上各鄉村，只就較大者抽選之，將來實施，仍以地方之需要，及環境之關係，而更換未及列入之各村鄉。

C 準備：

(1) 由本處呈請縣政府，訓令所擬定鄉村，預先代覓適當地點，襄助進行。

(2) 材料為引吸農民興趣，深印農民印像之必需品，收效之良否，視乎材料之充足與否，茲將本處所擬定之材料列下：

|       |    |
|-------|----|
| 留音機及片 | 全套 |
| 對燈機及片 | 全套 |
| 圖表    | 全套 |
| 宣傳品   | 全套 |
| 汽燈    | 一盞 |

D 內容：演講材料之內容，除將政府關於農事建設之

農業推廣 廣東省番禺縣農業推廣處進行計劃

## 計 劃

訓令，及意旨傳佈外，同時視地方之需要酌量擇選下列之各設計及實地表證之。

- (1) 改良雞種之設計。
- (2) 改良豬種之設計。
- (3) 牛痘免疫之設計。
- (4) 公有林營造之設計。
- (5) 水利合作之組織。
- (6) 改良棉種之設計。
- (7) 菓樹剪枝嫁接之設計。
- (8) 其他農村問題及農業推廣之設計。

### 四 組織兒童農業改進團

#### (甲) 組織兒童農業改進團之原因

我國農民多守舊頑固，如欲農民之改用若何新法，均極感困難，如非於兒童時期施以相當訓練，補以改良農業之思想，極難見效，故欲我國推廣農業制度之成功，必須組織兒童農業改進團，以紮改良農業之基礎。

#### (乙) 組織兒童農業改進團之目的

#### (丙) 組織兒童農業改進團，應注意之點

1. 使兒童變改有組織，有系統，有規制之訓練。
  2. 使兒童知改良農業之步驟及重要。
  3. 使兒童對於土地發生愛念。
  4. 使兒童有向上改進農業之志願。
  5. 訓練兒童經營農業之方法。
1. 於家庭或任何團體前示以運用，近代改良方法，增加生產之例證。
  2. 於兒童生活中，導以有價值之目標，激使之為友誼上合作上之趨向競爭。
  3. 使學校中農業課程，對農業改進團之實驗，有直接之聯絡。

#### (丁) 組織兒童農業改進團之辦法

1. 擬在推廣處，及各分處，所在地之學校團體，接洽組織學生農業改進團以為借端，每處擬組織二團，以便互相競爭進行。
2. 由推廣處及各分處職員，帶備圖務進行之指導。

3. 地址及實習地址，由推廣處及辦事處商覓之。
4. 材料經費，擬由推廣處負擔。
5. 每年均有比賽會，以定各種工作之努力給獎。
6. 詳細組織章程另定之。

### 五 組織各種合作社

(甲) 組織合作社之目的

組織合作社之目的，在於謀處於經濟力薄弱之農民，聯絡合作起來，成一團結之組織，謀共同之利益，變成一強有力之團體，來改進農村生活。

(乙) 組織合作社之種類

依照現在農村經濟之需要，先組織下列各合作社，以為倡導。

1. 水利合作社。
2. 信用合作社。
3. 販賣購買合作社。
4. 害蟲防除合作社。

(丙) 各種合作社之辦法

各種合作社之辦法另定規章宣佈，由本處派員指導之。

### 六 籌辦各鄉區公有林

(甲) 公有林之目的

擬用各鄉區之荒山造林增加木材之供給，防除水患之災害。

(乙) 公有林之營造辦法

1. 選擇測定公有荒地，屬於區者為區有林，屬於鄉者為鄉有林，屬於村者為村有林。
2. 苗木，或由本處供給，或廉價領取，或自行育苗。
3. 技術方面，由本處派員指導。
4. 詳細公有林營造章程另定之。

### 七 調查農村概況農產品生產

(甲) 目的

調查農村概況，與農產品生產，為農業推廣成功之最重要參考資料，故調查農村概況，為明瞭農村之普通情形，調查生產情形方有以定改良農業之步驟及方針。

計

計劃

(乙)方法

調查農村概況，與農產品生產情形，可同時舉行，其辦法最好隨宣傳演講隊到各村鄉調查，較易着手，其調查表式另定之。

八 舉行各項推廣表證設計

建設廳農林局，定有各項推廣設計，為各縣農業推廣計劃進行之一部，本處本年度，就地方情形之需求，將各項設計，酌量進行，善類表證之，茲將各項設計本年度進行計劃及程序，分別述之如下：

(甲)改良稻種推廣設計

本縣表證之時期已過，本年度只就善類方面，進行稻種。除在善類場善類十五畝外，尚有各區善類農家之善類，預估明年總有五十担改良稻種，足以供給農民試種之用。

(乙)綠肥表證設計

本年度在禺北宣傳表證之。

(丙)土壤深耕表證設計

本年度擬在四區方面試行表證之。

(丁)改良土壤表證設計

本設計本年度之施行辦法，為多製改良蜂箱，贈送農民，及在各推廣分處表證之。

(戊)果樹剪枝表證設計

本設計須待本處之果樹表證區辦理時行之。

(己)果樹嫁接表證設計

本設計須待本處擬辦之果樹表證區成立後行之，但本年仍有準備砧木之準備。

(庚)牛痘免疫表證設計

本設計注意宣傳，及實施表證。

(辛)防除柑桔類之瘡痂病表證設計

本設計之設施須待柑桔表證區成立時行之。

(壬)蔬菜蚜防除推廣設計

本設計在善類場之蔬菜區表證，並另行宣傳之。

(癸)治螟蟲表證設計

本年暫緩舉行。

(子) 推行軍蟲表證設計

本設計在蕃殖場蔬菜區表證，並注重宣傳。

(丑) 改良豬種表證設計

本設計在蕃殖場畜牧區表證之，並注重宣傳。

(寅) 改良雞種表證設計

本設計在蕃殖場畜牧區表證之。

(卯) 荔枝梓象表證設計

本設計注意宣傳，及在三、四兩區擇地表證之。

# 江西省農業院農業推廣部計劃書

## 計劃書

- 第一章 農業推廣部組織
- 第二章 農業推廣部任務
- 第三章 農業推廣進行程序
- 第四章 農業推廣部外勤職員之鼓勵與懲戒

## 規則

- 第五章 區農事及家政推廣協進會之鼓勵與懲戒
- 一 農業推廣部辦事細則
- 二 農事指導員家政指導員規則及服務細則
- 三 各縣區農事推廣部家政推廣協進會規程

## 第二章 農業推廣部組織

第一節 江西省農業院設置農業推廣部，專任在江西

省區內推廣農藝及農業科學知識增高農民技能改進農業生產方法改善農村組織農民生活及促進農民合作起見，實施農業推廣，並設立農業推廣委員會。

## 第二節

農業推廣委員會以本院院長、秘書、及總務處、植物生產部、動物生產部、農業推廣部、農業經濟部、農業教育部、各處部主任為委員。

## 第三節

農業推廣部為主持農業推廣行政起見，設主任一人及以下三股：

農業推廣部 江西省農業院農業推廣部計劃書

(一)事務股 內設通訊組、編輯組、繪圖組 第七節

、保管組、經理組、觀察組、

(二)指導股 內設衛生組、農事組、家政組

、副業組。

(三)技術股 內設植物生產組、動物生產組 第八節

、農業經濟組、農業教育組。

第四節 事務股內設置人員如下：通訊組二人，編輯

組二人，繪圖組二人，保管組一人，經理組

二人，觀察組四人（農事觀察二人家政觀察

二人）。

第九節

在每縣之中，以其原有之行政區域，每區內

設立一農事推廣協進會，其名稱爲某某縣第

第五節 指導股內設置人員如下：衛生組二人，農事

組在每縣設農事指導員一人，家政組在每縣

第十節

在每縣之中，以其原有之行政區域，每區內

第六節 技術股內設置人員如下：植物生產組數人，

動物生產組數人，農業經濟組數人，農業教

育組數人。以上人員，均由推廣委員會指定

，由本院各部技術人員兼任之。

第十一節

凡一區內之區長，保長，甲長以及鄉村師範

鄉村小學之教職員，縣立農場或苗圃內之技

術人員，與區內熱心農業改良之人士，均爲

推廣農事推廣協進會。

其名稱爲某某縣第

幾區農事推廣協進會。

可在縣政府內或當地之農業學校或縣立

苗圃或鄉村師範學校或鄉村小學內，其辦公

處名稱爲江西省農業院某某縣農事指導所。

各縣家政指導員之辦公地點，可在縣城內之

學校中，或其他交通便利消息靈通之適當

處所；其辦公處名稱，爲江西省農業院某某

縣家政指導所。

區農事推廣協進會之會員。公舉會長一人，及總幹事一人，均為名譽職，由縣指導員之呈報，經本推廣部委任之。

第十二節

區農事推廣協進會之會員，應以改進本區內之農業為職務，視本區內重要農業出產之種類，而各自擔任各種農事幹事，如改良水稻幹事，改良棉作幹事等等，其人數最低限度為每保內至少一人。

第十三節

區農事推廣協進會，受本部及縣農事指導員之指導，協助各種推廣工作，設法普及全區農民。

第十四節

凡一區內區長保長甲長學校教職員等之妻子女學生以及區內熱心改良家政之婦女，均為本區家政推廣協進會之會員，公舉會長三人，總幹事一人，均為名譽職，由指導員之呈報，經本推廣部委任之。

第十五節

區家政推廣協進會之會員，應以改良本區內之家政為職務，視本區內家政應行改革之重要，而各自擔任各種家政幹事，如育嬰幹事，烹飪幹事，縫紉幹事，調兒幹事，衛生幹

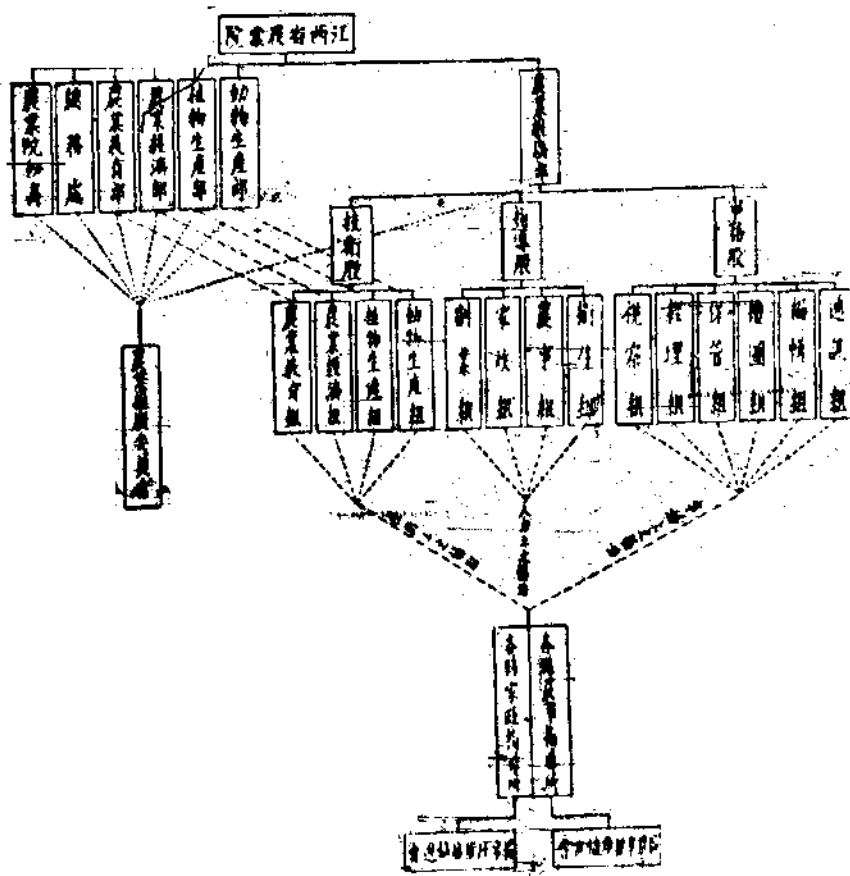
農業推廣 江西省農業院農業推廣部計劃書

事，刺繡幹事，看護幹事等等，其人數之最低限度，為每保至少一人。

第十六節

區家政推廣協進會受本部及縣家政指導員之指導協助，改進及推廣全區家政事務。

第十七節 本推廣部組織系統表：



第二章 農業推廣部之職務

計劃

第十八節 農業推廣委員會之職務如下：

- 一、決議關於本省農業推廣上之一切進行政策、計劃、事業種類、及有關於改進農業技術、與改善農村生活之一切推廣設施事宜。
- 二、解決關於本省農業推廣上發生之一切困難問題。
- 三、扶助本部關於本省農業推廣上之一切進行事業。

之公文、外界各機關及民衆往來諮詢之信件、視察員之通訊等。

(乙) 函授、關於農業及家政函授學校方面之答覆。

二、編輯組 專司：

(甲) 書報、淺近通俗之農業淺說及定期刊物。

(乙) 章程、本部辦事規程、指導員服務規程、區農事推廣協進會之章程、區家政推廣協進會之章程、區幹事之服務細則。

第十九節

農業推廣部主任，負責執行推廣委員會所決議之一切進行政策、計劃、議案等事，及指揮監察推廣部內各股職員之工作，及計劃一切實施推廣等事宜。

三、繪圖組 專司：

(甲) 圖畫、各種五色大小圖章，專為演講陳列展覽等會之用，與關於農事家政等書報之封面，以及一切刊物所用者。

(乙) 表冊、各種調查統計之表冊。

第二十節

事務股各組職員之職務如左：

一、通訊組 專司：

(甲) 文書、答覆各縣農事及家政指導員



四、保管組 專司：

(甲) 文件、本部所有之一切往來信件及收發等事。

(乙) 刊物、本部所有之一切印刷物品。

(丙) 表冊、本部所有之一切表冊統計。

(丁) 圖書、本部所有之一切地圖書幅。

(戊) 器具、本部所有之一切展覽陳列推廣以及技術上所用之器具機器等物。

五、經理組 專司：

(甲) 籽種、供給優良種子、樹苗、桑秧、畜種、禽種、蠶種等。

(乙) 農具、改良優美農具、抽水機碾米機等。

(丙) 賽會、掌管各種賽會，如農產、農具、衛生教育、害蟲、家畜、家政等展覽會，及農產、畜產、家畜、

家禽、家政品評會，農事警告遊行會等。

(丁) 社交、籌備農民節參觀日、農事討論會，農民交際會等。

(戊) 戲劇、通俗戲劇排演之籌備。

(己) 演講、主持各種演講，如農事、家政、特殊時事、衛生、技術、造林、風俗（如開會時之演講及通知指導員各時期之演講，稻作收穫前選種之演講，生長期病蟲害及肥料之演講，夏季衛生演講等）。

(庚) 電影、掌管各縣放映電影幻燈事項。

(辛) 新社、組織模範新村。

六、視察組 視察員受推廣部主任之指揮，專任出外調查及督促各縣指導員之工作，並代表推廣部出外接洽一切重要事件。

計 劃

農業推廣部 江西省農業院農業推廣部計劃書

計劃

第二十一節 指導各組職員之職務如左：

- 一、衛生組、專司供給至要之醫藥、與縣農事指導員及家政指導員、以及指導與醫治農村普通之疾病，如鉤蟲、霍亂、瘧疾、癩頭、眼膜炎、天花、痧痘、百日咳等。

- 二、農事及家政指導組、各縣農事及家政指導員，均受推廣部主任之指揮，帶住各縣為本部駐在該縣之代表，與各該縣區接近農民之人士，負責推廣各該縣之農事及家政推廣事宜，事業效率之大小，全賴指導人員工作之熱心與否而定，關於指導員之職務開列於下：

(甲) 縣農事指導員之職務

- 1. 聯絡、聯絡當地縣政府農業人員、農業公共團體、教育機關、鄉村小學、鄉村師範、

- 關、鄉村小學、鄉村師範、農業試驗場、縣立苗圃、合作社、農民銀行、各區長、保長、甲長及其他有關係之機關，以及當地熱心推廣農業人士，通力合作，以收推廣農業之功效。

- 2. 組織、組織各該縣農事推廣協進會。
- 3. 領導、領導區農事推廣協進會及各幹事之工作。
- 4. 協助、協助合作社、鄉村小學、鄉村師範、及農民在農事上之一切事宜。
- 5. 交際、常在鄉間與農民聯絡，事舉以爲作則，爲農民模範。

## 計 劃

### 農業推廣 江西省農業院農業推廣部計劃書

6. 指導、指導農事、技術、農害、病害、衛生等事項。
7. 試驗、指導農民從事各種試驗，如合作試驗、示範試驗、種子試驗、新品種試驗等。
8. 分發、分發本部通俗農業淺說，及其他之印刷品。
9. 演講、如特殊的、農業的、技術的、衛生的、試驗的、常識的、造林的等演講。
10. 調查、調查所駐縣區內之農業狀況。
11. 考察、考察所駐縣區內種種農業上之困難，或重要問題，並謀改良方法，報告本部，以便設計改進。
12. 供給、供給優良種子、樹苗、畜種、農具、抽水機、碾米機等。
13. 賽會、籌備各種賽會、植樹節、保護森林運動、造林運動、驅除蟲害運動等。
14. 攝影、開映電影幻燈以開民智。
15. 提倡、提倡組織模範新村、公共團體書報閱覽室、鄉村道路之修築、改善茶館及推進新生活運動等。
16. 佈貼、佈貼淺顯文字標語及圖畫廣告等。
17. 遊藝、表演新劇及其他正當娛樂。
18. 執行、執行本部一切命令，及負

農業推廣 江西省農業院農業推廣部計劃書

責在所駐縣區內推廣本部  
之工作。

(乙)縣家政指導員之職務：

1. 聯合、聯合縣內各區之女界人物  
如區長、保長、甲長、及  
學校教職員之妻女，組織  
區家政推廣協進會。
2. 分發、分發各種通俗家政印刷品  
及圖書廣告。
3. 領導、領導區家政推廣協進會及  
各幹事之工作。
4. 協助、協助農家庭間之一切事  
務。
5. 交誼、農家庭間之探望及指導  
。
6. 指導、指導一切關於家政事項，  
如縫紉、烹飪、紡織、調  
。
7. 演講、演講及討論關於家政上之  
各事。  
兒、育兒、衛生等等。
8. 調查、調查各村關於家政上之各  
事。
9. 考察、考察各地關於家政上之困  
難，及重要問題，報告及  
建議於本部，以便設法改  
善。
10. 賽會、舉辦各種有關家政之展覽  
會比賽會等。
11. 提倡、提倡組織模範家庭，並提  
倡副業。
12. 佈貼、佈貼本部所發有關家政之  
傳單圖畫等。
13. 執行、執行本部一切命令，及負  
責在所駐縣區內推廣本部

工作。

三、副業組、專司農產製造、紡紗、織布、織毛巾、製帶、製線、蠶絲、織綢、織機等。

第二十二節

技術股各組職員，均受推廣委員會之指定，及推廣部主任之委託，專司各該組之高深技術推廣事宜，而各部技師，亦均有協助推廣部工作之義務，此等技術推廣人員，在必要時，(非特指指員所能工作者)須會同各該縣之指員下鄉工作，平時則在本院各部作研究工作。

第二十三節

各區農事推廣協進會之職務如左：

一、為改進本鄉之農業，改善本區各村之組織，及為本鄉服務起見，作本區農民之領袖，協助本推廣部農事指員，在該區內之一切實施工作。

二、區農事推廣協進會之會長及總幹事，為

農業推廣 江西省農業院農業推廣部計劃書

一區內之農業推廣領袖，應會同本推廣部駐在該縣之指員，共同設計，及

建議改進該區內一切農業上之困難及重要問題，編成計劃，寄至本部，作為在該區內實施農業推廣之參考。

三、區農事推廣協進會之各項幹事，均為本鄉改良農業之熱心人士，受本部指員之指導，轉導在該區內之一般農民，此職務略述如下：

(甲)宣傳、(乙)指導、(丙)分發印刷品、(丁)分發優良種子、(戊)招集開會、(己)合作試驗等等。

第二十四節

各區家政推廣協進會之職務如左：

一、為改進本區之家政，改善本區鄉村之生活，及為本區服務起見，作本區內農村家政方面之領袖，協助本推廣部家政指員，在該區內之一切實施工作。

農業推廣

江西省農業院農業推廣部計劃書

二、區家政推廣協進會之會長及總幹事，為

第二十六節

選取品行高尚，忠厚誠實，性情活潑，刻苦耐勞人才；相當者加以訓練，然後派為指導員。

一區內之家政指導員，應會同本部

駐在該縣之家政指導員，共同設計，及

建議改進該區內一切家政上之困難及重

要問題，構成計劃，寄至本部，作為實

施改良家政設計之參考。

第二十七節

選定初步之推廣地點十五縣，並分派指導員出發工作。

三、區家政推廣協進會之各項幹事，均為本

鄉改進家政之熱心婦女，受本部指導員

之指導，轉導在該區內一般農村婦女，

第二十八節

在選定初步推廣之十五縣內，設立縣指導所。開始調查農業概況，及聯絡縣長、區長、保長、甲長與縣內各區之農業學校、農場苗圃、鄉村師範、鄉村小學、農業公共團體，以及熱心有志改良農業人士。

其職務略述如下：  
(甲)宣傳、(乙)指導、(丙)分發圖書傳單等印刷品、(丁)分發物品、(戊)

召集開會、(己)家庭探望。

第二十九節

籌備設立各縣區之區農事推廣協進會，並公舉會長總幹事，及各項幹事。

第二十五章

第三章 農業推廣進行程序

訂定計劃，開始籌備，職員由少數而增加

，選取才能及誠懇耐勞者為標準，業務由簡

單而趨繁複，注重效率及求適合本省之環境

第三十節

委任各縣區農事推廣協進會之會長及總幹事。

第三十一節

開始宣傳本部推廣之宗旨及業務，並分寄各

縣區印刷品、傳單、調查、廣告、標語等物，先使農民瞭悉本部設立之目的。

第四十節 家政指導之進程序，依照農事指導之進程序進行之。

### 第三十三節

發行農業推廣半月刊，作本部推廣事業上之機關刊物，按期寄發各縣區協進會、指導所、縣政府、及其他行政機關，以宣示本部之推廣訊息，進行方針及事業等。

### 第四十一節

第四章 本部外勤職員之鼓勵與懲戒

### 第三十四節

督促各縣區農事推廣協進會，及本部指導員將各縣區內農業上應行改革之點，編製計劃，寄交本部。

鼓勵、推廣部外勤職員及各縣指導員，在工作方面，凡有勞績者，得由本部主任轉報農業院長，予以鼓勵，辦法如下：  
一、服務五年以上，辦事有成效者，得酌給假期，期內仍照支原薪。  
二、服務三年以上，辦事有成效者得獎勵之。

### 第三十五節

研究各鄉村農業，及農村問題之癥結所在。請各專家籌備設計實施各項農業方針，提交推廣委員會討論。

三、服務三年以上，因公身亡者，得給以相當撫恤金。

### 第三十七節

視本部經費之多寡，而定推廣事業之大小。在初步推廣地點內，各項手續完備後，再行選定十五縣作第二步之推廣區域，俟推廣至全省各縣區為止。

四、服務二年以上，因公而生疾病者，得津貼相當之醫藥費。

### 第三十八節

農事指導創辦成功後，再行添設家政指導。

五、服務一年以上，辦事勤勞，任事負責，熱心而忠實者，得獎勵之。  
六、有特別勤勞者，分別給以獎賞。

計 劃

### 第三十九節

農業推廣 江西省農業院農業推廣部計劃書

計劃

第四十二節

懲戒、推廣部外勤職員及各縣指導員，在工作方面，凡有過失或劣跡者，得由本部主任轉報農業院院長，予以懲戒。

辦法如下：

一、凡有欺騙舞弊及不正當之行為者，停職處罰。

二、凡有破壞本部信用名譽，或阻礙本部業務進行者，停職處罰。

三、凡不服從本部之指揮，或不受本部之勸告者，停職。

四、凡任事不負責，辦事不勤勞，與不守本部之辦事規則者，輕則記過，重則停職。

第五章 區推廣協進會之鼓勵與懲戒

第四十三節

鼓勵、各縣區農事推廣協進會，及區家政推廣協進會，各幹事在工作方面，凡有勞績者，得由縣指導員及視察員報告本部，轉報農業院院長，予以下列之鼓勵：

第四十四節

一、凡有特別勤勞者，呈報省政府給以獎狀。  
二、凡任事熱心，刻苦耐勞，辦事有成效者，由農業院院長給以獎狀或獎品。  
三、如因推廣事業而身亡者，得由農業院呈請省政府撫恤之。

懲戒、各縣區農事推廣協進會，及家政推廣協進會，各幹事在工作方面，凡有過失或劣跡者，得由縣指導員及視察員報告本部，轉報農業院院長，予以下列之懲戒：

一、凡有借名欺騙，舞弊及不正當之行為者，立即停職，並函縣政府處罰之。

二、凡有破壞本部之信用名譽，或阻礙本部業務進行者，立即停職，並函縣政府處罰之。

三、凡不服從本部之指揮，或不受本部之勸告，而借名行使職權者，得函縣政府警告，或處罰之。



# 江西省農業院推廣部辦事細則

第一條 本細則根據本院組織大綱及本部計劃書規定之。

第二條 本細則凡本部職員均適用之。

第三條 本部設技師兼主任一人，承院長之命，總理全部事宜。

事宜。

第四條 本部設技士、事務員、指導員、技師員各若干人，承主任之命，分別掌管各項事宜。

第五條 本部設事務股、指導股、技術股三股，每股分組如左：

一、事務股 分通訊、編輯、繪圖、保管、經理、觀察六組。

二、指導股 分衛生、農事、家政、副業四組。

三、技術股 分動物生產、植物生產、農業經濟、農業教育四組。

第六條 各股組織掌如左：

一、事務股

甲 通訊組 掌管：

1. 文書 答覆各縣農事及家政指導員之公文，外界各機關及民衆往來諮詢之信件，觀察員之通訊等。

2. 函授 關於農事及家政函授學校方面之答覆。

乙 編輯組 掌管：

1. 書報 淺近通俗之農業淺說，及定期刊物。

2. 章程 本部辦事規程，指導員服務規程，區農事推廣協進會之章程，區家政推廣協進會之章程，區幹事之服務細則等。

丙、繪圖組 掌管：

1. 繪圖 各種五色大小圖畫，專為講演陳列展覽會之用，與農事家政等書報之封面，以及印刷品所用者。

2. 表冊 各種調查統計之表冊。

計劃

丁、保管組 掌管：

- 1. 文件 本部所有之一切往來文件之保管，及收發事宜。

- 2. 刊物 本部所有之一切印刷物品。

- 3. 表冊 本部所有之一切表冊統計。

- 4. 圖資 本部所有之一切地圖畫幅。

- 5. 器具 本部所有之一切展覽陳列推廣以及技術上所用之器具儀器機器等。

戊、經理組 掌管：

- 1. 籽種 供給優良種子、樹苗、桑秧、畜種、禽種、蠶種等。

- 2. 農具 改良優良農具、抽水機、碾米機等。

- 3. 賽會 掌管各種賽會、如農產、農具、衛生、教育、害蟲、家政等展覽會，及農產、畜產、家畜、家禽、家政等品評會，農事警告遊行等。

- 4. 社交 籌備農民節參觀日，農事討論會，農民

實際會等。

- 5. 戲劇 通俗戲劇排演之籌備。

- 6. 演講 主持各種演講，如農事、家政、特殊時事、衛生、技術、造林、風俗等（如開會時之演講，及通知指導員各時期之演講，夏季衛生演講等）。

- 7. 電影 掌管各縣放映電影幻燈事項。

- 8. 新村 組織模範新村。

己、視察組 視察員受推廣部之指揮，專任出外調

- 查，及督促各縣指導員之工作，並代表推廣部出外接洽一切重要事件。

二、指導股

- 甲、衛生組 掌管供給至要醫藥，與各縣農事及家政指導員並指導及醫治農村普通疾病，如鈎蟲、霍亂、瘧疾、癩頭、眼膜炎、天花、痧痘、百日咳等。

- 乙、農事及家政指導組 關於本省農事及家政研究

計 劃

工作，由技士技術員分別担任，至外縣農事指導員，及家政指導員服務規則另訂之。

丙、副業組 掌管農產製造、紡紗、織布、繅毛布、毛巾、製帶、製線、繅絲、織綢、織襪等。

三、技術股

本股各組織員，均受推廣委員會之指定，及推廣部主任之委託，專司各該組之精深技術推廣事宜，而各部技師，亦均有協助推廣部工作之義務。此等技術推廣人員，在必要時，（非縣指導員所能工作者）須會同各該縣之指導員下鄉工作，平時則在本院各部作研究工作。

第七條

事務股內通訊組、編輯組、繪圖組、經理組、各設二人，保管組設一人，視察組設四人，（農事視察二人，家政視察二人。）指導股內衛生組、副業組，各設二人，農事組每縣設農事指導員一人，家政組每縣設家政指導員一人，技術股各組人員，均由推廣委員會指定，由本院各部技術人員中兼任之。

員中兼任之。

第八條 本部休假及辦公時間，以全院公佈之規則為準。

第九條 本部除主任及外勤外，其他職員輪流值日。

第十條 本部職員婚喪病假辦法，以全院公佈之規則為準。

第十一條 本部職員不得主任許可，在辦公時間，不得擅離職守。

第十二條 本部設置大事記一本，由值日人員，每日由工作事項中摘要記入，以備參考。

第十三條 本部每星期一由主任召集部務會議一次，手次要時由主任臨時召集之，會議時由編輯股編製會議錄。

會議錄。

第十四條 本部職員，不准在辦公室內會客。

第十五條 本細則自公佈日施行。

第十六條 本細則得隨時由院務會議修正之。

計劃

江西省農業院推廣部農事指導員及家政指導員規則及服務細則

甲、規則

第一條 本規則根據本院推廣部計劃書訂定之。

第二條 農事指導員須具備左列之資格：

- 一、籍隸本省，熱心服務，及有志改善本省農村事業者。
- 二、年在二十歲以上，四十歲以下，確有辦事經驗者。
- 三、中等以上農業學校畢業，或具有相當程度，經審查合格者。
- 四、熟悉本省農事情形者。
- 五、身體強健，無不良嗜好，能吃苦耐勞者。
- 六、男性者。

者。

三、女子師範家政科畢業，或普通中等以上學校畢業，而有治家經驗者。

四、熟悉本省家政情形者。

五、身體強健，能吃苦耐勞，無不良嗜好者。

六、女性者。

第四條 農事指導員及家政指導員，均須經本院考驗合格，並有確實擔保後，方能服務。

第五條 本院認可之農事或家政指導員，須填具志願書，保證書，及履歷書。

第六條 本院認可之農事或家政指導員，須經過相當訓練後，即發給委任，派赴各縣工作。

第七條 農事及家政指導員，各縣暫定各設一人。

乙、服務細則

第一條 本服務細則，根據本院推廣部計劃書規定之。

第三條 家政指導員須具備左列之資格：

- 一、籍隸本省，熱心服務，及有志改善農村家政者。
- 二、年在二十歲以上，三十五歲以下，確有辦事經驗

第二條 本服務細則，凡本院推廣部駐在各縣之農事及家政指導員，均適用之。

第三條 本院推廣部駐在各縣農事指導員，及家政指導員，均以本院推廣部之委任及職記為信守。

第四條 農事指導員及家政指導員，均須服從本院推廣部之命令、指揮、並執行之。

第五條 農業指導員之辦公地點，以下列之一為準。  
一、縣政府內。

二、各種學校，或農事試驗場，及苗圃內。

三、其他便利之公共處所。

第六條 家政指導員之辦公地點可在：  
一、女學校內。

二、其他便利之適當處所。

第七條 農事指導員，受本院推廣部之命令指揮辦理，並執行駐在縣內之事務如下：

一、聯絡各該縣政府，農業界領袖，農業公共團體，教育機關，鄉村師範，鄉村小學，農事試驗場

，苗圃、林場、合作社、農民銀行、各區長、保長、甲長、其他有關係之機關，以及當地熱心推廣，與改良農業之人士，通力合作，以收推廣農事之功效。

二、組織各區農事推廣協進會。

三、領導區農事推廣協進會之工作。

四、協助合作社，鄉村小學，鄉村師範，及農民在農事上之一切事宜。

五、常在鄉間與農民聯絡，事事以身作則，為農民模範。

六、指導農事，技術、蟲害、病害、衛生等事項。

七、指導農民從事合作試驗，示範試驗，種子試驗，新品種試驗等。

八、分發由本院推廣部頒發之改良種子、苗木，與通俗農業淺說，及其他之印刷品。

九、舉行特殊的、農業的、技術的、衛生的、常識的、造林的等演講。

## 計 劃

十、調查所駐縣區內之農業狀況。

十一、考察所駐縣區內種種農業上之困難，或重要問題，會同當地人士及協進會職員，共謀改良方法，報告本部。

十二、供給本院推廣部所發給之優良種子、樹苗、書籍、農具、抽水機、碾米機等予農民。

十三、籌備農事上各種賽會、植樹節、保護森林及造林運動等。

十四、在農暇時協助推廣部派人在鄉間開映電影燈

以開民智

十五、提倡組織模範新村，公共團體書報閱覽室，鄉村道路之修築，茶館之改善，以及推進新生活運動等。

十六、佈告本院推廣部發給之淺顯文字標語及圖畫。

十七、按各地風俗習慣，于農暇或節日，提議本部並協助本部及區農事推廣協進會，組織遊藝會，表演制定之新劇，或其他正當娛樂。

十八、執行命令，負責在所駐縣區之內，推廣本院推廣部一切推廣工作。

廣部一切推廣工作。

第八條

家政指導員，受本院推廣部之命令，指揮辦理，並執行駐在縣內之事務如下：

一、聯合該縣內各區之女界人物，如區長、保長、甲長、及學校中教職員之妻女，女教職員等，組織區家政推廣協進會。

二、分發本院推廣部發給之各種通俗家政印刷物。

三、領導區家政推廣協進會之工作。

四、協助農民家庭間之一切事務。

五、常赴農民家庭探望及指導。

六、指導一切關於家政事項，如縫紉、烹飪、紡織、調兒、育兒、衛生等。

七、演講及討論關於家政上之各事。

八、調查各村關於家政上之各事。

九、考察本縣關於家政上之困難，及重要問題，報告本院推廣部，以便設計改良。

十、舉辦各種有關家政之展覽會，比賽會等。

十一、提倡組織模範家庭及副業。

十二、佈貼本院推廣部所發給之傳單圖書等。

十三、執行本院推廣部之命令，負責在所駐縣區內，

推廣本院推廣部之一切推廣工作。

第九條 農事指導員及家政指導員，得分別指揮及勸導各

區農事及家政推廣協進會會長，總幹事，幹事執

行推廣事宜。

第十條 同駐一縣之農事指導員，與家政指導員，應協力

進行推廣工作。

第十一條 農事指導員及家政指導員，均應受本院推廣部

視察員之指揮。

第十二條 農事指導員及家政指導員，每十日內，將每日

工作概要郵寄本院推廣部備查。

第十三條 農事指導員及家政指導員之獎懲辦法，均規定

在本院推廣部計劃書內。

第十四條 本規則及服務細則，自公佈日施行

第十五條 本規則及服務細則，如有未盡事宜，得隨時修

正之。

### 江西省農業院農業推廣部各縣區農事推廣協進會暨家政推廣協進會規程

#### 甲、通則

第一條 江西省農業院農業推廣部為便利實施農業，及家

政推廣起見，根據本推廣部規定實施推廣計劃，

制定各縣農事推廣協進會，暨家政推廣協進會規

程。

第二條 在各縣已有之行政區域內，每區設立一區農事推

廣協進會，及一區家政推廣協進會，冠以某縣第

幾區農事推廣協進會，暨某縣第幾區家政推廣協

進會之名稱。

#### 乙、會長總幹事幹事及會員

計劃

計劃

第三條

區農事推廣協進會，及家政推廣協進會，各設會長一人，總幹事一人，及各種農事幹事若干人，家政幹事若干人，各幹事名額之多寡，依據農事種類及家政事務之繁簡，由各會長及總幹事會同推廣部指導員，呈報農業推廣部核定之，但無論農事或家政各項幹事，每保至少各舉一人。

第四條

區農事推廣協進會會長及總幹事，區家政推廣協進會會長及總幹事，均由會員公舉，呈由本院推廣部委任，並發給執照，其農事推廣幹事，及家政推廣幹事，亦由各會員公舉，由推廣部指導員會同協進會會長委任之，并將姓名呈送推廣部備案，各會長，總幹事，幹事均為名譽職。

第五條

區長、保長、甲長、鄉村師範教職員學生，鄉村小學教職員以及區內熱心農業改良人士，均得為農事推廣協進會會員，區長、保長、甲長之妻女，各校教職員之妻女，以及區內熱心改良家政之婦女，均得為家政推廣協進會會員，各會員均由

推廣部指導員，及農事或家政協進會會長予以會目證，同時編造會員名冊，呈報推廣部備案。

丙、資格

第六條

區農事推廣協進會會長及總幹事，須具備下列之資格：

- 一、熱心服務，有志改進農村事業者。
- 二、籍隸本區素有聲望者。
- 三、無疾病及不良嗜好者。
- 四、無反革命行為者。

第七條

區家政推廣協進會會長及總幹事，須具備下列之資格：

- 一、籍隸本區或熟悉本區家政情形者。
- 二、熱心家政或確有經理家政經驗者。
- 三、無不良嗜好及不潔足者。

第八條

區農事推廣協進會及家政推廣協進會，各項幹事須具備下列之資格：

- 一、熱心服務，有志改進本區農業及家政者。



計

- 二、籍隸本區，熟悉本區農事或家政情形者。
- 三、素以務農為業，成績良好，確有經驗者。
- 四、身體強健，無不良嗜好者。
- 五、治家有方，通曉事理者。

丁、職務

第九條 區農事推廣協進會，及家政推廣協進會會長，及總幹事之職務，大要如左：

- 一、受推廣部之命令，及指導員之指導，輔助本院推廣部，指揮本區內各幹事執行其職務。
- 二、受推廣部之命令，及指導員之指導，協助本院推廣部，負責在本區內推廣一切農事及家政事宜。
- 三、對於本區農事或家政上改革計劃，及設計事項，及農事或家政上之困難及重要問題，建議或報告于本部。
- 四、在規定時期內，召集會員或幹事會議，商討一切農事或家政上應興應革事宜，及其他賽會等。
- 五、推行新生活運動，及建造新村于本區。

第十條 各區農事推廣協進會，及家政推廣協進會各項幹事，受推廣部指導員、及會長、總幹事之指導，作下列各項工作：

- 一、宣傳。
- 二、調查。
- 三、指導。
- 四、分發印刷品。
- 五、分發優良種子樹苗等。
- 六、召集開會。
- 七、各作試驗。
- 八、辦理各種公益上、作業上、娛樂上、教育上、經濟上等等之組織。

戊、附則

第十一條 農事推廣協進會，或家政推廣協進會會長，及總幹事，有犯法行為或不稱職時，得隨時撤職，另選幹事，會員有通匪或其他不規則行為，輕則取消其幹事或會員之資格，重則送行政機關

計劃

關處辦。

第十二條 農事及家政推廣協進會會長、及總幹事、幹事

著有勳勞及有推廣成績者，得由本院獎勵之，

其獎勵章程，均規定在推廣部計劃書內。

第十三條 各區農事及家政推廣協進會會長、總幹事、幹

事按各地風俗、習慣，得自行制定規約，互相

第十四條

本院推廣部委派駐在各縣之農事及家政指導員，如有不規則行為時，准協進會會長、總幹事、幹事及會員密報推廣部查辦。

第十五條

本規程自公佈之日施行。

第十六條

本規程得隨時由本院推廣委員會修改之。

中央農業推廣委員會啟事

本會編印左列各種農業推廣畫刊，全國各農林機關團體欲多索分發農民或農民團體者，請致函本會（會址南京大倉園實業部內）當即照寄。現已編行之農業推廣畫刊種類如左：

- (一) 用炭醱銅粉防治大麥整黑穗病(現缺)
- (二) 造林方法
- (三) 種稻
- (四) 美棉栽培
- (五) 中棉栽培
- (六) 養雞法(一號二號)
- (七) 養豬法
- (八) 養羊法
- (九) 栽桑



# 工作報告



## 中央模範農業推廣區工作報告

二十二年十二月起至二十三年四月底止

### (一) 殷巷辦事處

#### 農業方面工作

1. 推廣帽子頭改良稻種：自二十二年度推廣此種改良品種後，至秋季收穫時，如洋夫類，大團類等本地優良稻種，皆遭螟害，惟帽子頭成熟較早，抵抗病害力頗

強，得以豐收，因是為各農民所重視，於田間自行換種者甚多。本處以農民皆能認識此種之優良，則不需本處之多購貸出於農民也。故僅將去年收回者重行發出，並另行佈置除螟秧田之示範區及除螟方法之實施，蓋所以針對上年農民所遭受之損害，予以教導也。茲將推廣統計列後：

| 村名  | 區     | 領種戶數 | 領種斤數 | 種植畝數 | 保證人               | 備     | 考 |
|-----|-------|------|------|------|-------------------|-------|---|
| 東益村 | 四·義陵  | 二    | 四〇   | 八    | 張文華               |       |   |
| 舖崗村 | 四·仁陵  | 九    | 四〇   | 六    | 李見明               | 除螟示範區 |   |
| 王陳村 | 八·東善橋 | 二六   | 四〇九  | 八二〇  | 李見明<br>陳昇隆<br>霍家貴 |       |   |

工作報告

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

|     |       |     |       |        |     |       |
|-----|-------|-----|-------|--------|-----|-------|
| 高村  | 八·東善鎮 | 一〇  | 二〇〇   | 四〇     | 林馮陳 |       |
| 毛杆村 | 八·元山鎮 | 三   | 三五    | 七      | 袁維華 |       |
| 王家邊 | 四·麒麟鄉 | 五   | 九七    | 一九、五   | 王玉全 | 除螟示範區 |
| 橋北  | 八·東善鎮 | 九   | 一五五   | 三九     | 金文有 |       |
| 駱二崗 | 八·東善鎮 | 二   | 四五    | 九      | 袁維華 |       |
| 朱家莊 | 八·東善鎮 | 六   | 一二〇   | 二四     | 王永源 |       |
| 司徒村 | 八·凌雲鄉 | 一〇  | 一九五   | 三九     | 李見明 | 除螟示範區 |
| 亭子口 | 四·殷巷鎮 | 七   | 一三四   | 二七     | 潘世發 | 除螟示範區 |
| 蕪村  | 八·凌雲鄉 | 一   | 二〇    | 四      | 陳昇隆 |       |
| 秣陵鎮 | 四·秣陵鎮 | 二二  | 二二〇   | 四四     | 奚茂泰 |       |
| 統計  |       | 一二戶 | 一七五〇斤 | 三五〇、五畝 |     |       |

2. 推廣苜蓿子：年來農產物價值低下，每擔稻子在鄉間賤至一元五六角，故每畝收入，尚不足以抵其生產費用，幾何而不至於破產也！上海中國製油廠由中央農業實驗所長錢天鶴先生之介紹，與本區訂定合同，推廣

苜蓿子於農民種植，由該廠包購，查苜蓿子富於潤滑油，可供工廠飛機及藥用等用途至多，今由製油廠與農民直接連絡，則於雙方皆大有裨益，農民於此數賤時，可得相當之補助。茲將本處推廣者統計於後：

告報作工

農業推廣 中央校範農業推廣區工作報告

| 村名  | 區     | 領種戶數 | 領種斤數 | 種植畝數 | 保證人               | 備註 |
|-----|-------|------|------|------|-------------------|----|
| 元山鎮 | 八·元山鎮 | 三八   | 三〇〇  | 一五〇  | 李瑞秋               |    |
| 陶吳鎮 | 八·陶吳鎮 | 二九   | 三〇〇  | 一〇〇  | 陳石卿               |    |
| 紫雲村 | 八·紫雲鎮 | 三一   | 二〇〇  | 一〇〇  | 王志勝               |    |
| 後村  | 八·紫雲鎮 | 三四   | 二〇〇  | 一〇〇  | 同上                |    |
| 秣陵關 | 四·秣陵鎮 | 二八   | 一五〇  | 七五   | 奚茂泰               |    |
| 東壇村 | 四·秣陵鎮 | 八    | 八九   | 四四·五 | 張文華               |    |
| 略二崗 | 八·東善鎮 | 三    | 九    | 四·五  | 袁維華               |    |
| 司徒村 | 八·東善鎮 | 一〇   | 二〇〇  | 一〇〇  | 李見明<br>李見明<br>陸昇隆 |    |
| 毛杆村 | 八·元山鎮 | 二    | 五    | 二·五  | 袁維華               |    |
| 馬村  | 四·麒麟鄉 | 一    | 四    | 三    | 潘世發               |    |
| 東頭村 | 四·和陵鄉 | 一    | 三    | 一·五  | 李見明               |    |
| 西池甸 | 四·智陵鄉 | 一    | 二    | 一    | 戎赴義               |    |
| 朱家莊 | 八·東善鎮 | 一    | 八    | 四    | 王永源               |    |
| 羅城村 | 五·高淳鄉 | 一    | 一〇   | 五    | 陳大海               |    |

|        |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|
| 統      | 王陳村   | 亭子口   | 橋北    |
| 計      | 八·東善鎮 | 四·般巷鎮 | 八·東善鎮 |
| 一九八戶   | 一九    | 二     | 一     |
| 一五二三斤  | 一三五   | 二     | 六     |
| 七六一·五畝 | 六七·五  | 一     | 三     |
|        | 翟家貴   | 潘世發   | 金文有   |

3. 推廣改良種豬：本區與甯屬會合作改建種豬交配所之房舍後，因去年所配各豬生產之仔豬，生長迅速，體

格強健，雖數十里外之農家，亦拍運其母豬來所交配，茲將最近數月統計如下：

| 姓 名 | 住 址   | 年 齡 | 次 第 | 交 配 | 軀 幹 | 蕃 殖 性 能  | 交 配 日 期 | 備 註              |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----------|---------|------------------|
| 任傳富 | 仁陵 任家 | 二   | 三   | 二   | 強   | 每代約七八個左右 | 十二月十一日  | 四月廿一日一<br>四月廿九日一 |
| 金大昌 | 般巷 任家 | 三   | 四   | 二   | 強   | 每代約七個左右  | 十二月十八日  | 四月廿九日一<br>四月廿九日一 |
| 路小昆 | 仁陵 渡橋 | 四   | 八   | 一   | 強   | 每代約十一個左右 | 十二月廿六日  |                  |
| 張明全 | 印淳 劉家 | 三   | 五   | 一   | 強   | 每代約十四個左右 | 十二月廿九日  |                  |
| 壽沅順 | 蘇麟 燕湖 | 二   | 三   | 一   | 強   | 每代約九個左右  | 一月九日    |                  |
| 馬壽衡 | 般巷 般巷 | 三   | 五   | 二   | 強   | 每代約十八個左右 | 一月廿二日   |                  |
| 李瑞秋 | 元山 成村 | 三   | 五   | 一   | 甲   | 每代約十五個左右 | 二月九日    |                  |

告報作工

|     |   |    |    |   |   |   |   |          |       |                  |
|-----|---|----|----|---|---|---|---|----------|-------|------------------|
| 陶在心 | 四 | 義陵 | 西莊 | 三 | 六 | 一 | 中 | 每代約十三個左右 | 二月十日  |                  |
| 張廣峯 | 四 | 義陵 | 張村 | 四 | 七 | 三 | 強 | 每代約十二個左右 | 二月十七日 |                  |
| 楊有齊 | 四 | 殷巷 | 殷巷 | 三 | 四 | 一 | 中 | 每代約十一個左右 | 二月廿五日 |                  |
| 耿湧興 | 四 | 殷巷 | 殷巷 | 六 | 九 | 一 | 中 | 每代約十三個左右 | 三月十七日 |                  |
| 王五金 | 五 | 天津 | 橫嶺 | 三 | 四 | 二 | 強 | 每代約十四個左右 | 四月一日  |                  |
| 劉長林 | 四 | 林陵 | 南橋 | 五 | 八 | 一 | 中 | 每代約十五個左右 | 四月七日  |                  |
| 花起順 | 八 | 東鎮 | 馮村 | 四 | 七 | 一 | 中 | 每代約十三個左右 | 四月十九日 |                  |
| 本區  |   |    |    | 三 | 五 | 一 | 中 | 每代約十二個左右 | 四月廿三日 | 本區購買十種<br>北猪以便改良 |
| 徐銀照 | 四 | 義陵 | 五庫 | 三 | 三 | 一 | 中 | 每代約八個左右  | 四月廿五日 |                  |

交配次第改以與本區種猪交配次數計

4. 組織青年農業團

本處乘此春季種植時期，特就鄉村小學中之高年級學生，其年齡在十二歲以上者，組織青年農業團，按各地情形指導其種植棉花，莖麻子，蔬菜及花卉，一則訓練青年農民，使用改良種子，改良耕作方法，一則以為農家之示範。計現已組織完成者有殷巷鎮小學，龍曙鄉村小學，牌頭村小學，仁陵

鄉小學等五處，共有團員一百二十七人。

5. 舉行第二屆農產改良討論會：本處去年四月九日舉行農產改良討論會，其結果為去年一年工作之標準，如設立陶吳養蠶指導所，著有成效，因引起地方負責者之注意，及農民對於蠶桑事業重新感覺興趣，本年度即由後來者繼續之；其次如養魚，養鴨等皆屬徵詢各

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

方意見博採衆議後之建議也。本年以工作範圍擴大，本年度應辦之事業，茲將各區進行討論統計於後。

爰劃爲各地分區召集第二屆農產改良討論會，以研討

| 區別    | 開會地點    | 開會日期  | 參加討論農民領袖人數 | 決議案件數 |
|-------|---------|-------|------------|-------|
| 第七分區  | 四·般巷鎮   | 二月廿四日 | 一五         | 六     |
| 第八分區  | 四·起義宅   | 三月五日  | 一八         | 五     |
| 第九分區  | 四·林茂泰宅  | 三月六日  | 二〇         | 五     |
| 第十分區  | 八·雲山所   | 三月十三日 | 一七         | 四     |
| 第十一分區 | 八·雲公所   | 三月十四日 | 一一         | 五     |
| 第十二分區 | 八·西陽小學內 | 三月十四日 | 一六         | 五     |
| 第十三分區 | 五·河北橋村  | 三月十五日 | 一一         | 六     |
| 第十四分區 | 五·高小村   | 三月十六日 | 二三         | 五     |
| 第十五分區 | 四·本區村   | 三月十九日 | 一五         | 六     |
| 第十六分區 | 五·方前村   | 三月廿一日 | 一一         | 五     |
| 第十七分區 | 四·春塘村   | 三月廿二日 | 一〇         | 六     |
| 第十八分區 | 五·元家渡   | 三月廿四日 | 一一         | 五     |
| 共計    |         |       | 一六九人       | 六三件   |



告報作工

二、改良農村經濟方面

1. 整理合作社：本處以前指導設立各合作社，其由農民銀行放款者，已屆三年，因會同銀行派員將各社從新整理，計有林陵關，和陵鄉，及印字鄉三處合作社。

2. 指導合作社之進行：本處指導王家邊，河北橋等農產改良合作社借貸改良生產款項，並監督其用途，兼為登記賬目輔助進行開會等工作，數月來之訓練，顯見進步甚多，而此種短期，小款，集中事權，分期付款，試驗之合作社實有推廣組織之必要，現正進行推廣

組織。

3. 召集農業倉庫監事會議及分區保管員會議：本處工作區域內，各農業倉庫皆為本處與商會協同進行者，為訓練農民關於辦理倉庫一切手續，及明瞭設立倉庫之意義起見，故召集此二種會議討論一切保管回贖等問題，其監事為各分區倉庫保管員所選出，而由中央模範農業倉庫管理委員會聘請者。此二次會議之決議，詞長另錄，茲將各分區及監事所轄區域等，表列於次，以見農倉組織在農民方面之關係。

| 倉庫<br>總區別 | 分區別 | 監事姓名 | 住址 |     | 管轄分<br>倉數目 | 備<br>戶 | 押<br>稻<br>數 | 押<br>穀<br>數 | 目<br>穀 | 備<br>註  |
|-----------|-----|------|----|-----|------------|--------|-------------|-------------|--------|---------|
|           |     |      | 區  | 鎮   |            |        |             |             |        |         |
| 一         | 一   | 奚茂泰  | 四  | 林陵關 | 一三         | 二二六戶   | 二七八七担       | 四、四五六·五元    |        |         |
| 一         | 二   | 李德善  | 四  | 春陵鄉 | 一          | 八〇     | 五七二         | 一、三二七·八     |        | 約三分倉併一借 |
| 一         | 三   | 陶公甫  | 五  | 天淳鄉 | 八          | 一六九    | 二、九八七       | 三、三五七·九     |        |         |
| 一         | 四   | 王明瀚  | 五  | 高淳鄉 | 九          | 二一六    | 一、六五〇       | 二、六七九·五     |        |         |
| 一         | 五   | 陳萬保  | 五  | 天淳鄉 | 六          | 二七七    | 一、二九八       | 一、九一七·五     |        |         |

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

|    |   |     |   |     |      |       |        |         |
|----|---|-----|---|-----|------|-------|--------|---------|
| 一  | 六 | 劉明源 | 五 | 印淳鄉 | 六    | 八四    | 三三三一   | 一,九〇六.四 |
| 一  | 七 | 馬襄伯 | 四 | 般巷鎮 | 七    | 一〇八   | 一五五〇   | 二,五七六.〇 |
| 一  | 八 | 戎起義 | 四 | 智陵鄉 | 九    | 一三七   | 二一三七   | 三,五二七.九 |
| 四  | 一 | 李瑞秋 | 八 | 元山鎮 | 六    | 七二    | 一五四一   | 二,五六三.七 |
| 四  | 二 | 顏秉才 | 八 | 上雲鄉 | 六    | 七四    | 一二八六   | 二,一〇四.二 |
| 四  | 三 | 陳石卿 | 八 | 陶吳鎮 | 一〇   | 一一五   | 二二三七   | 三,七四四.二 |
| 四  | 四 | 王彬馨 | 八 | 步雲鄉 | 三    | 八四    | 一七三三   | 二,九九六.一 |
| 四  | 五 | 陳昇隆 | 八 | 司家橋 | 五    | 九六    | 一一一五   | 二,〇〇七.二 |
| 統計 |   |     |   |     | 八九分倉 | 一四三八戶 | 三,三三三担 | 八六六.九元  |

4. 收回儲押款項：自二月以來，鄉村稻價略高，遂催促各分倉提前回贖，查去年進行儲押時，每石稻價平均約一元八角之譜，現時售價，平均約二元六七角，故比較約可獲得淨利四五角，此於貧苦農民亦可謂不無小補，至四月底止，已收回押款本利一萬三千六百二十三元也。

三、良改農村社會方面

1. 佈種牛痘：自去秋佈種牛痘，深得各鄉農民感戴後，

本年春復由青年會鄉村服務部合作舉行種痘，以防天花之流行，並舉行幻燈演講，及映放電影，茲將種痘統計如次：

| 月  | 日  | 種痘地址 | 區 | 鄉鎮  | 種痘人數 |
|----|----|------|---|-----|------|
| 三月 | 八日 | 下城村  | 四 | 和陵鄉 | 十五人  |
| 三月 | 九日 | 劉家渡  | 五 | 印淳鄉 | 四十八人 |

|      |      |       |       |
|------|------|-------|-------|
| 三月十日 | 般巷鎮  | 四、般巷鎮 | 六 七 人 |
| 三月十日 | 牌頭小學 | 四、智陵鄉 | 五 六 人 |
| 三月十日 | 般巷小學 | 四、般巷鎮 | 六 四 人 |
| 統 計  |      |       | 三〇一人  |

2. 復興霞曙新村：在民國二十年，大水災前，本處設立霞曙新村，以為改良鄉村之整個示範，已略具規模矣，而無情洪流，將所有建設洗盡無餘。現以青年會鄉村服務部復來此進行工作，因重就該地連合各稅關積極進行，近三月以來，霞曙小學業已復興，招生五十餘人，其他新設計與地方各種組織，均在積極中，本處每週至少派員前往該處參加工作三次。

### (二) 湯山辦事處

#### (甲) 農業方面工作

一、推廣帽子頭改良稻種：去歲數害遍及各鄉，農民受害者，不知損失金錢幾許，本處二十二年度所推廣之帽子頭稻種，機能避免侵害，較一般普通稻作品

農業推廣 中央校範農業推廣區工作報告

種收成爲佳，莫不稱羨，本年度農民除自相向去年種補者換種外，本處重將去年收回者貸出，茲將二十三年度推廣統計如次：

| 村 名   | 戶 數 | 種 植 畝 數 | 領 種 數 量 |
|-------|-----|---------|---------|
| 周 邊 家 | 六   | 二二三     | 一三四斤    |
| 丁 墅   | 二   | 九       | 一五〇     |
| 下 桑 圩 | 二   | 二〇〇     | 一〇〇     |
| 上 莊   | 一   | 四〇〇     | 二四〇     |
| 高 莊   | 一   | 二〇〇     | 五〇〇     |
| 趙 家 棚 | 一   | 六       | 五〇      |
| 顧 家 棚 | 一   | 六       | 三〇      |
| 詹 家 邊 | 一   | 四       | 三〇      |
| 後 圩 東 | 一   | 一三      | 六〇      |
| 前 圩 東 | 一   | 一〇      | 四〇      |
| 黃 塘 港 | 四   | 四二      | 二一〇     |

二、推廣特種作物蓖麻子。蓖麻子為油類作物，其用途等已詳於前報報告中，茲將本處推廣統計如次：

|     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |       |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-------|
| 王堪村 | 李崗頭 | 作廠  | 李家莊 | 張家莊 | 劉崗頭 | 後村  | 西崗頭 | 店東 | 店西 | 下曹村 | 共計村二三 |
| 一   | 二   | 二   | 二八  | 一   | 二   | 一   | 一   | 一  | 一  | 四   | 七四    |
| 六〇  | 三三  | 二〇  | 七二  | 四   | 五二  | 四〇  | 四   | 五  | 五  | 一一  | 五八二畝  |
| 三〇〇 | 一六二 | 一〇〇 | 三六〇 | 二〇  | 二六〇 | 二〇〇 | 二〇  | 二五 | 二五 | 一〇四 | 三〇〇〇  |

|    |    |      |      |
|----|----|------|------|
| 村名 | 戶數 | 種植畝數 | 領用數量 |
|----|----|------|------|

|     |    |    |     |     |     |    |    |     |       |     |    |     |    |    |
|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-------|-----|----|-----|----|----|
| 放水崗 | 上峯 | 石地 | 鍾子頭 | 葛家邊 | 高莊  | 丁墅 | 南巷 | 湖崗頭 | 周家邊   | 顧家棚 | 湯山 | 後圩東 | 西莊 | 水西 |
| 一   | 一  | 二  | 一   | 一   | 一   | 三  | 二  | 一   | 二     | 一   | 五  | 一   | 二  | 一  |
| 二〇  | 三七 | 三三 | 一八  | 二四  | 六〇  | 六  | 四〇 | 二三五 | 一三三、五 | 二   | 六  | 三〇  | 四  | 三五 |
| 四〇  | 七四 | 四四 | 三六  | 四八  | 二二〇 | 一一 | 八〇 | 七〇  | 二四七   | 四   | 一一 | 六〇  | 八  | 七〇 |

告報作工

|             |             |        |             |             |             |             |             |             |             |        |             |             |        |        |
|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|--------|
| 慈<br>蔭<br>寺 | 竹<br>子<br>山 | 後<br>村 | 馬<br>塘<br>頭 | 羅<br>湯<br>村 | 李<br>家<br>莊 | 劉<br>崗<br>頭 | 黃<br>栗<br>墅 | 黃<br>塘<br>巷 | 南<br>圩<br>底 | 橋<br>西 | 安<br>基<br>山 | 姚<br>家<br>邊 | 橫<br>塘 | 高<br>堰 |
| 一           | 三           | 一      | 四           | 三           | 三           | 五           | 三           | 三           | 三           | 一      | 六           | 一           | 一      | 二      |
| 一五          | 一五          | 三七     | 三二五         | 一五          | 一四          | 六、五         | 一四          | 一           | 一五          | 二五     | 二一          | 三五          | 一〇     | 三〇     |
| 三〇          | 三〇          | 七四     | 六五          | 三〇          | 二八          | 三三          | 二八          | 二           | 三〇          | 五〇     | 四二          | 七〇          | 二〇     | 六〇     |

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

三、改良豬種：本處自設立種豬交配所後，所生第一代雜種豬，生長迅速，肉嫩味美，農民競相購用，茲為普通

|                  |             |        |             |             |        |        |             |             |             |        |             |        |
|------------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|--------|
| 共<br>村<br>四<br>一 | 東<br>萬<br>寨 | 作<br>廠 | 高<br>繼<br>功 | 駱<br>家<br>邊 | 郭<br>圩 | 新<br>屋 | 朱<br>家<br>山 | 萬<br>家<br>村 | 石<br>柳<br>溝 | 橋<br>東 | 周<br>良<br>村 | 高<br>東 |
| 七                | 四           | 一      | 一           | 一           | 一      | 一      | 二           | 一           | 一           | 一      | 一           | 一      |
| 八四一              | 一〇          | 二      | 七           | 一五          | 一〇     | 五      | 〇           | 五           | 五           | 五      | 五           | 四      |
| 一六八五             | 二〇          | 六      | 一四          | 三〇          | 二〇     | 十      | 二〇          | 十           | 十           | 十      | 十           | 八      |

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

工作報告

於全部專業區域內起見，特再定合作示範農家之辦法，（其條文附後），俾使速成爲純種區，下表爲最近數日交配統計：

| 飼養農家姓名 | 住址   | 種豬    | 年齡 | 生育次數 | 交配日期   | 生育數目 | 生育日期 | 備註       |
|--------|------|-------|----|------|--------|------|------|----------|
| 周王人    | 徐家邊  | 土種    | 五齡 | 十一次  | 三月十四日  |      |      |          |
| 許興邦    | 本鎮   | 土種    | 二齡 | 二次   | 三月十日   |      |      |          |
| 龐惟康    | 徐家邊  | 土種    | 九齡 | 十二次  | 二月廿七日  |      |      |          |
| 周如山    | 徐家邊  | 土種    | 五齡 | 六次   | 二月十八日  |      |      |          |
| 唐啓達    | 塘澤   | 土種    | 十齡 | 十八次  | 二月一日   |      |      |          |
| 呂吉安    | 本鎮   | 土種    | 七齡 | 七次   | 一月廿二日  |      |      |          |
| 韓朝烈    | 南巷   | 土種    | 七齡 | 九次   | 一月十九日  |      |      |          |
| 王忠祿    | 本鎮   | 第一代雜種 | 一齡 | 一次   | 二月二十五日 |      |      | 本區種豬合作示範 |
| 曹仁玉    | 陳運村  | 土種    | 四齡 | 七次   | 一月十六日  |      |      |          |
| 殷昌祥    | 本鎮   | 土種    | 一齡 |      | 二月十三日  |      |      |          |
| 毛和林    | 小周家邊 | 土種    | 四齡 | 五次   | 十二月十六日 |      |      |          |
| 周玉松    | 徐家邊  | 土種    | 十齡 | 二十次  | 十二月廿六日 | 十二個  | 四月四日 |          |

|     |     |       |     |      |       |          |
|-----|-----|-------|-----|------|-------|----------|
| 金大貴 | 鄒家邊 | 第一代種  | 六個月 |      | 三月十八日 | 本區種豬合作示範 |
| 陳文江 | 木鎮  | 士種    | 五個月 |      | 三月三十日 |          |
| 鄒善林 | 丁   | 士種    | 五齡  | 四次   | 四月十四日 |          |
| 金士琳 | 鄒家邊 | 第二代雜種 | 六個月 |      | 四月廿三日 | 本區種豬合作示範 |
| 龐必全 | 高莊  | 第二代雜種 | 六個月 |      | 五月七日  | 本區種豬合作示範 |
| 周玉松 | 徐家邊 | 士種    | 十齡  | 二十一次 | 五月十一日 |          |

中央模範農業推廣區種豬合作示範農家之辦法

告報作工

- 一、本區為提倡改良農家豬種起見特備瞭卜西種豬以供各農家領養願以示範
- 二、凡領養種豬之農家必由二人之介紹經本區考核合格後始行通知辦理手續
- 三、凡領養種豬之農家經本區核准者即可隨介紹人來區訂立合同并交一妥實擔保以作保證
- 四、凡農家領養種豬之飼料及畜舍等事均由領養農家自備
- 五、凡領養本區之種豬得由本區隨時派員考查并予以改良飼養管理上之指導合作農家應立行接受履行
- 六、凡領養種豬經過飼養八個月體重在一百斤以上者即可送到本區與原種豬交配
- 七、凡領養種豬交配後之母豬其產生時日及所生產仔豬數均須詳實按本區所發之表填報
- 八、凡領養種豬所生之仔豬如在十頭以外者生後三個月後送本區化豬二頭十頭以內者送還本區一頭
- 九、凡領養種豬所生之仔豬如本區欲收買時有優先收買之權
- 十、凡領養種豬於交配時與本地土種交配一經本區查出除

工作報告

取消合同收回種豬外並處以相當之罰金

十一、凡遇有疾病或該區域內有疾病發見時而不通知本區以致種豬死亡者須照市價賠償之

十二、凡遇管理不善或損傷種豬以致殘廢死亡者該合作農家均須照市價賠償之

十三、凡遇有疾病或該區域內有疾病發見時必先通知本區以便派員考察設法防治或隔離之

十四、凡領種豬之合作農家如不願合作時必於一月之前通知本區以便另覓其他合作農家

十五、本辦法如有未盡善處由本區隨時修正公佈之

四、養雞團工作報告：本處與湯山中小合辦養雞團，藉謀年青學子，學習養雞，俾回家之後，將養雞必需之常識，傳講本村男女老幼，使其明瞭養雞之利益，飼養之方法，雞病之預防及治療等事，庶農村副業，漸可以振興，至於該團組織，現有團員二十人，團長一人，主持一切事務，司庫一人，掌管出入賬目，其餘團員，管理飼養等事，今春擬添購來航種小雞二十隻，以作改良種之試用。

五、青年種植團工作報告：本團宗旨，以訓練年青子弟，利用于課餘之時，獲有相當農業常識，而後回村，倡導改良農業，故與湯山小學合作設之，每一隊員均分種蔬菜若干區，以資比較，復種植改良小麥，計江東四二畝，二十六號二畝，播種，勸草，收割等事，皆團員自為之，以後所得收入，將其餘利分給各隊員，以為獎勵，將現計有團員六十人，分爲六隊，每隊十人，舉出隊長一人，負責隊員工作，接受本區指導員之指導。

乙 農村經濟方面工作

一、各種會議報告：本處自設立農業倉庫，運載以來，于新春開暇之時，輒召集各倉保管員開會，除討論農倉本身問題外，關於農產改良之事，亦在討論之列。本年度以各分倉村莊廣闊，代表人數衆多，乃將各分倉劃爲若干區，選擇保管員中熱心公益，節儉誠樸者，爲該分區監事，以資輔助推行業務，而收事半功倍之效；復以辦倉之時，儲戶押稻二十石以上者，應購股票，繳納四分之一之股金，以謀農倉永遠設立經濟基礎，并謀前途之發展，故于



告報作工

各分區農產改良討論會完畢後，擇時開社員大會，報告農  
倉設立之實施，及社股金之辦法，茲將三種會議情形，列

監事會議表

| 次 | 數 | 日     | 期 | 地 | 點 | 出席監事人數 | 列席人數 | 討論議案   | 備           |
|---|---|-------|---|---|---|--------|------|--------|-------------|
| 一 |   | 二月十一日 | 本 | 區 |   | 八      | 四    | 九<br>件 | 列席者有上海銀行調查員 |
| 二 |   | 五月八日  | 本 | 區 |   | 八      | 四    | 三<br>件 |             |

保管會議表(即農產改良討論會)

| 區 | 別 | 地   | 點  | 日    | 期 | 出席代表人數 | 列席人數 | 討論議案 | 備 |
|---|---|-----|----|------|---|--------|------|------|---|
| 一 |   | 周家邊 |    | 三月一日 |   | 二十七    | 二    | 十    |   |
| 二 |   | 同前  |    | 三月二日 |   | 二十六    | 二    | 十一   |   |
| 三 |   | 張郭家 | 祠圩 | 三月三日 |   | 十二     | 二    | 十    |   |
| 四 |   | 同前  |    | 三月三日 |   | 十七     | 二    | 十    |   |
| 五 |   | 馮崗頭 |    | 三月六日 |   | 十四     | 二    | 十    |   |
| 六 |   | 南巷村 |    | 三月五日 |   | 十七     | 二    | 十    |   |
| 七 |   | 東葛寨 |    | 三月七日 |   | 九      | 二    | 十    |   |

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

社員大會表

|   |     |       |     |   |    |  |   |
|---|-----|-------|-----|---|----|--|---|
| 八 | 東流鎮 | 三月九日  | 三十一 | 二 | 十  |  |   |
| 一 | 周家邊 | 三月三十日 | 十五  | 一 | 二件 |  | 案 |
| 二 | 同前  | 三月三十日 | 十六  | 一 | 二件 |  |   |
| 三 | 郭圩  | 四月二日  | 九   | 二 | 二件 |  |   |
| 四 | 同前  | 四月二日  | 十一  | 二 | 二件 |  |   |

〔附註〕五六七三區社員大會，因初春建飛機場，徵用

民夫，無暇赴會，因之停止開會，而第八區亦以致款關係，本處人少，不敷分配，亦未繼續，擬俟下月補行開會。

三、收回儲押貸款：本處自二月起至五月半止，各分

會紛紛提前回贖，共計已達二萬一千餘元，各分會保管員，皆能體卹農民艱苦，不收保管費，或代為辦理運銷，

極為難能可貴。

丙 農村社會方面工作

一、農民夜校報告：本處以農民識字，為目前當務之急，因而舉辦農民夜校，實為推行農業推廣工作之善法。自上年辦理兩校以後，一般農民皆感興趣與需要，故于去年冬季，在本區經費十分拮据之下，人力勉強維持之時，經本地農民一再要求，開設民校六所，原冀始終如一，以符初衷，無如經費籌措困難，乃不得不將高莊，上峯兩校，開辦二個月即行停止，由農民自行維持繼續，而實節省

其餘四校，仍照常進行，足見湯山農民需要教育之殷，然也。茲將全部經過表列於下，以見農民夜校所費甚廉而情本區非專辦農教機關，無以副向學者殷殷之望，殊屬歉收切實大：

| 校名  | 教員薪金  | 書籍費   | 文具費   | 開辦費  | 備註  |
|-----|-------|-------|-------|------|-----|
| 西莊村 | 四十三元  | 四·四元  | 五·五元  | 二·六元 | 四個月 |
| 劉崗頭 | 四十元   | 四·二七  | 四·七五  | 一·一六 | 四個月 |
| 丁墅村 | 四十元   | 三·一〇  | 四·五六  | 一·〇〇 | 四個月 |
| 上峯村 | 二十三元  | 二·一〇  | 二·五〇  | 一·〇〇 | 二個月 |
| 高莊村 | 二十三元  | 二·一〇  | 二·五〇  | 一·〇〇 | 二個月 |
| 南巷村 | 三十九元  | 四·二〇  | 四·五〇  | 一·〇〇 | 三個月 |
| 合計  | 二〇八·〇 | 二〇·〇七 | 二四·三一 | 七·七八 |     |

總共用去大洋二百六十元一角六分

夜校概況統計表

| 校名  | 學生人數 | 教學材料        | 教學時間   | 最小年齡 | 最大年齡 | 每週到校平均人數 | 主任教員 | 備註       |
|-----|------|-------------|--------|------|------|----------|------|----------|
| 劉崗頭 | 三十一名 | 農民千字課農業演講習字 | 夜七時至九時 | 十四歲  | 三十五歲 | 二十九名     | 劉家鴻  | 每月津貼經費十元 |

巡回觀察演講表

| 日         | 期   | 校名  | 講             | 題   | 主講者 | 每次人數 | 備   | 註                |
|-----------|-----|-----|---------------|-----|-----|------|-----|------------------|
| 二十二年十月十八日 |     | 劉崗頭 | 報告夜校之意義及學生之權利 | 錢業雲 | 二十八 |      |     |                  |
| 十一月三日     |     | 西莊村 | 同             | 前   | 同前  | 四十二  |     |                  |
| 十二月八日     |     | 上峯村 | 同             | 前   | 同前  | 二十六  |     |                  |
| 十一月八日     |     | 高莊村 | 同             | 前   | 同前  | 三十二  |     |                  |
| 合計        | 二五六 |     |               |     |     |      |     |                  |
| 南巷村       | 五十九 | 同   | 同             | 同   | 同   | 三十七名 | 夏世田 | 每月津貼經費洋十三元       |
| 上峯村       | 四十二 | 同   | 同             | 同   | 同   | 三十五名 | 秦恩旭 | 每月津貼經費洋十二元       |
| 丁墅村       | 四十名 | 同   | 同             | 同   | 同   | 三十七名 | 姚福中 | 每月津貼經費十一元        |
| 西莊村       | 五十二 | 同   | 同             | 同   | 同   | 四十八名 | 唐起遠 | 內有女生四名每月津貼經費洋十一元 |
| 高莊村       | 三十二 | 同   | 同             | 同   | 同   | 二十九名 | 韓振炳 | 內有女生四名每月津貼經費洋十一元 |
| 合計        | 二五六 |     |               |     |     |      |     |                  |

告報作工

|       |         |           |        |         |           |          |          |       |      |      |      |      |
|-------|---------|-----------|--------|---------|-----------|----------|----------|-------|------|------|------|------|
| 十一月九日 | 十一月二十七日 | 十二月三日     | 十二月十三日 | 十二月十八日  | 二十三年一月二十日 | 一月廿三日    | 一月廿四日    | 一月廿六日 | 二月三日 | 二月四日 | 二月六日 | 二月八日 |
| 丁野村   | 劉崗頭     | 南巷村       | 西莊村    | 劉崗頭     | 同前        | 于野村      | 西莊村      | 南巷村   | 同前   | 丁野村  | 西莊村  | 劉崗頭  |
| 同     | 黑種病防除法  | 合作大意      | 黑種病防除法 | 時事報告及考試 | 農村經濟破產之原因 | 校友會重大之使命 | 應如何組織校友會 | 借款之用途 | 考試   | 同    | 同    | 同    |
| 前     | 同前      | 同前        | 同前     | 同前      | 同前        | 同前       | 同前       | 同前    | 同前   | 同前   | 同前   | 同前   |
| 二十七   | 三十      | 四十        | 三十     | 三十      | 三十        | 四十       | 四十八      | 四十五   | 四十二  | 三十   | 四十二  | 三十   |
|       |         | 合作社社員子弟居多 |        |         |           |          |          |       |      |      |      |      |

以上各校，除南巷十一月開學外，餘均為十月十日以後開學，二十三年二月八日，一律停止，計教學四月，每校學生對於識字皆感十分興趣，如劉崗頭夜校學生田玉林

工作報告

試，均能應答，其餘學生對於課文無不朗朗成誦。西莊夜校，學生經營商業者較多，特加授珠算，以適應環境，其中學生皇甫有浩頗能了解加減乘除四法，且能應用數字常識，尤為學生之冠，餘者亦進益匪淺。丁登夜校已連辦二年，學生以精誠團結為目前之要圖，故于學期未了之日，即行組織校友會，選舉各股職員，負責進行會務，以謀前途之發展，其餘各校學生成績，均尚可觀，本區以此變或經費，而收此善果，實為始料所未及。

二、民衆閱報室：本處於辦事處前，闢一閱報室，計五個月內，閱報人數共一、二八七人，下棋者共計二五六人。

〔附〕鄉村電影演講團報告書

(一)緣起

中國農村經濟，自恐慌爆發以來，歷數年于茲，其主要原因，為農民識淺寡聞，泥守成法，而不知求進改善，遂致形衰敗，一蹶不可復振，數年來由農村經濟破產影響，百業皆呈不景氣，復興農村運動，遂應運而生。時至今

日，已應有盡有，無不積極提倡，然究嫌未能深入民間，紙而文章過多，於農民仍如風馬牛之不相及。本區為謀宣傳農業改良，提倡荒山造林，調劑農村金融，普及農民教育，改善鄉村衛生起見，特於春季四鄉農民集會一購買農具」之期，乃聯合中央模範林區管理局寧劇農業救濟協會南京青年會等，組織鄉村電影演講團，赴各鄉鎮演放電影，講演農林合作，衛生，教育諸問題，並展覽農林衛生教育等圖表，藉資喚起民衆，教育民衆，以推行復興農村之各項工作，茲將經過，分叙於後，查國內以此種方式進行推廣農業者，尙少此舉，或不無足供參考之處也。

(二)演放經過

本團向中央黨部，中央模範林區管理局，南京青年會，衛生署，金陵大學借定影片發電機電影機後，於四月二十三日，全體工作人員在青年會集合，按照預定日程，赴各鄉鎮演放農林衛生，教育，時事等活動電影及幻燈，凡遇會場（即鄉民購買農具及聚集娛樂之期）之期，無不到達映放，每到處，演放時無不萬人空巷，歡聲雷動，電影

告報作工

號召之力，在城市中已可概見，何況僻陋之鄉村哉！自四月二十三日起，至五月九日止，計十六日，演放十三次，共十處，計四萬餘人，茲將經過情形，分述於下：

(1) 事前接洽——本團未出發以前，即備公函(另附)通知各預定映放地點之鎮鄉長及地方熱心紳農，限期至般巷鎮中央模範農業推廣區，及南京韓家巷三號南農農業救濟協會接洽，以便准期前往，並由各地派員接送電影機件及零星應用用品，隨即發給標語(另附)及通知廣告(另附)由各處代為張貼，以廣號召。

(2) 演放電影之準備——本團全體工作人員及機件到達目的地後，即派員赴該地區公所，鎮公所，鄉公所，警察局，及紳農接洽一切，並致函(另附)警察局，保衛團，請早時蒞場維持等手續。此項手續辦妥後，次即覓定演映場所，安放電機樹木桿掛幕布，(或利用牆壁)並托地方人士籌借放映所需用之椅橙等物，晚間即寄宿於區鎮鄉公所或紳

農 業 推 廣 中央模範農業推廣區工作報告

農家，次晨即整理機件行裝，俟搬運人到達後，即赴第二目的地。按演放日期，除陶吳般巷解溪等鎮續演放二日外，餘則如周村，元塘，戚園，淳化鎮，周家邊，湯山東流鎮，為時期迫聯，均各演放一天，但各處均有要求續放一夜或二夜，均經告以時間經濟不能應請。最有趣者，即鄉間老農至五十六歲，電影從未寓目，此次亦得一飽眼，可謂幸矣。

(3) 工作人員派定及更動——四月二十三日，中央模範農業推廣區派楊懋青，寧屬農業救濟協會派凌遠揚，南京青年會派張永生兼機師，中央模範林區管理局本派崔克讓，後因事未參加，故第一次赴陶吳般巷元塘周村等處，由楊懋青，凌遠揚，張永生三人負責工作，而青年會王範身亦在般巷周村相繼工作，自五月三日起，凌王二君因事未克參加，即由軍屬會另派周人良孟子修中央模範林區管理局派崔克讓三君參加工作，五日，崔君

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

因事返局，而周孟亦留淳化縣辦理倉庫購事宜，七日，農業推廣區加入錢業雲，八日，農業推廣區中權君，湯山林場林偉民君，儲湯林場金立揚君均參加演講，九日，則由楊懋青，張永生，金立揚三人赴東流演說電影，兼任演講，十日，由楊張二君從東流演說將機件運京，歸還各主管機關，始告完畢。

(4) 演講——對鄉民演講，比較對任何人都感覺困難

| 地址  | 講題                                                    | 演講人員       | 日期     | 聽衆人數 | 備考 |
|-----|-------------------------------------------------------|------------|--------|------|----|
| 陶吳鎮 | 3.2.1. 農業改良之重要<br>3.2.2. 荒山造林之利益<br>3.2.3. 農業倉庫之重要與信用 | 楊懋青<br>張永生 | 四月二十三日 | 三千餘人 |    |
| 同上  | 1. 農家改良之要點及病蟲害之防除法<br>2. 鄉村衛生之重要<br>3. 鄉村教育之重要        | 同上         | 四月二十四日 | 六千餘人 |    |
| 周村  | 2. 鄉村教育之重要與衛生之改善                                      | 楊懋青<br>張永生 | 四月二十五日 | 六百餘人 |    |
| 殷巷鎮 | 2.1. 螟蟲及黑穗病之防除法<br>2.2. 選種之方法與重要                      | 楊懋青<br>張永生 | 四月二十七日 | 八百餘人 |    |

所以鄉村工作同志，應當注意取材，措詞，態度，及聲調，本團講演時，取材以簡明實要為主，措詞以通俗為原則，故每次講演，聽衆都能注意，並且發生興趣，實為難得。演講時間，均利用在演說電影之前，或換片時，遇放演農林教育衛生等影片時，隨演說時間，逐一講解，則鄉民分外明瞭，興趣更濃，茲將講題，演講人員，演講時間，列表於下：



告報作工

(5) 談話會——本團預定計劃，每至一處，須召集各機關代表及地方領袖開談話會，以謀事業之促進，並請到會人員儘量供獻意見，藉圖改善，但為時期所迫，在廣放

|                        |                         |                               |                            |                           |                            |                              |                       |                           |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 東流鎮                    | 湯山鎮                     | 周家邊                           | 淳化鎮                        | 成田                        | 同上                         | 解溪鎮                          | 元塘村                   | 同上                        |
| 2.1. 用改良種子之利益<br>造林之利益 | 2.1. 螟蟲黑種病之防除法<br>造林之利益 | 2.1. 改良農業之重要及造林之利益<br>鄉村衛生之改善 | 2.1. 農業倉庫之重要與信用<br>鄉村教育之推行 | 2.1. 農業改良之方法<br>鄉村衛生教育之重要 | 2.1. 農業倉庫之重要與信用<br>鄉村衛生之改善 | 2.1. 螟蟲及黑種病之防除法<br>鄉村衛生教育之重要 | 2.1. 造林之利益<br>改良農業之重要 | 2.1. 鄉村衛生之重要<br>普及農民教育之重要 |
| 楊立揚                    | 林偉民                     | 錢樹雲                           | 周子修                        | 周人良                       | 楊克讓                        | 楊克讓                          | 楊樹青                   | 邢瑞祺                       |
| 五月九日                   | 五月八日                    | 五月七日                          | 五月六日                       | 五月五日                      | 五月四日                       | 五月三日                         | 四月三十日                 | 四月二十九日                    |
| 八百餘人                   | 一千餘人                    | 一千餘人                          | 一千餘人                       | 二千餘人                      | 六千餘人                       | 四千餘人                         | 八百餘人                  | 一千五百餘人                    |
|                        |                         |                               |                            |                           |                            |                              |                       | 因雨轉期                      |

二處舉行，談話會之結果，頗為圓滿，而到會人員，無不盡量發表意見也。其最可記述者有四：(一)、要求中央模範農業推廣區發給多量改良麥、稻、棉種，並希不時派員指導；(二)、要求中央模範林區管理局指導造林事宜，並請發給苗木。(以上二件由陶吳鎮楊立三等提)請示模範農村之方針；(四)、指示本團改善之處。(以上二件由解溪鎮謝開廣謝開等提)其他各件不勝枚舉。以上各點，皆由本團代表楊懋青面允圓滿之答覆，每一談話會，各人無不盡歡而散。

(6)圖表展覽——本團所攜圖表，完全關於農林衛生教育方面，故每至一處，即借用學校寺廟，或公共場所，將各種圖表懸掛四壁，並派員當場解釋圖表之意，若是辦法，於觀衆頗有深刻之影響並能使其百看不厭，倘能備標本模型陳列，則收效更大矣。

(7)會場寫真——每晚七時開映，在未開映前，民衆來觀者，已萬頭攢動，會場秩序，由當地之警察

局及保衛團維持，先由楊懋青，凌遠揚，崔克讓，王範身等，相繼報告此次演放電影之意義，有時趁機加入農林衛生教育等講演，次即開映農林衛生等幻燈片，並逐一解釋，再後即次演放活動電影，計有「講字運動」，「國術考試」，「四中全會及歡迎蔣委員長」，「種竹」，「玉蜀黍之蛙蟲上下」，「種痘及霍亂」，「蒼蠅之變態」，「桃源浩劫」五本等影片，每晚開映，以時間關係，至多八本，而光線極清晰，會場秩序甚佳，每晚觀衆最多六千餘人，最少亦有六七百人，演至十一時許完畢。在周家邊湯山二處，適逢天雨，不能演放，但因四鄉民衆冒雨雲集達千人以上，不欲使民衆掃興而歸，乃由本團工作同志，持傘遮護電機，開映影片，而胼手胝足之觀衆，在風雨之中，多以雨傘遮蓋，站立數小時，衣服溼透而神色不動，實為難得，至大雨驟降時，始告停映，而觀衆尚嘖嘖稱道不置，實開未有之紀錄。

告報作工

茲此種宣傳教育方法，其效力可想見也。茲將演放電影日期地點片名表列於下：

| 日期     | 地點  | 項目          | 人員 | 幻燈  | 演放電影片名                                                                                                                                                           | 觀衆人數   | 備考      |
|--------|-----|-------------|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 四月二十三日 | 陶吳鎮 | 楊德生、張永生、楊遠生 | 同上 | 十餘張 | (一) 蒼蠅生活變化<br>(二) 國術考試<br>(三) 識字運動<br>(四) 桃源浩劫記<br>(五) 中全會<br>(六) 種痘及霍亂之防除<br>(七) 同<br>(八) 同<br>(九) 同<br>(十) 同<br>(十一) 同<br>(十二) 同<br>(十三) 同<br>(十四) 同<br>(十五) 同 | 三千餘人   |         |
| 四月二十三日 | 陶吳鎮 | 同上          | 同上 | 同上  | 同上                                                                                                                                                               | 六千餘人   |         |
| 四月二十五日 | 周村  | 楊德生、張永生、楊遠生 | 同上 | 同上  | (一) 蒼蠅生活變化<br>(二) 國術考試<br>(三) 識字運動<br>(四) 桃源浩劫記<br>(五) 中全會<br>(六) 種痘及霍亂之防除<br>(七) 同<br>(八) 同<br>(九) 同<br>(十) 同<br>(十一) 同<br>(十二) 同<br>(十三) 同<br>(十四) 同<br>(十五) 同 | 八百餘人   |         |
| 四月二十日  | 殷巷鎮 | 楊德生、張永生、楊遠生 | 同上 | 同上  | (一) 蒼蠅生活變化<br>(二) 國術考試<br>(三) 識字運動<br>(四) 桃源浩劫記<br>(五) 中全會<br>(六) 種痘及霍亂之防除<br>(七) 同<br>(八) 同<br>(九) 同<br>(十) 同<br>(十一) 同<br>(十二) 同<br>(十三) 同<br>(十四) 同<br>(十五) 同 | 八百餘人   |         |
| 四月二十九日 | 同上  | 楊德生、張永生、楊遠生 | 同上 | 同上  | (一) 蒼蠅生活變化<br>(二) 國術考試<br>(三) 識字運動<br>(四) 桃源浩劫記<br>(五) 中全會<br>(六) 種痘及霍亂之防除<br>(七) 同<br>(八) 同<br>(九) 同<br>(十) 同<br>(十一) 同<br>(十二) 同<br>(十三) 同<br>(十四) 同<br>(十五) 同 | 一千五百餘人 | 因陰雨展期一天 |

農業推廣 中央植蠅農業推廣區工作報告

|                                         |                                        |                                                        |                                                                                          |                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 五月六日                                    | 五月五日                                   | 五月四日                                                   | 五月三日                                                                                     | 四月三十日                                                |
| 淳化鎮                                     | 咸田                                     | 同上                                                     | 解溪鎮                                                                                      | 元塘村                                                  |
| 同上                                      | 周人良<br>孟修<br>張永生<br>張幼雲                | 同上                                                     | 崔克讓<br>孟修<br>張永生<br>張幼雲                                                                  | 楊懋青<br>張永生<br>邢瑞祺                                    |
| 同上                                      | 同上                                     | 同上                                                     | 同上                                                                                       | 同上                                                   |
| (一)國術考試<br>(二)識字運動<br>(三)種竹<br>(四)桃源浩劫記 | (一)識字運動<br>(二)種竹<br>(三)桃源浩劫記<br>(四)(五) | (一)識字運動<br>(二)種竹<br>(三)玉蜀黍之蛀蟲(上)(下)<br>(四)桃源浩劫記<br>(五) | (一)種牛痘及霍亂<br>(二)種竹<br>(三)玉蜀黍之蛀蟲(上)(下)<br>(四)國術考試<br>(五)蒼蠅之變態及防除<br>(六)桃源浩劫記<br>(一)(二)(三) | (一)種痘及霍亂<br>(二)玉蜀黍之蛀蟲(上)(下)<br>(三)桃源浩劫記<br>(四)(五)(三) |
| 一千餘人                                    | 二千餘人                                   | 六千餘人                                                   | 四千餘人                                                                                     | 八百餘人                                                 |
|                                         |                                        |                                                        |                                                                                          |                                                      |

告報作工

|      |     |                                 |                 |                                         |                     |      |
|------|-----|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------|------|
| 五月七日 | 周家邊 | 楊懋青<br>錢葉雲                      | 同上              | (一)國術考試<br>(二)桃源浩劫記                     | (一)(二)(三)<br>(四)(五) | 一千餘人 |
| 五月八日 | 湯山鎮 | 漆中權<br>林偉民<br>錢葉雲<br>張永生<br>楊懋青 | 同上              | (一)識字運動<br>(二)國術考試<br>(三)神竹<br>(四)桃源浩劫記 | (一)(二)(三)<br>(四)(五) | 一千餘人 |
| 五月九日 | 東流鎮 | 楊懋青<br>金立揚<br>張永生               | 同上              | (一)識字運動<br>(二)國術考試<br>(三)桃源浩劫記          | (一)(二)(三)<br>(四)(五) | 八百餘人 |
| 共計   | 十三次 | 十處                              | 幻燈九十餘張<br>影片十三本 | 觀衆四萬餘人                                  |                     |      |

(三)附錄

(1)啓事(演放電影啓事)

本團爲發揚三民主義，提倡鄉村正當娛樂，改良

農業，增加生產，調劑農村金融，提倡荒山造林

，改善鄉村衛生，普及農民教育起見，特行組織

鄉村電影演講團，分赴各鄉宣傳，藉資喚起民衆

，復興農村，以圖救危急未亡之中國，但因組織  
匆促，恐多不週，尙希 觀衆原諒爲盼，此啓。

鄉村電影演講團啓 一月一日

(2)廣告(預先分發各演放地點張貼)

本團定於 月 日(農曆 月 日)在 舉行團表

展覽並於晚間七時開映農林衛生教育時事等活動

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

電影班希

觀衆早時蒞臨爲盼此布

鄉村電影演講團啓 月 日

(3) 公函

A. 逕啓者，茲爲改良農業，提倡造林，增加生產，調劑農村金融，改善鄉村衛生，普及農民教育起見，特行組織鄉村電影演講團，分赴各鄉鎮宣傳，藉資改善，爰定 月 日在 舉行簡表展覽，並於晚間七時演放農林衛生教育時事等活動電影，屆時務希 貴局派警戒場維持秩序，以利公安，相應函達，即希查照爲荷，此致 蘇南自治實驗縣警察局 局一局長 分駐所巡官 鄉村電影演講團啓 月 日

B. 逕啓者，敝團奉鄉府放農林衛生教育時事等活動影片，並展覽圖表，以促進農村事業之發展地方自治之進行。

貴處如欲演放時，希於 月 日（即農曆 月 日）以前派員至般巷鎮中央模範農業推廣區，或南京韓家巷三號南屬農業救濟協會接洽爲荷，此致

先生大鑒

鄉村電影演講團啓 月 日

(4) 預定日程

| 地點  | 時間     | 地方負責     | 備考 |
|-----|--------|----------|----|
| 陶吳鎮 | 四月二十四日 | 楊立三      |    |
| 周村  | 三月十三日  | 馬益吾 張鄉長  |    |
| 般巷鎮 | 三月十六日  | 中央模範農業推廣 |    |
| 元塘村 | 三月十七日  | 李德善      |    |

告報作工

|        |                      |        |                          |        |        |
|--------|----------------------|--------|--------------------------|--------|--------|
| 東流鎮    | 湯山鎮                  | 周家迷    | 淳化鎮                      | 成田村    | 解溪鎮    |
| 五月九日   | 五月八日                 | 五月七日   | 五月六日                     | 五月五日   | 五月四日   |
| 三月二十六日 | 三月二十五日               | 三月二十四日 | 三月二十三日                   | 三月二十二日 | 三月二十一日 |
| 鎮湯林場   | 中央模範<br>農業推廣<br>場湯山林 | 金大貴    | 淳化鎮<br>經濟協會<br>淳化鎮<br>本區 | 戴輔臣    | 謝開勇    |

(5) 標語

- A. 鬼麥是一種病害
  - B. 復興農村首先要改良農業
  - C. 復興農村是救國救民的根本辦法
  - D. 實行荒山造林
  - E. 造林可以預防水災旱災
  - F. 秧田裏的飛蛾卵塊(螟蟲)應當捕殺
- 農業推廣 中央模範農業推廣區工作報告

- G. 螟蟲是傷害稻子最利害的害蟲
- H. 設立農業倉庫是流通農村金融最好的辦法
- I. 設立農業倉庫可以調劑鄉村糧食價格
- J. 種子好種法巧收成一定好
- K. 選擇良好種子可以增加生產
- L. 用改良穀種可以提高價格及減少病害
- M. 注意衛生可以免除疾病
- N. 種牛痘可以預防天花
- O. 蒼蠅和蚊蟲是人民的仇敵
- P. 清潔家庭可以增進健康
- Q. 提倡正當娛樂
- R. 普及農民教育
- S. 組織合作社可以調劑農村金融
- T. 改善農村組織

(四) 經費

本團此次演放電影費用，十六天計用去汽油文具旅費等共計大洋三十八元八角正，由中央模範農業推廣區，中央模

範林區管理局，甯屬農業救濟協會，南京青年會等平均分攤，每處機關，平均負擔九元七角正，以極少之經費，而

得如此之效果，誠屬難得，尙希鄉村工作同志，力為推行，則裨補農村改良，匪淺鮮矣！

### 中央模範農業推廣區青年農藝團實施計劃綱要

近者農村凋敝，民不聊生，禍亂相尋，迄無寧宇，於是復興之論，遍於城內，而見仁見智，言者各異其詞，本區從事鄉村工作，轉瞬數載，念國運之岌危，生民之疾苦，非切實厲行農業推廣工作，不足以言復興。數年以來，如改良種子之推行，耕種法之指導，病蟲害之防除，農業倉庫之設立，合作社之組織，事實廣汎，不盡縷舉。茲為造就鄉村基本之農夫起見，在鄉選擇有志之青年，年齡於十歲以上二十歲以下者，從事組織各種青年農藝團，藉資訓練鄉村基本之農人，漸漸澈底之改進，查過去數年，均因農民之智識淺陋，與年齡之關係，及觀念之陳腐，改善非易，故各種農業推廣工作，均屬治標辦法，而其治本辦法，尙須在未來之農人本身下苦工，將鄉村有志青年之頭腦，澈底改善，灌輸農業新知識，授以科學化之耕種方法

，並使成年農民受其影響而採用新法。茲略述實施計劃綱要於左：

#### 一、目的

訓練鄉村有志青年，灌輸農藝知識，授以農業技能，以改良農田實施方法，並養成改良農業之新農民。

#### 二、組織

根據組織章程第十二條，在本區指導之下，各團設團長一人，幹事二人。照本區實施計劃，辦理各該團日常事務，並由本區召集各團全體團員，組織聯合會，藉資聯絡，並促進團務之發展。

#### 三、演講

本區規定，每星期須派指導赴各團演講各種農藝問題，如（當地播種中耕施肥選種病蟲害之防除收穫貯藏等）並



隨時舉行討論會，由各團提出問題，共同討論，倘有疑難問題，由指導員切實解釋，以完全瞭解為原則；並可利用各種農藝圖表，或實物等，以為參證。其講演方式，以能使團員發生興趣為歸。

#### 四、指導及視察

本區派員專任指導之職，如各團之組織，及農藝方面種種方法，整地播種中耕施肥及病蟲害等之防除，須切實指導，並須隨時考察該項作物園藝之生長情形，令各團員詳記其經過及狀況，以便考核。

#### 五、比賽會

在作物或園藝收穫時期，即由本區通知各團員，將收穫品各提最優等送本區陳列展覽比賽，並由本區聘請專家到會品評，擇尤獎勵。

#### 六、獎懲

本區俟各團到會展覽比賽後，依據專家品評之成績，分別發給獎品，藉資鼓勵；至於其成績較劣者，經本區指導員再三勸導仍不能改善者，即由本區通知團長，取消其團員之資格。

## 中央模範農業推廣區青年農藝團暫行簡章

第一條 本團定名為中央模範農業推廣區青年農藝團

第二條 本團以訓練有志青年灌輸農藝知識授予農業技能使成爲健全之新農民爲宗旨

第三條 本團團員凡於鄉村居住年齡在十歲以上二十歲以下不論在校與否均得爲團員

第四條 本團團員至少六人各團員須耕種地畝二分至半畝

第五條 本團團員須受指導員一切指導

第六條 各團員須擬訂工作計劃並行自工作如有疑難之處可就決於指導員

告報作工

農業推廣——中央模範農業推廣區青年農藝團暫行簡章

工作報告

第七條

各團員須作一完全之報告記載收支款項及填寫栽培記載表種植調查表等並各須繪作物園圖全圖

員資格

第十一條

本團設團長一人幹事二人由團長依據本團計劃辦理該團一切事務幹事則協助團長辦理團內一切業務

第八條

指導員與團員每月至少集會一次每月並召集各團團員開聯合會一次

團員開聯合會一次

第九條

在各團結束時期舉行比賽會團員成績優良者由本區分別給予獎品

第十二條

本地學校校長及校師得由本區聘請為本團指導員但均為義務職

第十條

團員成績不佳並不聽受指導者得由本區取消其團員資格

第十三條

本簡章如有未盡事項得由本區修改之

〔一〕中國農業之經濟的研究

〔二〕農政學

〔三〕農業經濟學

〔四〕中國農業改造芻議

〔五〕近百年來中國農業進步史

〔六〕植菸學

〔七〕江蘇鹽墾

〔八〕農業袖珍

(英文本)  
唐啓宇著

唐啓宇著

唐啓宇著

唐啓宇著

唐啓宇著

張宗成著

李積新著

李積新編

國內特價六元

精裝本實價二元

實價三元

道林新聞紙實價四角

實價四角

實價四角

實價五角

實價四角

寄費加一郵費代洋九五折算

代售處

南京破布營農業周報社  
南京大倉園本會宋序英君

# 俞塘模範農業推廣區工作報告

十二年十月起至  
十三年四月止

## (甲) 育種及試驗工作

### 一、麥作

(子) 舉辦小麥地方試驗 小麥未種前，分向金陵

大學及江蘇省立麥作試驗場購買，產量多、品質

佳之二十六號小麥，小紅芒小麥，火燎芒小麥三

種，與本地產量最高之絳色小麥，舉行小麥品種

地方試驗，觀察其生育狀況及產量品質之比較，

藉資取舍，決定繁殖與供推廣用之品種。關於試

驗之處理，計四種小麥，每種重複八次，以本地

絳色小麥為對照，另加對照區八，共四十四區，每

區地積一分，共計四畝，現考其生育狀況，以二

十六號及小紅芒為最佳，餘俟收穫後再作產量品

質之報告。

二、改良粗黃籽油菜育種 改良粗黃籽油菜，產量豐

，油分多，備受農民及買主榨油廠之歡迎，推廣

便利，故本年擇他種十字花，隔離較遠之地十四畝種植之，現事在開花結果，生育甚旺，以備本年秋推廣全縣，完成粗黃籽油菜地方純種，以增全縣農民之收入。

三、蠶豆選良繁殖 本地所種之蠶豆，均為青皮小粒種，較量少，不受買主之歡迎，故特選產量豐品質佳之青皮大蠶豆種，種植六畝，以供二十三年推廣之用。

四、繁殖薄荷 薄荷在工業上是亦為重要原料之一，每畝之收入，利益較棉稻為多，多數農民前來請求撥種種植，於二十二年更組農民參觀薄荷園，率領至太倉等處參觀，因之將原有薄荷地二畝翻種，更與圓藝學校共同購紫莖柳葉種薄荷根狀莖

二十担，種植二十畝，以備二十三年秋翻根時，供推廣之用。

工作報告

五、籌備棉作品種地方試驗 本縣年來推廣改良江陰白籽棉，祇以當時購來品種，不甚純潔，產量雖屬尚好，但纖維有長有短，無多大改良之希望；

遂於二十二年向浙江省棉場，購買百萬棉五十担，（為求速效計，除舉行棉作品種地方試驗外，更將餘下種子作試行集中推廣之用），更向本省省場購買純潔改良江陰白籽棉五十斤，更將區中試行繁殖之洋雞脚棉，及選本地之大鈴棉，籌備棉作品種地方試驗之用，至本年三月底，均已備齊，惟百萬棉因浙江省棉場存種無多，祇購得千担。

六、草莓繁殖 區中前種草莓二畝，於去年春夏之際，前來採購者絡繹不絕，大有供不應求之感，因之附近農民，為求增加種植經濟起見，前來請求區內多數繁殖，以備彼等將來種植之用，特於桃樹下移植七畝，共計種植四萬二千餘株，合計以前所種者，共有五萬四千餘株，將來匍匐繁殖

之新草莓，可供百畝推廣之用，將來擬於俞塘沿汽車路一帶，闢為草莓區，以裕農民，而予採購者之便利。

七、嫁接桃苗 前年春種植之毛桃苗，至今年春已能供砧木之用，遂於早春指導訓練班用切接法中之根莖嫁接，偶有不活者，更於花開時採用海門芽接法嫁接，計接活者二千餘株，接種品種為產量豐富，品質優良之玫瑰蟠桃，以供本年秋季或明年春季，桃樹推廣之用。

八、繁殖雞種 於去年秋建造種雞舍兩間，雞舍四週編竹圍籬二百丈，十月起用小髒卵器孵卵，至十月止孵出純種來克航雞八十只，本年春季出純種來克航雞九十只，以備明春推廣之基本。

九、繁殖本國雞 另於區中坎圍隙地，作本國雞育種場，於本年春選擇狼山雞三十只，與海門黃雞三十只，作為育種之用。

十、繁殖北京鴨 北京鴨產卵多而大，肉豐而味美，

區中自去年秋，民生公司贈送四隻，農民見之稱羨不止，請求多置繁殖，以供渠等飼養之用，現正在孵化中，並於來克航鷄場內之蚯蚓河作爲養鴨池。

(乙)育才工作

本區爲謀訓練農藝生產之智識技能，及推廣示範人才起見，會同江蘇省立俞塘民衆教育館，及上海縣農業推廣所，於十月一日起，招收農藝生產合作訓練班十人，茲將辦理情形，分述於後：

一、擬訂各項章程：於未招生前，先行擬訂各項章程，經聯合會議通過後，始行招生，茲將各項章程列後：

農藝生產合作訓練班章程

第一條 本所依據農業推廣綱要十二條內，提倡生產合作之旨，承前上海縣農部改進實驗區，招收之生產合作訓練班，繼續設立農藝生產合

作訓練班，(以下簡稱訓練班)。

第二條

本所招收之訓練班，訓練農藝上應有之智識技能，並施行全民教育，以期養成健全合作生產之示範，農民所有種苗種畜場之栽培，飼養，繁殖等工作，及其他整潔烹飪等之事務，悉由訓練班實習與輪值之，並不另用農夫工役。

第三條

每屆訓練班，招收十二名至十五名，以本縣各區農民爲原則，必要時得酌收外縣人訓練之。

第四條

招收之訓練班，以年在十八歲以上二十五歲以下，原係農家子弟，品行端正，身體健全者，由當地區鄉長，或地方紳士之保薦，經本所考詢合格後，繕具志願書，方得入所訓練，訓練期內，均須住所。

第五條

訓練期定爲十四個月，以完成農事上各種栽

種畜養收穫等之種種訓練。

第六條

訓練班所需膳食津貼，每人每月暫定八元，得編工作勤惰優劣，酌量增減，並於所得津貼中，抽出十分之一儲蓄於會塘合作社，以養成儲蓄之習慣。

第七條

訓練班學生，每日日間實習八小時至十小時，受課二小時至三小時，農閒時並須學習農產工藝，其課程另訂之。

第八條

本所之種苗場種畜場，全為訓練班實習農藝生產合作之場所，視實習種類性質之不同，分為分組實習與共同實習二種，詳細辦法另訂之。

第九條

訓練班實習，所得之收穫，由本所指導運銷，如本所需要留為推廣之用者，得以最高時價，作價存留，每項收穫價值，除去人工種子肥料地租等外，有盈餘得百分之六十之

紅利，餘為本所之公積金。

第十條

訓練班經營之業務，遇有勞力不敷分配時，得酌雇短工，其待遇依照地方通例辦理。

第十一條

訓練班經營之各項業務，所需資金，由本所籌墊，或由本所向會塘合作社借墊之，俟有收入，附息清償。

第十二條

訓練班學生，如品學優良，實習勤奮，生產品豐佳者，除名譽獎及多得紅利外，並另給獎金，如有品行不良，屢戒不良，情性難移，以致實得成績惡劣，難期造就者，應隨時予以除名，並得向保薦人追還以往時間內之津貼等費；如中途自行輟學至半月以上，（包括連續請假病假除外），或自行退學時，依除名者同樣辦理。

第十三條

訓練班學生，如有確係因病請假，達一月

以上時，祇津貼一月膳食費，過二百日不能  
來受訓練者，留下屆再行訓練。

第三條

教導主任管理訓練事項，引導學生自治學做

，并督促實行，其要項如左：

1. 訓練學生心性，養成中國好公民。
2. 輔導學生，訂定各項自治公約及集會規章，并督促其實行。

3. 審核學生偶發之訴願及違犯行為并處分之，事情重大者，與主任商定進行之。

4. 訂定訓育上實施方案。

5. 考詢學生程度，分組訓教。

6. 彙集各教師各導師評判訓教成績，評定學生每月每學期及畢業之成績。

7. 會同膳宿導師講求飲食起居衛生，及秩序事宜。

8. 調製一切訓教上應用表格，如學籍簿操行考查表，四季授課及工作時間表，教授預定錄，訓練班訓練錄，教學實施錄，出席簿等。

第十四條

訓練班設主任一人，教導主任一人，膳宿導師一人，實習導師二人，事務導師一人，由本所各職員兼任之；合作導師一人，由合作社派員任之；國術兼軍事教師一人，由江蘇省立俞塘長衆教育館任之；各職員之職務另訂之。

第十五條

訓練班自治組織，施行鄉自治組織，每屆組織法，由教導主任膳宿導師指導訓練班共訂之。

第十六條

本章程經聯合會會議通過後施行，如有未盡事宜，於每屆訓練班招生前修正之。

農藝生產合作訓練班職員任務規程

第一條 本規程根據訓練班簡章第十四條所設之職員訂定之。

第二條 主任主管訓練班一切事宜。

9. 召集學生舉行各項集會，及各項比賽。
10. 率領學生作有關德、智、體等育之參觀，及評閱其口頭及文字之報告。

11. 徵集各學科月考學期試驗及平時成績保管陳列，以資比較。

#### 第四條

膳宿導師輔導訓練班飲食起居之團體自治，與個別自治，其要項如左：

1. 指導訓練班烹飪清潔等法，及會食禮儀秩序。
2. 指導學生寢室內各項自治。
3. 審核學生起居飲食之訴願，事情重大者，與主任及訓導主任，共同處理之。
4. 統計膳宿自治成績并編製膳宿應有之表格。

#### 第五條

實習導師指導訓練班實習上一切事宜，其要項如左：

1. 擬定每屆訓練班實習事計劃大綱及實習辦法。

法。

2. 製定每月或每旬實習方案發表之，俾實習有所遵守進行。

3. 製定各項實習記載表分發各組，指導實習記載。

4. 記載每日實習工作，彙集報告有關係之各機關。

5. 製定農具表，分配各項農具於實習者，并指導其實行裝置，整潔，保護等事項。

6. 實習時指導技術上之栽培，繁殖，選種，防除病蟲害，收穫，貯藏，調製等方法，并監督其實行。

7. 農業常識，室內教學，須與實習事項聯絡，同時並進。

8. 實習前支配各項物品於各組或個人。

9. 每項實習終了，審核進行情形，評定其平時成績，至收穫時評定該項總成績。



10. 審核各分組實習各項實習、計劃及預決算。

11. 審核實習時之虧損並處分之。

第六條 事務導師，處理事務上一切事宜，其要項如左：

左：

1. 指導實習所得物品之運銷。

2. 指導實習時所需物品之購買。

3. 指導賬目之記載法。

4. 分發津貼費及指定有款數。

5. 總核實習所得收穫之盈虧。

6. 繕寫一切應用文稿。

第七條 本規程經聯合會議通過施行，如有未妥處，提出修改之。

### 農藝生產合作訓練班實習辦法

第一條 本所所有之種苗種畜場，悉歸訓練班農藝實習

區

園地技能等實地練習之場所，農暇時並實習農

農藝推廣 會塔模範農業推廣區工作報告

產工藝製造。

第二條

實習組織視實習種類之性質，分為分組合作實習，與共同合作實習二種，分述如左：

(甲)分組合作實習 三人為一組，將全體訓練班，分作五組，以前屆留所訓練班期滿者三人為示範組，每組中推選團長一人，(因施行鄉自治關係故名)每組之人自始至終，不得更調，其實習之種類，凡栽培飼養繁殖等，收穫時間短，面積廣，或收量多，比較性顯者屬之，種類如左：

1. 稻作實習、每組實習地暫定二畝至四畝。

2. 棉作實習、每組實習地暫定二畝至四畝。

3. 麥作實習、每組實習地暫定二畝。

4. 油菜實習、每組實習地暫定二畝。

5. 薄荷實習、每組實習地一畝至一畝六分。

6. 除蟲菊實習、每組實習地一畝。

農業推廣 俞塘模範農業推廣區工作報告

7. 草莓實習、每組實習地一畝至一畝六分。

8. 蔬菜實習、每組實習地五分至一畝。

(以有利可營者按時定之)

9. 桃樹實習、每組實習地二畝。

10. 蘋果實習、每組實習地五分。

11. 養蜂實習、每組暫定一箱。

12. 果樹繁殖實習、凡日常應用嫁接、壓條、

扦插、播種等各組，須有同樣相當之

實習。

13. 林苗繁殖實習、凡日常應用之觀賞樹、行

道樹、森林等之各項繁殖法，各組亦

須有同樣之實習。

14. 農產工藝製造、於農閒時舉行之。

15. 其他關於分組實習事項，臨時定之。

(乙) 共同合作實習 全體訓練班及上屆留

所者，合為一組，舉行共同實習，凡

有關於公共性及不易分組者屬之，其

種類如左：

1. 畜養、養雞、養鴨、養羊、養牛、養豬、

除派人專管外，得舉行共同輪流實習

2. 花卉栽種、種植花卉，點綴風景，以供其

同觀賞，擇農閒時，舉行共同實習。

3. 修整場路、全場場路，有關公共之觀瞻行

走，於農閒時，共同修整實習。

4. 其他、關於共同實習者，臨時定之。

第三條

無論關於分組及共同實習，均於每項未實習

前，擬定進行計畫及收支預算，交實習導師

審核後（關於花卉築路等無收入者只計支出

不計收入）於實習進行時，須填記實習實施

錄，至收穫銷售後，（或估價）舉行決算，

第四條

務使各種學習與實習之經驗確實。

每日實習規定八小時農忙時延長至十小時，

並於休假照常工作（按另給時費費）。

告報作工

第五條 在實習時間，除有疾病，不得已事故等請假，經實習導師核准外，均須至指定地點實習，不得遲到早退。

第六條 實習時，除因疾病請假者外，均須於休假日補行實習，以示一例，俾得同樣之經驗。

第七條 每項分組實習，有其他各組尚未完竣之時，先終了之組，須報請導師指導，至他處實習。

第八條 分組實習時，分派之種子肥料，及臨時用具，不得互相奪取，或自行多取。

第九條 分組實習與共同實習，所得盈餘紅利百分之六十歸實習者，餘為所中公積金；如訓練期滿，某項實習物，尚未達收售之期，則由聯合會議估價，如有盈利，亦照前例發紅。

第十條 實習之成績，每日每項實習，由實習導師檢核，依勤惰遲速及技術之巧拙，生長收成之優劣評定之。

第十一條 分組實習之地，農忙時各組之力均現不敷分配時，請准實習導師雇用短工協助，所屬短工，各組自行領導工作。

第十二條 每日實習使用之工具，須整理清潔，歸置原處，如有損壞遺失，由實習導師考核情形，責令修補或賠償。

第十三條 凡分組實習，及共同實習所產之農產物，非有實習導師之指示或允許，不得採取。

第十四條 本辦法經聯合會議通過施行，如有未妥處，得提出修改之。

(二) 招生之情形：在未招生前之十五日，發公函及招生單章於各區公所，請其每區揀送二名農家子弟前來應徵，並在俞塘附近粘貼招生廣告，至致前保送前來報名者，總計三十五人，經制定考詢表格，分為操行及口試，和過去生活狀況，田間工作，試驗體格，檢查等五項，並於每項中列成種種小問題，每一小問題中，規定標準分數，俾考試者，對於應徵人實得分數，格

農業推廣 俞塘模範農業推廣區工作報告

項內有所依據，便於記載。當時請定張潤濱、何瘦梅、陸志忠為考試員，開行醫院黃醫師為體格檢驗員。

左：

到期實來應徵者三十二名，結果錄取十五人。列表如

| 姓名  | 住址       | 年歲 | 原有識字程度    | 保證人 | 備 | 致 |
|-----|----------|----|-----------|-----|---|---|
| 張順良 | 上海第六區張家灣 | 二〇 | 不識字       | 張象生 |   |   |
| 張益初 | 同上       | 二四 | 讀過民衆讀本第二册 | 張象生 |   |   |
| 張福根 | 同上       | 二三 | 初級民衆學校畢業  | 張象生 |   |   |
| 周漢典 | 俞塘鄉      | 二〇 | 同上        | 孫健君 |   |   |
| 楊順祥 | 上海六區公民鄉  | 二一 | 初級小學畢業    | 楊順帆 |   |   |
| 孫道林 | 上海六區沙脊鄉  | 一八 | 讀過民衆讀本第一册 | 孫健君 |   |   |
| 王四泉 | 俞塘鄉      | 二三 | 同上        | 黃祥生 |   |   |
| 鈕浩金 | 武進       | 二八 | 不識字       | 鈕永建 |   |   |
| 鈕錫祺 | 武進       | 二〇 | 初級民衆學校畢業  | 鈕永建 |   |   |
| 王金生 | 上海縣塘灣    | 二三 | 初小畢業      | 沈文蔚 |   |   |
| 鈕泉生 | 俞塘鄉      | 二八 | 同上        | 鈕永建 |   |   |
| 鈕炳發 | 湖州       | 二五 | 同上        | 鈕永建 |   |   |

工作報告

(三)訓練至現在情形

|     |     |    |          |     |
|-----|-----|----|----------|-----|
| 鍾學成 | 湖州  | 一九 | 同上       | 鈕永建 |
| 鍾廉夫 | 湖州  | 二四 | 讀過初級民衆讀本 | 鈕永建 |
| 黃筱梅 | 俞塘鄉 | 一七 | 讀過初級民衆讀本 | 馮贊元 |

B. 農業常識：

每星期六節，每節三十分鐘，用同

1. 舉行編組：十月二日開學，學生如數到齊，即舉行國語算術編組測驗，結果分爲甲乙丙三組。

2. 教學進行情形

A. 識字課：每星期六節，每節四十分鐘。

丙組：由初級民衆讀本第一冊起，現已讀完第二冊，作文已能做六七十字。

乙組：由初級民衆第四冊起，已讀至民衆高級讀本第二冊，作文能做二三百字，且能寫信，記賬，看報。

甲組：由高級民衆讀本第二冊起，已讀完第四冊，現加授應用文作文，能做四五百字，已能寫各項契據，公函，呈文等。

農業推廣 俞塘模範農業推廣區工作報告

教材程度教學，對於作物，已教完大麥，小麥，裸麥，蠶豆，油菜，苜蓿，薄荷，除蟲菊等的，選種繁殖，肥料，中耕，除草，病蟲害，收穫等；對於蔬菜，花卉，園藝，已教完秋季種植，各種蔬菜花卉應有之智識；對於各種果樹，已教完繁殖方法，及整枝栽種等應有之智識技能；對於土壤，已教完各種土壤之分別及性質；對於肥料，已教完各種肥料之性質效用；對於畜養，已教完養雞，對於森林，已教

完各種森林之繁殖、栽種、管理等。

C. 算術：分做珠算、筆算二種，每種每星期各二節，每節三十分鐘。

筆算

丙組：自識數字起，已教至減法。

乙組：自減法起，已教至乘法。

甲組：自除法起，教完整數四則。

珠算(自一月教起)

丙組：自加法起，已教至減法。

乙組：自減法起，已教完各項乘法。

甲組：自乘法起，已教完各項除法。

D. 公民訓練：每星期二節，每節二十分鐘，除施行鄉自治組織外，至各種集會等，依中國公民願詞及規律，逐一舉列講解，并督促其實行，已教完體格、德性、智識三項各條。

E. 自然常識：每星期一節，每節三十分鐘，已教

完顯花植物之形態、生理和繁殖、空氣之成分、風雪冰雹之成因、槓桿之應用、節筒之構造。

F. 合作：每星期一節，每節三十分鐘，已教完合作社之利益和組織。

G. 國術及軍事訓練：每星期六節，每節四十五分鐘，於每日上午第一節休息時舉行，計已教完者為六路潭腿、八節拳、新武松、四路瀉拳、梅花單刀、梅花雙刀。

(四) 實習進行概況：除每星期一下午規定例假外，餘每日實習八小時，茲將已行實習事項，例之如左：

A. 分組實習：每三人為一組，共分五組。

子、小麥品種地方試驗實習：實習地為六畝，每組領地一畝二分，舉行小麥品種地方試驗實習，共作四種重複三次，內已舉行者為耕

告報作工

地，分畦，分行，播種，中耕，除草，挑施  
河泥。

丑、大麥栽種實習：實習地為三畝，每組領地  
四分，內已舉行者為耕地，分畦，分行，拌  
炭酸銅粉，播種，中耕，除草，施肥。

寅、改良粗黃籽油菜育種實習：實習地為十五  
畝，每組三畝，內已實行者，為粒選，翻地  
播種，開苗，灌溉，秧苗，施肥，耕地，分  
畦，打穴，移栽，澆水，施肥，中耕除草，  
摘正藥，拔除白銹病等。

卯、種薄荷實習：實習地為六畝，每組領地一  
畝二分，內已舉行者，為耕地，分畦，分行  
，翻起原薄荷地地下，分移，至已行整理之  
地，種植施肥，中耕除草。

辰、大青皮豆育種實習：實習地為六畝，每  
組領地一畝二分，已實行者，為粒選，耕地  
，分畦，掘穴，播種，中耕除草。

巳、苜蓿實習：實習地為八畝，每組領地二畝三  
分，已實行者，為整地，分畦，分行，移栽

，澆水，挑施河泥，及施肥，中耕除草，鋪  
草等。

午、桃樹管理實習：實習地為二十畝，每組四  
畝，已實行者，為剪枝，施肥等。

未、桃樹繁殖實習：實習地為五分，每組一分  
，已舉行者，就已養成之砧木上，施行切接  
，及春日芽接二種，更將砧木萌生之芽，用  
扦插法繁殖。

申、棉作品種地方試驗實習：棉作品種試驗地  
為十二畝，每組領地二畝四分，已實行者，  
為翻地整地。

酉、農產製造實習：關於農產製造，因限於經  
費，設備不周，祇有兩項冰凍之計，不能從  
事日間，實習時每組於室內實習打稻草繩，  
計每組在此時間內，共打成二百斤。

戊、林苗繁殖實習：實習地為五畝，每組領地

一畝，已實行者，為白陽條，懸木，重陽木，刺杉，柳杉，君遷子樹等之播種扦插移植等。

亥、除虫菊實習：實習地為二畝，每組領地四

分，已實行者，為苗地，整地，施基肥，播種，蓋草，澆水，本地之耕地，分畦，分行，移栽等，及中耕除艸施肥。

B. 共同實習

子、棉作實習：棉作實習，本定為分組實習，

此乃為上屆訓練班所種之棉花，至本屆訓練班，對於生產合作，不便計算，故舉行共同實習，計實習地二十畝，實行事項，為採棉花，拔棉桿，揀籽棉，軋棉花，揀棉籽。

丑、稻作實習：稻作不分組，實習原因與棉作

同，實習事項，為選稻種，割稻，收稻，脫稻粒，軋米，防治螟虫。

寅、飼養雞鴨實習：所有飼養雞鴨管理，每組

輪流實習，以一月為期，週而復始，現已輪至第二次，第三組實習完畢，並於其他實習之暇，為管理時間，整理器野卵，及天然野卵實習，每組各實習一次，現已實習完畢。

卯、蔬菜品種實習：蔬菜實習本為分組，後因

改變計劃，不注重該項工作，故改為共同實習，計實習秋冬及本季蔬菜四十種，夏秋季蔬菜實習，正在進行中。

辰、花卉實習：在秋季共同播草花三十種，移

種於路旁隙地，現已開花結果矣。

巳、墾荒實習：查種場西南民生河旁，原有墾

墾荒地一所，冬閑時即將該地作墾荒實習，並將民生河邊，一齊整理完竣，對於民生河之風景，增加不少。

午、築路實習：查種場四週之路，共同修築二



告報作工

次。  
未、鋪路實習：利用墾荒時拾出之廢磚，於冬春閒時，鋪成南北磚道一條。

(丙) 推廣工作

(一) 推廣改良小麥：小麥推廣，向以金大二十六號為主，成績亦著，在二十二年中，因人員之變更，遂致混雜不堪，為謀統一純種起見，特再向金陵大學購買二十六號改良小麥，除供作場中試驗外，將所餘之二二石純種，在寄春鄉作集中之推廣，計領種農戶一百家，種植面積為二百畝。

(二) 推廣粗黃籽油菜：粗黃籽油菜，自二十一

年秋，由江蘇海門採運到場，成績甚佳，二十二年秋，舉行集中推廣，區域為玉蟹、二紫、寄春、俞塘等四鄉，計推廣戶數為四百戶，面積為一千畝。

(三) 推廣來克航雄雞：為謀增加農民養雞產卵量起見，與上海民生養雞公司接洽，得分贈來克航多產雄雞三十只，與農民雜種雄雞相調作，第一代雜交，以增產卵效率，計調換地點，為寄春上四兩鄉，調換農民計三十戶，分佈農村達三十村。

(四) 推廣桃苗：春際推廣玫瑰蟠桃七百五十一株，玉露桃七百株，列表如左：

| 受推廣人姓名 | 地點    | 品種   | 株數  | 面積  | 積備                               |
|--------|-------|------|-----|-----|----------------------------------|
| 喬文廷    | 西村    | 玫瑰蟠桃 | 四五〇 | 九畝  | 作特約桃                             |
| 何世達    | 匯橋    | 玉露桃  | 七〇〇 | 二四畝 | 同                                |
| 賀義生    | 俞塘河南岸 | 玫瑰蟠桃 | 三   | 二畝  | 俞塘河南岸灘地高廣乃令各地主栽植桃苗以作荒地之利用增進村容之美觀 |

農業推廣 俞塘鎮範農業推廣區工作報告

告報作工

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 康寶昌 | 陸泉生 | 鈕世英 | 鈕志夷 | 周秀貞 | 劉伯仁 | 馬榮生 | 馬富生 | 顧公長 | 蔣桂生 | 馬富生 | 蔣伯林 | 王祥生 | 顧公長 | 賀銀全 |
| 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   |
| 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   |
| 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   |     |     |
| 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   |     |     |
| 七   | 十九  | 九   | 七   | 四   | 一   | 一   | 二   | 十一  | 九   | 三   | 五   | 七株  | 二〇  | 二   |
| 六丈  | 一八丈 | 八丈  | 六丈  | 三丈  | 五尺  | 五尺  | 十一丈 | 十丈  | 八丈  | 三丈  | 四丈  | 六丈  | 一八丈 | 一丈  |
| 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   | 同   |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   | 上   |

農業推廣區工作報告

告報作工

|      |      |     |     |     |      |     |      |     |     |     |     |      |      |     |
|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 沈雨生  | 金伯泉  | 金炳生 | 俞友生 | 金炳林 | 金保芝  | 賀義生 | 賀金生  | 金四海 | 金保芝 | 金奎堂 | 金奎生 | 金連生  | 金奎堂  | 康吉祥 |
| 同    | 同    | 同   | 同   | 同   | 同    | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同   | 同    | 同    | 同   |
| 上    | 上    | 上   | 上   | 上   | 上    | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上   | 上    | 上    | 上   |
| 同    | 同    | 同   | 同   | 同   | 同    | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同   | 同    | 同    | 同   |
| 上    | 上    | 上   | 上   | 上   | 上    | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上   | 上    | 上    | 上   |
| 四    | 三    | 六   | 十二  | 三   | 二    | 二   | 二    | 五   | 一〇  | 八   | 一四  | 二    | 四    | 四   |
| 三丈五尺 | 六丈五尺 | 五丈  | 十一丈 | 同   | 一丈五尺 | 同   | 一丈五尺 | 四丈  | 九丈  | 七丈  | 二三丈 | 一丈五尺 | 三丈五尺 | 三丈  |
| 同    | 同    | 同   | 同   | 同   | 同    | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同   | 同    | 同    | 同   |
| 上    | 上    | 上   | 上   | 上   | 上    | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上   | 上    | 上    | 上   |

農業推廣 會塘模範農業推廣區工作報告

|     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |      |    |      |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|------|
| 俞四林 | 俞紹生 | 王木生  | 俞則書 | 俞漢生 | 李傳瑞 | 金義生  | 沈金生 | 賀壽章 | 金炳生 | 賀進生 | 金翁氏  | 義  | 金奎堂  |
| 同   | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同   | 同    | 同  | 同    |
| 上   | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上   | 上    | 上  | 上    |
| 同   | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同   | 同    | 同  | 同    |
| 上   | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上   | 上    | 上  | 上    |
| 四   | 九   | 二    | 四   | 五   | 三二  | 二    | 五   | 三   | 四   | 十   | 七    | 七  | 七    |
| 三丈  | 八丈  | 一丈五尺 | 三丈  | 四丈  | 三〇丈 | 一丈五尺 | 四丈  | 二丈  | 四丈  | 九丈  | 六丈五尺 | 六丈 | 五丈五尺 |
| 同   | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同    | 同   | 同   | 同   | 同   | 同    | 同  | 同    |
| 上   | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上    | 上   | 上   | 上   | 上   | 上    | 上  | 上    |

(五)推廣樹苗：將種苗場所有楓楊四千株，推廣於沿俞塘之上松路兩旁，各農民自行種植，自行保護，將後所

有之利益，亦歸農民，以期路身兩旁之行道樹，早日長成，以達蔚然成林濃蔭滿道之目的。

(六) 推廣棉種：

1. 百萬棉推廣：百萬棉原產於淞滬，育成於金陵大學，前年在俞塘試種成績，較各種中棉為優，故特向浙省棉場，購得種子拾担，除供種苗場育種試驗繁殖外，餘下之棉子，悉供集中推廣及舉辦特約棉田之用，茲將已行接洽定奪之農戶及辦法，分述如左：

甲、集中推廣，分做甲乙兩種，甲種在省立俞塘民衆教育館之東，強恕園藝學校之西，除中有本區百萬棉去劣地十二畝外，共有民田三十畝，在三十

百萬棉集中推廣一覽

| 類 | 別 | 姓 | 名 | 地 | 址   | 棉子數 | 量 | 種 | 植 | 地   | 積 | 備 | 致 |
|---|---|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|---|---|---|
| 甲 | 種 | 王 | 梅 | 生 | 俞塘鄉 | 四〇斤 |   |   |   | 四畝  |   |   |   |
| 甲 | 種 | 陳 | 子 | 餘 | 俞塘鄉 | 三三斤 |   |   |   | 三二畝 |   |   |   |
| 甲 | 種 | 王 | 書 | 卿 | 俞塘鄉 | 九〇斤 |   |   |   | 九畝  |   |   |   |
| 甲 | 種 | 潘 | 老 | 美 | 俞塘鄉 | 二四斤 |   |   |   | 二四畝 |   |   |   |

餘畝之內，統一種百萬棉，以防棉種之混雜，已與該區農戶接洽完竣，乙種為歡迎種植百萬棉之農民，前來懇請給予棉子，自己所有之棉田，全部種植百萬棉，以防混雜者，亦已前來接洽定奪，現已因種子推廣告罄，宣告停止，上列甲乙兩種，均與農民訂立合同據，「即推廣特約」據中所載重要者，凡收穫百萬棉全歸本區收買，價值照市價每百斤提高一元；但絕對不得與他種籽棉混雜，如成績特殊優良者，得由本區獎勵之。茲將領種人姓名地點數量，列表如左：

|   |   |              |     |      |      |           |
|---|---|--------------|-----|------|------|-----------|
| 甲 | 種 | 俞子香          | 俞塘鄉 | 三五斤  | 三·五畝 |           |
| 甲 | 種 | 陳惠生          | 俞塘鄉 | 四〇斤  | 四畝   |           |
| 甲 | 種 | 吳炳炎          | 俞塘鄉 | 三五斤  | 三·五畝 |           |
| 甲 | 種 | 吳文虎          | 俞塘鄉 | 二〇斤  | 二畝   | 上列共三十一畝六分 |
| 乙 | 種 | 鈕林生          | 端方鄉 | 三〇斤  | 三畝   |           |
| 乙 | 種 | 俞塘合作社<br>俞塘鄉 | 俞塘鄉 | 六〇斤  | 六畝   |           |
| 乙 | 種 | 王鴻賓          | 寄春鄉 | 六〇斤  | 六畝   |           |
| 乙 | 種 | 親民農場         | 寄春鄉 | 一〇〇斤 | 六畝   | 上列共二二畝    |
| 共 | 計 |              |     | 五二〇斤 | 五二畝  |           |

(子) 舉辦特約棉田

本所對於百萬棉之推廣，擬定五年之內，廣及全縣，故於各區先行舉辦百萬棉特約棉田，以樹將來推廣之先聲，與農戶訂立百萬棉特約棉田合同，除與集中推

廣相同外，另加如有不及本地棉時，由本場派貼，其所差之損失，以安農戶之心，茲將已行接洽特約之農戶，列表如后：

百萬棉特約棉田一覽表

| 農戶姓名 | 地址     | 特約地積  | 種子數 | 量備 | 致 |
|------|--------|-------|-----|----|---|
| 顧補海  | 第一區彭渡鄉 | 三·〇〇畝 | 三〇斤 |    |   |

|     |        |       |       |       |
|-----|--------|-------|-------|-------|
| 范長樂 | 第一區陶行  | 二〇〇畝  | 二〇斤   |       |
| 盛梓良 | 第一區塘灣  | 四〇〇畝  | 四〇斤   |       |
| 張毓鸞 | 第三區北橋  | 五〇〇畝  | 五〇斤   |       |
| 王鴻賓 | 第六區寄春鄉 | 四〇〇畝  | 四〇斤   |       |
|     | 第三區顯橋  | 四〇〇畝  | 四〇斤   | 正在接洽中 |
| 共計  |        | 二二〇〇畝 | 二二〇〇斤 |       |

(戊)推廣改良江陰白籽棉

近三年來，俞塘棉作推廣，本以改良江陰白籽棉為主，農民對之尚屬信仰，惟本區對於江陰白籽棉來原太不純潔，纖維長短不一，實無推廣價值，故本年擬不

推廣江陰白籽棉一覽表

| 農戶姓名 | 畝數   | 種數 | 畝產  | 住址     | 備註 |
|------|------|----|-----|--------|----|
| 宋伯漁  | 六〇畝  |    | 一六斤 | 上四鄉南宋  |    |
| 宋伯祺  | 〇〇畝  |    | 一〇斤 | 上四鄉南宋  |    |
| 宋昌榮  | 二〇〇畝 |    | 二〇斤 | 上四鄉南宋  |    |
| 張永壽  | 二〇〇畝 |    | 二〇斤 | 上四鄉陶家達 |    |

推廣，決定購百萬棉五十担，現僅購到十担，殊覺不敷農民之需求，現為過渡推廣計，農民之前來領種者，不得不暫行分給。茲將已領者，列表於次：

|     |       |      |         |
|-----|-------|------|---------|
| 張連生 | 四·〇〇畝 | 四〇斤  | 上四鄉陶家達  |
| 宋伯勳 | 四·〇〇畝 | 四〇斤  | 上四鄉北宋   |
| 沈惠生 | 一·〇〇畝 | 一〇斤  | 上四鄉沈經浜  |
| 沈餘香 | 二·〇〇畝 | 二〇斤  | 上四鄉沈經浜  |
| 張東榮 | 三·五〇畝 | 三五斤  | 上四鄉沈經浜  |
| 楊俊生 | 一·〇〇畝 | 一〇斤  | 崇德鄉北楊   |
| 蔣老未 | ·八〇畝  | 八斤   | 東鎮蔣宅    |
| 葉煥江 | 二·〇〇畝 | 二〇斤  | 崇德鄉叶宅   |
| 黃友林 | 二·〇〇畝 | 二〇斤  | 公民鄉蛇浜   |
| 陸紀生 | 二·二〇畝 | 二二斤  | 崇德鄉陸家河頭 |
| 何順生 | 二·〇〇畝 | 二〇斤  | 崇德鄉何宅   |
| 張榮生 | 四·〇〇畝 | 四〇斤  | 公民鄉     |
| 張福根 | 三·〇〇畝 | 二〇斤  | 公民鄉     |
| 張進芳 | 三·〇〇畝 | 三〇斤  | 公民鄉     |
| 張和尙 | 二·〇〇畝 | ·二〇斤 | 寄春鄉     |



(已)宣傳指導工作

一、大麥黑穗病之防治：

1. 指導利用炭酸銅粉之防治：種麥前在寄春、玉  
 豐、二紫三鄉，派員攜帶炭酸銅粉及拌種器，  
 按戶將麥種搖拌，至今年抽穗時，平均每一畝  
 地內，黑穗病祇有一二株。

2. 指導根本防治法：已行消毒之大麥地內，偶有  
 發生少數之黑穗病，指導農民，在將抽穗時，  
 即行拔除燒燬，以杜補源。

二、舉行農產展覽會：俞塘近四年來，每年秋末，各  
 機關聯合舉行菊花展覽會，趁此機會，將同年徵

農業推廣 俞塘模範農業推廣區工作報告

|     |       |     |     |
|-----|-------|-----|-----|
| 張子乾 | 二·五〇畝 | 二五斤 | 寄春鄉 |
| 王壽康 | 四·〇〇畝 | 四〇斤 | 寄春鄉 |
| 張伯順 | 二·〇〇畝 | 二〇斤 | 寄春鄉 |
| 張繼文 | 二·〇〇畝 | 二〇斤 | 寄春鄉 |
| 張孝嘉 | 七·〇〇畝 | 七〇斤 | 寄春鄉 |

集於農民之春秋熟，趁農家收穫完竣之時，連同  
 自行育成之產品，與所製之標本，整理陳列，俾

一般農民於欣賞菊花之餘，又得觀摩農產品之優  
 劣，所在耕資改進。展覽日期，於十一月十一日  
 起，至十三日止，共計三天，參觀人數第一日一  
 千五百七十七人，第二日二千零三人，第三日二千  
 九百人，農產陳列品，及數量分類，列之於左：  
 1. 冊作展覽品：計種類二百種，數量六百件，內  
 農民出品為三百件。  
 2. 麥作展覽品：計種類五十種，數量二百件，內  
 農民出品為一百件。

3. 稻作展覽品：計種類一百種，數目為三百零三件，內農民出品為二百件。
4. 油菜展覽品：計種類五十種，數目為一百五十二件，內農民出品為一百件。
5. 豆類展覽：計種類一百零七種，數目為四百件，內農民出品為三百零三件。
6. 果樹園藝展覽品：計種類十二種，數目為五十二件，內農民出品為二十件。
7. 蔬菜園藝展覽品：計種類一百零五種，數目為五百件，內農民出品三百件。
8. 畜養展覽品：計種類二十種，數目為一百件，內農民出品為二十件。

三、舉行國貨展覽會：與俞塘民衆教育館共同徵集

### 烏江農業推廣實驗區工作報告

總務部

十月份

項關於農產原料製造所成之國貨，及其他工業，於一月六七兩日舉行國貨展覽會，計展覽物品，共六千餘件，兩日參觀人數，共達四千之多。

四、舉行農事講習會：會員俞塘民衆教育館於二月十五十六二天，舉行農事講習會，計第一日到會農民有四百人，第二日為一千零三人，演講員第一日由本區職員担任，第二日由教育館職員担任，並由俞塘劇社公演話劇，以資助興。

五、舉行植樹宣傳：於三月十二日與俞塘民衆教育館聯合舉行總理逝世紀念儀式，及植樹典禮，計到會民衆，因天雨關係，僅千餘人，拜於前後三日內，往鄉村舉行口頭宣傳，並實地指導植樹。

二十二年十月至十二月

一、烏江匪劫後，各事無形停頓，一夕數驚，情形慘

告報作工

二、工作人員之眷屬，多半遷回南京。

三、山谷間白晝路劫，韓秀德女士之人事登記工作，

由張德裕代替。

四、棉花運銷合作社，因匪亂停止三星期之工作。

五、烏江匪劫情形，呈報中央農業推廣委員會，並請

政府派兵痛剿。

六、協助烏江鎮商會辦理匪災善後事項。

七、南京鼓樓醫院，烏江農會，烏江來復會與本區合

作，向各方面捐募，以建築醫院房屋。

李入林醫生，范管臣先生，與周明懿主任商定建

築草屋兩座，每座三大間，請李醫生定式樣，請

范先生督造，房屋用費，不得超過三百五十元。

十一月

一、烏江赴京被難婦女，由韓秀德女士介紹，加入毛

織廠習藝，韓女士亦同時加入公同工作。

二、韓秀德女士赴淳化鎮宋野村參觀女青年會之鄉村

農業推廣烏江範圍農業推廣區工作報告

服務工作。

三、李潔齋因匪亂期中，操勞過度，染傷寒症，赴京就醫，病勢沉重。

四、金陵大學文學院社會學系柯森博士，虎臣先生，

欲調查烏江鎮人口，來烏視察。

因匪災後遷移不定，決定來年進行調查。

五、金陵大學農學院推廣委員會議決，從前推廣系在

烏江之推廣工作，須由各系分任其責，並通知各

系，擬定計劃書與預算。

六、向山東購種子，並向油坊定購棉手餅，為苗圃之

用。

七、十一月十七日開始建築新醫院房屋。

八、農民鑿於美棉之鑿收價昂及得種籽困難，本區在

購回種子時發生困難，雖每擔加價一元，購回之

數量極少。

購回之棉籽純潔者絕少，最好之種子混雜成分，

佔百分之三，本區認為特約農家之知識程度太差

及利用特約農田，以繁殖改良為不可錄之事，故決定增加改良種子農場之面積。

十年對於檢查農田，拔除異種之工作，須注重實行。

凡取用本區棉子者，必須訂立合同，且須加入運銷合作社。

九、本區民衆夜校之工作，因人力與經費兩缺，決由

四、縣私塾代辦，由本區補助燈油費用。

十一月份

一、中東農業實驗所與本區合作辦理農家簿記，及烏江河口貨物進出口登記事業，自十二月一日起始

二、潞縣首席縣長，沈青員來為觀察。並允以政治上之補助。

三、各部工作漸復原狀，夜間居民，仍作露夜避匪之狀，每隔兩三日必有一次驚慌。

四、注意適當農場，以便擴充種場面積，並託人介紹

五、糧價太低，工價太賤，農人不願送糧入堆棧以作抵押。

六、李潔齋病愈，赴曉莊休養。

七、醫院房屋，因捐款太少，不能完工，同時因有冰凍，不能砌土牆，故工作完全停止。

八、醫院報告，在五個月中，診治三千四百六十八號，病人每種病之百分數，列表如左：

|      |       |
|------|-------|
| 計內科  | 二四·三% |
| 外科   | 六四·二% |
| 眼科   | 五·四%  |
| 耳科   | 二·八%  |
| 鼻科   | 七·七%  |
| 喉科   | 七·七%  |
| 牙科   | 九·九%  |
| 外科手術 | 七九·八% |
| 收款   | 七九·八% |

用款 三三五元八四二 (職員薪金在外)

九、農會所承辦之永鎮寺小學校，本區在下學期，停止補助津貼。

### 農村社會部

十月份

- 一、補助本鎮人民，辦理匪災善後事務。
- 二、籌備冬防並組織壯丁隊。

十一月份

- 一、農會職員羅子為先生，被委為自衛團團長，本鎮商會嫉恨而生誤會，羅子為未就。
- 二、十一月十一日開會員大會。
- 三、居茶庵村設模範組農會，並設立小學二所，由縣教育局與農會各出二十元，作為開辦費。

十二月份

- 一、催交本年年未繳定之會費。
- 二、特別捐由農會中富戶，每月認二角，貧戶每月一角，由組長每月收齊交會。

三、農會會員之營業稅，合作交納。(每千元之營業每年交納四元分期交納)

四、烏江管地後，舊地主常向購地者找價，農會呈請縣長出示禁止。

五、農會會員，按照下列規則交納營業稅，由農會代交，以免弊端。

募捐 每頭四角 婚姻印花 五角

白酒 每百斤二元 田賦每兩完納五元二角

(田賦一項若由農戶白櫃直接完納每兩須納七元五角)

六、縣長出示，禁止找價。

七、代中央農業實驗所接洽五十農家，實行農家簿記。

八、汪院長來信，徵求全國苛捐雜稅之報告，烏江農會據實報告七種稅項。

九、農人常向農會請求調解糾紛，故製定調解糾紛事項登記簿。

### 工作報告

農村經濟部

十月份

- 一、合作社聯合會經理李潔齋先生，因勞動過分，致患傷寒症，赴鼓樓醫院調治。
- 二、籌備組織落花生運銷合作社事。
- 三、向金陵大學農學院推廣系借用落花生脫殼機兩架。
- 四、棉花合作運銷工作，因匪亂暫停。
- 五、落花生脫殼機，由京運到。
- 六、花生米市價步跌甚速，不敢組織運銷合作社。

十一月份

- 一、各信用合作社，陸續還款。
- 二、增加江浦縣境內之合作社數目，以期成立合作社聯合會，而統一工作。
- 三、以後堆棧事業，歸聯合會辦理。
- 四、李潔齋病已稍愈，尚未出院，體質極弱。
- 五、託上海銀行王立我先生打聽花生仁之市價。

十二月份

- 一、烏江商人有抵制本區運銷合作事業之傳言。
- 二、李潔齋已出醫院。赴曉莊休養。
- 三、信用合作社還款後，改選者十四社。
- 四、整理本年內各項賬目。
- 五、調查本區所指導成立各社之人口，財產等情況。
- 六、本年對各社放款工作完畢。

農業生產部

十月份

- 一、本年之稻作試驗報告 (Regional Test) -
- |             |        |       |
|-------------|--------|-------|
| 圓稻白 (Chock) | 比本地種多收 | 17.7% |
| 中央大學帽子頭種    | 比本地種多收 | 61.9% |
| 金陵大學一八七號    | 比本地種多收 | 52.7% |
| 金陵大學一六五九號   | 比本地種多收 | 42.0% |
- 烏江本地種計十種皆遠弗如。
- 二、稻作試驗，須依照本年辦法，再重複一年，方正進行繁殖種子，而實行推廣。

三、本年二十六號連日農民自行留種及本區推廣之總數量逾四百担。

四、棉花已收七十餘担送至札花廠。

十一月份

一、棉子餅須預定，以作肥料，價格每担祇需七角五分。

二、收回農人之愛字棉種，十分收難，因農人感覺已往要種子困難，不願交出。

三、收回之種子純種甚少，每人送回之種子，均含少量之本地種子，向各家調查，所含之雜子相同。

四、蜜蜂事業，三年來用費甚多，蜜源太少，天氣惡劣，故不能得利，決意停止進行。

五、以棉楷與農人換稻草以飼牛。

十二月份

一、本年農場收入，計一千二百餘元，先還上海銀行本息七百元，餘款作本場開支。

二、以棉楷四担換稻草五担，作為標準，以供給牛羊飼料。

三、建造豬舍。

四、收購農人棉種計二十四担八十五斤。

收回特約農家種子計四十二担。

五、購買草灰一百餘担，作為肥料。

六、本場屯積美棉種子，計共一百十担。（其中有本場棉種四十三担）

金大農藝系愛字美棉種子，可以全數運烏江。

並希望中央大學，購買愛字棉種子五十担至一百担。

農業推廣第一期要目

- 農業推廣概論
- 農業推廣與民衆教育
- 在中國推行農業推廣應具的基本觀念
- 各縣林業推廣之一瞥
- 各縣農業推廣之概況
- 各縣農業推廣之概況
- 各縣農業推廣之概況
- 各縣農業推廣之概況
- 各縣農業推廣之概況
- 各縣農業推廣之概況

農業推廣第二期要目

- 農業推廣的組織
- 農民運動與農業推廣
- 高牧推廣方法的商榷
- 農業推廣實施方法
- 農業推廣問題
- 農業推廣與小農
- 農業推廣與中農
- 農業推廣與農村
- 農業推廣與農村
- 農業推廣與農村
- 農業推廣與農村
- 農業推廣與農村
- 農業推廣與農村
- 農業推廣與農村
- 農業推廣與農村
- 農業推廣與農村

農業推廣第三期要目

- 致農民最有效果的方法
- 農業推廣人才
- 農業推廣員之工作程序表
- 合作運銷之推廣
- 工作概況
- 中央機關農業推廣工作概況等二篇
- 省農業推廣委員會組織規程等五篇
- 中央機關農業推廣工作概況等五篇
- 中央機關農業推廣工作概況等五篇
- 中央機關農業推廣工作概況等五篇

農業推廣第四期要目

- 農業推廣之重要及中國推廣設計
- 中國歷代勸農制度考
- 農業推廣概論
- 合作運銷之推廣
- 工作報告
- 修正農業推廣規程等五篇
- 各省市推廣工作概況
- 江蘇省等十七篇
- 廣東省農業概況

農業推廣第五期要目

- 各國農業推廣概況
- 中國歷代勸農制度考(續)
- 美國農業推廣制度鳥瞰
- 浙江省辦理農業推廣紀略
- 農業推廣經驗談
- 轉載
- 計劃
- 工作報告
- 調查
- 江浙重要農業推廣機關調查記





# 調查



## 江浙重要農業推廣機關調查紀(三)

宋希庠

### 三 善人橋農村改進會

#### (一) 創立經過

中華職業教育社於二十年二月在蘇州舉行第七屆專家

會議時，決議在善人橋創辦農村試驗區，並推張仲仁李印

泉胡春藻江問漁廖南才等為籌備員。後二月，籌備員與縣

當局及該區熱心人士，集會商討，成立善人橋農村改進會

委員會，以主席委員屬諸邑紳張仲仁氏。即事進行調查工

作，並延專家，設計區畫。四閱月後，稍具端倪。七月，

聘丁超為總幹事，翌年一月，丁氏他就，改幹事部為辦事

部制，以主席委員張仲仁兼辦主任，二十一年八月，正式  
宣告成立焉。

#### (二) 農村概況

一、區域 全區面積計五都三十二圖，共一四六一二五方

里，大小一百九十八村，現分二鎮十一鄉。

二、人口 初步統計數額為一五、六、二一人（精密確數尙

屬有待）。

三、農業 農作物以稻麥為主，油菜蠶豆副之，間植桑

查 閱

樹。

調查

四、氣候 溫和多溼，早霜在十月中旬，晚霜在四月終底。雨量以梅雨期為最多。

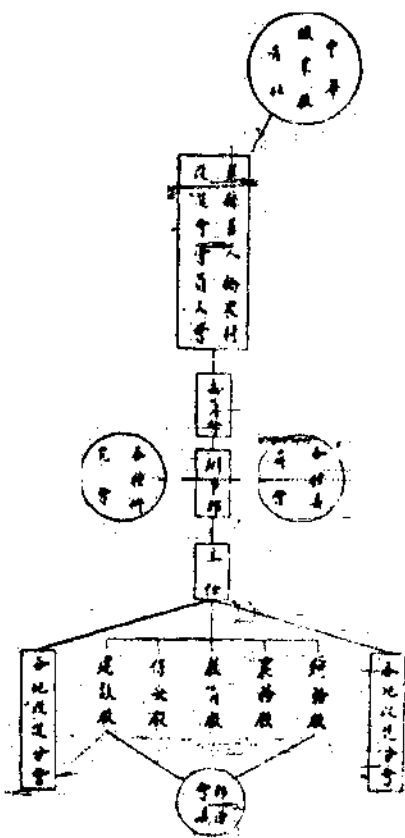
五、土壤 土質粘劣，地勢傾斜。沿山農田藉山水池水灌溉，遇旱則受害匪淺。

六、交通 交通尚便，航輪自吳城至光福，每日兩班，必經新鎮。鄉間交通，多藉山橋。

七、副業 副業有石匠，製硯，抬橋，採松鱗，刺繡（婦女），養蠶，車小件木器等項。

(一) 業務概要

組織 最高機關，為在中華職業教育社指導下之吳縣善人橋農村改進會會員大會。平時則以委員會為代表執行機關。委員會之下設辦事部，以主任二人總其成，而輔以各種委員會及各種研究會。辦事部分設五股：總務、農務、教育、保安、建設，事業進行，則協商於部務會議。此外則有分會六處，以所在地之小學校為中心，茲將其組織系統，表列於後：



二、職員 改進會委員分居各地，非會期不易集會，會務進行，集中於辦事部。蘇紳張仲仁氏現任委員會主席，委員兼辦事部主任，以其不常蒞會也，委其任於農民教育館長兼任改進會農務股主任朱孟樂氏，調查之頃，氏適去縣。佐朱氏者則有王君公培，氏曾卒業蘇州農校。

三、工作 辦事部所設五股，除總務、建設、保安三股工作暫不發表外，茲將農務、教育兩項，分述如左：

(1) 農務

甲、特約農田 特約農田(稻田)計共二〇一。三畝，

由五十八處農戶分任之。因地屬本稻區域，故注意推廣水稻，品種則向各處徵集或購買，如省立

稻作試驗場之飛來鳳，中央大學之洋種與帽子頂，吳縣農業推廣所之一時種及光頭黃等種。

乙、農場 場地十四畝，分作物蔬菜試驗林木育苗五區，場內生產，除供推廣種子種苗外，完全出售，充作收益。

丙、合作社 已成立者，僅有塘灣農業生產合作社一處，社址附設塘灣里塘灣小學內，社員十五人，社股總額五十四元，已繳股金五十元，理事三人，監事二人。該社業務兼營信用購買消費三項，本年度信用部分盈餘七·九九二元，購買部分盈餘二·〇五元，共計一〇·四九二元。

丁、介紹蠶種 本年介紹蠶種，六二〇二張，種子多來自蘇州農業學校暨鎮江女子職業學校。

戊、介紹農具 本年介紹屏水機及打稻機，成績尚佳。此外如農業改良會，農產展覽會，造林運動等

農業推廣 江浙重要農業推廣機關調查紀

事業，俱係臨時性質，間有舉辦。

(乙) 教育

甲、小學教育 全縣小學八所，其中一所為農村試驗學校，將農工讀三者混合為一，農忙時停課，以適應環境，與普通小學不同。此校不收學費，並發給書籍文具，每月經常費四十一元。其餘小學為會之義務幹事，協助進行農村改進事宜。

乙、農民教育 農民教育館即附設改進會內，分生計教育總務三股，設施一切事項，與會中職員，共同合作，每月經常費二百元。

丙、民衆夜校 前曾設立七校，學生三百四十人，本學期續辦四校，學生一百五十人。

丁、民衆茶園 前在善人橋鎮特約一處，現已停頓。此外復舉辦民衆閱書，閱報，壁報，書報，代筆，問詢，通俗演講等，頗成績內不甚顯著。

四、經費 該會成立之頃，經費預算年計五千元，由吳縣建設費項下支撥，後以來源竭蹶，實支半數，除供工

調查

新辦公費用外，餘款係供特殊建設之用，如開河築路開水閘等。現時經費年計二千二百八十元，月支一百九十元，其分配方法如下：薪工八五元，固定事業費七四元，活動事業費二〇元，辦公雜支二一元。

(乙)缺點：

五、以區內各小學為各分區農村改進中心，費省而效鉅，此點可資取法。

(四)批評及感想

(甲)優點：

一、環境佳良，民性和善，區內農民之經濟狀況，在不貧不富之間，農民除本業外，尚從事多種副業，為有希望之農村改進區域。

二、地方鉅紳倡之於上，職業教育機關又從而輔佐之，鄰近又多農業技術機關，設能貫通一氣，善為處理，於事業進行上便利極多。

三、與農民教育館合作，雙方均有裨益，經費之支配亦極允當，是能以少數費用，博取較大之收穫者。

四、會內副業陳列室，極富教育意味，各項圖表統計，亦極詳目。

一、區域似嫌闊大，以二鎮十一鄉一百四十六方里，居有一萬五千六百餘人口之地，欲求改進，誠非三五職員月支不滿二百元之經費，所能達其目的。既以所在小學校為改進中心，應在附近小學周圍二三方里為範圍，待有眉目，再圖進展，初期固不必求其廣闊，以自眩其宏願也。

二、指導農業人員太少，該會指導農業人員，僅有蘇農畢業生王君一人，以如此廣闊之區域，即竭其全力，終日履行隨畝，一人之力，終嫌過薄，頓此失彼，勢必為德不卒。

三、缺乏真正領袖，此點可分兩層言之：一為地方領袖，此種地方領袖，為熱心倡率改進之人，平日言行，字兼望，伏衆心，得其真傳，便利極多。二為該會辦事部之領袖，地方鉅紳在上提倡則可

，若使之負責實際上辦事之責，以其望重事繁，決難躬親規畫；故應延聘專員，駐會負責，則督率有人，百廢俱舉矣。

四、無中心事業。改進農村，事本繁賾，然必有中心事業，爲之主幹，或重農事，或重教育，一視其環境情形而定，該會對此，似少注意。

五、闕方針計劃。該會對於改進事業之進行，係採多頭政策，兼籌並顧，無一定之方針，亦闕分年進行之計劃。

六、忽視技術合作。該會技術人員既極缺乏，而鄰近又多各類技術機關，似宜分頭接洽，求與聯絡，藉收合作之功效。

## 國內農事試驗機關概況

李治楫

農事試驗與推廣關係甚切，舉行試驗而不藉推廣以達  
到農民，則試驗失其效用，舉行推廣而無試驗爲其後盾，

農業推廣

國內農事試驗機關概況

則推廣難收全功，故試驗與推廣二者有如鳥之雙翼，車之兩輪，應同爲進展，不可偏政者也。吾國農事試驗機關之

五

(丙)感想：

吳縣農村，宿不富庶，比以縣會所趨，農產值賤，終不免於衰落。地方熱心士紳，憫其情而思有以改造，匪唯冀復宿昔之繁榮，亦且使進於理想之階段，而風仁政，斯誠足多。然而因勢利導，必先求悉於農情；而登高自卑，不必企收功於指顧。士爲民望所歸，存利民之心，又復躬自倡導而嚴謹其督率者，已足恭敬其桑梓，固不必尸居躬行實踐之名而徒誤事機也。該縣農民，咸能致力於副業，似宜發揚光大，精益求精，更進助其爲合作之組織，其裨益於經濟上之收益者，匪淺鮮矣。

(未完)

查 閱

創設，始自清季，迄今將近三十年，而成效未大著者，以忽略推廣工作而已。自北伐完成，政府對於推廣工作之重要，遂有中央農業推廣委員會之組織，數年以來，制定法規方案，設立模範推廣區，對於全國推廣工作督促提倡，不遺餘力，以是各省推廣事業，多已粗具規模，循序漸進，不難日見發展。惟應予顧慮者，厥在試驗事業之同時邁進，以期相互為用，倘一方進展，一方遲滯，勢必呼應不靈，仍不能收圓滿之效果。因將國內農事試驗機關現況，略述梗概，藉以喚起國人之注意，對於推廣前途，或亦不無裨益歟？

甲、中央農事試驗機關

一、實業部中央農業實驗所

中央農業實驗所設在首都，為全國農事試驗最高機關，於民國二十年四月開始籌備，二十二年一月正式成立，適逢一二八之變，受暴日侵滬影響，經費困難，工作遂致停頓。迨二十二年六月，國府任命實業部部長陳公博兼任所長，以錢天鶴副之，規定常年經費為六十萬元，並撥

臨時費三十萬元，以為購置農場建築所址及充實內部儀器設備之用，而該所基礎，於焉鞏固。

該所現假崔八巷前農務部故址為臨時辦公地點，已勘定中山門外靈谷寺之南，馬羣之西，孝陵衛之東，沿湯山路一帶土地，為建築新所址及試驗總場之用，面積約有三千餘畝，高原平地約各居二分之一，內有水溪，水源不絕，擬為稻作試驗栽培地，西部及北部地勢甚高，擬就此分建蠶桑試驗場，繅絲廠，各科試驗室，辦公室，及職員暫農工宿舍等，餘地闢為菜園及桑園等，小麥及棉花等旱地作物，擬植於高原四周鄰近稻田之處，東部則全為造林及培植各種苗木之用，因其面積較廣而工作宜乎集中，此當時徵收該地時之大略計劃。現徵收手續，業已大致告竣，所址工程，亦早經開始建築，約於本年七月間，即可竣工，至內部儀器設備，早已向歐美各國訂購，並已有運到者。

按照該所核准章程，內部組織，暫設植物生產動物生產及農業經濟三科，各科得視事業之繁簡，各設若干系及

研究室。現植物生產科設有農藝，森林，及植物病蟲害三系，植物病理研究室，及昆蟲研究室。動物生產科設有蠶桑，獸醫二系。農業經濟科暫不分系。共設技正十四人至二十人技士二十五人至三十五人，助理員五十人至六十人，各科系主任由所內技正技士兼任，現由洛夫博士兼植物生產科主任，並發表黃時進孫本忠吳福楨蔡邦華朱鳳美馮澤芳梁希湯惠孫沈耀英程紹週蔣標林剛盧守耕戴弘等十四人為技正，均係農學界知名之士。

### 調查

至內部工作情形，農藝系已着手於小麥水稻之試驗。小麥育種試驗，于民國二十年已開始舉行，所用場地，係向總理陵園及遺族學校租來，已至五稔行試驗。小麥區域試驗所用材料，係向河北山東湖北河南湖南山西陝西貴州甘肅等處之農家選來，一部分種於本場，一部分種於下列各合作農事試驗場：江蘇徐州省立麥作試驗場，河南開封金陵大學合作農事試驗場，山東濟南齊魯大學農事試驗場，山西太谷銘賢學校農事試驗場，河北北平燕京大學作物改良場，陝西三原西北農事試驗場，浙江杭州省立農林總

農業推廣 國內農事試驗機關概況

場稻麥場，以期選為最優越之品種。小麥品種比較試驗所用材料，為美國育種場最近雜交所成之新品種，及本國農業機關所選出之優良品系，其試驗目的，在考察各品系之適應環境能力，並擬於中美二國小麥品系中，選擇其具有優良品質者雜交之，以期育成質量最佳之新品種。水稻工作，正在徵集品種，並派技術人員分赴長江上下游各處農田中採選中熟及晚熟稻種各數萬穗，以為本春栽培選種之用。森林系已開始採集主要林木種子，以為育苗試驗之材料，並試驗種子處理與貯藏法，及發芽保存期之各項試驗。病蟲害系之植物病理研究室，業經購備太陽燈，新式照相機，顯微鏡，消毒箱，及定溫箱等主要儀器設備，足供研究試驗之用，現正研究麥類黑穗病之防治方法，及菌核病菌之分離工作，昆蟲研究室業經購備威廉氏複溫室溫箱，二硫化炭燻蒸箱，冰箱，標本箱，及顯微鏡噴霧器藥劑等，現正研究倉庫害蟲及園藝害蟲，更注意於蝗蟲及眼蟲之研究，以期早得一相當解決辦法。蠶桑系現正從事蠶水浸種試驗，白蠶繭抵抗力之試驗，及繭繻

調查

各項試驗，更從事各地桑葉成分之分析。獸醫系主要工作爲與上海商品檢驗局合辦血清製造所於上海江灣，由該所售賣血清及診治獸病，施行預防注射等，內部設備完善，儀器新穎，計消毒室內有大號高壓蒸汽消毒器一具，電汽乾熱消毒器一具，及各種玻璃器具，細菌室內有大號電力遠心分離沉澱器一具，電力孵化箱一具，顯微鏡電光燈一具，血清及菌苗室有電力冰箱一具，電力碎肉器一具，小號陶土濾過器十具，病理室有大號病理切片機一具，顯微鏡照相機一具，診病室有各種注射器手術機械及藥品，採血室有新式大動物採血架一具，驗豬架二具；至技術方面，依性質分爲研究防疫及製造三項，研究注重病理病源及血清與菌苗之製造法，防疫現最重豬痘牛痘及牛傳染性胸膈肺炎等，防治，實施區域則擬由近及遠，以收事半功倍之效；製造品則以抗牛痘血清牛痘疫苗抗豬痘血清牛傳染性胸膈肺炎預防液等爲最多。此外農業經濟科之主要工作，辦理農情報告，將各省市縣鄉鎮區間農產物收穫之豐歉，及各地農村之興衰等事實，逐月編成報告，以供所

內各科學之研究，轉國內農業界之參考，各縣之報告員已達四千三百餘人，分佈區域，凡二十二省，凡一千一百餘縣，更舉行農家經濟及農產物價格各項調查，以期得有精密之結果。

以上爲中央農業實驗所成立以來內部之大概情形，吾人於此亦可藉知該所實擁有濟濟之人才廣大之農場，完善之設備，以及充裕之經費，實國民政府成立以來對於農業最大之實際建設，循序進行，定能造福國家，可預卜也。

二、實業部正定棉業試驗場

正定棉業試驗場設在河北正定，原係北京政府農商部所劃設之第一棉業試驗場，有棉田二百畝，當時頗具規模，後以經費困難，未免稍受影響；迨至北伐成功，農商部會派員保管，二十年實業部成立，始正式恢復，內部組織，頗爲簡單，設場長一人，技術員二人，經費預算，年列一萬元，月支八百元。

場內棉作試驗分育種與栽培二項，栽培試驗經數年之繼續，已證明和合粉之不宜於棉作，及耕田深度以八寸爲



佳。至青種試驗，自十七年起舉行脫字棉單本選種，經數年之久，現已有成脫字棉第十七號，產量甚豐，品質亦佳，絨長達一英寸又八分之二，頗合紗廠之需要。故其為當地農民所歡迎。現任場長王又民，辦事極為勤奮，對於推廣工作，尤具熱心，以場中所育之脫棉第十七號，品質既屬不惡，自應推廣民間，惟漫然散發，難收切實之效，乃將河北全省劃分為三大區域，並以正定為平漢線推廣中心，滄縣為津浦線推廣中心，唐山為遼甯線推廣中心，在各中心區分別組織美棉產銷合作社，徵集社員四十名，種植棉田二百畝，共為六百畝，以期逐漸推廣，並由場介紹金融界，對於上述合作社，加以貸款之援助，正定方面由中國銀行貸款，滄縣唐山由天津華新紗廠貸款，每畝均貸二

元，俟秋收後償還，如能辦理順利，將來美棉之推廣，自屬不成問題也。  
三、實業部中央農業實驗所上海漢口兩商品檢驗局合辦修水茶業改良場  
修水茶業改良場設於江西修水，原係茶商振植公司投資經營，開辦已歷十餘年，資本總計約二十餘萬元。所培茶園，業已成林，設備頗稱完整，嗣以該公司無意經營，於二十二年春期，由中央農業實驗所與上海漢口兩商品檢驗局承租，就原有基礎，合辦茶業改良場。該場經費每年一萬二千元，內部組織，設主任一人，技術員二人，作業計劃在研究採茶及製茶方法之改良，現主任為馮紹裘君。

中國禾豐農林場廣告

本場營業要目

接林外季園種物業林賞  
樹苗木景木盆花種果  
樹苗木景木盆花種果  
樹苗木景木盆花種果

本場服務部要目

機器打打打  
機器打打打  
機器打打打  
機器打打打

農業推廣

國內農事試驗機關概況

# 農 業 周 報

第 三 卷 第 十 五 期 至 第 十 五 期 要 目

## 社 論

論合作指導制度(宇)  
 改進江蘇省合作事業意見(仲)  
 解放農村婦女(序)  
 江浙兩省農業改良委員會成立感言(英)  
 倡導農村副業問題(序)  
 正告全國農校之教授(英)

## 專 著

鄉村組織之起源.....  
 中美棉性狀之比較研究.....  
 草花栽培淺說.....  
 農業計劃經濟.....  
 蠶絲業厄運中之蠶種製造方針.....  
 梅涇實驗民校指導下的青年農業協進團.....  
 果樹栽培淺說.....  
 淮陰農民教育館籌備實施憶略.....

## 專 載

全國十九、二十年之柚樹成績  
 提倡綏遠牧畜之計劃大綱.....  
 羅馬國際農業院概況.....  
 國聯技術合作農業部分報告.....

## 國 際 農 業 消 息

何尙平 任承統 蔡邦華 常宗會 彭家元 章元璋

## 農 界 人 名 錄

綏遠薩縣新農試驗場  
 程尚峯  
 拉西登

許振聲  
 張 耀  
 吳耕民  
 王士勉  
 顧青虹  
 張 洪  
 范 賈  
 羅青來

定 價 每 期 五 分 全 年 十 五 元 郵 票 通 用  
 社 址 南 京 破 布 營 二 十 號 農 業 周 報 社

# 投 稿 簡 章

- 一、投寄之稿凡與本刊之宗旨相符自撰或翻譯其文體不拘文言或白話均所歡迎
- 二、投寄之稿倘係文言則務請力求淺近倘係白話則請加新式標點符號
- 三、投寄之稿請繕寫清楚能做本刊行格繕寫者尤佳
- 四、投寄譯稿請附寄原文如原本不便附寄請將原文題目原著者姓名出版日期及地點詳細叙明
- 五、投寄之稿編輯者得酌量增刪但投稿人不願他人增刪者可於投稿時先聲明
- 六、投寄之稿揭載與否概不退還惟長篇并預先聲明者得寄還不登之原稿
- 七、投稿揭載得酌贈本刊或酬現金
- 八、稿末請註明姓名及詳細地址以便通信
- 九、投稿請逕寄南京實業部內本會收

定價表  
三個月一册全年四册

| 定 價     |     | 售 價         |             | 預 定 |  |
|---------|-----|-------------|-------------|-----|--|
| 國 外     | 國 內 | 國 外         | 國 內         | 時 期 |  |
| 六 角     | 四 角 | 每 册 大 洋 三 角 | 每 册 大 洋 二 角 | 半 年 |  |
| 一 元 二 角 | 八 角 |             |             | 全 年 |  |
| 內 在 費 郵 |     |             |             |     |  |

中華民國三十三年六月初版

編輯者 中央農業推廣委員會

發行者 中央農業推廣委員會

南京實業部內  
電話二一九〇七

印刷者 藝新印書館

南京大板一卷

諸君要

研究最新農業學識討論農業問題  
明瞭中外農業消息籌謀農業進步

嗎？請讀

# 農業周報

準可滿足諸君的慾望！

農業周報彙訂本

第一卷

上下兩鉅冊百萬餘言

實價二元郵費貳角

第二卷

上下兩鉅冊實價貳元

四角郵費貳角

注意：如需掛號外加郵費八分  
總發行所 南京破布營十二號  
農業周報社

## 本報特點

- (1) 持論平允
- (2) 撰著專精
- (3) 消息翔實
- (4) 定價低廉

全年五十期定價每冊五分

預定全年二元郵費在內

