

中華民國三十五年十月一日出版

綏遠省合作事業管理處編印

請文稿

綏遠合作通訊

(月刊)

復刊第一期

價目表

零售：

每冊五百元

訂閱：

半年二千五百元
全年五千元

本期目錄

復刊獻詞.....常佩三

論消費合作社業務之經營.....張維鳳

合工動態

合作講話.....任蘭田

五年來玉原的合工.....郭輔正

本省本年上半年度合作事業工作概況

怎樣防治害蟲增加生產.....任蘭田

冷不了我們的心.....辛善

戰場情書

世界合作名人史略

南京圖書館藏

111-12



559.05
863

本刊因故屢折，與讀者久遠了。在這長期的隔別中，我們的事業——合作事業，也經常地受着惡勢力的襲擊，不能如願地發展滋長，內心裡只有說不出來的痛苦。現在國內外的革命障礙，次第剷除，建設的曙光已發亮了。從此，我們又可以大進步地向前好進，只要我們齊心協力，共同奮鬥，相信合作事業的前途，一定是光明的。同時本刊在光輝已經照到我們眼前的時候，與大家再來見面，實覺得意義重大、欣慰非常！

本省合作事業，已有六年多的歷史，在這比較長期的過程中，為了達成我們事業的目的，全體合工同志們，確也費去了不少的心血，雖然已有了初步的基礎；但是這幼嫩的萌芽，還須要培育，使她漸漸地強大起來。尤其是建國工作剛要開始的今天，在經濟建設上，更負有艱巨而神聖的任務。

我們要解決民生問題，必須努力經濟建設；經濟建設最有效的方法，就是普遍推行和發展合作事業。因此，我們事業的得失，實在關係着數萬萬同胞生活前

途的苦樂，從今以後，我們全體合工幹部，更應當立定腳跟，認清目標，以耶穌傳道的精神，勇往犧牲，為人羣服務，繼續為我們的事業奮鬥，只許成功，不許失敗！

現在，已臨工作快要開始的前夕了，一切工作的佈署，工作方法與技術，以及應該如何去決定與運用這種制度，在在都是我們每一個合工同志，需要研究，和注意的問題，除了工作方法與技術另為研討外，只就本省工作佈署方面，我願提出本人的意見來，供大家參考：

一、我們把全省劃為四個工作區，第一區以集寧為中心，包括興和、豐鎮、卓資、陶林四縣。第二區以歸綏為中心，包括武川、托克托、清水河、和林四縣。第三區以包頭市為中心，包括薩拉齊、東勝、固陽、安北、包頭等五縣。第四區以陝城市為中心，包括陽河、米倉、狼山、安江、五原等五縣。在每個工作區內，由合管處抽派職員數人，配合供銷處輔導課的同志們擔負起來督導，考核，訓練之責。也就是說，合管處的同志們，從今後要離開等因奉此的案頭，而要跑到每個角落裡，實地工作了！

二、在每個工作區的中心地，設立供銷分處，負責此區域的供銷工作。並在必要之縣城，設立供銷站，務使供銷機構與合作社之距離縮短，使社員們得到便利，能減輕自己生活需要之支出。

三、在組織方面，我們先充實鄉鎮社，把鄉鎮社的業務開展。如果鄉鎮社的力量，不能單獨經營時，我們可找一個鄉鎮做中心，聯合數個鄉鎮，設立聯合營業處，等到能自力維持時，再行分開，在每一市縣的鄉鎮區社，充實到三分之二以上時，我們就設立縣聯合社，縣聯合社與鄉鎮區社，均充實健全後，我們再來充實保社，並準備成立省聯合社，使今日的供銷處正常化。此外我們並在各重要城市，特殊生產地區，發動組織生產與消費專營社與專營社的聯合社。

四、根據地方現實，及人民生活的需要，在業務方面我們先決定充實供銷，

▲合工動態▼

※本處為增加合作社收入，便於發展業務計，茲與中農行歸綏支行商定，自本年度起，各貸款合作社轉放社員之加收月息，一律由四厘增為五厘。

※本年度本省各種貸款、業已辦福完竣多日，省合管處特於日前舉辦各縣市農貸視察工作，由中農行歸綏支行農貸視察員兼本處專員杜學百、張錦、杜學魁、王榮四氏擔任，開其工作地點為綏西及收復區各縣市。

※歸綏市合作社聯合社，籌備就緒，特於本月六日舉行成立大會，出席各區代表及各界來賓三十餘人，當場通過章程，並選舉理監事，梁效儒等七人當選為理事，聯合管處副處長孟壁兼經理，陳楷等五人為監事，並決定大南街原供銷處舊址為社址於十月十八日開幕。

※本省自加強合作組織以來，合作社相繼依據呈請登記，聞載至本年七月底止全省共計已登記合作社五三八社，社員四五九八人，社股一〇七二八七

信用，公用，利用，生產等業務，我們就這些業務，分別先後緩急，切實推廣，由一類業務的發展，輔導其他業務，順利進行。尤其是信用業務，要逐步開展，使每個人都要養成約儲蓄的美德，使每個人的游資，都能集中運用，奠定大眾金融的基礎，我們再就此基礎，在很短期間建立起各級金庫來，使合作業務得到資金上靈活運用，而來開展并充實各種業務。

以上各點，我想在目前是最要緊的措施，我們投身於合作事業的同志們，要瞭解我們責任的繁重，堅定意志，摒除了引誘我們的一切現實，獻身於此一事業，給全級人民謀出福利來，改善了他們的生活。同時，給中國整個合作事業創造出輝煌的史實，在合作歷史中，佔上最寶貴的一頁，永垂無窮。

論著

論消費合作社之業務經營

陳維崑

共黨擴退，二次復員之後，綏遠省政府各所屬機構，均以非常的姿態，展開了建設新綏遠的工作，以為鞏固邊防，繁榮農村的基礎，尤其是合營之合作社物品供銷處之設立，可謂啟綏遠建設事業之端，不但替正在方興未艾的消費合作社奠以永固不拔之基，更為合作事業之未來前途作一開路先鋒。

消費合作社如雨後春筍般的繁榮滋長，這雖然借助於政府的全力推動與關心，合作事業人士的努力襄助，但供銷處始興購貨上之廉價與便利亦不能不算是一支最大的助力，若要消費合作社永恒的存在。且不斷的發揚光大，以創造出輝煌輝煌的未來，僅憑供銷處的力量還嫌微弱無力，須要做徹底健一自身的辦法，以圖完成現實經濟制度所付予消費合作社之偉大使命。

消費合作社之異於其他日用品商店，在於他有業務經營之外還有重社務之活動，組織有社務之活動而無業務之經營，猶如人之有骨骼而無血肉，這是不够其

二八股，股金六三八五三三五元。

※綏遠省合作社物品供銷處
處常處長佩三榮任經理後，業務日見昌盛，原有處址，已不敷應用，特於九二年吉底，遷至座舍寬大之舊城西門外，新設辦事處，前敵爲時代之輸入組合新址，新辦事處。

※省府員工消費社成立以來，減輕經濟負擔，社員無不稱讚。價格較市賣平均低少，物資來源爲（一）市場（二）省供銷處（三）敵偽物資處理委員會，每日平均營業額，達百萬元。

※本年度各縣市農場等推行農耕合作業務，對食糧增產方面成績頗大，茲聞合營處爲擴大明年影響起見特轉請者

府撥款一百三十五萬元，充為獎金，案經批准，聞不日即可飭知各縣造具考核清冊，報請核發。

南京

爲人的。關於社務之活動。有合作法規之規定，更有政府的隨時督導，茲不冗述。今特言消費合作社業務之經營，俾爲經營消費合作社者之參考，但以學疏才淺自料不能如一般人所理想者，還希望達予以指教。

一、中心業務：消費社有無前途，則全條件要看業務決定是否得當，若其所經營之財政所需要者背道而馳，竟不切合，自不能得到財政的誠實擁護，合作社是以社員爲中心的，設無社員的組織，僅俱空殼，還能有希望於未來嗎？那是不難預卜的在今天發達阻塞，物價暴漲的時候，消費合作社自當以買賣生活必需品及衣物布類爲宜，使公教人員得因物價的便宜而有一喘息的機會。

二、詳密計劃：謂云「事前和」，然後有主張」又云「凡事預則立」，此皆在提醒人們對於計劃之注意，經半營業之無計劃，猶同鍾錶之無指針，雖鐘在不斷的前進，但無由獲悉其已至何時何刻，即或鐘錶停止不進，然他人猶無法知其个進也，此對事業之改良推動

上危害非淺，若能按計畫循軌道，由簡入繁，由淺入深，雖不成功亦不遠矣，且對合作社之經營何獨不然。

三、現金交易：賒欠制與之商接觸，見於有關各處，但意見紛歧，互有短長，然余則始終主張現金交易，以賒欠制度之弊多於其利也，最顯而易見者有四：

- (一) 助長消費者的浪費；
- (二) 易使消費者趨於破產。
- (三) 未滿屆內週轉金。

(四) 他社方（或社員）蒙受價格漲跌的損失。

四、嚴重監督：嚴監督制度之嚴密與確立，可以防流弊，可以杜職風，

爲社會開以良好之風向，爲國家立以不朽之楷模，爲消費合作社自身計應該樹立監督制度，即爲移風易俗計也應有此種必需，合作社之監事會即爲執行此種職務之機關，但以數衍了事，未能負起

此種責任故使貪風太張且有愈演愈非之勢，爲今之計只有加強監事人員之權力，重申監督制度之尊嚴。

五、固活資金：消費合作社員所

繳股金，究屬有限，如資金不裕進貨即感困難，各地合作金融機關，應就近予以資金之便利而在合作社方面，並可一面限制賒欠交易，一面接受預定貸款，藉以便利資金之流通。

六、憑摺購貨或購貨登記：是制定

餘分配發揚合作社特質之基礎，此制若一旦喪失或被人輕視，則按消費額作爲分配盈餘之標準被破壞，使消費合作社一反本來面目而變爲普通商店矣。經營

七、檢點庫存：每日營業完畢必需檢點庫存，俾庫內所實有現金與賬面上所記載者相符合，以免錯誤或滋生弊端。

八、調食物價：消費合作社之最外，還負有改善民生的重大任務，更於改善之方法，不外乎壓抑物價與貨品精良，設費貴價減低貨品精良使社員能够得到物價上的實惠，第一條件就是調查物價，物價調查可委託合作之有關機構較爲可靠，商家所報告者還有他們的技巧多不足爲據。

一九、決定物質：原以暫時等於市價然後於年終結賬以後分配盈餘為原則，因為這樣既可以避免與商人利益的直接衝突，又無異使消費者於年終收回一筆儲款，但是在一般社會未能充分明瞭消費合作社意義的今日，尤其在還好商團積居奇物價飛漲，人人生活感受壓迫的時候，此制目不能得到一般消費者的歡迎，所以至少在這時候我們應該使定價低於市價才是辦法。

合作講話

114

——國際合作與我國的合作標準

合作旗的顏色為紅青黃綠青藍紫七種，它是代表天上虹
的顏色，就是暴雨雨後光明的象徵，也就是說新合作經濟制
度在不久的將來一定會產生的，七種不同的顏色之間沒有顯
明之分裂痕跡，而是逐漸調和之色調，以表示各個團體連鎖
關係而成一共同體之意，它是在一九二三年經國際合作聯盟
會議決定正式採用，一九二七年始介紹於我國。

十一、調查社員：調查社員家庭人口及其年齡性別，並應嚴格防止跨社分子，以便於貨物數量不足時得以有比較合理的分配。

十二、防止套賣：消費合作社之初衷，原在減低物價，以解除社員因物價飛漲所感受的痛苦，然日久弊生，竟有不肖社員將由合作社所購買之廉價物品，復以高價出售之，此為今作法規所嚴禁者，消費今合作社應該防微杜遠。

十三、大額購買：向生產者大量採購，以期減少進貨原價，或直接從生產加工或與生產合作社取得密切聯繫使進貨原價降低，而物品效用又更能適應消費者的需要。

以上諸端僅爲其繁榮大者，其他在經營當中所發生之枝節問題尚不計千萬，只要經營消費合作社者能在不妨礙合法規與一切爲了社員的二大原則之下專心鑽研細心揣摩，不難使消費合作社之業務蒸蒸日上的。

(二) 合作之意義

除了合作旗之外，各國尚有因本國國情不同而製造各種
國合運動的標幟，就是合作標幟，像美國合作協會倡用黑鷗
，及黑松二株代表，我國則是橫有三條紅色線，中爲白圈，
圓內三白色之人字，底爲藍色構成的標幟，三條紅線表小三
民主義爲我國合作運動之依據，中間三個人字表示人人爲我
，我爲人人合作精神，外面之白圈表示合作大團結，達到世
界大同之理想，藍白紅爲我國國旗之顏色其表示之意義與國
旗同，爲廣東建設廳合作事業管理處處長謝哲聲及該處秘書
林昌宗設計而成，現遍用於我國。

愛好和平的合作者都要熱烈紀念，宣傳合作以期達到這個偉大的任務，到明年已是第二十五屆合作節日了。

此「合作」的意思就是一個人不能做的事，許多人聯合起來共同工作就叫「合作」，比如兩人抬水，三個人蓋房子都是合作，但是這種合作沒有永久性而是臨時的，一旦工作完成即行分開，在人類社會中是一種普通且廣泛的現象，所以有人將這種合作稱為廣義的合作。

我們今天所倡導的合作除了具有上述廣義合作的意義以外同時還須具備幾個更為重要的意義：（一）需要相處（二）工作相當（三）情趣相投（四）利害相關（五）民主自願，站在人人為我、我為人人立場上，求大眾共同的利益和幸福、及共同從事生活改善與經濟改造的一種組織，因此這兩合作除有普通彼此合作的意義以外更具有深刻的意義是一種更好的經濟制度、建設的社會運動。

（三）國際聯盟會與合作節

國家合作聯盟會自一八九五年經英法兩國合作先驅倪見季特、格林寧，專為推動合作對人類幸福的功能實現合作最大目的，成立以後，續于一九二二年在德來因地方召開聯席會議通過自是年起每年七月的第一個星期六為國際合作節，其目的在喚醒全世界的人類，不分國別、不分種族加入合作組織以合作的經濟運動化除人與人國與國之間的經濟鬥爭和政治鬥爭及軍事戰爭，帶給人類於和平互助互利共享共榮的世界大同境地，因此合作節以性質言包括整個世界全人類，就合作制度言，則以互助合作互利、公充分配和平手段以化除自私自利互爭互危的經濟制度，所以每當節日到來，各國

合作是發生於貧困和經濟上的不平等，其目的在求人類的幸福、減少剝削，改善生活，因此一個合理合法的合作社必須是一種為大眾改造經濟，改善生活，增進福利的一種平等，互助共同經營的團體，為求發揮合作力量和效能的一個具體組織並且具有下列性質：

- 一、是人的結合，不是資本的結合，
- 二、是根據平等的原則，不能有誰剝削誰，誰榨取誰的現象
- 三、是採用共同經營的方法，不能為少數人操縱把持此務
- 四、本着互助的精神，大人為我，我為人人，不能損人利己，
- 五、社員有入社退社的自由，不能強迫限制
- 六、改善社員經濟利益與生活，負有完成和改造社會之使命。

除了上述所說的這些及改善人民生活及調劑消費免除剝削以外並且還有（一）流通金融（二）便利運輸（三）增加生產的功效。

(五) 中國合作運動的發展

世界合作運動自十九世紀初由合之父莫人歐文倡導以來，不斷發展至有百餘年之歷史，普及于五十餘種民族之中，現在無論何處的國家、民主的國家、資本主義、社會主義、共產主義社會裏面無不有合作事業之存在，中國合作運動之發

源始於一九一九年國父孫中山先生發表「地方自治開始實行法」的文書裏面指出完成地方自治後組織農村合作，交易合作等各種合作社，同年合作先達薛仙舟先生在上海創辦國民合作儲蓄銀行是為我國合作組織之第一聲，一九二〇年薛先生繼續組織上海合作同志社並創設平民週刊社發行刊物宣傳合作運動是為我國合作刊物第一響，一九二四年中國華洋撫順總會成立合作委員會開始作農村合作運動，中國第一個信用合作社亦於是年同時成立於河北省，一九二七年國民政府對合作運動注意並請薛先生擬訂「全國合作化方案」，一九二八年合作運動經中央第一七九次常會決議列為七項運動之一，一九三一年實業部公佈農村合作社暫行規程，一九三二年蔣主席駐武漢後兼任豫鄂皖三省剿匪總司令召集豫鄂皖等省行政會後乃頒佈剿匪區內各省農村合作社條例同時設置豫鄂皖四省農村合作指導員訓練所訓練合作人材，一九三四年國民政府於三月一日公佈合作社法，一九三五年在南京召開第一次合作會議實業部並設合作司，一九三六年設農本局，四川第一個省合作金庫成立，一九三八年中國工業合作協會在漢口成立，一九三九年全國合作事業管理局成立是自有中央統制機構以來的一個最有效能的機構，同年舉辦全國合作人員訓練所，一九四〇年中央頒佈新縣制合作組織大綱，一九四一年四月重慶召開全國合作會議，及至今天今作工作備見開展，社員，合作社遍滿全國，已非往日可比矣。(未完)

通訊—五年來五原的台工 郭輔正

五原這個地方，在後晉說來，比臨河、晏江、安北、張山、米倉等縣的歷史都悠久，因爲它開闢最早，設治也最早，各方面有了基礎，所以，一切事業都容易發展，一切工作都容易推進，水利建設五原肇始，商業市場（縣興長）五原先開，諸如此類，不及枚舉，但也有許多事業，因主觀條件和客觀環境的限制，往往中途而輟，半途而廢，此無他，不外因人力不足財力不逮所致，而人力何嘗不足；財力又何嘗不逮，唯一原因是用之未盡其當，假如能運用合作方式將人力建以糾合，浮動資本加以整集，以使人盡有合作之力，財盡其聯合之用，則創舉任何事業無往不利矣。何患不成，故幾年以來，各界已深悟斯意，在政府對合作事業不遺餘力躍躍進下各界人士多方竭力協助，得有今日鄉保各級合作組織之雛形，爰就數年合工情形述如左：

一、合作社之組織經過——自二十九年本省合作事業管理處成立，各縣設立分處，五原亦隨即辦達，是為合工之開始，當是時也，組織成之合作社，名曰信用合作，專辦貸款業務，故有不識者呼其名為「借款合作社」，至三十一年始逐漸改為鄉保合作社，迨至同年七月新縣制實施，縣鄉行政區域重新劃分，各社隨行政區域之變動而變動，當時福

成立登記，此幾合作社始步入正軌。

二、社數及業務——截至本年七月底，共組成鄉社十四社，保社二十二社，專營社三社，總計股金三百五十餘萬元，社員達三千餘衆，其業務、鄉保社中各有一社兼營土地租佃及農產品加工製造，餘均係經營貸款儲金等信用業務，專營社中，一社做皮革生產業，兩社為銀植農產品加工製造業務。

三、職員訓練——為了加強社員對合作之認識，增進其經營技能起見，於三十二至三十三年之各季，舉辦過合作社職員訓練兩次，共訓練過職社員四百有奇。

四、其他業務之推進——五原北部，烏加河迤北，平樂鄉屬為鹽圈子，泛田百頃，然因缺少渠道，農戶都利用山水澆灌，但是後畜雨量不調，以致兩大時起洪為患；雨小時佔旱禍，所以土質雖沃而產量不豐，三十二年平樂鄉合作社向農業銀行借款小型高利貸款五萬元，并由地方集資一部，在此地段內開闢長五十華里之丈渠一通，將要竣工之際突為渠洪冲壞，以至功敗垂成，其後以合作社力量修堵年久失修之老子渠道，誠為不可數計，對糧食增產貢獻絕大。

其他如用起重機改良楔榨油房之榨製方法，利用山水，設置水頭水磨，以節省人力物力，增加農產加工製造力量，則正由各合作社籌備剗進行中，惟為事非財真展，賴合作社自身力量，實不能當此大任，應請政府多方協助，或貸款襄助或將鄉公田交由合作社經營，以充實業務而增加資金，則上項事業不難期成功。

世界合作名人史略

一、被尊為合作之父的歐文，原是一個空想社會主義者，以創造公平價格——。

二、德利業，法人，他主張由各階層的民衆聯合起來組織和的社會，用互助的方法，過共同的生活。

三、金威廉，他是領導消費合作的先驅，鑑于當時英國工人生活困難，於一八八八年指導布立屯工人組織消費合作社不下三百所。

四、何瓦斯，英國人，他是一八四八年創立羅徹威爾先鋒合作社的二十八個紡織工人之一，消費合作社按交易額分配盈餘的原則，就是出自他的主張的。

五、畢約

六、胡布

七、柏林大學教授，為德國消費和建築合作運動的創導者。

七、許爾志，曾任德國國會議員，為城市信用合作社和職工合作社之父，德國第一次合作社法就是他促成的。

八、雷發巽，著言「吾不能獻身政黨，但願學生從事合作社運動為全國服務」，為德國農村信用合作社的創導者。

九、倪爾，英國合作社聯合社聯合社規約由他一手完成，是英

國一個最熱心的合作運動者。

十、吉齊基，意大利人，在柏林讀書時即受許爾志的影

響，以後雖為官僚，但同時亦為義國城市信用合作

十一、李特，為世界著名的經濟家，著有合作主義，清

費合作社理論，合作綱領等，學生盛力合作理論的開發

為全世界合作理論者所宗，法國巴黎大學教授。

十二、精瓦夫，他不但是德國合作社聯合社的創立者也

是德國合作社聯合會名譽書記，德人，從事消費合作實際工作達四十年。

工作報告

本省本年上半年度合作事業工作概況

合作組織

起專營消費社四社，薩縣一社共專營消費社五社。

1. 發展縣各級合作組織：本省今年上半

年度縣各級合作組織之推進在綏西原組織各社因勝利後受物價波動及收還貸款之影響，致各該社業務之經營上頗受損失，故特派觀察員常川駐陝場

協助各縣指導員加強輔導積極整理，

以穩固其基礎，在收復區者，本年為

配合農貸把握時效，依在各市縣人力

不足之情形下，曾決定先貸款後組社，因之組社速度較為遲緩，截至六月底止，經本處核准登記者計歸綏市組有保壯一五社，包頭鴉州有鄉社九社，薩縣組有鄉社四社，保壯一九社，共計鄉社二三社，保壯三四社。

2. 推廣專營合作組織

本年上半年除將綏西已組起之專營業務社加以整理，並在收復區各市縣續

：本省本年度辦理緊急救濟農貸元。甲、辦理收復區各縣緊急救濟農貸

：本省本年度辦理緊急救濟農貸為免換

票券，在未經中央核定款額前，即由省政府先行設法籌墊三億六千三百萬元，

接收復區各縣劫後農村之實際需要，不分縣區予以普遍貸放，又為招還農時於春耕播種前一律貸墊，並由省府派員分組前祐各縣協助辦理，除集事豐饒興和涼城四縣因共軍割據，社會秩序不安，未能即時辦理外，計歸綏貸出六千萬元，包頭三千八百萬元，薩縣五千六百萬元，托縣和林及固陽等三縣各貸出三千五百萬元，清水河兩千五百萬元，武川四千五百萬元，開林三千一百萬元，安北收復區一千五百萬元，涼城非割據區三百萬元，以上十一縣共計貸款合作社為三百七十七社，貸款總額為三億六千三百萬元。

3. 賦收新社員

本年上半年度歸綏市各社共吸收新社員六七一人，薩縣一九〇三人共計吸收新社員六、三二九六。

4. 合作金融

1. 增加社員資金

本年上半年度歸綏市各社已交股金總額七八三、七九〇、〇〇〇元，包頭市各社為二七、七一五、〇〇〇元，薩縣各社為五九八、六三〇、〇〇〇元共計增加股金一、四一〇、一三五、〇〇〇元。

2. 辦理綏西各縣各級合作組織農業生

產貸款：本省本年度為擴大增產綏西各縣各級合作社及合作農場、代營處、礦務社加以整理，並在收復區各市縣續

續推行外，截至六月底止，計歸綏市級政府先行設法籌墊三億六千三百萬元，

地核款，計五原七百萬元，安北六百萬元，臨河、銀山、米倉、晏江等四縣各八百五十萬元，太原太仁和悅水湖水幕等五合作農場及米倉縣合作事業經營處各五十萬元，共計陝西各合作組織貸放農業生產貸款五百萬元。

丙種還舊款：上年度貸款於本年度到期各社會經本處分別電飭各縣轉饬各社，逾期償還，截至二月底止，計有陝西各市縣，各合作農場及河西各縣處，共收還貸款一千四百零二萬三千二百元，計農業生產貸款一千零七百九十九萬二千三百元，農村副業貸款一百二十三萬一千元，農業運銷貸款二百萬元。

合作業務

1. 合作社業務

甲生產業務：本年上半年度各專營及兼營生產業務社，其生產總值共計七三、五二三、四〇〇元。

乙信用業務：本年上半年度，各鄉鎮保社新舊社員共計存款一三、五三二、五〇〇元。

丙消費業務：本年上半年度各專營

農業技術指導

怎樣防治害蟲減少損失

任蘭田

近年來我國農業問題雖多，但最嚴重者似為作物病蟲害兩項之損失，據江蘇省昆蟲局發表十四年江蘇江南一部地方稻螟害稻米損失一項即在二四七八一九四石以上，美國棉花病害損失約減少棉花產量百分之十五，故欲增加生產惟有防治蟲害和病害一途，且蟲害之防治尤為重要。

(一) 害蟲防治之意義

害蟲防治之意義有二：「防」者即預防，「治」者即治療（或驅除），前者係當某種害蟲未發生以前，預先施行一種可使害蟲不能發生或發生亦不至受害過劇之預防處理後者，係害蟲發生以後施以一種人工或藥劑之處治，藉使害蟲死亡或減少，俾免作物繼續遭受損害，二者中預防較治療為重要，此因害蟲發生後難然立加驅除作物已不無損失矣。

(二) 昆蟲之生活與習性

防治害蟲須先知害蟲之習性與生活日期方能設法防治且以應用農業方法防治害蟲時為然，害蟲種類繁多迄今已知者約在三十六萬餘種以上，約佔全動物界三分之二以上，形態不固習性各異，以言卵或相聚成塊（如三化螟）或散產（如稻弄蝶），言幼虫或露食葉面，或伏居地下，或潛伏樹幹之內，言成虫，或夜間晝伏，或晝出夜伏，故防治方法常因害蟲之生活習性而亦異如卵成塊者，可用手採捕之，幼虫之露食葉面者可施用毒藥殺之，或虫之夜出晝伏者，可點燈誘殺之，故在防治之前，應先明瞭各種害蟲之生活與習慣，利用其生活上之弱點，從事驅除始能見效，其與防治上有關係之昆蟲習性，應行注意之點：如下

1. 昙明曉1. 產卵期與孵化期2. 產生之地位與數目3. 天然敵害及在冬季狀

及兼營消費業務社，銷貨總額共計三二

八、三四三、五〇〇元

丁物品供銷業務：本年上半年度供

銷業務進貨總值六、三〇四、七六八元

，銷貨總值一六、一五六、九七二、七

三〇元。

2. 農業合作農場業務：綏西永剛，永

春，太仁，太彰及和悅等五合作農場，

雖仍對一般農場業務遵照計劃推進外，

他如婦女紡織之提倡，副業產製之推廣，農民生活之改善，農村文盲之掃除均確切實施，至六月底止五農場共計播種作物三、九二二畝，試種特種作物六八畝，種植荒地一〇九畝，修渠九、四七二土方，造林一六、〇七〇餘株，加工生產共計製成粉條三、五九一斤十五兩，磨成面粉一四四四斤碾成小米二一石二斗三升，督導兒童入學一二六人，飼養小雞七十隻，醫治場員八人，牧

場業務現有場羊一、四三五只，場牛二八七頭，場驢一二九頭，場豬一八一。推進租佃合作業務；米倉縣合作社事務代營處；五原平樂鄉生產合作社及五原縣中興鄉種植生產合作社共計播種作物八〇、二二二畝，修渠二、五五〇土

况。

二、幼虫——應知 1. 為害植物之部份與狀況 2. 幼虫期之長短與在一年內發生之次數 3. 天然敵害 4. 在冬季之狀況。

三、蛹——應知 1. 化蛹期與蛹期之長短 2. 化蛹地位與方法 3. 天然敵害 4. 冬季蛹之狀況。

四、成虫——應知 1. 成虫之時期與習性 2. 為害植物之方法與部份 3. 天然敵害 4. 冬季成虫狀況。

害蟲加害作物之方式不外侵食枝葉果實或破壞作物組織或刺吸作物變態不能正常生長是故口器在防治上亦有密切關係，通常分為二類：一類為咀嚼口器一類為吸收口器前者如蝗，守瓜，地蠶等之口器，後者如蝶，蚊等之口器，此外尚有吮吸口器如蠅類，半咀半吸口器如蜂類，咀嚼口之害蟲常齧食作物之枝葉莖等，驅除時可用毒劑施於食物上毒殺之，吸收口式之害蟲常用其鋒利狀之口器刺入植物組織內吸收養料故驅除之際，祇能噴射一種毒劑，侵蝕其皮膚，蔽塞其氣孔。吮吸口亦用可溶性之毒藥，散佈於食物上殺之，半咀半吸之昆蟲類多益蟲，勿須防治，而危害農田最害者，則為咀嚼式及吸收口式兩種而已。

(三) 怎樣防治害蟲

害蟲防治方法種類甚多，約分為三：一為農業防治法 二為人工機械防治法 三為藥劑驅除法。

一 農業防治法

本法要旨在應用農業上管理之方法藉以預防害蟲之發生故又稱預防法，其重要之方法有五：

甲、作物輪種法——在同一地上，種以一定次序之作物輪流更替，以免虫害損失此因一地久種一種作物則各種害蟲容易為害繼續繁殖，若行輪種則寄生於甲

方，造林八〇株，加工生漆共計製成粉條一、一八四〇斤，榨成胡油八、一〇一斤，磨成面粉三六一一斤，碾成小米五九石四升，供銷業務方面共計進貨四

二萬九千六百零八元，銷貨八八萬三六二一元，督勸入學兒童二六一名，醫治役畜五三頭。

4 推進農耕合作業務：截至六月底止

綏西米倉鹽山安江豐收復區歸陽林托

縣武川等七縣及河西燒力民辦事處共計組成三三九小組，參加組員五六八二名。

耕地一六萬一千一百四三畝，人力三六五〇人，畜力二、四七五頭，耕具一、

七〇七台，永泰、和悅、太仁、太老四

合作農場及米倉代營處共計組成二三組，參加組員一九名，耕地六、〇一九畝，人力一三一人，畜力一二〇頭，耕具一〇九件，以上各小組業務之進行，因不時派員下鄉督導代理營情形尚稱良好，至其他各縣推行情形則正備報統計中。

四 合作教育

1 合作教材之編製：本處為配合本省復興建設計劃普遍發展收復區各市縣合

種植物之害蟲，未必能寄生於乙種植物上為害，如是害蟲將不得食物而死矣。

乙、田園清潔法——田園四旁雜草叢生常為害蟲棲息之所，秋收後枯枝敗葉之間更常潛伏過冬之害蟲，春暖後復出為害，故當春夏之際應將田內四周叢生之雜草及賦枝落葉以及作物之根株掃除刈盡，舉火焚燒，藉殺其中一切潛伏之害蟲幼蟲及卵等。像食菜葉之粉蝶在敗葉內過冬，害榆之金鋼鐵蟲能在落鈴內過冬。

丙、耕耘法——秋深時各種害蟲均將預備過冬或深伏土中或棲息植物根間，如此地面寒氣不致侵身凍死，像三化螟在冬天則蟄伏水稻遺株內，蠟蠅與金針蟲在土中過冬，故中耕除草以及秋天耕耘皆能使此種蟄伏土中之害蟲外露地表受寒而死或受日光之直射，寒暑之激變，鳥類之啄食而消除。

丁、誘殺法——用一種較無經濟價值之作物或將開稀之作物先行種植使某種害蟲羣遷移入土中或用火焚燒，或施以毒藥藉以減少作物之害蟲，如棉之夜蛾蟲，可兼食玉米黍，故于棉田之四周種以玉米黍少許，誘而殺之，可減少棉田夜蛾蟲之害。

戊、灌漑法——田園之虫害亦可利用灌水澆溉之惟此法祇適用於除治無翅之害蟲（如蛹幼蟲等時期）若害蟲有翅者，則灌水之時須滿石油少許方能見效，且於秋末秋初時，以水浸漬圃地數日更可殺滅大部越年害蟲。

二 人工器械防治法

人工器械防治法就是利用人工與簡單之器具直接驅除害蟲之方法，一般小農均可採用，此因所費財力極少且有效也。

甲、燈火誘殺法——凡蟲夜出有翅之害蟲多具暮光性，故吾人可利用此法以誘殺之，即在防除地之中央夜間點燈，燈置盆上，盆內盛清水，水中置加石油少許，如是害蟲因撲燈落水，着油之後氣孔閉塞，窒息而死，此法若于害蟲產卵時行之其效更大，惟行此法時宜於連接之田地同時實行，否則孤燈一盞，害蟲甚至其未落于水中者均將棲息于燈之鄰旁作物上，遂致點燈之處為害更烈，害蟲

自業務起見，曾編輯合作訓練教材一種

計分：合作社的意義、合作的種類、合作社的業務、合作社的設立、合作社的盈金分配等六課，已送交一綏遠省地方行政幹部訓練團彙編轉發各市縣備用，藉資提示人民合作認識而利合作之推行，

2. 合工幹部之訓練：本省失地收復，處為謀充實合工幹部積極發展收復區各縣市合作事業起見，由綏遠省地方政幹部訓練團第二十三期學員中選拔優秀青年馬繼武等二十六名自四月一日起設立合作社，並以短期合作專業訓練共計十四天於四月十四日結業均分發各縣

冷不了我們的心 辛苦

被徵回來
再去
被徵回來
徵去
天黑下來

中如各種蛾類浮塵子等可用此法驅殺之。

乙，赤手捕捉法——許多害蟲之卵、幼蟲、蛹等所處之地位，常有良好保護物、致藥劑之毒有時不能達到，不得不用赤手捕捉之法。三化螟之卵相集或塊，表面蓋以棕色，其法惟有摘取害蟲之金網漁兜產卵于稻葉上，欲除其卵亦惟有摘去有卵之葉以消滅之。

丙、堵殺法——有許多害蟲之幼蟲當翅未發達前，常行走覓食，故吾人可預先偵知其行動方向，築溝陷殺之，如跳蝻（螟蟲幼虫）生時，千萬成羣，驅除之法則可于跳蝻所移動之方向，預先築溝一條，溝之深度視當時跳蝻之時期與跳之高下而定，惟溝之兩側面須光滑以免落溝之蝻，重行爬出，築溝之畢，然後用多人列隊順溝向前进擊，使蝻前行，墜入溝中，以後或灌水淹殺，或填土掩埋，或舉火焚燒均可殺滅矣，其他夜盜蟲等亦可採用此法。

丁、紗罩遮斷法——凡作物發芽不久之幼苗或青葉作物可用此法，以綠紗或稀布鐵紗製成半球形或方斗狀之罩蓋于新幼苗及植物上藉免害蟲進入侵食，此法多應用于瓜類及青葉作物防治地蠶、蚜蟲、守瓜及其他甲蟲之侵食。

戊、結袋法——此法目的在預防害蟲侵害已結成之果實，事前將果旁之葉，略加修剪，然後用不透雨水之紙或新聞報紙做成之紙袋，套入果實上，以免害蟲侵食或藏卵。

己、熱力殺蟲法——各種種子常受害蟲侵食，損失極大，驅除之法可用高溫或嚴寒以殺滅之許多種子之害蟲加熱不及百度即行死滅故遇種子發生蟲害（不用為種植者）可加熱至近百度則害蟲之卵、幼蟲、成蟲皆可殺滅，反之如遇嚴冬可將庫門大開，使外界寒氣侵入以凍殺害蟲。

走快啊

急撲打着來

腰伏下去

頭低下去

山路上，小心的

眼迷離着

爬呀

柱前鑽

夜黑透了

夜更深

前途的人隊

山更高

靠着步音連起

風更急

方向

敲着雪沙

用習慣來辨別

撞打了來

爬呀

路，蓋着雪

四十里的北古頂

夜，漫着嚴寒

要一口氣爬上去啊

雪砂掉打着臉

一個個小心

落在皮板上

稍重着脚步

沙——沙……

向前爬啊

要到山頂了

一個驟忽

衝上去啊

風會旋你

那個瘦條狀

掉下萬丈雪谷

哭起來

倒下來了(註三)

只搖擺，沒響(註二)

去

黃昏以後的時候

——我們的天下了

兩個人先走

監視敵人的炮樓(註一)

走，跨過死者

架起兩個
輪子的風車

脚下的数据

三

快起來

歐家

新編
卷之三

易經卷之三

我們的心

卷之二

校
題

皮、殘酷的氣氛

威嚇不住我們

卷之三

溫暖着我們

希臘的身體

冷不了我們的心

摸下去啊

摸下去便到了

延平府志

5

(本文係用電影片名題寫，
惟有意味曾於重慶某大報
露茲特轉載於次。)

紙被麻茲特轉載於大

卷之三

永遠的微笑」，然而我竟辜負了

「請止這裡」。忽然在「田中」

」、「兩淮糧餉」，「一科取」

一
三

註二：老百姓稱敵人的黨叫破壞。

有風一即狂風。在半山的廟上的「風鈴」，是看風的標誌，如恰響，即有狂風。人不教上山，那會被風絞到山谷，或凍死的。
註三：人凍死時就笑，同行者見同伴不能走時便扶上急跑，以免他笑。

中華兒女一更應該做一個「好丈夫」這是我「精忠報國」的時候，來不及與你

「最後一吻」在一「風雨之夜」裡，我曾向你表示過「我不負卿」要請你原諒，因為我看不懂這「醉生夢死」的生活

一更不願在這「新地獄」裡生活。

××：記得我們「新婚之夜」的時

候。那一個不識許是一個「靈藥仙子」說我們是「郎才女貌」，在這幸福的家庭裏！但是我一時「異想天開」被「情

場一怪人」，約我在「四十二號街」，

一位「茶花女」她說：這「女人」會嘗過

「風流女書記」人稱「紅花娘」。曾嚮

過「苦學生」的生活。我一時隨入了「

情海愁潮」忘記了我的「立潔冰清忘記

了我「毒蠍山盟」也顧不得「母親」的

倚問「吾兒吾女」盼望我「歸來」。

××：人衆都說她是「玉堂春」我

把她當作「西施」「貂蟬」一般的看待

這一座「七重天」似的房子，我們在

金銀世界一裡住着。代唱者「夜鶯曲」

及「梅花香」我們真可謂是「珠聯璧合

「雙宿雙飛」了。我整天「飄飄欲仙

「於是「宋偶奇遇」，她把我當作「金

龜婿」不惜「大張撻伐」。我用盡了財

產！偷偷的賣了你一串「珍珠」而且花

掉了小時候的一疊藏錢」現在她道「蛇

蠟美人「孔雀東南飛」而「夜奔」了。

××：吾愛我從此學了一串恩與良

心」的驕貴，我了解了一家庭與法庭

她發覺我「前程萬里」我遇着一個「熱

血男兒」名叫「紫將軍」他騎着「鐵馬

一對我說「在敵人後方」「遍地黃金」

約我去做「一番天翻地」一報仇雪耻

「一「血肉換自由」的事件！我現在得到

「從軍樂」的滋味了。

××：吾愛「再度奉光」，好！已隨

軍前到「白雲故鄉」去了。我是去受一

火的洗禮」我要去殺掉「如此天皇」的

頭來，表示我們「東亞之光」現在「春

到人間」也許是「青蘋處處香」的時候

！便是我唱着「凱歌」從「戰地歸來」

的時候，我們「香夢魂消」真算得一苦

樂譜書」我願你這朵「鮮桃花」與「新中國」而將軍再會吧！

二 稿約

一、本刊以開拓合作理念、交換工作經

驗、研究合作實際問題、溝通內外

合作消息及介紹農業技術為宗旨。

二、凡與前述宗旨相符之論著、詳述、

通訊、工作、經驗、研究心得及其

他有關合作事業之文稿，均所歡迎

三、文體不拘文白，但須寫清楚，加標題點。除特約稿外，以一千三百字為限。

四、來稿請註明地點及真實姓名。
先聲明。

五、來稿請註明地點及真實姓名。
六、來稿登載與否，概不退還，如附退還郵資者，不在比限。

七、來稿經審核後，酌贈本刊，較需審理處，轉達合作通訊編輯部。

八、來稿請交綏遠省綏遠市合作事業管

訂閱處、綏遠省合作事業管理處