

日十六月六年

第十卷第三期

中華民國二十六年四月十五日出版

華北合作



目錄

論壇

中國合作實際問題  
本會工作區域各社的實際狀況與推進方法  
我國合作運動的嚴重問題  
農村調查經驗

章元善  
張宗顏  
高松暉  
曲直生

一四七〇

合作講座

農民貧困與合作農倉  
辦理農倉應該注意的幾點  
公積金的用途  
鄉村工作人員兩種應做的工作

金鳴  
夾人  
松暉  
松暉

三二四一六

通告

外勤應注意事項  
調查報告寫法說明  
三屆合作傳習會結束後應工作事項  
本會印製新式帳簿  
互助社備案程序

專載

本會開辦指導員訓練班  
第三屆合作傳習會舉辦各縣一覽表

七二八

八一九〇三二四

本會承認之冀省合作社二十五年十月以後  
本會承認之察省合作社二十五年十月以後

### 農民常識

輪作法  
馬鈴薯栽培淺說  
製造磷酸肥料簡便法  
勸告吸食毒物的人們要快醒悟  
談談身體各器官衛生  
滅蠅

周惠  
管家驥  
王叔周  
栗春華

三三  
三七  
三九  
三九  
四一  
四三

### 社員園地

我就是其中一份子  
螞蟻  
儲蓄  
我們的合作社  
注意水的衛生

李國興  
李國興  
劉儒珍  
劉儒珍  
劉儒珍

一八  
一九  
一九  
二〇  
二〇

### 問答六則

### 雜俎

農民歌  
農諺

編輯室的話  
本會圖書室收到刊物一覽表

二三  
二三  
四三  
四四

二一



## 論壇

# 中國合作實際問題

章元善講  
陳以靜記

我這題目，是經過了許久考慮以後，一種反省自省的教訓。我們知道合作在理論上面，並不是怎樣深奧的東西，所深奧的是如何將理論引為事實。我個人曾經辦過多年合作，現在還有許多朋友在農村從事這方面的工作，從我們多年的工作中，發見了不少的教訓。第一是阻力。所謂阻力是我們在鄉村裏邊工作，時常遇到的阻礙與困難。歸納起來，約有以下七種：

(一)對象的愚魯 鄉村工作的對象是農民，農民大多數不識字，理解力極弱，在同一時間內，你不能告訴他們兩件事，因為多了就超過他們的理解力，農民便忘記不了解，結果反為誤事。守舊依賴也是他們的特性。當我們向他談論合作的時候，他們的態度，不是不聽這種從來沒有聽過的新話，便是聽了三言兩語之後，就不耐煩跑掉了；就是不跑，他們聽完以後，也依然是沒有甚麼反應。這是由於鄉村一般農民，自己沒有獨立的思想，事情的好壞，辦與不辦，總是聽從村內一二領袖的主張，他們自己不會有個決定。還有怕事心（就是苟且偷安

），及怕官心（此處所謂官是指從城裏來的人），也是他們的通常心理。因為農民向來沒有組織，遇事往往吃虧，敵城裏人不過，所以養成這種怕事怕官的心理。凡此種種如農民的不識字，不解事，依賴，守舊，怕事，怕官，沒有組織，都是愚魯的表現，影響於我們合作工作者至大！所以對象愚魯是我們工作的第一個阻力。

(二)鄉人的懷疑 鄉村人民往往以為城裏邊來的人，總是欺負他們，不大會給他們辦甚麼有利益的好事。你到鄉村宣傳合作，不聽或聽而不懂的人不用說，就是聽而懂了的人，依然懷疑你為什麼肯來給他們辦這樣的好事。他們聽着雖覺很好，但不會馬上來接受，至多當時說聲不錯，再不會有別的反響。鄉人以為政府派來的人，為着奉行公事，在他們心目中，政府所辦的公事，是不會有益於他們的。不過，為着怕官心理的驅使，不得不出來應酬一下，知道公事是要辦的，而奉行公事的人，也是不得已而來，到不如早辦完了早送客。所以有

時他們又似乎很熱心，很爽快的來接受你的話，照你所說的辦一下，好叫你回去銷差，他們也少得麻煩。這種懷疑心理是第二種阻力。

(三) 土劣的操縱 土豪劣紳，是任何鄉村都有的。土劣的知識，較一般鄉人為高，最好出風頭管事。他們骨子裏雖然埋藏着自私與險惡，但是在表面上看起來，好像他們識大體明大義似的，與公正士紳幾乎沒有什麼分別。我們辦合作的人走到鄉村，最先出來接頭的就是這輩土劣。因為這種人最善逢迎，會講話，誇張他們的能力威望，示意你要想到鄉村辦事，非找他們不可。但是事情一到他們的手，便無往而不糟。我們所希望的，本來是鄉村的好人出來做合作社的中堅份子，但好人最富保守性，最怕出頭，不敢問事。而出頭的，反而是以剝削窮人為職業的土豪劣紳。如果我們不細心，誤認此輩土劣為鄉村公正士紳，那麼事情未有不糟者也。所以土劣操縱是我們第三種阻力。

(四) 一般的誤解 普通一般人對合作事業，往往誤解為救濟性的或慈善性的事業，尤其是鄉人，有時認作公事，而公事在鄉村都歸有錢的人來辦，合作社也只是錢勢兼有的人才配去辦，一般平民是沒有資格配辦合作的。甚至誤會我們為漢奸，是來收買人心的。記得從前在冀東辦戰區農賑時候，有一次在某地方，老百姓見我們的工作人員到了，他們認為是偽國派來收買人心的。他們會這樣說：「我們早聽說你們要來，已經把你們的房子預備好了，你們的人來到，我們就拿出來掛上，不勞你們先來收買。」此外還有的人認為我們是甚麼甚麼教的教徒，專為傳洋教而來的。凡此種種，均予我們工作以不利影響。所以誤解是第四種阻力。

(五) 交通的梗塞 鄉村有許多地方，不但沒有鐵路公路等新式交通機關，即舊式代步的馬車，也極其缺乏。這些地方村莊很少，往往走過幾天的路程，才遇着一個村莊。地方風俗閉塞，人民知識極陋，一個村莊有時連一個能寫莊名的人都找不到。至於飲食的粗鄙，生活的簡單，更不待言，物質享受，完全談不到。出去工作一次，經過許多日後，才能回來，適與最少勞費最大報酬之經濟原則相背馳。所以交通梗塞是我們工作的第五種阻力。

(六) 盜匪的橫行 鄉村地方不靖，盜匪出沒無常，在目前鄉村普遍的成着問題，也是我們工作的一大阻撓。不過，僅僅盜匪，問題還不十分的嚴重，他們知道我們到鄉村辦合作，是為老百姓謀好處的，有時還予我們以相當保護。所謂「盜亦有道」。但是近幾年來，華北各地方又添了偽逆的勢力暨共黨的活動。他們對我們組織鄉村的工作，極端仇視，摧殘壓迫，蠻不講理。不久以前，我們有三位同仁在河北省密雲縣因辦合作遇捕，經過許久的交涉，才得釋放回來。這是辦合作的第六種阻力。

(七) 自己的欠缺 我們到鄉村去提倡指導合作，往往感覺到自身有許多缺欠：如常識不豐，意志不堅，合作認識不清，工作興趣不濃。因為我們在鄉村日子久了，和鄉人發生情感以後，鄉人便拿我們當作一位村中的先生看待。關於合作的事，固然要問我們，就是與合作不相干的事，如鄉人日常生活，以及耕作等農業，也要請教先生。所以到鄉村辦合作的人，對合作本身認識不清，固然不行；就是一般常識不豐，也是不能夠應付裕如。至若工作興趣不濃，更屬不可，每當鄉人問你幾句無關合作的話時，你便覺得瑣屑討厭；同時你告訴他們的事，往往講過幾遍，他們還不能懂，如果沒有濃厚的工作興趣，

此時便不耐煩再講了。他如涵養不夠，操守不堅，身體不強，吃苦不能等，都是我們自身缺欠之能阻撓合作者。故自身缺欠是我們第七種的阻力。

前六種是身外的阻力，防除較易；後一種為自身欠缺，關係重要，尤不宜忽視！

第二是發見，亦即我們工作的所得，歸納起來，也有下列諸點：

(一)從工作中得人才。諸位知道辦合作的人才，要以條件做到，事事懂得的標準去選擇，是一樁很難的事情。但退一步把選擇的標準放低些，則比較合適，下鄉真能苦幹的人才，據我們經驗所得，還是合作社的社員。華洋義賑會在各省辦合作的外勤人員，十之七八是從各合作社職員中挑選出來的。他們身為社員，對合作這種組織身體力行，充任職員，又獲得許多經營合作社的實際經驗，且出身農家，生活習慣與農民相差不多，辦事易獲農民同情。民國二十年長江大水，皖贛各省舉辦農賑，曾選調河北省合作社職員多人，使任互助社調查組織工作，成績大都很好。結果農賑不但成功，同時還省節了政府許多訓練人才的費用。

(二)簡單的提倡方法。我們辦合作的人，在某種情形下，既要做得好，還須做得快。所以不能不有一種簡當的話，用一種最經濟的時間，向老百姓說個透澈，發覺振聵，使之馬上會來接受。我們常用的有三句話：

第一，對農民表同情——我們走到鄉村提倡合作，見了農民，應以拜訪的態度，用關心的話頭，先問一問他們耕作的情形。他們必以怎樣怎樣的不好回答你，同時並有許多艱苦，向你陳訴。這時我們可以順着他們的口氣，表示同情，博取他們

的好感。

第二，勸他們找出路——既與鄉人發生感情，應進一步勸他們去找出路。先反問他們：過去既經受了這許多苦痛，現在為什麼還不趕快找個出路呢？等他問甚麼叫出路，我們便可以說明出路的要緊，找出路就是自己去掙扎，想辦法來解除所受的痛苦。

第三，指明出路的所在——鄉下人明白了出路以後，一定進一步請問出路的所在。我們這時可以說明，以前鄉間人找出路，是求天助、神佑，皇上聖明，官吏清廉，然後才有好日子可過。但是現在這些都不成了，你去求天天既不應，拜神神也不靈；唯一的出路，祇有求自己，求自己就是自助互助，自助互助就是合作。這樣的話鄉下人聽了一定會起勁，等他們躍躍欲試的時候，外人從旁稍一贊助，合作社便立可組成。所謂因勢而利導之。華北各省的合作社，大半是靠這三句話組織起來的。

(三)先從信用合作社辦起。諸位知道各種合作社都有它的效用，並無所謂先後緩急，或最要與次要之分。不過在現在中國處處都是窮的環境下，覺得先從信用合作社辦起，漸及其他各種合作，比較合適。這並非個人懷有偏見，實以客觀環境使然，信用合作有其必然的原因在：第一信用合作普遍性大。第二信用合作的利益明顯。有了信用合作的組織，鄉人得到金融通融的便利，日薰月染，慢慢兒明白了合作的道理，感覺合作組織的需要，然後推行其他各種的合作，或由信用社兼營他種合作業務，事半功倍，沒有不水到渠成的。

(四)信用合作從農賑入手。農賑這個名詞，是我們全仁獨創的。它是繼急賑工賑而完成賑務目的恢復農事的一種方法。民國二十年長江大水，災及九省。國民籌集巨款，委託華洋義

賑會辦賑救濟，除急賑工賑外，兼辦農賑，使災民利用賑款，復興農事。農賑方法是要農民組織團體，承借賑款，這種團體由上而下，本與合作社組織不同，所以叫做「互助社」，以示與合作社有別。互助社成立一年後，得改組為正式合作社，並以收回農賑貸款，按照合作社借款規定，再予貸付。這時合作社社員既對合作有相當認識與信仰，復具有組織開會等經驗，再加以合作技術訓練，故易成為組織健全之信用合作社。

此外，我們到鄉村去辦合作，要遷就農民的空間，不要乘自己的方便，也是要注意的一點。農民白日勞作，夜晚休閒，我們不要白日找他們，打擾他們，使他們的工作受到妨礙。在鄉間找農民談話或接洽辦事，最好是晚間或午晌，把其餘的時間省下來走路，所謂「日行晚作」政策。華北有許多合作社，都

是在晚上開會成立的。至在一年當中，秋冬農閒，春夏最忙，我們應該在秋冬時季加緊工作，才能提高工作效率。

還有鄉村人頭腦簡單，最怕條文章程等的麻煩。但是有些人辦合作，不管老百姓的怕與不怕，專好在這些表面上做工夫，為的有人參觀的時候，搬出來好看。不過這是不對的，辦合作要注重實質，不要注重表面形式，尤其在合作社初辦的時候。但表面形式并非不要，不過等到能要的時候再要。

最後一點意思是我們辦合作的人，要有超過盡職的心理，纔能做好。如果目的專在盡職，結果未必能够盡職。工作之後，要獲取精神上的酬報，因為物質上的報酬有限，難償所願，而精神上的酬報無窮，易獲慰藉。合作運動的成功，此層關係至要，願共勉之！

（鄉村建設）

## 本會工作區域各社的實際狀況與推進方法

張宗顏

兄弟因為本會工作區域，都是以信用合作為基礎，所以上次特別把信用合作的意義，組織，和經營，分別向諸位同人報告一下。今天又輪到兄弟來講了！兄弟担任視察組織職務，幾個月來，所有辦事的經過，和各社的實際狀況，很想提出來和諸位同仁討論一次，但是講的體裁，是偏重社務的比較，和改善方面，不是向大家作本會的工作報告。

現在先說各社的情形：大概合作社經營的能力，和文化的發達，或低落，有很大的關係。譬如河北省文化程度較高，每一個村莊，識字的人，總不至於沒有，那末，關於社務和業務

的經營，就比較完善。而察省文化程度，比較落後，尤其是懷安龍關陽原各縣，山居的村落，識字的人很少，最近辦三期傳習會的時候，各社推舉的代表，好多是不識字的，那末，他們對於本會的刊物，就很少的人能够了解和講述，而賬目的記載，轉賬的方法，更很少有整齊完備的可能！因為環境不同，而各社的成績，也因之有了差異，并且合作事業，正在萌芽時代，一般農民，大都不明瞭為什麼要組社？不明瞭組社，是集合經濟力量差不多的人，共同來謀大家的幸福。不明瞭組社的立場，是建築在自助互助的精神上。固然有許多社，已經有了

健全的組織，和經營的能力，但是大多數的社，仍然只知道組織就可以借款，他們認為本會如同低利貸的銀行，他們因為借款而組織，一旦本會不能貸款給他，他們馬上就心灰意冷，無形中至於解散，這種現象，在初辦合作事業的區域，差不多都難免。最近楊林和吳振堂兩君的報告，萬全縣辦三期傳習會的時候，吳家莊和煖店堡兩社，因為沒有借到款子，就不來參加。其餘別位外勤同仁的報告，也常常說到本會審駁了他們的借款證書，而至於無形解散的，這種情形，更足以證明他們不明瞭組織的真意義。本會站在冀察兩省指導合作的領袖地位，如何來圖謀改善農民的認識，如何能領導他們走到真正合作的途徑，這的確是很切要而重大的問題！

但是合作事業，正極幼稚，指導機關，好像學校的教師，教授小學生。好像家庭的保姆，保護小孩子，除非時時刻刻，去和他們接觸，去給他們糾正，不能夠達到我們所希望的目的，本會因為經費和旅費的限制，充其量可以派到調查員二十三位，視察員三位，按本會指導的合作社和互助社，截至現在止，除去冀東和察北的三千七百二十五社以外，其餘由本會直接指導的，還有一千四百七十八社，而本會的未認社，比已認社還要多，約略計算，未認社和已認社總不能少過三千三百社，現在我們外勤調查員二十三人，即令都到農村去工作，每人平均擔任一百五十社上下，除去舉辦傳習會三四個月，夏天休息兩個月，實際指導社務，每年不過六七個月，這樣計算，每人兩天調查一社，必須一年半以上，才能輪到調查一次，以現在初具雛形的合作社，一年半才能指導一次，任其其自生自長，真好像嬰兒離開保姆，小學生離開教師，要希望他們很快的走到真正合作的途徑，實在不是容易的事。並且本會負責指導和保

護的責任，如果集中力量，縮小範圍去指導，在指導下的各社，固然進展很快，而得不到指導的各社，恐怕就不能存在了！此種現象，不但本會如此，其他指導機關，也是如此，除非加添較為雄厚之財力和人力，才能有較快的發展。不然，只好慢慢的引導他們，向真正合作的途徑上走去！

兄弟再把合作社的優良社，和不良社，比較說明一下。大概優良社的表徵，第一是職員要有經營的能力，社員發覺社務不良的時候，能自動的由社員大會來改組，能罷免不良的職員，能舉辦公益事業，例如平民教育，修橋築路，戒賭一類的事，都能去作，業務能夠發達，公積金能夠豐厚，儲金和存款能夠普遍和加多，監事能夠充分運用監察的職權，信用評定委員會，能祛除成見，去評定社員的信用，總而言之，能夠按照社法規定，一一作到，這就叫優良社。照這樣的反面說來，就是不良社，譬如捏造社員名單，以希圖多借款子，除借款外，沒有其他的業務，社員借到款子，轉放高利貸，社內對社員放款，利率過高，對本會報告不實，因之預備兩本帳，來對付本會調查，社股不能實收，不作公益事業，賬目不能清楚。根據甘貝爾的報告，各社有假借款，和假還款的現象，就是借社外之款，來還社內之款，又借社內之款，來還社外之款，結果債務繁榮，永遠不能清償。又根據龐之忻的報告，琉璃河合作社職員催收款子，社員故意不還。而吳振堂的報告，延慶石佛寺互助社，社員繳款，都被副社長李森榮一人佔用，不還本會，而張德祥並非社員，但亦能借款。又根據調查員的報告，有的合作社，往往分派，假藉社的名義，互的傾軋，不能真正為農民謀福利。又某縣有一個糧商，兼任村長，經他領導組了二十幾社，他將社股都買了糧食，希圖漁利。像這樣的情形，



都是不良社的表現，都是合作事業的障礙！我們負指導的重大使命，對於優良社的保護和獎勵，不良社的糾正和取締，都是極端應當注意的事！

兄弟剛才講到我們外勤人員太少，指導的機會也太少，那末，又用什麼方法去推進呢？是消極的採取漸進主義呢？還是積極的另想有效的方法呢？我們當然要採用積極的態度，和有成效的方法，去盡力推進，現在已經尋找了三項步驟，兄弟分別提出來討論一下：

第一：是獎勵和培養地方領袖人才，譬如吳橋縣莫家場合作社的理事主席兼縣聯社的理事主席莫子鎮君，他是日本留學生，他不慕虛榮，獻身於地方合作事業，除了組織本村的合作社以外，同時由他指導組成的合作社也很多，所以吳橋縣的合作事業，比較發達！又如涿縣有平民教育促進會辦理的平民學校，畢業生組織的同學會，已經有幾十處。又有縣農會一所，區農會四所，鄉農會一百所，會員有九百八十餘人，農會和同學會，都是推行合作的助力，所以涿縣的合作事業，也很發達，並且良鄉的城南一帶，因為受了涿縣合作空氣之薰陶漸染，組織合作社的，非常踴躍。其次固安縣柳泉屯的理主兼縣聯社理事主席的馬振歐君，和渠溝鎮合作社監事主席王蘊堂君，都非常熱心合作，由他兩位指導成立的合作社，不下幾十處，因為固安縣有了領袖人才，所以合作事業，也比較發達！又如濮陽縣的劉昭陽君，東光縣泊頭鎮合作社的理事兼書記孫鳳泰君，他們也都熱心合作事業，附近各村，經他們指導組織成立的合作社，都不下二三十處。像這些領袖人才，對於合作事業，都能够補助本會人力之不足，所以本會特別定出了獎勵書籍的辦法，來獎勵和培養這種人才，希望他們幫助本會推進

合作！

第二：是各縣合作指導員，他們也是幫助農村組社，和整理登記的事務。但是各縣的指導員，程度參差不齊，譬如吳橋縣的指導員梁兆瑜，寧津縣的指導員劉壽軒，都很有能力，都能努力工作。然有一些指導員對各社情形，竟莫明其妙，甚至對登記手續，都不清楚！發給各社的登記証，錯誤很多，各社每變更登記一次，即發給一份登記証，常常有一社領到登記証三四份之多的，諸如此類，不勝枚舉！因為指導員的能力，和責任心不同，所以影響到合作事業的發達和衰落！本會已經於四月一日到三十日，開了一次指導員訓練班，現在，他們都返回原籍工作去了，他們以後還要受本會推動，担負起合作指導的責任來，這種辦法，也是補助本會人力之不足！

第三：是本會辦理的傳習會，現在剛剛辦完，分成了七區四十八組，召集各社的代表，將本會各種章程表冊和合作社的真實義，詳細講給他們聽，他們明瞭了以後，回到本村，再舉辦社員訓練班，召集社員，把所學的知識，輸送到每個社員的腦子裏，這種辦法，也是補助本會指導合作最好的途徑！

總而言之，合作正在幼稚時代，本會想盡了方法，去指導他們，將來合作事業，一天比一天發達；那是無疑義的，而本會救濟農村的使命，也終有作到的一天！

此篇係本會觀察組張主任宗顏在本會同仁講演會上的講演稿。內容對於本會工作區內各社狀況敘說甚詳，而於推進方法，尤多卓見，茲特刊載於此以供參考。

# 我國合作運動的嚴重問題

高耘暉

現在從事合作運動的人，都感到合作事業的前途，存在着一個嚴重的隱憂：就是現在的合作組織，都是被動的，而非自動的；是自上而下的「合作政策」，而非自下而上的「合作運動」。近年來我國合作事業所以有這樣飛躍的發展，完全是政府及社會團體推動所致，並不是人民自發的力量。所以很多人說中國的合作社不是自力更生的組織，而是他力寄生的結果，這確是不移之論。但是合作社的一個最主要的原則，就是自主。如果一個合作社成了某一個團體或某一種勢力的附庸，那就失去了合作的意義了。自然，在中國現在這樣的情形，合作事業非經政府機關之倡導難於收效。但這也應僅限於合作運動初期。對於將來，仍當促其自動的發展。如果合作社非依賴政府機關，不能獨立發展業務，那合作運動的前途，終非歸於破滅不可。

就現在情形來看，這種由政府機關扶植起來的合作社，有兩種事項必需依賴外力幫助：第一是人才。現在一般社員多為鄉農，他們不必說合作的專門知識，就連一般的常識也很難够用。例如會議的程序，規則；職員職責的分劃，記帳的方法；商業的常識；法律的常識等等，若是沒有指導員來經常的協助，解釋，恐怕是很難得進行的。至於合作的理論問題，那就更談不到了。我們設想一旦政府對於這些合作社不加扶助，任其自動發展，那恐怕除了解散的一條途徑以外，不會再有第二條路的。所以我們要使合作社成為自動的獨立的組織，第一件要緊的就是如何去在社員之中，培養起合作的幹部。

第二是資金。我國合作社的資金是如何的薄弱，必須仰仗外力的支持，這是盡人皆知的事。隨便舉個例子：據河北省建設廳的統計，截至二十四年六月底止，河北省有已登記之合作社七四八社，社員六九八〇九人，而股金則只二一一、八四七元，平均每社股金只得五十六元餘，每個社員僅三元。以這樣貧弱的資金，如何週轉得開哩？股金原為各社最重要的一項，至於公積金等等，那就更談不到了。據華洋義賑會的統計，在二十三年年底，河北省七十八縣中有已認社五〇七社，社員一四四四七人，儲金四三二九元，存款四五一九四元，公積金一四七九五元，三項合計一〇三、八一八元，平均每社二〇四元，每個社員平均七元餘。單就公積金看，則每社不過二十九元，每人不過一元。我們還應注意：華洋義賑會在河北省辦理合作已有十多年的歷史，以這樣長久歷史的合作社才有這樣的成績，而其他各地合作社，都是近三數年才發展起來的，其情況就更不堪問了。所以「社股數目過小，且有限制，殊不足以達圓通金融的目的。儲蓄與存款，在其業務上亦屬徒具項目。其資金最大來源為借款，社股在今日好像為信用合作社借款的一種必要手段，只具消極的意義而積極的意義不存在。這種情形，在貧困的農村中，自為必然的現象。」（鄉村建設六卷七期：霍茂林中國農村金融問題解決的途徑。）合作社自己的實力既然薄弱，不能完全仰仗政府及銀行的貸款。政府貸款有限，自以銀行為其大宗。因此就在合作運動的前途上，顯現了

極大的危機。于永滋先生說：「銀行界以國幣集中於都市，無法運用，坐耗利息，乃思投資於農村，於是合作社提倡機關及合作組織如風起雲湧，農村中地主豪紳，皆以參加合作組織為榮，此種狂熱的合作運動，實含有不少危機。第一，銀行投資為一時的游資利用，一旦工商業發展，或都市金融恐慌，則必立即撤回。此時各種合作社，只有坐以待斃。第二，此種投資有造成商業金融家操縱農民生活的危險，充其極，則農民將變為商業金融家的奴隸，唯命是聽。第三，合作社為平等互助的組織，一經營利團體或銀行操縱，則將變為營利團體或銀行的附屬機關，失去合作社的真義。」（中國經濟五卷二期：藍夢九復興民族的合作社問題。）合作社的資金如果不能自給，這個危機也就不能免除，同時對於這個嚴重的問題，我們每一個從事合作運動的人，都不應該諱言，而應積極的設法來補救，來改正，才是我們負領導責任者應有的態度。

因此擺在我們眼前的問題，就是如何才能促成合作社獨立自由的發展。也就是把合作社引導成為貧困的農民大眾一種自衛的手段，而不要變成了商業金融資本剝削農民的工具。所以當前急務，就是要將它扶植成自動組織，才可防止淪於附庸地位的危險。要達到這個目的，則需要先解決兩件事，即是人才和資金。

關於人才的問題，要在農民中求得大批的合作幹部，捨由指導機關加速訓練外，別無良法。但是這種訓練，決非現行的訓練班或傳習會就能完全達得到的。自然那樣的訓練也很必要，但對於製造大量的合作幹部這目的，仍不能擔任得起來。第一就量上看來，尚不能普及一般社員。能受訓者仍為極少數。第二就質上看，這種短期訓練，僅能為原則的，概念的說明

，對於實際上或臨時發生的問題，不能充分解說。而這只能在工作中去經驗，必需長時間不斷的指導，說明才能為功。在本會舉辦本屆的傳習會中，就感覺到了這個問題。某縣調查員的報告，曾就實際經驗所及，提出切實的意見道：「各縣講員均為鄉農，知識缺乏，學問淺陋，此次聽講後，關於合作意義，組織方法，社務業務經營等畧見明瞭，但究其程度太低，雖講員與其講解十分清楚，而其能領略者亦不過一二，尤其對於實際社務之經營上，自不無困難也。故欲使各社社務臻於完善，非經長期指導不為功。」這就是最確實的證明。

因此針對着這個問題，各合作指導機關都應當盡量充實指導人員，足敷經常訓練之用才好。

目前全國各合作指導機關，其指導人員，無論就量上或就質上觀察，都是絕對不夠的。現在的合作指導機關，大都內勤辦事人員多於外勤工作人員，這實是極不合理的現象。國聯合作專家甘布爾氏在考察了我國各省合作狀況以後，他對於各地指導機關的批評，差不多都認為外勤工作人員過少。例如他論湖北合委會說：「合委會之外勤人員，有指導員六十一人，及助理指導員八人。受其指導者，有已登記之合作社二三五九所，及預備社一六二七所，每人平均可指導已登記之合作社三四所，及預備社二四所，此類職員絕非過多，惟低級視察員則似嫌不足。在辦事處，職員尤為缺少。」在實業部合作事業安徽省辦事處指導下的合互社共有二二七九所，而僅有視導員三三人，視察員三人，平均每人要指導六十三個社，所以甘布爾氏「即有事浮於人之感。」安徽省農村合作委員會，有合作社及預備社三三二八所，而有指導員一二三人，平均每人担任二十七社，甘布爾氏才認為「此數似已敷分配，惟能力優良經驗豐富

之視察員，尙有增加之必要。」（合作行政第十四集）所以爲了合作社的前途打算，外勤指導員應富有充足的數額。平均每人指導社數總以不過三十所爲原則，過多決不會有良好的成績。如果指導人員够分配，指導社數不求太多，那他就能有充分的時間和精力來訓練社員，在一切經常的工作中，都可隨時作詳密的指導。這樣的訓練，比一切短期訓練都來得切實，易收效果。若是經常的指導人員不足，接觸社員的機會不多，僅恃一年甚至數年一度的臨時講習，這可以斷言不能達到在農民群中培植廣大的合作幹部這個目的。因此，增加外勤指導人員，是解決人才問題的第一步。

其次更就指導人員質上觀察，也是不夠的。目前一般從事指導合作事業的人，所得的酬勞都非常微薄，而其工作又相當辛苦。在這種情形之下，自不能求得適當的人才。甘布爾氏於視察河北省合作事業以後，曾批評華洋義賑會說：「該會處理合作社一切事宜，首推該會農利股主任。其責任主要在於處理股務，很少有機會外出視察。主任下尚有視察員五人，待遇每月四十元至百元不等。旅費實報實銷。外班調查員二十三人，月薪不過二十元，但得支旅費。外班人員，皆由合作社中選出，任期不過六個月，解職後即行返里。此種短期服務，其工作似必爲一種固定之計劃。該會徒用此數十人臨時工作人員，而對於分散如此廣大之合作社，思維持一適當之接觸，似乎有鞭長莫及之勢。」（鄉村建設六卷二期）此外，甘氏曾屢次批評各縣的合作登記指導人員，以爲一般的工作能力都不够。他對於這事曾總評云：「夫合作社之登記，乃一極困難極專門之工作。有關於章程之訂立，並須有預知其實際效果之能力，此種能力，必須有長期之經驗，始能養成。登記所需要之人才：第

一，應有最高之智慧與教育，此可於最良之大學中求之。其次，應從事合作實際工作若干年。最後，如有可能，更應出國考察一年，研究其與中國相似之情形，以資參考。」（合作行政第十一集）甘氏對於辦理合作登記指導之人員要求如是之高，然而實際情形則大不然，「現此種工作徒賴於縣府之手，縣府不過一般行政之一環，且負有整個地方之責任。縣府所派負責辦理此種工作者，不過一畧受膚淺訓練之指導員，甚至應有之主要知識亦罔然不知。本人曾至數縣詢及指導員之薪金，則均不過十五元至二十元之譜，常有不給旅費者。至無指導員之薪金，則給一般辦事員兼理。在此種環境下，是登記工作之不良本不足使人驚奇。更有甚者，即不健全之合作社，仍可設法登記，即華洋義賑會亦默認現行制度之缺憾。」（視察河北省合作事業報告：鄉村建設六卷二期）事實上不但縣合作指導員如斯，即其他指導機關之人員，亦多難於勝任。我們固然不能希望一切指導人員都能如甘氏所述之標準，但現在的低落狀況，確也應亟予改良。否則不惟工作效率低落，且以認識之不足，容易引起其他錯誤的傾向，以這種情形去訓練社員，培養合作幹部，是決不能完全勝任的。爲了急速造就農民的合作人才，各指導機關應當先充實自己指導人員，吸取優良的人才，始能完成這個訓練的任務。

現在再談資金的問題，目前的合作社，完全是仰賴借款爲生，好像合作社就是專門爲借款而組織的。自然，這種由外力貸資的辦法，在開創時期，可盡提倡之功，而且多少又含有慈善救濟的性質，自屬有其不得不然之故。但這是合作範圍以外的事，不應成爲永久的現象。合作社非要有獨立發展的能力，即不能存在，依賴借款爲生的形勢，非急速打破不可。要想改

變這種形勢，首先要改變社員對於合作社的觀念，現在一般農民對於合作社總認為是一個放款的組織，和借款的手段，把合作社的主要目的，反而隱蔽起來。這是一個極大的錯誤。我們若要把合作社納入正軌，必需先把合作社資金自主的喪失灌輸到社員的腦裏，然後再從實際上獎勵社員的儲蓄，積起自己的資金來。有人說中國的農民貧困已極，現已達破產狀況，求其儲集資金，實為不可能的。然而實際上也不盡然。例如本會這次舉辦的第三期傳習會中，就有好多合作社的聽講員問過「如果一個社裏資金存積甚充，而社員又均不需款項，則這存金應如何處分」的問題，可見儲金一項，並不是絕不可能。這個情形並不奇怪，毫無矛盾。因為現在的合作社社員，都是較有資產的。普通一個合作社都限制無土地的人加入，幾成全國普遍現象。（見甘肅報告）假設一個合作社的成員過於貧困，即被看作信用不穩固，無担保，也不會取得放款銀行機關的承認的。所以現在在合作社舉辦儲金，為資金自籌之準備，實為很容易的事。另外，我們可以提倡公積金之存儲，因為一般社員

多顧目前利益，對於營業盈餘，以分紅之法分潤，不肯為長久打算。在這資金薄弱的時代，應當是寧願犧牲一點眼前的小利，而為永久的根基着想才好。對於紅利的分取，應該暫停，而集中於公積金之儲集。但這種着眼不在目前而在久遠的政策，起初決不會為一般農民所了解，自然又需充分的指導員來格外努力了。

總結起來說：我們當前的任務，是要把合作社扶植成自主的組織，能為獨立的發展，以免淪為附庸，致歸破滅。為了達到這個目的，第一要培植農民中的合作人才，第二要培養農民自己的資金。關於培植人才，我們應先把指導人員數額增加，至足夠分配。其次對於指導人員的酬勞應提高，以吸收優良的人才。

關於資金的培養，首先應改變社員對於合作社的錯誤觀念。其次當獎勵儲蓄，增加公積金。如果這幾項作到，則人才與資金兩個問題即算解決。這兩個問題解決，合作社即能為自動的發展，那我們可斷言合作運動一定有很光明前途了。

## 農村調查經驗

曲直生講

現在中國的農村，可以說是每況愈下，農村破產的聲浪，到處高喊着。分析破產的原因，主要的不外兩點：（一）是世界大勢的變遷，如從前中國農民是自足。現在則成了世界上的一個單位。在這種局面之下，美國和加拿大的小麥收穫，可以影響到中國麥價，人家是進步的方法，中國則是老舊的方法，因而失掉了競爭力。（二）是中國歷年的內亂，世界大勢變遷之時

，假定中國有個良好有力的政府，還可以應付。不幸那時正是清朝的末季。民國以來仍是內亂頻仍，政府沒有力量救濟農村。不管過去的原因如何，中國農村的破產是事實。因為破產就生了好多要解決問題。要解決問題就必先了解問題的所在。譬如已破的房屋想修造起來，必須先曉得甚麼舊材料可以

利用，甚麼材料要添。又譬如淤塞的河流，要疏濬利用必須先明白淤塞的所在。因此調查事業是一個必需的，是個急不容緩的事業，這是無可疑的。

不過很不幸的，農村破產，是農民身感層受的問題，而農民自身沒有想到用調查方法解決，其想到用這個方法的，乃是一般所謂知識階級，又多半是從外國回來的留學生，調查的困難與阻力，大部分是從這裡生出。

按調查事業的成功與失敗，雖然有好多原因，與農民談話，確是一段很要緊的工作。這其中又包含了兩段的問題：（一）怎樣能接近農民與農民接談；（二）能談上話後，又怎樣能使他們回答所要的問題，供給適當的資料。這兩個問題，要使中國的知識階級去解決，實有很大的困難。

照過去所用的方法，解決第一種困難，所用的方法有兩種最普遍，（一）是請地方官吏介紹，（二）是請地方紳士介紹。這兩種方法，不幸都常失敗。因為中國的政治不上軌道，官吏只有欺侮老百姓，勒索老百姓，在老百姓跟前，一點信仰沒有。凡是從官方出去的東西，老百姓都認為沒有好處，而且所介紹的人，不是洋服革履便是長袍短褂，這些人老百姓看起來，都同官吏的束裝一樣，自然很容易懷疑。因此這一介紹實際上不能有好幫助，反而有時壞事。紳士的介紹雖然較好些，但是現在所謂紳士，一部分已不似從前在民衆有信仰，老實講還有一部分對調查人的意思也不甚了解，他肯為介紹，很多是為情面而幫忙。由此介紹的結果勉強得與農民接談，但第二步的困難又來了。有些農民仍然對調查員懷疑，問到財產，他總疑感是要加稅，問到糧食他總疑感是要徵發。但他同時因為是官方或紳士介紹來的，又不敢或不好意思不接談。於是話是談起來了

但是對每一個問題，總要很遲疑的答覆，話力求其少。終於談了半天，所得極有限。另有些比較聰明的農民，認為橫豎是官差是情面，既來了就要很熱心的接談，免得有忽畧官差或對不起紳士的嫌疑，但是他的目的，是趕快把你支應的走，而所講的話雖然很不少，但是不是不着邊際，就是一派謊言，調查的結果依然失敗。

去年的春季，中央政治學校在開封調查農村，是由省秘書長介紹到縣長，縣長介紹到區長，區長又介紹到鄉長，並且嚴厲課鄉長以保護調查員的責任。那時候上海戰爭正在進行的時候，所以調查員對農民無論如何解釋，總是得不着農民的信仰，於是有些被調查的村莊，各農民都盡量少報地畝，少報食糧。最可笑連雞都隱匿起來，問他年初有幾隻小雞他報稱五隻。問他現在有幾隻則稱沒有了，為什麼沒有了，則稱遭了雞瘟。一個村莊內幾乎家家戶戶如此，但是我們看街上則是雞亂跑。分戶的地畝，超過百畝的少極了。騾子也很少，每驢的價值據報告也很少超過五十元的。這樣的結果，當然無法利用，可惜調查員費了九牛二虎之力，所得等於零。

以上是農民認為調查員不懷好意有意欺騙。另外有時農民疑查員是要放賑，也會有錯誤的報告，就是剛才說的過分報告，這又是另一方面的問題了。

假定退一步調查員的本領很高，能使被調查人相信至少沒有壞意思。這些問題是否完全解決呢？兄弟的經驗是依然有困難。剛才我已提到，因為調查問題的比較複雜且多是數量的問題。農民向來沒有這種預備，缺乏這種觀念實在答覆不了，而況調查員用的名詞，處處都是農民聽不懂，更增加一層阻力。一切的問題，假定用了長時間的詢問，反覆的調查，也許可以

得出來，但是因為調查員感覺事業是農民的情面幫忙，則沒有勇氣久留久問，恐忙終於惹起人的麻煩，所以調查的問題，終不易清楚。

以上是兩步的主要困難，我們在此還須要補充兩項：（一）是在作調查的時候，農民常會有一個問題，向調查員詢問，究竟調查回去作甚麼用，這一種問題，使調查員往往很難答覆。要說是沒有用，那末沒有用為甚麼調查，費那麼些紙張，費那麼些唇舌，沒有目的誰肯作。要說有用，用處是甚麼。說是要寫本書，寫本書有甚麼用，終於逼的調查員說要研究病態的所在，設法改良。但是調查後三年二年，不見得有改良的計畫出現，不見得對當地有甚麼直接好處。金陵大學卜凱教授，調查了中國七省二八六六個農場。他的結果出了一本書。這本書我們認為很寶貴，於全國農業建設農村改良上都有幫忙，然而對所調查的農場，究竟不見的有直接利益。學理的調查，利益是一般的，是在將來的，農民對這一點很不容易了解。其次一點有些調查事業，貴乎繼續的作。一個地方的農場，連續調查幾年或隔幾年調查一次，才可以看出各種設施的効率及各方面的關係。比如說浙江的農村狀況同陝西不同，這是地域的差異。是很明顯的，但是即在同一地域，因時間的變遷而又不同。比如十八九年是患米荒，二十一年又患米荒，在農村影響當然不同，所以連續的調查，有時也是必要的。但是我前已提到，一次調查已經不容易，連次調查更為困難了。

所以農村調查，目的本來在求農村的繁榮，調查人對被調查人的利害心中很關心，本來應當同心努力的。但不幸的結果是兩方成了對敵的團體。調查人費盡心機征服農民求得他們的贊助。好多講農村調查的書籍，都講到對付農民的方法，這真

是一個不自然不和協的現象。我們必須設法打破，不然則調查事業實無法進行。

我們從事農村調查的，曾經努力的打破這種困難。我們曾設法搜羅鄉下出身的學生，能了解農民心理的學生，去作這種調查，但是單方的努力，究竟有限的。

所以以後我們必須設法使農民自己了解自己的問題的重要。自己有解決自家問題的思想，不但不拒絕調查員的前往，並且自動的歡迎他們的來臨。農民要看調查員好像他們的律師，他們的醫生。有什麼問題儘量的告訴他們。也許律師醫生的比喻太高了。農民縱不能把調查員當律師醫生看待，至少也當他們的律師的書記，或是醫生的助手護士。他們對問題雖然不能直接解決，但是可以將所得的資料供獻給高明的律師醫生。可以最終得到解決的方案。

怎麼能使農民有了這種意識，非常與農民接頭的人代為宣傳不可。諸位都是合作的同志是農民中的先覺者，在農民跟前，都有相當的信仰，很希望把這番意思，常常對農民們講說，則前途便非常光明了。

經 濟 旬 刊	
第八卷 第七期	
〈日五月三年六十二國民〉	
目 要	
鉛山機器造紙廠(六幅)	江西手工製紙之現況及其改進
二十四年度各縣賦稅徵收分類統計	二十五年江西省公路概況統計
二十六年江西省各縣棉花生產量估計	二十六年二月南昌市主要貨品情形統計
二十六年二月南昌市金融行情統計	二十五年十二月各縣氣象統計
江西棉織造紙廠概況	發展樂平蠶織意見書
贛南設立選礦及煉錫廠意見	



## 合作講座

# 農民貧困與合作農倉

金鳴

「二月賣新絲，五月賣新穀；

鬻得眼前瘡，剜却心頭肉！」

辛辛苦苦的農民，年年都要剜肉補瘡，忍痛賤賣他血汗結成的農產品，弄得放下鋤刀就沒飯吃。這個原因，固然也有是由於天降的旱災，水災，風災，虫災，等等自然災害，和人為的兵匪戰禍等。但這些害並不見得年年都來，祇有一種年年都會來的「迷魂陣」，害得農民最苦最厲害！

擺這個「迷魂陣」的人，就是商人地主和高利貸者，當他們擺出「迷魂陣」的時候，殺了你一刀，你還會說他們是你的恩人！

我們常常遇到「豐收成災」，「穀賤傷農」的災難；同時又常常遇到「荒年沒飯吃」，「米貴如珠，農民要餓死」的災

難。

你想：「豐收」會成「災」，「荒年」又「沒飯吃」；「穀賤」既「傷農」，「米貴如珠」，農民又要「餓死」！究竟何以故呢？這就是地主商人和高利貸者擺出「迷魂陣」演成的把戲呀！

因為地主商人和高利貸者掌握了農村金融命脈，可以操縱農產品，左右物價。他們千方百計的盤剝農民，都是爲着要使農民血汗結成的農產品歸他們所有。所以他們或放高利貸指定農民要在收穫時期以農產品或買農產品歸還，造成農民收穫時期火燒眉毛的急難。一到收穫之時，他們又利用「供過於求物價低落」的機會或故意降低物價收買農產品。農民當着這個時候，雖然明知道拍賣農產品是剝肉的事實，但是爲了火燒眉毛



的急須錢用，也逼得不得不剝却這塊心頭肉去補瘡。農民在這收穫時期，既把這農產品賤價迫賣了，一到青黃不接時期，農民需要購買的東西，而他們又高抬物價賣給農民；或再放高利貸指定農民於新收穫時期歸還。這樣輾轉盤剝下去，怎叫農民不窮？怎叫窮苦農民有出頭之日？

當着地主商人和高利貸者擺出這個「迷魂陣」的時候，他們還會狡猾的說：「我爲了憐惜農民太窮了，所以借錢接濟農民」，「我爲看見了農民有東西沒處賣，要錢救急，所以收買農產品。」農民走入了這個「迷魂陣」中，爲了救火燒眉毛的急難，確實只求有錢可借，不能問及利息高到如何程度，條件苛刻到如何程度，賤賣農產品，也只求有人收買，不能問及價格低到如何程度。的確會以爲放高利貸的和收買農產品的地主商人和高利貸者是唯一的恩人。這個「迷魂陣」如不揭破，怎知貓哭老鼠全是假的，地主商人和高利貸者真相是豺獍面目的魔王！我們既然揭破了這個「迷魂陣」，明白了農民窮無出頭之日的原由，當然要想出救濟的方法。老實說，如果要救濟的話

，除了由合作社辦理農倉，就沒別的方法了！因爲由合作社辦理農倉的利益很多。簡單的說起來：

一、農民不賣農產品可以有錢用。因爲有了農倉，農民可將農產送交倉庫保管，用儲押方式，借錢來用，不要賤價出售也不要借高利貸。可以等到價錢高的時候再把所儲押的物品出賣。

二、避免地主商人操縱物價。因爲農民既可將農產品送交農倉保管，押借款子來用，不必急求脫售，地主商人就無法操縱物價，因爲他們如果降低物價，我們可以不賣給他們；他們如果高抬物價我們又可以不向他們去買。

三、預防凶年饑荒，因爲農民將農產存在農倉裏，如果遇到第二年的收成不好時，就可將倉裏儲藏東西取回來，以救饑荒。

四、提高物品價格增加農民收益。因爲農倉可代爲運銷或加工製造。找好銷場提高價格，避免中間人壟斷盤剝，賣得好價錢，增加收益。

（江西合作）

## 辦理農倉應該注意的幾點

夾人

辦理農倉的目的，在前面金鳴君的農民貧困與合作農倉一

文中說得很詳細，這裏用不着再說。本省今年幸慶豐收，各縣都在進行辦理農倉，這不能不說是本省農民的福音。

不過舉辦農倉雖是農民的福音，但是中國人有個毛病，就是往往不能把一件意良法美的事做出好的成績來，這是我們不

能不注意的。

本省各縣辦理農倉，早的有兩年以上的歷史，我們檢閱過去幾年所辦的農倉，其真能依照規定手續辦理，使農民得到農倉利益的，固然很多；但是也有不少的地方有了下面兩種不好的現象：

一、少數地主主持把農倉，所儲押的穀是少數人的，一般中農以下的農民沒有參加農倉儲穀押款的机会。

二、土豪劣紳假借辦理農倉名義，偽造假倉單，欺騙上峰，借到大批款子，去做生意，或者收買農產品，或者放高利貸，剝削農民。

今後我們辦理農倉，就務必要嚴防過去那種不良現象之發生。並特別注意下列幾點：

一、務須使每個社員都明瞭辦理農倉的利益，及儲穀押款的手續。

二、農產物進倉出倉，務須依照規定手續，不得徇情通融。

三、農產物進倉時，要施行嚴密檢查，品質不良的東西，不能收受，以免混合保管時濘壞別人的好東西。

## 公積金的用途

耘暉

依據合作社法的規定，各社於年終結帳之時，應當從盈餘中提出百分之十以上作為公益金。現在我國合作社的基礎還很薄弱，大部份根本談不上盈餘，更說不上公益金了。但一部成績優良的合作社，總是按着法律的規定，提出他的公益金來，往往也漸積成一個可觀的數目。於是問題就來了：這筆錢我們究竟拿它來作什麼用哩？據調查，各地合作社頗多無法處置，而用於不正當的用處者。有的存在社裡不動，死藏起來；有的甚至由社員分用，或職員分潤了的。這不但合於法律的規定，更不合於合作的原理。這種現象，是亟應加以改革的。但是公益金的合理利用，也確是很困難。現在合作社的規

四、農產物進倉後，務要慎選保管人員，嚴密妥為保管，以免發生意外的損失。

五、務須設法修理或建築適合規定的倉庫，因為租用或借用的倉庫，是臨時性質，合作社辦理農倉應該是永久性的，自己修建了適合規定的倉庫，基礎就穩固了。

六、合作社修建倉庫，務須盡量利用祠堂廟宇的磚瓦廢物，節省建築費用，人工務須由社員用勞動服務方法去徵工辦理，資金務須盡量設法自籌，不到萬不得已時，不得借款，切勿以為建築倉庫可以借款，就祇管借款，不去自籌資金，須知借多款子並不是有利的。

假使能注意這幾點，嚴格辦理，將來一定有很好的成績。  
(江西合作)

模都很小，每年盈餘不過數元，最多數十元。提存公益金，一年也不過幾元，頂多十幾元。以這樣微小的數目，而叫他去作公益事業，如一般人所常稱道的什麼興辦學校啊，修橋補路啊等等，那簡直是夢想。在這樣情形之下，無怪乎公益金都變作了變象的公積金或紅利了。

但是這樣少額的公益金，果真就不能用諸適當的途徑麼？不是的。任何小的金額，也都有他正當的用途。問題是在鄉村農民普通均知識甚低，見聞甚狹，對現代的文化利益，均隔絕甚遠，無由發現其適宜用法耳。如果指導合作的機關和人員，都能替他們細心設想，不難給那小額公益金，發現最大的效

用。譬如說不能興辦教育事業，也不妨以此小款購置些通俗的常識書籍，由識字社員閱讀後，向不識字者講解。再如社員子弟無力上學念書，而社又不能辦學校，那也不妨拿出互助的精神，買些教科書之類，分給社員子弟，於農作之暇，請識字社員教授指導，可補無學校之苦。而且這樣讀書法，比起鄉間私塾式教育效率也不見得低。再就衛生事業說：自然無力興辦大規模衛生設備，但我們也可請教醫生，購置幾種常用藥品儲存備用。鄉間醫生極少，且多庸醫，誤人不少。是以農人患病，往往捨醫士而求神助，結果是任其自患自癒，自生自死。往往

## 鄉村工作人員兩種應做的工作

耘暉

農村合作指導員，在目前是鄉村運動的先鋒隊，他們，担負起復興農村，發展經濟的偉大任務。如果再擴大些說，他們也是喚醒三萬五千萬農民的教育家，也是國防教育和組織的推動者。他們，認清了民族的危機，認清了自己的任務，不辭勞苦，不惜犧牲的跑到鄉間去作指導工作，去為國家為民族担負了最艱苦的任务，這種精神，這種氣魄，實在值得我們欽佩，值得我們效法的。但是這樣偉大有意義的事業，主要的是看工作者自己的活動能力，而不盡在指導的機關。因此，許多鄉村指導人員，也怕艱難，而只拘限於自己的一點派定範圍的工作，不能拿出精神來推動許多應辦而未經指具體的事情。這樣，實在減少了鄉村工作的價值，逃避了自己對國家應盡的義務，為識者所不取。自然，鄉村工作者往往事務太繁，或久居鄉間，隔絕甚遠，很難發現自己應做的工作。但在目前，至少我

一個很小很平常的病症，倒引起了莫大麻煩，我們只要投之以藥劑，無不立癒的。譬如在南方易患瘧疾，甚且纏綿數月不癒。假設平時有金雞納霜及瘧疾丸等，服用下去，當可治療。又如霍亂，感冒，受熱受暑以及外傷等等，都是時時可以發現的，而這些病又都是用現成藥品可以治療的，所以預備這些藥品，是極端的需要。諸為此類的用途，不勝枚舉，非社員的，固然應當盡力去推行，然在現今社員知識尚低的時候，作指導人員的，對於公益金的用途，不能不特別加以注意。

們可以指出兩種應當附帶執行的事，就是教育和調查。

這裏所謂的教育不是學校式的教育，或教會式的教育，而是指非常時的教育。處在這種危急存亡的時代，對於喚起民衆和組織民衆的工作，是一刻也不能放鬆的。而廣大的農民羣衆的力量，尤不容忽視。所以每一個鄉村工作者，都應該隨時喚起農民的民族意識，激發他愛國情緒。消極的說，不致盲目爲人利用；積極的說，也可準備爲國效命。再對於一切國防常識，如戰時的經濟現象，也應與之畧說，以免臨時紊亂步驟，影響大局。如防空，如治安維持等，均應一一簡單明白的講述，與國家的前途，利益決不在小。這等事情除了通過鄉村指導員很難使農民了解，所以鄉村工作者也應應明白自己的責任，利用自己的環境爲國效力才對。

說到調查，我們並不需要去作專門研究性質的調查，我們

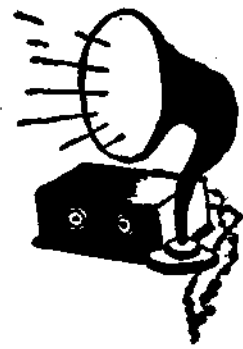
需要的是關係國防的調查。中國土廣人衆，政治組織又不完善，所以各地情勢，在上者很難了解。而現代的國際爭戰，又非僅限於軍力，而是整個國力的賭賽。在政治和軍事當局不能確切的把握住區域內的一切情況，這於國家的前途確是很大的危險。目前政府方在推行國勢普查，但這種調查雖然可以做到「普」，却未必做到精密，所以每一個鄉村工作者應當在他工作區域內，附帶的做一些調查工作。例如國防資源，山川形勢，人民性質，民間的種種組織，教育程度，地方領袖等等，凡與國防有關者，都應當就所知所聞記載下來，以補政府之不足，一旦有事，即可利用。我們試看有許多外國人所繪製的我國地圖，

比我們自己的還詳密得多；有許多外國人所出版的調查報告，比我們自己做的還詳實得多，這就夠我們慚愧的了，也就夠我們反省的了。三百年前，明朝亡了天下，異族入主中國，有志之士，群謀恢復之策，而大哲人顧亭林先生，便自己寫了個車子，遍遊各省，考察山川形勝，作了一部「天下郡國利病書」，就是預備爲光復大業之用。雖然滿清國祚未終，亭林先生壯志未遂，但他這番心意，却是值得我們後人效法的。如今我族的命運，又快到明末時候的樣子，但願每一個仁人志士，都要拿出顧亭林的精神；尤其是復興農村先鋒隊的鄉村工作者，更當把這個莊嚴的任務，肩負到自己的担上來！

### 津南農聲改名華北農聲啓事

啓者：因本場事業發展，業將「津南」改稱「華北」；茲經本場編審委員會決議，將本刊「津南農聲」改爲「華北農聲」，並自二卷三期起，移於正定本場管理處出版，以前未滿期各定戶，即以華北農聲遞補，此後如承訂閱，交換，投稿，希逕與本場管理處接洽爲荷。

通訊處 河北正定華北農村生產建設實驗場管理處



# 通告

## 外勤應注意事項

- (一) 北六報告單，應填寫清楚，少用草字；報告中對於各社社務，及業務之敘述，務求詳盡，以少發揮議論為妙。
- (二) 各社 217 北等件，經駁退後再查時，除依照通知單調查具報，且於 247 北中簽註意見外，並請注意 217 北等件中有無應行更改之處，如職員任滿，及 154 北放款已過期等事，以便當時予以更改，免再駁退。
- (三) 對於各種表件，如有塗改時，除應注意清楚外，并請加蓋圖章，以資證明，應由合作社蓋章時亦同。
- (四) 對於各社。無論借款或其他事項簽註意見時，最好用北六簽註，請勿用便條，因無法登存。
- (五) 對於未報印鑑各社，應指導補報，有改選尚未填報印鑑者，亦同。
- (六) 合作社請求承認之表件，請照合作社審核程序第一項辦理，將該項所列各件，一一指導，填寫務求齊整。
- (七) 現以冀省各縣，及察省涿鹿縣各社之借款，以商資貸放借款証書北六應填三張，察省其餘各縣，辦法仍舊。再者現時本會停辦加借，借款未清各社，欲加借時，請予解釋，屬俟清還後再借。
- (八) 對各社借款用途，請指導按照貸放細則第七項辦理，以便審核。



## 社員園地

### 我就是其中的一份子

李國典

在這萬骨齊發痛不可忍的境地裏，真真的，激發了許多熱血胸腔的志士，高聲吶喊，埋頭苦幹！的環境能造就英雄啊！

宇宙的輪軸，在不停的旋轉着，物質在一天天的進步，戰具日日的發達，各個國家都在積極的準備又準備——戰爭；這種令人不寒而慄的消息，怎不叫人痛心疾首？

就拿我國來說：農民破產，經濟恐慌，天災人禍……到處流離，悲哀痛苦與黑暗；請問，那是平穩快樂的立足地？

我深深的明瞭：最大的疾病就是「愚，貧，弱，私」，然而嚴格的分析一下，「私」要算第一位了。這是不能隱諱的實情；就如有人說「一個和尚挑水吃，兩個和尚抬水吃，三個和尚沒水吃」，這句話真是

- (九) 請隨時囑告借款各社，除萬不得已時，勿請求展期，如有需要，最好清還後再借。
- (十) 外勤全人到各社時，就近鑑定本地土性氣候所宜，如柳槐桑桐桃李等，指限每一社員，須得植樹若干，俾得調節氣候，預防水旱，以爲造林實施之初步。
- (十一) 外勤全人到各縣時，應注意牧畜事業，尤其赴察省全仁，應將各地牧畜情形，詳細調查，並擬成計畫，呈報備查，以爲本會將來倡辦牧畜之張本。

## 調查報告寫法說明

查本會外勤同仁，關於繕寫調查報告單(北六)，多不一致，甚或雜亂無章，漫無系統，本會審閱，殊感困難，茲特將報告單寫法，畧加說明，務請注意爲要。

1. 調查報告單共分白黃紅三張，造報時用複寫紙一次寫齊，除第一張(白)留存外，其第二張(黃色)及第三張(紅色)可同時付郵寄會，但交通如發生阻礙時，可斟酌情形分兩次郵寄，以免途中遺失，而誤要公。
2. 外勤人員赴各地工作，每日應將工作情形及旅行經過用報告單造報一次。每社(或每村)用一頁或數頁，但不得數社(或數村)合用一頁。
3. 報告單右上角「所查社名」欄，應填寫社名或村名，俾明顯易知，惟有時爲手續便利，易於識別起見，亦得按報告性質，註以「視察」，「某項計劃」，「第□組傳習會」，「某種建設」，「申請」，「行程報告」，「總報告」等簡明字樣。至「社號」，「省」，「縣」，「調查者」，「日期」各欄，以及「由何處來」，「里數」，「交通工具」，「住所」，「天氣」等欄，尤應填寫清楚。
4. 「工作摘要」一欄，應將報告內容概括書明。
5. 報告文字，以言簡意賅，條理清楚爲主，長篇理論及套語，一律免去。
6. 敘事要詳實，對於工作任務，務須申敘明白，竟見須正確，最忌含糊模稜兩可之詞。

這真的普通狀態！沒知識的如此，有知識的也是這樣，豈不悽然！

不但以上幾個疾病是國家的勁敵，另外還有一個一字也是他們的忠誠輔佐，致成了中國的致命傷，這我甚麼好呢？

多少的青年與老者常發出憤懣的悲嘆來說：「今日的社會到處是黑暗幼稚與落伍」，不錯，這實在是一樣的感覺。但是有一件事不可忽略——千萬不可把自己置之於外，須要認清「我」就是這破碎國家其中的一份子，也正如軀體內的一個細胞。「我」的活動能直接促成整個機體的進展。這樣才配說出傷心的話，才會講論有價值的言語，才能作出活潑的事業來！

諸君：我們生存在這等潮流裏面，當做甚麼樣的人？長難苟安嗎？行事幹行嗎？願我們透視自己以後，抓住一條準繩，向前直進。我相信一定能從艱苦中得快樂，黑暗中現光明，疲倦的體魄覓見安息的處所。

## 螞蟻

李國慶

螞蟻是聰明的小虫，他具有許多特點，值得我們效法的。

他做事忠實勤懇，他能遠窺知道水利，具有團結合作的力量，有勇敢犧牲的精神，更能守紀律不亂行，不自私，尋見食物搬回洞內大家吃，知道儲蓄，吃餘下的食物貯藏起來，預備冬天吃。

我們人的知識雖比萬物都高尚，却不及這小昆虫做得到，螞蟻，實在可做人的模範。

## 儲蓄

劉儒珍

「有錢要想無錢日，莫待無時思有時，」這兩句

7. 應分項敘述，以資明晰，對於本日行程，本日工作，調查記錄，本人意見，尤應包括無遺。

8. 精寫時要迴避社員，以免報告內容洩露，或本人工作上發生不便。

9. 地位要節省，不寫閒文，尤忌千篇一律，刻板式的文章。

10. 關於報告通訊處地點，及其他特殊事項，應專案具報，以免延誤。

## 三屆合作傳習會結束後應工作事項

查第三期合作傳習會，自分區舉辦以來，因每區組數多寡不同，故結束日期，乃有先後之異。預計本年四月中旬，可完部告竣，依照二十五年年度工作實施計劃，於傳習會結束後，應辦理合作社考成等項工作，現已將各員工作區域及工作要項，從新分配，業經視察組簽呈主席批准，茲將本屆傳習會結束後應工作事項錄後，請外勤同仁查照辦理為要：

- 一、辦理合作社考成 此項工作為二十五年年度實施工作計劃之一，依例應於本年六月以前完成。現本會已承認之合作社，除冀東察北各縣外，共六百九十四社，分佈於冀察二十九縣之內，按每員每月平均考成二十社，若以一個月時間完成此項工作，應需三十五人，但本會現有調查員共二十二二人，而植棉工作占四人，復查互助社及改組互助社占四人，能實行辦理此工作者僅十四人，預計最速於七月初旬完成。
- 二、專查事件 遇各社發生糾紛，或本會對各社有特殊問題（如催款等）須派專員處理者，即交駐縣調查員權衡輕重緩急，或順便或專往隨時辦理。
- 三、指導互助社改組及複查 查本會指導下已還清貸款或貸款雖未清償而借期在二年以上之互助社，照章均可改組為合作社，現在合於上項條件之互助社，除冀東察

話是復有價值的。如果一個人在有錢的時候，不知道儲蓄，隨便亂用，一些兒不積蓄，一過着了意外的事，不是窮錢，就是賣產，或典當。等到把產業賣完了，東西賣完了，又借不到錢，豈不是要受飢寒的痛苦麼！我們要解除這種痛苦，最好是儲蓄。儲蓄的方法就是平日省吃，儉用，把剩下的錢存在銀行或合作社裏，不但沒有遺失，還可以得到很好的利息，這種積少成多利上加利，就可以受不到飢寒的痛苦了。

### 我們的合作社

劉備參

我們的合作社，在武清縣城的東面一個小村子裏，離城有三十多里地。村東有一道河，叫北運河，在沒有火車和汽車的時候，是一個南北水陸交通的要路，且村中經濟很發達，自從有了火車，和平津的異途汽車以後，農村中的經濟便日見低落了。

社址在本村西隔一個廟裏。廟的北面是一個小學校，西面是鄉公所，南面便是我們的社址。

全體社員十餘人，多半以農業為正業，以工藝為副業，至於品性都很優良，作事都很誠實。最出異的就是全體社員和職員，都不吸煙，喝酒，所以開會的時候秩序很整齊；就是文化上面低落得很。

### 注意水的衛生

劉備參

我們一天到晚，需用的水很多，飲的水更要注意。因為水和身體上最有關係，要是不去注意他就有極多的害處。普通人家所飲的水大都從河裏或井裏汲來的，這種水粗粗看來還很清潔，但是用顯微鏡看了就可以知道裏面有許多小蟲和污穢的東西；吃了很容易生病。所以我們一定要把水用濾水器過濾或用明礬過濾才可以吃。

北外，共計一百六十社（根據貸放組開給登記科之清單），分佈於冀察十一縣之內，其中還清貸款業經數月之久者甚多，今為鼓勵各社發展而免消沉計，應及早指導改組。其已貸款之房山互助社及瀋陽等縣互助社，均應分別派員複查與指導進行。

四、調查新社 凡與本會聯絡尚未經派員調查，或雖已調查而未經承認之社，均列為新社，而予以調查指導。但以不影響考成及改組工作為限。

五、協辦社員訓練班 查傳習會閉幕後，各縣請員回社應召集社內職員籌開社員訓練班，以期增加全體社員合作知識，而利合作發展，意至良善，未可忽畧。但聽講員回社後是否能舉辦？如不能按照所聽講課程充分發揮，亦難收美滿效果。擬擇未辦考成及改組工作縣份而教育程度又甚低落之社，在可能範圍內派員相機協助舉辦社員訓練班。

上列五項工作，按各該員所轄區域順序辦理，倘遇一社而有數項工作者，並應同時進行，以節時間，茲將各員分配列表如左：

工作人員	工作縣份	工作要項及約計數	附註
王雲鵬	慶雲 雲山	考成合作社十七社	俟本區工作告竣即赴吳橋協助馬錫純工作
馬錫純	寧吳 津橋	考成合作社四十四社	俟本區工作告竣即同王雲鵬赴南皮東光協助李身泰工作
李身泰	東南 光皮	考成合作社四十二社	
蔣紹先	天津 大城 靜海 青縣	考成合作社二十八社	俟本區工作告竣即赴武清協助杜振國工作
王自修	任邱 新安 文安 新鎮	考成合作社二十七社	

華北合作



## 問答

一、問：「防空」是什麼意思？

武清劉德珍

答：「防空」是軍事上的一個名詞，就是對於敵人空軍（包括飛機、飛艇和汽球）的防禦。在現代戰爭裏面，空軍佔了個很重要的位置。牠不但可以殺傷前線作戰的人馬，破壞種種防禦工事，而且可以越過前線，飛到後方來炸毀我們的重要都市和交通線，威脅人心，造成恐怖局面，以妨害前線的軍事動作，所以不但軍隊要研究防空，就是每一個國民，都應該知道一些防空的常識。設一旦發生戰爭，敵人的空軍來了，我們都曉得如何去保衛自己的生命和財產，去救護別人，以減少敵人飛機的損害，而保障前線軍事的勝利。尤其在國難嚴重的今日，我們每一個國民更應該深切知道的。

（二）問：關於農民的貸款，也可以投寄麼？

前人

答：如果取材有意義的畫，也可以寄來。

（三）問：合作社借款的日期，究竟該求借款和儲到借款兩個日子，那一個算正式借款的起期？

前人

答：借款的起期，如果係本會自己實金的貸款，即以本會發款之日起算，如係介紹商資，即以銀行匯款之日起算。



李樹樟	王廣惠	楊林	李劉生瀛漢	鄧煥南	吳振堂	馮李實恩鑲厚	高青蓮	周文瑾	趙杜潤振國	邢集成	蕭紀洪
全右	武清 安次 涿鹿	萬懷 全安	赤龍 關城	蔚陽 縣原	延慶	宣化 涿鹿	大名 長垣 南樂	房山	武安 清	大興 良鄉 涿縣	永清 雄縣
全右	調查棉業	指導改組互助社三十四社	考成合作社九十二社指導改組互助社四十八社	指導改組互助社三十二社	考成合作社九十三社指導改組互助社十社	考成合作社一百二十六社指導改組互助社三十三社	協辦社員訓練班及指導新社員等	複查互助社三十一社	考成合作社一百十九社指導改組互助社三社	考成合作社八十社	考成合作社十六社
		俟本區工作告竣即赴龍關赤城指導改組		俟本區工作告竣即赴宣化懷來涿鹿等縣指導改組				俟本區工作告竣即赴延慶協助吳振堂辦理考成及指導改組			俟本區工作告竣即赴大興等縣協助邢集成工作

(四)問：怎樣推廣社員教育？

前人

答：辦理社員合作教育，其簡單易行之方式，可舉下列幾種：甲、辦社員訓練班。可利用晚間工作之暇，召集社員，於本社事務所或村學校舉行。由社員中對合作知識較富或曾參加本會合作傳習會講者擔任講授。教材可酌用三屆傳習會講義，並隨時考察社員成績，記入成績簿備查。乙、講話。可利用農暇，每月召集數次。講演者可推定社員知識較高者擔任，取材可參酌本刊合作講座及農民常識演講。此外更應彙集資金，購置書籍雜誌以爲補充，有知識之社員如能藉此充實，再行推及一般社員，則社員教育自可發展矣。至講詞種書籍，可致函本刊，代爲選擇。

(五)問：敝人想訂閱一種指導農村知識的雜誌，但不知有何適合鄉間知識份子的刊物，請介紹。

香河 吳大春

答：目前最適合一般鄉間知識份子以及鄉村工作人員閱讀的刊物，僅有上海新知書店出版的一中國農村一種。內容尚稱豐富。該刊每月一冊，每冊一角五分，全年十二冊，一元八角。可向上海環龍路新華坊新知書店函訂。

前人

(二)問：欲研究我國農村經濟，有何初步書籍可讀？

答：下列書籍，凡有志研究者，均可閱讀：一、中國農村經濟常識 薛暮橋 新知書店出版定價四角二、中國農村問題 錢亦石編 中華書局出版 定價二角五 三、農村與都市 千家駒編 中華書局出版 定價二角五 四、農村社會學大綱 馮和法編 黎明書局出版 定價二元四角 五、中國農村經濟論文集 千家駒編 中華書局出版 定價一元二角六、中國鄉村建設批判 李業輝編 新知書店出版 定價六角

李伯英	全	右	全	右
李述綱	全	右	全	右

注 (1) 及列工作要項及約計數保根據登記科表冊查填，至實際工作項目與確數，仍以各員工作月報表為憑。  
 (2) 各員應隨時詳計本人工作數量，務於告竣前半月具報，以便分派其他工作，而免貽誤。至表內指定俟本區工作告竣轉區工作者辦法亦同。

## 本會印製新式帳簿

本會為便利各社起見，曾印製帳簿多種，以備各社購用，其品名及列號備載華北合作三十三期，暨三卷七期。茲為適應需要，特添置新式帳簿十五種；除沿用本會原製帳簿各社外，其採用新式帳簿者，統須一律向本會購用，以昭劃一。茲將帳簿種類及售價，開列於下：

北	北	北	北	北	列格
171	173	172	178	168	號式
營業庫存帳	活期存款帳	定期存款帳	委託運銷帳	客戶欠款分戶帳	帳簿名稱
30	20	10	10	10	頁每
一角三分	九分	全右	全右	六分	數本
					售價(郵費在內)

華北合作



## 農民歌

算聽東邊的鼓響  
且聽我把話來講  
民國如今廿餘載  
百姓過活不容易  
清早起來做到晚  
一年三百六十天  
到頭受凍又受餓  
百事耕種全不管  
不論天災和人禍  
又有貪官和污吏  
三五成羣小差卒  
借端抵押把招待  
典賣一空無法想  
不管三七二十一  
天下多少不平事  
我勸農氏快團結  
力大無窮誰敢侮

算聽西邊的鑼聲  
千愁萬苦皆農人  
年年天下不太平  
農民更悲苦中人  
半夜做到大天明  
天天日晒和雨淋  
地主坐莊吃現成  
到時收租四六分  
水旱蝗蟲不留情  
雜稅苛捐重收征  
來到鄉間亂橫行  
汾酒白飯肉幾斤  
手掠腳踏上衙門  
打了屁股抽膏筋  
世界最苦是農島  
合作力量大無窮  
痛苦消除享太平

## 農諺

玉田縣  
1 收花不收花，單看正月二十八。

北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
169	170	164	174	167	177	176	165	166	175
總帳	日記帳	社股帳	儲金分戶帳	倉庫帳	貨品分類帳	銷貨分戶帳	代理收付款戶帳	進貨賒欠分戶帳	放款分戶帳
50	50	30	30	30	30	30	30	30	30
同右	一角九分	同右	同右	同右	一角三分	全右	全右	全右	全右

# 互助社備案程序

實業部公佈

- 一、凡設立互助社者須擬具社章連同職員社員名單二聯表送主辦機關或團體審核（表式附後）
- 二、主辦機關或團體審核上項表格後即於其甲聯上簽註意見送所在地合作主管機關（簡稱主管機關）請求為成立之備案
- 三、主管機關審核上項表格認為准予成立時於乙聯表之騎縫處蓋印將甲聯發還主辦機關或團體轉發互助社存執將乙聯截下彙存代替「互助社登記簿」
- 四、互助社因改組為合作社或解散而撤消時主辦機關或團體應即向主管機關為註銷之

## 鄉村半月刊

第六卷 第十五期 目次	定價：每份一角，全年十二元
中國之經濟建設.....梁漱溟	定價：每份一角，全年十二元
合作兼管會計問題研究.....陳鏡人	定價：每份一角，全年十二元
鄉平的成年教育.....宋操	定價：每份一角，全年十二元
鄉村小學教育中的公民.....祝繼然	定價：每份一角，全年十二元
訓練問題.....	定價：每份一角，全年十二元
鄉中鄉教研究中問題.....馬子實	定價：每份一角，全年十二元
討論問題.....	定價：每份一角，全年十二元
鄉運通訊	定價：每份一角，全年十二元
一個努力滅菌鄉村.....熊國霖	定價：每份一角，全年十二元
設專科的學校.....	定價：每份一角，全年十二元
武進青年工學團印象記.....唐文祥	定價：每份一角，全年十二元
河北省民衆教育實施.....趙繼賢	定價：每份一角，全年十二元
學校實施近況.....	定價：每份一角，全年十二元
江西省特種教育巡迴.....徐伯康	定價：每份一角，全年十二元
教學團實施概況.....	定價：每份一角，全年十二元

- 2 三月三，把瓜安。
- 3 有說難買五月旱，六月過陰吃飽飯。
- 4 八月十五雲遮月，正月十五雪打燈。
- 5 頭伏裏養麥，二伏裏菜，三伏有雨好種菜。
- 6 濕澆園，乾翻山。
- 7 人勤地不懶。
- 8 早晚東風不下雨，涼風西風不晴天。
- 9 開門的風，聽到點燈，閉門的風，下到早起。
- 10 要飽吃磨家常飯，要暖還是粗布衣，知冷熱的抓響夫妻。

備案主管機關即于互助社登記簿之註銷備案欄內載明  
 五、各級主管機關應將互助社社名社址社長姓名或立成註銷年  
 月分別開列清單比照關於合作社登記之彙報程序彙報上級  
 機關

六、本程序如有未盡事宜得由實業部隨時修正之

橫寬四四五公厘 縱高二一〇公厘

### 互助社(社號)章程暨職員社員名單

- 甲章程 年 月 日經社員全體大會通過
- 第一條 本社定名為 縣 村互助社
- 第二條 本社以互相扶助之精神共謀社員農事之恢復以達  
 自給自救為目的
- 第三條 本社至少以社員九人組織之
- 第四條 本社社員均負連保責任
- 第五條 本會區域以 村為限社址設於
- 第六條 本社社員以在本區域內居住年滿二十歲之忠實農  
 民並為一戶之戶主且完全公權無惡劣嗜好者為合  
 格
- 第七條 本社社員不得同時為其他互助社社員
- 第八條 本社社員均為得享受一次借款益利借款章程另定  
 之
- 第九條 本社社員資格因自請出社除名或死亡喪失之除名  
 或自請出社社員須將債務及担保責任清理死亡社  
 員其責任由繼承人負擔之
- 第十條 本社設社長副社長會計書記各一人由社員大會推  
 選之社長總理社中一切事務對外為代表副社長輔

華北合作

助社長處理社務社長不能執行職務時並代理其職  
 務會計書記分担收支及文書之責

第十一條 本社於必要時設置各項委員會辦理特別社務

第十二條 本社設評事會由社員大會推選三人至七人組織  
 之互選一人為主席評事對於本社有建議及監察  
 之權對於社內一切爭執有調解之責

第十三條 本社職員之任期定為一年但連選得連任

第十四條 本社職員均為義務職但每年度終了結算如有盈  
 餘社員大會得決定酌給報酬至多以盈餘總額二  
 分之一為限

第十五條 社員大會每半年舉行一次由社長召集之辦理決  
 定業務選舉職員審查報告等事項遇必要時得召  
 集臨時會

第十六條 評事每二月召集一次由主席召集之遇必要時得  
 召集臨時會

第十七條 本社置備社章社員名簿日記賬簿及放款賬簿等  
 書類

第十八條 本社於清償借款必需期間完了時若未呈准主管  
 機關改組為合作社應解散之

第十九條 本社改組為合作社其盈餘部份除依第十四條辦  
 理外餘由合作社繼承之

第二十條 本章程自社員大會通過之日施行

社長	姓名	經歷	任滿日期	職務	姓名	經歷	任滿日期
	乙	職員長	年 月	日經社員全體大會推選			

中華民國 年 月 日	姓名 住址	姓名 住址	姓名 住址	姓名 住址	評事	評事	書記	會計	副社長
					年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
					評事	評事	評事	評事	評事
					年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
					年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

五. (表一)甲聯

### 江西合作

新 一 卷 十 期 要 目

中國合作圖書社創設緣起  
大家快來加入合作圖書社  
合作圖書社徵求社員辦法  
合作社登記的意義與方法  
江西省農村合作社登記程序  
合作社組織登記應注意事項  
油桐栽植法

---

江西農村合作社委員會編  
全 年 二 十 四 冊 連 郵 費 六 角

### 實業中部中央農業試驗所編

## 農 報

四 卷 十 三 期 要 目

農業職業學校之小麥育種工作  
最經濟而富於營養價之家畜新飼料  
稻苞蟲防治法  
蠶之營養  
多化性蠶蛆蠶產卵於桑兒之研究  
土壤肥料問題  
農情報告  
改進村容野容之研究

---

每 冊 五 分 全 年 三 十 六 冊 一 元 二 角  
所 址：南 京 中 山 門 外 農 學 院

原 註	因	銷	備	案	登記	成
					社名	立
附	日期	日期	備	案	縣區	備
					成立	案
記	日期	日期	備	案	社員	備
					社長	案
案	日期	日期	備	案	評事	備
					評事	案
案	日期	日期	備	案	通訊	備
					地址	案

本社通信處所

針

(此表如不敷用可增填一張接粘於針縫左面空格內驗縫加蓋印章)

黃寬一四八公厘縱高二一〇公厘



專載

本會開辦指導員訓練班

本會依照二十五年工作實施計劃第六項之規定，為訓練冀察各縣合作指導員起見，開辦各縣指導員訓練班，於本月一日上課，九日補行開學典禮，宋委員長秦市長暨本會各委員，各機關代表等均蒞會，本會職員，亦全體參加，由本會劉主席委員主席，報告訓練班籌備經過，宋委員長作長篇訓話，對各指導員勉勵多端，並攝影以資紀念，茲將指導員姓名課程種類，併錄於下。

指導員姓名

姓名	省	縣	姓名	省	縣
張子鳴	河北	元氏	田有樂	河北	曲周
韓榮城	同右	清苑	張晉明	同右	易縣
于萬東	同右	深縣	王永勳	同右	滿城

華北合作

王植槐	河北	正定	周之楨	河北	安平
魏鳳圖	同右	鉅鹿	常振清	同右	景縣
劉壽軒	同右	寧津	李元慶	同右	井陘
梁兆瑜	同右	吳橋	王慶淦	同右	藁強
王元勳	察哈爾	懷來	宋復喜	察哈爾	陽原
吳寶祚	同右	宣化	侯冠五	同右	蔚縣
陳樹基	河北	獲鹿	焦宗垣	河北	南宮
王敬	同右	晉晉	孫凌雲	同右	平山
王蓮波	同右	饒陽	趙聯惠	同右	趙縣
杜遇泉	同右	永年	張植林	同右	交河
宋浦	同右	磁縣	孫壽魁	察哈爾	延慶
閻通儒	察哈爾	涿鹿	成再興	同右	赤城
賀廷魁	同右	龍關	楊傑三	河北	天津

孫伯言	河北	武清	李延芬	河北	任邱
申東陽	河北	大名	康世儒	察哈爾	懷安
史戟門	河北	定興	苑豁然	河北	大興
黃思震	河北	滄縣	牛樹梅	河北	容城
張偉琳	河北	靜海	韓湘波	河北	鹽山
丁書賢	河北	薊城	劉琴材	河北	清豐
薄善成	河北	高邑	孫永緒	河北	東鹿
周冬雪	河北	望都	孫俊明	河北	南皮
白恩培	河北	河間	申繼禮	河北	蠡縣
邵炳晨	河北	晉縣	夏江波	河北	隆平
郭仲	河北	萬全	院慶雲	河北	邯鄲
朱潤生	河北	東光	趙俊士	河北	房山
張德興	河北	獻縣	紀靜仙	河北	文安
王增福	河北	新城	馬懷古	河北	廣平
苑明舜	河北	宛平	張德昌	河北	深縣
于以綱	河北	霸縣	鄭師周	河北	涿源
澆嘉蒞	河北	冀縣	賈繼宗	河北	栢鄉

課程種類

中國合作運動史	消費合作
合作與主要經濟問題	公用合作
鄉村教育	法規
生產合作	保險合作
鄉村自治	世界合作運動史
信用合作	會計
農倉經營	審計

運消合作  
供給合作  
章表

簿記  
技術談話  
討論

第二屆合作傳習會舉辦  
各縣一覽表

縣名	講員姓名	聽講人數	日期
清豐	馮高寶 賈青蓮	八十一人	由三月五日起至三月十一日止
懷來	劉生厚 李煥南	六十九人	由三月三日起至三月九日止
吳橋	王雲鵬 馬錫泰 李純	六十二名	由一月十五日至一月二十一日止
懷安	吳振堂	八名	由一月二十五日至一月二十八日止
宣化	馮恩厚 李國獻	六十名	由一月二十七日至二月二日止
武清	杜振國 龐之洪 龐紀洪	七十名	由一月二十七日至二月三日止
延慶	魏俊林	一百二十七名	由一月三十一日至二月四日止

甯津	赤城	靜海	陽原	武清 <sub>(二)</sub>	固安	灤陽	龍關	霸縣	天津	萬全	永清
王李馬 雲身錫 鵬泰純	楊吳 振林堂	王蔣 自紹 修先	鄧李劉 煥恩生 南厚漢	蕭杜龐 紀振之 洪國忻	邢宋 集冠 成英	高馮 青寶 連鑣	吳楊 振堂林	蕭杜龐 紀振之 洪國忻	蔣王 紹自 先修	楊吳 振林堂	蕭杜龐 紀振之 洪國忻
四十七名	一百名	二十七名	五十名	四十二名	六十五名	五十一名	六十四名	四十一名	十七名	三十二名	五十四名
由三月二十五日起至 四月一日止	由三月二十六日起至 四月一日止	由三月十日起至三月 十五日止	由三月二十三日起至 三月二十七日止	由三月二十一日起至 三月二十七日止	由三月十日起至三月 十六日止	由三月十六日起至二 月十二日止	由三月十五日起至三月 二十一日止	由三月九日起至三月 十五日止	由二月二十八日起至 三月五日止	由三月二日至三月七 日止	由二月二十七日起至三 月五日止

慶雲	涿鹿	鹽山	任邱	蔚縣	良鄉	文安	涿縣	長垣	大城	東光	南皮
馬李王 錫身雲 純泰鵬	李鄧劉 恩煥生 厚南漢	王李馬 雲身錫 鵬泰純	蔣王 紹自 先修	鄧李劉 煥恩生 南厚漢	杜龐 振之 國忻	蔣王 紹自 先修	邢宋 集冠 成英	馮高 寶青 鑣連	王蔣 自紹 修先	王李馬 雲身錫 鵬泰純	王李馬 雲身錫 鵬泰純
二十九名	四十一名	二十五名	二十九名	五十七名	三十六名	二十五名	五十八名	一百十四名	二十九名	九十二名	九十一名
由四月二十日起至二 月十六日止	由四月二十三日起至 二十七日止	由三月二十八日起至 四月三日止	由二月十五日起至二 月二十二日止	由四月五日起至四月 九日止	由四月五日起至四月 十一日止	由二月二十五日起至 三月一日止	由四月四日起至四月 十日止	由四月一日起至四月 七日止	由三月二十日起至三 月二十五日止	由三月六日起至三月 十二日止	由三月十六日起至三 月二十二日止



宛平	南樂
杜蘆廳 振紀之 國洪折	高馮 海寶 連鑣
二十三名	二十七名
由四月二十九日止	由四月十五日起至二十一日止

# 本會承認之冀省合作社

(二十五年十月以後)

- |        |         |        |
|--------|---------|--------|
| 南津趙鐵鑄莊 | 南津王木腿莊  | 南津趙莊   |
| 南津小店   | 南津前桃園劉莊 | 南津尤家集  |
| 南皮小崔莊  | 東光冷飯店   | 鹽山崔程趙  |
| 武清小高莊  | 良鄉祖村    | 東光裏頭村  |
| 安次孟村   | 宛平清河鎮   | 文安下趙坊  |
| 大興天竺村  | 武清章莊    | 大興北馬房村 |
| 吳橋老鴉張莊 | 文安西光州   | 固安西張華村 |
| 靜海王家莊  | 靜海小民莊   | 安次芒店村  |
| 吳橋趙家辛莊 | 文安朱家務   | 靜海吳家莊  |
| 武清六百戶村 | 任邱阜草村   | 固安半邊店村 |
| 固安石各莊村 | 文安李莊村   | 固安外河村  |
| 南皮蘆莊子  | 文安西德歸   | 南皮大丈二橋 |
| 文安北德歸  | 文安東紫溝   | 任邱南邵家莊 |
| 靜海中禪房村 | 南皮小丈二橋  | 靜河東小黃莊 |
| 南皮劉奇家村 |         | 文安西柴溝  |
|        |         | 南皮大薛家  |

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 吳橋前李莊  | 吳橋前莊   | 任邱北閣家場 |
| 任邱辛安莊  | 固安南王起營 | 任邱白塔村  |
| 任邱馬家莊  | 吳橋王型莊  | 吳橋冷家寺  |
| 吳橋王雙棒莊 | 吳橋金家王莊 | 吳橋孫旗濱莊 |
| 吳橋官莊   | 吳橋莫家務村 | 任邱北江村  |
| 南皮劉官民村 | 南皮尹家莊  | 南皮穆家莊  |
| 安新保駕佐村 | 安新東辛莊  | 安新北馬村  |
| 任邱陵張家莊 | 靜海王二莊  | 文安嶽各莊  |
| 大城小河村  | 南皮孫龍家莊 | 南皮郝家莊  |
| 南皮黑龍村  | 寧津耿莊   | 吳橋霸王莊  |
| 吳橋沙窩鄭莊 | 任邱大江村  | 武清蓋莫村  |
| 武清李家樓  | 大興小店村  | 鹽山劉紅廟  |
| 霸縣披甲營  | 武清大辛莊  | 慶雲陳村   |
| 鹽山高姚莊  | 大興楊二營村 | 大興二十里堡 |
| 任邱焦遠莊  | 任邱陵城村  | 天津西堤頭村 |
| 大興白辛莊  | 任邱劉遠莊村 | 武清藕洵村  |

大興	全前	三十四組 三十三縣
二十五名	一七五八名	(合計)
由五月四日起至十日止	自一月十五日起至五月十日止	

鹽山沃土莊	吳橋後關王堂	吳橋郝莊	固安渠溝鎮	西郊定慧寺村	宛平朱家務
吳橋李牌莊	武清小楊莊	武清九河印	宛平太子務	文安誇大口	南皮西陳莊
武清蔡家莊	大興喇蘇營	涿縣河西務	南皮塔馬寺	青縣西八里莊	固安杜家莊
武清顧邱劉莊	慶雲西馮村	大興雷家莊村	固安馬房村	固安方城村	武清半城村
大興長店村	涿縣同陽村	永清韓村鎮	安次路家營村	安次大劉各莊	安次南史莊務
大城西子牙河北	慶雲索王李	慶雲石官堂村	天津郎園村	鹽山張趙莊	任邱北盧家莊
慶雲買梁村	慶雲東崔郎場	武清寶稼營	任邱正洛村	吳橋大曹莊	鹽山張官店
武清羅糧務	永清南八里莊	永清辛安莊	靜海孟家莊	靜海東子牙	大城西子牙合作社
大興吉祥莊	天津劉招莊	涿縣橫岐村	大名孫馬莊	大名房家莊	大名德政集
慶雲後喬村	涿縣里渠	涿縣陶家營	武清魏家堡	武清甘家莊	裝清小何莊
武清五間房	慶雲前喬村	寧津李拔貢莊	任邱侯坨堤村	清豐隨鼓莊	清豐英滿城
永清查馬坊	永清魯村	永清翟吳莊	武清南瓦房村	武清郎莊	文安西相公莊
東光高台馬莊	靜海李家莊	靜海西柳木	武清大官地	清豐北夏園	慶雲大王村
南皮寧莊	固安新營村	雄縣南馬莊	漢陽陳拐村	吳橋朱莊	東光李全莊
吳橋油房王村	鹽山崔口鎮	任邱韓家村	東光孫家寺	深縣尙莊村	深縣南石家務
固安小沙岱村	南皮小善家	武清潘家莊	深縣劉家園	深縣浮洛營	深縣豆莊村

# 本會承認之察省合作社

(二十五年十月以後)

延慶雙營堡	延慶東屯	赤城嶺後村	延慶西羊房	延慶大津池	懷來渠上
赤城左的堡	赤城小營堡	延慶壽家堡	懷來下把齒	懷來楊家山	懷來葫蘆套
延慶孟家莊	龍關西水泉	龍關南欄外口	懷來黃家莊	龍關下虎村	龍機屯軍堡
龍關西宋家窰	龍關申太莊	龍關三賢廟	龍關周家溝	涿鹿良田屯	赤城趙家溝
龍關朱家窰	延慶郭家堡	延慶李家溝	赤城雙山寨	宣化古城堡	宣化武家莊

華北合作

三一

- 懷來土木鎮
- 懷來劉總墳
- 延慶岔道村
- 延慶上花園
- 延慶解家莊
- 延慶黃柏寺
- 龍關鎮川堡
- 赤城南莊堡
- 龍關黑土溝
- 赤城石灰窰
- 懷來西水泉
- 延慶小淖沱
- 延慶屈家堡
- 延慶廣積屯
- 延慶傅子屯
- 延慶晏家堡
- 龍關水廠堡
- 懷來張兒口
- 延慶張正營
- 赤城郭家屯
- 懷來馬園村
- 延慶章家窰
- 延慶劉浩營
- 延慶詹家堡
- 延慶南紅門
- 龍關靖甯堡
- 赤城浩門嶺
- 延慶下營村
- 赤城東紅石窰
- 延慶郎家莊
- 延慶高廟屯
- 延慶盆窰村
- 龍關金塘堡
- 延慶後呂莊
- 延慶吳方營
- 延慶大榆樹
- 宣化東榆林
- 懷來小園村
- 延慶東石河
- 延慶孔化營
- 延慶東紅山
- 延慶三里莊
- 龍關方家溝
- 延慶王木營
- 延慶香村營
- 延慶阜高營
- 宣化中榆林
- 懷來南園
- 延慶南張村
- 萬全石莊屯
- 延慶南二道河
- 龍關小張家口
- 延慶小豐營
- 延慶東小營
- 延慶屠家營
- 延慶魏家營
- 宣化上八里
- 懷來火燒營
- 延慶馬匹營
- 萬全黃家堡

# 合作月刊

第九卷 第四期

## 目 要

合作小評

反革命：一黨政治的現中國對於合作  
中立說不中立說都一視同仁  
蘇聯合作之假的鐵鑄事實經  
顯微鏡：不起那真的鋼鑄事實來證明

合作事業推廣問題  
簡易合作簿記採用多欄日記帳廢除總帳之商榷

匈牙利合作事業之構成及發展

合作實務

運銷合作之共同計算

合作青年

充滿矛盾性之合作法理與合作青年運動  
統一救國與合作青年

評 論

王士勉譯包亞桑之「合作共和國」序

發行者：南京中央路馬家街口  
代訂處：上海黎明書局  
定價：全年六角 半年三角

中國合作學社  
成都普益協社  
每册六分

玉璋

玉璋

壽勉成

欽爾智

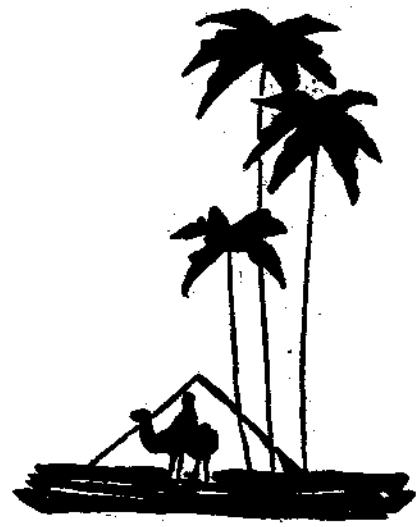
王世穎

李鄉樸

伍玉璋

羅青山

王世穎



# 農民常識

## 輪作法

周憲

### (一) 序言

輪作法者，乃指一定之土地，依一定之順序，而輪迴栽植各種作物之措置也。此法在歐美諸邦，頗為盛行，成績特著。我國對輪作法之研究，亦不落人後。考之古史，早有記載；如後魏賈思勰所著齊民要術種穀第三，載有「穀田綠豆小豆底為上，麻黍胡麻次之，蕪菁大豆為下。」但以農民墨守成規，未能充分發展，此誠我國農藝界之一憾事也。雖最近我國亦有少數施行輪作法者，然多未合乎學理，名實不符，以致多數土地性質轉劣，作物生長不良，因此每年所受之損失，若加以計算，當令人咋舌！故輪作法，在農村破產之我國，亟有推行之需要。特不揣謏陋，以平日之所學，及參考之所得，輯合成篇，述其梗概，以促起國人對於輪作法之注意，及供關心農村事業者作為研究之資料。

華北合作

### (二) 形成輪作之順序

上古之時，人口稀少，土地廣闊，以少數之人口，利用廣闊之土地，則取給易而習于惰，故其所謂耕種，不過燒棄其地之草木壟起之，以行栽植而已。經過若干年後，地力衰弱，生產減少，不足應用，遂移耕他處以補其缺；如此循環往復，久必歸於原地，其復原之年限，初無一定，後乃漸定，如此依于無定或漸定之年限，而形成所謂循環式之代田法。當此時也，尚不知有所謂施肥，亦無施肥之必要；其後人口漸多，需要日增，個人所得利用之土地，又漸減少，則不能不延長利用土地之年限，或改進其利用之方法，以圖補救；于是前法廢而休闢法代之以興，肥料亦漸知施用，地力亦畧能維持；然尚無完備之組織，精密之措施，故每隔一年或數年，即停止土地之使用，以行地方之休養。此法雖較代田法精美，然土地之使用，尚

三三三

不能認為完全；即至人口益增，仍感不足以應其需要，於是輪作法遂盛行于世。近世又有自由作之提倡，所謂自由作者，即依經濟上之便利，以選擇相當作物，而不依一定之規則輪迴栽植也。此說一出，即有人主張廢棄輪作法，而認為輪作法無注意之必要矣。但為斯言者，祇知其一而不知其二；夫自由作之利益雖大，而非在氣候土壤絕對良好之地不易施行，且須有相當之銷路，充分之肥料與勞動力，否則有反于自由作之旨，不惟無益，且受其害矣。考諸實際，決無一地能完全吻合以上諸條件者，故輪作法不能廢，且不可忽視也。

### (三) 輪作法之利益

輪作法之利益，不勝枚舉，茲將其大而顯者，分條述之于後：

1. 可以完成肥料之效用及免除肥料之浪費。

土地若繼續連作一種作物，非多施肥料，則不易收效，甚或肥料之效力亦逐年減退，終至雖施肥而仍無補於實際者。此由於土壤中之養分，不能保持其均衡，致土壤之理化性質，趨于不良，所施之肥料，難以成爲可給態，而爲作物吸收利用也。即或可爲作物利用，則果種成分陷於偏耗，某種成分日益累積，累積于土壤者，常因種種關係，易於消失，施肥之效用，不能完全發揮，殊不經濟。若施行輪作法，則可免除以上諸弊，某種肥分前作物不能吸收者，後作物可以利用之，如此肥料之效用完全，且可免除肥料無益之浪費，豈非一舉而兩得耶！

2. 可以防除病蟲害

據專家之研究，作物之種類不同，則所受之病蟲害亦各有差異；病蟲害雖多，從未有其一種能爲害于一切作物者。如小

麥之黃銹病不能爲害豆類、棉花、及其他一切作物；而棉花之炭疽病，亦祇爲害棉花，不能爲害其他作物。又如十字花科蔬菜，不論同類或同種者，逐年連栽于一地，則適於金針蟲之生長與繁殖，其害勢必因年而加重，惟有施行數年之休栽，換種不受此蟲侵害之作物，方可免除。又如棉鈴象蟲僅能侵害棉花，而不能侵及其他作物，故亦祇有藉輪作法可以除之。

3. 可以使農民勞動均勻及節省勞力

連作制之農家，全田種植一種作物，忙時整日奔波，寢食不安；閑時以至飽食終日，無所事事，其勞動分配不勻有如是者！若施行輪作，即可調和勞動分配不勻之程度，而進於均衡；蓋輪作法，栽植作物之種類既有不同，則每種作物之播種，中耕、除草、以及收穫等工作狀況，工作時期，亦有差異。且輪作法于栽培事業上，所以預籌一定之組織，對於勞動之分配，能依吾人之計劃，令其成爲平衡之狀態。由此觀之，作物之輪栽，實有助於農場勞工之分配。又如連作同一作物，則每年於栽種之前，必先整其地，勞力時間所費頗大，若採用輪作法，則或可節省。按我國普通情形，甘肅收穫以後，不須再整理其地，即可播種小麥，因此作物之輪栽，有時亦可節省勞力。

4. 可以增加產量

連作法以年年連栽同一作物之故，養分既多偏耗，而病蟲害又因年而加重。由是依連作之年限，而漸減其產量；雖可以施用人造肥料，增加地力，藉化學藥劑，或人工方法，剷除病蟲害，亦能豐收，但所費頗多，所得未必能償所失；故欲得農場經濟之實益，輪作法實不可忽視也。蓋作物消耗地力之程度，及其所攝取土中之養分，因其種類之不同而有差異；如豆科作物，能增土壤之氮素成分，維持土中之肥分，而增進土壤之

生產力。據英國樂潭姆斯得試驗場之實驗報告，其三十二年平均之成績如下：

輪作制度	每英畝收穫量(英斗)	
	小麥	大麥
連種	一二	一八
輪作	二六	二三

5. 可以增加土中之有機物及改善土壤之理化性質

輪作法如選擇得宜，則可就其所選之一作物，(如金花菜及牧草等)，翻耕入土，或竟留土面，而能增加土中多量之有機物。如擇豆類作物與其他作物輪栽之，則因其根上有瘤，瘤中有菌，菌可攝取游離氮素于空中，供作物之需要，而增加地力。由是土地常不因栽植作物而減少氮素，甚有因之增加者。土中既有多量之有機物及氮素，則直接間接，均可影響土壤之物理化學及生物等作用，因而土壤之理化性質無形為其改善矣。據美國歐海歐試驗場之實驗，關於輪栽對於土壤之氮素及有機物之影響，列表如下：

表土中每英畝之磅數

作物制度	年數	有機物		氮素		有機物的碳素	
		磅數	磅數	磅數	磅數	磅數	磅數
連作玉蜀黍	三三	一一五	一六	八二〇	二一五	七七	
連作燕麥	三三	二一七	二二	一三〇〇	三七四	四八	
連作小麥	三三	二一八	二六	一三二〇	五七六	二八	
輪栽玉蜀黍燕麥	三三	二六五	一五	一五四〇	四五七	一二	
小麥告羅花	二九	二九五	四九	一七六五	五〇九	四二	
輪栽玉蜀黍小麥告羅花	二九	二九五	四九	一七六五	五〇九	四二	

華北合作

有機質土壤 三六八二五 二二四〇 六三六四八

6. 可以控制雜草

雜草之為患，在與作物起生存競爭，致作物之生長，不能不受其莫大之影響。因此務農者，對於雜草皆盡力剷除之，但所費之勞力甚大，頗不經濟。輪作法乃為間接除草之一妙法，因有若干作物，比較不與雜草共生，亦有因作物枝葉繁茂，覆蓋地面，使雜草難以繁殖者。又如棉作物中耕須勤，不容雜草寄跡，因此若將此等作物，加入輪栽，則雜草不除而自滅矣。據美國北達科他試驗場，對於輪作區中野燕麥生長之多寡，曾加以統計，其三十五區之平均結果，一八九八年連作區之野燕麥有百分之二〇、九六、輪作區祇百分之一、九六；又一八九九年連作區之野燕麥有百分之二五、一六、而輪作區僅百分之一、九六；由此統計觀之，輪作法確可控制雜草明矣。

(四) 施行輪作前應注意之事項

輪作之效，已畧如前述，且由歐美各大試驗場試驗之結果證實之；然行不得其宜，反遭其害，難免貽弄巧成拙之批評，故在施行之前，不可不慎。茲將在施行輪作法之前，極宜注意之事項，分條述之於後，以供從事者之參考。

1. 須視當地之情形

若當地肥料價值甚賤，為圖厚利計，連作一種作物，亦不能謂為不可；或地方肥沃，雖連作尚無害作物之生長，產量仍不減少者，亦可斟酌情形為之。然經若干年後，必須輪作一次或數次，以免受繼續連作同一作物之遺害。總之，應按自己之經驗，及當地之情形，慎重斟酌處理之。

2. 須視自家之狀況

輪作法既用數種作物交換循環種植，則各作物之處理，亦有差異；故在輪作前，應以自家之智識經驗，慎重選擇。施行輪作法時所欲栽培之作物，須適合當地之風土，切不可冒然從事，且須顧及自家之經濟及勞力，不然，雖有巧思無力執行，徒增家庭之紛擾，與事無補。

3. 宜注意作物之選擇

選擇作物，乃輪作法中首應注意者，若不得其當，必遭其害。選擇作物不但與當地風土及自家情況有關，且各作物間應前後互相照應，俾能充分利用土中肥料；即前作物遺物，須能為後作物應用，前作物之遺害，不致害及後作物，後作物須能補充前作物之缺點；諸如此類，須切實當心，不可草率從事，免遭其害。茲將輪作法配置各作物，應包括之條件，條述於後

- a. 淺根作物應與深根作物輪流栽培。
- b. 輪作中各作物需要養料之質與量，以及生長時期，差異愈大愈佳。
- c. 每輪作之中，須有一豆科作物，以增土中之有機物。
- d. 供給有機質之作物，必與促進有機質分解之作物，交互栽培之。
- e. 豆科作物之後，可繼種須要中耕較勤之作物。

(五) 輪栽作物之次序

輪作法之施行，當視地方情形，農人狀況，作物種類而定，已如前述；故輪栽之作物，宜此地者未必宜于彼地；即同在一地，適于甲者，未必即適于乙；因此輪栽之次序，及作物之

種類，隨各地各戶而有差異，不能一律。然就一般言之，輪作之中，應有豆科作物及中耕作物；今依學理，將適于我國輪栽作物之次序，列之于後，以便從事者，擇其所適，酌事變通，而施行之。

1. 小麥—水稻—裸麥—大豆
2. 小麥—水稻—蔬菜—豆類
3. 小麥—水稻—油菜—水稻
4. 棉花—高粱與大豆夾栽—小麥—玉蜀黍（早熟）
5. 棉花—碗豆（綠肥）—玉蜀黍—小麥—黃豆或大豆
6. 棉花—棉花—大豆
7. 玉蜀黍—碗豆—小麥—豇豆—棉花
8. 棉花—小米—黑豆
9. 棉花—小麥或大麥—大豆
10. 玉蜀黍與鐵碗豆（碗豆播於行間）—棉花—花生秋熟及鐵碗豆
11. 小麥—碗豆—落花生
12. 甘蔗—豇、甘藷—落花生
13. 小麥—玉蜀黍（早熟）—大豆（比較早熟）
14. 大麻—玉蜀黍大麥或燕麥—小麥—大麻
15. 粟—高粱大豆夾栽
16. 玉蜀黍—小麥—粟（早熟）—大豆
17. 高粱—小麥—粟（早熟）—大豆

(農報)

# 馬鈴薯栽培淺說

管家驥

## 緒言

馬鈴薯俗名洋山芋，為一良好之食物；考其成分除多量之澱粉及蛋白質外，尚含蛋白質及生活素甲及乙；故為極富滋養之日常食品。不特此也，生長期間較各種作物短，且早熟種自下種以至成熟，僅七十餘日；暖地得以春秋二熟，產量頗豐，最低每畝亦能收穫一千數百斤；是以在同一面積內，所產之澱粉量，較米麥為多，故馬鈴薯不特為救濟災荒之重要作物，亦補救民食中之最有價值獎勵栽培之食用作物也。際此各地農田苦旱，秋收絕望之時，急宜勸導播種馬鈴薯，俾一般農民失之東隅收之桑榆或可補救於萬一也；況秋播馬鈴薯，正及其時，深望負有救旱之責者，竭力提倡，茲將馬鈴薯栽培方法，簡明述之：

- 一、氣候——馬鈴薯適於寒冷氣候，然有數品種，能在高溫度之地方生長，而得豐產者。
- 二、土壤——馬鈴薯最喜砂質壤土；如粘質壤土，排水良好，亦能得良好之生產。
- 三、輪栽——馬鈴薯若連續的種植，至兩年以上，則產量減少病虫害叢生，故須輪栽，以調劑之；在江蘇南部與浙江一帶，每年能種兩次，即春秋二熟，但不可再續種，如再續種，則產量頓減，品質變劣；如第一年種馬鈴薯後，第二年第三年可種玉蜀黍，甘薯，碗豆，芝蔴，落花生等作物。

華北合作

我國北方在同一地方，馬鈴薯亦僅能連種二次。

四、肥料——馬鈴薯所需肥料，以窒素為最有效，磷酸次之，加里最少；普通每畝所施肥料分量，為堆肥（馬糞）或他種堆肥四担，麻餅或菜餅一担，草灰七八十斤；惟所用馬糞，務須熟爛，否則使薯發生痂皮病。

五、選擇種薯——產量之多少與品質之優劣，與種薯有密切關係，是以種薯之選擇，至為重要；于植株生長最旺盛時期，在田間揀選植株生長旺盛，強健無病害者，選留作種，旁插木桿，以誌識別；待收穫時，將選留植株，留心掘起，然後查看薯塊有無病害，薯塊是否整齊，大小是否適中，以定去留。

六、切塊——先將種薯切成小塊，小者縱切為二；大者切為四塊，先縱切為二，後橫切為二；每塊重約二兩左右，大如鵝卵，形忌薄小，薄小則產量不佳，每小塊至小有二芽眼，因每一芽眼能發芽長成一株馬鈴薯；通常用整個薯下種，似不經濟，因用整個薯下種，並不能增加產量；切塊後，如待數日始行下種，則小塊切不可放在潮濕之處，以免腐化。

七、播種時期——江蘇浙江一帶，可行春秋二播，春播愈早愈好，但須在春霜停止以後；早播能使馬鈴薯在夏天最熱的時候以前成熟，亦能使馬鈴薯生長最旺盛的時季，適在雨水最多的時期；秋播則在七月中下旬下種，霜降前可以收穫。

三七



，時值冬令，容易收藏。

八、播種方法——法用鋤或犁開溝，深約四寸許，每行距離為二尺至二尺五寸，株距為一尺至一尺五寸，將切好之種薯，放在溝內，然後覆土；若在春天下種，以深播為佳，既可免霜害，又可以防乾燥，且能吸收地下的養分，俾生長優良。

浙江一帶，種馬鈴薯均用高畦，以利排水；北方旱地，則用平畦。

九、中耕培土——薯苗未出土以前，須除草一二次，馬鈴薯正在生長的時期，須每隔七八日中耕一次，將地面之土鋤鬆，雜草除去，待葉蔓蔽地時，中耕停止；下種淺者，須培土，以助生長；蓋塊莖露于地面，外皮多帶青色，味劣不可食也。

十、收穫——馬鈴薯成熟期，春播約在六七月，屆時馬鈴薯植株黃萎，塊莖外皮厚而緊，即可收穫。收穫時切勿要將薯皮破壞，否則皮破，病菌寄生，易起腐爛；將掘起之薯，即放在陰涼之處，切勿放在日光下，致皮變綠而品劣；每畝產量，約有十餘担。秋播則在十月下旬，十一月上旬收穫，每畝產量約五六百斤。

十一、貯藏——掘採後，先分別完全無傷而無病虫害者與有傷而有病虫害者，然後將無傷而無病虫害者施行貯藏；當貯藏之先，暫置于空氣流通之處，堆置地板上或席上，使之風

乾；俟外部附着之土乾燥後，移置于貯藏之所；其最簡單之方法，暖地入袋中，貯于空氣流通之室內；寒地擇高燥之處掘穴，其底及周圍鋪粟桿小麥桿等，入薯其中，上面亦蓋以小麥桿，其上堆土，使中間高起，更以苔藓蓋之，以禦寒冷。

十二、病害及其防治方法——馬鈴薯病害之最常見者，有癩皮病，此病最易認識，即塊莖之外皮，生不規則之褐色斑點，漸次陷入，而生粗糙之孔，甚至于腐敗。預防法為：(1) 輪栽，(2) 不用新鮮馬糞為基肥，(3) 種薯消毒。消毒方法即用一兩福莫林藥水倒在一十斤溫水，攪和以後，把當選之種薯，浸在溶液中，二小時，取出，涼乾，乾後再將種薯切塊，以便下種。

最近消毒，亦有用綠化第二銻者，法將一兩綠化第二銻，化在六十斤冷水，攪和後，把當選之種薯，浸在溶液中一時半，然後取出，涼乾，切塊，下種。

他若乾腐病與爛頂病常在塊莖上發現，預防方法，須揀選無病傷而大小適中者為種，因塊莖小者，或染有魚秩病也。

十三、虫害——馬鈴薯之虫害，為吃叶之甲虫與小綠蚜蟲，防治方法，將砒酸鉛和在波耳多液，用噴霧器噴射，每隔十日噴射一次。

# 製造磷酸肥料簡便法

王叔周

植物之生長。全賴其根部。吸收地中之肥料。故肥料為培養植物之要素。考肥料中共分三大類。一曰淡質肥料（即窒素）。人畜糞尿及人畜體中含之最富。二曰鉀質肥料（即鉀素）。樹木雜草灰中含之最富。三曰磷質肥料（即磷酸）。人與禽獸骨中含之最富。淡質肥料。用以植物生長之枝幹。鉀質肥料。用以培植植物之根葉。磷酸肥料。則生長植物之果實也。故三類之中。以磷酸肥料缺乏。所以農產收穫。概不及外國之多。惟我國古時。有用碎骨壅田之法。但骨之腐爛難。見效遲。今有用動物骨碎粉而施者。亦費工多。而不合算。或有用碎骨浸於硫酸（即硫酸水）。俟起化學作用。製成可溶性之磷酸肥料者。雖其功用能奏效更速。但在鄉下購買藥品不易。未能普及。今有人發明簡便製法。非常容易。其法取動物雜骨。無論禽獸之骨。均可。大者揀出。用以碾製物品。其小者約雜骨一百斤。入釜中注水沸煮。俟骨內脂油煮出。見浮起之油。用杓搨出。可

賣與肥皂廠。為製肥皂之用。其有沉於水底之殘汁。注在肥料中。極為有效。骨既煮出脂油。即可取起打碎。入大缸中。加乾石灰三十斤。與水適宜。俟生石灰化開。共攪和之。放置數日。其骨自然柔軟。再加入木灰或稻草灰三百斤。水八九十斤。再共攪和。放置數日。使骨變化腐爛。以手指研之。能粉散者為良。以此壅田植物。奏效極良。大約每畝地方用骨粉少者二十斤。多者四十斤。施用之時。須與河泥或堆肥混和壅之。為要。吾農家園藝家可照法試之。利益如下。

- (一) 磷酸有促進作物發芽及幼芽生長加速之能力。
- (二) 磷酸有促進作物早熟之能力。
- (三) 磷酸有佳良種實。並增加其收穫量的能力。
- (四) 磷酸有減少窒素過多為害之効力。
- (五) 磷酸有增加根毛。俾其多吸收土內養分之能力。
- (六) 磷酸有滅除病蟲之能力。

## 勸告吸食毒物的人們要快醒悟

我們中國人吸食鴉片的，白麵的，和注射嗎啡的，非常的多，向上說有官紳富商，向下說有勞工，乞丐。各大城市都有這三種毒物，向民衆進攻，侵害人民健康，破壞經濟，亡國滅

種，比較飛機大炮，還要猛烈的很多了。現在把鴉片，嗎啡，白麵，三種毒物的性狀，分別說一說：  
鴉片，是把未熟罌粟殼的乳液，製造乾燥後，就成鴉片，

牠具有一種苦味和一種臭氣。吸食鴉片成癮的人，每天吸食量，最少吸三分，最多有吸二三兩的。

嗎啡是由鴉片內製出來的，尋常僅能用牠的鹽類，一個人要內服嗎啡一厘三毫的分量，就可中毒，內服由八厘到一分，就可中毒致死。

白麵，就是海洛英，牠是用嗎啡加些鹽化鈉，變成結晶體，再放在稀鹽酸內溶解後，使牠濃縮和變成結晶體，就製成白麵。白麵的作用同嗎啡作用相同，牠的毒性最強烈，大約比嗎啡的毒力大三倍。

養成吸食鴉片，嗎啡，白麵的原因：大概分爲四種原因：第一種原因是因爲娛樂，有一種人因爲家中豐富，不求適當的娛樂，噴雲吐霧，起初吸食毒品的時候，自覺精神快樂，身體舒服，並且有促進色慾的作用，直到吸食毒品習慣的養成，想忌不能，身體漸受毒害，後悔已晚了。第二種原因，是因爲好奇心，意志不堅強的人，每遇見親戚朋友或同事噴雲吐霧，願意試嘗毒的滋味，慢慢遂就養成吸食毒物的習慣了。第三種原因，是因爲先天的關係，許多先具性精神不健全的人，他們的腦力容易疲倦和容易興趣，所以他們常常喜歡一種刺激性藥品，或麻醉毒品，來調節他們的腦力，並且這種人的性情多半偏狂，意志薄弱，稍受藥品的作用，就容易養成中毒習慣了。第四種原因，是因爲疾病的關係，有許多自作聰明的人，因患着神經痛，胃痛，或胆石痛等，常常吸食鴉片，嗎啡，和白麵，作爲止疼痛的靈藥，日久遂就養成中毒習慣了。吸食鴉片，嗎啡和白麵的症候和害處：吸食鴉片，嗎啡和白麵等的症候，大概都相同，不過鴉片的症候較輕，嗎啡較重，白麵最重了。

一個健全的人在起初吸食鴉片，或嗎啡或白麵的時候，一般症候是雖然自覺惡心，頭暈，但是覺得精神快活，直到吸食毒物時間稍久些，大約經過三個月後雖然吸食大量的毒品，也不覺得什麼快樂了。當他到這個時候，他的意志薄弱，記憶力減退，顏面發白，消化不良，大便秘結，全身覺有螞蟻遊走感覺，甚至齒壞髮脫，脈搏增進，心力減弱，稍用力就喘息，日久身體衰弱，心筋軟化，動脈硬化，胃腸無力，那麼就容易患肺癆病，肺炎，或其他傳染等病，終歸到死亡一途罷了。據保險公司的調查報告：凡吸食鴉片，嗎啡和白麵的人，他們的生命比較沒有嗜好的生命短少。戒除鴉片，嗎啡和白麵的方法：

一個人染了毒品的嗜好，應當急速醒悟，立志戒除，還不失爲英雄氣概。毒品戒除的方法，不外乎用種種藥品，一方面使烟癮漸漸減少，一方面使在戒除的時候，不致感受苦痛。這兩個方法，施用得當，雖然染有大量毒品的習慣，也不難戒除的。普通在毒品戒除的時候，飲食不可過飽，因爲飲食過飽，容易發生胃部或全身的不舒服。無論大便秘結和大便通暢，每天早晨應常服些瀉藥。沐浴對於毒品戒除，也是有利益的，應當每天或隔一天沐浴一回，像這樣的作法，容易使毒癮戒除，直到毒癮戒除後，食慾增加，身體肥胖，這是健康恢復的表現。現在北平市衛生局設有戒煙醫院和戒毒所。凡吸食鴉片的人，注射嗎啡的人和吸白麵的人，都可以到那裏去戒除，能够使毒害距開身體，變成一個健康的人，那麼可享受一生的快樂，又可免去消費金錢，各個吸食毒品的人，都能够後悔自醒，立志戒除毒品，中國的前途，可就有富強相一天了。

# 談談身體各器官衛生

果春華

一個國家的強弱，一件機器的好壞，都是要看他的組成分子，是否健全，是否完善來決定。假如組成國家的人民，個個健全，精誠團結，那國家一定會強盛的。組成機器的零件，堅固完善，運用自如時，那機器一定會經久耐用的。但是國家內的人民，一部分衰弱獨立，機器內的零件，一部分破壞停滯，絕對會影響到整個的國家和整個的機器的。人的身體，也是由各個器官相互組成，並且各器官的生命，相互維持，時刻不可分離。假如一個器官衰弱，就等於國家一部分人民衰弱。一個器官生病，就等於國家一部分人民擾亂。換句話說：身體一個器官生病，無異於國家內發現了少數的漢奸和匪黨，不但失去其本來的功能，反可為害全身全國。所以我們要想國家強盛，須剷除擾亂分子，使人人安居樂業，各盡所能。要想全身健康，須預防各種疾病，使各器官健全生存。講求各器官衛生，就是促進各器官健全和排除疾病的唯一途徑。現在就把呼吸器官消化器，循環器，泌尿器，生殖器，神經器的衛生，順次簡略說明。

## (一) 呼吸器衛生：

因為肺臟的收縮擴張，便可把新鮮的空氣吸入，污濁的空氣呼出。這種動作的機能，我們就叫做呼吸。管呼吸機能的器官，就叫做呼吸器。呼吸器的構成，主要是肺，氣管，枝氣管，鼻腔等。補助呼吸工作的是肋膜，橫膈膜，以及管呼吸運動的肌肉等。呼吸運動，是人生時間不可停止的，一旦呼吸停止

，即全身亦歸死亡。呼吸運動既是時刻不可停止，所以發生疾病的機會，也自然增多。我們既知道呼吸器在生理上的重要，又知道呼吸器病發生之繁多，那我們就不可不注重呼吸器衛生。

(第一) 宜閉口呼吸，使空氣徐徐經鼻孔出入：平常的空氣中，用肉眼來觀察，好像是沒有什麼的，但是實際上混雜的塵土和細菌不少，若是遇到刮風掃地的時候，這種塵土在空氣中飛揚，我們用肉眼也可以看到的，但是無論塵土細菌，我們如果吸入，都是可以生病的，進一步來說：假如空氣中並沒有塵土和細菌混雜，若是吸入的空氣太冷時，因為這種寒冷的刺激，也是可以使人生病的，最常見的就是鼻感冒和氣管枝炎等，然而我們若是閉口呼吸，使空氣徐徐由鼻腔出入，這種有害的塵土和細菌，往往被我們的鼻毛阻止過濾或是鼻粘膜的分泌物粘着，不容易進到呼吸的內部，同時這種寒冷的空氣，因為經過蜿蜒的鼻腔，也可以調節溫暖，不至發生大的刺激，反過來說：閉口呼吸是不合理而不衛生的，但是我們詳細觀察，用心統計，我們中國同胞，多半本是閉口呼吸的，結果因為這很小的不良習慣，引起很多很厲害的呼吸器疾病，所以望諸位平時閉口呼吸的，還是要保持這種優良習慣，若是有開口呼吸習慣的人，趕快要從心改良。

(第二) 胸部宜伸縮自如，不宜壓束束縛：我們吸氣的時候，多量新鮮的空氣，進入肺內，因之肺泡擴張，胸部擴大，我們

呼吸的時候，是要把身體有害和新陳代謝的殘廢氣體呼出，這時候肺部收縮，因之胸廓縮小。肺臟擴大和伸小的相度愈大，表示我們肺臟工作能力愈充分，自然血液的瓦斯交換也愈暢利。但是我們中國同胞，尤其是一般女子，往往有一種束胸的惡習，結果年齡已大的人，受了束胸的限制，呼吸不暢，甚至呼吸困難，日久肺臟運動衰弱，影響全身健康非淺，年齡幼小的人，身體發育，尙未完成，若是受了這種殘酷的束縛壓迫，不但當時呼吸不暢，肺臟發育不全，就是骨骼，亦往往壓迫變形，終身難於恢復，請大家多為注意。

(第三)注意預防肺癆病：呼吸器的疾病，種類繁多，不堪枚舉，但是其中最多的，要算肺癆病，所以我們要談一談肺癆病的預防。肺癆病發生的原因，誰都知道是有一種癆菌的侵害，但是少說的癆菌到了身體上，或是身體有抵抗癆菌的能力時，雖然感染癆菌，有時也不至於發病，所以我們要想預防肺癆病。

第一方法：當然是避免癆菌感染。癆菌最多的發源地，就是癆病患者的分泌物內，如痰咳嗽噴嚏的點滴，以及膿汁等，其他癆病患者接觸過的用具，未消毒的牛乳等內，也含有癆菌不少。所以我們要想避免癆菌感染最好在可能範圍內，與這種含有癆菌的人或用具減少接觸的機會，實踐以下數個條件：

- A 不論有無疾病，不可隨地吐痰！
- B 咳嗽噴嚏時，不可正對他人！
- C 癆病患者的用具，須經過充分消毒，別人方可應用！
- D 不消毒的牛乳不可飲用！
- E 凡外出或與癆病患者接近時，最好應用口罩。

第二個預防癆病的方法：就是講求衛生，平時注重個人身

體，使全身強壯，對外界俱有強大的抵抗能力，雖然少數癆菌進入體內，亦得不到發育生病的機會，固然講求衛生，強壯身體的途徑，至多至繁，但是在我們防止癆病的當中，須以左列四項為要：

- A 佳良的營養。
- B 適當的工作和休息。
- C 新鮮的空氣。
- D 充分的太陽光線。

以上四項，是強身的最要原素，已是公認無疑，但是恐怕有人以為是空談較易，實行頗難。我以為在中國現時實行這幾項條件，還不算十分困難，因為中國的人民，大部分是農人，他們已經能得到這充分陽光和新鮮空氣的優先權利了，至於運動和休息，他們平時亦是極有紀律的，所遺憾的一點，就是營養方面，因為經濟的關係，恐怕要差一點，不過這一點是要請政府想辦法的。至於都市生活之人，因為中國的工廠很少，所以空氣和日光也不算很壞，即便有少數在工廠工作的人，也要請廠主注意工人的衛生，不僅與他們有益，就是工廠方面，也是極有益的，因為他們的身體強壯後，可以增加工作的效率，關於營養方面的經濟能力，和勞苦後的休息時間，固然有少數人是不能分配，需要社會救濟補助的，但是大多數都市生活的人，是把有用的金錢和可貴的時間，消費在有害無利的娛樂上了，所以望諸位不要怕難而不做，其實做起來也是容易的。

# 滅 蠅

蒼蠅是我們人類的大仇敵。因為他的爪上，生毛很多，爪下都有黏質，天天在糞堆，痰盂，尿桶，糞缸，膿瘡，食品，廚房用具，和一切腥羶的穢物上，他能在一二小時裏頭，歷歷遊遍。因此他所帶的細菌到處都是。我們每在夏秋兩季，所生的像霍亂，赤痢等險症，大概都是蒼蠅替我們帶到食物上。我們不知不覺的吃下去以後所生的。所以滅蠅的法子，是萬不可不知的。今將很好的滅蠅法六條列後。

(一)糞缸等處，應天天把石灰粉和洋油等殺蠅的藥品放在裏頭，不要給蒼蠅有生育的地步。(二)各處所有的穢物，都要掃除。(三)在冬天的時候，看見蒼蠅就要滅去，因為冬天的一個蒼蠅，到了夏天，必定生出幾萬個來。(四)廁所或糞缸都要做木蓋，使蠅不得進去。(五)家裏的窗門，都要用鐵紗。(六)多用蒼蠅籠和蒼蠅拍去捕殺牠。

## 滅蠅歌

蒼蠅害人 蒼蠅害人 滅蒼蠅 滅蒼蠅 打死一個再一個  
打死一個再一個 要滅盡 要滅盡



## 編輯室的 話

本刊自上期改革以來，即盡力選登與農民有切實利益的文字，頗受各地農友的歡迎。此後當更儘量做到通俗化，使本刊的收穫更廣大些。

論壇一欄，係供給各合作同志精神食糧之用。現在無疑的還擔負不了這個任務。但在可能範圍之內，我們竭力選載精粹論文，期達上述之目的。惟編者能力有限，尚希各位合作同志，不吝撰賜鴻文，擲交刊載，以期充實為感。

自上期添闢社員園地及問答兩欄以來，現在收到各地社友們的投稿和問題甚多。這確是可喜的現象。這期因篇幅關係，未能將社友稿件完全刊載，很為抱歉。希望各地社友以後更多撰寄文稿，尤以描述本地風光，社會狀況之文字，本刊最為歡迎。問答一欄，更是企盼着大家的問題。

三月份本會圖書室收到刊物一覽表

棉運	中經	江西	陝西	中江	晉行	天江	民問	天津	農津	經濟	津南	安微	社會	齊大	農村	農村	北平	天津	湖南	冀察	會務	國務	農村	名服
合作	經濟	西經	西行	江棉	晉月	天教	民半	天津	農政	經農	津農	安農	社經	齊大	農村	農村	北平	天津	湖南	冀察	會務	國務	農村	名服
作	濟	作	訊	刊	作	報	刊	報	報	刊	聲	刊	報	刊	作	作	刊	刊	報	報	報	報	報	報
一	五			一	四	三		四	八	二	一	四	七	二							二			
九	至	六	四	一	一	二	二	五	一	一	一	一	一	二	二	六	四	二	二	一	二	七	一	一
至	十	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至
一		八	五	一	一	一	一	七	五	二	二	二	二	七	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三	一	三	三	二	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

合區	北平	南大	農大	合產	棉產	合作	合作	救災	北平	國際	北平	北平	平大	農大	鄉情	農情	合情	民商	漢口	浙江	合江	湖南	指導
事務	第二	經濟	經濟	行錄	行錄	論文	與農	與農	市政	貿易	衛生	鐵路	院農	村情	村情	村情	村情	商業	商業	商業	商業	商業	商業
作	所	週	週	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報	報
一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三	二	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	七	七	七	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二

## 本刊投稿簡約

- (一) 本刊以探討合作理論，確立合作路線，介紹合作技術，宣揚合作效能為宗旨，凡與本刊之宗旨相符，自撰或翻譯之稿件，或農村生活照片，均極歡迎。
- (二) 投稿文字，不論文言白話，但請用格紙繕寫清楚，並加標點符號，譯稿最好附寄原文。
- (三) 來稿編者有酌量增刪權，但投稿人不願他人增刪者，得預先聲明。
- (四) 來稿一經掲載，版權即為本刊所有；如欲保留，請預先聲明；若尚未掲載而先在他處發表者，恕不致謝。
- (五) 來稿無論刊載與否，概不預復。惟預先聲明附寄郵票者不在此限。
- (六) 來稿掲載後，酬謝辦法分二種：
  - (甲) 現金 每千字一元至五元，照片每張二角至二元。
  - (乙) 酌贈本刊。
- (七) 稿件請寄北平東城四堂子胡同十八號華北農業合作事業委員會編輯室。

## 刊登廣告價目表

頁	面		期數	價
	積	目		
半頁	十分一頁	一期	二元	十五元
四分一頁	十分一頁	三期	五元	四十五元
半頁	十分一頁	六期	八元	七十五元
半頁	十分一頁	全年	十五元	一百元

## 華北合作

第三卷 第十期

民國二十六年四月十五日出版

編輯者 華北農業合作事業委員會編輯室

出版者 華北農業合作事業委員會

地址 北平東城四堂子胡同十八號

電話 東局 四七一二  
三一四三

## 本刊寄贈辦法

- 一、經本會指導成立之互助社，每期寄贈一份，至改組完成或解散之日為止。
- 二、已經本會承認之合作社，每期贈二份。
- 三、在本會指導下發起組織完成，尚未承認之合作社，每期寄贈一份，至承認或解散之日為止。
- 四、本會工作區域社會人士或機關團體來函時，隨時寄贈。
- 五、如非本會工作區域社會人士或機關團體來函，除刊物交換者外，應付印刷郵寄費每期二分。
- 六、每期寄發本會外勤工作人員每員十份，以備隨時分贈各界人士瀏覽。
- 七、互助社或合作社職員，於每月收到月刊時，應通知各社員輪流傳閱，職員之社員有對不識字之社員講解之義務。



本會現存叢刊一覽

- 農村信用合作社是什麼(第二號)
- 信用合作社的帳簿和記帳方法(第三號)
- 組織信用合作社的步驟(第四號)
- 勸農貸款是什麼(第六號)
- 棉花怎麼種(第八號)
- 農業合作社經營初步(第十二號)
- 二十四年度報告書(第十四號)
- 規章彙編
- 合作須知
- 協助植棉報告

