

中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類

內政部登記 證字第716號

董氏傳主編

物刊的話說衆民數多大表代

第五期

版出號十期一月每

版出日十月十五年十三國底

論 增加生產的矛盾  
德國基督教民治化社會的經驗  
和我們的教訓：本刊特輯

小麥的黃銹病 ..... 梅錫羅  
甘蔗栽培法 ..... 馬建猷  
爲何停止農業貸款？張立體  
蟲害的防治 ..... 正達  
徵稅的累犯 ..... 真金  
大王與專制 ..... 然外生

龍江書中國文化服務社

購米若干石，竟強迫各鄉鎮長估派令購，人心惶惑，全縣騷然……」

又一個報告說：「縣中糧食被某某兩視員於去臘封倉，強迫出售，一般農圃積居奇之罪，相競出售。早已空虛。近來又聞指名平價勒購食米之事，倘有餘米未售罄之家，更行頑銷，故米谷向四外溢出。現在米無市場，黑市陡漲，前途危險甚大！」

還有一位糧戶來信說：「各場谷子都空塘代，沒有那個敢存。我們過去每年要待陰歷三四月纔開首賣，今年早就賣完了。」

這幾篇報告使我們想起一百多年前印度鬧飢荒的一段故事，那故事的大意如下：

「在一七七〇年印度彭蓋爾省谷子歉收，政府實行谷糧專賣，限定價格，致谷價不能立時漲到自然的高度。那時本省所存糧食尙需供九個月之用。如果任憑私人自由買賣，必將在收穫之後立即囤積起來，以圖後來賣出獲利，因此谷價便會立刻上漲，迫使人民自始即節約消費。那末，這些存糧就會從頭被好好保存省用，使飢荒的壓力平均分佈於九個月的期間，

而不致集中於最後的數個月，然而政府不此之務，反以嚴罰禁止米谷的投機買賣，結果那年本省人民竟餓死了三分之一。在一八八六年政府所採的策略便完全與此相反，他不但不像一七七〇年禁止投機，而且以各種方法刺激之。」

我們管理糧食的方法和一七七〇印度所用的方法很相類似，而目前的情形頗使我們耽憂，怕發生和印度那年同樣的結果。近日米價又在陡漲，而且買到還很困難，糧食昂貴的原因是由於囤積操縱，抑是由於產量不足，已經逐漸分曉了。今後的幾個月正是青黃不接之時，前途危險殊堪隱憂。」羊補牢還未太晚，趕緊想法補救，或許可以稍減將來的痛苦和犧牲。

資責的機關，政府當局和社會一般人士，要趕緊把問題認清楚，速從節制消費和增加供給量上想辦法，再不可以走錯路了。

姑無論目前的糧食問題是由於食米缺乏，抑由於囤積居奇，均宜設法節制消費。節制消費的方法很多，但為應付目前緊急局面，必須求其簡單有效，我們主張實行左列的緊急處置

## 辦法：

一、令各機關及學校限期開始一律每日至少吃一餐雜糧（目前雜糧市價比米價低得多）

例如包谷或改食兩餐並只許吃糙米。同時責成糧食管理局趕緊採辦大批雜糧備用。

二、令各麵粉廠自即日起，一律製造全麥麵粉，不許發售白麵。必要時並應規定摻合雜糧粉。

三、禁止出售白米。所有已經上市及已運在途中者，限期售畢。

## 增加生產的矛盾

目前我們都犯了一個矛盾病，一方面在要求增加生產，而同時所作所為又是使生產減少的事情，這是因為我們不知道增加生產的條件和方法。

什麼是增加生產的條件？就是要生產出來的東西銷售容易，賣得起好價錢，只須有這一個條件，生產者會自動的，踊躍的增加生產，並且即使你不許他們生產也不可能。反之，如

果這一個條件不存在，任憑你用別的什麼方法（除了給與津貼而外）這是與賣高價的意義相同的。也不能使他們的生產增加。

前兩年，油菜，菸草，棉花等的價錢特別高，所以大家都爭起的栽培油菜，菸草和棉花糧食就很冷淡。這些產量的增加或減少，都是行市不同的結果，決非任何機關的功過。這一年來的情形却變更了。糧食的價錢猛漲，生產者都在密切的注意，當然很想多生產一些出來，多賣得一些錢。

不過在這時候，又有一件使一般生產者觀望的事情，即是，政府要統制糧食，限定價格，甚至有徵發沒收的傳說，使得一些有糧食積存的人家惶恐，只想急於脫手。農民們一想，下季的糧食是否能自由貯藏賣好價錢還說不定，而眼前的工價是這麼高，肥料又是這麼貴，因此本來要用全付力量去增加生產的，如今也只能用半付力量了。

一些政府機關却在高喊着增加生產，要勸導農民開墾荒地，多耕耘，多施肥，多灌溉，

(4) 勸導不聽，還要加以懲罰。這些機關都忽略了

買肥料要費錢，挑肥料要費工，開荒與水利更需很大的資本。這些花費找誰來担负？農民種田不比政府辦試驗場每年有若干萬來供開支，假使他們花費太多，賺不回來，一家人的生活便要成問題。只要有利益，毋須他人勸導，他們自會增加生產。但是賠錢的事體他們是不會做的。

生產是一種經濟的行為，要增加生產必須應用經濟的手段，忽略了這個要件，而迷信勸導和政治力量概是不中用的。假使因為經濟和天時的湊合，生產幸而豐富，便以為是指導宣傳的效果，編成報告以自誇，那不僅是貪天之功，而且是自欺欺人。

## 四川何以怕旱？

四川的雨水總可以算是很充足，而且很調匀，然而四川却隨時在鬧旱災，這是許多人所不解的，尤其是由華北來的人很覺得奇怪。確實，在華北一月兩月無雨，大家也不怎樣着急，在四川只要十天半月不下大雨，大家便要焦急。

四川怕旱的原因不在於天，而在於地，即是說，不是因為天上下雨不夠，乃是地下保存很少。四川的田地，多是在山坡上面，土層很薄（因為泥土隨時被雨水冲去了！）坡度又很急，雨水一降到地面，就哗啦啦的流走了。在華北地是平坦的，土層又很厚，雨水降下來，都蓄在地下，慢慢地蒸發，供農作物的吸收。華北譬如一個節省的人家，進款雖少，用度儉約，所以也能維持。四川就像一個敗家子，存不住錢，再多給些也是不夠用。

我們對於四川的這種情形，也不能說是由於水利沒有辦好，因為這根本不是一個普通所說的水利問題。即使李斌再出生，也會沒有好多的辦法；李斌雖可以引灌縣的水灌成都平原，他絕不能使深溝的水流上山巔。

假使四川的一些陡坡上面都是栽的樹木，半山是栽的不須耕動的牧草，大塊平整的梯田是用來作旱地，祇有山腳和山谷，才用作水田，在四川只要十天半月不下大雨，大家會絕對不怕旱。

## 澈底民治化

四月四日報上載一段新聞說：美國有少數評論家謂，中國非民治國家，援助中國與美國之政策不相稱合。因此中國駐美大使胡適之博士特為發表一篇演說來解釋，中國自古以來，社會與政府機構的民主性，並謂中國為亞洲各國中首先推翻帝制，成立共和的國家。我們對於這一則新聞決不可以忽略過去，因為我們遇

代着強敵，正需要美國幫助，美國人對於中國的意見，我們必須加以注意。

現時的歐戰和亞洲的戰事乃是一個民治國家與專制獨裁國家的戰事，美國是民治國家，所以要幫民治國家的忙，美國認為英法是民治國家，所以幫助英法，認為中國是民治國家，纔幫助中國，反過來，如果美國人認為中國並非民治國家，那末，他們就不會盡力幫助中國了。所謂民治國家與專制國家的分別並不是在名目上，而是在實質上，所以英國雖是王國，實是民治的，德國雖號稱民國，實是專制的。

德國是由希特勒一人獨斷獨行，義國是由墨索里尼一人獨斷獨行，日本是軍部的少數人專政，所以都是一些專制獨裁的國家。美國人最愛平等自由，最恨獨裁專制，所以他們一提起希特勒或墨索里尼沒有不厭惡的，美國的報章雜誌上滿是一些嘲笑他們兩人的漫畫，最能迎合人民心理。美國之所以要援助英法，與其說是愛護英法，還不如說討厭德義——特為是這兩國的獨裁者。

中國是否真正的民治國家，當然我們自己很明白，同時局外人也許看得更清楚。他人既有批評，我們不可謾短，最好當作苦口良藥，仔細把自己檢查一翻，我們既然自認為民治國家，便應該逐處求合乎民治的真精神。甚至於形式上也要力求民治化，以免使外人看見發生誤會。  
本刊的最終目的是要求農民的現代化，和真正民治國家的實現，所以要借這機會促我國人努力求民治化。我們只怕民治化不澈底，切不要害怕民治化過度。

## 特載 德國統制糧食的經驗和我們的教訓

本刊特輯

第四卷 第五期

上次歐戰發動不久，德國政府即派定一些專家組織一委員會，研究糧食問題以便制定糧食管理計劃。該委員會數個月的時間，調查糧食的生產、分配及消費情形，然後向政府提出關於糧食問題之建議。該會之一個重要主張為減少殺豬及養牛。此項主張在一九一五年開年即付諸實施。在四個月中，豬宰殺了三分之一，乳牛宰殺了十分之一（約一百五十萬頭）。

在三月間，正當宰豬之役進行之際，政府清查馬鈴薯存貯量之結果發現存貯甚少；馬鈴薯在德國為主要豬飼料之一，於是又臨時決定將原定屠宰頭數增加，以期合乎飼料之供給量。但兩個月之後，又一次馬鈴薯清查報告出現在，與上次清查結果不符，認為上次清查錯誤，存量並不只此，後來宰殺的豬隻不應該宰殺。這時存貯的馬鈴薯都運到市場等求銷售，價格劇跌，損失極大，而且為出貨及消費均來不及，以致攤擋者甚多。同時由於多數豬牛強迫宰殺之結果，市民上的肉特別便宜，大家都說買廉價肉吃，所以也吃得格外多。當時政府的計劃原是要將這些肉的最大部份保存起來，備以後利用，不是要叫大家就把牠吃了的，然而保存來不及，辦理的成績很不好，結果一大部分的肉都腐敗拋棄了。

到一九一五年的秋季，豬牛已經殺掉很多，肉也漸漸缺乏，於是政府才宣佈一種禁令，定每星期二及星期五為禁肉日，每星期一及星期四為禁革日（不許吃油）。同時政府並規定肉的最高官價，但此項官價既無合理的標準，亦未得良好的結果。

糧食的缺乏逐漸感覺到了，於是生產的鄉不真實的市鎮中間也漸漸的劃起了界線。生產區域為著要維持自己的需要，紛紛禁止出口。政府當然反對這種禁令，同時並提高糧食的價格以期吸引到城市。但是鄉區的禁令終比政府的法令效果大，結果全國各鄉區爭起效尤，各地方都只顧自己，糧食的流通大受阻礙，市鎮及工業區域都恐慌起來。

德國全國糧食的管理在一九一六年六月以前是歸內政部主持。到了戰事的第二年，大家對於新管理的種種方法都不滿意起來。該部的最大錯誤是在不知道有幾多糧食，却要管糧食的貯藏和消費。特別受人攻擊最厉害的，是使用食物購買證的辦法，不是說食物不應該限制，而是指那在食物店前長時間的等候，最後還要落空。因為除了麵包證而外，其他食物購買證，並不担保你買到食物，不過許你到店子門前，東西已經賣罄，還是空起一雙手回家。半天的工夫耽誤了，食物沒有買到，又得等明天再去碰運氣。這樣的空耗縱使人忿懣，所以時常發生紛擾。

大家既不滿於內政部的辦法，部長就辭職了，於是就設立一個戰時營養局，直屬於首相。營養局長特許援用軍法，擁有絕對的警察權，其下置一常設委員會，委員均為代表生產者，運輸者，商人，消費者，及軍隊之專門家。該局於一九一六年六月一日成立，即着手於馬鈴薯的管理。先是在是年正月底城市已感馬鈴薯的缺乏，清查報告共只存有一千八百萬

第一、除留七百萬噸作種外，只一千一百萬噸須供給六個月之需用。因此政府決定使用馬鈴薯購買證，同時並限制以馬鈴薯喂家畜。及政府在各地發掘貯藏，強迫徵收，又發現意想不到的腐爛。故到六月營養局一成立，立即絕對禁止以馬鈴薯作飼料。政府起先發給之馬鈴薯購買證並不担保購得馬鈴

薯。在許多大城市，來貨極微，在春季數個月內，每人每日常常只分得四分之一磅。此時最高官價頗高，但規定以後逐漸減低，以期促貨物之迅速出售。於夏季收穫之馬鈴薯潮湧上市，尤其在八月上旬各城市均充滿了馬鈴薯，而買者則並不踊躍，尤其一般貧民，見政府已經宣佈最高官價將逐漸

減低，只肯購當日所需，不肯多買存貯。於是大量貨物堆積市上，不能脫售，腐爛損失駭人聽聞。而政府在此時亦不許暫行廢止購買證及用作飼料之禁令，兩星期以後，城市又感事變，因而一般市民欲購買其分定的馬鈴薯亦不可得，只好待麥類收畢之後，農民就再事收購馬鈴薯之時。

水果價錢在一九一六年夏達到向所未聞之高度，水果店以來本質為理由，農民又說人工，肥料，等費用太高。政府起初規定之最高官價頗低，農民拒絕採摘。政府乃提高官價，於是一去成熟之果實亦送上市。政府遂鼓勵人民裝罐保存，但一般主婦多不肯冒險嘗試。於是營養局無法，乃將一些早收的蘋果李子等完全沒收，另加砂糖，製成果醬，以打退亂子了結。

(7) 德國社會一切都最科學化，軍事化的嗎？然而德國施行糧食的

統制，也發生了這許多的弊端。這是什麼緣故？還是由於政治力量不及經濟力量大。假使不顧經濟的原則，而強施政治統制，也是少，或使開費增加，或甚至激起一些糾紛。

## 本社要聞

### △董社長墜車受傷△

### △本社社址被炸毀△

本社社長兼主編董時達博士，上月二十六日由本社乘機車返大新農場視察場務，不意汽車行至中途，司機不慎，駛墜岩下，車身全毀，董氏當受重傷，折斷肋骨三條，消息傳出，各方人士及本社讀者莫不關懷，紛紛來函慰問。現董氏傷勢，經小龍坎外科醫院名醫接治，業已大痊，受傷肋骨亦漸癒合，記者日昨前往叩謁，見董氏已能起立散步，精神也很飽滿，不久即可恢復健康。董氏在此調查期中，對社務及本刊發展，仍不辭勞倦，時時擘劃，倍加指示。又本社城內大河順城街五號社址，於五月九日被寇機炸毀，除損失少數文具紙張外，同人皆安全無恙是堪告慰的。現本社已定江北新村十九號為臨時社址，今後決本急炸愈堅之精神，不要因難，繼續發展社務，為各位友人服務，促成我國農業早日趨於現代化，以答覆敵人之暴行。

## 農業智識

## 天旱時糧食生產救濟辦法

馬鍊萃

天久乏雨，各地農友對大春栽培，多感恐慌，紛紛來函，請求救濟辦法，茲將可以採用的防旱方法簡述於後，以供農友參考。

(一) 勸耕作以增進土壤的含水量 西南各省的雨量，本極豐富，然而時常鬧旱災，其最大原因為地勢傾斜太大，雨水流失過多，未被充分吸收作用。考雨水損失的原因有三：即「流走」「蒸發」「滲透」是也，疏鬆或砂質的土壤，容易接受雨水，但亦易由「滲透」而遺失。堅固或粘質土壤，難於接受雨水，且易由「流走」或「蒸發」而遺失。故對砂質土壤，應多施有機物肥料（如堆肥廐肥之類）。

對粘質土壤及傾斜過度的地方，應勤耕鋤使土壤表面細碎，能蓄量涵養天降的雨水。又田埂於雨後，宜立加修築以免水分之滲透。這是珍惜雨水而節流的辦法，可以補救雨量的缺乏。

(二) 採用水稻直播法 在春雨缺乏過甚，可能預備秧田甚至不能栽種的時候，可採用水稻直播法。此法與小麥播種相似，先將田耕犁（注意其土壤如含粘質多者，務於其所含水分適中時，始行耕犁）耙平後，用條播法播種，開行溝深約二市寸，溝內每一市尺長，撒播種子一公分，行間距離約一市尺半。或開穴點播亦可。蓋稻在生長初期，不須田中淹水，只要有相當水分，即能發芽生長。如遇此初期，記獲充足之雨水，其產量與田中淹水而行移栽法所得者無異。同時此種秧苗因田中水分較少，其根部發育較速而深，能吸收土壤下層之水分，即在生長初期之後，雨水仍感缺乏，其耐旱力，亦比水秧強些。

(三) 採用旱秧田法 春雨過少而又水源枯竭的地方，不能用水秧田者，可採用旱秧田，其法為先行整地，使土細碎，分成數畦，稍灌以水使土潤濕，然後將浸好的稻種撒下，上蓋稻草木灰一層。如天氣潤潤，可不加水，任其發芽，若天氣乾燥，略略加水，俟秧長二寸以上，則亦可不必時時灌水。雖田面龜裂，稻葉轉黃，亦無大害，移栽後仍能轉青。但粘重土不易拔秧，則不適用。至水秧移栽時，可以剪秧寸，以減少蒸發，也是經濟用水的辦法。

(四) 耐旱作物的栽培 水稻的需水量，無論如何總比旱地作物為多。萬一雨水過缺，或其降落過遲，則直播法亦不能施行，則只有另種其他耐旱食用作物如玉米、高粱、小麥、洋芋之類，以代替水稻生產而免發生荒災。

(五) 短期作物的栽培 如至六月，雨水仍嫌不足，上述之耐旱糧食亦不能栽培時，則只有種植短期作物，如蕓豆、綠豆、菜豆、飯豆等以資救濟。

## 教師的贈品

中央大學農學院某教授以本刊甚合學生需要，特訂購全年一百份，贈送該院學生，本社得到通知後，本刊固不僅適於作各級學校教師的贈品，凡贈送親朋好友，甚為體貼，都很合適。

## 小麥的黃銹病

侯錫瑞

黃銹病對小麥的危害最厲害。除減少收穫外，即小麥品質亦變壞，凡受此病的小麥磨成的灰麵，沒有勁，不能扯麵條，灰麵的顏色也發紅。所以吃起來，不受吃，更不能賣好價錢，而小麥桿亦因黃銹病菌孢子的黏着，發污黑色。做成的草帽報不潔白，所以草帽也不美觀，比火鍋包病還嚴重的多，但是一般農民，對麥子發火鍋色很注意，黃銹病如此的厲害，反容易被忽略，因火鍋包生長在穗上，很易令人注目，黃銹病是發生在麥葉的表面背面，葉鞘上也發寄生。

(一)此病由病菌的孢子，落在被害麥子的葉上，最初葉上生淡黃色的小斑點，漸漸的擴大面積，變成橙黃色長橢圓形的大斑點，大斑點們接聯起來，縱列成線條形，葉的表皮裂開，內部露出黃色的粉末來，有時全葉變成黃色，若用手指摩葉表面，則手指上有黃粉末附着，黃粉被風吹到各處，所以牠的傳染性極快，這些黃粉是黃銹病的繁殖孢子，又稱作夏孢子，除了黃綠條在葉表面外，葉表皮下面和葉鞘裏面，還有一些黑斑點，也斷續的連成縱線條，這些斑點不裂開，粉末也散出來，麥子收穫的時候，仍然殘留在葉表皮和葉鞘上，此種斑點內的菌孢子和黃色圓形的繁殖孢子不同，成棍棒形，頂端成截頭形，下邊有短柄，是過冬用的孢子，故叫終局孢子或冬孢子，此病除寄生麥子上外，還可以在許多種禾本科植物上寄生，一般小麥最易罹此病，大麥輕，晚熟的大麥品種生此病者甚少。

(二)患此病的小麥，麥的養分被奪取，葉的組織被破壞，葉的同化作用減退，根部水分消失，故此病發時，往往顆粒不能收穫，即不太嚴重的話，麥粒萎縮不能飽滿，糧

失甚大，據估計華北一帶每年每畝的損失六七斗，四川各地每年受此損失，還不止此數，黃銹病愈烈，則麥的收穫量與品質愈低，此病既如此的嚴重，我們就應設法消滅牠。

(三)病的刪除法：此病發生的原因，多四川省地勢較低，土地潮濕，天氣陰溼、播種太晚，氮質肥料太多，田間雜草沒有剷除，行間，株間太密，等原因引起此病，僅就以上的因素，其防治法略述如下：

(甲)選種時宜選成熟饱满麥粒大者，作種粒。

(乙)將選好的麥種投入預先備好的稀薄鹽水內，凡浮在水面的種子皆撈出，不用作種粒，沈澱到底的，始能作種粒。

(丙)播期要適當，勿過早或過晚。

(丁)田內要每用過量的氮(註)質肥料，因氮質肥料使麥葉生長茂盛，麥田不通空氣，很容易使病菌繁殖，氮質肥料使田時多撒拌點草木灰和富含磷(註)質的肥料，可以增加抵抗病菌的力量。

(戊)栽地要高燥，就是低一點的地方，只要空氣流通，陽光充足，排水佳良也可以栽培，因為以上的條件限制黃銹病菌的繁殖。

(己)田內和麥田週圍的雜草，要剷除，因為這種病菌寄生在雜草上，然後傳染到小麥上，無形中作了黃銹病的媒介。

(庚)摘去生有冬孢子的葉子，免掉下年傳染。

(辛)年不受此病的小麥作種粒，或播早熟種，都可免去此病。

以上幾種方法，施用容易，收效很大，想一般農民們一定樂意採用。

# 甘蔗優良品種及栽培法

馬建猷

甘蔗既可生食又可製糖，用途甚廣，為工業作物之一，

## 備以備植苗

### (三) 植苗

四川省產糖區如內江、資中等縣均大量栽培供製糖用，惜一般蔗農對於品種及栽培技術多未注意改進，致甘蔗品質與產量兩方面均受莫大影響，如四川省大量栽培用以製糖之蔗毛桿甘蔗，不但莖細，心空，而所產<sup>糖</sup>清（即蔗汁）亦少，糖清中所含白糖成分僅及三成，若與洋紅甘蔗及爪哇蔗比較，那就相差太遠了，以同樣的人工開支而收穫有一倍以上的差異，

其得失可想而知，茲將三種甘蔗產量列表於次，供栽植蔗農友之採擇（左列各品，內江甘蔗試驗場均有栽培）

甘蔗品種	蔗毛桿	浮紅甘蔗	爪哇蔗
每畝產蔗量	五千斤	六千五百斤	七千五百斤
每畝出糖清量	五百斤	九百斤	一千零五十斤
含白糖成分	三成	四成	四成
每畝產糖量	一百五十斤	三百六十斤	四百二十斤

## 栽培法

### (一) 繁殖

栽培甘蔗除選良品種外，對於每一單株須加以選擇，單株以粗大而節間長為最佳，每株中用梢節含糖分少者截三節為一段作為種節以供繁殖之用。

### (二) 整地

種甘蔗之地無論山土壤土均以土層深厚為最適宜，在冬季後將地土深耕二次，愈深愈好，最少亦須八九寸，越年三月再犁一次並拔耙碎土塊，然後按三尺寬行距開五六寸深

甘蔗全生長期中共須施追肥三次，每次追肥之後即同時培土第一次追肥於苗高七八寸時，每畝施菜餅二十五斤，將餅碾細每株施一撮於根際，然後培土二三寸，距第一次追肥後一月，當苗高一尺餘時施第二次追肥，每畝用菜餅三十斤，人糞尿一千餘斤，再培土約四寸厚，俟苗高三尺許時即施第三次追肥，每畝用菜餅二十斤並行三次培土。

### (六) 灌溉

甘蔗喜濕，如久不雨則須人工灌溉，前半期在長旺盛期水較多，後半期則宜停止灌水，促進其成熟，且能增加糖分，故灌水對於蔗之生長及品質有莫大關係，但如遇雨水過多之年，則又當注意排水。

### (七) 剝葉

甘蔗將屆成熟時期，宜將枯葉剝去，其功用能使糖分增

增加，少遭風害，且因剝去枯葉後空氣易於流通更可減少害蟲  
蟻伏，但剝葉亦有其缺點，即蔗莖或受風日較強，易使外皮  
增厚及生蟲變等弊。

(八) 輪栽

甘連年種植於一地，易生病蟲害，故宜行輪作。前作物以豆科為最佳，蓮豆科作物之根可固定空中遊離氮素，增加土壤中之氮肥，其次禾本科作物亦可列入輪作中，若不行輪栽，即改種綠肥作物亦可。川省及廣東福建常以豆麥與蔗輪栽，茲列於后：

地別	第一年	第二年	第三年
四川	甘	蕷	麥·紅苕
廣東	甘	蕷	豆·包谷
福建	豆·包谷	甘	蕷·花生
	(九) 收穫		

甘經三次施肥培土之後即迅速生長，至冬至前後可漸次收穫，留作明年之種蔗必須連根掘起儲於窖內，製糖用者收穫後即當榨製為糖，否則若遲一日即將損失製糖量百分之三，其損失殊足驚人。

(十) 病蟲害

蔗之病害約有二十餘種，普通易發生為害最烈者有三  
(一) 赤腐病：在莖之髓部發生，髓變紅色漸次蔓延而致  
腐爛，(二) 外皮病，在莖之外皮發生作暗黃斑塊而擴張，  
(三) 立枯病：在根部發生，根部卷曲為塊，作白腐壞狀，  
根失吸收作用，莖亦隨之枯死。

防除方法：根選健全苗本清潔園地用火燒來雜草或  
行輪栽。

之虫害有三百餘種，其中為害最烈者有三：(一) 鐮  
虫、螟虫有六種為害甚者為黃色螟虫。(二) 廉蟲：食蔗之  
害蟲。(三) 墩姑：食蔗之根部。

防除方法

除取穗後清潔，由外在日如發現有被螟虫蔗蟲之害者，  
即宜拔出燒之。栽植之時根部略置砾石，亦可減少為害。

本社為開拓各社友及讀者代為  
推銷起見，凡每人每次訂購全年滿  
二十份者照定價九折，滿一百份者  
八折，(但此項辦法不適用於機關  
一) 諸君希

各位熱心社友及讀者廣為介紹，開  
具收刊人之詳細名單地址連同訂費  
寄交本社為荷。

農村  
問題

為何停止農業貸款

張立駿

據聞某辦理農貸之金融機關，已偷偷停止辦理農貸倉儲押款。理由是：現糧食價格已漲到很高，不應再辦抵押，以助長農民之虧損。影射不抑制價之旨意，據云，此係全國糧食管理局之主導。此種理由，確然有去，似是十分充足，但一稍加思索就知這不對了。我們的意思是：（一）糧食價格之上漲，天候之關係極大，豐收之年，糧價低落，反之，糧價高漲。上年恰遇歉收之年，所以本年糧價高漲，糧價雖真而收量少，農民仍然需要款。本年不一定就收下季的價錢不定高，所以停辦抵押是不合於真情的。（二）糧食價格，各地不一，大城市糧價與僻遠之間之糧價相差甚遠，例如上年九十月間，重慶之米價，由每斗二十幾元，漲至四十幾元，而我縣（陝西中渡）在同一時期之米價為每市石才是一二十元之間，其中相差之數，開之使大吐舌。（三）真正農民資本很少，銀行辦理抵押貸放給每個農民的款項也很微，那裏有這許多資金給他們使用而讓居者呢？（四）辦理合作社之農倉，擇可以防止資本家及富商商人之操縱居奇，其理由為，糧食在秋季收穫，穀價低落時，由各個農民分散囤積於鄉間，待更多天，繼續用以過冬之時，客觀農民，一因所居無業，二因資本缺乏，全靠勞作還款及一切支用，自然會派不出賣，這正是平抑糧價之主要方法。這樣說來，無論是為農民的需要或開拓糧價起見，農貸都不應該停止。我們用赤誠之心，在企盼我們仁慈的政府，頤養尊貴，不許吝嗇財物而停辦。

有關國計民生及農民有切身利害之合作社農貸倉儲押款。

黑暗的鄉間

正達

「鄉村生活」這四字，是多麼使人沈醉而想聯想，春天到處花香鳥語，夏夜納涼談天，秋則天高氣爽，冬則把酒圍爐，至若小溪垂釣，江洞泛舟，那更是中詩景仙人生涯一般，這些風味情趣，都記憶三四年前親身嘗領過的，至今想起，亦不禁神迷忘我。

可是目前的鄉村，雖是綠色無恙，然而多少事，總不能讓人生「今昔之感」，數年以來，保甲制及一再的更改，保甲人頭也一再的調動，新法舊辦法混為一談，日復一日僵化的天多似一天寄送到鄉村去，可是土劣紳隊長保長之流的作用故技，不但沒有絲毫的減殺，反而也隨時代的增進而俱進了。

自從實行保甲制後，保長的權責極大了，於是保長便給這加大的權威，常常向許多鄉中之青年人，索取「保長金」，聽說索取的方法和手段，非常高明而簡單，「送壯丁」的公事一傳到鄉，便是一般鄉民恐怖的時期到了，於是保長就託人向你借錢，說說多則二三百元，至少數十元或一百元，再借之多少，純以對方之身力為轉移，你若遲延如期還去，則可免一時「被拉」之禍，如這不還辦法，不管你是否中，一是不還，是吞身體合格，是否橫手客錢，馬上吩咐保長，保甲巡丁等便把你生拉活扯的押送去，但是保長的家中，則尋趁此機會，用賤價多多僞請，長工短工來做田做土，大則

抗戰以來，政府並沒有在鄉間向人民直接要錢徵稅，但在

是去年秋，因爲年歉欠豐，數人在海防、撫勝谷米，土劣奸商在後方團結操縱，我政府當局不得已才向四處徵購軍米。於是保長的發財機會又到了，徵米而不要米，保長說搬米太麻煩，於是由人民繳錢給保長包辦，向人民擡高價的米價，向米廠時最賤的米，一進一出，一石米不難有數十元的好處。

外加運費雜費等浮支謊報，又不難有數十元的好處，將米繳清後，政府卻照單給價，於是保長即利用此民脂民膏，去經營兩邊如意的生意，這其中的好處，固然各有不同，那就更看各人的運氣了。生意做夠了，然後才來慢慢扣除什麼鄉政課時經費，什麼月糧費，什麼節約建國費，什麼保長辦公費保長米貼，保隊副米貼，職員米貼，小甲米貼，工役勤務車米款，不但「三下五除二四下五除脫」的使你分文難歸，一少還要叫你補一二百元才能了事，記者此前滿懷的憂愁，滿以爲儘可歸收點上次代購軍米的餘款，不意剛到家，甲長就奉命來攜收應補欠款，真使人料想不到。聽說新年之後，總是一個窮僻的保長，也已籌派到一二萬元的款項，這起碼確可算得破天荒哩，從前的人愛說「暗無天日」現在鄉間保長舞弊的情形，與有些相像了，想不到距離首都咫尺之地，也會有這樣驚人的事實。

「有錢出錢，有力出力」，這本是抗戰期中國人應盡的義務，但是現在實際的情形，竟成了城市中真正大有錢財的富翁，反多所據特免，而縣村中大多數窮平民，反受盤剥剝削，並且鄉民出不無多，而政府却受實惠極少，此更於不平之中，再出許多冤枉的錢，這便是今日縣村的真象。

## 統一收支禁絕保甲徵派 錢物

丁壯行

保甲長原是推行政務的基層工作員，自古迄今，雖少不了這個細胞組織，現在實行新縣制，保甲更居了地方行政幹部地位，徵派錢物，似乎是應該的。無非保甲長人事不齊，徵錢派物，既無標準，又無定額，不免要揩油人，各爲爲政，如現在的鄉公所，收農契中賣的；（按地價收百分之二）有提報指使產的；有責成農民替公家喂鴨鶴羊兔飼；有徵農牛馬捐的；有派捐建校經費的；有徵伐成材樹木的；（有廟宇祠堂不利用，偏要伐木被捐，另行建設），還有斗米運動捐；保甲受訓費；警備費。（有了保安隊，自衛隊和警察，還要警備班械器）。燈油費、種種奇繁，無一不派由人民負擔。其他見聞未及的，恐怕還不止這幾樣。於是人民出了錢，恐怕連名目都記不清。尤其鄉鎮保長要加倍，保長減甲長又要加倍，甲長派人民更要加倍，結果人民出的多，政府得的少。還有一層，保甲徵派錢物，人民要願意不要？不然就有「送壯丁」的謂據。（兵役未善，所以人民懼怕，保甲就以此恐嚇人民。若是抽調公平，輪子一到，恐怕還自動入管理，送壯丁也不必爲潤滑了）。保甲有了這樣特權，所以一切新政都覺推行順利。其害人長，敢怒不敢言。一旦受到異黨宣傳，或亂利用，那就爲害不淺了。一然委員會被壓制，並且鄉民出不無多，而政府却受實惠極少，奈何舉行的人不能善體斯旨，還要變本加厲，神美其名曰「地方自治」，易勝活潑主義的意見；希望政府提出正當稅目，規定對一

科糾，使人民出的錢消滅辦公，公家有了充裕的財源，一切廉政都說舉辦，就是細小至於打更匠的燈油費，蓄水池的灌水費，都由公家作正開支，不由保甲更夫向人民零星索要，保甲也減少麻煩，就特專心政務工作，廉潔政府也就從此實現了。

## 鄉鎮經紀人的舞弊 冰如

農民出產的東西，都要拿在市上去賣，上市去賣的時候，要受假斗的商人剝削，為什麼呢？如斗市上的斗商，向政府投標認的每斗五仙，可是他摺一斗要收一角，並且剩餘的糧食他還要拿去，稍有不然便被罵起來。稻米及黃豆每斗要收斗價二角。有一次我賣稻米，他要收二角，我問他為什麼要收二角，他說稻米要貴些，我就請你把稻米賣成穀米兩個那麼多的錢，我就給你二角，於是他又變了話說稻米要稀罕些。棉種包商弊病也大，他用些人來貪鄉農的棉花，換雨錢，我父賣了六斤棉花，他竟至做四斤半就稱了，諸市上的弊病也很大，因為交易上有種壞習慣，市上有種壞行戶，為交易的介紹人，就價與在袖中藏到探手，包商便從中獲利，對賣主說低些，對買主說高些。像這些弊病，真是說不完，所以陳云：「秤杆擺斗，後人討口，秤杆斗高，後人不高」。

## 徵稅的黑幕 聽金

△財政部農業局注意改革△

合作社法第七條規定：「合作社免徵所耕稅及營業稅」

這代徵員發票不會面填存根，僅用牛邊稅票在驗處處接在另一紙上標註，將本填報存根隨他真與怎樣。我們納稅是應盡的義務，誰願潤滑辦公，補助政府一點抗戰經費之數，便被中飽了。

我們本鄉約有農戶八十餘戶，依法組織了一個產糖生產運動合作社，業務開始已滿兩年。昨年上季的營業稅，僅繳過二十元，本社去年上季的產品，不過七千市斤而已。為適應民情，照著這一様的統稅。但去年冬季由於新代徵糖類統稅，在三江口添了兩位代徵員來整辦。以菸花代替新稅印花。紅糖稅，分內外銷兩種徵法。不出縣境的為內銷，每百市斤抽一元；出縣境的為外銷，每百市斤抽四元三角六，俱由賣方負擔。白糖稅，每百市斤初抽九元，總加至十三元五角，不分內外銷，就是賣了就要。這個稅章，似乎有些不公平。

第四卷 第一章  
才說得上把油蔴賣是賣到了。據說：巴中於酒所統計整稅已經收了一萬二三千元，外面各場代辦處吃香處不止此數，他這些毛病，大家早已看出，有意向高級稅務機關陳示，不過旁人云：「這是明拿些甜頭與這一千個子手來享受的，請求也無益」，於是就默至今，有懷莫吐。

前天我們合作社在恩陽鎮設立代辦處，因爲今年徵收折本，東之賣不脫手，才僱木船運白糖一千市斤到恩市推銷，先與代辦員當面交涉，俟恩市售後，就地補稅，合作社是空架子，無錢預完稅款，恩陽鎮亦有些辦糖稅者，決不會瞞漏現的。當時曾已認許。（據日有勢力者運數千斤到江口補稅，均特許可。江口百五十里，恩陽六十里），並面請恩市代辦員查照，完備手續，以免有漏稅嫌疑。殊次日即減稅丁前往西鄉，強制完稅。（已稅之糖，不能高價），卻想到某家漏報運出出境。都証通融，並且全縣俱係賣了過後，由買方自行完稅，我們合作運銷社營產品，是本身正當業務，兼未出縣境，是在我們運銷業務區域以內，有何不可？

這事情有人主張告他。我想代辦員是菸酒所派出來的儀師，縣政府是另一機關，高級機關是，接的，也難批准？儀師

編輯先生呀！不良的稅收人員，怎麼才能夠揭穿他的黑幕呢？

## 問話

### 大王與專家

本圖作者是一位國內著名作家「熊外生」是他的筆名，他的真姓名不肯宣佈。

熊外生

商場和鄉間有一個很不相同的地方，却是商場中奸附和，善摹仿，而在鄉間則正好相反，在商場上，有一家店鋪出

？合作困難，也無替人鋪路吧？我已墮入合作深淵，並四面芒刺，又有什麼辦法呢？貴君是代表大多數民衆說話的，我想遇着「故厚心黑」的人，打罵都不報；說也是不行的。希望指示些有效辦法來改善地方法規，使農民得到最優的幸福！

稅收上的毛病一時是很難革盡的，只有大家想辦法，慢慢的來。本信我們特為摘要發表，促政府及社會注意，但沒有用你的真名。更有效的辦法，只好向上級稅務機關控告，未必完全無益。——讀者

### 農業及合作機關服務人員公鑑

諸君爲農民服務，當然希望工作成績優良，並對於農民有最大的幫助。那末，諸君就必須不斷吸收新的知識，而且刺激新思想，並對於農民的各種問題爲澈底正確的分析，和研討。「現代農民」當然更是一般農戶所需要的，凡從事農村工作的人員都應人手一冊，才能指導農民。假使諸君能向參民們廣為介紹，勸他們訂閱，那末，即使不識別的，就已經對於農民有很大的供獻了。

一個什麼開花樓，玩一個什麼新把戲，別家店鋪都會依樣複製。我也「大減價」，你也唱留聲機，我也唱留聲機。你「不顧血本犧牲」，我也「不顧血本犧牲」。你春季放盤，買一送一，我也「春季放盤，買一送一」。甚至於你「十週紀念，優待主顧」，我也「十週紀念優待主顧」，那怕我的店才開幕一年零兩個月。

近來商場上發現了一些大王，如雨後春筍的在大街小巷的勃發出來。本來大王用在商場上是肇端於美國。大家早就

聽說美國有甚麼煤油大王，鋼鐵大王，汽車大王等等。那些大王財力雄厚，富逾王侯，確也無愧大王之名。但是大王一到了中國却就糟糕了，尤其近來新出現的一些大王真是可憐不堪。早些日子我們看見的有什麼瓜子大王，鋼鐵大王，皮鞋大王，玻璃大王，湯相（湯元）大王，這些是資格比較稍老的。最近又新添了一些菜飯大王，混沌大王，包子大王，小食大王，等等不一而足。不知是那裏來一個惡作劇的，在混鈔大王門前立着的紙招牌上把鈔字改一個帳字，在最木又土一個八字，街上来来去去的人無不站着看一看，捧腹大笑，因而門前格外熱鬧，生意特別興隆。顧客不知那老闆正是利用大眾的好奇心來兜賣賣，他們叫他去看那塊招牌，他說，只要生意好，賺得到錢，當大王也能，大王八也能，有甚麼關係。

另外還有一個時髦的幌子便是專家。本來專家是一種很尊崇的稱呼，指的是些對於某門學問或技術造詣特別高深，經驗特別豐富，為衆人所不及，而能自成一家一派的學者。以前國際聯盟有所謂專家會議，所聘請的都是世界各國最優秀的專門學者。多年前中國政府才開始聘請外國專家作

理問，漸漸的中國的專家也出現了，但是起初不過限於少數國內第一流專門人才，後來這頭銜就慢慢的通用起濫了。凡是大學或專科學校出來的個個都是專家。中等學校畢業生也是專家，技工匠人無一非專家。於是乎用在商場上就有所謂命相專家（算命看相的），洗染專家（洗衣服和染色的），是專家，攝影專家，美容專家，擦鞋專家，以至洗頭髮的，按摩專家，修腳的也是專家，擦背的也是專家。所以有人詠打油詩一首云：

一百十二行 行行出大王 專家何潦倒 搞背在澡堂  
我們中國人假冒名義的本領真大，無論甚麼好名詞都能迅速的採用，並且不久就龍用得很廣，很滥。所謂好話被說盡，壞事被做盡，無論是在商場上，政治上，社會上都是一樣的，不過是在商場上這種冒充和濫用名義的風氣格外盛行罷了。商號的經理本是指最高的頭目，然而往往每個夥計學徒出來都打着經理的牌子，或者至少別人要稱他做經理。但是一些銀行家却又覺得經理的稱呼太俗氣，太普通了，而歡喜官場的稱呼。本是經理，却歡喜人家叫他做行長，許多稍大一些商號裏面，部分門別類的設置了一些什麼主任，科長，課長，都不外是一種弄官心態的表現。近年來許多商人都投用了政府機關的名稱，大致將商店職員的稱呼也都會官化了。不久或許我們可以看見一些名片上印着「某某理髮所所長」，「某洗衣局局長」，「某織網傳達處處長」，乃至官場「財政長」，「小食部部長」等等，許多人時常要工業化，軍隊要機械化，還有什麼要紀律化，什麼要平民化。直的恐怕只是一個官僚化。

## 小文藝

## 長壽老農

金亮

## 節約歌

貴州劍河龍虎報

從前有一營兵，在福建某村駐紮，有一天，營長叫護兵

抗日的烽火，  
綿延燃燒着。

百物皆飛揚，  
人聲喚奈何！

去市鎮上買肉，護兵走到肉舖的時候，只剩了一塊肉，就把它賣下來了。可是護兵後面有個白髮長鬚的老人，只因不及搶前幾步，買不到這塊馳名的肉，唉！那老人嘆了一口氣，說：「我今天跑了這麼多路，我祖父仍舊吃不到肉！」

長期支抗戰，  
節約是什麼？

衣服求蔽體，  
俗作儉省說，

」那護兵聽了老人的話，心裏很奇怪，就問老人說：「像你這樣年紀的人，還有祖父？」老人答道：「我祖父今年一百三十幾歲，我父親也一百多歲了，我不過八十幾歲。」那護兵一時起了敬老之心，就把肉轉讓給老人，自己空手回營去了。

飲食戒鋪饌，  
華麗莫穿著，

住屋能容膝，  
菜蔬要素多。

營營長吃飯的時候，一見沒肉，就大發脾氣，今天為什麼沒有買到肉？那護兵把讓給老人的情由報告營長，營長聽了拍桌大罵，有你這樣糊塗東西，已買到的肉，還被人騙了去，害得我一天沒有肉吃，世間那有八十多歲的人，還是做孫子的事情，護兵只好換了一頓罵。

步伍識力活，  
人財最適合。

器皿在好用，  
窮奢切莫學。

集

現

第一他的年紀才說：「百三十幾歲，當時營長腦經中忽然想起半

年前的事，繼續又問：「你的兒子呢？」老人說：「他因身

（作者高龍生），與本刊表編推廣，文前後起映，此詩錄

此，問進一家莊稼，看見一位白髮長鬚老人坐着看書，請問

日重慶新民報上看見一幅賣貓的圖畫，和一首很有趣的詩

（作者高龍生），與本刊表編推廣，文前後起映，此詩錄

到田間工作去了。

營長心裏明白，這次是冤枉罵了護兵，乃請周他長輩之

術，老人答道：「我們並無長壽之術，不過黎明即起而作，既晝夜勤，家裏從來沒有買過油鹽。」營長方轉怒而退。

該詩如左：

只因耗子大如貓，  
送款貓兒貴如駒。  
耗子不是金絲養，  
也插絲禾做貢穀。

## 農情報告通訊

第七號

本所為與各地農情報告員溝通消息，以利增進工作效率及加強精神上之聯繫起見，特開本欄，凡有關農情報告之通告及工作上具有共同性質之問題，均在本欄公佈。至情報員對於普通一般之農業問題，請逕函本所農業經濟組解答，按期在本刊農民間答稱發表。

四川省農業改進所

<p>一、查農情報告為農業改進設計實施之重要根據，情報員所填報之數字，固須精確，而按月填報，亦屬基本條件之一，蓋農業情況隨氣節而不同，故調查結果，必須按月發表，農業情況復隨地域而異，故情報員之設置，必須以分佈均勻為原則，倘一縣鎮之情報員缺報，則全縣之調查工作，將受其影響，一縣之調查工作不完善，則整個之工作進行，將發生阻礙，此所謂牽一髮而動全局者是也。本所對於情報員缺報之利害關係，迭經在本公司告，同時，分別書面勸導，冀全省情報員，有則改之，無則加勉，乃一年以來，各縣仍有一再缺報，亦不聲明理由者，殊屬遺憾，諸君為農村之中堅，社會之樞核，當此抗建期間，尚不努力報效國家，更待何時乎，況本所對於諸君之工作考績，係以填報次數及準確程度為標準，並隨時考究，力謀考進，務期無負諸君義務協助之請忱，若諸君以服務之精神而來，中途疏忽而失敗，功虧一簣，良可惜也。雖然，往者不可諒，來者尤可追，尚希秉服務社，造福桑梓之初衷，繼續努力，是所至盼，茲將巫山等十一縣缺報情報員姓名，表列於次：</p> <p>各縣未填報表格情報員姓名表</p>	<p>二十九年五月份 巫山 伍星輝 向宇 廿九年七、八、九、十、十一、十二月份 雷波 彭顯文 楊家鄉 二十九年九、十、十一、十二月份 新繁 蘭紹章 陳孟培 廿九年十、十一月份 洪雅 蔡繼元 陳孟培 李漢光 羅瑞康 蔣秋芳 蔣光第 文崇德 廖榮華 石蓮臣 黃俊坤 王少成 陳貴珍 陳益源 焦安廷 劉文昭 陳益源 陳太平 陳世科 楊建宗 魏映輝 黃天河 劉璋 冉四川 王盛模 徐鐵乾 傅德平 張崇高 先玉成 楊裕光 彭新民 張英傑</p>
<p>二十九年十一月份 秀山 石柱 巫溪 廣元</p>	<p>李繼熙 李繼熙 李繼熙 廣元</p>
<p>二十九年十一月份 宣漢 彭水 城邊</p>	<p>蕭見龍 冉四川 徐鐵乾</p>
<p>二十九年十一月份 二十九年十二月份 二十九年十二月份</p>	<p>黃偉義 王盛模 傅德平</p>

名

二、查新縣制實行後，聯保名詞，不復存在，各縣情報員原有通訊處，多數有某某聯保等字樣，亟應更改，以資割一，而免郵遞貽誤，特此通告即希

查照辦理為盼

# 中國茶葉公司廣告

本公司以改良國茶，提高品質，確定標準，扶助改進一切產製運銷事項，藉圖推廣貿易，復興茶業為宗旨，由財政部、經濟部、轉呈行政院，呈請國民政府，特許遵照公司股份有限公司之規定組織之並擬定為國營茶葉事業公司，資本總額為國幣一千萬元，辦理全國茶葉之生產，製造，收購，運銷及對外貿易等一切業務，除在滬港兩埠，設立分公司，浙皖鄂贛滇閩六省，設立辦事處外，並設經理處於倫敦，紐約及非洲摩洛哥等國際茶市中心，以拓展海外貿易。茲為供應西南各界人士需要，並發展內銷業務起見，特由推廣部設立營業處

，發售本公司實驗茶廠製勝利牌，建國牌紅綠茶葉，色香味俱臻上乘，深蒙各界人士賜予提倡，不吝指教，曷勝感幸。

本公司總辦事處：重慶中華路一二二號

推廣部營業處：重慶民權路一三號

經銷處：成都貴陽中國國貨公司

中國茶葉公司謹啓

## 本刊訂購辦法

零售，每冊二角  
預訂，全年十二期二元  
訂購處，重慶江北新村十九號現代農民社  
零售處，各地中國文化服務社

## 行 銀 省 川 四

(六六九〇) 爲均處行分號掛報電

目 要	庫 部	理 信 託 蓄	代 信 儲	吉 示
匯 兌	存 款	押 款	附設	發 展 社 會 經 濟
	押 款	貼 現		促 成 生 產 建 設
	保 管	押 匯		調 劑 全 川 金 融
	信 託	現 金		扶 助 農 村 復 興

處二十九處行分設內省  
處十處處理代約特外省

重慶市圖書雜誌審查委員會審查證編字二九一七號

## 中 國 農 民 銀 行

爲農民服務之銀行

- 一、兼辦各種儲蓄存款
- 一、收存節約建國儲金
- 一、發行節約建國儲蓄券
- 一、代售特種有獎儲蓄券