

JUN 2 - 1948

中國農業協會編印

林森



現代農民

THE MODERN FARMER

上海(八十)森林路一八〇號 電話一七三一七

民國三十七年五月十日出版

第十一卷第五期

▲本期目錄▼

什麼是當前最迫切的農村問題	艾延年
我與蘇製糖的經驗	吳時敏
遊歷關的蠶絲業	周匡民
我國經濟發展之絆脚石	高家蘭
我為什麼加入農民黨?	黃鵬
改用方那牛折瓶的建議	儲鏡芳
記一個農民的談話	鍾光
香耕話老牛(三)	張仲萬
為長江流域的墾農呼籲	李伯齊
鄉公所的一禮	周德昌
鄉情真真	薛萃
在國共鬥爭下農民無出路	要和
大量土地使小農更吃虧	
中國農民黨宣言及政綱	
魏德邁復查時進函	
價 每冊二萬元 預訂全年十	
二期廿四萬元	
費 本會普通會員繳納入會	
費五萬元 常年費一千五百元	
元 永久會員一次繳納	
百萬元均免費贈閱本刊	

論 什麼是當前最迫切的農村問題

現時一般人都很重視土地問題，報紙雜誌上充滿了討論土地問題的文章，城市裏面的一些學者專家們都把這問題當作目前最緊迫最嚴重的農村問題，以為這個問題是一切問題的根，本，它一解決了，別的困難都可以迎刃而解。這些專家學者們大概都是不明瞭鄉間情形的，他們的智識和見解多是從書本上或想像中得來，而不是從實際的農村社會得來，所以他們所看到的雖過於高深，而不切實際。

農村問題只有在農村居住的人們知道得最清楚，農民問題只有農民自己知道得最清楚。其他的人要知道農村問題，至少必須和農村的人民有過長期的接觸，互相熟識而又能隨時留心而且虛心的考察，於疲憊疲憊之中，獲得真確的了解，決不能依靠訪問調查的方法，尤不能根據傳聞或臆想。

但是農村問題也不是深奧的，反面倒是極平常的，可以說是鄉下盡人皆知，惟有城市的學者專家們不大明白。依我們從各方面所得的認識，多數地方的農民所最感痛苦的，仍不外是兵災匪禍，徵兵徵糧，拉夫派款等極普通的一些事體。這些事體大都是與戰事及政治不更有關係的，農民拿到它們毫無辦法，避也避不走，躲也躲不脫。只要有人能夠為農民解除這些痛苦，農民要當他們是最大恩人了。

至於說到農民自己沒有土地，須仰別人的土地來耕種，雖說是一個缺陷，但到底算不了什麼很迫切的問題。在這年頭，農民只要身體有保障，有家可歸，沒有人害他們，搶他們，已經算是很大的幸福。假使他們能夠積到錢，自然會買地，沒有錢，決不妄想別人白給他們地。請求政府不拉他們的人，不做(或少做)他們的糧，不派(或少派)他們的款，已屬不可能，難道還希望政府倒送給他們田地。這真是異想天開，夢也做不到的。假使政府真能給他們田地，恐怕他們寧可立刻出賣，拿到一筆現款，趕緊逃往城市，另謀生路，不再留居鄉間耕田了。因為即使有了田地，而生命財產依舊沒有保障，隨時有人害他們，搶他們，不能安居樂業，他們又拿那田地做什麼?

國立中央圖書館

我栽蔗製糖的經驗

艾延年

蔗糖為四川農產中出口之大宗，沱江區蔗糖從業人員，佔全省人口十分之一，稅額負擔，更在其他特產之上，歷三百年來，不僅技術舊得可憐，所有苗種，全為蘆蔗，徒糜耗糖產，增大加工費用，損失殊大。優良外種蔗種計分爪哇、美國、印度、洋紅蔗四種，沱江氣候種植的結果，爪哇蔗甜質較濃，然不耐寒，一經霜雪，立呈水腫之象。印度蔗含甜不夠，微有鹹雜味，但能耐寒，雖大霜後略呈萎象，然短期可以復生，恢復原態。美國蔗，既耐寒，甜質亦濃，惜其中心有空眼。以上三種，均利用宿根，培植三年或四年。洋紅蔗則兼有以上優點，而所含水分，特別濃厚，但一年一種，不能留種。以上四種的收穫量，可能較蘆蔗增加百分之二百至三百，而肥料祇多耗一倍足矣。

種植方法


(一)春種：當年的春分前後，利用耕耙完好的土地，順水勢排作三尺六寸寬，八九寸深的平畦畦溝，然後將蔗種切斷，(長一尺五左右)兩排放下，一萬土面(約三畝)需柴灰五百斤，豬牛糞一百二十挑，茶餅二百市斤，即敷以薄土，俟芽長成七八寸時，再施豬牛糞一百至一百二十挑，茶餅二百斤，又敷以熟土，務使苗與苗間，不致接觸，而有適宜間隔(俗稱挖灰口)。距一月左右，復移入熟土，拔除雜草(俗稱挖小行)。至端午前後，又敷入熟土一次，並除盡雜草(俗稱挖大行)。至冬至後，即可收割製糖矣。

(二)秋種：前一年的中秋後，利用耕耙完好的土地，順水開適當畦溝，深寬及下種施肥均與春種同，俟苗長七八寸時，施工完成灰口工作，古十月上旬左右，再施工施肥，完成挖小行工作，臘月時略呈萎象，春初又恢復常態，春分後，施工拔草，完成大行工作，端午節前再拔盡雜草，冬至前即可收割矣。并可利用閒隙，種入雜糧。外種種與蘆蔗之優劣比較如左表：

農 林 部

病 蟲 藥 械 製 造 實 驗 廠

利用國產原料
應用科學方法



製造病蟲藥械
增加農業生產

出 品 要 目

附 產 品 部 份	機 械 部 份	藥 劑 部 份
珠柔防去藥絲太肥柔皮小 光光兩池紗光古皂皂導噴 油油劑劑油皂油糖劑管器	手單雙噴 提管管噴 噴噴噴 霧霧霧 器器器	錫塗炭砒砒砒砒砒砒 製蟲酸酸酸酸酸酸 劑膠銅鈣銅銅銅銅 粉粉粉粉粉粉粉粉

供 應 處 所

上海 北平 南京 浙江 重慶	上海 北平 南京 浙江 重慶	上海 北平 南京 浙江 重慶
----------------------------	----------------------------	----------------------------

名稱	土面	春種收獲量	秋種收獲量	春種產糖量	秋種產糖量	糖 歷	量	售價增加量	肥料使用量	備 考
美國蔗	一萬斤	一萬五千斤至二萬五千斤	一萬七千至三萬斤	通常百分之十二至十四	通常百分之十四至十六	通常為白糖百分之六至四·六桔糖百分之二·八	通常高於蔗百分之十至十五	每萬土猪牛糞二百五十挑 菜餅四百斤		
印度蔗	同	同	同	同	同	同	同	同		
爪哇蔗	同	同	同	同	同	同	同	同		
蘆蔗	同	七千斤至一萬斤	無	通常百分之九至十	無	通常為白糖百分之二·六 桔糖百分之二·六	通常低優更至十五	每萬土猪牛糞一百二十挑 菜餅二百斤		

說明：
 一、優更種以最低計，每一萬土面，計產蔗一萬五千斤，糖清一千八百斤，白糖六百四十八斤，桔糖五百〇四斤，售價高百分之十。蘆蔗種以最高計，一萬土面，產蔗一萬斤，產糖一千斤，白糖二百八十斤，桔糖二百六十斤。
 二、因優更蔗種，色白、味甜，故售價高。
 三、比較的收益，高出實為一倍又十分之九強。
 四、本表數字，以老稱為單位。

推廣更種，淘汰劣種

根據上列論斷，以同空間，同時間，僅加肥一倍即增加產量約二倍，亟應普遍備備大量的種蔗，用連環義務推廣法，以三年完成沱江全區，或內江區。第一年供應指定期需要百分之十，第二年供應百分之三十，第三年供應百分之六十，在未普及前，不用以製糖，而專門儲種，一面請求政府飭辦，一面廣為宣傳其優良結果，限期完成蘆蔗絕種運動，本場擬辦理此項業務，以輔導甘蔗試驗場之不逮，其辦法商承政府另訂之。

榨蔗法的改進

沱江所用舊法，係兩石滾對立在其軸心之一端，利用槓桿作用，以牛三隻或四隻，作動力，晝夜拖搗，可能搗八千公斤至一萬公斤，需大小工人十二名，不但成本浩大，且所壓之蔗汁，未取盡者，通常在百分之十至十五。照例每蔗一萬斤，應取

汁八千至八千五百斤，舊法石滾，至多不過取七千二百斤，以全沱江區計算，損失之大，無法統計，亟應速予補救。本場擬用其原理，改用滑珠輪盤發動，仍用牛工動力，在同數工人下，已能晝夜壓三萬斤，惟取汁仍難達到目的，正設法研究中。

改善煉製方法，減少熱力損耗

(一) 熱的損耗：沱江舊法煉糖，其灶式有二種，直線者謂之槍灶，曲線而呈梅花瓣者，謂之花灶，鍋與鍋間係用石塊作支點，以聯成之，於是各部佔灶長約百分之三十，消耗火力極為巨大，煙筒高度與灶身長不適當，有焰尾冒出數尺或丈許者，浪費燃料。至於灶膛，又四入地內，其底部側部所耗去熱力，未克用於蒸煉水份之用，損失尤為巨大。依據以上理由，熱與火焰虛耗無用者，實佔多態，此誠國家社會之損失，本場擬全部改用內燃設備，使蔗汁包容巨大鋼管，全部鼓與熱，

皆能蒸發水份，以節省燃料。

(二)煉糖方法的改進：沱江區舊法熬糖，是神奇的，其步驟有三，即灰、油、火是也。在舊的傳統下，以毫無知識的技工，本其師承，任意加多或少，遂致減產、減壓、減色、業糖農人，因之破家蕩產者，不知凡幾。本場潛心研究，已完全順利解決，在使用石灰部份，為控制酸鹼適中，以藍色試用紙試驗，而把握其分級，斷無酸鹼多少之弊，亦斷無所謂溢糖出現。油的部份，為減少油脚黑渣，增加其脂肪，疏鬆糖內分子作用，改用熟豬板油，不唯糖色增高，而費用亦少耗一倍以上。火的部份，改用標準溫度表，控制其水分與濃度，遂根絕了疲、淡、黑、滯一切病象，且可進而強制其糖色與糖壓，同時在工具方面，不用土砂的漏鉢，改用陶質的瓦缸，以防紅色脫落。染變糖色，並用高速離心機，強制分級，較之用漏鉢自然分級，不但爭取了時間，且糖壓亦常增加百分之三以上，省節折舊費，亦一倍有餘。此種改良方法，本場不敢自私，曾在縣參會公開表演，親友亦有少數仿效，今後凡蔗農有興趣者，均願義務供獻，且根據經驗，再不斷的改進，以謀普及。

川糖的優點，即甜度較濃，其不能廣泛爭取市場者，固與關稅成本，交通工具等有關。然其主因，則係沉澱太多，妨礙衛生，招人鄙棄，故本場全部改製晶糖、方糖、透明冰糖、金色桔糖，達到白、潔、甜且不同潤的地步，以謀向宜、漢、申等地推銷。

精製粗糖，改善包裝

沱江糖類，凡輸出境，其流折數字，誠有駭人聽聞者。以內江作出發點，運蓉至多為九七或九八折，運宜、漢、申者至多九二或九四折，運西安及寶雞者，為九一或九三折，其原因：(一)糖潮未盡，以致融流。(二)包裝簡陋，以致滲漏，而船戶、棧主之偷竊尚次之。此實暴殄天物，枉付運費，為一種無味之損失。本場糖類出品，決經烘製手續，苟不接近潮濕，任何氧化，皆能保證不流，包裝改用布袋，不破裂，不易偷盜，一袋反復使用，至少十次，較之紙袋，包一次即毀，更見適合經濟原則。

(四川內江便民鄉延年農場)

通 匪

吳時敏

鄰家何老爹的氣喘病愈見沉重，已不能下來行走，湊巧這一年又是旱災，田裏滴水皆無，眼看快要收穫的禾苗，奄奄待斃。何家貴生，老是愁眉苦臉，愁着今年不會有好日子過。一天天過去，秋收日來臨，在有一日下午，鎮上蔣四爺帶了四五個壯漢下鄉來收租，何家得着消息，準備酒菜，將最後一隻生蛋的母雞也宰了，款待主人。四爺駕到，貴生請我作陪客。在酒已足量時候，四爺臉微帶紅色，略有醉意，向着貴生說：

「貴生！今年的租，可要全收，再不能推三阻四。」

貴生陪着笑臉道：

「四爺！……你老……人家幫幫忙，並不是小的……不……繳租，實在是老天爺不幫忙，今年又是天乾，田裏顆粒沒有收……求四爺開恩，明年設法加倍繳租。」

「又是往年那一套，又不繳租，是不是？」

四爺臉上已有怒容，惡狠狠的望着貴生。

貴生惶恐似的說：

「四爺！……並不是不繳租，實在是……沒法繳……」

四爺的火可大了，猛把桌子一拍，一只酒杯，花拉一聲！滾在地上。四爺豎起手指，大聲說：

「貴生！你又要賴租，是不是？」

我見形勢已漸緊張，忙站起來勸着四爺，我笑着說：

「四爺！大熱天氣，何必生這樣大的氣，有話好商量……」

「有話好商量！」四爺冷笑一聲。

我又說：

「何家與四爺是多年主客，什麼事都可以從長計議。」

四爺帶着不屑的神氣，翻一翻白眼向着我：

吳老大！何家的事，最好你不要管。你說從長計議，計議到什麼時候，再說；這個年頭，政府要權，有田的人要吃飯，何家種我的田，就得繳租。」

四爺的話，愈說愈不對，我也只好不住下說。局勢尚未和緩，大家默不作聲。我想一想，看看四爺，連忙遞上一支烟，陪笑着臉說：

「四爺！先抽一支烟，休息些時再說。」

四爺接了烟。貴生忙點火柴，與四爺點上，白烟一團一團口中冒出，四爺眼望着房頂出神，態度也慢慢和緩下來。我趁此機會勸四爺：

「四爺！聽說今年府上棉花，賺了一筆；又聽說三爺升了局長，府上真是富貴雙全，錦上添花，改天到府上賀喜！」

四爺經我一陣恭維，連聲笑哈哈！向我拱拱手，笑着說：

「豈敢！太誇獎了，改日請到舍下便飯。」

四爺一樂，我也一樂，忙趁此機會，再勸四爺。

「四爺！今年實在是天乾，就說我家的幾畝田，與四爺的田連界，還不是顆粒未收，要不是去年剩了幾石穀，今年也得餓肚子。所以請四爺看我們交情上，看何家多年主客上，大家從長計議，好嗎？」

四爺心有所思，似笑非笑的望着我：

「那末依你又怎麼辦呢？」

我說：

「末一個對分，明年加利補足，四爺你看怎樣？」

四爺不置可否，看看時間已不早，還要趕回鎮上。忙站起來，向貴生說：

「好罷！看吳老大面子上，我們多年老主客上，往年欠租，暫時不說；今年的租，不能不收，限你十天，到鎮上繳足。」

貴生苦笑一笑，忙說：

「請四爺……多少讓一點。」

四爺把臉一沉，將剩餘的烟頭擱在地上，怒視着貴生：

「你太不識抬舉！少講廢話！」

四爺態度堅決，我忙勸着貴生。四爺已走出大門，我與貴生送到大門外，四爺向我點點頭，帶着來人，大踏步的走了。四

爺走後，躲在門背後的老五和貴生家裏老少都走出來，請我想辦法，我說：「這又有什麼辦法？好在還有十天，你們可向各處張羅，少吃的，再由我想法。」貴生和老五含着一包眼淚向我致謝，臨走時，我特別關照老五和貴生，千萬不可讓老五知道，他一急，可要他的命了。十日期限，轉瞬將到，貴生在各處的張羅，相差太遠。貴生請我到蔣家去說情，去過數次，却遭碰壁。最後我也生了氣，我說：「貴生！到時再說，反正我們窮人，聽四爺怎麼辦好了。」限期剛過一日，四爺帶着如狼似虎的壯漢，到鄉下來二次收租，貴生硬着頭皮，招待四爺，作最後的哀求，請四爺寬限。四爺的氣可大了，首先一個耳光，把貴生打得說不出話來，逼着貴生非繳租不可，你想貴生又有什麼辦法？連忙跪下，與四爺叩頭，請四爺饒恕。這時取出火的蔣四爺，指揮如狼似虎的壯漢，叫他們搜。搜出剛借到的五斗包穀外，更搜不出什麼。四爺瞪着眼，額上青筋突出，將五斗包穀，全踢翻在地上，怒氣衝天，跑進跑出於六馬。此時我正由鎮上回來，眼着情勢嚴重，連叫四爺，不要生氣，有話商量，把四爺勸到我家裏，磋商條件。忽然傳來一片哭聲，貴生走進來向我們跪下，貴生帶哭帶訴：「老爹死了！要請四爺作主……」四爺一聽出了人命，雖然有點作急，但四爺心裏有數，一會把心一橫，大聲罵道：「貴生！你好混帳！既抗租不納，還要逼人死來誣我，好罷！租穀今天暫時不收，明天到鎮上吃茶，請大家評理。」四爺吩咐一聲：「我們走罷！」一路搖搖擺擺回鎮去了。何老爹死了，由我家捐助一副棺材，把他草草埋了。何家自老爹死後，蔣家雖然沒有再來收租，但是那些田，何家實在無法再耕種下去。貴生又請我到鎮上蔣家去退租，四爺無論如何不承認，口口聲聲說：「那有這樣容易的事？」去了四五次，又算白跑。像這樣純粹而善良的農民，連遭幾次不幸，心中蘊藏的怒火，有一觸即發之勢。最後四爺託人帶口信來說：「要退租也可以，須將歷年新舊欠租，一次繳清，方准搬家。」何家哪有這力量，只有把怒火，

咽下肚去，硬着頭皮，繼續耕種。有一天，貴生不知爲了何事？說了一句：「蔣四爺逼得我無路走的時候，就是狗，也非咬他一口不可！」這句話，不知怎樣又傳到四爺的耳朵裏，四爺冷笑一聲說：「好！何貴生，有胆量！看看我的顏色罷！」未隔一月，何貴生突然失蹤，有人從省裏傳來消息，說何貴生「通匪」，被人告發，現已由縣解省，軍法審判去了。（四川）

許墅關的蠶絲業 周匡民

許墅關是江蘇蘇州北面西南濱太湖的一個鄉鎮。當你乘上行慢車到達古蹟素著風景優美的姑蘇後，火車再開行的八公里許，在車廂裏即可影見，背靠小丘有幾座大烟囪特出的一帶房屋，在車身漸慢進站，兩傍月台口寫着「京滬線許墅關站」的路牌，即是我所要介紹的蠶絲業中心地。

許墅關對我國近數十年來蠶絲業上的功績實在不小；尤其是在蠶業方面，更爲農村經濟出過力。假如說數十年來蠶業中心就在許墅關，我想說得亦並不過。在日本侵略我國領土時，他們曾經這樣說過：要與中國的蠶絲業競爭，就得首先與許墅關競爭。由此可見許墅關在蠶絲業方面的重要，及農村經濟的地位，確是值得介紹的。

許墅關有蠶種製造場近二十家，其中規模大的製種量多的幾家如：大有、三元、天遠、許墅關、永新、壬戌館等製種場，他們都有十五年到二十年以上的歷史，他們經營有方，資本雄厚，其中尤以大有蠶種場最負盛名，產量最多，規模設備亦最完善，牌子老，信譽好，而爲最博得農民好評的一家。

大有現在有十一個製種分場，分佈在江、浙、皖三省的蠶業區域，供應蠶農。他們的組織不是公司，亦非合夥，創辦人是最先進蠶業實業家邵培培先生，邵先生的艱苦奮鬥精神，蠶絲界

人士都很敬佩。現在該場並設置蠶絲講習班，急極造就推廣人材，更向外擴展到台灣、廣東、雲南、四川等地，大事推廣，將來可能通佈在我國整個的蠶絲區內，爲農民造福，實爲我國蠶絲界領導的一員。

許墅關的蠶絲教育機關，有江蘇省立蠶絲專科學校，省立女子蠶業學校及大有講習班三機構；省立專爲許墅關的最高學府，是大學專科制，內分設養蠶、製絲二科，自民國二十四年創校以來，爲蠶業界培植高級人材頗衆，對學術上貢獻亦大。女子蠶校是中等職業學校，創辦在民國二年，歷史悠久，爲蠶絲界造就幹部人材，每年都有成百的技術人員畢業出來，有的分佈在推廣機關，實地到農村去指導的，有些分佈在各公私機關、各種場、各蠶絲廠，從來沒有一個畢業後找不到事做的，這是該校的優點。

各種場的聯繫很好，因爲各種場的員工，大都有師生關係，或同學同鄉的關係；上有經理，下至技工，都能同心協力，沒有互相排軋的惡習。他們都把精力集中在業務上，各自努力，如廣設指導所，灌輸農民新技術，提高生產力和興趣，結果他們事業本身有利了，同時也教育了農民，改進了農村，真是一舉二得。

最後我希望農友們，利用農閒的時候，盡量的栽桑，或利用你們已有的桑田，星角星地的桑業去養蠶；用你們剛好一個多月的空閒，即換得了一筆不少的金錢。假如你們缺乏指導，有政府的推廣機關，民營的指導所，專爲你們指導。要優良的蠶種，有大規模的製種場，專爲你們育成良種，使大家成績豐滿。沒有資金，可以向農民銀行，或蠶業改良區等有關機關去貸款，祇須用勞力的代價，即可獲得一筆補助你們的家用收入，又何樂而不爲呢？

我國經濟發展之絆腳石是什麼？

豪門資本與城市巨富的重要遠過於鄉村地主

高家蘭

政府中人近來很注意我國的土地問題，土地改革協會已正式提出土地改革方案。該會主持人物也均為政府中人。該方案之能被政府接受而付諸實施，自為意料中事。我們學習或從事農業的人們除了親手耕種外，還有什麼話可說！但同時我們也得詳細考慮一下目下我國經濟問題中的基本問題，是否能靠一紙土地改革方案而得解決。於茲我們認為還有補充意見的必要。在這戰火彌天，哀鴻遍野的現況下，農業生產的主要敵人無疑是「戰神」。且莫說戰區的地主，均紛紛棄田而逃，即在沒有直接戰事的地方，地主也因派捐苛重，租稅難收，本身又不能從事工商實業而漸趨沒落，漸漸失却其在社會經濟上的重要性。反之，商人的地位則在日益增高中。商業的利潤自抗戰期間起，反因戰事而日趨巨大。今日都市城鎮無一處不充滿了新興的暴發戶，他們從實業生意做到黃金美鈔，乃至外貨買辦，無往不利，但絕不願將其資金用到利潤微薄的農業生產上去。自己則大腹便便，妻妾滿庭，誰不說商人是天之驕子。於是農村枯竭而都市畸形繁榮，乃構成一切罪惡之淵藪。

我們再來分析一下富商巨賈的本質，於此更可發現普通都市的富商還是第二流人物。其真真正正第一流大富商沒有一個不是亦官亦商，官商合一。因為在封建的中國社會中，一切特殊利潤的獲得均須特殊地位。所謂貴而後富，這就是現時人人盡知的索門資本。他們以政治的力量獲得巨額非法利潤，以其無法計算的資金，在海外與香港遺產，這才是中國第一流大亨。我們不欲在此列舉索門的罪狀，不過必須指出：中國當前的經濟問題已急轉直下，與中山先生著述民生主義之時大異其趣。中山先生否認中國貧富之不均，認為只存大貧與小貧。但目下貧民餓倒溝壑，而索門富可敵國，不均的程度，可為世界之冠。中山先生在天有靈，當願修改其民生主義。蓋平均均權之重要，僅已落於飾制資本之後，索門一日不能清算，都市富翁一日不能征收，則中國社會經濟與政府財政一日不能有出路。農村地

權自當平均，但已因地主之沒落而成爲影響較小之問題。現政府要人多爲索門資本隊伍中之成員，他們要保護己身財產，却令已枯乏農村負擔戰費，更因共黨以土地革命爲目標，便手忙脚亂地提出土地改革方案以爲對抗，詎知對整個經濟問題來看，已是不着邊際。

我們要明確修正政府的觀點，嚴正地指出我國經濟發展的絆脚石，除戰事外，第一是資產在外國的索門，第二是資產在各都市的富商。嚴格節制與征收他們的資本是當前急務。至第三是農村地主，他們的地權自然也該平均。

站在農業立場的我們，除祈求早日停戰外，對土地政策的實行極端擁護，即地主土地無條件歸還農民也能贊成。但對於較地主罪惡更深十倍的都市富商呢？則應將其財產全部徵收，而對較都市富商罪惡更深萬倍吸收人民血液到外國去置產準備亡國的索門資本家呢？因其罪惡浩大而財產又無法直接徵收，惟有將其下獄論罪，限期令其將全部財產繳入國庫，始能免其死刑。如此使國家資本富裕，人民財力平均，經濟建設可能發展，外債可能少借，而亂不動自平。

始創於民國念壹年
菁華農場
 歷史悠久 品種優良

專養 來克亨雞 約克斯豬 意大利蜂

精製 養鷄器具，經售養鷄書籍等

函索即寄

場址 上海浦東高橋屯糧巷四十一號

我為什麼加入農民黨？

黃 鵬

在討論參加本黨前，有些人沒認識黨的作用，認為君子不黨，有黨必爭，但只知他爭，不知他所以爭，我認這些人頭腦簡單，非儒夫即順民，愛軍愛國的政治思想和情感根本沒有。可是黨的作用，確是在爭的上面，並且要以充分的力量去爭，方是組織的原意。

本黨黨員以農民為對象。我認爲中國農民地位是很重要的，本黨爲着農民爭取自由和權利而組織，是有正確目標和主張的，這個爭取，不能與結黨營私爭奪權利同日而語，就是在爭時，能收爭的效果，換言之，是改善專制的爭，在會議場裏以最民主風度去爭，舌爭筆爭，爭得理論滔滔，獲得大眾的同情。我認這種正當方式的爭，不拘什麼事體，愈爭愈能獲得良好結果，所以我參加本黨後，就隨時對那些沒有認識的人解說，使他們了解，發生同情，一致要求參加前途遠大的本黨。

本黨是農民黨，實言之是耕田亞哥黨，我是智識界的一員，為什麼加入這個黨呢？我原是農家子弟，出自田間，每日三餐所需食糧，都是仰賴這些耕田亞哥，他們耕種失敗，工作不力，施肥不足或不適，在在都能影響糧食，關係我們一日三餐至爲重要，我說他的事，即是我的事，事事都有關係，事事要替他幫忙，要替他打一打算盤，才不是忘本，才對得住他們，尤其他們風吹日晒，汗流浹背，牛馬式的辛苦，終歲勞動，獲得報酬，食不飽，穿不好，甚至有時缺得地形轉面，不成什麼樣子，說起來真是可憐的很，我是富家子弟，又以本黨董先生等關懷農民，願領導農民，替農民組織，團結力量，努力爭取點權利自由，說的做的都能使我共鳴，發生無限同情，奠定我對本黨的信念，所以毅然加入本黨，願在董先生領導下，替農民們打着福利的算盤。

又本黨揭發的中心工作和主張，更能使我寄以無限同情，認爲中國貧窮的病根，在佔全國百分之八十以上的農民不能自主

，被人作牛馬和傀儡，要挽救中國危難，除非從中國基層的農民及農村方面着手下工夫，難以使中國成爲現代富強的國家，……這種高瞻遠矚實實的政見，更打動我的心底，也是促我參加本黨的因素。

我更希望佔全國百分之八十以上的農民，個個都能覺悟起來，一致參加本黨的陣線，團結着共同爲自己的利益而努力奮鬥。

改用方形牛奶瓶的建議

儲儉芳

到現在爲止，各地乳牛場每日送奶所用的牛奶瓶，還是用着兩磅、一磅、半磅的圓形玻璃瓶，因爲玻璃瓶很重，又容易破碎，在勞力上及經濟上，都有損失，是必需要設法改良的。外國雜誌上常在宣傳改用方形的牛奶瓶，以節省地位，（即方瓶較圓瓶的容積大，而瓶與瓶之間的空隙少），是值得採用的，但是國內還沒有這種新瓶出售，這是要請上海經營牛奶瓶用具的商行設計向玻璃廠定製的，同時，在質料方面，爲減輕重量，節省勞力，避免破損，若能以搪瓷，或鋼精，或其他化學製品來代替玻璃，非但經久耐用，而且輕便美觀，則更佳矣。

記一個農民的談話

藍 光

山明水秀，桃紅李白，當此草芳吐艷，百物抽芽的春天，最可宜人的風景，無過於農村了，我們學校裏的先生和同學，於星期日，舉行野外遠足，因爲我們的目的，是在觀光農村風景，便沿着山原小路走，一路上看見一坵坵的麥田正抽穗了，一方方的菜塊，已盡開花了，幾處呼喚，綠波生瀾，一羣小鴨在河裏游泳，表現出很自由的樣子；三月色的山坡上放牛半的孩子唱着山歌，小鳥啾啾在樹林裏，好像在和他們的音調，這種雅潔清新的境界真勝過熱鬧的都市多麼！一程一程地前行，來到了一個地名叫做母家井的地方，這裏的風景更加可人了。

，一連有幾座小水村落，山環水抱，前有數株大圍圍的大樹，後有幾株蒼柏，左邊翠竹成陰，右邊一灣溪水，人聲不亂，雞犬相聞，大家在此甜戀好久，又從山上爬去，約一里許，漸聞水聲淅淅，上幾步便望見幾坵水田和幾個小小屋宇，旁邊嫩柳垂陰，柳下坐着一個穿藍衣的青年，前面放着一把鋤頭，他手裏拿着一本潔白方書，很沉靜的看著，那神氣非常可敬，我上前打一個問訊，他便站起來笑嘻嘻的和我打招呼，我順一看，聽見書本上寫着『現代農民』四個大字，我便問道：『這書從那裏買來的呀！』是向農協會訂購的。他一面回答我，一面將書送給我，我看了一會，見上頭有許多新新奇奇而有價值的文章，於是便同他席地坐下，因是大家素未面見，便問道：『先生高姓大名？』他姓母名權存受益，你即以農為業嗎？『租種便是農為業呀！因為家父年紀四五十歲了，先母：』說到這裏，不覺眼眶紅起來，我聽見先母二字，便很溫和的問道：『老伯母去世了嗎？』『唉！我在十一歲時母親就染時疫去世了。』聲音非常沉痛，接着嘆了口氣又說：『先母於二十九年去世後，起初也於是年出嗣了，從此家裏只剩下父親哥哥我和妹妹四人：』他還沒有說完我又插嘴問道：『你父兄叫什麼名字，哥哥多大年紀？』父名榮，兄名受采，那時哥也才十三，家人真覺蕭條極了。於次年方娶繼母，我同哥哥在高等小學讀書，家庭少人耕作，田園荒蕪，供應便成問題了，後來升到中學，不能畢業便停學了，當時內心萬分難過，但又轉想，讀書不過是窮人茅塞的，想識幾點農藝固有的，社會上研究的題很多，學問無窮，務要用心研究也不亞于學校的進步，便又進塾生見母與野小雞，瓦特見蒸氣新開壺，見蘋果落下，連兩文見蝴蝶打歌，在普通人都看起是很尋常的事，他見了便發生疑問，用心研究，便各有發明，難道我們不會仿作嗎？』談到這裏他精神異常興奮，當時我內心大大佩服那種偉大的精神，頓一頓，他繼續又說，停學一年餘，因難正念，哥哥便帶我『因家興亡，匹夫有責，我生為現代青年，豈能坐視存亡嗎？』那時他才十七歲便很做

做的會加入蘇特放後軍了，因此我便不能不耽誤農務，維持家人生活上的負擔了，我聽了他這番話胸中不住的翻騰說道：『先生的志向，便是在農業了嗎？』『唉！現在農民的生活太苦了，社會惡劣極了，將來非為農人出一口怨氣不可』說完，聲色俱厲，用手不住地拍着胸脯說：『大丈夫不能就芳百世，亦當作遺臭萬年』『噫！這方乃志士買家之舉，遺臭是什麼話』我這樣詰問他『哈哈！你不知道中山先生革命時，人老馬他做反寇時，尤其難做一部革命名『孫文區賦』，假使革命不功失敗了，不是遺臭萬年嗎？』只可憐民生民權主義未曾實現，弄到現在，不用說民生是建設於羣羣之中，民權又是向何處轉呢？完了，在這就選時代，又規定什麼資格要什麼證書條件，如此便有資格當選了，更能以金錢去運動，由這權看來，有錢便有官，有官便有錢，農人便永遠要做他們的奴隸了，什麼民權選舉，不過是為那些，大人先生們換新的袍服罷了！』

(加) 園花家黃 (真)

CHEN-JU WONG'S GARDEN
NURSERY

黃氏畜植場

總場：真如黃家花園
第三分場：上海(18)康平路拾號
電話：六八三六五

本場在真如園有最大之農場創辦於民國紀元前三年歷史達四十年現有最大苗木數萬者六萬餘株勝利後又繼續繁殖者前年在二十萬株各種果苗庭園樹木種類繁多花卉種類極品包羅萬象並為顧客便利起見將各種名貴盆花及庭園樹等樣品陳列於上海第三分場專供參觀採選如蒙委託設計建築庭園等工程尤為歡迎備有於六年停戰時被發目錄表下郵票一萬當即寄奉

春耕話老牛(三) 張仲葛

(B)其他

1. 旋毛俗稱旋或線水，乃旋毛之一部生同旋之形狀或逆立之類，為最確實之特徵。而農民以迷信之故，對旋之位極極為講究，實則毛之所以生有此種旋渦之生理的原因，乃為皮膚筋及其他體內之運動所生的必然之結果蓋通常毛之方向為適應動物之生活狀態之結果，如在人之頭髮，以腦旋為中心，而向四方擴散之毛之旋流，便於平等被覆大頭之面積也。其他又如頭及頸部之毛，大體向後為便於前進運動者也。人類腋類前胸之毛，與上膊之毛相反，係向上膊而生，此乃舉手樹枝時，便雨水能由腕落下也，人腋之亦有此特徵，當係祖先之遺形也，而牛體旋毛之能遺傳，或亦造因於此也。按所謂旋毛者，乃因向不同之方向的毛之旋流，集合而生者。若其同旋不完全，或其中中心頭若偏於一方或其中中心作一點狀時，故稱之曰旋。旋毛於鼻端、額、頸、腋下等處有之。在馬之腹部，有一半之旋毛，其間生毛之濃，蓋便於汗之下流也無疑。而牛則於頭、前肢、頸部、後肢等處，亦所在皆有，惟不若馬之多耳。茲示牛之旋毛名稱及農家善旋惡旋選別之要點如次：

就通例言，旋須端正，旋之位置在面部者越高越善長，若在鼻上則善短促，在背上者越前亦越久善。

(1.)頭部

- 一、旋額旋——在額頂中央(此牛可自己歸類，善旋也)。
- 二、左倉旋——在額頂旋額旋之左旁(善旋)。
- 三、右庫旋——在額頂旋額旋之右旁(善旋)。
- 四、壽旋——在額之中央，越前越長壽(此牛可長壽，善旋也)。

旋也)。

(2.)前肢

- 五、三眼兩孔旋——即壽旋生在兩眼之間(惡旋，老牛)。
- 六、長生旋——即壽旋生在後頭骨上(善旋，老牛有壽壽)。
- 七、雙眼旋——即壽旋生在眼簾上(惡旋，老牛)。
- 八、淚眼旋(或名眼淚旋，淚滴旋)——旋毛生眼下一(惡旋，主喪服)。
- 九、貴人旋——即壽旋生在牛之上部頭頂之下(惡旋，此牛打人——即傷人——故又稱打人旋)。
- 十、正旋——即壽旋生在兩角基之中間(善旋，此牛溫和)。
- 十一、順頭旋——頭部無旋毛(惡旋，此牛壽不長，又稱壽頭子)。
- 十二、刺環旋——耳後有旋毛(惡旋，相波旋)。
- 一、肩端旋——又名肩旋，旋毛生在肩部之頂端即位於肩甲之旋毛也，此牛壽因體力，善旋也。
- (一)旋為重旋旋，即此牛為重旋旋，則又屬惡旋矣)。
- 二、觀者旋——旋毛生在肩甲部之旋，亦即位於肩端旋之旋的旋毛也。(善旋)。
- 三、旋旋旋——肩膊上只有一旋者(劣等牛)。
- 四、吃草旋——旋毛之生在右前肩膊上者(善旋，此牛食量宏，力亦大)。
- 五、四蹄二旋——四蹄僅前兩蹄即兩前蹄各生旋一個，名為雙乘旋，又名乘衣旋(善旋也)。
- 六、二蹄旋——四蹄四旋不齊，只有兩個，且不對稱(惡旋，最劣之牛)。
- 七、木馬旋——四蹄僅三旋者(惡旋，不長)。
- 八、四蹄四旋——旋毛生在四蹄上善旋，耕田有力)。

(3.) 刷部

- 一、美谷族——旋毛之生於背上最前者(善族)。
- 二、美家族——旋毛之生於背後近刷部者，水牛最食有(惡族)。
- 三、天穿地漏族——旋毛生在背脊中央與膝輪端或膝相對(惡族，最劣牛，或稱倒揮花族)。
- 四、滾岩族——旋毛生在後半身背脊左或右面(惡族，為劣等牛)。
- 五、空倉族——又名空槽族，旋毛生在膝部(即俗稱草堂之部位，故又名旋草堂)，或稱掃倉族(中等牛，一說為惡族)。
- 六、腹都無族——名筒子牛(不佳)。

(4.) 後肢

- 一、打鑼族——旋毛生於臀部，兩個，左右各一。(中等牛)。
- 二、晒骨族——旋毛生於龍骨上(劣等牛)。
- 三、火把族——旋毛生在尾骨上(惡族，招盜賊)。
- 四、拖喪族——旋毛生在尾之中央(惡族，主喪服)。

2. 年齡(由齒及角而觀之)

- 1. 齒
 - 無福水牛與黃牛，農民於購牛時均注意之，法以手揀開牛嘴以觀之。
 - 水牛——農民多依水牛門齒替換永久齒之情形以作年齡判別之助。
 - 一、水牛在 6 歲時，其口腔內，生中間一對門齒(永久齒)，俗稱「對牙」。
 - (i) 此時可以穿
 - (ii) 作輕工
 - 二、水牛在 8 歲時，生第二對門齒之永久齒，俗稱「四牙」，工作就不宜十分過重。

- 三、水牛在 10 歲時，生第三對門齒之永久齒，俗稱「天牙」，工作能力可以耐久。
- 四、水牛在 12 歲時，生第四對門齒之永久齒，俗稱「齊口」。

- (i) 生長遲者多因幼時勞役過度。
- (ii) 營養不良。

- 五、門齒尖磨平而中有黑點。
- (i) 新白口(10 歲)——在第一對門齒。
- (ii) 中白口(14 歲)——八齒均有。
- (iii) 白口(17 歲)——第一、二兩對門齒皆磨平。
- (iv) 老口(20 歲)——全部門齒皆磨平(17 歲之牛能力已衰)。

- 黃牛——關於黃牛齒齡之區別如下：
- | 門齒名 | 更換時期(永久齒) | 歲數 |
|-----|-----------|--------|
| 第一對 | 1 1/2 | 1 9/12 |
| 第二對 | 2 | 2 1/2 |
| 第三對 | 2 9/12 | 3 1/2 |
| 第四對 | 3 3/12 | 4 1/2 |
- 黃牛五歲以上，可由其門齒咀嚼之磨蝕程度而推斷其年齡。
- 第一對門齒之永久齒磨蝕時為六歲。
 - 第二對門齒之永久齒磨蝕時為七歲。
 - 第三對門齒之永久齒磨蝕時為八歲。
 - 第四對門齒之永久齒磨蝕時為九歲。

- 黃牛門齒磨蝕愈久，則愈近根部，其咀嚼面，終成珠圓形而中心有黑點，甚有露出齒腔者，俟牛之八個永久齒均呈珠圓形時，則此牛已在十四歲左右(耕牛普通十四歲以外，可以宰殺矣)。

(2.) 角

不甚重要因其準確之故，多行之於黃牛，以牛角之輪數加二即等於牛之年齡。其公式如此：
 牛齡 = 輪數 + 2

2. 排泄物

(1.) 尿

水牛——尿射前勝者快，直下者鈍。

黃牛——同水牛

理由：健康之表現。

(2.) 屎

水牛——屎欲蹲放，屎如螺旋，用力如電，一夜下糞三次，一年生一仔；一夜下糞只一堆，三年生一仔。

黃牛——同水牛

理由：排泄多，即表示食量去，消化力強，身體健旺，故耕作能力及生殖力自強。

——完——

南洋種植園

庭園風景樹木 公路行道樹苗木
 盆栽老榕花卉 各種果苗樹木
 球宿塊根花卉 蔬菜花卉種籽
 包造庭園山河 草地黃沙球場
 肥料殺蟲藥劑

本園未印目錄，如蒙採辦面訂克己，函詢即復。

接洽處：上海(18)林森中路一六九〇號本園

建業銀行

經營商業一切業務

總管理處

上海東體育會路棋盤二部一號 電話掛號七三七八 報掛號七三七八

分行

上海分行：上海天津路二〇一號

電話掛號五一九七三八

電話九四五九三 九二八二一

九二七七四 九七一五〇

漢口分行：漢口沿江大道一〇號

電話掛號七三八七 電話二四七八

南京分行：南京太平路三三五號

電話掛號三三六二 電話二三八六一

重慶分行：重慶民族路一七號

電話掛號六二二八 電話四一五九四

成都分行：成都湖廣館街四八號

電話掛號一〇八三 電話一〇八三

長沙分行：長沙中正路三二二號

電話掛號七三三〇 電話一五五六

天津分行：天津羅斯福路237號

電話掛號九七三八 電話二四〇六三

二三六一

二二三〇二

農村 為長江流域的墾農呼籲 李伯康

在長江流域湖澤山川中有許多荒蕪荒地，地價極低，若欲在墾...

市中，不知農村之情況，即有時下鄉而地主士紳早備途徑...

鄉公所的一禮

以一極其低級行政機關的鄉公所，竟也有種種變態...

我一次在鄉村吃酒，在人家吃酒，竟有一筆支出...

這是在這荒蕪地，原來它們所送的禮物，...

...

國民黨三十二次全會宣言

本黨自成立以來，曾歷在重慶三十二次全會，其宗旨在於...

本黨自成立以來，曾歷在重慶三十二次全會，其宗旨在於... (Main body text of the manifesto, discussing political and social issues of the time.)

本黨自成立以來，曾歷在重慶三十二次全會，其宗旨在於... (Continuation of the manifesto text.)

本黨自成立以來，曾歷在重慶三十二次全會，其宗旨在於... (Continuation of the manifesto text.)

燒燬廢物軍用物資

五國通商

此項廢物軍用物資，是於去年五月，由五國通商會議，決定由各該國政府，將該項廢物軍用物資，燒燬之。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。

此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。

此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。

此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。

此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。

此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。此項廢物軍用物資，係指在第一次世界大戰中，所遺留之廢物軍用物資而言。

中國聯合工業公司

總經理 盧作孚

總行 上海江西路

分行 重慶

分行 成都

分行 萬縣

分行 宜昌

總經理	盧作孚
總行	上海江西路
分行	重慶
分行	成都
分行	萬縣
分行	宜昌

