

新農報局總編輯號誌為新聞紙類

農業報社 第七十二大號

董時進 主編

果實保護法令

第四卷

第一期

民十三年十月一日出版

◎要目◎

果實保護法令 教育將來的
肉荒 士兵精神 無居求閒
促進農業生產現代化工場 利
以興立國 以工建國 舊文關
置食解決農業問題 陳徵哲
關於地籍糾紛問題 余光炳
「熟兒熟女的經驗」王雲深
教教育昌縣的猪危及 美、美
糧食可管而不理嗎 丁壯行
農村問題 畜生問答 時事

總經售中國文化服務社



LIBRARY

園藝是農業裏頭利益最大，佔地面最少的事業，中國必須竭力謀園藝的發展。栽培果樹，所以格外容易被人偷竊。同時又因為以往國又是園藝裏頭希望最大的，所以中國尤其要謀。人概不重視果實，栽培果樹大概是利用廢地，不果樹事業的發展。要發展果樹事業，不僅要防病蟲害，改良品種及栽培方法，並須解除人民的一般看待，不加保護。俗語所謂「吃得的爲的障礙，則是防止偷竊。」

因爲果實的味道甘美芳香，而又可以生吃，東西官都不究一，便是指水果而言。氣既是一

這樣，一般人的心理都以為摘人家的水果不是犯罪的，只要臉皮厚便可隨便採摘。鄉間的流氓，頑童，毫無忌憚，往往不待成熟，已經偷竊淨光。尤其是穿武裝的難於對付，農家遇着他們偷果子，喊也不敢喊一聲。因此一般人家多個敢栽果樹，即使栽種數株，也大抵是限於門前或院內，否則不能得到收穫。聽說國民政府主席今年新栽幾株蟠桃，結了十個，未到成熟，已經被人偷去了三個，剩下的尚不知能保存幾久。果子保護的困難於此可以想見。

要發展果樹事業，必須多數農家利用整塊熟地，大量栽培，並使用充分的資本和勞力去經營管理。但是這樣經營出來的果實，假使沒有保障，任人偷竊，豈不要斷絕農家的生路，誰肯去冒這大的危險！

因為過去太放任，又因為果子太容易被偷竊，所以保護的法令必須特別嚴厲，執行也必須特別認真，纔能矯正以往的風氣，收到實際的效果。這即是說，偷果子必須比偷稻子和麥子辦罪還要加重纔成功。果樹是多年生植物，培植到結果很不容易，需時太久，所以對於樹

子的保護尤須格外認真。常有地痞無賴，因懷恨遷怒，甚至暗中損壞樹木，非以最嚴厲的刑律預防不可。歐美國家有將此項犯罪，定為千

年以上的徒刑者，實有道理。在中國這種法律只宜更嚴，不宜稍寬。

爲發展園藝事業增加國民收益計，政府必須從速頒佈保護果實的法令。

救濟將來的肉荒

糧食飛漲，肉價不能比着漲，養豬的人吃虧，於是大家都出賣豬，宰殺豬，因而肉價更跌（在目前是應漲而不能漲，其意義與下跌相同）。肉價越低，賣豬殺豬者越多，必須到了一天，豬的數目大減，肉的來源缺乏，肉價與糧食價格回復相當的平衡，然後提早宰殺的風氣纔能停息。到那時，豬會過度減少，繁殖來不及，肉價又不免大漲。所以目前肉價過賤，正是將來要大漲的預兆，爲救濟未來的肉荒起見，必須此時早打主意。

四川榮昌是一個很重要的出產種豬的區域，榮昌豬種是全國最優良豬種之一，每年所育

成及輸往各地的仔豬數目非常之大。但是近來
因為飼料昂貴及運輸困難的關係，一般養豬人
家相率宰殺種豬及小豬，本期登載了樊煥先生
為這厄運呼籲的稿子，把這問題的嚴重性說得
很明白希望農政機關及地方政府趕緊想法救濟

。宰殺種豬及小豬的地方不只榮昌一處，都
須得加以救濟，纔能減輕將來的肉荒。不過因
為榮昌豬種特別優良，更應特別想辦法。趁現
時及今後各地種豬及幼豬缺乏之時，加緊繁殖
榮昌豬，預備將來運往各處補充，不但可以救
濟肉荒，而且是一個推廣優良豬種的好機會。

民 主 精 神

英國駐華大使卡爾氏，在重慶對國民外交
協會演講「民主精神」，中間有幾句話，我們願
第八
（3）
意介紹給本刊的讀者。他說「人類生來就該平
等，人被賦予不能剝削之權利。人類皆應向自
由幸福追求，任何政府妨害了人民的自由幸福
和意志時，人民可以起來推翻它。」這一段話
是長主的根本要義。

談到中國的情形，他說：「我在中國住了
三年，深知道自由民主在中國所表現的情形。
中國人在心目中自然地要求着民主。目前的為
民主而戰是對的。孫中山先生的智慧告訴中國
人，一步步去爭取民主。以一個外國觀察家來
看，中國的民主不是毫無成功，國民參政會是
其一。等抗戰後，中國的民主一定會進步得很快，像過去在短期中擺脫滿清政府一樣快。」
外交官多半不肯坦白的說話。對於未滿大
使的話，我們要在字裏行間去尋找真意。他不好意思說，「中國的民主成功太少，」他只好倒過來說，「不是毫無成功。」他說了「國民參政
會是其一，」但是他便數不出其二。他不便說
，「中國人未能在行動上努力爭取民主」，他
只說，「中國人在心目中自然地要求着民主」
其實這都是一句話的兩個說法。

就如卡爾大使所說，中國目前是在為民主
而戰，然而我們夠不得上一個真正的民主國
家，我們自己明白，假使大家肯澈底反省一下
，恐怕要慚愧無地。許多老百姓不知甚麼是民
主。一般空頭在收錢，實際並不顧民主的還

有一些只顧升官發財的，不惜把中國向反民主

的道上牽引。這些都是民主的仇敵，是真正的反革命者。

我們目前爲民主而戰，將來還要爲民主而戰。孫中山先生曾經告訴中國人爭取民主，民主只有人民努力去爭纔能到手。我們希望能如卡爾大捷所預期，到抗戰後，中國的民主會進步得很快，但是民主絕不會憑空自己進步。

從根本上說，要民主進步，必須人民的智識程度進步，否則無論政府的形式如何，名目主困難。推倒了滿清，出來了袁世凱，打倒了袁世凱又出來了其他好多軍閥，都是以暴易暴，與民主毫不相涉。民主只能由人民自己去爭取，不能由任何他人或團體來代謀。

禁屠求雨

中國自古以來就有這樣一個求雨的風氣，當天旱禾苗枯槁的時候，大家除了用各種方法的新天而外，還有一個法子，便是禁屠。這種方法的來歷我們不知道，不過我們猜想其中的用

意。大致是說某因爲大旱籽發生，所以天降異

殺，挽回天心。這種求雨的方法在科學上是說不出道理來的，所以一般稍知科學的人都說是迷信。不過這種風氣由來已久，深入人心，有時政府官吏雖明知其爲迷信，然而因迫於情勢，也不能不發出禁屠的命令。如果禁了幾天，碰巧下雨了，人民便更會相信這種求雨法的靈

驗。如果還不下雨，繼續再禁屠下去，終有一天雨會降下來，因此終久也有人會相信這方法是靈驗的。

所謂禁屠，通常不外禁止殺豬，豬都是喂來殺的，早晚總是要殺，禁屠絕對不到豬的命，最多不過遲殺幾天。所以禁屠實際上是與殺生不相干的。照常理說來，祈求天旱應該減少糧食的消耗，豬是消耗糧食最多的家畜，要節省糧食，倒應該少養豬，而提把豬殺掉一些，似乎也值得我們虛心考慮。

特載

促進農業生產現代化

孫科

——在中華農學會二十四屆年會演講十一

本社名譽社長孫先生上春對中華農學會會員演講，前聞
曾講到俄國農業的情形，他說：

「本席在二年前，在莫斯科，曾參觀蘇聯第六次農業展覽會。此展覽規模很大，建築物幾百所，很是完備。一進一處參觀，要費許多天才能看得完。展覽會內所陳列的穀類以麥子最多，南部農作物以棉花最多，中部南部以製白糖的甜菜為多。本席看了十幾二十個館，覺得我們中國很普通的豆子，在蘇聯却是很少，詢之招待的人，為什麼不種豆子，才知道，他們正在開始種植。對於中國的大豆，也在推廣培植。

他們的農業科學很初步。大家知道，蘇聯北部，是靠近北極圈的範圍，一年只三四個月是和暖的春夏天氣，冰冷的天氣要佔八九個月，種植當然是很困難，但是他們用科學人工的方法，使麥子竟能在附近北極圈種植生長。比如麥子在蘇聯中都三月底四月初下種，在北部則要在五月才下種，至八月便可以收穫。所以他們要用科學方法，育成一株麥子，生長期很短，在北寒帶亦可以種植，北極圈一帶，在夏天太陽光很長。在北寒帶的緣故，一天裏白天黑夜大約半分，他們在夏天，却有二十七個鐘頭的太陽。其次，在蘇聯值得注意的是各種水果的生長，如蘋果，梨子都有，無論溫帶寒帶的水果，都可以生長。他們是用什麼方法呢？本席參觀他們農展會

的果園，才知道他們種植果樹是以人工方法。使之不向上生長的。因為向上長，在冬天冰凍的時候，便要凍死。他們築果樹爬在地土長，所有的果樹離地頂多一二尺。用這種方法，結果樹蓋起，使枝幹不致冰死。到明年春夏，乃可以發芽生長。凡是天然的限制，都能用科學方法，研究出克服的辦法。

不能種麥子和水果的地方，結果也可以一樣的耕種。中國本來得天獨厚，處在溫帶亞熱帶的地方。但是我們科學改良人工的研究，至為落後，如此以人為的科學方法來克服天災，農事生產，定能增加許多倍。這是本席回憶起蘇聯蘇聯農展會的一點感想」。

隨着，孫院長又說到幾點感想：「最近看外國書報，得的方法，使麥子竟能在附近北極圈種植生長。比如麥子在蘇聯中都三月底四月初下種，在北部則要在五月才下種，至八月便可以收穫。所以他們要用科學方法，育成一株麥子，生長期很短，在北寒帶亦可以種植，北極圈一帶，在夏天太陽光很長。在北寒帶的緣故，一天裏白天黑夜大約半分，他們在夏天，却有二十七個鐘頭的太陽。其次，在蘇聯值得注意的是各種水果的生長，如蘋果，梨子都有，無論溫帶寒帶的水果，都可以生長。他們是用什麼方法呢？本席參觀他們農展會

是科學和機械帶來的。例如牽引機，蘇聯全國有六千萬頭牛，比美國還要多。美國只有三万多萬頭，德國七萬多八萬頭。英國史家說：「我們中國人有句話，『生之者衆，食之者寡』。」這財政足矣。在近代却不盡然，在蘇聯和美國更不是這樣。美國工業生產，居世界第一位。同美國的農產品也是很豐富，美國一萬三千萬人，他們所吃的東西，完全是自給自足。但是全國農民只有一千二百万，不到十分之一，就是說，一百人中，做農的不到十個人。他們的農產品不但自足，還可以出口，年前美國對我國棉麥借款便是一個顯著例子。美國農部部長，最近發表論文，建議一千二百萬人做農，耗費人工太多，打算十年後，減至九百萬人，同時將來的出產，還要比現在增多。十年後，祇以九百萬人做農，就能夠養活了一萬三千萬人。這樣，我們便可以說，「生之者寡，而食之者衆，財用仍足」了。這完全靠科學方法，才有此結果，很值得我們注意。

第二，現在全世界人口是二十萬萬，全世界已耕作的地面不過佔陸地一百分之十二。以百分之十二的陸地從事耕作，便可以養活二十萬萬人，美國新共和雜誌，最近載舉理芬由詩篇文章，照他的辦法，如能滿量採用科學方法，增加生產，就是利用全世界百分之十二的面積，應該可以養活兩倍的人口，就是四十萬萬，而耕地仍可以不增加。全世界人類不用泥土的種植」，在實驗室裏，他們用沙和木糠加上化學肥料，也可以種植東西，蘇聯也有這種辦法，冬天他們還有

青菜，番茄，黃瓜吃，這些東西都是在溫室裏，附一盤木糠或者沙加上化學肥料養出來的。此外還有一種發明。即是不要太陽光，而利用電光使植物生長，無論在室內或夜間，植物可同樣的發育。

第三，中國向來是以農立國，過去很有地位，很有成績。二三十年前，美國某學者寫一本書叫做四十年代之農民，說許多農作的方法外國沒有用，中國則早已用，比如人畜做肥料，這是中國的發明。但是我們須知，這種施肥方法，不能應付過去的經濟生活，固然是優越有餘，但時代變換，人類經濟上的要求增加，便應付不了。一百人中八十人做農地，每八十人除本身之外，頂多再養二十個人，所以大家只好過窮日子。美國蘇聯都是每十個人做農便養活一百人，中國將來要能富強維持相當的地位，必然要生產現代化。工業生產發達，種地的人定是日趨於減少，農村的子弟都到工廠工作，這樣，耕種的方法，如果不改良，一定會發生廢產恐慌的現象。剛才說美國十年後只要有九百萬人做農，中國將來做農的人如果也相當減少，一定同時要配合工業化科學化的方法，不然的話，一定是不得了。中國不能永遠以農立國，過去數千年因為沒有新的需要，還算勉強渡過，將來農業科學化，機械化之外，同時要發達成工業化，國家的地位才能維持，蘇聯廢除私有財產之後，農業是機械化集體化，機械化的結果生產的增很快。最後孫院長很客氣的說：「諸位是專家素有研究，用不着兄弟多說，盼望諸位放大眼光，努力使農業生產現代化，來建設三民主義的新國家，與世界富強國家齊頭併進。諸位事業的成功，就是建國的成功！」

以農立國●以工建國

翁文灝

導讀

中國是一個農業古國，農民約占全人口的五分之四，農業生產在全國的生產總額中要占到頭等重要的地位，出口貿易也是以農產品為大宗，因此有人想到中國的經濟建設不得不以農業為中心。

同時中國是一個需要工業化最迫切的國家，為了加強國防等取戰勝利，固然要加緊發展工礦事業，就是為了提高文明水準，增進人民福利，使中國躋於現代國家之林，也非加緊發展工礦事業不可。因此有人想到中國的經濟建設應以工業為中心。

其實這兩種主張各有其是處，分開來看，都覺太偏、合起來說，才是正道：二者是相輔相成而不可分的。

我國的農產品大體可分食糧、工業原料和出口物資三種，工業原料是發展工業的基礎，出口農產品是採取外洋軍火和建設器材的重要物資，都是抗戰建國所必不可少的。食糧對於國計民生的重要也是大家都知道的。古人說：「民以食為天。」這在平時如是，在戰時尤然。我們抗戰到了四年後的今天，對於這句話自更能深切體驗其意義。一個農業大國，存抗戰建國期中，最根本重要的憑藉天然便是農業生產。惟有足食兵足然後方能鞏固國基，獨立自存。只有農產品增加了，人人衣食無憂，建設的工作方能順利推進。在這個意義上，「以農立國」這句話可以說是十分正確的。

然而「以農立國」一次不能解釋為僅有農業而不顧工業，更不能解釋為保守故有的生產方法和技術，使中國農業經濟停滯於落後階段，發展農業必須與工業化相配合。始有遠大的前途可言。

中國必須工業化，只有工業化才能使中國富強，使中國成為國際經濟發展中的重要一員，這一點前面已經說過，現在還要指出一點，即工業化運動並不限於都市和工業區，而且要推進到廣大的農村，使農業生產逐步機械化，我們西萬萬五千萬同胞要想從窮困中掙扎出來

· 趕上歐美人民的水準，必須要走這條路，近代文化發達的國家，每年工業生產的價值，大都超過於農業生產，而中國農業生產却超過工業十餘倍，所以要迅速的增強國力，亦必須走工業化的路。美國人口一萬三千萬，農民只有一千萬，但其農產品已能自給，最近美國農業部部長發表意見，還嫌農戶太多，要趕在短時間內減到九百萬人。據便是農業機械化的功勞，美國一個農民便能養活十多個人，使他們能從事工商等業。中國八個人才能養活十個人。這點比數不能改進，我國人民的生活將永無好轉的一天。所以我們說，立國雖不妨以農業，建國則必須以工業。

而且我們試想日本為什麼要侵略中國，最原要的經濟理由，便是日本有工業而沒有原料，而中國却有原料而缺乏工業，所以日本要強佔中國的天然資源。許多事例都證明此說。日本有遠東唯一的銅鐵礦，但缺鐵鐵，所以他們便掠奪中國的鐵鐵與煤炭。日本有核製造的精良機器，但沒有棉花，所以他們便想起佔領中國的精耕種植事業，都有同樣意義。我們如何保持與利用我們的資源呢？唯一的方法，便是充份採取近代的技術，新式的設備，迅速的參照製造與生產，所以要在經濟上利用資源，對日抗爭，以自立於這代世界，亦全靠發展工業。

抗戰期中，政府和人民，對於後方的工業化運動，曾盡了很大的努力，到現在為止，由政府協助，從戰區搬到後方的廠礦已達四五百個單位。新建設的較有規模的廠礦，亦有二百七十個單位，此外散佈較簡便於新式工廠定義的亦有七百單位左右，政府自辦的重工業十二個單位，（包括管理的部份）營業十九個單位，例如工程技術之供應、試驗工作之實行，均正在進行不遺餘力，然究因戰時運輸困難，

(三)

資本薄弱，過去的迷惘，只能算是我國工業化運動的一個小小的開始。以後的工作，還須舉國上下拿出更大的力量努力處赴，尤盼各友邦從資本和技術上和我們合作，給我們更大的協助。我們的工業化必須認清目標，不怕困難，以極大的速度前進然後建國大業才能完成。

固然以奧立國是一個前提，但我們目前不能要求人人豐衣足食、而須要準備新苦阻。惟有持韌若精神方能發揮光大的效果。然這是一個艱鉅的工作，工業建國是比抗戰還要艱鉅的。

（七月十日大公報）

農業知識

各種家畜的發情期

畜別 分娩後的回復 畜交配而不受胎 時愛情的重來期 發情期

馬 七十九日 三十四星期 八日
牛 十八十二日 三十八日 三一〇日 三四〇日（四八—四九星期）
七個月 二十三日
三星期 二十三日
猪 四十八星期 二星期 二十四日
十二至十四星期 二十一至二十四日

各種家畜的懷胎期

畜別 最短 最長 平均

馬 三一〇日 三八〇日 三四〇日（四八—四九星期）
三六五日（五二星期）
牛 二四〇日 三三〇日 二八〇日（四〇星期）
羊 一四五日 一五五日 一五〇日（二一、五星期）
猪 一二〇日
犬 六三日（九星期）
貓 五六日（八星期）

設立農業倉庫解決糧食問題，芻議

陳欽模

著者

(9)

第十八

代農民

視

目前四川糧價之高漲古未有。其原因雖有種種，然而人民之囤積，只肯收購，不願賣出，實為主要的直接原因。吾人細察囤積之故，則有二端：一曰奸商及豪紳之操縱取利。（因天之雨旱而決定糧食買賣者，亦屬此類，茲不參述。）二曰有糧或有餘糧者之恐懼貨幣跌價心理作祟，故有「儲錢不如貯貨」之觀念。即以貧苦者論，稍有餘資，則以之貯存糧食，此種現象尤以農民為甚，（筆者為川蜀人，深知川西有此事。）奸商及豪紳之囤積大宗糧食，影響糧食不足，抬高糧食價格，因屬顯然，而一般因畏懼貨幣跌價心理所貯存之糧食，其影響更不知高於奸商及豪紳若干倍。請以四川言，假定川省人口有五千萬之說屬確，其中農民佔百分之八十，則有農民四千萬人，每一農家平均以五人計之，則四千萬農民中共有八百萬農家，再假定每一農家因長懼貨幣跌價心理，平均貯存餘糧二市石，（尚不及渝市一老石。）則全川有一千六百萬石糧食囤積居奇，影響之大，當不言可知，奸商及豪紳之囤積，固待善價以出售，尤可謂有善價則有糧食出售。而一般人畏懼貨幣跌價心理之結果，則無論售價高至何種程度，餘糧不願出售；政府法令如何嚴厲，亦必知法犯法。即是說，價愈高，不曉之念愈深，懼愈嚴，藏糧之術愈多。此輩固亦深知政府維持糧食價格之苦心，且亦自知心理錯誤，然皆為求將來購買力之不致低減者，亦不少迫於生活之求保障者。故欲解決今日糧食囤積居奇問題，除政府嚴厲禁止奸商及豪紳之操縱取利外，對一般人之長懼貨幣跌價，則應特別善為解決，始為根本辦法。一方面應曉以大義，並嚴禁此種錯誤心理；一方面則亦賦商情予此輩，在可能範圍內，變換收集糧食方法，使有餘糧者，樂於交出餘糧，互相合作，共濟時艱。依據

食，故據具漢朝及宋朝盛行之常平倉與社倉之功能。國家農業倉庫，儲備大宗糧食，足以調劑糧食供給，穩定糧食價格，實為國家經濟，組織嚴密，可防止一般倉之流弊。國家農業倉庫制度之施行，與政府配合，故其效時為顯著，在實行此前後之先，政府應規定超過若干數量之糧食為餘糧，然後限令有餘糧者於某時期內，將餘糧在市場轉售，國家農業倉庫在此時亦得因事宜需要，照市價購買之。如有餘糧者，不願出售餘糧，則必將餘糧存儲國家農業倉庫內，不得私行轉售。此二辦法中，有餘糧者必採取其一，如不遵從者，自當以違法論。

設置國家農業倉庫收受儲糧辦法，可分為下列兩項：

(一)定期儲糧：針對有餘糧而因畏懼貨幣跌價心理，國家農業倉庫可接收糧食儲存，定期稍長，（如三年或五年）年給儲戶少許利息，到期仍以糧食償還，或照當時市價折付現金，此種農業倉庫無異貨物銀行。有餘糧之人倘願於國家農業倉庫，與自行囤積相制，故亦樂於交出餘糧，以之存儲國家農業倉庫，收得此項儲糧後，則可分期公賣，因之糧食可不發生問題。賣得之款，善為運用，則少量盈利之村給，必可抵負。糧食儲戶於存儲糧食後所款為憑者，乃倉庫證券，而非現金，故市面游資可以減少，一般物價得以穩定，在政府方面，因儲糧之出售，獲得現金，可從事國防建設，促進工商業發展。因餘糧定期儲存時間較長，故屆期必可履行償還貨物之義務。一期耕種，期滿時戰事或已結束，各省糧食之調劑，當為便利。二期即便耕種，則應特別善為解決，始為根本辦法。一方面應曉以大義，並嚴禁此種錯誤心理；一方面則亦賦商情予此輩，在可能範圍內，變換收集糧食，該諸今日自屬便利，洋米亦可因需要，易於入口。三則政府可此項原則，故筆者提出籌設「國家農業倉庫」，為之解決。

本文所謂國家農業倉庫，是一箇收儲人民糧食，一箇收購人民糧

若國家農業倉庫能按季種植利子，糧食無風，則儲糧本無與理當營業，既無保障，復無災害款收之鑑。理據處分者多少之種植在儲者必多。

(二) 儲存分明支付儲糧：如有餘糧者，既不願長期存儲，亦不能立即出售，則應強迫將餘糧暫時儲存於國家農業倉庫，由貯食代其分期出售，使市場供需無過多或過少之弊，儲糧人亦可在期內，因舊價而請求於某日出售。(例如說：一個月為一期，而儲糧人未申請何

日售糧，則國家農業倉庫於月底代其出售；如儲糧人，在本月內之任何一日，請求將本月份應售之儲糧出售，亦可照辦。)此項已存糧食之出售，應規定暫能售與國家農業倉庫，免於發生流弊。惟價格之決定，則應照市價為準。此種儲糧雖係保養存分期支付，但國家農業倉庫得因事實上之需要，然後以不同之數量，將儲糧出售，以資到銷民食。故此種農業倉庫，無異封倉售糧。(此處之倉指人民而積居奇之倉。)但對於政府與有餘糧之人民，均享利益。從政府方面看，能借得

餘糧而利供給，使糧食價格穩定。從有餘糧之人民方面看，亦能享受自認為滿意之售價。

上述二項收存儲糧辦法，於施行之先，尚應詳密研究，以免發生弊端。例如說：當人民交儲餘糧時，發給以倉證券，證券上必註明：「此證券不得在外轉讓或抵押」字樣。否則奸商或劣紳將步伍一年前之舊行，買空賣空，便而破壞儲持糧領之管意。證券不能在外流通，乃適應戰時現象，亦即國家農業倉庫之特點也。國家農業倉庫之制度

請賜訂 恕不贈閱

(一) 國家農業倉庫之倉房，以政府自建為宜。地點以疏散四鄉，而附近鄉鎮為佳，惟興建倉庫，經營需用甚鉅，且燃料困難，故農倉每縣擇地興建，或借用廟宇、祠堂、加工改良，其餘不敷之處，則向農民借用舊存米倉，并責成其暫管，每年亦給以少許報酬。

(二) 國家農業倉庫收納餘糧後，市國糧食交易必然減少，故宜隨時視情形出售糧食，轉運糧食，據為之制則。國家農業倉庫設立之後，尚可發生二種結果，茲分言之：

(一) 故國積居奇難不可，而國積分期出售則無礙。如強迫賣出於收購完全出售，即更均能變命。供過於求，遂有斂財傷農之事發生；如若其賣行分期出售，則近乎空談。今如設立國家農業倉庫，易取人情，為國家貯糧，易變動之糧食價格為穩定之糧食價格。且國有兵備之糧食貯存，亦無異增強國防之力量也。

(二) 粮食公賣之先聲：解決糧食根本問題，莫如糧食公賣，惟目前實行糧食公賣尚有諸多困難，如農倉之建立，糧食之管理，戶口之調查等等問題，尙待時日方能解決。若國家農業倉庫成立之後，則農倉問題可首先解決，且因大宗糧食由國家農業倉庫無手賣賣，則糧食之真正供需情形，日後較有確切之認識，實行公賣必然順利，故國家農業倉庫為糧食自由買賣至糧食公賣之橋樑。

歸納言之，國家農業倉庫之設立，適合目前我國之國情民意，不背於農業經濟之原理，設立之後，茲之則糧食可以解決，一般物價得以穩定，還之則國防力量增強，國家公賣政策得以施行，故有急待其實現之必要。筆者不學無術，妄圖詳敘，所擬辦法，固有缺憾，然其要則，似可採取。筆者亦深信糧食問題之解決尚有諸多方面，然國家農業倉庫，未始非解決問題之一重要方法也。

本刊係由私人圖書業資創辦，取價亦甚低廉，當此紙張印刷昂貴時期，維持稿費不易，爰開機織團體，乞予訂購，請各方面來函請求贈閱，無任歡迎，亦不克。答謝誠乞原諒為盼。

一點兒犁荒的經驗

王雲森

第四章

使用犁耙及雙牛犁地的經過

本年春初，奉令舉辦經濟油料農場，利用荒山，增加植物油料之生產，注重經濟經營，於江西南城太平山地方，開闢荒山百畝為場址。種植蓖麻及間作春大豆、胡麻、花生等油料作物，時間甚為短促。要據估測面積，預定深度，包工開闢，奈屢經招覓，無人承包，只得自行動工。適此勞力缺乏，大批工人不易招雇。有的，工資甚高，有礙經濟原則和預算。經多方設法，二月一號始招得工人九名，二號開始動土破土，計距採種只有兩月，（四月三日即開始採種）九名工人代耕，每畝地一畝，需工十五個上下，則百畝需工一千五百個。兩月之內，無論如何，雇不到這許多之工，此是不可以做到。每工以二元計，（實際二元做不到）則所費甚鉅，乃一面盡量減少僱用勞力，訓練工人提高工作效率，一面改善整地方法及工具。茲將辦理經過報告如左。

(一)特制犁耙：一般翻地，均用板鋤或尖鋤，吃土不深，起土面積亦小。據經驗所知，板鋤施力吃土和達二寸餘，土乾結時，幾難入土，起土面積平均約二十平方寸。尖鋤吃土較深，施力可達三寸，起土面積則較小，平均約十五平方寸。而改良犁耙，施力吃土在四寸以下，起土面積，平均在三十平方寸，較之一般用以翻地之板尖鋤，效能可以增加一倍。即板鋤或尖鋤翻地一畝，需工十五個，倘使用改良犁耙，則七八工即够。且平均翻土深度，較前二者為佳。唯當初工人因耙身（四斤）較鐵身輕動，不會用過，覺得操作不便，咸謂力吃不下，旋告以採用方法，不及半小時，即無不便之感。尤其放下時，吃土深而用力省，而且後均覺此耙用度甚大，咸謂翻耙非用此耙不可。因挖土屬害，名之曰開荒虎，此乃器具上的文言貶稱，其值此工

價昂貴，僱工不易，倘能減為採用，則有利開荒工作不少。

(二)雙牛及犁牽：應用改良犁耙翻地，雖較普遍為便，但工步地多，時間短促，決難如期完成。故非用牛犁不可。惟從未開過的荒山，土質太硬，牛耕亦有困難，初則用大黃牛一隻，牽引一犁，加以繩索，則牛背變成弓狀，不能前進，實屬無法起土。繼用二牛牽引二犁，則起土力量，雖屬可够，而兩牛用力不齊，甲走乙不動，乙動甲不走，前後參差，不能行走。乃由一人平牽索引二牛並行，屢屢不成，甚至一牛東斜、一牛西歪，有時牛與牛鬥，員工申嘆，無法招應。於是大家紛加質議，謂確反對，謂必勞而無功。但一相信，事有可能，創舉難以困難，繼續一面訓練工人。一面訓練牛隻，及調教牲口。明日，牛至前面由一人牽引，乃可同時緩行並進，於是稍釋疑疑，心膽寬慰。無如耕犁又吃不下，屢更屢析，輒轉疑思，只得將就備而不用的所謂洋犁，提供試用，以驗身尚屬堅固，故可勉強使用。一試朝後，小套裝置進行自如，工人亦無操作困難，耕犁又可勉強應用。於是大家認為大功告成，引以為快。而附近鄉村及來往人士，莫不稱奇，道美。結果兩牛兩犁，不到一月工夫，將地全部整翻及耙碎，累費共六次之多。（犁翻三次耙碎三次），約計此段工作，不僅省去人工不下千數。而且工作得預期完成，工作亦感覺舒適。開荒定地者何謂一試。

治療疾或腹瀉有效方單

當歸六錢 白芍六錢 蘿蔔子二錢 枳殼六分 桑根六分

紅潤加紅糖 白劑加白糖 入藥汁服下

關十搶購穀米向政府進一言

余光炳

時在今日，人人皆應以國家民族為重，各盡國民最大責任，完成抗戰建國之使命，此乃不言而喻之理；故政府因軍事政治之緊急措置，國民應無條件接受，使一切歸于順利之境，而收事半功倍之效。但政府之戰時緊急措置，亦應顧及國民健康與生活情形，吾所嘗國民

，非指商人與製造階級，乃指佔全國大多數之農民，尤其是接近前線之農民，此種農民因接近前線，健康及生活，已受莫大影響，倘使政府不善作發委，只顧賺手段，廉價收買谷物，足使造成豐年饑荒。

吾里澧縣，接近沙宜百九十里，敵騎可隔夕而至，政府之政策施于此地者，當較大後方所行者有所不同，尤關於糧食方面，竭盡力能之所及，大量收買之。余得友人信，湘省政府採取糧食歸山之策，廉價搶購，法定價格為七元五角。其內情又有因久旱而弊端百出，往往谷物已賣，不能得到現金或其他代價，一延再延，使人民有廉價與遲延之雙重損失。農民疾苦，生活不安，且對抗戰亦抱厭惡心理，為害之大，莫此為甚。故余願一言以進之。

中國農民，均為小商或貧農，每年所入，僅够最低生活支出。自抗戰一興，交通阻塞（接近前線之地尤甚），勞工缺乏，因此偶有多餘糧產品之地，不能外銷，同時生產成本，因工資漲價和其他關係之刺激，予以提高，所以在接近前線之縣份，往往售出所得代價，不足以生產成本。農產欲補救之，亦往往減低其生活程度，或往往捨農轉業，而減少谷物之生產。

以工業品或外來品價格與穀產品價格比較其間差異，非常懸殊。例如吾澧目前一般商情，全麥每斤三元上下（有時不止此數），糖每斤三至四元，他如布疋雜貨等，尤為昂貴，價格有高出戰前三四十倍者。但谷子在戰前為三元左右，目前法定價格為七元五角，其所漲之價與布疋雜貨等相距太遠，試以該產品換取工業品或其他外來飲品，

常使農民發生最大且深之痛苦。如一石谷與一斤鹽，一斤多鹽不如五斤粗布，或五斤肉，此極差異與農民更忍不己。為補一計，惟使差異減小，而將谷價提高，以目測而裁，法定價格應少額定為二十元左右，方可杜漸商人或製造商市利百倍之弊。

政府低價收買，無異自關供給之門，市場無谷，以致造成城市鎮上之賣米饑荒，即或政府以嚴密之組織，送縣，省邊，兼保甲，依舊抽空為之，高則供給多，低則供給少，此則一段商場上之情形，人人盡知。今谷，或許按戶徵派，亦不能如願以償。因農民每逃避損失，或難稱親友之家，或少報數衍，在在暗中阻止政策之推行，而使有「無政」之結果。

且也，農民多貧，若政府以雷轟萬鉤之力，歛及高壓之手段，像府能將糧食歸山，而農民則有餓飯之虞。更兼商賈暗中屯積，商場價格抬高（非法價），農民雖能購得，亦為賤價賣出高價買回。之報應。在此種情形之下，農民如墮陷于深淵泥淖之中，致使盤收之區，亦有大舉之饑荒。此為余友人廿七年在崇梓綏目所觀之事（此時法定三元二角）痛惜何如！

自第二期抗戰以來，蔣委員長即宣佈「政治重于軍事，可知政治之良否關係勝利至大。設使政治不良，民衆之受害也深，民衆苦難多，不暇注意縣政，實則須本縣長之政治良心以為斷。在接近前方之縣份，國軍營集，人心惶恐，一般投機者，或利用此種機會，作弊謀金，以自私自肥。客歲十月，余得友人信，言及機關政治問題，備

增入卷之三

「……！一個縣長，一次有二十萬的收入，這是欺人呀！最近沙市縣財政局被江浙撫？他說請你到的，我們不懂啊！我又要告訴你的是，就在那裏刺創的人，不是縣長一個，連長保甲長士紳或其他階級如貢新官員等也在內打串和。就抽丁的事說，一個鄉長可以每月一千多的外水，因為抽丁上課是有鉅資的，我們這里，壯丁抽了，錢却落回「銀」字號的錢庫了。……」

由此信，可知一級、更無以不經立案，成立非法機關，如聯隊部，
，濟寧大隊等，各種種美名如獻稅費等任意變損，農民之遭害，可想而知。今當局徒以賄價收買名子，而不尊從一委員長之政法原則，
敗壞政治，是使其以少量之收入須支付繁重之損害，失去民心莫過
於此。

上數點，足供政府之考慮。無容置疑。余之爲此言，決非謂政府不期在授近畿區之地，俾農谷米，但余所繫于當軸者，在于法價之提高，政治之改良，轉使農民增加收益，有人類營有之生活，應有之安寧，能記其便尤足發揮國家爲一統政務之能力。

(書)
(報)
(介)
(紹)

在農業植物中研究最深，該刊主要的在稻道關於農林問題上的各種新知識，及金陵大學在農林問題上的新發現，抗戰以後金陵大學西遷成都後，對西南農林學上的種種問題特別重視。戰前十日一期，現在因印製困難，改為三期合刊，每期出紙一次，每冊每份工角二毫，每冊合三元。通訊處由四川省成都華西聯合大學農學院轉。

四、土壤農薬、青苔除草劑、除草機械等在耕種、施肥以

浙江農業 湖江農業改進所編印，半月一期。
零售八分，全年訂價一元二角，通售處浙江松陽。「浙江農業」的特色即注重於浙江農事問題的研究，日常出版專號，為「擴大中耕專號」，「畜牧獸醫專號」，「蠶絲專號」，「病蟲害專號」之類，不論有對浙江專門農業材料的搜集上，莫大的方便。

八、廣西農業

廣西大學農學院和廣西農事試驗場合編，通訊地點在廣西柳州沙塘，全部材料俱以研究廣西農業為對象，同時並介紹國內外農業新技術與新知識。每二期出版一期，零售每冊三角五分，全年預訂二元，半年一元。

九、福建農業

福建省農業改進所編印，全年十二期，每期價一元，零售每冊一角，該刊以研究福建省的農業為對象，通訊處在福建連城文亭。

五、中農月刊 中國農民銀行總行調查處編，專門討論農村經濟，農業金融，及合作原理等，關於各省合作事業情形，登載詳，按月出版一期，零售每期五角，全年預訂六元，通訊處可直交至慶化龍橋中國農民銀行總行。

六、江西農業 江西農業院新印，為研究江西省農業的專門雜誌，出版期及訂價未詳，訂閱時可向江西泰和江西農業院。

前每月出版一期，專門刊載中國農村問題上各種論文，及各地農民生活的情況。戰後隨社會遷移，編輯和印刷在極度困難條件下，幾度改觀，現在廣西桂林發行，由於家駒氏主編，新知書店出版，改名戰時特刊，仍按月發行，內容不從前稍有變更，但其獨特的作用，同樣在農村中人和人的生產關係爲對象的方法，澈底地反映農村生活關係和這些生產關係在殖民地轉化過程中的種種變化，其與以農村中人和自然的關係爲研究對象的方法者，不能同日而語，和那零星一角玉分

陳子模何端甫長耕等

（三）

新嘉坡
村
聞

種種問題很多，隨時隨地都在發生，本刊的讀者，時常有信來報告和討論這些問題。他們是身臨其境，很可說是身受其創，當然知道得十分真切；這與一些只在客房，或辦公室內想像，或只聽見道途傳說的，大不相同。本期所介紹的，都是幾個很基本很緊要的問題，政府必須迅速解決！第一件是為縣的長耕先生問：「公路佔了田地，怎麼辦？」他的全文說：

「義務和權利是相對的，人民對國家要盡義務，這是天經地義的事。但是說到權利呢，那就有點不敢令人相信是相等的。現在舉事來證明吧，這次修築之新公路，他的一切，我不批許，我只拿他佔了他田來說一說吧！對於省後，政府莫有明白公佈，我不知道，據我所曉得的只有免耕一節，說到免耕，他的手續倒也相當麻煩，尤其是農民更覺得麻煩了。你要問佔了的田應不應該給價？如果說不應該的話，那末理由就不大充分，應該給價，怎麼又不照價付給呢？應該給價的理由，有下列兩點：

（一）這是佔了一部分人的（少數人的）所受的損失不普遍，如果人人都是被佔，那當然犧牲，這個則似乎不大公平。

（二）照農生一樣來說，土地在必要時由政府收買，可見土地所有權，在這個立場當中，不能隨便沒收，照價付錢，似乎也是情理中事。

以上兩點便是應該付價的理由，假如說不應該付價，我覺得也應該明白地說明，使人民了解，第才成功，最後我還要說明的，便是因

佔用地的不以公路，還有飛機場、工廠、機關、鐵路等等；時常

佔用地的不以公路，還有飛機場、工廠、機關、鐵路等等；時常

有田地已被佔用幾年，業主未領到代價，而且偷領繼續上耕的，這是最不合理，最招人厭惡的。政府也應當予以注意。

徵莊丁的事情，幾年來一直沒有善處，政府規定的辦法，雖未始不完善，然而施行起來，總是流弊甚多，我們不必詳言，應該公開的討論，使大家明瞭，大家幫忙來改善，安岳縣陳子模先生根據他的經驗，提出一個主張，很可供大家的參攷，他說：

「余前充聯保辦公庭其役監察組長，確知保甲長雖乎全體都是富兵役之家，始終一人未送。奉到政令征兵，即將一報本報一報，只得鶴飛狗走，遍地驚惶，微賈此逃，耽誤甚長工作，結果只要貢獻幾張法幣，或拿些物品，還是送一個極其小弱的而妻皮膚的孩子窮人，那末理由就不大充分，應該給價，怎麼又不照價付給呢？應該給價的理由，有下列兩點：

（一）這是佔了一部分人的（少數人的）所受的損失不普遍，如果人人都是被佔，那當然犧牲，這個則似乎不大公平。

（二）照農生一樣來說，土地在必要時由政府收買，可見土地所有權，在這個立場當中，不能隨便沒收，照價付錢，似乎也是情理中事。

以上兩點便是應該付價的理由，假如說不應該付價，我覺得也應該明白地說明，使人民了解，第才成功，最後我還要說明的，便是因

佔用地的不以公路，還有飛機場、工廠、機關、鐵路等等；時常

佔用地的不以公路，還有飛機場、工廠、機關、鐵路等等；時常

佔用地的不以公路，還有飛機場、工廠、機關、鐵路等等；時常

讀不盡的雜錄

我們主張，縱然批收實物，仍須合價收銀，以免大斗小秤，飽進餓出之弊，至於附加雜款，應將全年開支結算清楚，附入帳內，每收一錢，就是照舊加重幾倍，也比貪保中要諸便亂派還要公平。

這一年來，谷價飛漲，惹起了不少的糾紛，宜賓何端甫先生談到校會谷的事情，長餅先生談到繳納公糧的事情，都是應該注意的實際問題。以下是以何先生所說的：

「我前谷會之費以多，多因谷子受害而成白穗，或由於婦女喪葬等之需要，麥穀食客不足，邀約谷會，以資調濟，在國廿七八年時，每担谷價（老斗）價值法幣十元，若運氣好轉，收谷子，當可清算。不料天旱谷少，價格漸貴，現在已漲到每担××元左右，竟超過原價×××倍。變遷之大，太出人意料。然而一般收取會谷者，仍舊催收，各欠會谷之貧戶，將受迫而交出當作食糧之谷，以致各戶斷炊，飢餓難忍，必難為慈航，則危害社會，影響抗戰，其患何堪設想！假使欠會谷之貧戶，無力購進高價之食糧，則必流交會谷，引致跋扈，更甚而走險，擾亂安寧，此非故為危言駁聽，事實確係如此，例如鄉下因抗交會谷，打傷人命者有之；掠米搶谷者亦有之，大以該府該項事件，時有所聞，苦執政諸公，應防微杜漸，明令禁收會谷，或延期交納，或照公平價格折合現款」。

長餅先生所談的公糧問題，人民交谷所得的價錢，當不了市價十分之一，「這次我們這裏的縣政府勒令人上繳納公糧，公糧是樂西公路買的；原來公糧的辦法，大概是廿九年冬月的樣子，當時照市價每石四十斤，先交十分之三的定洋，因為有一部份的鄉鎮長，把定洋拿在手裏，不交出來，所以一部份人民就願望，誰知連米的價錢，同一時間一樣的成比例的增加，現在這裏的米價，每担××多元，政府還是繼續著收，如果不繳，便要鄉四城吃官司，如果徵人民吃虧太大了，照公費公糧來說，這種舉動就不應該，既然人民繳納公糧，就應照

，希望當事能够確實遵守」。

目前生產減少，人工缺乏，大家都是說由於征壯丁的原故，實則游手好閒的人很多，蘆山縣承烈先生提醒我們，煙賭影響於產事的情形，倘能徵集這游兵去作工，或打仗，必能對於抗戰建設都有幫助。

「禁煙禁賭，政府早已三令五申，不啻如老人教訓兒女一般；但吸者並未完全禁絕，而賭者日漸多，其他不務正業者為數尤多，地方摩觸，烟價高昂，均以此故。古語云：「生之者寡，食之者衆」，昔賢早已警者在先，然而在做官者有一些青年，偷吸狂賭者，平均田間耕作的人數，不過百分之三十，以此少數作工的人，怎能供給這加倍勞手好閒的人呢？每年莊稼的好壞，雖由天時，而亦賴於耕種及肥料之供給與否。現時人多游手好閒，人力缺乏，肥料減少，所以近來的莊稼，遠不如前十年的收成，糧價之昂，此其一因」。

社友及讀者公鑒

本社為酬勞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）尚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書寄交本社為荷。

現代農民社謹啓

農民問答

關於養鷄

問：育成方面的難題可以應用嗎？

答：在育成方面的鷄多半屬於肉用種，卵用種中亦有不少的難題可用。關於雌雄鷄的選擇法，請參閱本刊四卷四期所載邱耀君之「怎樣選雌雄鷄」一文。

問：飼料在飼育上有何重要？

答：飼料的品種好壞，在飼育上極關重要，因優良種要較低劣種容易快育，而產卵能力強，在飼育上花費相同，而優良種的飼育較易獲利，故公認對於後代母雞的產卵力有很大的影響，故必須用最優良之公鷄與母鷄交配，得後代的母鷄，其生產力可以增加。又鷄有卵用與肉用之別，肉用鷄不論雌雄，其脰上多生毛，即在其大體之下白腔，兩兩相連不同之鷄，不能混交，肉用種之公鷄，若與卵用種之母鷄交配，則其後代之母雞產卵力大減，舉鷄朋友不可不注意。

世界最著名之鷄種，在肉用種中有意大利產之來抗鷄，肉用種中則有中國原產之狼山鷄，兩種鷄在北碚復旦廣場，均有出售，來抗鷄在全國每年平均產卵二百五十個，甚至有三百四十五個之紀錄者。該種鷄在國內，產卵力則稍減，若以來抗公鷄與本地之

問：飼育管理次小以及投資收回之情形如何？

答：養雞的規模愈大，即數量愈多，其管理飼料及人工等用費都可省，惟與其他企業規模愈大，利用愈經濟相同。開辦雞場最初一年，純為投資時期，生產極少，獲利自微，二年後，始可獲利，最初開辦雞場不妨先從小規模着手，養雞一二百頭，雞之繁殖力極強，不到二年，即可得千餘頭之產卵雞矣。故養雞事業成本之收回，尚較其他家畜事業為速也，不過經營時，對雞之衛生上，宜特別小心，則獲利之日，可然矣。

問：適宜之雞舍如何建造？

答：雞舍之建造本屬專門技術，惟簡單之雞舍，稍具聰明之匠工，可按圖製造，今略述設計方法於後：雞舍分固定式及活動式兩種，固定式系合乎大規模之飼育，不易搬動；活動式者則反是，利于可以隨時移動，因恐甲地發生瘟疫，可移至乙地以逃避傳染，故宜小規模之飼育。

新式雞舍為單流式，就是如房子之半邊，然在前部的下面，有一排窗子，用木條釘成，或用扇窗皆可，在其下鋪設地席，開雞之進出門窗，隔適當的距離，門高約一市尺五寸，寬一尺五寸開門的，以便利而定，雞舍的置放，以向南或向東為宜，舍內設置木數排，兩端固定於牆上，供鷄棲息之用，又在樓木的兩旁，各設置產卵箱一排約樓架距地面約二尺，其下最好一層鐵板為承認，其使用，樓木每根寬約一寸，厚一寸半至二寸，產卵箱每間寬一尺，深一尺五寸，高一尺五寸。

問：養鷄的營銷請介紹一下。

答：正中實業局出版飼學編輯之一書《全集》一項詳註，可資閱覽。

以上是星君問

讀者
投書

救救榮昌縣的猪厄

榮昌縣的哈弗型豬種，馳名全國，品種確是相當優良，種猪（母猪）數當也相當的多，農家以養豬為副業，獲利頗豐。但近一年來的情形不問了，榮昌縣的猪大厄來臨了！

十年以來，由於穀價的飛漲，豬的價格增加不能與之抗衡；因此多數農民打算着，與其養豬，倒不如直接賣出喂猪所需的穀子為合算；更由於交通不便，子豬運到較遠的地方出售時，運費浩大，榮昌縣的子豬銷路因而銳減；子豬既滯銷，其價格自然低落，豢養豬的農家，因為得不償失，也就再無養種豬的意願了。於是這一年來，宰大其種豬。如榮昌縣某鄉，據去年農假中央大學畜牧獸醫系王君調查，有種猪一千二百餘頭，現據某君調查，僅有八十餘頭了！而且還繼續不斷的宰，勢必宰盡而後已吧！

子豬因為滯銷，養起來，天天要喂米給牠吃（子豬是要喂米的），黃豆那來這樣多的米呢！不得已也只得將牠們宰了，滷起來，加點香料，染起紅的顏色（為了美觀）還可賣到兩元八角一斤啦！筆者初來此間，見榮昌縣城滿街遍巷都有這種肉出售，還以為是「羊」肉呢！這也難怪，因為以前會沒有見過的緣故吧！

要想救救榮昌的猪厄，農友們本身是無法可設的；他們是忍痛犧牲到遠處田地，豈為心願嗎？子豬的銷路不好，前面已說過，以交通不便很大的原因，所以就形成過剩與不足的現象，如榮昌縣的子豬價格為一角多錢斤，而其鄰縣內江子豬價格即為二元五角錢一斤，相差在二十倍以上；若政府能與以交通方便，以利運輸，則此種過剩與不足現象自可撫平，則其銷暢銷，價格自可略增，牠的母親可保無虞矣！另外榮昌縣良品種的種豬農家（本縣種豬已由四川省農業改驗所檢定過），精興以津貼，勿再亂加屠殺以保全優良品種不絕。

在各種食物努力增產聲中，豬不但不增產，反而減產，這是不會錯的現象吧！當然這問題比起抗戰燃眉，猶九牛之一毛。但是至少農家畜保養、防疫等先決問題，否則根本將來沒有豬，保險、防疫又似什麼為對象呢！且在營養問題嚴重時，大家都不要到「三月不知肉

粥」的時候，才覺得「豬」的重要性，不要太漠視「榮昌縣的猪厄吧！」

糧食可管而不理嗎

丁壯行

現在糧食管理，正在雷厲風行，若行不得法，又不免要發生些不良現象。最近民間存留食用之谷，不論一石兩石，都在查封，算是封了管的記事，但是往往有查封之後，既不准人吃，又不發賣每價，就是農民播谷插秧，需要存谷來吃，或者要變價來開消人工，有所聲稱，也是相應不理，迫使人人買米吃，處處無米賣，這又未免警政反為虐政了。本來糧食的管理，是在使人人有飯吃，處處有米賣，只要調查登記，附發販賣就打了，不必强行查封，就是在封得大量囤積居奇的糧食，也要從速平價出售，以供需要，不能封而不管，反形成囤積居奇的變象。糧食管理，硬要管而理之，不要管而不理，總多一番騷動，又蹈平價的覆轍，司其事者，當注意及之。

請讀者告訴我們：

我們想知道實際閱讀本刊的研究有多少人。所以要請

閣下寫信告訴我們。尊處所訂本刊平均每月大約有多少人閱覽，偷尊處是一個機關或團體，也請估計一個數目告訴我們，不勝感謝。

現代農業社編輯部

時事

正言

前方

敵人鑿於國縣局的割據，急於解決中日戰事，好乘機他圖，奈何力不從心，對我前方英勇部隊的堅強抵抗，無法屈服。近來敵軍雖在各線小頭奮鬥，均毫無成功，不免惹火心灰，失却不少戰鬥力。在晉南方面，西城之敵，曾數次出犯，都被我留住中條山中之第一百零四師擊退。鄂西方面宜昌之敵，不時企圖渡河南犯，亦未得逞。豫南方面，信陽東北之敵千餘，曾於七月十六日竄至龍井，再分股進犯，亦被我軍痛殲。閩南方面，七月十四日在莆田東江登陸之敵，於十八日晨西竄南翼，午後經南寧新浦，經我沿擊，敵又傷甚衆，戰至十九日敵不支敗退。又七月廿一日由福清犯裏張及宏路之勢，亦與我軍生猛烈戰爭，敵傷亡近千，狼狽潰退，我軍遂將東張及宏路兩地克復，并乘勝向福清追擊中。

川省徵購糧額

一千二百萬市石，其中田賦徵收實物及發行糧食債券各佔半數，此事即已經糧食財政兩部與川省府在蓉會商細算，共有六十萬單位，預計可徵糧六百萬市石。發行糧食庫券辦法亦同樣計算，每兩徵購十一市石，其中七兩付糧食庫券，三成付現款。糧食庫券至明年可用以完糧，現款則按各地情形規定，大致每市石作價百元左右云。

渝大鐵道

——慘案解決——決。經各方調查，這次所以發生這樣的空前大慘案，原因有二：一是原來的工標根本未做好；二是後來管理疏忽。軍委會特起調停的防空司令兼總工程司員劉國光為防空司令、政府並將防空委員會改組委員會改組委員會，力委員會為防空司令、政府並將防空委員會改組委員會改組委員會。

組，加強服務的力量。本機關納設辦事處設處處長督導、現在各機關內有電話電話，通氣管，並派定專人負責管理。所有各防空洞均設有衛生段長維持秩序，報告敵機消息。今後重要的人員錄空襲可以放心次，以免惹火心灰，失却不少戰鬥力。在晉南方面，西城之敵，曾數次出犯，都被我留住中條山中之第一百零四師擊退。鄂西方面宜昌之敵，不時企圖渡河南犯，亦未得逞。豫南方面，信陽東北之敵千餘，曾於七月十六日竄至龍井，再分股進犯，亦被我軍痛殲。閩南方面，七月十四日在莆田東江登陸之敵，於十八日晨西竄南翼，午後經南寧新浦，經我沿擊，敵又傷甚衆，戰至十九日敵不支敗退。又七月廿一日由福清犯裏張及宏路之勢，亦與我軍生猛烈戰爭，敵傷亡近千，狼狽潰退，我軍遂將東張及宏路兩地克復，并乘勝向福清追擊中。

蘇德戰事——蘇德戰事——的效果之後，花樣百出，誰知強大的美蘇兩國，竟不蹈法國的覆轍，也以閃擊的姿態抗擊德軍。這次德軍裹挾動員之衆，空前未有，火力之烈，亦超過往昔，頗有進步，攻下莫斯科（蘇聯京城）之勢，蘇聯除於戰事初起時，措手不及，大受威脅外，所亦配備強有力的空軍和巨大坦克車，德軍進展大受阻擋。七月下旬蘇軍會戰德軍三師之多，並擊潰凶猛之德裝甲師隊。德軍空軍因受蘇聯空軍之劇烈抵抗，日間已不敢遠擊，多於夜間進襲莫斯科；同時蘇聯空軍亦不時轟炸柏林（德國京城），空戰的激烈，真是驚人，雙方的損失，更不可以數計。

日本內閣改組

——日本內閣改組——日本內閣改組，逐漸並於十七日晚奉命重組內閣，新閣人選，大部分是商人和軍人，以將外相松岡去梯，換了一個不出名的黑田，可見日本這次改組內閣，完全是為了加強北進和南進。企圖換一個外相，使日本立於不敗之地，乘機好攻，不讓人，以及侵蘇聯，而另側南洋方面也積極進行侵略。商人說這次成立的內閣，是掀起太平洋的內戰，也是日本發怒的內戰。

農情報告通訊

通告一

農情報告，吳鼎勳、劉熙曾、徐玉華、張烈秋、石雲根、李季植、任仲東、蘇光烈、盧道夫、唐守謙、楊致文、傅作新、董建中、秦承任、翁國達、萬懷德、廖斯德、吳飭元、陳國瑞、周蓮仁、羅邦俊、趙曉英、張松青、唐子開、段茂士、張俊如、王志善、鍾伯琴、胡敬初、游淡如、許樹、錢國哲、齊鍊中、孫明義、徐方毅、王濟民、賀作族、陳華、樊學雷、張永志、朱國安、浦萬株、張述乾、劉靜如、朱紀淮、羅然細、陳文鈞、羅道深、周祖珠、張承恩、周明遠、胡慈可、趙子霖、何永綱、汪際平、王士高、夏伯堅、邱敬初、趙惠英、沈厚元、李智和、唐受之、林大第、李賓儻、張健康、李玉心、曾有成、白樹榮、黃心海、楊祖華、饒著光、史大松、傅清、周亞光、陳潤華、劉啟華、藍海寧、張永泰、蘇中正、趙志超、袁崇校、李政玉、胡象龍、何尤明、陶衍初、周衍恭、劉大淳、李天德、曾莊之、馬宗榮、冉柳文、歐方臣、郭遇春、王之祀、吳亞東、趙子林、唐順九、黃靜閣、秦景桂、郭振甫、鄧承休、鄧子君、徐鼎勳、鄧繼佑、等二十二十四名，未經狀報者三次，或未及接復員，茲已照奉呈請，特此正式於紅葉報本刊三月份起接期登載本刊特此通告。

通告二

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，凡有關農業情報告之通函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報發表。

附註外 轉此二告。

附：四川省農情報告員領用證章辦法

一、本省農情報告員由四川省農業改造委員會發給證章以資證明其執

行手續照本辦法辦理之。

二、凡經正式聘用之農情報告員由得領取證章。

三、農情報告員領取證章時須具領證章名鑑。

四、農情報告員不得擅用證章招搖生事或擅用他人姓名及有上

列情事者予以撤職處分并以法處罰。

五、農情報告員故職離職並不得再領取證章。

六、證章遺失請求恢復時由該管縣長呈請縣政府發給證明書

並收存證金一元。

七、本辦法自發布之日起施行。

零 售 每冊三角

預 訂 全年十二期三元

訂購處 重慶中國寺新村十九號現代農業社

零售處 各地中國文化服務社

四 川 省 銀 行

(六六九) 爭均進行分邊接替帶電

中國農民銀行

行銀之務段兵農焉

一、發行額約達
全國總銀
金庫儲蓄
一些存儲約
能供應各種
票券發行