

濟

日本農林部 國立農場討論會 農村問題



特准掛號認爲新聞紙類

內政部登記證字第七二一六號

現代農民

主編

第二卷 第六期

每 月 一 期 十 號 出 版
民 國 二 十 九 年 六 月 十 日 出 版

現代農民社發行部：重慶保安路（即米花街）一二五號

總經理 中國文化服務社

如何纔能使農學生實地務農

目前正是各地學校結束學年的時候，許多農學生也就是在此時畢業。這些農學生出了學校幹什麼，是凡關心農業和教育者都注意的問題。國家開辦農業學校，原是爲造就優秀的新農民，不但要叫他們去從事生產，並要叫他們實行優良的新農法，作普通一般農民的模範，以促農業的改良，然而歷來各級農業學校畢業的學生都

是到各種機關去幹各種差事，沒有差事的就作農民，但絕少人去實地務農。這種情形當然是與設立農業學校的目的不合，但是一般人對於這不合理的現象只是長吁短嘆，政府也拿到沒有辦法。如今農業學校畢業生的人數仍不斷增加，爲安插他們的機關也隨着添設，結果農業未見得真有改良，而農民的負擔倒是已經加重了。

農學生爲什麼不去務農而都要擠進機關裏去



目錄

如何能使農學生實地務農
農夫的毅力
爲農民打算

如何種棉……馬統萃

養豬須知……陳朝玉

家庭製造罐頭法(續)……劉雲

今年的油菜籽……巴西

大衆醫話(二)……趙

時事選述……

南京

不外是因為：一，進機關不要花本錢，一進去了就可以按月領薪，而務農則不然。二，在機關裏做事體說起來體面些，回家務農不免遭家人和鄉里的白眼。三，在機關裏做事物質生活比較舒服一些，末了這一點的關係不如一些人所揣想的那麼重要，有許多農學生曾經誠懇的對人表示他們不在乎此。假使我們能夠將前兩層困難解除，第三點是不會成大問題的，那兩層困難的解除並非難事，祇須政府能採用下列兩個方法：

一、農學生經營農業的資本責成農業金融機關發放。此項放款應特別辦理，數額要增加，手續要簡便。

二、凡實地務農之農學生得由農業機關委以指導員或其他相當名義，按月給與津貼；同時加以監督指導，並將委託其辦理不致妨害農場事務之他項工作，如農情報告之類。津貼數目應逐年減少，俾於二五年後完全達到農場自給。倘有並未實行務農，或另往他處就別項職務者（但可許其在本地方任公事如保甲長之類）即停止其津貼與名義，並責令償還已領之款項。

像這樣，不但經營資本及生活費有了着落，

不但農場收穫有賺錢的希望，而且還有一個公務員的名義來壯他們的胆。提高他們在社會上的地位；像這樣有公務員的權利，而無當公務員的拘束，凡是農學生諒無不樂意接受之理。

但是這種辦法在政府方面說來是太不經濟麼？其實倒許是最經濟的。政府給與這般農學生的津貼當然少於正式的薪水（再要節省還可以用貸款的辦法，以農場收入償還），這般農學生多半總是要賴國家養活的，不叫他們務農，他們總會找進一種機關裏去，否則也會寄生在社會上，那末，國家的負擔恐怕反而還要大些。同時，政府還可以利用這些在農場上的學生去改良農業，他們即是指導員，他們的農場即是示範農場，農業改進機關的優良方法或品種都可以先拿到他們那裏去應用，這比自辦示範農場經濟，而且容易得到人民的信仰，又比找普通農家可靠而且方便。這是寓推廣員於農民的意思，可以避免指導員的官僚化，叫本地人來指導本地農業的改良。假定政府每人每年津貼三百元，（住在家裏領三百元恐怕比在機關裏領六百元還強些，何況還有農場上的收入來補助）全年三十萬元的經費就可以

安置一千人在農場上，若是利用得法，他們在農業推廣上一定有很大的效果。即使退萬步說，完全沒有利用他們做推廣工作。至少他們是在從事農業生產，也比做純粹的寄生蟲好一些。所以說，無論是從位置農學生着想，或為農業機關改良農業着想，這一個辦法都是最經濟最良好的。

梁漱溟先生介紹本刊

著名學者兼政治家、國民參政員，梁漱溟先生在五月十五日的重慶益世報著文介紹本刊，頗使吾人感奮，茲轉錄其原文如左：

介紹一種為農民設想的定期刊物

這《現代農民》是一種專寫給農民看，並替農民說話的定期刊物。內容的材料，以談農業上有效的新技術，新知識為主，編者並時時先生原是國內農學界的權威，他的朋友學生自然都可以供給他的許多好材料。他並有「農民問答」一欄，負責解答各地讀者從通訊上提出的農業上各種問題。這自然極合於從事農業生產者之需要，官乎銷行甚廣。

但編者的眼光，並不局於農業圈內，一凡對於農民有實際裨益，與農民有利害關係，及能使農民感覺趣味之稿件，他都要。所以他好多處談到農民問題，例是最近三卷三期談到現下農民所受種種剝削，三卷四期談到教育和農民負擔問題皆是。他並且徵文以「我們的保長」「我們的聯保主任」為題，要各地鄉民訴說他們地方實際情形（文責自負）。所以不獨編者替農民說話，並且從通訊徵文裏面，農民亦可以自己說話。這真是許多不痛不癢的學識所不敢為，真是難得！

我曾屢次說，政府與鄉村，上下之情未通，是當前妨礙抗戰建國的最大問題。其中最不得上達的問題，殆屬徵兵徵工。我屢次謀其溝通之道，例如建議召開農村問題會議之類，皆無結果。國民參政會同人（尤其川康期成會的各辦事處主任，如駐瀘州之責任之先生），亦多有就所看見的事實，替鄉村說話者。然而各雜誌報章則鮮能盡人民喉舌之責。若非我見聞不夠，則「現代農民」怕是唯一無二的了。

農夫的毅力

有天災。農夫無年無月，無日無時不是在和這些頑敵戰鬥，而且終歸是勝利的。誠然，有時候遇

種精神更堅強的，便是農夫的毅力。儘管雜草是那麽厲害，農夫總會阻止他們的繁茂，使禾苗生長，而得到收穫。農夫的仇敵不止雜草一樣，還有害虫。還

着過大的亢旱或水潦，農夫困苦非常，但是無論如何他決不會放棄奮鬥的精神，他最多不過是暫時避讓一下，等到災情一和緩，他立刻就會再回去耕作，繼續從土地裏頭取得各種的出產。歷年以來曾經發生多少猛烈的天災！然而試看全國那裏有好多荒廢的田地，或偷閒的農人！

農夫的毅力是國家最寶貴的資產，也是全國人人應效法的精神，只要我們能夠發揮這種堅強的毅力，真可以說，以此制敵何敵不摧，以此圖功何功不成。

為農民打算

農 百物高漲，穀價獨賤，去年政府曾經因此發表過救濟穀賤傷農的令文，却始終未見實惠，有幾個月裏頭，不但穀價沒有上漲，反而倒跌了。近來米價雖稍高，但多半是由於運費增加及商販賺錢的緣故，農民所得到的利益很少。然而一些人已經在大聲疾呼嚷着平價了，他們不曉得穀價的增漲比起他種物價還差得很遠。譬如縫一件布衣戰前只須兩元，現在非二十元不成。買一把鋤頭，戰前只需三圓角。現在要十元，在許多地方

，一畝田的出產只夠買一把鋤頭，遇着款收還不

夠。農民不幸，所生產的是一些所謂生活必需品——糧食。誰不願意吃便宜的飯？在這生活高漲的風潮中，誰還願意糧食漲價？於是農民就成了這種社會抵制心理的犧牲品。

人們動輒說，農民自己已有糧食，吃的不愁，還怕什麼。但是農民也是人，他們也要穿衣蓋被，要稱鹽打油，點燈燒煤，要修房造屋，喪葬嫁娶，要買鍋盤碗盞，斧刀犁鋤。他們也要送子弟進學堂。這一切東西那一樣沒有漲價？農民拿什麼去換？農民只有農產物。少數種棉花，菜籽，菸葉，水果，蔬菜等物的尚不至於大吃虧（實則這些物品漲價的利益，也多半歸商販拿去了），但是多數農民是靠價格很低賤的糧食，這無論是佃農也罷，自耕農也罷，地主也罷，都是一樣的。有些人以為米穀的一大部分是為地主所有，穀賤只是他們受損失，用不着救濟。但是地主究竟是小居居多，大資本家只佔少數。有幾十畝田地的地主和自耕農，在這年頭，境遇的困難，正不亞於小學教師和低級公務員。何況一些佃農的

一切花費也要靠農產物賣出錢來支付。

今年的糧食又要陸續上市了，收穫似乎還不
差，但不知價錢怎樣，農民正懸望着。假使政府
願意幫忙，還望早日下手，否則利益又會落到商
家和囤戶手裏了。

最簡單的道理

凡是中國人沒有不痛恨日本人的；因而也可
以說，凡是幫助日本人的沒有不被中國人痛恨的
，一般漢奸幫助日本人侵略中國，想借日本人的
勢力來遂自己的私慾，當然要遭人人痛恨，人人
痛恨的事體，當然非失敗不可，不但事體要失敗
，而且永留罵名，貽子孫萬世的恥辱，這真可以
說是愚不可及。

反過來說，凡是日本和漢奸所要反對或攻擊
的人，中國人一定會擁護。他們攻擊越力，中國
人會擁護越堅。所以日本人想推倒政府，實足以
促政府的鞏固，想扶持傀儡，實足以促傀儡的消
滅。

這些道理應該是最淺近，最簡單的，然而日
本人和漢奸偏不明白，日本人之笨和漢奸之昏，
真可謂無獨有偶了。

指路明燈

茲因我地位偏僻，農事守舊，不求改進，得閱貴刊，不
啻為農民的指路明燈，特徵求熱心農業改進的同志九人為現代
農民社社友，並組織一社友會，以謀本鄉農事之改進。

鹽亭毛公場民衆茶園羅佐堯

獲益良多

鄙人自上年訂閱貴刊以來，對於敵國一切工作之改善獲益
良多，殊深欽佩。貴刊誠農民之導師也。茲因贊同貴社宗旨，
願加入為社友。

丹稜蘆溪果園黃仲文

農民導師

頃由書肆購得貴刊，拜讀之餘，深覺內容精確，文體通俗
，農民得此導師，曷勝慶幸。敝館接近民衆，除代表本縣農民
對貴刊致敬外，特寄來郵票一元，自第三卷第四期起，訂購全
年二份。

湖南澧縣縣立民衆教育館

莫大裨益

貴刊與農村中之農民，實有莫大之裨益，個人深恨與貴刊
相見太晚，茲欲自創刊號至第二卷第八期完全收集，以資連續
保存，而利研究。

西康越嶲王家屯王義昌



業農

如何種棉

馬疏萃

在這棉價高漲的時期（每斤棉
價值洋四元以上）種棉的利益大家
都是知道的；不過種棉的方法，有

許多人還不明瞭。作者曾經看見有些農家，用栽玉米（包谷）栽高粱的法子來栽棉花，播種之後，不加管理，聽其自然生長；還有些農家，因為沒有植棉的經驗，怕栽不好而受損失，遂將棉種播在玉米田裏，與玉米間作（一行玉米一行棉），或混作（無一定窩數及行數）。像這樣栽培的結果，請問，怎會有好的收穫？

棉是一種富貴作物，牠的用途廣，價值高，同時牠的用途也比較普及化，牠需要良好的環境，充足的養料及精細的耕耘，我們要想棉株生長好，收花多，就得依照下述的方法栽培才行。

（一）要選擇棉田 凡是太低凹的，太粘硬的，太瘦的或易被水淹的，積水不去的田地，均不宜種棉。田地四週，如果有高大的樹木陰蔽，也不宜種棉；要選擇土質相當肥的，排水便利的，泥土疏鬆的，表土深厚的，四週沒有陰蔽的地方，作為棉田。

（二）要選擇種子 棉種要選飽滿而大的，沒有破損的，乾燥的。顏色也要一樣的，如果有其他雜色的種子，須揀出，不可混種下去。

（三）要整理棉田 棉田選好後，在冬天要深深的犁起，使隱藏在土內的害虫，被霜雪凍死，將來棉根也可深入土中吸取

肥分。此時如能種一季綠肥（若子，紫雲英等），待夏季棉播種一個月前，翻入土內更好，如不栽冬季作物，當棉播種之前，宜再耕翻一次，碎土耙平，方可播種，若遇容易積水的地方，並須多開畦溝，以利排水。這樣，無形中就可增加一些收成。

（四）要施用肥料 棉花需要充足的肥料，尤其是瘦薄的棉田，或前作物是小麦的棉田（小麦吃肥很多），更需多施肥料，至於應施肥料的種類和分量，有左列三個方式，大家可就己之所有，任擇一個好了。

甲、每畝施用灰糞八担，草木灰半担，桐枯粉或菜枯粉一担，骨粉十斤（或米糠十斤），在播種時，拌勻施用。
乙、每畝施用牛馬糞十担（要晒乾粉碎），草木灰半担，桐枯粉或菜枯粉一担，骨粉十斤（或米糠十斤），播種時，拌勻施用。

丙、每畝施用腐熟堆肥十二至十五担，草木灰半担，桐枯粉或菜枯粉一担，骨粉十斤（或米糠十斤），播種時拌勻施用。

（五）要按時播種 播種的時期，各地方不一律相同，春天要得早的，可早點播種；要得遲的，可遲點播種。在西南各省的氣候，大概自陽曆四月十日至五月十日，為適宜的播種期。太早棉會受冷，將來生長不良，太遲收成又壞。

（六）要播種時法 棉花播種，在西南各省，宜採用點播法。因為點播距離固定，將來間苗容易，種子用數少，又可免去播種時拌灰的工作。棉的行距（即各行相隔的距離），中棉約

一尺至一尺五寸，美棉約二尺，肥田可略寬點，瘦田可稍狹點。棉的株距（即各行每株相隔的距離）以七八寸為度。肥田的株距，按一定距離開穴，深以一寸至一寸半為宜。（乾旱地可稍深點，濕潤地可稍淺點，一穴開好後，須立即播種，每穴放種子八至十粒，不可太多或太少（太多浪費種子，太少容易缺苗）。播種後，遂將拌好的肥料施在穴內，再薄覆細土一層，以免雨水沖去肥料。

(七)要實行間苗。間苗是把過密的棉苗拔去，如果不間拔，棉株太密，易患病虫害，同時生長不良，將來收成，是不會好的。這點，種棉的人，千萬要實行。

棉苗出土後，大約在十天左右，要行第一次間苗，其法於每次留旺盛的棉苗四五株，餘下的就統統拔去。第一次間苗後，約隔十天，再行第二次間苗，每次留最好的棉苗兩株。第二次間苗後，又過十天左右，如果見棉苗生長太旺盛，尚須行第三次間苗，每次只留一株就夠了，但是棉苗生長不茂的，第三次間苗，就不必做了。

(八)要補種。在第一次間苗的時候，如果發現缺窩，（即穴內無苗出土），應該補播棉種七八粒，蓋上細土，等到發芽出土之後，再行間苗。

(九)要中耕除草。中耕除草是用鋤把地面疏鬆，把雜草除去的意思。棉苗出土後六七日，即須行第一次中耕除草，以後每隔十日或半月，中耕除草一回，直到棉株枝葉能遮蔽行間為止（約在棉苗出土後兩週月），至少要舉四次。

頭兩次中耕時，因棉根很短，可鋤深些，並將雜草盡量除淨，不然到了陰雨連綿的時期，棉苗會被雜草掩沒的。後幾次中耕，因棉根伸長，宜鋤淺些，并須同時培土（將土壟在根旁）。

(十)要施追肥。當棉苗出土兩個月左右，棉株發育不旺盛，或棉葉發黃都是養肥不夠的表現，要趕快去施追肥，（即用稀薄人糞水，施在棉株根旁，以補足肥力。

(十一)要勤收花。收花就是採收成熟棉桃吐出的絮花，收花務必勤，在雨之前，趕緊把棉田裏的絮花收完，因為水會把棉花打落地下，沾染泥污，價值就低，如遇陰雨連綿，還有霉爛的危險。棉花收出後，要曬乾，用牙咬破子，發出清脆的聲音，才算乾燥，才可收藏起來，收藏應嚴密，以免被虫鼠偷食。

(十二)要留好種。棉株有好的，也有不好的，如果將好棉株的種子收起來，留作明年種，明年的收成，一定比今年好。但是怎樣才是好棉株呢。最簡單的識別法，就是（甲）結桃多，吐絮又早的，（乙）不受害虫害或受害很輕的。在吐絮的時候，到棉田裏選擇具有這兩點好處的棉株，用紅布條繫在枝條的顯明處，或插一個三四尺長的小竹竿在棉株旁邊，作為記號。再把這種棉株的絮花，另外收採，不可與沒有選擇的混合。曬乾之後，嚴密貯藏起來，留作明年的種子。

(十三)要防除害虫。棉株的葉，如果被虫吃得厲害，幼小的棉株的尖端，如果被虫咬斷，那就使收成減少，又如棉葉上發現各色斑點，或好好棉苗，忽然死去，這就是病，也會影響收成。

無論是何種病，都應該想方法去防治，防治的方法很多。最簡單的有下列幾種，希望大家注意實行。

甲、冬天要把棉田深耕，這樣，隱藏在地裏的病虫，就被霜凍凍死。

乙、冬季寒冷沒有太高的日子，或在太陽下山之後，把田邊、田間的雜草燒淨，這樣，可把藏在雜草裏面的病虫燒死。

丙、將田裏的枯枝落葉，掃在一堆，挑到糞池裏，使它腐爛，也可使病虫滅絕。

丁、發現病死的棉，速拔起燒毀，以免傳播到其他棉株。

戊、害虫很多時，要用人工拔。

己、棉田不可被水淹得太久。

(十四)要舉行輪栽。輪栽是今年種棉的地，明年不種棉，待幾年或幾年後，再種棉的意思。輪栽能使收成增高，使病虫害減少，所以我們要每年更換種棉的田地。

養 猪 須 知

陳朝玉

養猪的利益，雖然說是不如養奶牛大，但是比較養肉牛，肉羊或者是養雞，所得到的淨利，要大得多。這是我們中國人，早由實地經驗知道的。根據現時科學實驗證明，各種農畜，每增加一磅體重，所需要飼料的乾物質量，在猪僅為四磅或五磅，而在肉牛，應需要十磅，乃至十二磅。

養猪的事業，在我國雖極普遍，大半因循舊規，絕少採用新法，致使飼料選擇失宜，或配合不當，而不能得到最高的淨利，甚或陷於營養不良而發生疾病。我現在根據家畜飼養新知識，把飼養猪的方法，諸應需要營養素的種類，以及各種飼料的價值，和農友們談一談，須知養猪雖屬小技，却有考究的必要啦。

猪需要的營養素

因為猪比較馬，牛，羊等農畜生長迅速，且猪僅能吃極微量的粗薄料，所以猪需要的營養素較任何家畜為重要，亦較飼養任何家畜為困難，今先就猪需要的各種營養素概略述之。

一、蛋白質 蛋白質為構成肌肉的重要成分，猪生長快，所以猪需要蛋白質的數量亦特別多，平常農家喂猪的主要飼料，不外五穀，雜糧和根莖類。這些飼料中的蛋白質品質均不佳，幸而有幾種植物素，如像大豆葉，苜蓿和油菜等，具有互補五穀類蛋白質的功用。換一句話說，要想猪長的肉多，應當於米糠及穀類之外，多添加點苜蓿，豆葉或油菜。添加的數量，要是乾燥的粉狀，可加百分之三乃至百分之五，倘能酌加豆類更佳。

植物性蛋白質，因種類不同，構成猪肉的價值亦異。要是把濃乳蛋白質喂猪，其構成肌肉的價值作算為一百，則大豆為六六。五，大麥為六四。七，粳麥為五四。一，燕麥為五三。六，豌豆為五三。二，玉蜀黍為四十五，小麥粉為三七。八。

二、礦物質 礦物質為構成骨骼的主要成分，要想使猪多長肉，必定先使牠骨節堅強。日常見到猪正在生長的時候，有現跛足狀或母猪在哺乳期內體弱衰弱，這都是飼料內缺少礦物質的表徵。猪比較其他農畜特別容易成弱體質的不足，尤其是礦物質中的鈣質。因為猪的飼料主為穀類——糧食缺少鈣質。同時，猪生長迅速，所以需要鈣質特別多。

磷質，亦為構成骨骼之重要原質，不過較難尤其是沒粒副產物如米糠，麥殼等特別富於磷質，所以磷在猪飼養上無甚重要。補助鈣磷的方法，就是添加骨粉飼猪。要是骨粉不容易得到，可以利用草木灰，（木質愈硬愈好），作補助鈣質的來源。添加量，佔穀粒飼料百分之三。

質，與骨節之構成，雖無關係，然母猪飼料內缺少磷質，則產生的小豬，無毛髮，頭大，皮膚現糊狀，旋即夭折。海產植物如海带，紫菜及海鹽均富於碘質，母猪在懷孕的時候，應酌量加飼，補碘質的不足。

鐵質，猪飼料內缺少鐵質，則發生貧血病，猪貧血病多發生在春冬二季，尤其是北部寒冷地方在戶內飼的幼猪為然。綠色植物葉富於鐵質，春冬缺少綠色植物葉飼猪的時候，可將鐵器具加適量水，使牠生銹，然後用小刀把銹刮下來，加到飼

的飼料內，亦可收到預防豬貧血病的效果。

食鹽，豬需要食鹽量，較其他食畜為少。假若是以飯湯或菜羹飼豬的話，用不着再添加食鹽了。

三、維生素 維生素不僅在人類營養上重要而對於豬亦頗重要，茲分述如下：

甲種維生素 飼料內缺少甲種維生素，則影響豬的生長，生殖，及健康甚鉅，甚至於發生乾性眼炎，肺炎，癩癩，下痢及其他傳染病症。母豬飼料內無甲種維生素，則生產的小豬盡是瞎眼，裂額，裂唇，且豬油中甲種維生素的有無，完全為飼料中甲種維生素的多少。富於甲種維生素的飼料為黃色玉蜀黍，青草葉，胡蘿蔔及苜蓿等。

乙種維生素 豬飼料內缺少乙種維生素，則食慾不旺，并發生多性神經炎及癱瘓等症。液體的副產物，尤其是米糠，麥，特別富於乙種維生素，故豬飼料內通常不致缺乏乙種維生素。

丙種維生素 豬飼料內缺少丙種維生素，就可發生壞血病，此病在牠種農畜中雖少見，但諸患此病甚多。最大的原因，就是豬糞較粒為主要飼料而粒粒是極端缺少丙種維生素的，補救之法，莫善於加飼青草，豆苗或豆芽等。

丁種維生素 此種維生素具有預防或治療豬軟骨病的功效。軟骨病的徵象，就是瘦弱，前肢衰弱無力，行步艱難，假臥，胸部彎曲等，且豬飼料內含有丁種維生素則增加體重所需要的飼料量較不含丁種維生素時為少。一般飼料，均乏丁種維生素，惟豬在日光下飼養或是飼料經日光照射後，就可形成丁種維生素了。

此外尚有戊，庚等種維生素，但對於豬並不重要，故從略 (未完)

牛病奇方

湖南常德周五峯先生來函說，他們那地方，有一種奇方，可醫治水牛的渴病，就是用松樹皮研末，加入粘米少許，調和炒糊，沖水灌服，很有效驗。

農產促進委員會編行的「

為目前國內研究農業推廣問題，報道農業推廣消息唯一刊物，每月出版一期，現已出刊至第二卷第五期，內容豐富，編排新穎，計分：(一)小頁(二)論著(三)各省推廣概況(四)農業推廣動態(五)報告(六)文獻資料(七)通訊(八)推廣討論(九)經驗談等欄，所有材料皆係理論研究以實際經驗之結晶，此外如有關推廣之實報及會務近況等亦隨時介紹，并視事業之進展情形，特輯專號，已出版者如農會，實驗區，農輔團，推廣與農等貨。

各地農村工作人員與注意農業推廣人士實應人手一覽

訂價

白報紙本：全年二元四角，半年一元二角，(郵費在內)
土報紙本：全年一元二角，半年六角

訂閱處：成都純化街七十八號農產促進委員會駐蓉辦事處

農業推廣通訊

家庭製造罐頭法 (續)

劉守初

三、瓶

玻璃製瓶，為最適合於家庭果品製罐之用，其價值雖較昂，可以重複使用，故按長期說求仍最合算。

玻璃瓶之大小，形狀，及密封方法，式樣甚多，形狀之不同，係在瓶口有大小，有的瓶口與瓶身同大，有的瓶口較小，只當瓶身直徑的三分之一。密封的方法，則多為瓶口與瓶蓋接合處，加襯一橡皮圈，然後將蓋壓緊，使不通空氣。

有一種稱為梅生氏瓶的，瓶蓋為螺旋形，封閉時將蓋旋下，使與瓶口及橡皮圈密接。蓋多為鋅製，內有一磁質之圓形板，此種瓶價最廉，應用最普遍，惟鋅製之蓋，常能為酸性果品及醬油等之酸汁所腐蝕，故以鋁製及搪磁者為佳。梅生氏廣口瓶，最便於果品之貯藏，然其缺點，在揭開時，常易將蓋損破。

阿提拉斯「E Z」式瓶，亦為應用最普通之一種。瓶蓋為一圓形玻璃板，瓶口附有環形之堅韌金屬帶。當殺菌手續完畢後，將板壓下，使與橡皮圈密接，待內容物冷卻後，瓶內一部份空氣因緊縮作用，而將瓶蓋密閉，此時即將金屬帶移下，瓶蓋亦不至揭開。應用是種玻璃瓶，易於查出製品之是否損壞，蓋內容物因酵而致腐敗時，勢必發生多量氣體，將瓶內空間填充，因之瓶蓋亦將自行鬆動。此為最堅韌而又最便利之製罐瓶，且無金屬物與製品相接觸。

特製之真空封蓋瓶，多應用於果膏製造工廠。此種玻璃瓶，多具有搪磁金屬蓋，安置於厚而軟之橡皮圈上，因瓶內空氣

之緊縮作用，使與瓶口密接。此種玻璃瓶應用於家庭製罐，可乘其內容物正在炙熱時，用手將瓶蓋壓下，冷卻後，即自行密閉。此外尚有一種較新式之自動封蓋玻璃瓶，專供家庭製罐採用，須無特備之封蓋裝置。瓶之大小，式樣甚多，最宜於果品，果膏，果醬之家庭製造。

在多種情形下，應用品質不良之橡皮，為封瓶之圈或板，能予製品以不良風味，故須加以特殊處理，方能應用。其法於每四分之一加侖的水中，加入二或三茶匙洗滌用鹼，做成鹼性溶液，將橡皮放置液內，充分煮沸，取出，洗滌盡淨，復放入內加檸檬酸或醋酸之水中，煮沸，取出，洗滌如前法，然後置清水中，重行煮沸少時，即可取出備用。目下市場上已有多種封瓶橡皮出售，無須經過上述各種操作，即可應用。

間有數種玻璃瓶，用一漆漆之厚紙板，以代替橡皮圈者，惟不常見，且使用較為不便。

一種通用之經濟瓶，其蓋為一搪磁金屬板，四圍具有小凹紋，內充滿堅韌之臘狀物，當瓶及內容物加熱時，此種物即行溶解，將蓋密閉，冷後凝固，使瓶蓋繼續保持其密閉狀態，瓶上附有一金屬製而具有彈性之環，加熱時套置蓋上，使與瓶口密接，待冷卻臘狀物凝固後，即可移去，然其缺點，在應用時，間有未能將瓶蓋密閉者。新製之蓋，固屬妥當，惟貯藏過久，或放置溫處所，則易失去其密封能力，使用時，須另換新蓋。

玻璃瓶最適宜於加壓殺菌法，但加熱時，易使內容物之蒸

汁溢出瓶外。殺菌後，僅能保存原容三分之一，或二分之一，倘操作十分小心，則損失亦可減。較小限度，殺菌完畢，須令其漸將緩緩冷卻，可免瓶內液汁，因急速減低壓力，而行溢出。

上述困難，在天規模之製罐工廠中，因應用壓縮空氣於加壓釜中，故能將此種困難克服，但在家庭製罐則為不可聽耳。

四、罐

用以貯藏果品及蔬菜之罐，其形式可分為三類，即蠟封罐，錫罐，及衛生罐三種是。

蠟封罐，蓋之封閉法，係應用一種特製蠟條，此種蠟對於果品及蔬菜之貯藏，頗為合用，然蔬菜之需用高溫殺菌者，則不甚安全，其使用法，不須特製之器械，故操作甚為簡便。

錫罐，需少數之封工，其罐之封閉，具有圓形開口，大小各異，形式亦不同，製品裝入後，用錫將封口圓片閉封，封口圓片，當具有針狀大小之氣孔，於最初加熱時，罐內空氣可從小孔自由逸出，惟至最後殺菌手續執行之前，須將小孔用錫閉。此種罐，除用於最少數製品外，在商品製罐工廠中，甚少採用。

衛生罐多用於較大之製罐廠，其封口場，不用錫，罐之封閉，係應用特種機械，將封片與罐口共同捲曲，片內具有橡皮或紙製機械，實經線互相緊接，故能使其封閉處更為嚴密，應用於家庭之手搖封罐機，能以較低價值購得之。

尚有數種之罐，內面皆以玻璃，對於紅色果品，如櫻桃等之貯藏，頗為適用。至錫製罐，對於紅色色素，有輕微的漂白

作用，故不甚適宜。

蔬菜製罐之用高壓殺菌法者，以採用衛生罐為最安全，倘家庭內製罐之材料過少，單獨購一封信機，於經濟上，雖顯合算，可連合數家，共同購置，較為方便，價值約為美金二十元左右。

衛生罐封罐法——衛生罐應用於家庭製做，較蠟封罐其優點甚多，蓋用手搖機，不但安全，而且不須很多經驗也。衛生罐開口極大，可裝入大塊果品及蔬菜，且在市場上亦較易購到。

衛生罐應用法，係將預備之原料，裝入洗淨之空罐內，加入煮沸液或果汁，即行封閉，但在商品製罐廠中，則將罐及其內容物，於蒸氣及沸水中，加熱四至十分鐘左右，排出製品中存留之空氣，始行封閉。此種操作雖較安全，但在家庭製罐，則并非必要，故於裝滿煮沸之糖漿或果汁後，即可封閉。

衛生罐手搖封罐機之式樣及其用法如下：

- (一) 將封罐機安置於堅實之桌面，令蓋與罐口合妥，置於轉盤上，搖動升降桿，使轉盤升高，不能轉動之地位。
- (二) 將轉盤轉動，同時將封口捲軸，緩緩推開，至第一號軸與罐口相投合時為止。曲柄搖動，約須十五轉即足。
- (三) 繼續搖動轉盤，令封口捲軸，緩緩推進，至不能轉動時為止。曲柄搖動數次後，立即將罐取出，旋轉切勿過多，否則罐合處將被擦破。

錫罐對於罐之封閉雖甚簡單，但須熟練手續，方能得到滿意結果，以甚少採用，本誌茲不贅述。

今年的油菜籽

成都巴西民

去年川西菜子價錢，由每石三十幾元漲到七八十元以上，這利錢太厚了，農民看得很清楚，種油菜比種麥子胡豆有利，於是大家多種油菜。川西平原的農民都自認，今年種的菜子要比往年多好幾成，如果收成與往年一樣好，則今年菜子的產量。一定是要大為增加的。但是，今年天氣不壞好，去年乾旱，今春下雨較少且較晚，菜子的生長似較劣。農民也知道，種菜子要一乾花濕果，一才有好收成。今年菜子開花的時期，常常下雨，菜花的授粉和結實，都受了影響，農人都說，今年的菜子生了病，大約在開花前後，或發生萎縮，或停止生長，或不結實，或佈滿白粉，或狀似火燒。發病最劇的，幾乎滿田皆是病株，如成都北郊清龍場等地，有絕全田菜子擊毀不要的，就因受病太重，無收益可望，不如早些犁田土，以種大春作物。受病較輕的，大約百分之二三十，只少數種得這些的，受病很輕。因此，今年油菜子的收成，好的可當常年的六七成，大多數只能當四五成，最壞的只能收二三成。這種情形，至少在成都四郊，大概是事實。若照這種收成計算，則今年菜子的生產量，反而要比未增加三十萬畝以前的產額少些（據四川農業改進所估計，今年油菜栽培面積增加三十萬畝），因為今年的收成，平均若與比常年少一半，則雖多三十萬畝的面積，其收穫還是不夠償所失的。

打棉花尖要在什麼時候？

中江謝應徽

去年是出棉花較好的年是種棉的，都待少的了，凡不貸錢

價；惜乎有些人，因不知打尖會增加棉花的產量，致有不打尖的，這是極錯誤的。大概棉花把尖打去，可免其向上徒長，使枝條能得到豐富的養分而伸長，枝伸長了，便可多結些果子，而果子又得充分發育。但打尖的時期，務要適當，太早或太遲，都足以減損棉花的收穫。那末，要在什麼時候最好呢？依我去年的經驗，有下述兩個標準。

第一，不要依下種後的天數計算（因有些農人說，要在下種後六十天或五十多天），要看棉苗的旺盛而論。若棉苗好，就要宜早；棉苗不好，就要宜遲。

第二，看花苞和花而定。大概棉苗至長花苞的時候，就要隨時注意，每天去察看，若一土塊內，發現了數朵花，就是唯一無二的時候，此時若天氣晴朗，當即打好，否則，也不要等候太陽，致誤時機，應趁此一二天內，把尖一齊打去，倘若四五天才打，每畝的產量就要比才開花打的，少幾斤了。

此外棉的密枝，上長至正幹等高的，也須打去，農友們不妨試一試看。

（編者按：中棉打尖得法，確能多發分枝，多結棉桃，並有促早熟的功效；不過大規模栽培時，人工缺乏的，較難辦到。至於美棉，在西南各省栽培，實行打尖，不見得有利。）

怎樣打下豬肚子的虫？

羅江李寶德

三年前，我養了一隻豬，每天任你喂很好的食料，牠都吃不飽，一身瘦得沒法，我把牠拉到市上去買也沒有人買，後來有人對我說：「你這個豬有瘦虫，所以不長，你可給他喂點煤礫能治瘦豬的瘦虫病」。於是我便買了四兩煤，給他試喂了一

經濟部中央農業實驗所

農 報

旬 刊

第 五 卷

第 六 十 七 八 十 期 目 錄 告

戰時鄉村物價漲跌之原因及其對策.....	楊鈞崇
四川植棉的新希望.....	胡竟良
四川推廣美棉釋疑.....	胡竟良
四川棉區秋雨與爛鈴問題之分析.....	程光祿
棉之爛鈴研究.....	程光祿
黃麻浸漬製漿實驗.....	楊錫璋
榨蠶秋季飼育人工化法.....	孫本忠
廣運.....	楊育恆
近年來中國柑桔論文摘要.....	周永林
四聯總處推進全國農貨之意義與今後之展望.....	徐堪

訂 售 處 :

重 慶 李 子 壩 中 央 農 業 實 驗 所 農 報 社

零 售 每 份 二 角

全 年 三 十 六 期 定 價 二 元

半 年 十 八 期 定 價 一 元 二 角

下，果然後來豬就肯長了，昨午我養了一隻小豬，也是骨瘦如柴，每天吃不飽，喂了許久還是那麼大，後來我便在鐵匠店裏去買了一角錢的煤，研細和在食料內，牠特別的肯吃，過了數日就從大便裏排瀉出很多的虫來，很像小孩因食積而拉的蟲，從此以後，牠就會吃了，漸漸的也就長大起來，現在我特把這個打治豬瘦虫的奇方，介紹給我們親愛的農友們，以免豬瘦束手無策。

關於柞蠶——答讀者問

近來有很多熱心的讀者，紛紛來函，詢問山蠶(柞蠶)的飼養方法及購種地點等，茲特答覆如下，請各位注意。

柞蠶種可向重慶南岸清水溪四川農業改進所作蠶寶地家購。蠶種買回後，加溫至華氏寒暑表七十度至七十五度催青，使之孵化，孵化後即直接移到柞樹上飼養。視每樹葉子的多少，酌量放蠶，頭數不能一定。柞樹即青杠樹，最好青杠樹每隔二年或三年於冬季砍伐一次，勿使其過長高大，致在蠶離於管理，如果樹低的話，隨時可將柞蠶移來移去，雖遇某樹葉量不足，亦無關係。不過柞蠶放在樹上後，須時時照管，更當注意為鳥啄食。

柞蠶長大後，即在樹上結繭，繭摘下來後即可繅絲，如不能即刻繅取，可用簍灶烘乾保存，至於繅絲的方法與家蠶相同。柞蠶的用途，除作衣服原料外，工業上用之亦廣，如有大量柞蠶繭出售，可向中央財政部貿易委員會接洽統銷。

衛生

大衆醫話

(一)

趙博仁醫師

一、病從口入

「病從口入」這句話，差不多每個中國人都知道的，但是這句話按科學的現代的醫學來講，並不是像從前的那樣解釋的；所謂「病從口入」，並不是指着凡是疾病，都是由口裏傳進去的，而只是有一部分疾病是由口傳入的，而其他的大部份是由人體的另外部分傳入的；比如：瘧疾（俗名打擺子）是由於蚊子口內有一種小蟲，當其咬過後，那患者的原蟲，被蚊吃入，而後這吃入原蟲的蚊子，再咬其他沒有患瘧疾的人，便將那原蟲吐入皮內，而後這人便打起擺子來。所以像這樣的病傳入，與「口」根本沒有關係，又怎能叫它爲「病從口入」呢？

代 辰 氏 期六第

不過，有許多病，確實是由「口」傳入的，那就是所謂屬於「呼吸系」，或「消化系」的傳染病。但是談到怎樣的傳染病，却又不同；有許多病是由於吃東西而得的，如傷寒病，霍亂病，赤痢病等；有的因爲人和人間的談話時，或互相對面時；那很細的塵埃便飛揚到人的口裏，這樣病就由口而入，如腦膜炎，猩紅熱，白喉等病就是。所以「病從口入」的時候，因了它的來源不同，而也有各種的解釋。

現在，把各種最普通而所謂「病從口入」的病，略述一個大概。

(一) 消化系統的傳染病：這種病多半是由於食物傳染的，所謂食物，不但做茶，更有飲水，還有食用的器具，都有傳染的可能，所以要預防這種病時，不但進口的東西都要清潔，就是所用的器具，碗盆瓢缸之類，也多保持清潔，不然也沒有用。

處；常見許多飯館，外表非常清潔，而那作菜的廚房，却是污穢不堪。這樣的飲食如果吃下去，能不生病嗎？

消化系的傳染病，最盛行的是夏季，因爲夏季是比較溫暖，且較潮濕，這種情況恰巧都適宜於細菌的生長；同時因爲人體在夏季，腸胃的抵抗力比較低，所以易於感染，兩者合起來，便形成了所謂夏季的流行病，就是傷寒，霍亂，赤痢等病的流行。

現在，把這三種最普通的疾病，簡略地說一說：

甲 霍亂

一、病原：一種霍亂弧菌，在顯微鏡下始能看得到；生命力特別大，在通常的熱天裏，就可以熬過，是由飲食物中，尤其是飲水中，傳入人體內，生存在腸胃，二、病狀：起病極快，有時在數小時內即生症狀，甚至開始就發斃。

吐瀉期：病人有三個主要現象：(一)大量的嘔吐，(二)頻數腹瀉，(三)兩腿抽筋痛。因而繼發的症狀，如衰弱，脈搏細微，皮現青色等。

虛脫期：多半是因爲吐瀉太甚的原故，而發生的，如毫無力量，兩眼閉，面色蒼白，皮膚發冷，尿少，體溫低，脈搏細快，有時病人昏迷不省。此期最危險，如不趕快醫治，就很快地死掉。

反應期：是指着已得救治的病人講，所有前兩期的症狀，都減輕，病人也比較好起來，大概此期到來快，只要是救治得早一點，此期一過，病人即好。

(未完)



豫鄂會戰我軍大捷

敵偽企圖

倭寇自從湘北粵北桂兩路與我軍大戰，都告敗北之後，聲勢頹喪

，軍事上的崩潰，殆將不可挽救，乃於無辦法中，捧汪逆傀儡登台，並派變相朝鮮總督式的阿部來華，想另謀出路，那知無用的傀儡，仍是一籌莫展；同時敵偽看見我軍雄踞在大山拱桐柏山，有隨時直下武漢之勢，很受威脅，便集議發動大會戰，企圖（一）佔領老河口宜城一綫，掀起豫鄂兩路北戰事，（二）鄂北以主力沿襄花路西犯，另一路由京鎮北進，會師襄陽後，再以信陽之敵，會師襄樊，而謀圍攻武漢外圍據點。

戰場形勢

翻開河南湖北省的地圖，我們知道這次敵寇發動的範圍，東起信陽正陽，西迄新野鄧縣，南由京山鍾祥，北至泌陽唐河，縱橫直徑，各約二百餘公里，由鍾祥經新野唐河至信陽的外弧弦形達五百餘公里，包括了桐柏大洪山戰場之大，可以想見。

會戰情況

敵寇自四月三十日夜起，用二十萬主力部隊，分三方面進以我防地，並有戰車二百餘輛打前鋒，飛機四十多架作掩護，滿以為所向無阻，定可馬到成功；不料我軍算無遺策，更高敵一着，即以一部在正面誘引敵人，並挫折其兇猛前鋒，另以一部埋伏於桐柏大洪山內，以主力控制於外線，待敵突入，乃不失時機，實施反包圍之總攻擊，血戰十六日之久，兼之陰雨連綿，使敵之飛機變成廢機，鐵牛（戰車）變成死牛，結果敵寇投入羅網

，無法逃脫，被我英勇大軍，打得七零八落，慘敗不堪。

勝利成績

此次大會戰，自四月三十日夜起至五月十六日止，前後血戰十六天，共斃敵五萬五千人，俘獲及擊斃敵軍馬二千六百餘匹，俘獲及焚燬敵戰車八十餘輛，汽車二千餘輛，并獲各種武器及槍砲彈藥無算。

敵機襲川遭我空軍痛擊

惱羞成怒 敵機故技

五月裏敵寇在陸軍方面的侵擾，無處不遇到我有力的反擊，豫鄂之戰，更使他們受了無比的損失，於是惱羞成怒，便擺着千篇一律的故技，又派遣大批飛機來我後方滋擾，尤其是在皓白露空的夜間，表演其「雞鳴狗吠」之術。五月十八日十九日兩晚，敵機不斷分批侵襲我後方，我空軍予以猛烈打擊，盲目投彈而去。那知敵機仍不自量，竟敢於二十日白天，又來犯我後方領空。

梁山擊落 敵機七架

上午七時許我空軍當局接報，有二十四架敵機，沿長江由鄂西向川境滋擾，便命令駐紮在梁山的緘鳥部隊，和機截擊，我英勇空軍將士奉命後，立即升至直上，時為七時十五分，展開了雄偉的陣容，敵機於七時四十五分便投入羅網，於是我陣壓機聲開始英勇的攻擊，不待敵機投彈，便由頭趕上去，給他們最恐懼的正面的攻擊。這些凶暴的陣容，頓時紊亂得像逃命的

豬仔，連忙把炸彈無目標的拋下，預備減輕重量，好便於奔逃，我三軍豈肯放鬆，各個加足馬力，追逐射擊，敵機雖有每小時四百英里的速度，但終於不能逃出我們的火網，於是一架又一架的墜落了，連續葬送了七架在梁山及開縣的郊野。在毀滅的敵機內，並發現一位女戰鬥員的屍體，此實為敵人兵源枯竭，驅逐婦孺送死的明證。

行都空戰

敵復受挫

二十一日晚適值農曆十五日，月明星稀，敵機圖偷襲行都，見我防備嚴密，未入市空，即倉皇投彈而去。翌晨（二十二日）九時許，復以敵機五十四架，傾巢來襲，隨施報復，當我空軍凌空近擊，敵機竟胆寒心碎，毫無鬥志，望風遁竄，希圖避開我空軍交織之火網，但仍遭我空軍之反覆攻撲，敵機二架當即負重傷逃去，其餘敵機於慌亂中，投彈郊外荒地後，狼狽逃去，我方毫無損失。

歐戰激烈德軍節節勝利

德軍侵入

荷蘭比國

爲了要恢復殖民地而戰的德國，自從四月間領佔了丹麥挪威之後，氣焰愈益浩大，不顧一切的亂闖，五月十日，德軍又以閃電戰的姿態，攻打荷蘭和比國，當日德軍除以機械化部隊進攻外，并派飛機降落傘部隊及陸軍同時越人荷境，荷比各地均被轟炸，很快的就把荷蘭的京城海牙佔領了，同時小國盧森堡也遭了池魚之殃，跟着淪亡了。十一日德軍又攻入比境，英法軍隊以極快的速度，開入比境增援，並派轟炸機大舉轟炸侵入之德軍，而荷蘭又採取流動防禦戰術，才把德軍抵擋住了。

可是德軍看見英法援助荷比，乃採用雙管齊下政策，一面增調強強兵，總攻西線；

德機劫荷

女王未果

一面意圖天開，遣巨型飛機十六架，飛到荷蘭女王別墅附近的飛機場降落下去，這些飛機，每架都載有配備自動步槍和自動機關槍之士兵二十餘人，於是大家下機去包圍女王別墅，想把女王威廉明娜及其政府人員一齊劫走；幸而荷國軍隊，行動敏捷，乘著高速度汽車趕到，混戰一場，始把德軍解決了。

馬奇諾防

綫被突破

五月十四日德軍拚命的向法國最堅固，最偉大的馬奇諾防線進攻，雙方出動坦克車二千輛，血戰兩晝夜，德軍竟把這道防線的外弦突破了，法軍不肯放棄，幾度反攻，卒因死傷過重被迫退却，至十八日德軍前鋒已迫近巴黎七十多英里的地方，巴黎已入德軍重砲射程之內。

近來敵機濫炸渝市，本社暫移重慶南岸海棠溪敦厚街五十九號辦公，各方來函，請改投該處，以免遺誤；又本期因印刷局排字房被炸，致出版誤期，尚祈讀者察諒是幸。

城市

——鄉裏人要知城裏事 城裏人也要知鄉裏事——

思 退

……重慶不認得了……
X……X
不但街道變了形狀，也不僅是門牌換了號數，

而且許多重要的街道都改了名稱。譬如本市所在地的米花街，現在改稱保安路，乃是好幾條舊街道合起來的總名稱。這即是說，現在的街道長了些，你問起路來，或僱車輪必須得說某路的某段，否則就會弄不清楚。重慶最繁華最著名的都郵街，現在併入民權路。大家想必知道，都郵街即是去年五月四日被敵機轟炸最慘，燃燒最烈的街道，所以都郵街三字是抗戰史上的一個重要名詞，包含着慘烈的意義，現在這三個字也消滅了！

新的街名只有郵差知道得比較清楚，普通人知道的很少，許多住在本街的人也沒有留意到街名的更改。門牌上寫的新街名，而大家所叫的以及所知道的仍是舊街名。不說舊街名問不到路，喊不到車輪，不知新街名，到了地方又不曉得。

改名的專體近來已經成爲一種風氣，一般官的所最喜歡做的，第一件是改名稱，第二件也是改名稱，最後還是辦不了改名稱。現在差不多個個城市都有什麼民族路，民生路，不知於我民族，民生何補，個個城市都有中山路，中正路或中山公園，也不知於孫中山先生及蔣委員長又何益。不肯的屬員往往用這個方法來作媚上的手段，所以省主席乃至專員縣長都有街名，住住官一換，街的名字也跟着換，只把老百姓弄得糊裏糊塗罷了。

改名字是最容易的工作（如果也可以叫做工作的話），也是沒有意思的專體，改名字與做實事大都是相反的，做實事的人多半不好改名字。

……重慶的私用汽車，在全國未淪陷的城市，要算最多。這些汽車，多半是很新式很闊綽的，每輛的價值，至少是好幾萬元，裝起男男女女，大大小小

泥漿，使得初從鄉間到重慶的人，走起路來，非常害怕。而一些搭公共汽車的，在烈日大雨下，鴿立車旁，輕易等不到車，往往等候一兩小時，還擠不上去，所以他們都叫苦，都怨恨。政府天天在喊節約，對於宴會饋贈，都定有嚴格的限制辦法，而一些官員和他們的家屬，無論路的遠近，事的大小，都要坐外國來的汽車，消耗貴過於血的汽油，難怪人民自私自利，專門想發國難財，過其醉生夢死的生活，不願聽從政府的勸導。近來社會上談談廢廢的風氣，就是這樣的養成。

政府對於取締私用汽車，曾經打算過好幾次，都取用汽車的人們找出種種藉口來抵制了。他們說這是小事，沒有汽車，會減少工作的效率，實際不過對於他們個人不大方便就是了。政府必須認清這事情的重要，堅決的執行一個限制的辦法。我們主張除林主席及蔣委員長而外，任何人都不准有自用汽車。把這些車都收集起來，送到前方，只留下十分之一二作公共汽車，在幹路上沿路設站售票載客。像這樣，馬路上會隨時有

搭客汽車來往，決不致耽誤大家的時間，或妨害官吏的工作。對於各院部長，及特別重要的軍政長官還可以給他們乘車的優先權，免得他們等候。這樣的限制一下，不但無害公務，不但節省消耗，而且對於前方的士氣及後方的人心，都可以大大的振奮。

中國人，誰也不是生下來就坐汽車長大，一般高級官吏都是年逾四五十，從革命出身的，應該都吃過苦耐勞，在這抗戰到如此嚴重時期的今日，應該稍犧牲一些，與人民共甘苦，然後厄運纔有挽回之望。如果存一個「做一天官坐一天汽車」或以「吾從大夫之後不可徒行也」的觀念，那末，中國的前途就危險，諸公的命運也恐不久長。

地下的說過了，再說天上飛的。有一種飛機不用發動機，先由普通飛機拖曳起飛，然後脫離，自己飛行，這種飛機是叫滑翔機。滑翔機是一種最安全的飛機，他的主要用途是為使普通一般人都好學飛行，即是所謂航空大眾化。在外國滑翔飛行已經成了一種很普通的遊戲，在中國到最近纔有人提倡，前幾個月曾經在重慶表演過好幾次，頗能使一般人發生興趣。駕駛表演的人便是一位韋超先生，他是航空委員會滑翔訓練班的主任，是中國最有經驗而且最著名的滑翔飛行家。不幸他表演不到幾回，在三月十二日的表演，起飛不遠，就發生不測，飛機墜地，韋先生就被犧牲了。

韋先生為職務而死，當然是死得很光榮的，不過很奇怪的是，他雖死於三月十二日，然而他死的消息却在五月三日重慶各報纔登出。依我們揣想，大約是管理新聞的人們恐怕早發表

了這消息會影響中國的滑翔飛行運動。這個用意雖好，只是未免過慮。其實那件事情發生後，凡是留心滑翔運動的人都早已知道了，那裏瞞得着人。那天的表演事先早經大加宣傳，在三月十二那一天，早就有不計其數的人圍候着，望了幾個鐘點，纔突然說取消表演，當時就有不少人知道是出了事情。如果次日各報就據實登載，則韋先生的犧牲不但能夠得到更熱烈的同情，而且引起更多的人注意滑翔飛行運動，并使他們更興奮。中國人決不是那樣胆小，那樣缺乏冒險精神的，難道聽見有一個人摔死了，別人都不敢再去嘗試了麼？不會，絕不會。若是那樣，那末，坐船常有淹死，坐汽車坐飛機常有跌死，豈不是就沒有人去坐了麼？敵機的轟炸是多麼危險，然而政府強迫疏散，他還不肯走哩。中國人不是那等胆小的，摔死幾個人決嚇不了他們，他們決不會因為韋超先生死了，就害怕滑翔機。這次韋先生死了一個多月消息纔許發表，好比一盤菜冷冰冰的纔拿出來，口味差得太多，真不能不為韋先生叫屈。我們希望以後大家不要把中國人的胆識估計得太低，無論發生什麼不幸的事情，不妨老實的說給人民知道，好叫他們大家努力想辦法，愚民政策在如今實是一個最笨的政策。

本刊零售加價啟事

茲因印刷紙張高漲，本刊因價小數成本甚鉅，不得已將零售價增為一角五分，至預訂全年或半年價格暫時仍舊，統祈

讀者諒是荷，此啟。

農產都進

！去倉農 ←

農本局提倡農倉事業：

自辦和倡導，同時並進，
儲押和運銷，相輔而行。

農倉為農民服務：

農倉辦理農產保管，穩妥可靠。
農倉辦理農產運銷，手續簡單。
農倉辦理農產押款，利息低廉。
農倉辦理農產工作，出品優良。

我們努力的最後理想是：

農倉由農有農營農享。
全國農產都進農倉去！

子廟石沱角牛慶重在局本農

中國茶葉公司廣告

本公司可以改良國茶，提高品質，確定標準，暨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，特許遵照公司法股份有限公司之規定組織之，并指定為國營茶業專業公司，資本總額為國幣一千萬元，辦理全國茶葉之生產，製造，收購，運銷及對外易貨等一切業務，除在滬港兩地設立分公司，浙皖贛滇閩六省，設置辦事處外，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，機製勝利牌，健國牌紅綠茶葉，色香味俱臻上乘，深冀各界人士賜予提倡，不吝指教，曷勝感幸。

本公司總辦事處：重慶戴家巷二號
推廣部營業處：重慶小什字三號
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 每本一角五分
預訂 全年十二期一元五角五分
訂購處 重慶保安路（即米花街）二五號現代國民社
零售處 各地中國文化服務社

重慶市圖書雜誌審查委員會審證雜誌字一八二八號