

中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類上海郵政管理局登記執照第二五二二號 內政部登記證京警通字第二三一號

董時進先生主編

現代農民

林森



第十卷第一期

每月一期十號出版

中華民國三十六年一月十日出版

▲本期目錄▼

- 本刊一百期 張仲惠
- 役政的廢結，和改良的捷徑 劉味禽
- 鄉下人看國大 曲日昇
- 有法勝於無法 吳雲復
- 怎樣選擇好豬 蘇慶業
- 宿根小麥發明經過 西沙
- 植物新開蒙 蘇慶業
- 農家格言 蘇慶業
- 救濟農產品價格 蘇慶業
- 替我們解除痛苦 蘇慶業
- 如此「二五戒煙」 蘇慶業
- 二五戒煙是空話 蘇慶業
- 一位發明家請求援助 蘇慶業
- 如何寫稿 蘇慶業
- 本刊與農林部長 蘇慶業

發行者：上海林森路一七五九號內四號中國農業協會

本刊目的有二：一。增進農業生產，解決匱乏問題。二。作育良好公民，建立現代民主國家。



本刊一百期

本刊出版至今剛滿一百期，也恰進入第十年度。這時間本不算長，不過在這抗戰的艱苦期間，又沒有雄厚的經濟或政治力量在後面支持，一種人民的刊物，能繼續出版上十年之久，

滿一百期之多，未曾中斷，甚至亦未數期合刊，却亦難能可貴。我們這樣的追述過去的事蹟，決無絲毫自滿的意思。在抗戰及戰後的八九年當中，因為轟炸的危險，會址的麻煩，（本會曾經多次被炸，損失淨光），物價的騰漲，及印刷的困難等關

係，我們曾經屢次起停刊的念頭，而終於不會停下去，則是由於各地讀者的精神的及物質的支持，因為他們隨時給我們種種幫助，介紹推銷，投寄稿件，捐助款項，並不斷寫信來鼓勵我們，給我們打氣，使我們的已經頹敗的精神又重振作起來。

想不到戰事結束，本會遷到上海之後，物價更狂漲幾下，使本刊幾乎不夭折於抗戰期內，而反終止於勝利以後。幸荷各位會員及讀者大家熱心，募到了相當數目的基金，使本會的基礎稍鞏固。這是本會及本刊編輯同人所十分感激慶幸的。

役政的癥結，和改良的捷徑

徵兵是最使小民痛苦的事體，可以使他們家敗人亡，確實不少人家已經被徵兵弄得家敗人亡。停辦幾個月之後，如今又要徵了，真使得一般農民談虎色變，恐慌達於極點。

徵兵的流弊，大家都歸罪於辦法不善，辦理的人不好。政府曾經屢次說改良，然而迄今徵兵還是一種殃民的苛政。其實要改善役政，也並不是一樁難事，只要得其法。過去的改善辦法，都是枝枝節節的敷衍，當然不會有效果。

如何改善呢？只消一個辦法，即是改善士兵的待遇。這是役

鄉下人看國大

鄉下人都是自視很藐小的，他們把國民大會和國大的代表都看得很神聖，因為他們曉得國民大會選在省議會之上，省議會又是在縣議會之上，縣議會之下纔是鄉民代表和他們自己。他們想像的國大代表們不知是多有學問，多文明的一些人物，國大開會不知秩序是多麼良好。這回他們可恍然大悟了，原

本刊今後的問題不僅是繼續維持，而是必須發展改良，過去的一百期，本刊僅做到沒有中斷，但內容實在大不能使我們滿意。在第二個一百期，我們一定要努力，使內容充實完善，使本刊成爲每一個讀者及農人的良師益友及代言人。但我們感覺我們的能力實在太薄弱，必須個個會員及讀者都幫忙，投寄好的稿子，並廣爲宣傳推銷。千萬不要把本刊當作是幾個編輯人的刊物，而要當它是每一位會員，每一位讀者乃至每一位國民自己的刊物。

政的癥結。因爲士兵的待遇太壞，生活太苦，所以大家都視當兵爲畏途，盡想逃避，因而保甲人員就可以從中舞弊了。假使士兵的待遇改良，能吃饱穿暖，並有錢可寄回家，那末大家一定會爭起去當兵，就如現時謀差考學堂一樣。現時社會上失業的人太多，只怕找不到飯吃，一有飯吃，則願去的人很多，打仗的危險他們也不會害怕。到了大家都爭起當兵的一天，也許保甲人員又要索取賄賂，但是到底那個毛病小得多，也是容易防範的。

某某字也不認識幾個，也是代表，某某的人品連他們也曉不起，也是代表。國大代表的身價在他們的眼裏真是一落千丈。

尤其使他們驚詫的是，原來國大開會的情形是這樣樣子！叫罵聲，捶打聲，喊滾呼打，亂象百出。那末，鄉民代表會，和競選鄉鎮長，使用手槍，又何足奇呢。

這些情形固不可以代表國大的一般。國大代表中不乏很有學問博識之士，但是誰也不能否認，代表的人品很不齊，飛的跳的，好的壞的都有。只要有少數流氓痞棍在中間，會場秩序就好的。

有法勝過無法

國民代表大會已經開幕了，憲法也已經通過。這次的代表和大會不經人意之處誠不少，所通過的憲法也不能算十分完善，但是他們吵吵鬧鬧幾十天總算產生了一點東西出來。好比我們的母雞，雖是下的一個軟殼蛋，到底比不下蛋好。我們可以一嘗蛋的滋味了。

成立了三十幾年的中華民國，迄今還沒有有一個根本大法，實在是滑天下之大稽。這次制成的憲法，無論是否完善，然而我們必須抱定一個主意：有憲法總比沒有憲法好。凡屬國民都應該共同維持這部憲法的尊嚴，並監督其實行。一方面大家必須自己遵守，一方面也不許任何人違犯。假使有人違犯，無論是什麼人，處什麼地位，有多大的權力，必須羣起而攻之。

民主原不是一蹴可躡的，這次能夠開成國民大會，制成憲法，總算是向民主的高台登了一步。我們要一步一步的往上，不要退下。假使以為這次的制憲工作未能盡容納一切黨派，便要破壞這憲法，那就無異是又退回一步，也不啻是因噎廢食。這種態度我們是不贊成的。

我們對於這部憲法特別要感謝各民主的黨派，因為要不是他們堅決的爭執，恐怕這樣的憲法也得不到。但同時我們也要勸他們一齊站在憲法以內來爭促它的實施和改良，不必再站在範圍以外，只是一味不承認。因為這憲法至少已經明定了人民

不了，就會給民衆一個極壞的印象。國大對於全國人民的暗示作用實在太大，這四給人民留下了這樣惡劣的榜樣，不知國大代表們自己也知道否？

的基本自由，和黨派的平等；有了這點基礎，民主的大廈應該是可以逐漸建立的。

票子的魔力

任省盤

嘆！無怪乎人人都愛票子，是因它具有莫大的魔力，倘若假若不信，請看下列怪語。

- 一。天下衙門向南開，有理無錢少進來。
 - 二。吃了人的口飯，拿了人的手教。
 - 三。人教有錢的，狗咬穿爛的。
 - 四。人沒錢了龜上了，那沒油了黑上了。
 - 五。財能通神。
 - 六。有錢買得鬼上樹。
 - 七。無錢困倒英雄漢。
 - 八。一富遮百醜。
 - 九。好兒有錢不叫叔。
- 啊！票子的魔力真偉大，的確利害無比，但是它還能招來很大的禍害，犧牲了人們的生命，諸君又若不信，請看下面的怪語。

- 一。人為財死，鳥為食亡。
 - 二。房是招搖地是累，積上銀錢催命鬼。
- 愛票子諸君！能不醒悟！警惕！



怎樣選擇好豬

張仲萬

豬在我國農村飼養極為普遍，其目的除利用肉食及毛骨外，且為供給農田肥料之主要來源，故為農家一種重要副業。惟養豬業是否能獲得成功，與豬種之良窳關係甚大，事前應有慎重之選擇。過去我國農家對於選擇豬種標準，經不斷的體驗與改進，雖已漸臻完美之境，但不免帶有若干迷信色彩。筆者為保存本存真起見，爰就歷年得自農家選豬之經驗，加以科學整理，以供養豬人士參攷。

一、小豬之選擇

我國農家多購入小豬飼養，而自產之小豬，亦於出售時汰劣留強，以求種之改進與多獲利潤。小豬之身體各部，因發育未臻完備，故其優劣之辨別，較成豬之審查為困難。幼豬之外觀比成豬為稍直起，且又望之體若淺狹，所以選擇時更須特別熟練。通常小豬之出售，大抵於斷乳後（即出生後50—60日）行之，此時體重可達15—20斤之數，茲將農家對小豬之選擇要點列之於后：

甲 頭與頸：

1. 鼠頭——所謂鼠頭，係指頭圓喙短如老鼠頭而言，蓋豬之頭部強壯者成熟遲，肥滿難，故以圓頭短喙為佳。我國古法相豬

亦謂：「取短喙（喙音穢俗稱嘴）無柔毛者良，喙長則牙齒，一痛三牙以上則不煩畜，為難肥故，有柔毛者始始難淨也」即此理耳。

2. 額寬——即左右兩耳之間的前額須廣之謂。額須1寬2飽滿3凸出（說者謂額頭凹下者，不易長大，且易染病也）。額上有三條皺紋者佳，所謂「額上三皺世所稀」是也。

3. 象眼而曝——即眼如象眼，且又須眼大。（不下陷而靈活之謂）。

4. 鼻開孔大——鼻開者，即鼻筒邊緣要寬大易翻之謂，邊緣之紋路要多。鼻孔要大，烏龍入鼻最佳，具如此鼻形，其豬必易於肥腴而生長迅速。蓋豬之吃飼料情形，與鼻嘴之形態有關：（一般以豬吃飼料（或泔水）時，由上層吃起漸至下層，不檢食者為佳。）如豬吃飼料，先將鼻筒嘴巴插入飼料盆底，拱來拱去，看有無好食物，先將底層濃汁吸進，剩下上層稀薄液，便把頭搖了兩搖，掉首而去，這種貪嘴豬，最難養肥。然鼻翻而多紋路，且又鼻孔大之豬，倘將鼻筒插入飼料（泔水）盆之底層，則泔水易於倒入鼻孔內，使豬感覺不舒適，故必先由上而下之漸漸吃盡矣。

5. 嘴大黃齊，頸須寬闊——蓋嘴大頸寬則富筋肉，動作有力而

吃食熱烈，吃食熱烈則生長必快。小豬販子，常將其幼豚由籠內提出，放於另一大型平底之筐內，筐中置有滿盛米粥之瓦鉢，幼豚一見，即探頭鉢內，以飽口福，此時即可注意觀察。至鑑別之方法，以吃飼料時其聲渣渣而不停之猪必佳，否則其聲穢穢而緩慢者，飼料多由口角流出，難于肥腴也。

6. 臉短——即嘴短而圓，在鼻與口之兩側有唇的隆起部須寬，此種理由與鼻須闊而翻起相同。耳根至鼻端之距離短，由耳之附着點的兩側迄於鼻端，稍呈圓形。

7. 喉大，白色——喉大則易喂猪糠，吃飼料多而易肥，喉部之被毛須全白（此或為鄉人之一種嗜好，非有關於種之優劣也）。

8. 耳薄並貴闊——耳貴大小適中，細薄而柔軟，此為肉質優美之表徵也。耳貴闊即耳根須大之謂。耳根大，故柔軟而下垂。忌白耳，即黑猪白耳，或黑白斑之猪白耳。蓋白耳之猪，說者謂其於閹割時，十關九亡，此點雖事近迷信，但對於某地猪種之體色的黑頭黑耳之一定特徵的固定，不無幫助。

9. 頸須長——頸須長，短則不壽，太長亦不佳。故頸須長短適中，富肌肉。與體及頭之連接處宜光滑，無粗剛之毛。

乙 前肢：

1. 肩闊——肩因年齡之增進而徐徐開張，惟幼時不宜過於重厚，尤以牝者為然，肩後不宜陷下。

2. 胸要闊——胸膛開闊為體力健壯之表徵。胸宜開闊，寬大，圓滿，並與肩相勻稱。

3. 前脚開闊有力——前脚直而短，十分開張，蹄趾健美，脚有力。

丙 胴部：

胴部須十分伸張，牝之體長充分而其大小及

骨格與年齡相稱，為生長迅速之表徵。

1. 背寬而拱——背幅廣，呈弧形者良好，背上具圓印者（圓印即黑斑——花猪具黑斑）最佳。（圓印為一般農民之嗜好問題，非真有關於種之優劣也。）

2. 腰直而闊——腰闊宜與背相稱，直則強而有力。

3. 肋開——肋骨開張，則腹部容量自大。

4. 肚皮大——腹部膨大充實，俗云：『猪姑要如猪母肚』是。肚大則容飼料多，除維持自身必要之生活需要外，尚有多餘之養分以供發育與生長之用，生長必迅速。

5. 體邊深（一名腹側）——整個體邊深，長而豐滿。

6. 軟身——即身鬆毛嫩之謂。身鬆則皮薄肉細，毛嫩則猪仔易大，俗云：『嫩毛猪仔大如飛』。又民間關於選猪之歌謠有：『耳薄並嘴齊（即上下嘴齊），稀毛或白皮（即此處所講嫩毛鬆身之意），魚尾（謂尾帶如魚）後足直，貴買得便宜（便宜指飼養易於肥腴，猪仔之價雖高，但飼養結果頗獲厚利也）。』

丁 後肢：

1. 臀豐而平——宜與背平直，寬度一致，豐滿圓滑而多肉也。中國猪之臀部多不平整，而斜向後方急切直下，後景頗不雅觀，附肉自亦較少，故選種時尤宜注意此點。

2. 腿圓——腿須肢滿而充實。

3. 後脚直而開闊——後足貴直並開闊，與前肢略呈前低後高之姿態，但亦須注意整齊，而不過於傾斜。語云：『四脚齊齊最易肥』即此理也。四肢正直則猪於行走時可直前不曲，蓋足之具長而弱之繫者，難以負荷其體重，故於其肥腴增重時，以致跛行而無法救助。四肢強直蹄上繫短，則無此弊矣。

4. 尾根粗大並圓多一尾，根粗而上捲，健康之象徵也。尾根之圓多則表示尾之組織緻密而強。一說尾長則壽長，又須捲尾勿輕微。

戊 其他：

1. 黑身整齊而勻淨，黑身即黑塊斑也，限於花猪而言。黑身必須整齊，勻淨並對稱。黑斑不可過肚臍高。關於黑斑（俗稱花門），尤以選擇作種用之母猪，最宜講求，（詳見母猪之選擇項內）此與各當地猪之體型毛色諸性質的固定頗有關係。川猪，遼東猪及嶺南猪有純白色者，故選擇時又以純白為上。而有：「更有皮毛通體白，遼東佳豕居珠澳」之說。我國地大物博，猪之體型各地不一，李時珍曰：「猪天下畜之，而各有不同。生青連徐淮者耳大，生燕冀者皮厚，生梁雍者足短，生遼東者頭白，生豫州者索耳，生江南者耳小，謂之江猪。生嶺南者白而極肥」云云。又據養猪人言，白色必須在前頭，但不特過頂，過頂為破頭白，不可飼。又一說為黑斑不可過肚臍高，故各地說法不一，是亦嗜好之不同耳。

2. 架大骨細，粗架大則猪之體長充分，而其大小及骨格與年齡相稱者為生長迅速之象徵，我國古時亦有：「凡猪骨細肋多高大有重百餘斤，食物至寡，甚易畜養之，甚易生息」之說云。

3. 乳如處女硬崩崩，小猪之乳頭以十五者為佳，十三個乳頭亦可。其排列以品字形為上，小母猪之乳房，取不露（不凸出）而硬崩崩最若處女猪（即猪姑）為最佳。其詳參看下列母猪之選擇。

4. 生長須迅速，猪以生仔15—20個為宜，過多則恐母乳不足。好母猪甚難得，凡猪於幼期生長迅速，即生後七十日可長至

80—90斤者，必為佳種，可留充種用也。

茲為便於記憶起見將上述農家選擇要點寫成歌訣如次：

鼠頭短味最為良	求長難肥不煩畜
額要寬闊凸且滿	前有三級世所得
眼如巨象光而曝	鼻寬孔大且翹起
嘴大黃齊額須闊	大喉自易多吃米
吃食熱烈上達下	喉吞嚥虎聲噴噴
耳薄尤貴耳根闊	皮薄肉嫩分高低
頭短主天長主壽	過長又屬不相宜
肩尾胸闊脚開張	背寬而拱自有力
養猪為大因肚大	肚大並須不拖地
猪姑要如猪母肚	體邊深長肉自軟
骨須豐滿又須平	愈切斜下要不得
腿要圓滑並要實	四脚齊齊最難覓
後脚直並兼開闊	腿長是緊是弱時
尾根粗大團又多	嫩毛猪仔大無匹
乳如處女崩崩硬	品字之形數要奇
黑身齊整而面正	既無病來又無疾
康皮若肯依法選	財源茂盛大吉利

二、肉猪之選擇

1. 耳薄——耳薄之猪皮必薄，皮薄則品質佳，肉必甘美，而為銷售。

2. 眼鼻——眼鼻要有神，反之必有病象。

3. 下巴（即額）——額圓——即嘴底圓潤滑狀之謂。忌成是瘦形。

4. 口似喇叭要開要大，肚似木桶要圓要闊。
5. 猪身要長背要寬，架子要大骨要細。一身長附肉自多，身寬闊則具康強之形像，而肺亦常能舒暢，易於肥大。背細則附肉多。

6. 尾根距糞門一寸者佳。據農家經驗，認為米糠塞腸，故使用不宜過早，且又不可過多，應隨猪之年齡逐漸增加。而尾根距糞門一寸者，則雖飼養較早，量雖稍多，亦無糞結之弊。早飼養（早喂濃厚飼料）便可早肥，而增重亦較經濟也。（科學試驗亦證明幼猪時期飼養充足，增重最為經濟）。

一般對肉猪之選擇，多着重於易肥性及與肉質有關之各點，故對口大（能多吃飼料），肚大（能多裝飼料），耳薄（皮薄肉美），身長背寬（附肉可多）之諸性質特加注意焉。

至於看猪是否已經肥育充分，抑或還須繼續屯肥，農家亦有一種經驗，肥猪之體態如已變化至下述程度之時，即為肥滿充分之證，可以即時出售而供屠殺之用矣。

1. 背薄——背直（背直係因脂肪堆積所致，足為肥滿之證）。
2. 鬃毛多——疎少——脫完。
3. 肚垂（肚腹之中，脂肪聚結故腰腹而下垂）。
4. 眼鬚合只露一線之縫隙（肥滿之結果眼邊有脂肪堆積，致使眼鬚合只露一線之空隙）。

二、種猪之選擇

西人有過於重視公猪而忽略母猪者。國人則對與此完全相反，二者皆有弊點。蓋幼猪之特性來自父母雙方，皆不可等閒視之。有一老於牧豕者曰：「教母猪之形態，吾即可預測其將來

所產者為何許猪也」此語固有其道理在也。

甲 母猪之選擇：

母猪之選擇，其要點除須合於前述小豬選擇之各條件外，尤須着重次述各項：

1. 多產性——母猪之飼養費用，絕不因少產而節省。迄於斷乳時為止，產十六頭小猪之母猪，當較僅產八頭者為有利。曠是之故，多產之性質，於選擇時尤應注意，而較畜種之若母若祖母，亦須具此多產性，選擇時亦當附帶調查之。

(一) 乳頭數目——乳房發育良好，乳頭之數目與多產性有關，母猪至少須具十二個發育正常排列適當之乳頭，每行各具六枚，且首乳之發應滿次。（按研究之結果首乳有遺傳之趨向）中國農民之習慣，將母之乳頭取單乳（即乳頭數目取奇數之類），而以具十五個乳頭者為最佳，十三個者亦可，總個數（如十四，十二個），蓋單數時則乳頭交錯分佈成八字形，而吮吸上邊一排乳頭之仔猪，方可不致踏及吮吸下邊一行乳頭之小猪也。

(二) 乳頭着生之位置不可太近胸壁，因太近時，則此乳頭必結締多而乳之數，亦隨少則乳自少。猪仔吮吸乳汁不盡之時，常易咬壞乳頭，致招母猪之嫌棄而全咬猪仔之惡癖也。

2. 母猪之身體須長，寬度適中而一致，深度尤為重要，蓋深則容量大，產仔必多，而子代亦因以生長迅速。

3. 要硬——有力，呈良好之蛋形。要硬則產期於懷孕期不致拖垂至地。

4. 四足實重要齊齊——四足有力，伏地適當，蹄正，掌板而有方，宜於中等長度之足上十分筆直，骨堅而細。

5. 毛柔軟——此性質為遺傳的，有嫩毛之母猪於有嫩毛之猪仔

。毛之細嫩與否又與肉之品質有關。其剛硬蓬毛之豬，不論乾壯，皆以早期淘汰為上。此種左旋或右轉之螺旋形毛，以在腰背二部為最常見，有時頸部亦可發現。蓬曲之毛者與正規之毛，深相衝撞，致使其外觀呈現粗野之狀，既難梳理又不易強之使直，於肉市上難獲好身價也。

6. 異母性而善於推行！母豬之性情須加以特別之注意，良好之母豬於任何時期，皆應允許飼養者入欄內與之接近。易怒與神經過敏之母豬須及早淘汰，蓋此種性質亦可遺傳故也。

乙 公豬之選擇：

在我國一般飼養公豬者，多屬貧戶，或因年老不便行動之人，故其飼養公豬，只不過謀食求利而已，對公豬既不加以選擇，且又過早使用，以致公豬之體態發育不良，多極矮小，因之養公豬者用以維持體量之日程雖可節省。但當地之豬種，受此種無形之推擠而退化，招致經濟上之嚴重損失。

選擇公豬，實為養豬者最關重要之事，如環境可能，以每村各備一頭為上，然如附近無優良之種壯，而本村所飼母豬為數無多，可不必要另飼公豬，以資配種。然使母豬大遭致步，雖則求偶，亦非所宜，蓋母豬能安居交配，最宜受孕也。

國內之母豬亦應加以注意，期能了解其體態上之劣點，當其入種壯時，選擇之法則，即以其能具改良母豬劣點至最大限度者為準。誠以種壯為畜羣之一半，應與種壯同加注意其品質與體型，則成功亦可期矣。

種壯之選擇最早亦須在生後六個月行之，蓋此時其體態之發育始達於可以暴露其嚴重弱點之期。吮乳或斷乳不久之幼豬，難以預卜其將來之結果。觀若父若母及其他有血統關係之親畜

，亦屬必要。

如價銀相宜時，品種確實，體態健全之已為種用之種豬，亦不妨購入，惟此時須加注意其已生之子代，以視其優良性質之可否遺傳耳。蓋體態良好之種豬，非僅為良好之種畜故也。

作種之公豬，非經飼養試驗，確定其生育及飼育性後，不可輕易棄去。蓋優良品質之種畜為數不多，如公豬使用一季即行售出，則優良之種壯將被摧殘殆盡矣。

種公豬須加管理使之馴服，而其天性尤宜特別注意，雖非具有特異之處為改良本羣所急需要者，則難獲，易怒，善鬥，不易驅使之公豬，不應入選。

選擇種公豬之要點六致與小豬之選擇相似，惟尚須注意下述各項：

1. 公豬須強健，姿態雄偉！但此者最要者則野二字相礙。雄性之氣質，可藉其口，眼，耳，鬃，尾之毛髮而察之。凡鼻噴強健，眼大睛亮，耳較壯為大，頸短厚而呈弓形，鬃鬃發育良好，與胸圍寬闊（胸圍之大小者，即體態之表徵，不足取也）者，皆為善於雄牲之表現。尾之厚寬及粗者，亦與種壯之雄性為不正當之連類。此種粗重之尾者，屬遺傳之性質，可傳於子代，而具此種型式之尾者，則後亦難望其肥滿也。

2. 體長適中，鬃骨長而薄由適度（壯大之種）——凡鬃其鬃骨短，則長，行走疾速，則其性質必近粗野，由此種公豬交配所生之種壯，絕難肥壯，如為種壯，則他日分挽時，產仔亦少。

3. 背呈圓形而有力。

4. 毛宜細嫩，蓋此與肉之品質有關，惟種壯者之毛，宜較乾者為略粗耳。

5. 生殖器十分發達，而能易見，具一個舉丸者不取。(完)

世界獵奇

知時的駱駝

在伊明給爾滿城的萊可大旅館內，養着一只駱駝，它的年紀恐怕近百年了，它終年被繫在旅館門外的一根木樁上，旅館的大門上掛着一只鐘，鐘錘的繩子結在駱駝的背上。每當中午十二時的時候，駱駝就會打鐘，告訴旅客們這是吃飯的時候了。十餘年來天天如此從未間斷，而且也從未有過五分鐘以上的錯誤云。

食鳥的蜘蛛

在熱帶地方的森林內，尤其是在非洲的摩洛哥境內，有一種大蜘蛛，身長三尺，胸長尺餘。此種蜘蛛並不結網，能爬行於樹枝之間，專以鳥類為餌，凡鳥被它襲擊的皆無有倖免。法國古雷博士曾獲得此類蜘蛛一只，經半年之研究，乃知此類蜘蛛之吐絲機構，已全部退化矣。

獨木成林

中亞細亞土耳其附近有一大森林，係一八七八年俄人巴克圖所發現者。一九三〇年蘇聯五年計畫開發森林，由恰克斯基所領導之考察團至該地考察，見該森林略呈圓形，最外圍之樹木年齡尚幼，越向內，年齡越高，正中最大之一枝已有三千餘歲了。自遠處望該森林形如傘頂，自外至內漸次上升。經哈克斯基研究結果，始知該林係由正中最大之一枝樹所蔓延長成，該樹之根因地土堅實不能向下伸展，乃改而向上昇至地面成無數小樹，該樹所成之小樹之根又同樣地生出無數小樹，以致綿延不絕。

中國糧食工業公司

提倡農產加工 便利農產運銷
製造加工器械 補救農產製造

乾糧工廠

烘製營養
乾糧

碾米工廠

碾米
碾米

麵粉工廠

磨製麵粉

機器工廠

創製糧食
加工機器

上海 福州路漢源登大樓六五〇室
總公司 電話：一八九四二號
重慶 重慶中正路中儲大廈二樓
分公司 電話四二一二四九號

宿根小麥發明經過

蘇聯自十月革命後，努力埋頭各種建設事業，政府對於科學家多方獎勵扶助，故農業發明日新月異。本篇敘述濟津氏發明宿根小麥的經過，將來定能亦為農業界放一異彩。宿根的意思，是植物到冬季枯萎後，地下的根仍然活着，到明年春天又自然發生出來，毋須再播種，就如茅草之類是。

一九三〇年沙拉托夫區農業部的辦公室裏，聚着許多農學家在那裏談論，他們在熱烈地討論，雜草為患的地域，種植小麥的深度與時期問題，其中有一個人大聲叫道：「你們可不要侮辱茅草，茅草不能叫做野草，你們不知道嗎？我們不久要從茅草裏長出糧食來，做麵包做點心」。大家都哄堂大笑。這位說笑話的便是濟津，他是宿根小麥的發明人，他在穀物研究所裏試驗宿根小麥。

濟津在一九二七—三〇年的時候，他的研究毫無結果，沙拉托夫區所有的茅草他都研究過了，都不能和小麥雜交，有的也能勉強結籽，但是種子却不能發芽。

濟津繼續不斷的試驗。最後在北高加索一個國營農場上找到幾種新種茅草，利用他與小麥交配，結果有四種茅草可與小麥交配，產生了可以蕃殖的新種。濟津潛心研究，在所有的雜草當中挑選出最有希望的品種，可是有幾種却回復到上代的品種，品質都不見得好。屢次的失敗都沒有使他氣餒，他還是繼續不斷的試驗。

他曾研究過幾種品種，希望研究出一種多草多籽的品種。他還研究出一種比伏爾加河流域小麥更耐旱更耐霜，並且能在乾土生長的小麥。可是他從來沒有說過一句話，說要產生一種宿

根小麥。他之所以特意挑選茅草做母本，唯一的原因，是因為他是宿根植物。

在一九三五年蘇聯集體農場，突擊工作者大會上，濟津的研究被承認了。當時斯大林非常注意地聽他的試驗報告，並且說：「大胆地試驗下去，我們一定支持你」。

現在已經有好幾種宿根小麥了。當然，要從宿根小麥，大量製成麥粉做麵包點心，還須要相當時間。目前還不能以廣大的面積種植宿根小麥，問題是在要挑選一種最高產量的標準品種，並且要研究出特殊的耕種方法，一切都與普通小麥大不相同。

有一種宿根小麥品種，叫做三四〇八五號。這品種是春麥與灰色茅草的雜種，成立新種以後，再與冬麥交配，麥穗多芒，實成棕赤色，長粒，稈深而銳，麥莖堅硬皮厚，高約三英尺至三英尺半。此麥發育時期，根際能發出新芽，此種特性為其缺點，因結實成熟時期不一致，一部份麥穗早已成熟，另一部份尚在生長。其優點則在於麥粒不散落，無須加普通小麥非立刻收割不可。如土壤潮濕，一季可收兩次。在普通情形之下，平均收穫量是每英畝約一三四四磅。（合我國每市畝收小麥二百市斤）在良好情形之下，產量尚可提高。此種品種可以抗

草，可以在鹹土上生長，但耐寒能力較差。濟津現在就努力研究如何使他可以耐霜。

他的研究展開了育種的新徑，他實驗的結果已經證明了野生植物可以與馴育作物相配。野生植物與農作物雜交，結果可以產生優良品種。濟津對於茅草研究的結果，仍然感覺不滿足，他已開始普通研究全蘇聯所有的野生植物。

某次，他對別人說：「你可知道，我特地挑選茅草是因為它一向被認為是農田最強頑的敵人，古代希臘人稱之為『田火』。過去我們是以火攻火，放火把牠燒光。可是野火燒不盡，春風吹又生，越燒越多。他的根能夠潛藏在地下，好幾年還是能夠生長。於是我就決心來利用它，使茅草煉給小麥，叫他立功贖罪。」

植物荷爾蒙

此次大戰中，秘密武器之使用，層出不窮。同盟軍於登陸德境前夕，曾派遣大隊飛機前往德國轟炸，其中亦有未裝炸彈，僅載大量化學噴劑者，低飛噴射於鄉村田野。數日之間，但見一片嫩綠之農作物，均作畸形發育，終至枯萎，大抵後期德國糧食發生恐慌，即係受此種噴劑所致。該項化學噴劑名稱為植物荷爾蒙，其威力究竟如何？盟國當局深莫如深，迄今尚未為世人所深悉，值得農學界予以研究，茲將植物荷爾蒙起源及作用略作介紹，以供參攷。

植物荷爾蒙亦有稱為植物生長調節劑者，因其本身並非一種內分泌，而係一種化學藥劑對植物生長有不同之刺激，調節效能。原為丹麥科學家 Boyer-Jensen 於一九〇七年開始研究，其後世界各國之植物生理學家咸起效尤，所發明之種類極夥，其應用範圍亦極廣，利用不同種類之少量物質，可使不同種類

「可是這種思想，並不是一下產生的，這是密耶林給我們的。在一九二七年，我有一次去看他，我告訴他，我想在伏爾加流域引用一種改良品種的小麥。他對我說：『若是用小麥與小麥雜交，你一定不容易產生新種，你得注意別的方法』。於是他就領我去參觀他的苗圃，對我作一簡單的解說，說明現代雜交的過程。並且證明他用這種方法已經獲得新種。這是密耶林給我的。一種思想，我此生不忘在科茲洛夫與密耶林的晤談」。

目前，蘇聯科學研究院，近代雜交研究所正在濟津領導之下進行重要的研究。許許多多的野草如狗尾草等與馴育農作物雜交，茅草與燕麥雜交，各種草本植物與野生植物雜交，現在普通豌豆與黃刺楸接枝，已經產生新種。

之植物產生各種離奇之生長現象。例如可使果實之早熟，成熟後之果實，自墜地不必用人工採摘，又可使熟果之查亞那植物移植於溫帶地區，並增加其產量（蘇聯科學家利用荷爾蒙使產生橡膠類似物質之植物產量增加一倍以上），用於茶葉上可使之耐於貯藏，可消滅雜草而不影響普通作物之生長，可使

某種植物之花變為南瓜狀之植物，可使每隔一年結實之芒果樹數日即可結實一次，亦可使豆科植物不結豆實而成野草，亦可使植物生長發生畸形變化而成新種，各種植物荷爾蒙之產生，真是令人目迷五移，美不勝收。

最近美國科學界又有三種新植物荷爾蒙問世，其作用可以簡述之如下：

(一)美國湯卜生植物研究所之Dr. Hitchcock所發明之Phenolox 化合物可使蕃茄、南瓜、茄子、辣椒之花變為無籽之甘美蒴果，普通蒴果因須經過受粉始能結實，因之乃有籽粒之生成，如將此種化合物活於各該植物之花朵上，可使之產生無籽之人工授精現象，不必經過二性作用，即能正當發育生長，其果實因未經過受粉作用故無籽粒。

農家格言

一、一般的

農起工作去，放工歸歸來。畜牧須乾潔，病蟲要防除。植地乾燥宜灌溉，雨水過多要排除。除草最好晴天，中耕不妨微雨，種植必須適應環境，工作不可差錯時機。選種必須嚴格。耕種切要認真。肥地種植宜疏，瘦地宜密，種植宜兼畜牧，養豬尤勝養雞。閒暇之時莫放過，行間之地莫丟空。飼料要新鮮，有機肥料宜腐熟。植物選擇須察氣候土壤之種類，施肥方法要隨作物土質之所需。禽畜購入，須先行隔離，恐病傳染。農作災害，宜設法預防，莫事後補苴。經營農業之前，必要通盤策劃。開始工作以後，即宜按步就班。農事的處置，最要隨機應變，三思而行。工作的支配，宜分緩急晴雨春夏秋冬。

(二)另一種最近發明之植物荷爾蒙，其作用類似人體之輸血，可使垂萎之植物產生細胞而恢復其生長能力，液中之糖液如浸於此種溶液中，可使之於二十四小時內產生新根。

又一種荷爾蒙Alphanaphthylacetamide於園藝上之功效極為顯著，如噴射於蘋果樹上，可使其發芽期延至翌年春季之交，而不致因霜害影響蘋果之產量。此種化合物之產生，亦可使熱帶植物如芒果等移植於溫帶，蓋溫帶氣候每有極嚴重之霜期，阻止植物之萌芽，如能將熱帶植物之萌芽期延至夏日，即可正當發育生長。此種荷爾蒙亦可噴射於果實行將成熟之植株上，以利蒴果實部組織而產生一層新細胞，加強蒴果使其不易脫落，因之可增加果實之色澤香味。

對味禽

如要農業收成好，還須大家共研討。欲求知識經驗富，只要有恆學習做！勤儉、簡樸、耐勞，乃農人之本色。謹慎、切實、敏捷，是操作的指南。

二、關於養雞的

農起取出飼料，隨即喂給雞羣。然後到雞糞，順便檢查健康。舉止、飲食、糞便，觀察必須有恆！出入雞的場房，鞋底也要消毒。午後喂飼雞料，可增加雞羣食慾。晚上關鎖雞舍，能免敵害來侵。晨、午、晚換飲水，并喂青料，消化很有助！上城、查點雞數，隨雞糞、糞病也能知！夜九點鐘，要在雞旁聽視，有無異狀，臨睡之前，應寫日記一篇，以供參考。飼雞難，切忌過飽！勤於蛋，可以估價！於飲食，宜有定時。確實

料，最宜常備。雞鷄者，小心辨別。重衛生，毋忘檢查。見呆鷄，就隔離檢驗。治病鷄，要迅速醫治。選購務求嚴格！配種切要認真！夏場最忌無陰，宜佈清涼場所。冬舍須無隙風，可防疾病侵襲。傳染病，宜行深埋焚燬。沒事幹，不妨閱覽禽刊。少入場房，減少傳染！多研雞籍，增廣知能。雞換羽期，小心撫養。雌、雄、大、小，最好分羣。勤換浴沙，復有益於雞浴。雞餌配製，該隨時候轉移！中雞時期，應教導登棲架。肥鷄前夕，就是停飼適時。雞換環境，最宜變之以漸。鷄羣更新，二秋當換幾成。鷄熱巢時，宜掛陰涼處所。鷄冠黑距，可行適當切食。氣候激變時，須預預防藥品！鷄羣先注射，的確能免病魔！霖雨風雪之前，宜驅鷄離入舍。場房草薦用具，最要乾淨為先。飼料更換時，宜漸不宜驟！瀟灑的糞給，可每週一輪。場地潮濕之時，勿放雞離外出。雞所須的地位，要隨年齡漸增。飼料要新鮮，場地常翻掘。舍具勤消毒，蟲鼠常檢查。新購鷄和病鷄，須空刻隔離！以防傳染。狐、鷹、貓、鼠敵害，先設法嚴防！免雞傷。燈光飼養，明、暗、長、短，須逐漸！育肥期中，籠養暗靜，最適宜。速鷄運到，宜先給水，緩然餌。鷄離舍裏，空氣溫濕要調和。不嫌說謊，乃養鷄的態度。濃厚興趣，是管理的鑰匙。欲立鷄，留優良，乃專家的明訓。常謹慎，時注意，是養鷄的至言。熟記此篇，養鷄胸有成竹，實行上談，成功必定可求。管理精華，梗概已見於此！隨境而變，務請因時制宜！

歡迎批評和指教

讀者來函

一位發明家請求援助

主筆先生大鑒：我不是一個文人，又不是一個科學家，是一個師範生，讀了九年書，又學了二年機械，然後又做做生意。在我工作有暇的時間，對於科學研究有極大的興趣，然從未有所發明與專的心得。自從民國二十七年，敵地車軍淪陷於敵軍，全境的軍民皆發起抗戰，我亦參入其行。當時所感覺最大的困難，就是武略不及敵人，乃在異短時間內設計成功幾種雷雷，呈送政府試驗合用，并蒙貴廠戰區副總司令部電召，委派軍械處工作。旋又奉派至李總司令明哲部服務，轉轉數年，駐地多在鄉間。每感農具的不良，乃下最大決心，俾伴成功一種天然汲水器，引用虹吸原理，省去人力物力，祇有內部身幾種補助器，結果尚屬圓滿。原想等勝利轉來，送呈政府，申請採用。詎料在李總司令棄離時，將所製的樣本和汲水器的模樣完全失落。本擬繼續的將是項模型製成，呈送政府試用，無如個人再沒力量經營，且乏工廠協助。早聞貴會向抱改進農業及謀利農民為宗旨，茲特懇請予以設法援助，并請刊登貴會出版之『現代農民』，不勝盼禱之至。 盧致中書上

通訊處上海大統路善善路三一號
上海有一個政府辦的農業機械公司地址在外灘十二號，又南京的中央農業實驗所有一農具系，地址在孝陵街。兩處均是農具改良的機關，可往洽商——譯者



救濟農產品價格

曲日昇

現在農村裏的生活是越來越苦了，在敵偽時代的生活固然難挨，勝利後十五個月的生活又何嘗好過？我們農民一年辛勞的結果，最後還是吃不能穿不暖，終日在飢餓死亡線上掙扎着。所種的幾畝薄田，收入極是有限，而且與所費的生產成本比較起來，不但不能賺錢，有時還要虧本呢。我們就拿米來說：普通稻田每畝產米兩石三四斗，已算頂好的收成，但需用肥料（四牌豆餅三片）要三萬六千元，這是五月裏的價格，新合目前白米七斗二升，雇工插秧每畝一萬元，計米二斗，岸水每畝白米四斗，租米每畝六斗。除了這些費用，倘有其他支出，自工工資也不計算在內，每畝所獲剩餘最多不過白米三四斗。而家常日用品則劇烈的上漲，無一不昂貴異常，這樣當然不能夠維

替我們解除痛苦

吳雲復

我們一些小百姓，在八年淪陷期間受盡了敵偽的茶毒，滿着並抗戰勝利後會慢慢地改變過來，過幾天安靜的日子。那知非但不敢享受一天勝利的愉快，反而苛捐雜稅層出不窮，地方上的鄉鎮長保甲，更乘機魚肉鄉民，今天攤明天派，重重的苛捐壓榨得我們喘不轉氣來。過去的如：借糧、軍米、馬草、槍捐等且置不談。就說最近吧，我們剛把上季的麥捐繳清，接着便

持全家一年的生活。今年歲底年關，或者可以設法強逼他強度過，但明年的種田資本，又不知從那裏去籌措；如果不種的話，又沒有旁的謀生方法，真使人進退兩難。

我們一方面用低價出賣農產品，另一方面則以高價購進日用品，在經濟上顯然是着很大的不利。所以我們應該請政府當局趕快想法壓制日用品的價格，對於農產品則絕對不能單獨予以限價，並且要把它們價格的漲落要弄，使與日用品取得適當平行的比例，以免農民賣買吃虧。此外在農產豐收及年關將近的時候，希望政府要用大量的資金，按照市價收購貯積。如此可以安定農產價格，鼓勵農民努力生產；而且能紓平糧食民，預防凶年飢荒呀。

是徵實，每畝給二斗；然既理而來的，又是田賦捐和棉衣捐等，請替我們算一算，田裏能收多少？除了肥料工資田賦捐款外；還有廢餘給我們活命嗎？

至於鄉公所裏，用了一大堆職員，我們要供給他們吃飯，薪水，制服等費用，負擔實在太重了。然而他們所做的事，除了持槍收捐，却找不出對於我們有益的工作，而且常常要欺侮我

們。會政府徵兵令發出後，正是幫助他們混水摸魚的好機會，一般窮苦無告的農民，都像強盜一樣被派去充數。因此自兵役繼續開征以來，鬧得農村中雞犬不寧，壯丁相率逃亡，農民終日愁眉嘆息，無法安居樂業，這究竟是誰造成的呢！

如此「二五減租」

我是崇明西沙的一個佃農，所種的土地是和地主共有的，我有的是「面」，地主有的是「底」。現在的土地價值，「面」價佔地價總額百分之六十五，「底」價佔地價總額百分之三十五，則我們對土地投資幾達三分之二，地主只不過是三分之一而已。而且我們種田的人工、種子、肥料等費用均是自己所出，但每年得向地主完納的正產收穫量三分之一以上，這樣豈不是我們佃農的人工、種子、肥料等都白化了嗎？不知是何道理？

過去在淪陷時期，敵人因徵糧困難，授意地主組織徵糧充賦公會，用武力向佃農壓迫勒繳，如稍遲延即拳足交加；或懸押凍餓，雖亦貧富不均不免。這種殘忍慘痛的苦頭吃了七年，原

二五減租是空話

說甚麼二五減租，我們這些人都不懂得，更沒有那個在要求實行。省政府的命令送到縣政府就放起來了。但是也有幾家地主，他們聽見說起要減租，却早已安排好了。他們已經叫佃農來把佃約改過，說原先本應繳納好多，現在減少百分之二十五，只繳好多。其實並沒有減，不過就和高利一個樣子，借約上寫的那裏是真的呢？那些地主也是神經過敏，越美約也，用不着改，誰個會來執行呢。我看這些都是空話，只要政府自己不害我們就好了。

(崇明西沙)

「復興農村經濟，改善農民生活」的呼聲，已高喊了數十年，但所得的實際成果，則完全相反。現在我們唯一的希望，就是要太平無事，政府應該想法替我們多做些解除切身痛苦的工作，則我們相信比較辦理幾百件福利的事業，更會感思不盡了。

西沙一佃農

希望勝利後就可完全解除。政府命令實行「二五減租」辦法，我們受苦佃農，聽了真是欣喜萬分！不意我們的地方當局，竟曲解「二五減租」：「每千步水田正產收穫量一千斤，減去二五斤，再行平分」。如此比往年租額倒增加了。

地方當局解釋的「二五減租」，或者可以適合於無面權的佃農；但對我們有面權的佃農，萬萬不能如此處理的。現任竟不顧一切，若令我們到倉充糧，並額外加徵倉費，實在是加重了我們的負擔，以後的生活更是愈趨「困難」了。這種敵偽時代的作風，還讓他明目張胆地存在嗎？我們要向社會人士呼籲，當我們主持公道吧！

目前「救濟傷民」已成了各地普遍的現象，報載浙江嘉興老農夫婦二人，因此發生自焚草堆中慘事。茲錄登於后，深望執政者三思之！

嘉興縣王店鎮寺橋農民葉壽生，年逾耳順，膝下無子，有薄田數畝，勉度生活。乃以近來農產低價，一般佃戶高漲，老夫難負交作，不能下田，故深感生活痛苦。乃生厭世之想，竟棄人不能，將洋油塗於稻草堆上，自身坐於其中，用火藥點草自焚，一時火燒冲天，猛烈異常，遂將人見火住救，唯剩衣體一殘，慘骨數段矣！



新農具製造

聯合國專家使團訪華考察農具工程之進展，準備運送大批農工設備及修理器具，以低廉之價格，由美國全國約三千家工廠製造。農具專家使團此行，已發起組織農業機械公司，並擬分期設立大批農具工廠，從事新式農具之製造。最近該公司舉行董事會議，決定由中國農民銀行負責代理經營。凡各地農具廠在戰時全部或一部停業者，俾與當地農具廠

改良蠶絲計劃

中國蠶絲公司為發展蠶絲事業，特於去年在蘇州推廣，甚為注重。其四年度曾在浙江長安一帶，輔導民營蠶桑事業，大量培植，養成苗木一百五十萬株，二年生苗木三百萬株，一年生苗木一百二十萬株。本年會同蘇州絲業推廣所，並與蠶絲局及日本絲業協會數百萬株，分送蠶桑業推廣。

卅五年全國棉產估計

上年度全國主要棉產區中，一季之產量，據聯合農會所調查，估計本年棉花產量可仍無異。計冀、魯、晉、豫、陝、鄂、湘、粵、桂、滇、黔、川等十二省，產額三二、四一八、一六

人造雪試驗成功

美國科學家最近，在通用電氣公司之實驗室中，曾製造成功之雪在氣中，加入極微之冰晶，即能產生雪花之形

行打於水機中，需費二萬餘。按此種水質，全套農工設備價值在三百元美金左右，其輸入每年價值約百餘萬之十，其輸入價值約佔總值之百分之十。對於今年農具之製造，達到完全付清為止。農具專家使團，曾向農工部，建議，鄂、湘、粵、桂、滇、黔、川等十二省，在如乙於今年冬季，應推廣農具，以改善農具生產。

更始，以玉蠶絲線材料，本廠之生產設備及技術，完全由其現代科學化，並設有棉織工廠，該廠生產成本，不僅無異於外。現已令中國農具專家使團，對於王會之農具，其價值約佔總值之百分之十，在未來五年內，應推廣農具，以改善農具生產。其生產天多致產量，在推廣所研究，俾能達到完全推廣之效果。

之產量，其產額之八五三、六一〇市担，其產額之百分之十。產額之百分之十。產額之百分之十。

在。根據最近調查，本年及最近之產量，其產額之百分之十。其產額之百分之十。其產額之百分之十。

冰激淋天空、噴噴都是雲中雲，因雲結雲之雲之作用而
使雲層層疊，甚至下雲。據雲非氏說：雲雲一假社雲冰於下雲
二千尺後即可降雲雲之雲。

如何寫稿

本刊是全國讀者的公物，當然希望大眾投稿，發表各人的
意思。不過本刊所收到的稿件，好的雖有，不合用的太多。
這些不合用的稿子並非因為文字太過煩瑣，或詞句不修飾，而
最大的毛病是沒有內容。寫稿的人往往自己沒有思想，沒有
值得說的話，憑空下筆，或抄襲書本上的陳說，或模倣別人
的口吻，專在字句上做作，所以越寫不出好文章。

寫文章的第一個要件是要有可以寫的東西，否則無論怎樣
咬文嚼字也寫不成好文章。所謂可寫的東西，必須是自己的
；例如自己的思想、自己的見解、自己的主張、自己的經驗
或心得。所以找文章的題目最好是在自己身上或自己的周圍
去找，不可單顧於國家或世界大事，例如你自己的工作，
你自己的生涯，你自己的家庭，或鄰里，你所居住的村莊，
所進的學校，所入的社會，所做的職業，所認識的人物，所
看見的事情，所參加的聚會等等，都是很好的題目。必須是
你所深知，而為別人所不知，却又不明瞭的事情，寫出來才有
價值。至於人人盡知或瑣碎瑣碎。別人知道了也無益處的事
情，都不宜用作寫文章的材料。

有了好的內容，好文章就成了一大半。第二個要件是要得
清楚而有條理，使人看起來容易明白。只須有這兩點，就可
以算一篇好文章了。假使能更寫得有才，寫得生動有趣，詞
句也修飾得美麗，那就更算上上的好文章了。但是要知道，未
了這幾件並不是必需的，尤其不必最要緊的。假使只顧這些
末節，而忽略了內容，那就無異一個個沒有靈魂。

希望各位讀者多寫稿，不要灰心，但是在下筆之先必須想
一想，有什麼要說的。假使沒有，就要多留心下工夫去找材
料，找到了再動筆。本刊所登載的「散文法」也請教諸君
仔細閱讀，然後寫來最合用。

供獻給有志戒烟者

一個過來人的經驗

鄉村裏受鴉片煙的人比較裏面多，誰都願意戒，然而戒不
成。日前上海中報上載了一個人的戒煙經驗，你去讀者有益
，特錄其其其：

戒煙有三難：一難二念三清底。戒煙念不透戒煙難受，至
於清底，那更是性命交關，我因經受關係，目的是於十八歲
酒沖淡煙戒法，理了一月，雖算戒成，但精神萎靡不振，無
餘何事，都無興趣，即使出門外堆着許多金條銀塊，只要去
餘拾即得，可是我寧願失此更貴，賦而不靈，實在連這一點
舉手投足之勞的精神，竟也沒有！其其其。

名義上雖戒成了，然而念念不忘者，仍走此「老」，其可謂
索道好機，專家以來，假使那時能得重道，最易言辭者
好。

你知道「清底」是怎樣一回事？說來奇怪：大約過了四個月
光景，人家都說我比前胖了，家人們對於我的完全斷癮，也
深信不疑。一天，我因戒煙後初次上街，經過舊日「香果」，
不禁大動怒火，也不顧數月苦功，飛進去，急欲一試「老煙」，
許多首惡，招待不絕。呀！我與要戒煙那任前輩「老煙」，
他竟如此對我說：「我老朽了，沒有辦法！你年青，就已成
脫，為什麼還要再來？這並非枉費了一番苦心！」那時我
已把煙戒好，預備「進口」，聽聽此言，真心發見，便把煙
放下，摸出相書法筆，手在炕上，算是會鈔，一言不發，遲
自出門而去；未及到家，只見頭暈目眩，天旋地轉，一陣惡
心，大吐不支而路，我昏倒了，等到醒來，已在家中床上。
你以為我吐的是什麼東西？却原來是烏黑黑連煙煙一大堆
從腸胃裏括下來的「老煙」！經此一吐，才算是毒氣清底，雖
又病了月餘，然從此舊情斷絕，再不作依仗之想了，你看這
最後一關，奇也不奇，難也不難？



本會在京招待國大農業代表

本會於三十五年十二月八日在南京假康樂園農產公司招待國大農業代表，計到各省市代表二十餘人，由本會董理事長親自出席陳述全國農人之要求，請各代表協助促成。當由各代表發表意見，對於本會建議大半十分同情，僅有一部分代表認為關於裁兵免役及停止徵兵等條應為須加修改。均經商討修正，向各代表聯名轉促政府或大會實施。最後用茶點，賓主盡歡而散。茲將本會原要求之事項錄左：

- 一。請政府儘速裁員減政並裁兵至最低限度，以減輕人民負擔。
- 二。請政府停止徵兵，並儘速清鄉，以安定民生，而利生產建設。
- 三。請政府即取贖田賦徵實辦法。
- 四。請在憲法「人民之權利義務」章「人民有依法服兵役之義務」一條下，加但書如次：「但國家對於真心反戰者不得強使服兵役」。並請政府在兵役法中規定，對於真心反戰者，應使其從事農業生產或其他工作，以代替兵役。

本會理監事改選結果

本會第八屆年會議決。下屆理事定為十七人，監事七人，由大會公推提名委員五人，提出加倍人數，寄交各地會員選選。

- 五。請政府通告全國，凡人民或人民團體與政府機關或官吏行文，一律免去呈令等專制殘餘形式。
- 六。請大會議決改訂以陰曆元旦即每年冬至後第二朔日為農節。
- 七。請政府將戰時所徵用之農地，詳加清查，凡非公眾絕對必需者，迅速使原主贖回。
- 八。請政府減免農業生產應用之肥料農具農劑牲畜苗木等之進口稅，及國產牛羊奶之營業稅，並限制水果，牛奶及罐頭食品等入口。
- 九。請政府對於中央及各省市農林行政長官必須任用農業專門人材及富有農事經驗，成績卓著者。
- 十。請政府改組中國農民銀行董事會，多派農民團體代表任董事。
- 十一。請政府注意農村交通迅速制定發展計劃，限期完成。
- 十二。請政府改進農村教育，儘量寬籌經費，添設學校，改善課程，力求切合農村需要。

該項選舉業已陸續收到，業經於上屆第二次理監事聯席會議時開票，茲將當選理監事姓名列后：

董事

董時遠 吳福祿 胡子昂 胡克夏 藍夢九 劉仲和 江漢羅
皮作禮 黃吳生 香學明 尹靜夫 馮立民 董維城 毛 康

安縣秀水支會近訊

四川安縣秀水支會自成立以來，對於改良農業生產事業，進行不遺餘力，頗得鄉民信仰。本年春季為擴展工作起見，特聯結合作社鄉農會等團體，舉辦夏種推廣及農事宣傳。並與安縣農會會組農民福利社，購買各種農業書刊，創設壁報一處，以供農民間讀，增加科學知識。最近該會奉縣政府令調查人民

財政部答覆本會建議

本會於八屆年會決議向財政部建議案，除一部份已由中國農民銀行函復刊載九卷十二期外；茲將財政部復函摘錄於后：

「(一)關於請多派農業專家充當農民銀行董事，俾便為農民切實服務一節。用意甚佳，可留備將來該行董事改選時之參攷。

(二)關於請豁免各種首種籽進口稅一節。查政府為便利運輸，促進農林漁牧品種之改良；曾於民國廿八年訂有免稅運

本會會員繳費暫分左列三種：

- (一)永久會員：入會時一次繳納會費貳萬元不繳常年費但過會務上有需要時應自由認捐
- (二)普通會員：入會時繳納入會費壹仟元並於每年繳納常年費叁仟元
- (三)團體會員：凡農人及農會團體組織均得為團體會員其應繳各費至少按個人會員五倍計算

楊汝南 會 會 陸 基

監 事
會濟寬 楊鳴九 董時厚 楊顯東 郭興澤 尤懷舉 劉倫量

團體，業已實行改選，張承恩為常務理事，向慶豐，劉復興為常務監事，其餘理事專照舊。又秀水於夏秋之交，暴雨連綿，山洪暴發，農田損毀者甚多，且鄉間餘牛瘟疫流行，牲畜死亡或被盜竊者亦不少，農村經濟破產，人民生活極為痛苦，故會已懇請縣政府及縣參會從速設法解救云。

輸官辦農林漁牧種種首種類名票表，規定表列種種首種首種係專供試驗或推廣之用，並經各省建設廳發給證明書者，准由關稅明免稅轉口稅放行。對一年繳納轉口稅，收納時請費稅後，仍照章免稅轉口稅。及至對四年一月，政府命令撤銷臨時請費稅，故項辦法亦復適用。至於外國種種首種之進口，向須照章繳納進口稅，所請專關變更稅則，已由稅則委員會參攷，其修訂稅則時統籌酌議。

蔬果小典

在最早的時候，西印度羣島的居民把橙汁當做藥地祇用的一種油汁
菠蘿最初運到倫敦時，每只售價五鎊全磅。
其里亨利八世時，一切蔬菜都認為不是人類的食物，而蔬是以之餵豬。

舊話重提

本刊與農林部長

自農林部成立起，本刊即主張部長的人選應任用農業學識及經驗豐富者充當。在民國二十九年初，第一任農林部長發表為「陳濟棠時，本刊第三卷第四期即有文章批評，命題為『做官與專門學識』。該文原來頗長，詞句尖銳，被審查處扣。本刊乃檢出原稿，加以刪改，未曾送審，逕行刊出。後來本刊曾得到審查機關的警告。接連在第五期又登載『主管官的人選』一文，重申前意，僅作抽象的討論。或許審查機關認為理由太正當，無可指摘，以致並未扣留。該兩篇文章若得與論同前，農林部中人莫不每喜稱道。當部長已經換過好幾個，便沒有一個堪稱內行，亦可見農業界力量之薄弱耳。茲將該兩文重刊如後：

做官與專門學識

農林部快成立了，部長已經見政府的命令，全國人對於這第一任農林部長的人選都非常注目。大家料想不是一位農學家，必是一位有農事經驗的政治家或科學家，決沒有人想到會是一位與農林毫無關係的軍人。

有人會說：部長主持部務，各門工作自有專家負責。但是農林是專門的科學和專業，如果事事要專家，而部長完全是門外漢，不能領導與裁決，那末部務也就很難辦了。

軍人不宜做農林部長，和農學家不宜做軍政部長的道理，應該是同樣的。

人必有所不為而後可以有為，慎重出處的人，對於完全不在

行的事體，若非為生活所逼迫，即使被政府任命，也是不肯輕易嘗試的。

主管官的人選

一些人往往說，主管官不必用專門人材。這在政治已入正軌，事業計劃一定，不必隨主管官改變，人員有保障，不隨主管官進退的國家，或許是可以的，然而那些國家也不輕易用疏遠的外行人來主持有專門性質的職務。中國還不是那樣的國家，政府機關的一切，都是隨著主管官變動。尤其是新成立而無成規可尋，而一切事務待學創始的機關，主管官的人選更加重要。

我們不是說各門行政部必須專門家來主持，但是主持的人至少應對於那一門的事務有多年的經驗，與那一界的人物有深切的關係，否則絕不易收到良好的結果。其他姑不具論，即使說事務可以由主管官找專家來幫忙，然而一個完全的內行人根本就不容易找到適宜的專家。因為一個內行人對於專門人材總是有真確的認識，只憑別人介紹或道聽塗說，豈容易得到人材。再一方面，專門人材既與專家不相識，恐怕難找到他們，他們也未必肯輕來幫忙。

所以我們認為任何機關的主管官都不宜用外行。完全不懂教育的人不宜辦教育，不懂軍事的人不宜辦軍事，與財政金融毫無淵源的人不宜辦財政，不明國際情勢，在外交界毫不知名的人不宜辦外交，與農林向無關係的人也不宜辦農林。

大江農林企業股份有限公司

經 營 範 圍

一 農產品及農業生產所需物資之進出口貿易事業

二 辦理農業生產及農產品加工事業

進口部——經理世界各大工廠出品

一 農業器械

榨油機 磨粉機 碾米機 曳引機 清花機 車花機 攪拌機
機器池 抽水機 打包機 脫粒機 播種機 採種器 噴霧器
中耕機 鋤草機 收割機 裝卸器 碾米機 保潔器 馬 達
剪 草 機 鋸 木 機 磨 粉 機

農 業 乳 牛 場 蛋 雞 場 醫 藥 場 各 項 造 毒 冷 藏 等 設 備

二 種子——蔬菜種子 花卉種子 林木種子

三 農藥肥料

達力芬 殺菌粉 農用D.D.T. 煙葉糖 殺滅粉 殺滅劑
殺草劑 巴拿線

四 肥料——硫酸銨 磷化銨 尿素

五 木材——洋 松 柏 木 杉 木

進口部——骨器 花邊 四川手工銀器 農村手工產品 台灣福建茶葉

各種絲綢

服務部——代客設計農產工廠建築各項農業雜項

總 經 理：上海南京路四十四號上海銀行大樓二一六室

電 話：一〇五一二 電 報：四四八七

本會特別歡迎農民及農學生入會

定出變通辦法，免收常年會費

本會為特別歡迎在貧賤實地務農之農人及各級農業學校肄業生加入本會起見，特定變通辦法，凡農人及農學生經濟困難者，得免收常年會費，只繳入會費一千元，即可當本會會員，並可享受本刊三個月計三價（本刊售價每冊五百元）。以便加購數冊者，年費仍可繼續享受本刊。此項變通辦法以三個月為限，自即日起至三月底止。此佈

中國農業協會啟

創刊十餘載

「最近返平之

田家半月報，已在去年八月復刊了！

本報是普及全國鄉間的刊物，是農民的良友，求知識，增生產，提高生活技能，及有志改良農村生活的農民，不可不讀。

全年二十四期，訂費二千元，歡迎投稿，歡迎批評，歡迎訂閱！

發行所：田家半月報社
社址：北平鼓樓西四十九號

本刊徵稿辦法

- 一、凡對於農民有實際裨益，農民生利富強，及農家改良生活之稿件，不論新舊，均歡迎投稿，政治、經濟、社會、及人生等各種問題之論述，或叙述各種事實之記事，均所歡迎。
- 二、本刊特別歡迎下列各種稿件：(一)介紹優良作物或畜產品種及改良農具方法者。(二)介紹各處著名特產者。(三)介紹特殊之農業經驗者。(四)介紹具有婦女及兒童成功之農業者。(五)農村通訊或地志紀實。(六)有關農村之新新聞或故事。(七)關於農業及農村生活之詩歌或詩歌。
- 三、本報最好用國語文，並須實事求是。
- 四、本報字數多少不拘，但長篇以三四千字左右為最宜。
- 五、文字敘述須採用標準漢語或教科書方式，凡已見於書刊或普通已知道者，概不採錄。
- 六、本報採用方格紙，請用鋼筆書寫，並加正式標題。
- 七、來稿一經登載，即致現金或贈送本刊數冊。
- 八、稿件無論登與否，概不退還。
- 九、惠賜大書請寄上海林森路一七五九號中國農業協會編輯部。

本刊訂購辦法

零售：每冊五百元

訂定：全年十二期六千元

訂購處：上海林森中路政林路口一七五九號本會
匯款請指定在上海徐家匯郵局領取