

57

中華民國三十一年一月十日

現代農民

現代農民

第五卷 第一期

中華民國三十一年一月十日

出版日十月一年一十三國民

◎ 中央農政機構的合理化
 ◎ 四川白蟻的防治概況
 ◎ 桐油改良之進展
 ◎ 農林抗戰
 ◎ 戰後的農林
 ◎ 農人家用大雞來了
 ◎ 取材料
 ◎ 農林的穩定
 ◎ 本社出版大徵求紅員

國家 農民

中央農政機構的合理化

中央農政機構設置高橋樑既設立了「糧食部」
 穀種就應該將有關農林的事業三齊交與糧部通盤
 計劃，統籌辦理以然而事實卻不是如此，農林
 會議的系列措施歸水利委員會及經濟部的水利
 局負責，合作事業及農會歸社會部管轄，農林
 部負責大局的經濟部及農林部主要的出處

全國管理糧食部，農林部本的土地歸農政
 機關的貿易歸農委會，在中央農政院內有
 農林部推舉農林財政部，想在此試驗，農
 務委員會在辦理農產研究，這樣才對，
 還有在農林的統籌辦理的？所以農林部
 只好另找出路，重設一個墾區，而設一個回營

NATIONAL LIBRARY CHINA

農場。確實，講起規模來，農林部真還不如其他各部的一個局，一個署，或一個甚麼委員會。顯性農林部的職員們與職安局了。

我們願請政府再慎重考慮一翻，到底目前農林是否要設部？如果要設，便應將上述的一些專業劃歸該部統籌辦理，使他以爲一個名副其實的部，並責令他認真做出成績來。如其不然，就索性取消他。萬不可設一個有名無實的機關，使得他在各部中間感覺自慚形穢。在這種心緒之下也一定做不出好成績來。

農林部自身也應以健全心來，農林部用人不僅要用專門人材，並要用優秀的專門人材，不可只講情誼關係，濫竽充數。聽說農林部裏面的外行人比農林專門人材還多，這如何能發揮所負的使命？農林部必須是一個做事情的機關，絕不可弄成一個位置人的機關。如果農林部不好好做一些事情出來，他的前途一定很危險。在中華民國的歷史上，凡是沾一個農字的部分，都是短命的。民初曾經有過農林部，後來又有農林部，農工部，農礦部，都沒有好下場。希望現在的農林部不要重蹈覆轍。

過去。

農林部的地點也實在選不得，設在深山裏面，離公路水路都很遠，辦事來太不方便，工作效率的損失太大。那地點的最大好處是地勢空曠，但是農林部並不是爲躲空曠而設立的。現時所建的茅房早遲是要捨棄的，正不必爲利用設所茅房之故而另覓較適宜的地點。

糧價的穩定

米糧則價格近幾月來頗稱穩定，據最高價之日止，一年來米價可算並沒有漲，因爲目前的米價和去年此時的米價是不相上下的。但是，在同一個期間內，一般財物價則在小幅的高漲中，特別是些進口貨漲了不下十倍之多。就這一段時間說，辦進口貨的商人大致好了，農業亦卻吃虧。

這一年來米價之所以沒有漲，決不是因爲政府平價或取締囤積外穀的緣故，（事實上也比比較寬鬆），更不是因爲囤積米谷的人們回了頭，乃是因爲得到了天的幫助。

俗語說，一油鹽與米天定價，這竟地真

種。記得抗戰以來，首先關米貴的是雲南，大家都罵奸人囤積，糧戶居奇。那知事過一年，到了民國廿九年卅年，四川米價陡漲，而雲南的米價反平穩了，於是雲南有人說話，在四川都鬧得烏煙瘴氣，仍舊不外乎是一些囤積居奇的老話。實則總是頭一年雲南歉收，次一年雲南豐收，而四川則歉收。四川開了一年，到了卅年，秋收情形良好，於是米價回跌了，約三分之一。移來雖又會上漲，但是至今仍未能漲高許多。這一來雨水充足，小春景况也佳良，所以米價更不容易上漲。

以後的米價情形怎樣，還是看天。假使春夏兩季歉收，米價必難下降。如果秋收大熟，甚至於漲而以下跌。米商不怕商人封鎖，但怕天封鎖，米商即同封鎖，豐收米商開放。價錢主觀的米商決定，囤積等事都不過是附帶發生的事而已。

取種稗子

取種稗子太多，真是一件很討厭的事。不但取種稗子太多，而且吃下去很妨害

健康，因為稗子很容易闖進盲腸，惹起盲腸炎。結果可以致人於死。

稗子多，固由於以篩選不精，然而根本上還是因為做田的人太懶，或存心太壞。懶的固不可恕，存心壞的尤其要不得。有些人故意把稗苗留在田裏，將稗子和谷子一起收穫，拿去繳租。拿去出賣，以為可以討一點兒便宜。這是在等於按假舞弊。實則所得到的便宜很小，也是毫無便宜。一石谷裏面，只要和下一二合稗子，就會覺得多得不行了，然而摻一二合假，能佔多大的便宜？何況這種多種子的谷子售價會低得多，結果或竟得不償失。但是別人所受的損失則非常之大。

稗子必須嚴厲的取締，市場上稗子太多的谷子應該禁止出售，稗子太多的田也要剝奪。農人們要知道，田裏多稗子和衣服骯髒以及身上長毒子是一樣的可羞恥的事情，做好莊稼的第一要件是清除雜草，稗子是雜草中最壞的一種，是第一應該肅清的。

敵人惹出大禍來了！

日本對英美幾年來都是虛聲囑咐，口要
實則已將度稍一強硬。日本便不覺的少意
這次日本竟這樣大胆，竟敢在檀香山，新加坡
菲律賓等處，開始打起英美來。日人出
此一着，當然不是因她估定她能戰勝英美，
乃是由於幾年來把中國的事體解決不了，而又
受英美的壓迫，銅雀不遷，總有這樣冒失
的舉動。這和隋漢輸着丁急，把李侯家屋參攔
一擲，是一個道理。不外於人性和自利。日人
最近這些舉動，情形看來，日本頗為得手。這
並不是怪，因為日本早有準備。英財沒有準
備，而且打戰的地方，隔日本很近，隔英美太遠
。英軍在那些地方駐的兵很少，短時期又調不

到，衆寡懸殊，當然敵不過。日本之所以敢於
出這冒險的舉動，固然是帶着幾點，想
趁英美有準備，兵未到之時，打一個措
手不及。把地方搶過來，以後只顧守，即
不使日本可以搶些東西。這是一個人打
本不如此。日本大爺，無如日本不
眼使日本暫時少些，無如日本不
輸這口氣。在何人都想得到，英美是絕對不
不肯罷休的。日本的種種舉動，真正要算
自己找死。這也許是她作孽太多，天數滿了，

本刊特別啓事

本報第四卷第十六期七二號，因印刷廠錯誤，延誤甚久，現經多方交涉，始得將原稿及定金索回，
另行補印。一俟補印，再行發售。前請印刷廠不守信用，誤此要件，敬請各報館、雜誌、本報社甚為分
抱歉。此啓。

本刊訂購辦法

本報訂購辦法：凡欲訂閱者，請向本報社或各埠分銷處接洽。本報社地址：上海南京路。電話：二二二。
訂購費：全年十二元，半年六元，三個月三元。外埠加郵費。本報社地址：上海南京路。電話：二二二。

農業與抗戰

本刊特載

農業對於戰時的貢獻，不僅是生產糧食和衣被原料，而是直接生產軍用品的。在遠科學發達的時代，一個農場和一個兵工廠實質上沒有分別，口油與糧食相等的例子就明證了。

桐油製汽油

桐油是中國的主要出口貨，煤油及汽油等又是重要的進口貨，自抗戰以來尤為重要。桐油去交換煤油及汽油，但自遠海各地失陷後，外國的煤油及汽油等運本進來，本國桐油又運不出去，因而苦於沒有東西用，一面又感覺土產沒有出路。幸而經一些科學家的試驗，這個問題已經解決了。現在我們無需費很多的事把桐油運往美國，然後又由美國把汽油運回中國，我們只須把桐油運進當地的煉廠，一經的妙，土產的蒸，就可以變出汽油、煤油、和柴油來，這樣製成的汽油可以用汽車、煤油可以用點燈、蒸氣機、柴油也可以開汽車或開引擎。這不僅是解決了抗戰的急需，也是對於科學研究的貢獻。

試驗，乃是已經在大規模製造和普遍應用的東西。重慶附近便有好幾個這種煉油廠，其他地方也有設立。重慶的電燈出毛病或停電的時候很多，一些店舖都點汽燈，所用的油概是桐油

煉成的代煤油。許多大小汽車都是用桐油煉成的代汽油，行駛起來和外國的汽油也沒有什麼分別。柴油出產最多，銷路最廣，軍用車作軍用的大卡車，以及兵工廠的柴油機都是使用桐油煉成的柴油。桐油不僅是港口的貨物，乃是直接供軍用的軍需品了。桐油裏面還可以提煉出其他的寶貴物品，將來慢慢發現。桐油不是一個單純的物品，乃是一個大寶庫。只待科學家去開發利用。

假使你以為桐油銷不出去，準備要砍桐樹，那末，你頂好慢一點砍，多栽桐樹，多產桐油，即是幫助抗戰。

綫網與降落傘

這是一篇關於降落傘與綫網的論述。作者指出，在軍事或航空領域，降落傘和綫網是至關重要的裝備。文章討論了它們的歷史、技術發展以及在不同環境下的應用。作者強調，這些裝備的改進對於提高人員的安全性和生存能力至關重要。文中還提到了一些具體的技術細節和實際案例，以支持其論點。

牛奶和飛機

這是一篇關於牛奶和飛機的論述。作者探討了航空業的發展與牛奶生產之間的聯繫。文章指出，隨著飛機技術的進步，航空運輸變得更加頻繁和可靠，這也促進了牛奶等易腐食品的快速運送。作者還討論了牛奶生產的現代化過程，包括機械化擠奶和冷藏技術的應用。文章強調，這些技術進步對於提高牛奶的品質和延長其保質期至關重要。

澄清下層政治的急要

這是一篇關於澄清下層政治的論述。作者指出，在當時的社會環境下，政治的混亂和腐敗已經到了極點，這嚴重影響了國家的發展和人民的利益。文章呼籲政府採取果斷措施，澄清政治，打擊腐敗，建立一個更加公平、透明和負責任的政府。作者還討論了如何加強監督和制衡機制，以防止權力濫用。

木甘

這是一篇關於木甘的論述。作者探討了木甘在傳統醫學和現代科學中的價值。文章指出，木甘具有多種藥用價值，包括止咳、化痰、平喘等。作者還討論了木甘的化學成分和藥理作用，以及其在現代醫學研究中的進展。文章強調，木甘是一種寶貴的自然資源，值得進一步研究和開發。

這是一篇關於下層政治的論述。作者指出，在當時的社會環境下，政治的混亂和腐敗已經到了極點，這嚴重影響了國家的發展和人民的利益。文章呼籲政府採取果斷措施，澄清政治，打擊腐敗，建立一個更加公平、透明和負責任的政府。作者還討論了如何加強監督和制衡機制，以防止權力濫用。

這是一篇關於牛奶和飛機的論述。作者探討了航空業的發展與牛奶生產之間的聯繫。文章指出，隨著飛機技術的進步，航空運輸變得更加頻繁和可靠，這也促進了牛奶等易腐食品的快速運送。作者還討論了牛奶生產的現代化過程，包括機械化擠奶和冷藏技術的應用。文章強調，這些技術進步對於提高牛奶的品質和延長其保質期至關重要。

這是一篇關於木甘的論述。作者探討了木甘在傳統醫學和現代科學中的價值。文章指出，木甘具有多種藥用價值，包括止咳、化痰、平喘等。作者還討論了木甘的化學成分和藥理作用，以及其在現代醫學研究中的進展。文章強調，木甘是一種寶貴的自然資源，值得進一步研究和開發。

農人日記

農人

遺城雜記一

我以為鄉下的耗子很多，那知道遺城一帶，耗子的耗子更多，不但多，而且大，不但個個子大，而且更老。

我白晝在街上走，牠們來往如梭，在人家屋裏，好似一隻隻的野狗，當人前跑進跑出，毫不畏人。我問經過炸藥的趙担破瓦，手電一照，看牠們被炸的屍來分去，令人毛骨悚然。

一個朋友對我說，「這耗子的耗子，要比別處的人多一倍。他又說這，價定數目是一百萬，又說定每月耗子每月的損壞是一元錢，那末，全年便是二千二百萬元，這每市政府的經費。這還不算，坊間那些傳，藥的疫及鼠疫的間接損害。」真是大禍頭，那耗子的耗子就是這。

多麼。

城裏的狗也很多，也使我奇怪。鄉下養狗是為守夜，城裏養狗不知是作何用。牠們都說狗不咬人，只咬耗子，然而，那天在街上被狗咬了一口，我還有招惹它，我的衣服也是換了身遺城的，起初我以為牠必是瘋狗，但是狗坊說就是好狗。末，牠知道我驚嚇下來的麼？

同鄉人李三先生（在重慶做教員的）告訴我，城裏的狗多是無主的野狗。他說，這狗多耗子，現象是市政府及警察局放任的結果。他主張搜捕全城的野狗，幸我出資，將舊款改做家畜繁殖場，勸令市民家家養狗，不但可免野狗之害，且可保無野狗咬人，而且可以救濟肉荒，不但可免野狗咬人的損失，而且可以得安眠。我謝絕李三先生的意見而且主張第一殺殺我的野狗。

遺城雜記二

今天差一點兒被汽車壓死了！我經過遺城，正對遺城路的中。

忽看見迎面來了一輛汽車，我趕緊躲避，那知後面又來一輛，我聽其聲開的響亮，往後一看，那車已緊緊挨着了！我一咬牙，「的一聲」，那輛車停住了。

「王八蛋，亂跑甚麼？壓死你啦。」司機的罵聲來了。

我歇了一下才問他出來：「壓死了，要命救命。」

「救命，把車開走了你請得命麼？好幾十萬。」

我們恰在一家戲院前，車已開到了地盤，一車男女走下車來，又嗚嗚的開走了。

那兩輛車都是很漂亮的，一個是深綠色，一個是藍灰色，輪胎亮如明鏡，車輪胎雪白，全身如半點污跡。不但看起來美，又不發絲毫聲音，而且走的時候也非常端穩。這車款，不但供養起來命，就是被它壓死了也值錢。

怪不得司機的說「幾十萬」，恐怕非幾十萬不可。

只恨那條馬路，那些街房，這座城，和整條的中國，這合那兩步汽車太不相稱，可憐那兩輛的汽車，來到此街上行走，不啻是王公小姐下嫁到市井的小戶人家。

會聽政府這次要取消汽車，坐車的都以「節省時間增加辦事效率」為理由加以反對，但省節時間以求步就成，何必那那那那？以一幾百輛的中國人，當國難個個嚴重的時期，應選用這種貨的汽車，這不能算好，這算好麼？政府有這在動人，節的，何以不限制各機關只許買最低價的汽車呢？最低價格的汽車走起來有響聲，倒免得我們再推輛快呢。

欲購買

抽水機、碾米機、木炭及植物油發動機、水輪機等，可向重慶市康巷五十號上海機器廠辦事處詢問。該廠有此等機器出售。

農 民 問 答

石刁柏的軟化收採製造及烹調法

一、石刁柏的軟化收採法 (馬泉源問)

採取石刁柏以前，須行軟化，即在發芽前(四月上中旬)在株上蓋覆土根，厚達六七寸，如是則發芽後的嫩莖伸達地面時，已有五六寸了，因為不見日光，嫩莖必全為白色，此時可用長柄的刀掘到土內，或以手採去其覆土後，用小刀切取亦可，這種嫩莖，雖生脆採不到六寸土內為止，以後所採者則在其生長繁茂，便在恢復根株的勢力，採取終了後，宜把根土上的土除去，使根株不致久在泥土中，免得危害生長發育，在生育旺盛時期，豐年每畝可得一千二三百斤，每株平均可得一斤四兩餘。

二、石刁柏的主要料理及烹調法

(一) 編網製造：先將嫩莖淨潔者，分別大小，齊其先端，照縱的高低，將其基部削齊，放入裝過錫的金屬箱中，先將箱內土面立於箱內，然後將沸水灌入箱內。(這種水係水屬四十磅加鹽二磅的淡鹽湯) 使石刁柏的基部浸於水中(約全長二分之一)，將三分鐘後(把石刁柏全長一分鐘)，使全部沉於水中約二分鐘，取出放入冷水中沖淨後，放入罐中，加入醋鹽液(水四磅加鹽九錢八錢乃至一兩)，煮沸後沖之，罐將密封，再放入沸水中煮十五分鐘，進行排氣後，放入沸水中殺菌，然後取出冷卻即成。

在裝菌時二磅重的罐子，在二磅沸水中煮四十五分鐘，三磅重的要五十五分鐘，但用沸水殺菌，若時間過長，有損罐內石刁柏的品質，所以欲製者事的時宜，當用蒸氣殺菌為良。

(二) 煮食：將長四五寸之嫩莖暫時浸於水中，去其苦味後，以

鮮湯煮之，稍加以鹽與胡椒即可食。

(三) 炒食：將石刁柏切斷浸入溫水中，去其苦味後，加肉與醬油共炒，再加鹽或醬油，味甚鮮美。

柚子的改良及施肥 (馬千如問)

一、雜交改良法：此法目的首在促進變異，然後選擇其優秀者，固定成新品種，惟方法以雜交，需時甚久，只有將優良試驗地與劣種，二、選擇法：分省各所產柚子的滋味，並在柚子園內行精實的觀察，選擇優良樹木或枝條用接木法繁殖之。許多優良果實品種是由此產生的。

三、輸入或移植優良的新種：此法最為簡便迅速。我國柚子品種有很多優良者，如廣西的沙田柚，四川的樂山柚，廣東的江柚等，都是很有名的，只惜栽培範圍不廣，普通栽培的多屬劣種。宜將各處優良試驗場或私人果園，採種佳果果苗栽培。已開花口大新場場有各項出苗出售。

四、柚子的肥料

應隨時取材，如人畜糞尿堆肥油子餅等均需要，如能採用青糞或米糠更佳，後二者之目的，在供給維他命，有使果子體增加之意，但須注意是否經濟。

五、關於柚子品種改良之書籍：現在尚未有實用的專書。但柚子和柑桔特性，可參考各省農林廳出版之果樹園藝或柑桔栽培等書。

雜草落葉速爛法

欲使落葉等迅速腐爛，可用波多酸或新陳元等菌。與糖塊等，但尚無方法可以使池中之落葉等速爛。

本社改組擴大徵求社員 名稱改為「中國農業協進社」

本社原係一個出版刊物的組織，故即以刊物命名，稱為「現代農民社」。嗣因各地讀者紛紛要求參加，乃允許讀者加入為社員，兩年以來，自動入社者頗為衆多，本社組織大趨發達，加強工作力量起見，乃擬改組為一種正式之社會團體，經向社會部請求登記，奉令改稱「中國農民協進社」。此社對於我國前途，使命重大，終極的目標，在使三萬萬以上的農民皆成爲良好的農人與健全之公民，務使中國農業之發展改良，及國家之現代化與民治化。

現定自即日起，開始徵求社員。所有「現代農民社」之社友，一律爲「中國農業協進社」之普通社員，其原有之基本社員，則一律爲新社之永久社員，原有之贊助社員，亦一律爲新社之贊助社員。茲將本社徵求社員及組織分社辦法，分社示範章程等刊佈於後，務望各地農民，及熱心農業並同情於農之人士，踴躍入社，並盼各地方智識份子，領袖人物，就地徵求社員，成立分社，以期使中國成一個組織的，政治化的現代國家。

一、本社社章規定，凡入社者須經社員二人之介紹，但因徵求伊始，舊有社員分佈未週，願意入社者事實上不易覓得社員介紹，故決定在半年之內，凡訂閱本刊者每項介紹，即可入社，未訂閱本刊者有訂閱者二人之介紹亦可入社。

本社徵求社員及組織分社辦法

一、社員資格 凡品行純潔，有實際能力，無不良嗜好，而又具有下列資格之一者皆得請求入社。

(甲) 曾經或現在從事耕種或畜牧者。(乙) 曾有田疇或山林者。(丙) 曾經或現在學習農業及從事農村服務工作者。(丁) 熱心農業，同情農民有事實證明者。

二、入社手續 須填寫履歷，並繳納入社費，(規定二元) 寄交本社。

三、社員權利義務 本社以爲農民服務爲目的，義務在於權利，凡社員均有選舉及被選舉權，並應扶助地方公益，幫助其他農民發展本社社務。社員按年繳納常年社費者暫定三元有享受「現代農民」之權利社員。對於農業及農民問題，如有意見，得隨時寄請本刊附酌發表。關於地方公共事宜得與農具意見書請求本社向有關機關。(有分社之處，可自行辦理)

四、分社 每處有社員十人以上時得組織分社，分社得從事下列工作：1. 討論有關農業及農民之各種問題，2. 促進地方興利除弊事宜，3. 聯絡農業，合作，衛生，教育等機關辦理農民團體及訓練事宜以期提高農民智識，並謀農業之發展改良，4. 宣傳本社工作，徵求社員，繼續刊物，以促本社之發展。分社得請求本社派員指導協助。

分社通必要時得酌徵社費，(此與本社社費無關)。但須經分社社員大會之通過，方得徵收。

分社應有每年年底將全年業務及帳目報告本社。

分社可接社員人數之多寡，酌設理事三人至五人，並將社員及職員名單送請本社備查。

本社可參酌本範章程(見後)擬定社章，送請本社核准。

分社示範範章程

中國農業協進社巴縣井口分社章程

第一條 本分社設立於四川巴縣井口鄉定名為中國農業協進社四川巴縣井口分社

第二條 本分社以中國農業協進社之宗旨為宗旨

第三條 凡在本鄉之中國農業協進社員均為本分社之社員。

第四條 本分社組織理事五人，組織理事會，並於理事中推定理事長，書記及書記各一人。任期兩年，連選得連任。

第五條 本分社每年開大會一次，討論會以每月舉行一次為度。

第六條 本分社之工作事項如下(一)討論地方上農業及農村問題(二)訓練及協助地方上農業與農事(三)幫助中國農業協會發展社務。

第七條 本分社應每年造具社員及職員名單送請中國農業協進社備案

第八條 本章程有未盡事宜悉依中國農業協進社章程之規定。

第九條 本章程由本分社社員大會通過後，送請中國農業協進社及本地方政府備案。修改時同。

食品的名稱

廣東人不但會弄各種稀奇古怪的東西吃，而且會巧立名目。譬如新心的名字有所謂「夜戰馬蹄」、「尼姑思凡」、「鳳弄竹籃」。菜的樣名所更多，例如蒜子肉嫩鮑魚名叫「包公審獄王」。雞肉炒香螺肉則叫「鳳入羅網」。

具有二十一年歷史之

國民公報

下列人士 不可不看

- 一、留心四川問題者
- 二、研究經濟問題者
- 三、注意金融商業者
- 四、要明瞭國內外大勢者

地點：重慶民生路一二五號
電話：二八五三

中國農民銀行

為農民服務之銀行

- 一、辦理各種儲蓄存款
- 一、吸收存款
- 一、發行國幣
- 一、發行鈔票
- 一、代售各種保險

四川省銀行

(六六九) 爲 均 處 行 分 總 號 掛 報 電

項 目	庫 倉 會 理 代	目 的
匯兌	信託部	我 國 農 村 救 濟
存款	儲蓄部	促 成 生 產 興 隆
押款		發 展 社 會 經 濟
貼現		
信託		
代理		

處二十九處行分設內省
處十處理代約持外省

重慶市國貨路三十一號

中國茶葉公司

建	紅
綠	勝
茶	茶
國	利

號三十路權民：重慶

售出有均、商店大各、處經各、部門各