

機 會

· 草甘 ·

美不勝收



抗戰勝利，日月重光，於是滬市隨盟軍從天而降者，乃為充斥街頭之各種美國貨。上海人素來愛好時髦，又是「唯美派」的信徒，所以無不以沾有一點美國氣派為榮；即為一烟一糖之微，總以美國貨是高尚。凡在交際場中跑跑者，探囊而出，都是「駱駝牌」「吉士」「馬立司」香烟，連小學生們也都想買包美國咖啡糖，嘗嘗滋味，表示闊氣。並且這些美國貨，到處有售，大街小巷，攤販林立；那些東西，又新奇，又精美，真可說是琳瑯滿目，「美不勝收」了。有人便說，上海人到底好福氣，美國人辛辛苦苦發明製造出來的東西，却讓上海人，「有美皆備」的坐享其成，這真是靠了勝利之福。為引以為憾的，却是時常聞到吉普卡薩事的不幸消息，未免令人感到「美中不足」。





薪金和水走

勝利後，物價狂漲，生活日高，一般薪水階級，在水漲船不高的情況下，一籌莫展，徒呼奈何。米現在買三萬元一石，黃金售十七萬元一兩，這兩樣都是萬目睽睽而天被人注意的東西，非但百物都以此馬首是瞻，並且每次漲落，差不多都依此為標準。

現在的物價，若和戰前比較，那麼米是三千倍，黃金還不足二千倍，但是其餘各物，就早已超過這個倍數。最昏「漲」，要算「薪」和「水」，「柴」在戰前一元買二担，現在三千元一担，已是六千倍，「水」戰前銅元一枚售兩勺，現在一百元僅售四勺，首創一萬五千倍的紀錄，當局不加評限，真是奇怪。

職員賺薪水，倘然真能把「薪」（即柴）和「水」的生活指數來做比例，那麼較戰前統扯加起一萬倍，起碼職員每月也有二三十萬元的進益，一分開支，可以篤定泰山了，不過除掉紗廠職員和國家銀行的行員外，其餘一班普通職員，恐怕都祇能在鼻頭上掛鯨魚而已。

益豐搪瓷公司

金錢牌

搪瓷器皿

到處有售

上海中正路二二四號
電話一三九八六

總發行所



發明
逸話

罐頭食物

維
湘

罐頭食物的發明，可說是人類食物方面的一大革命。自此以後，我們人類的攝取食物，不知便利多少：就是到極荒僻的山野中去，也可有極可口的肉類吃；不拘季節，可以嘗到美味的果物。不僅如此，罐製食物又可使產業得以經濟，不致浪費。比如漁場在漁汛的時節，可將必需的運往市場供應，而將剩餘的製成罐頭食物。可是在無罐頭食物的代，那就只能坐視過剩的魚的腐敗，蒙受巨大的損失而束手無策。這罐製食物的方法，是距今約一百五十年前法國尼古拉斯·阿培爾所發明的。阿培爾生於一個販賣食料品為業的生意人家，他常埋頭於研究使食物得以長期貯藏的方法。那時候，細菌還沒有被人所發見；食物的何以腐敗，一般人還不明其真正

理由。據阿培爾的猜想，食物中一定有一種肉眼所不能窺見的生物在，腐敗，就是由於那種看不見的生物的作祟所致。於是，他就想出燒死那些看不見的生物的方法，使食物能够保持新鮮。他先在玻璃瓶裏放進食物，把他煮沸之後，用塞子緊緊地塞住，試驗結果，這一瓶食物雖然能比較地保存長久，可是結果仍舊腐敗。阿培爾對於這一次的失敗，並不感到灰心，他仍繼續不斷的研究，又經過多次的失敗；到後來，由於一次次經驗的提示，一次又一次的改進，終於使他完成了罐製食物的方法。那時候，法國的拿破崙正困於軍隊中食料問題的不能解決，一聽到阿培爾的發明，喜不自勝，他就向阿培爾定購大量罐頭食物，裝到航行於遠洋的軍艦中去作試

驗，結果，成績非常良好；至此，法國政府便認識了罐頭食物的真正價值，當即授與阿培爾以一筆獎金，並獎勵他事業的發展。阿培爾對於他的發明，不欲把他的方法保守秘密，他著了書，發表了他的製造方法，於是，法國以及歐洲各國的產業界便紛紛仿製，並再加改良，以至到了現在這樣蓬勃而進步的地步。罐頭食物的製法在前清光緒年間傳入我國，當時我國民營的泰康、馬寶山等公司的製品，莫不深受社會人士的珍視和歡迎。



中國發展對外貿易的前途

中國正以高度的自信精神，展望世界貿易尤其是中國自身對外貿易的復蘇和新發展。中國統計學家最近宣佈了統計數字，這統計是以戰前三年內的紀錄為根據，以權衡中國今日所需要和所能輸出的物資數量。

中國戰後的輸入數量，據估計可歸納為三類——金融資本性物資，生產原料等物資和日常消費品。每一類又分為若干項目，其輸入物資的價值以美元為統計單位。就整個中國論（包括「滿洲」和台灣）每年輸入物資價值預料將在五億七千八百萬美元，預料此項數字將繼續增加。

中國目前所有或最近的將來就有輸出物資被歸納為五類——農產品；工業及手工業生產品及其他商品。整個中國的每年輸出數字預計將達三億五

千二百萬元。
在不久的將來，中國輸出輸入的

數字將漸趨平衡。據中國統計學家報導，中國所必需的輸入物資每年將達二億九千五百六十萬美元，而中國的重要輸出將達二億一千九百萬元。

統計學家坦白地說，他們的統計數字是根據三種設想而作的，即（一）戰後中國的物資枯竭，是以亟應復興國際貿易，（二）中國政府及人民均決定實現一工業化計劃和（三）中國在政治上將團結一致。

顯然地，假如戰後中國的一切都很順利，這三種設想常能一一實現，中國的國民政府已面臨發展對外貿易的空前機會。

x	x	x
x	x	x
x	x	x

"VEI-PAO"
LEMON BRAND
FOOD FLAVORING ESSENCE

天香味寶，為國貨中最廉美之調味粉，提煉潔淨，滋養豐富，菜肴中用少量味寶，立覺鮮美適口，且久藏不壞，有益衛生，誠居家旅行必備之品也

天香味寶廠股份有限公司
上海北山西路五二七弄



天香味寶

鮮度高度 售價廉宜 購用最為合祿



自來水 是怎樣來的？

高松

是氯氣是不可少的原料，從氯氣輸送管送進了適量的氯氣，牠將細菌殺了是變成最清潔最衛生的自來水，化驗師還不放心，每隔幾小時將水化驗一次，他們的規定是：一公升水樣中不得有十個以上的大腸菌。

清水池築在地下，雖然看不見，從外圍估計一定也是大得很，池裏的水有水蒸汽的強力抽水機硬壓入總管去，經過了四通八達的自來水分管，就能送到用戶們的府上去了。

我們每人每天大約平均需要用水二十加侖。上海自來水公司供應舊公共租界二百餘萬市民的水，每天需要五千萬加侖。在夏天，市民用水增加，需要七千萬加侖，據說倫敦紐約的每一市民每天用水五十加侖，這也許是他們生活程度比我們高的關係吧。

一個鄉下人，跑到上海來，最使他希怪的，就是自來水了。爲什麼把龍頭一開，水就源源而來？水性本來是向下的，爲什麼自來水都會向上噴濺？並且不獨平地上如此，就是在高聳雲霄的廿四層樓，也會有自來水上去，這不是值得我們奇怪的嗎？鄉下天旱河乾，人們就要沒有水喝，這種不便，上海人是永遠不會覺得的，可是如果有一天，祇要有一天，龍頭上沒有水來，上自主婦，下至娘姨，都要叫著嚷著，大家這才覺得自來水的便利了。

與垃圾源源地流進水槽，水槽的前面有二個大門，門上是無數的小洞，髒水經過這重大門，積較大的垃圾就遭攔阻，經過引水管後，用幫浦打進第一次離心抽水機器室，這裏有自動的加礮機，使垃圾沈澱。

最新式的高起沈澱池，有一丈多高，用幫浦打上去，池內曲曲折折地割了十多格，每多經過一格，水就較清一些，最後出來的就是澄清的水了。沈澱池的下面都是鋪的黃沙，上面的較粗，下面的較細，垃圾沈澱在沙上，幾小時後就積成厚厚的一層，於是開動機關，沙下面有水衝上來，將垃圾翻到下面去，一根水槽又將牠們送到黃浦江去。

水是清了，微生物可還存在，於





· 奎炳奚 · 美棉殺害國棉

紡織業是民族工業，尤其是大戰後，更是紡織業的黃金時代，像第一次世界大戰結束後，紡織業如雨後春筍般發展起來，這次大戰結束後，也有同樣的情形，請問有百分之百利潤的，有那幾種行業及得上呢，可是與紡織業有密切關係的棉花業（俗稱火機業），却遭到了嚴重的危運。

江浙浦東滬郊，盛產棉花，大部銷於京滬沿綫紗廠，戰前價格，每市担棉花約等於白米四石至五石的代價，較洋棉約低三分之一至四分之一，係紡廿支以內棉紗之必需原料，故廠方需要孔殷每至秋季大量上市時，花行林立，競相收買，以供應各紗廠之用，數目相當龐大。

戰時棉花受敵偽統制，絕對禁止搬運，產銷失其平衡，以致經營棉花者，紛紛停業，價格亦受限制，每市担棉花約等於白米一石之價，棉農吃虧太甚，以致逐年改種，至去年底止，所種棉花，約抵戰前十分之二三，其餘的大都改種雜糧了。

目今戰事勝利結束，停頓了八年的棉花業，應該是可以活躍了，可是事實是出人意料的，當和平之初，洋棉尚未進口，紗廠急於備料開工，故國棉一時頗有蓬勃氣象，不料會幾何時，洋棉進口，勢如潮湧，價格反較國棉為低，以致國棉難以競爭，營業突趨衰落，近且入於停頓狀態，欲使發展棉業，棉農增產，勢成夢想，故亟望棉業先進，急起努力，將棉花品質提高，種種改良，團結一致，共圖發展，為我棉業爭一地位，非僅千百萬棉業同人之生活所寄，亦所以挽

回國家之利權也。

x x
x x
x x

謎語

毛婆婆，硬來些。

乾的放進去，

弄來濕搭搭，臭希希，

悶聲弗響，動得忽急忽徐。

到後來弄出許多白東西，

男男女女盡歡喜。

瘋嘴老人說：老人無實際，

只好想想其！

打一事（謎底詳二十四頁）



避火常識

慎伯

每一間屋子，有一間屋子的建築設計，住在裏面的人，在發生火災的時候，怎樣走出屋子，須得預先計劃好。

樓下起火的時候，住在樓上的人，不可從大扶梯走下去，因為高熱的氣體一定從這裏湧上來，不容你走下去，最好從後扶梯下去，或者設法從二層樓的窗口下去。

有一次，一個青年主婦，因為灶間裏的煤爐不旺，她加了些火油進去，想把它弄旺來。火油受熱化氣，當即爆炸，滿屋子都是火。

等到她驚魂稍定的時候，她才知道自已並沒被火燒灼傷。這時，她最先想到的，便是她那睡在樓上的嬰兒。她拚命衝出灶間，走進育兒室，搶出嬰兒，然後再走下樓來。同時，

附近的隣居，聽見爆炸聲，又見窗口冒火，就打電話去報警。救火員當即到場，但他們發覺母子兩人都已死在樓上客堂間裏。這是因為她上樓的時候，忘記把灶間門關上，那致命的熱氣直湧上樓，母子倆就因此犧牲。

衣服着了火的時候，如果吸入烟氣或熱氣，往往可以致死。有些人，在這種危急的當兒，往往會沒目的地亂竄，這一來就助長火勢，使旁人難以救助。如果遇到這種事情，應立即倒在地上或地板上打滾，不可直立着用手去揮。如果別人衣服着火，應該將他推倒在地板上，如果手邊有地毯，絨毯或大衣這類東西，就將這些東西蓋在他身上將火熄滅。
孩子多的人家，這種工作，可使之演習，演習一二次之後，便有永久

的效果。

你醒來的時候，如果嗅到烟氣，不可立即開臥室門。先將手掌攤在門上，如果覺得木板發熱，切勿開門。因為在這種現象之下，門外的房間裏已經充滿着致命的熱氣，你已不能走到樓梯那邊去了。你却須把門關着；如果可能的話，你可以從窗口逃出去。有這一重門關着，你也可以靜待來救助你的人。

如果門上不熱，要小心地開，把手掌抵住門縫，然後開一吋光景，如果門上有壓力，或覺得有熱氣湧進來，快把門關上走向窗口去尋出路。

據救火員說，有許多葬身火窟裏的人，如果知道這種開門的技術，是都可以不死的。

x	x	x
x	x	x
x	x	x

指頭上翻門檻



竺金生喜歡做股票買賣，但視爲業務的一種事務。因爲他事情很忙，除了担任協成貿易公司經理之外，近兼着明生工藝廠的協理，東方稅行的常務董事，所以他是不到股票市場去做，而是委託股票掮客做交易的。每天上午開盤後，這股掮客時時打電話來報告市勢及行情，以便竺金生決定進或出的交易。

是某一天吧，竺金生抽着空，想到股票市場去觀光一下。就約股票掮客同到一家股票字號裏去看。這時，股票趨勢，倏忽磨定，弄得竺金生不知進好，還是出好。而股票掮客却在人叢中忽來忽去的做着進出買賣，看情形好似多空在決鬥，因之造成行情拉鋸般的進退。過了一會，行情由倏忽起伏而不支下趨了，顯然地空方佔了勝利，而股票掮客至是過來向竺金生道：「竺先生！行情在跌了，空方拋售頗勁，你的保民粉廠股票要不要賣出去，或者加碼買進？」

「此刻保民粉廠價五百元，我還是四百元時買進的，那末，賣出二千股罷！」

「好，我去賣出一股股票掮客向人叢中擠進去做交易了。」

竺金生親眼看見股票掮客在喊：「保民粉廠賣出，要哦？」忽有個帶眼鏡穿西裝的中年人問他要。而股票掮客伸出右手食指與中指向外，同時並說：「二千股！」接着對方問啥價錢，因爲人聲的喧嘩，聽不清價格的諺判，祇見股票掮客把右手五指並出手面向外，再以食指與中指指面伸出，對方與他拍一拍手。這時保民粉廠股市價稍見略回，黑板上寫着：「五百元進五百二十出。」

竺金生心裏私想：「保民粉廠五百廿元賣出，比自己限價多買二十元。」

「竺先生！你保民粉廠二千股已賣脫了。」股票掮客擠着衆人出來說。

「承他情多賣廿元一股，是五百廿元賣出？」竺金生很高興地對股票掮客說。

「不，竺先生，是五百元呀，你不是限我五百元賣出嗎？」

「是，我是限五百元賣出，不過我看見你在伸手，先伸五指，再伸兩指，這不是表示五百廿元嗎？」

「竺先生，你弄錯了，我先伸五指，是表示五百元價格，後伸兩指，乃表示二千股呢。竺先生，你是我的客戶，怎會說謊呢。你看，此刻行情不是五百元買進嗎？」

竺金生覺得保民粉廠黑板上寫着五百元買進，我怎能可以說他五百廿元賣出呢。因爲他個性很爽直，股票掮客當然不會翻他的門檻。

「我以爲你是五百廿元賣出，好，明天你來我處拿股票罷！」

第二天下午竺金生在辦公室裏延見股票市場仲手老友林明中，在一番寒暄之後，林明中拿出竺金生所賣出

的保民粉廠股票：「老竺，這股票是你賣出？因為我看股票的戶名是老兄，所以直接到老兄處。」隨手拿出一張保民粉廠的空白過戶紙一紙，「請你蓋個圖章，我想過戶去，因為你的隨着股票的一紙過戶單，不知怎的掉落找不着了」。

「這個自當補蓋圖章。」說着拿出圖章在空白過戶單上蓋了一個印。

「老兄你什麼價錢買進？」

「五百二十元買進，我是向搨客對敲下來。」

「噢！我托搨客賣出祇五百元，我會向搨客說是五百二十元麼？他說五百元。因為我會看見搨客在喊二千股時，有戴眼鏡穿西裝的人要進，接着搨客先伸右手五指，再伸兩指，在投機市場伸手的習慣上，是否表示為五百二十元？」

「我實在對老兄說，這是五百廿元，搨客是翻門檻了。在伸手買賣中，第一步先要談妥股數，第二步再談價格。你托搨客賣出時，對方有要進二千股，在言語上是已說好了，搨客的後來伸手，表示價格，是無庸疑義

的。你雖然給搨客翻門檻翻去廿元一股行情，不能明白說他是翻你門檻。何以呢，他可以這樣對你說，當初說賣出二千股時有人要，固然是說好了股數，繼之伸出五指，他可以說是指五百元價格，最後再伸出兩指，則為妥善計，再行表示是二千股之數，末了對方與搨客拍手，表示正式成交。所以我說不能明白地責搨客揩油。總

之搨客們的掉搶花翻門檻，設想很週，是天衣無縫。倘使今天小弟不買你的股票，你當然不能明白知道是五百元，還是五百廿元賣出，除非是直接與買進者查詢，始可明白。搨客的門檻，是有雙關呢」。

竺金生至是明白了搨客的翻門檻，確是高人一等。

x x x

新亞藥廠製



星牌良藥

<p>惟皮革新</p> <p style="font-size: small;">膠丸液劑 惟他命B 助消化增長精神 療脚氣之惟一補劑</p>	<p>海力命</p> <p style="font-size: small;">魚肝油精 惟他命A·D 劑為助長兒童之發育補給惟他命於人體之惟一聖藥</p>	<p>寶青春</p> <p style="font-size: small;">藥片 醇母製劑有健胃助消化補體強身之功</p>	<p>胚生家</p> <p style="font-size: small;">藥片 胚胎製劑和以鐵鈣等藥物補體功效極為偉大</p>
--	---	--	---

新公司法公佈後

公司章程應加修訂之要點

鄭世賢

據報載，國府十二日令，公布（新）公司法，（即日施行）——公司法第三六一條：本法自公布日施行。同時，命令廢止十八年十二月二十六日公布，二十年七月一日施行之公司法，及二十年二月二十一日公布之公司法施行法，及二十九年三月二十一日公布之特種股份有限公司條例。從此，組織各種公司，均應依照新公司法的規定。而在新公司法公布施行前，業已成立的公司，一凡公司章程，有與本法抵觸者，應於本法施行後六個月內改正，呈由地方主管官署，報請中央主管官署備案。——（第三五九條）筆者因就我國公司中最多的股份有限公司的章程，依據新公司法，應加修訂或特別值得注意的各要點，闡述如後，藉供參考：

（一）董事人數 舊公司法規定，股份有限公司的董事，至少五人（舊第一三八條）；新公司法已規定為至少三人（新第一八四條）。並強制董事須半數以上（監察人至少須有一人），在國內有住所。此點對一部份規模較小的股份有限公司，組織時因須符合舊法規定，勉強拉人，湊

足董事五人，此後可獲便利。又，公司章程中，關於發行股票，由董事五人簽名蓋章的條文，也可視公司情形，酌改為三人。（新法規定為三人以上——第一五九條。）

（二）股份金額 舊法規定股份有限公司之股份，每股金額，不得少於二十元；但一次全繳者，得以十元為一股。（舊第一一一條）新法並無此項規定（新第一五五條），每股金額，十元，百元，千元，萬元，均無不可。

（三）股東姓名記載 記名股票，屬於同一人所有者，應記載同一姓名或名稱，舊公司法原有規定（舊第一一五條第二項），新公司法對於此點，加嚴規定：「記名股票，須用股東本名，其為同一人所有者，應記載同一姓名。其用別號者，並應表明其本名。股票為政府或法人所有者，應記載政府或法人之名稱，不得另立戶名，或僅載代表人姓名。」（新第一五九條第二項）公司章程中關於股東姓名記載的條文應據此修訂。

（四）發行無記名股票 股份有限公司發行無記名股票，照舊法規定，不得超過股份總數三分之一（舊第一一八

條)。新公司法改爲不得超過股份總數二分之一(新第一六二條)。

(五)股東會決議 舊公司法規定：「股東會之決議，應有股東過半數，代表股份總數過半數者之出席，以出席人表決權之過半數行之。」(舊第一二八條準用第一〇〇條第二項。)變更章程時：「須有股東過半數，代表股份總數過半數者之出席，以出席股東表決權三分之二以上之同意行之。」(舊第一八六條第二項。)新公司法於普通股股東會，改爲：「應有代表股份總數過半數之股東出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。」(新第一七三條第一項)。(變更章程時，改爲：「應有代表股份總數三分之二以上之股東出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。」(新第二四六條第二項。))舊法兼重股東人數，於股東多，股份數的公司，召開股東會時，常以股東人數，不足法定，祇能假決議；新法以資本數爲準，比較的合理而方便。公司章程中，關於股東會決議的條文，應照新法修訂。

(六)表決權 舊公司法規定股份有限公司各股東，每股有一表決權，股東而有十一股以上者，應以章程，限制其表決權。但每股之表決權，及其代理他股東行使之表決權，合計不得超過全體股東表決權五分之一(舊第二一九條。))新公司法於此點，並不作強制的限制規定；公司各股東，每股有一表決權，但一股東而有十一股以上者，公司得以章程，限制其表決權(新一七四條)。據此，公

司章程中，關於表決權的條文，原有規定十一股以上折扣計算表決權的，今後可以任意保留或取消。但如有「每股東之表決權，及其代理他股東行使之表決權，合計不得超過全體股東表決權五分之一」的規定，應即刪去。

(七)董事監察人被選資格 一般公司章程，於董事監察人被選資格，大都援據舊公司法施行法第二十一條，有所限制規定，普遍爲董事被選資格，須有股份總數千分之三之股份，監察人千分之一。新公司法規定，董事「由股東會就股東中選之，其中須半數以上，在國內有住所」(新第一八四條)。監察人「由股東會就股東中選任之，監察人中，至少須有一人，在國內有住所」(新第二〇〇條)。據此，公司股東，人人有被選資格。公司章程中，關於資格限制的規定，應予刪除。

(八)董事會 現有股份有限公司的章程中，大多有董事會，董事長及常務董事等名稱的條文，但在舊公司法中，却找不出這些字樣，所以過去公司章程中，關於這些條文的訂立，是一種習慣，而於法無據的。現在新公司法，於董事會，董事長及常務董事等，都已有明文規定(見新第一九二條及第一九三條)；並規定：「董事長及常務董事，均須在國內有住所」(新第一九三條第二項)。「董事長須有中華民國國籍。公司不設董事長者，其代表公司之董事，至少應有一人，有中華民國國籍」(新第一九三條第三項)。

(九)經理人舊公司法，關於公司經理人報酬，職權與任責等，均無規定，僅在第二十條，第三十三條，及第一百四十四條中，有經理人名義見到。新公司法，特立一章，分別規定(新第二四〇條至第二五五條)，並以總經理，副總經理，經理，副經理屬之。

(十)公積金 舊公司法規定：「公司分派盈餘時，應先提出十分之一為公積金」(舊第一七〇條第一項)。依此條文，各公司將第一年所提之公積金，至第二年，即作為常年盈餘之一部，而重新提出，於法未為不合。現在新公司法規定：「公司分派每一營業年度之盈餘時，應先提出十分之一為公積金」(新第二三〇條第一項)。明白規定每一營業年度之盈餘(即當年之盈餘)，詞意明確。並規定：「並為增加公司生產資金起見，得以章程訂定，或股東會議決，另提特別公積金」(新第二三〇條第二項)。公司章程修訂時，於此點亦宜注意。

(十一)政府或法人股東政府或法人得為股份有限公司的股東，是新公司法的新創規定。關於政府或法人股東的表決權的行使，以其持有的股份計算。倘公司章程對於十股以上的股東，限制其表決權，則政府或法人股東，同受限制。但政府或法人所得指定為公司董事監察人的人數，按所認股額，比例分配，故其出席股東會的代表人，不限於一人：這是與自然人股東不同的一點。

(附註：關於依照新公司法，創立各種公司，應有的

程序及手續，筆者著有「公司設立實務」一書，詳加闡述，並附應用文件例式。稿已殺青，即可付印，大約本月下旬，可以出版，附此預告。

化零為整

自樂

讀書人過去已脫去馬褂，現在要脫去長衫，將來還得脫去襖子。

煙賭禁絕之後，可謂「鴉雀無聲」。

「精通拍馬工夫，纔能「白手成家」，你看「白手」兩字合成一個「拍」字。

福祿壽三星，老壽星個子最矮，可見長壽難得。

面有菜色，還有菜喫；面如土色，是喫觀音粉了；面無人色，則已成爲餓鬼，一命嗚呼。

幾年來跑路練得不錯，正想取得做黃包車夫的資格，不料黃包車却限期取消了。

勝利以後，牙齦繼爆竹而起，熱鬧之至，此或爲提高口福之佳兆。

九牛二虎之力雖大，終不及二馬二虎。二馬二虎者，即俗稱馬馬虎虎也。

德 培 法 辦 的 荒 糧 決 解



德國科學家們利用從一種國內生長的豆科植物中，抽取可溶性蛋白質的方法，而使德國糧荒情勢逐漸日趨緩和。

德國科學家們曾向盟軍管理局申請，准其利用原有科學設備，以便從羽扇豆（一種用作飼養牛類的莢豆）中提製可溶性蛋白質。此種從羽扇豆中提製可溶性蛋白質的方法，係威廉學院植物病理學教授申保照所發明及籌劃。

據申保照教授的助手稱，他們能從羽扇豆中抽取濃縮而甘美可口的可溶性蛋白質。此種可溶性蛋白質可用於製造嬰兒食料，可混和於香腸中，可作為製造乾酪的原料，也可作為烹飪時雞蛋的代用品。

任何化學家均能自植物中提出可溶性蛋白質，但申氏所發明的方法有效率甚高及浪費極少的優點。



宜相為最 具玩元康 禮送節佳
選首稱堪 听罐元康 品物瑛裝



司公限有份股廠製元康
號七四二路東廣 所行發總
〇一六一一 話電





人造汽油成功了

廖淵譯

多年來災難的呼聲一直在告知我們，石油用完的日子就在眼前了。現在塔克塞斯州 Texas 的卡姆奇 Carthage 地方石油實業界正在建造的新設備，却給這暗淡的畫面以新的曙光。牠能從天然瓦斯（沼氣）中合成（Synthetic）汽油，而費用又低得出人意表，足以與從石油中製出的汽油競爭。

想出這種裝置的是一個塔克塞斯人，名凱士（P. C. Keith），他是世界優秀化學工程師之一，現年四十五歲。戰前，他在德國建築一座石油精鍊塔時，曾經參觀多處德國的合成石油裝置。那邊都用非黑托羅斯基 Fischer-Tropsch 法處理天然沼氣用瓦斯，合成汽油。按美國汽油品質標準，這樣得來的汽油貴得稀奇，現代化的

引擎不能用這種汽油發動。而要使他適用於坦克及其他車輛，却需要大加改善。

凱士離開那邊時，抱有堅決的信念，認為美國的工程智能，一旦在已有基礎的德國科學上發展，便是新的廉價石油的來源，凱士自己組織了一個公司，定名為碳氫化合物研究聯合社，集合了十二位第一流化學工程師，合力解決那難題，天然瓦斯包含下列四種氣體：甲烷，乙烷，丙烷及丁烷，其中以甲烷的含量最豐，大約可以代表天然瓦斯的百分之九十左右。甲烷在一氣壓的純氧內燃燒的結果，產生兩種氣體。便是一氧化碳，與氫，正是人造汽油的基本原料，然而要使這製法在經濟上值得實行，必須用極低價格取得大量氧氣，商業上氧的

響凡同不 油甘粹純

膏牙雪白

品出司公業實和永海上

價格是每千立呎三元美金，另外有一個障礙，是在一氧化碳與氫化合成汽油與水時，產生鉅量的熱，怎樣除去呢？凱士想出了解決變重難題的答案了，作用室裝置蜂巢形的冷却水管，流過的水吸收熱能，變成蒸氣，可以供給動能。就用來發動壓縮器，及另一用來抽取空氣中氧氣的裝置，用這樣不費分文的原動力，可能製成成本低至美金五分一千立呎的氧氣，爲了試驗牠的實際性能是否與理論上的結果相符，近本雪文尼的田奧利Olean地方，建立了一個指示性的設備，成績跟預期的一樣確實氧氣與天然瓦斯從一端進去，汽油從另一端滴出來。另外產生了少量的其他副產物：酒精，迪塞爾引擎油，及作爲膠片溶劑的木爾，指示設備的應用，一經成功，研究碳氫化合物的工程師們立刻建造了一座較大的試驗設備，每天出產汽油十桶同時供給了成本計數證明，人造汽油決計可以與石油競爭。

將由六家石油公司合資經營的大規模造油場設備，價值美金一千五百

萬元的工程圖樣，立刻開始繪製。這個造油場每天可以生產汽油五千桶，迪塞爾引擎油一千桶與現在市場上的品質相仿。

x x
x x
x x






汗衫牌鵝

.....

鵝兒在水裏游罷，上了岸，把身體一搖，羽毛上一些水也沒有了。鵝牌汗衫，也是如此。汗雖多，不會濕。

.....

五和織造廠出品

本 兩 紹 介

書 的 題 問 化 業 工



一 凡

現在有兩本好書對於經濟建設的研究工作，可以說是我們所迫切需要的。這就是谷春帆先生的新著「中國工業化計劃論」；另一本便是劉大鈞先生的新著「工業化與中國工業建設」。谷先生是理論經濟學者，劉先生是經濟統計學者。這一點區別，也反映出這兩本書的內容：前者比較的側重於原理，從原理指示出我國工業化建設的途徑及各種問題的處決方法。後者從實際的統計數字出發，提示了我國實施

工業化時的根據及動向。
「工業化」是我國經濟建設的目標。依着目標，從事經濟建設：這種經濟活動，在經濟學上可稱之為目的經濟論。本質上已經具有計劃的意味；謂之計劃經濟，亦無不可。可是現在頗有否定計劃經濟之論，頗有主張自由經濟之論。其實經濟而主張自由，已證明經濟應有其目的在。所不同

的，自由經濟的目的是追求個人利潤，放任經濟的自由活動，以謀國民經濟之發展。如是發展了的國民經濟，是各個人的利潤的發展。不是整個國民經濟整個民生經濟的向上。反之：計劃經濟，由於國家為經濟活動的中心，由於國家為經濟計劃的主體；當然以整個國民經濟整個民生經濟為前提。因而推行工業化，原則上當然應

中國首創第一家印鐵廠

服務社會有三十年歷史

華成印鐵製罐廠

地址 中正東路一四六二番六十一號
電話 三一 一 一 四〇



捨自由經濟而取計劃經濟的方式。不過，由於事實條件等實情的限制，計劃程度，計劃內容，最要斟酌。谷春帆氏關於此點，頗有闡明。不過，他的終極目的，不是計劃經濟，而是自由經濟。所以他的理論基礎，可以說是達到自由經濟的計劃經濟。如該書第廿二頁曾有如次一段話：「計劃經濟是從干涉人民的經濟活動中，謀經濟力量之增長。但這是一天減輕。讓渡與自由放任之經濟。到最後，則差不多全部經濟，全放任人民自由」。可見他的工業化目的，是美國式的工業化，也就是美國式的高度資本主義工業化。不過美國今日的經濟制度，是不是值得做我們的理想目標。讀者讀本書時，不能不特別注意這一基本問題而加以判斷。

劉先生所著一書，出版較早。戰時經濟上的種種要求，一定給他的影響很深。所以他劈頭就指明工業化的目標，在於滿足國防及民生的要求（本書第八頁）。接着就指出吾國目前產業界的病態，討論着中國工業化的基本問題，及其條件。他也認為實施工業化，不能於放任經濟中達到。也主張計劃經濟。不過他所主張的計劃經濟，是一種有意識有組織的指導經濟。他說：「吾人主張我國工業化，以國家為單位，而加以有計劃的指導。其完成時間，則按國家之需要，以愈短為愈佳；而其最後目的，實為大多數人民幸福之增加」。（本書第十六頁）

× ×
× ×
× ×

上述係兩書對於工業化基本態度的不同。至於實施上的各項技術問題，則兩書各有其扼要的設計。對於工業化的前途，頗多貢獻。

何謂官僚資本



荳蔻

二中全會各委員對於「官僚資本」問題，大肆抨擊。何謂「官僚資本」？我得直捷痛快的解釋他道：「官僚資本」，便是做官的本錮，做官和做生意一般，同樣須下本錮，同樣是將本求利，所以官僚資本發達，也是事理所必至。做官的人的既須下了大本錮，那麼官僚資本，是無法打倒。法律禁止走私，但是私人罰不怕，關不怕，還是很多；爲了做生意牟利，不得不帶點冒險精神。做官的人，下了偌大資本，又何肯不設法撈它回來？何況「升官」，本來是大家心照不宣，認爲是「發財」的好機會。以前做官要納粟出錢去買來，現在既已無需，似乎不再下本錮了；但舉個例，譬如下走今天拜受某省大員之命，那麼我還能住在擱樓上，不想法頂幢小洋房，佈置公館裏嗎？公館

的設備食用，還能像以前野豆芽時那麼簡陋菲薄嗎？再說到老爺自身服裝，能不速備嗎？中裝，西裝，中山裝，那一樣可少？還要中西禮服。家裏的太太少爺小姐們，自然也馬上必須翻行頭，最好還要學些交際酬酢本領，如飲酒打牌跳舞等等，出門更不能再有勞碌腿，坐黃包車，那又成何體

統？小汽車至少要買一輛，再加場官酬酢的一筆交際費，即日啓程履新的盤纏，單說這一些，怕非有二三十條條子不行罷？那麼試問這筆債——做官本錮，所以如此大膽肯下大本錮，親友們也肯如此慷慨投資，當然認爲這是一筆利市百倍的好生意，不願失諸交臂；否則誰是傻子，肯來幹這

註冊商標



回力牌


球鞋套鞋

車胎膠帶

電線皮鞋底

男女鞋

正泰信記橡膠廠出品



種賠本貼錢生意？

下本既大，生意當然也做得大，生意大，利潤厚，那麼「官僚資本」，當然是一天一天的充實雄厚，成爲一種根深蒂固的大企業了。到了那時，炙手可熱，鬼能推磨，你還能碰他一根汗毛嗎？

所以要打倒「官僚資本」主義，必先剷除舊規，將做官這一門，改成「本錢生意」，使在上台之際，不必下了鉅額的大資本，或是帶來了許多「帶檔娘姨」，「搨洋錢阿姐」；一則可免老爺們有蝕本的擔心，一則可免放款投資的人，從中加重剝削，則更

治庶有得漸澄清之一日乎？

森林廠出品

藤器
草地毯
絨地毯
柳竹器等

天氣漸暖
籐器摩登
室內戶外
舒適稱心

愛文義路戈登路東

囤積圓形木器

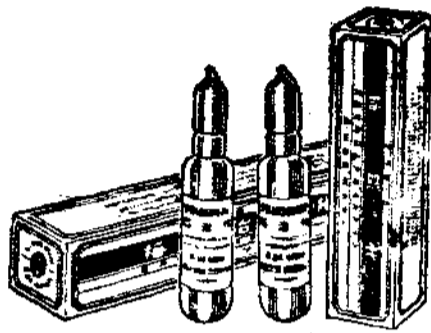
立馬

南京來客言：京市某權威囤積家，近正從事囤積某種列爲清潔設備而爲婦女們私房必用的圓形木器。紅紙廳某里中，已儲藏一千餘隻。據該囤積家的理由，認爲國府還都在即，京官太太大批同來，此物銷路必暢，可獲大利云云。

說起此事，聽來不雅。但在囤積ABC中，却是精妙的節目，大可供經濟學者，作爲研究「時代商場藝術」之參考佳料。

最新梅毒特效劑

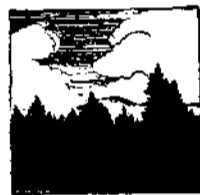
化治梅毒



三大優點

- (一) 純粹結晶體效力確實用量僅及六〇六十分之一(即效力十倍)
- (二) 二十四小時內殺滅螺旋菌
- (三) 治療時期縮短並可應用七日根治法

五洲藥廠出品
五洲藥房發行



庭園花木之蟲害

· 呆 ·

保護庭木的範圍內，實在含有種種要素，尤其是庭木注重外觀形態之美，所以往往不能像果樹、作物、蔬菜、花卉那末對於病害及虫害，一律用驅除之法，例如觀葉植物之類，葉的形態，是牠的生命，如果染污了，就損外觀，牠的價值，頓時與路旁一棵雜樹，毫無兩樣了。因此，對於這觀葉植物的病害，就不可施用石灰卜爾特液，非用炭酸銅阿莫尼亞來代替不可。

又外觀上，凡特地要觀賞牠樹幹的怪形奇狀的，這種樹木，其實已被虫類蝕害得幾乎成了餌木；若是除去牠，不免減少興趣，於是只好不用防除病害的手段了。

蝕害得很厲害或病菌多的幹枝，庭園的趣味上是不許截去的。因此，又往往不能行預防驅除之法。

並且庭園的觀賞樹木及盆栽等，與產業對象的農林植物相比，價值竟會大到數十倍數百倍，所以因着愛玩心切，對於治病驅虫，渴望亦深，但非有充分的經驗、自信、研究，切勿輕易下手，而致錯誤。

樹木的病害與虫害，現在先談間接療法。即未受虫害之前，先強健牠的樹勢，增進抵抗力。對於病菌，在未侵入植物組織內之前，先殺滅牠，已經發病的，治療牠。

大概的間接療法，可略述如下：

(1) 平日勿忘肥培法，保持牠強健的樹勢。(2) 爲了要養成強健的樹根，宜把根的四圍掘出，切斷徒然過長之

梗。(3)剪枝勿太人為的，當使枝與枝保其平均。(4)公園中作樹林，當選去同一樹種大面積的單純樹林。

(5)植樹之處，勿太隱庇潮濕，俾使病害容易發生，宜十分排水、通風、換氣、採光。(6)種子須十分檢查，防有病菌混入；如能發見，當消毒挑選然後播種。(7)凡從病害地或病菌流行地，購入苗木時，當檢查有無病菌？(8)病原菌多從傷口侵入，故凡

虫的蝕口及折斷處等所生傷口，當即施防腐消毒手術等等。(9)對於異種寄生的病菌，旁邊要排除中間寄主。例如松樹的囊癭病，就不可將可為中間寄主的落葉櫚，混植在一處。

(10)除草等宜努力，以防不良病菌的蔓延。(11)撒布藥劑，實行預防，庭園中比森林容易，屢次施行，即能斷根。

樹木的枯死，原因分人為的天然兩種，這往往也可以成虫害之基。人為的害，凡移植時方法錯誤，(即位置不妥，太深植等)傷害，根

未縛妥，辦法疏忽，用藥劑過量及時期錯誤，根上泥土踏緊，地中有有害瓦斯，施與有害液體(鹽類酸類等)，烟害，環境惡化，障礙物除去而風強，日射劇烈，地太乾燥，地下水的上下。

天然的害，如營養力減退，下水不良，老衰，氣象之害(強光、寒害、霜裂、炎害、凍害、水分過多、暴風、強雨等)。

要恢復樹木的勢力，有下面幾種對策：(甲)施肥，用效力最速的宿糞。

(乙)剪枝，枝葉過多，往往蒸發過度，所以宜剪去若干。(丙)捲幹，皮滑的闊葉類，用稻草包捲，防寒防晒，以護樹皮。(丁)塗泥，凡針葉樹類，用有粘力的赤土，塗在幹枝上，以防發生虫害。(戊)除草，除草可防雜草之害。(己)灌水，地表乾燥，宜防蒸發，須行灌水。初伏起，宜灌至下雨。(庚)施土，大樹根旁，如泥土踏緊，可加軟土，使之膨脹而有吸收力。且植草，或加柵。(辛)排水，樹根

處停滯過剩的水分，當掘開地下，通水路以排水。(壬)支柱，樹木為風吹而搖動，乃根與土相離，宜用有力的支柱。(癸)治傷法，傷口宜塗柏油，上蓋塗防腐劑的帽形鉛皮。大樹之傷，可用外科手術。(子)移植，凡原因為土地不良或深植，就應當移植。(丑)遮陽，炎天強光線，最害樹木，所以對於移植的樹，當用遮陽(寅)避霜，對於寒害霜害寒風，宜有種種防除之法。

樹木蟲害的直接療法，即從樹木皮膚，注射營養分，由內吸收而增大他的活力。這稱內科療法。乃俄國莫克爾斯基氏發明，用硫酸鐵與克諾液等。

外科療法，更是一種重要技術，凡由大傷口所成之洞，可用水門汀，防腐劑，防水劑等填塞。

至於蟲害預防及驅除用的藥劑，可分殺菌劑，殺蟲劑，燻蒸劑三類，現在把他逐一記述。
第一 殺菌劑

一 石灰卜爾特液

調合法

每硫酸銅十二兩，加生石灰四兩至六十兩，再加水三斗至六斗。照此分量，可生殺菌效果；但亦宜攷察菌類性質，時期，被害樹木及其部分而定。

調製法

先備容四斗之桶一，容二斗之担桶二。一担桶中，放生石灰，加熱水六七合，便發熱而乳化，乃十分攪拌，使成液狀，至冷定而用。另一担桶中，放硫酸銅，亦加少量熱水，使他溶解，再行加水，水加至全部量之半。即四斗式時，石灰乳與硫酸銅各二斗，十分攪拌，將二液倒入四斗桶內，再用竹帚攪拌，使成琉璃色之美液。

調劑上之注意

一、原料宜精選，生石灰尤須良質。
二、硫酸銅可用工業用品，水勿污濁。

器。

三、調製用器，勿用金屬性容器。

四、需多量時，可將生石灰與硫酸銅，預先分別溶解，至用時再行混和；但生石灰加水後，過久則失效。

五、調製液，宜中性或略帶鹼性，檢查之時，可將磨光小刀，置調製液中，若生銅鍍現象，即石灰不足。用青色試驗紙而赤化，亦為石灰不足。滴番諾耳夫他倫液數滴，而呈紅色，方為適當。

使用上之注意

一、此為預防劑，當在發病前撒布。嗣後每十日至二十日，撒布數次。

二、雨天應中止；否則有沖去藥劑之虞。

三、使用本劑後，勿即用火油乳劑石灰硫黃合劑等。

二 炭酸銅阿莫尼亞液

凡觀賞植物，葉上最忌污濁，故本劑可代石灰卜爾特液。

水一斗。

炭酸銅四錢，強阿莫尼亞一合，

調製法

用少量水，將炭酸銅成糊狀，以預先用五倍水稀薄之阿莫尼亞液，徐徐注入而攪拌，次加水而成一斗之量。

使用上之注意

一、稀薄之液，調劑後，即行使用。

二、濃厚液宜密閉貯藏，俾可隨時稀薄而使用。

三、燒鹼卜爾特液

目的與上同，可避免汚，然程度雖不及前者，而效果更多。

調合法

硫酸銅十二兩，燒鹼三兩六錢，水三斗至五斗。

調製法

將硫酸銅，用幾近全量之水溶解。燒鹼略用水溶解，倒入硫酸銅液中，同時攪拌，至略帶鹼性而止。鹼不足時，可更溶少量而追加。

調製上之注意

欲知注人之燒驗適量與否？可將番諾耳夫他命一二滴，滴入少量調製液中，以呈紫色或淡紅色為加減；否則有害。

四 銅皂液

本劑與卜爾特液相伯仲。

調合法

硫酸銅一兩，肥皂為硫酸銅之三倍至五倍，水一斗。

調製法

水二斗，加適量之肥皂粉末，用火加熱，時時攪拌，使之溶解。容器或鍋或火油洋鐵箱均可，加熱溶解時，將固體硫酸銅一兩投入，強力攪拌，三四分鐘後，硫酸銅全行溶解，此即原液。使用時，加水八升，成一斗。

使用上之注意

一、肥皂往往質地不佳，所以分量可以增加，最好用良質肥皂。

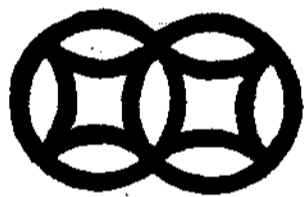
二、在沸騰之肥皂液中，加硫酸銅。

三、調製中，勿忘攪拌。

逢蒙殺羿

清末，章太炎客日京，有東洋將軍乞其揮毫，先生錄「孟子」一段贈之云：
「逢蒙學射於羿，盡羿之道，思天下惟羿為愈已，乃殺羿。」

經耐用 無倫比



雙錢牌

三輪車 汽力車 自由車 力車 球利

胎 鞋

大中華橡膠廠出品

三友實業社

三角牌各種棉織品物

三角牌各種靈驗國藥

棉織家用物品 應有盡有

有效家庭藥品 百發百中



真藕粉
奶糕
牙刷
領帶
衛生衫

第六頁

謎底揭曉

刷牙



半月刊五卅年五月十六日出版

定價每冊二百元 社址貴州路七十七弄二十號樓上

總經理聯合書報社 山東路永樂里廿七號

中華郵政特許掛號認爲新聞紙類 內政部登記證字第一九五號