

# 中國工業業

章劍慧：對於中國工業建設應有的認識

李濟深：工業建國

李宗仁：把握建設民族工業的時機

陳雄：廣西的工業建設

黃炎培：對於工業界今後的希望

翁文灝：以農立國以工建國

梁寄滄：戰時中國工業建設的途徑

## 創刊號

民國三十一年一月二十五日

中國工業月刊社發行

南京圖書館藏

吳蔚恆  
題



中國工業

月刊

4/12

# 中國工業 創刊號目錄

對於中國工業建設應有的認識 (代發刊詞)

章劍慧 (4)  
施之銓

工業建國

李濟深 (5)

把握建設民族工業的時機

李宗仁 (6)

對於工業界今後的希望

黃炎培 (7)

戰時中國工業建設的途徑

粟寄滄 (9)

今後的工業建設

秦柳方 (14)

## 專論

工業  
實況

廣西的工業建設

陳雄 (18)

以農立國以工建國

翁文灝 (25)

內遷工廠免除過份利得稅問題

崔唯吾 (26)

三十一年國內經濟之展望

廣西日報 (27)

時論萃

日本工業構成的變動 (世界工業報導) ..... 孫亞明譯 (29)

介紹

建國式小型麵粉機 新農式小型紡紗機 多錠式簡易紡紗機的功用 記七七式手紡機 國產染料製造成功 廢茶可提茶素 傳真式汽燈在桂林設廠製造 瑞式植物結燈在鬱林設廠

照務

製造 曾竹儀製成攝影使用底片 中國興業公司出品優良

工業動態

中央工業試驗所籌設機械廠 貴州企業公司業務近况 滇省籌設骨粉製造廠 粵省骨粉廠落成 湘省籌設植物油廠 江西工業實驗處將設造紙廠 江西各縣紛紛籌設難民工廠 東南酒精廠將大量製動力酒精 皖南籌設紡織造紙兩廠 滇烟草改進所將設廠製捲菸

上海紗廠統計 (統計資料) ..... (39)

經濟消息

一般經濟方面 財政方面 金融方面 工業方面 其他方面

特載

加強總動員實施綱領 非敵時期獎勵資金內移與辦實業辦法 修正管理銀行辦法

經濟大事記

重要工業經濟論文索引

# 對於中國工業建設應有的認識

章劍慧  
施之銓

戰時經濟與建設月刊 第四卷 第四期 總編輯 施之銓

在抗戰以前，日本人提出一個口號，叫做「工業日本，農業中國」。這一個口號，表面上看來是所謂「中日經濟提携」，實質上是敵人笑裏藏刀的侵略武器。試想日本爲什麼要侵略中國？從經濟的意義上講，還不是爲了日本有工業而沒有適應工業的原料，而我們中國有原料却又缺乏利用原料的適度工業？所以日本幾十年來的侵略政策，主要目標就是在搶掠中國的天然資源。我們爲了要保持自己的富源，爲了不願意走上「工業日本，農業中國」的道路，我們纔堅持着四年的抗戰建國之波瀾國策。從經濟的意義上講，我們抗戰的目的，無非是爲民族工業的發展，打開一條光明的出路。因爲立國固本不妨以農業，但建國則必須以工業。要建設一個近代國家，要一個民族真正能够在世界上立足，站在不敗之地，非發達工業不可；甚至要發展農業，最後也非使農業生產機械化不可。

抗戰以來，敵人摧殘了我國沿海一帶的工業基礎。僅僅上海一埠，被燬的華資工廠就有二千多家，損失總值七八萬萬元。就是他強開工的工廠，也大都都在敵人控制之下，失却種種自由發展的憑藉。自從太平洋戰事爆發，上海租界被敵佔領，所有華資工廠，勢將爲敵人所利用，這種損失，雖然是非常鉅大，但是因爲抗戰，我們却在後方的西南和西北，建立起新的工業基礎。產量雖低的民族工業，這證明抗戰中是可以建國的，而且只有在抗戰中同時建國，抗戰才能勝利。據經濟部翁部長報告，在抗戰期中，由政府協助從後方搬遷到後方的工廠已達四百五十單位；新設的較有規模的工廠，有二百幾十個單位；設備較簡單，但合於新式工廠規定的亦有七百個單位左右。至於國營的重工業，規模較大的計工業三十二個單位，礦業四十二個單位（包括管理部分），電業十九個單位。至於近年來工程的發明與創造，更是突過戰前。自廿七年初至三十年五月，經濟部核准的發明專利案已達一百三十一起之多，超過二十一年到二十六年五年間的專利案件數倍。這種種發明，我們可以說都是抗戰之賜；要不是抗戰，恐怕不會有如此成績的。

近年來後方工業建設雖然已有了相當的基礎，但是要說能够完全適應物資的供應，還是差得很遠。近來物價的不斷上漲，固然有種種原因，但物資供應的不足，實爲根本問題。尤其是目前太平洋戰爭日益擴大，海外物資的來源逐漸困難，內地工業建設亦愈加重要。對於國防性的重工業，同應由政府積極公營，而有關係民生的輕工業，政府亦應根據過去的精神，積極獎勵並扶助民營。如工建機構之統一，交通運輸之改善，稅制之調整，工資之擴大，統制方法之改進，物價之平抑，以至產品銷路之推廣，本利之保證，軍險之保障等等，影響於後方工業建設者至大，都要政府切實協助或予以種種方便。另一方面，工業界本身，也要針對抗戰之需要，集中力量於與辦各種切合抗戰需要的工業，力求其普遍而有效的發展，以樹立民生工業的基礎。如果計劃龐大而一切不合抗戰需要的建設，固是一種浪費，我們不宜與辦。但不應與辦，但抗戰時必須舉辦的，希望金融界能予以全力支持，大大地發展。總之：這個千載一時的良好機會，我們萬勿交臂失之！

民國三十一年元旦

# 工業建國

李濟深

我國當前之國策，曰抗戰與建國並進。是不獨於實施之程序上爲然，蓋兩者之本質，實相成而相輔。非抗戰則領土主權人民不保，國且不能保，何由云建？非建國則軍事政治經濟文化一仍落伍低態，匪特無以應當前抗戰之要求，以期最後勝利之必至，即勝利矣，此洛伍之國家文安能永保其勝利之成果，以維護於不墜？故就程序上言，建國有待於抗戰，抗戰必同時建國；就本質上言，建國即所以抗戰，抗戰亦所以建國。世有以抗戰期中言建設爲迂闊者，可謂不思之甚！其爲惑也滋深！

抑建國之道，經緯萬端，究其根底，莫先於經濟。而經濟建設之中，又以工業爲首要。吾國以農立國，農業尙矣，然農業生產，不能盡應今日國防民生之所需；商業尙矣，而商業活動之領域，又爲流通而非生產，其成果無能於國富之增進與國力之長成。且於今日以言農商，農商本身亦皆以工業之發展爲條件者也。故今日國民經濟建設之要政，其道蓋舍工業而末由。

昔考史乘：歐洲之興也，以十八世紀之工業革命。暴日之興也，以明治維新後近代工業之發展。我總理創國民革命之大業，其心血結晶之建國方略，乃以實業計劃爲主體。故曰「建設之要，首在民生」，於國民衣食住行及國防軍工業等，蓋三致意焉！蘇聯創國之父子兩代，皆謂「工業加電氣化等於社會主義」，史氏繼之，於內戰甫終，國是千頭萬緒之際，其前後五年建設計劃，亦悉以發展工業爲鵠的。蓋今日之世界爲工業世界，工業不振，則整個國民經濟失其生命，而軍事政治文化等等，亦悉無所附麗，以云建國，猶之伐木而植木，其成功又烏乎可期！

吾國近代工業之萌芽，始於遜清末葉，如李鴻章，張之洞，盛宣懷，張謇諸先輩，固皆知近代工業之重要，而輒圖有以倡始建設。然當時國內之稅政未除，列強之壓力方盛，工業依附於官僚資本之下，無獨立活動之可能，其前途亦以一二大爲轉移，旋起旋滅，卒卒無所成就。其後雖遲至於民國，一仍舊貫。上次大戰之際，我民族工業雖得一時奇長，基礎未固，戰後亦旋告萎沒。自此二十餘年，我國工業遂以自然生滅之姿態，奄忽迄於抗戰之前夜。

抗戰之興也，起於日寇對我之侵略，此雖曰日寇天陸侵略政策之所必然，而我國經濟之落後，缺乏自力可恃之國防工業，實啓其輕視易與之念，而開窺伺覬覦之源！

自抗戰之興，我政府揭舉國策，乃首以建國與抗戰並列，並特於綱領中確定工業生產之發展爲急務。披披扶持，進行不遺餘力。我總統尤於「經濟重於軍事」之至義，迭致詔示。就今日以言我國之政治，固已爲我工業之發展闢一坦途，迥非昔比。更就外力關係而言，大戰以來，列強之敵我者雖欲摧殘而不能爲力；友我者則方協力於我工業之育成，於技術設備等方面，竭其可能之援助。是所謂昔之內憂外患，足以致我工業之發展於停滯者，今已一舉而不復存。文且戰局內移以來，我應鉅之人力財力以及技術設備，均匯集於物產豐富之後方。就地取材，營運生產，以供給內地民生及國防之所需，斯誠所謂流水就下之勢，我工業建設千載不易之良機也！

所望我全國同胞，鑒於艱苦奮鬥之經驗，抗戰不忘建國之深義，掃除腐敗，洞察時勢，依然於我國過去致弱之源，把握當前有利之機，傾其全力以實業於工業建設之發展，毋以戰時之風險而爲藉口，使工業建設得以闊步進展，近求國防需給之無虞，遠謀建國基礎之達成。則當前抗日戰爭之勝利爲可期，而富庶康樂三民主義新國家之實現爲必至。我國人其勉旃！



# 把握建設民族工業的時機

李宗仁

中國是一個幾千年來的農業國家，全國人口中有百分之八十以上是農民。鴉片戰爭以後，打破了閉關自守的局面，列強的經濟勢力隨着武裝力量打入這個古老的農業國家。當時的有識之士，如張之洞，左宗棠，盛宣懷輩，都感觸到欲圖國家之富強，實有建設近代工業的必要，於是有了中國最早的製造局織呢廠兵工廠等民族工業出現。然而當時一方面因為內政腐敗，未能扶掖民族工業的發展，一方面列強挾其強大的資本與精巧的技術，使我幼稚之民族工業，無法與之競爭。民國成立以後，中華民族仍未得到完全的獨立與自由，而外來侵略，氣焰益盛，直至第一次歐洲大戰時，因列強有事歐洲，我國民族工業會一度抬頭，獲得了蓬勃發展的機會。但究竟時間太短，基礎不固，二十餘年來民族工業在資本上，在產量上，都不能與外人在華經營的工業相比擬。我國過去民族工業的脆弱，實為無可諱言的事實。

現在抗戰已跨入第六個年頭，太平洋戰事又於去年十二月爆發，世界上反侵略的民主國家已一致聯合起來，並肩作戰，於是敵我力量的對比，乃大大轉變。我們確信，反侵略國家的最後勝利是有把握的；而我國抗戰的前途，也是十分光明的。但我們不能忽視今後經濟上的困難，而不及早設法克服。

在今後經濟問題中，物資的增產將佔最重要的地位；換句話說，發展民族工業，增加軍用品以及日用必需品的生產，是克服今後經濟上困難的首要之圖。自太平洋戰事爆發，滬港相繼淪陷，對於我國物資的損失是難於計算的，據經濟部翁部長估計，民國三十年一年中全國民營工業產品總值約一百萬萬元，然而在滬港兩地工廠所生產的，恐怕要佔其中百分之七八十，至於大後方的國營工業，抗戰以來雖然竭力開發，然每年產值至今尚未超過十萬萬元，今後國際交通既然因

難，物資的來源自然要中斷，唯一的途徑只有加強自力更生，建設民族的工業。我們如果能够把握這個千載一時的機會，在今天的大後方建立起民族工業的堅實基礎來，則抗戰勝利以後，我們的民族才能真正得到獨立自主，而立於不敗之地。因為一個現代的獨立國家，沒有現代的工業，是不堪設想的，我們抗戰勝利以後，是不能再是一個農業國家了。

但是要建設民族工業，決不是紙上談兵，或者是毫無計劃地讓民間自由發展的。資本主義的生產方法不適合於將來新中國的建設，今後工業的建設，必須以民生主義為最高指導原則。即凡企業之有關係於民生之輕工業，則宜獎勵民營，政府處於扶助，指導，監督的地位。

其次，發展工業，必須配合農業。中國農業生產之不應忽視，自不待言，然而幾十年來供給列強作為工業原料的農業生產，我們必須趁這個機會把它糾正過來。要使中國的農業生產適應着自己的工業生產，要把大量的農產品加工製造，自己來變為工業品。如是配合，不但中國民族工業可以得到發展；同時，中國的農業也有光明的前途。

至於財政經濟政策之應注意於工業生產之發展，物價之應設法平抑，通貨之應設法緊縮，交通運輸之應流暢，統制方法之應改善，工業機構及人事之應整飭，工業從業人員之應提高其服務精神，均為建設工業之必要條件，尤不可不謀適當的措置。

總之：目前這個時機，全國工業界應該緊緊把握，不但抗戰需要工業建設，建國尤須以工業為基礎，就是以反侵略的三員來說，為要增強反侵略的整個力量，使勝利早日來臨，建設工業，也是有其重大意義的。



## 對於工業界今後的希望

黃炎培

自從太平洋大戰爆發以後，我們的抗戰工作，日益緊張了。配合全體民主國家的動向，勝利日益接近，而我們的負荷却日益加重。因此，我們在過去四年半的努力中，雖不無收穫，可以自許，但今後的期望，無論在那一方面，都要更進一步。所謂慷慨赴難，便是這個時候。

戰爭的持久力量，決定在於國家的經濟。因此，物資最為要緊。以民主國全體力量來說，不論在土地、人力、物資各方面，都要比侵略國家強。以中國情形看，地大，人衆，物資也並不少，可惜沒有得到開發。所以要講持久，講爭取勝利，不得不先研究怎樣增加我們可供運用的物資。增加可供運用的物資工作，實在和戰場上的搏鬥，意義同樣重要。

增加物資的工作，在過去我們並非做得不多，效率却是不夠。過去我們有許多東西可以依仗助我的國家輸進，今後則在反侵略國家沒有共同把鐵線的戰略形勢調整以前，至少要受些影響。爲了這樣，我們對於這一個爭生存的大關鍵，不應疏忽一點；最惡劣的形勢，一定要戒慎恐懼的把他計算在未來的時間內，所謂最惡劣的形勢，即是萬一對外交通完全斷絕，將如何應付而不至於「窒息」。現在預先有準備，那末渡過難關以後，可以和各民主國同一步武，持久到共同勝利的來臨。

物資增產自給，本不是短期間的事，而現實形勢，却反令你非迎

頭趕上不可。這是今後工農生產事業無可推諉的責任，工業界負的責任更重。因爲中國最缺少的是工業品。我們知道國營若干重要國防工業，到今日尚未獲得積極的推進，就是日用必需品，也還不能全盤適應國民的需要。假定說國防軍需工業的責任，完全由政府去負擔，那在外來物資匱乏時的日用品生產，必須由民間工業來負擔。自然，軍需品的補充，也還要由民間工業做必要的後盾。在這個時候，利得觀念，固然要大大收縮起來，非必要的消耗品製造，更要有斷然的限制。如果都能這樣，以我人的聰明才智，決不會渡不過這最大的也是最後的難關。我要告訴工業界的先生們，也只有這樣做，中國工業的生命，才能隨着中國的自由而獲得光輝的前途，才有將來作爲的餘地。

我知道目前工業界所遭遇的困難是很多的，今後將更多。而這種許多困難，也決不是工業界本身的努力所能完全克服。爲實現上述以民族國家生存鬥爭所需求的物資供應計，自然在希望工業界諸先生再接再厲努力以外，還要由政府予以最大的幫助。譬如說，原料缺少，人王高漲，交通不便，資金周轉困難……都足以妨礙生產效能的。過去政府對於工業界不是沒有幫助，如工礦調整，如貸款，如供應材料，減免捐稅……等都是，不過爲了適應今後形勢，不能不希望有更多表現。貸款要普遍，用途的監督則要嚴格，保息要增加，生產額須督促增進，人工物料妥爲調節，製造品須有計劃有秩序，一切戰時保護工業發展的法令，尤要切實施行。對於工業管理所發生的流弊，消



極的限則更是萬萬要不得。總之，須扶助，須扶植，須積極的領導。在工業界本身，也要有嚴密完整的組織，形成體系來接受此種領導。以整齊協同的步調，來互相促進。

我還要向工業界諸先生貢獻一句話，就是我們一方面在生產，同時也要在生產中節約和推行節約。當前局勢實在太重要了，我們不能不這樣。在生產中節約，才能發揮高度的生產能力。像平時所說科學管理，工作競賽等，原有節約增產的意義在內。此刻還要加強。節約決不是消極的行爲。此外，每個工業生產機構，從主持者一直到最低級員工，日常生活上嚴格節省消耗。以工業生產從業人員之衆，影響的範圍一定很廣，可以造成一種社會風尚。並且以生產者自我節約做起，效力自更不同。這就是就個人方面說。就生產工作上說，人力，物料，時間，機器……如果都能好好處理，沒有絲毫浪費，不但業務本身突飛猛進，對於國家民族的貢獻，實在太大了。

再有，戰時的工業，利潤較厚。一般人不免自之爲「發國難財」，以爲是要不得的。我的看法却不是這樣。「發國難財」並不一定要不得。國家在戰時獎勵生產，實在也是鼓勵人民「生財」。人民有「財」，國家財政自可多得收益。只要經營的工業，確能增加戰時需用之物資，同時，也能把利益所得獻給國家，這樣，因國難發了財而用於國難，挽救國難，正撒利之不暇，有什麼可以反對的呢？我知道英國戰時所得稅率，是利潤的百分之九十六點五。換句話說，一百元的利潤，只有三元五角歸經營者所得，其餘統統歸國家。我們中國呢？所得稅辦理尚未著邊，戰時所得稅的徵收率也不高，可見「發財」的較多自由貢獻力量的機會。因此更應踴躍輸將，不因立法的寬大減低愛國赤忱的表現。我想，年來各種戰時公債的發行，正是滿足工業界人士種種期望的好機會。正可把節約所得及增加生產後的收益，充實公債。如果公債因而銷得十分暢，政府財源充裕，在工業方面，也可增加活潑生產的資助金額，社會經濟情況隨之好轉。工業界所犧牲的，本身將先蒙其益，不悉工業界諸先生以爲怎樣？

工業界諸先生於抗戰以來，一向勇於爲國效力，不惜犧牲，不怕

危難，爲新中國的工業奠下始基，想來今後定能以最大決心，達成最大任務。上述這幾點意見，請供獻給諸位先生參考。

# 工業標準化 請用標準衡器

- 拾 秤： 50, 300, 500, 1000, 1500, 2000, 公斤六種。
- 台 秤： 6, 15, 20, 公斤三種。
- 天 平： 500公分, 25公斤兩種。
- 法 碼： 10兩裝(銅質) 1/2, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 公斤(鐵質)
- 挂 鈞： 5, 10, 公斤兩種。

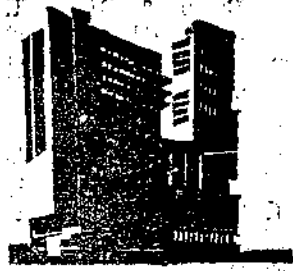
## 懷民實驗機器鐵工廠

營業所：桂林北極路311號 電話：2667 電報掛號：0429

1942年出品陣容







## 戰時中國工業建設的途徑

粟青滄

### (一) 目標問題

中國工業建設的目標，是要求中國工業化。工業化的意義，簡單地說，就是以機器生產來代替手工生產，以大規模的工廠組織來代替狹隘的個人作坊，這樣，一個國家的生產力就可以千百倍地提高起來。生產力提高的結果，不但可以使一個國家「富」，並且可以使一個國家「強」。而「富」與「強」正是現代國家立國的根本。

中國是一個工業落後的國家。直到現在，我們的經濟大體上還是停留在農業生產的階段。工業的建設雖說已有數十年的歷史，但考其實際，則不僅重工業沒有基礎，就是輕工業也還是遠落在歐美各國之後。像這樣一個古老的農業國家，一旦遭遇外來工業國家的侵襲，處處暴露出自己的衰弱和落伍。中國幾次對外戰爭的失敗和次殖民地地位的造成，都可以從工業化的落後中找到說明。今日中國之慘遭日寇的武力壓迫，也不能不以經濟的落後為原因。日寇憑藉其幾十年來的工業建設的力量以及已工業化的海陸空軍，所以才敢以這三島之地，數千萬人之衆，向中國進攻，並不惜挑起太平洋的大戰。假如中國早已實行高度的工業化或至少工業化的程度已與日本相等，則今日中國的國難也許根本就不會發生。所以日寇常常高唱「工業日本，農業中國」的政策，其目的即是要使中國永為一落後的農業國，中國的原料與市場永為日寇所壟斷，中國整個國家民族永遠淪為日本帝國主義的附庸。

我們既然認識了國難的來源和日寇的陰謀毒計，就不能不奮起直追，竭力抵抗日寇的侵略；要能抵抗日寇的侵略和掃除今後國難發生的根源，則又不能不以加緊完成工業化為第一著。

工業化的落後，不僅是中國衰弱的原因，亦且為中國貧窮的根源。中國大多數人的生活根據是農業，大多數人的生產是手工生產。農業和手工生產的效率，是很低的。據說，美國工人的工作效率比中國工人要大三十倍。這就是說，中國工人做三十小時的工作，美國工人一小時便可做到，美國工人一小時的生產結果要比中國工人一小時的生產多三十倍。此所以美國富而中國窮。因為美國人民的生產效率高，所以國民的收入多，人民除維持生活上的費用而外，還有餘力從事教育文化的活動和種種娛樂上的享受。反之，中國人民終日勞碌所得，尚不足以維持最低限度的生活，還談什麼文化和娛樂？今日中國一般人民所受到的貧窮的苦痛，主要是由工業化的落後而來的。俄國革命的領導者列寧曾說：「俄國工人吃了資本主義不發達的苦，而不是吃了資本主義發達的苦。」這句話對於中國也是適用的。我們要想早日解脫貧窮的困厄，只有及早完成工業化，增加生產的能力和國民的收入，以提高人民的生活程度。

總而言之，工業化的落後，是中國「貧」與「弱」的根源。今日中國要想「致富」「圖強」，最緊要的就是工業化，具體地說，即是要以新式的生產方法來開發資源，建設工廠，修築鐵道公路，增進農業生產，使中國由落後的農業國家轉變為進步的現代化的工業國家。工業化是我們國家民族的唯一出路，也是我們工業建設的最後目標。

## (二) 內容問題

「致富」與「圖強」是今日中國工業建設的兩大目標。要想「圖強」，就必須發展國防工業；要想「致富」，就必須發展民生工業。工業建設的目的，是國防的，也是民生的。

這裏所謂國防工業，不僅指兵工廠，亦不僅指重工業中的鋼鐵廠，而應包括一切足以充實國防力量的工業。這裏所謂民生工業，也不僅是生產都市中的現代供應品，而更重要的是生產滿足大多數人民衣食住行四大需要的生活必需品。國防工業與民生工業有時是不易截然劃分的，例如化學工業，既可生產日常生活必需品，也可以生產國防上的軍需品。不過，國防工業與民生工業之間，終有一個大概的界限存在，就是前者偏重於國防力量的充實，以發展工業為主，後者偏重於民生需要的滿足，以發展輕工業為主。

國防工業與民生工業，同為國家民族所依賴，論理是應該同時並重的。不過，當此弱肉強食的時代，尤其是值此抗戰建國的期間，我們却有偏重國防工業建設的必要，理由是：

(一) 國防工業，是抗戰力量的主要來源之一。只有發展國防工業，才能够製造新式的武器，提高戰鬥的技術，建立機械化的兵團等。以對抗日寇的進攻，爭取最後的勝利。而且即使在抗戰勝利以後，為了永久保障中國的獨立自由，不再受他國的侵略計，也有加緊國防工業建設的必要。

(二) 重工業是輕工業的基礎。如前所述，國防工業以重工業為主，民生工業以輕工業為主。一般說來，輕工業是以重工業為基礎的。因為發展輕工業所必需的生產工具（機器），就非仰給於重工業不可。由此可知，我們偏重國防工業的建設，其目的不僅是爲了充實對外抗戰的力量，而且爲的是要奠定中國工業發展的穩固基礎。

(三) 國防工業是民生工業的保障。我們已經知道，國防工業目

的是一「圖強」，民生工業目的是「致富」。雖然「富」與「強」同爲近代國家立國的根本，但「強」却是「富」的保障。只富而不強的國家，結果必爲強國所侵略，所吞併。中國抗戰以後，沿海沿江各富庶區域工廠商店之遭受敵人摧毀與佔領，不就是很好的證明嗎？故今後欲求國家之「富」，必先求國家之「強」，欲求民生工業之發展，必先謀國防工業之建立。

我們主張戰時應偏重國防工業的建設，其意思並非說完全不要輕工業。上次歐戰德國的失敗，不在於武器之不如人，而在於糧食的匱乏與民生的困苦，這是人所週知的事實。所以抗戰建國綱領規定：「經濟建設應以軍事爲中心，同時注意改善人民生活」。這即是說，我們在戰時除了發展國防工業而外，民生工業也是要同時顧到的。

在抗戰期間，民生工業，固然應該同時顧到，但在從事民生工業的建設之時，我認爲有兩點是必須注意的：第一，戰時的民生工業應以全力生產大多數民衆所需要的生活必需品，而享樂品及奢侈品的生產則必須徹底禁止。第二，戰時的民生工業應儘可能地適應於軍事的需要，即必要時可以轉變爲軍需的生產。蔣百里先生說得好：「任何國家其生活條件與戰鬥條件二者必強」。又說：「如何能使國防設備有益於產業之發展，我們太窮了，一個錢要發生兩個以上的作用」。我主張戰時民生工業應儘可能地適應於軍事，其目的就是要「生活條件與戰鬥條件一致」，要「一個錢能發生兩個以上的作用」。先進各國平時的工業設備乃至一般的經濟機構，無不力求能適合戰時之用。一個工廠平時儘管生產民生用的物品，一到戰時期即可改變爲兵工廠以製造軍火；一隻商輪，平時儘可供載客運貨之用，一到戰時則可改爲海軍的補助艦或運輸艦；民用的航空機戰時稍加改進，便可以供作戰之用。推而廣之，甚至家庭中的一物一具，到了戰時都有特殊的作用。反觀我國，平時只注意及民生工業，而忽視國防工業，並且就是對於民生工業，也只知道從個人消費或政府稅收的觀點上謀發展，而毫不顧到國防力量的充實。平時的工業建設和國防建設既毫無聯繫，所以到了戰時，經濟動員與軍事動員便支離脫節而不能配合。

中國過去的工業建設可以說完全走錯了路。今日抗戰之血的教訓，應該使我們把過去的錯誤徹底糾正過來。

### (三) 方式問題

中國工業建設的方式應採用國營乎？民營乎？抑國營與民營同時並用乎？關於這個問題，學者間曾有過不少的爭論。我個人認爲要解決這個問題，第一必須依據 國父所留給我們的民生主義和實業計劃，因爲這兩大遺教乃是中國經濟建設的總方針；第二必須依據我們當前的客觀事實。

依據民生主義的理論，工業在原則上應該國營的。因爲：(一) 如果不用國家的力量來經營，任由中國私人或者外國商人來經營，將來的結果，也不過私人的資本發達，也要生出大富階級的不平均；(二) 中國本來沒有大資本家，如果由國家管理資本，發達資本，所得的利潤歸人民大家所有，以這樣的辦法，和資本家不相衝突，是很容易做到的。……如果交通運輸和工業的三種大實業，都是很發達，這三種收入，每年都是很大的。假若由國家經營，所得的利潤歸大家共享，那末全國人民便得享資本的利，不致受資本的害，像外國現在的情形一樣。外國因爲大資本是歸私人所有，便受資本的害，大多數人民，都是痛苦，所以發生階級鬥爭來解決這種痛苦。(民生主義第二講)。由此可知工業國營的理由，在消極方面是爲了避免私人大資本壟斷，防止貧苦階級的分化與階級鬥爭的發生；在積極方面是要拿國營所得利潤來增進人民的公共福利，使全國人民都能享受資本的利益。其次，我們再從客觀事實上來說，中國的工業要能堅強而迅速地發展，也非採用國營的方法，爲什麼呢？因爲在經濟落後的國家，要想使工業突破種種困難，突飛猛進，那一定要具備三個條件：(一) 須有雄厚的資本；(二) 須能發揮最大的生產效能和避免生產上的浪費；(三) 須能抵抗外來的經濟侵略。很明顯的，只有工業國營才具有

這三個條件。第一，國營工業易於運用課稅借債或銀行信用等方法來籌得大量的資本；第二，國營工業可以實行有計劃的大規模的生產，以提高生產效率和避免生產上的一切浪費；第三，國營工業具有遠較私人爲雄厚的經濟力量與政治力量，以抵抗帝國主義的侵略。而且值此抗戰時期，我們所期待於工業建設者，至爲迫切，假如全國的工業——尤其是與國防有關的重工業，任由那些只知以個人利潤爲本位的少數人毫無計劃地經營，那一定是很難見效的！

我們主張戰時的工業能採取國營的方法，是否即完全否認了私人的經營呢？不是。因爲民生主義只主張節制資本，而不是完全否認私人資本的存在。所以國父在另一地方更明白規定：「中國實業之開發可分兩路進行：(一) 個人企業(二) 國家經營是也」(見實業計劃)。國營事業因得政治力量的扶助，其發展自必遠較私人經營爲迅速，但這並不完全隱沒了私人資本發達的道路。因爲在事實上政府一時絕對沒有包辦一切工業的力量。假如一種事業，政府既無力經營，而同時又防止私人投資經營，則其結果，無論於「公」於「私」皆屬有害無益。因此，我們認爲凡是國家資本的力量所不能及之處，不僅應該允許私人經營的存在，而且應該予以鼓勵與保護。當此抗戰建國時期，政府對於淪陷區內的工廠，應於交通運輸上及匯兌上予以種種便利，以促成其內移；對於已經內移的工廠，則應於廠址的建立，原料的購買，技工的訓練，資金的融通以及稅制方面切實予以便利，以促進其發展。總之，政府在抗戰期間所公佈的一切幫助工業實業的法令條例，必須確實執行，不要形同具文，使有心的企業家可望而不可即。我們不必害怕民營工業的發展。一種民營工業只要政府對其生產的種類，數量 and 價格等等能加以合理的統制，其效果也就與國營無異。關於這一點，國民黨臨全大會的宣言中有一段話說得很好：「抗戰期間關於經濟之建設，政府根據民生主義之信條，施行計劃經濟。凡事業之宜於國營者，由國家籌集資本，從事興辦，務使之趨於生產的合理化，且必節制調度，樹之樞樞。其宜於私人企業者，由私人出資興辦，於國家整個計劃之下，受政府的指導及獎勵，以爲有利發展。」

私人企業既因國家的銀行與重工業交通網之發達，而遂其生長，則於節制資本之目的，既無違背，而私人企業辦得滿足，不惟關係國防的經濟事業，得以活潑進行，即關於社會普遍繁榮的經濟事業亦因以發達，使大多數人民之水平線，得以增高增長。據此，則今後政府自應確實估計自己的力量，凡自己一時無力舉辦而又必須舉辦的企業，無論其爲國防工業或民生工業——應獎勵私人投資經營，而由國家予以合理的管制。二包而不辦——或「辦而不力」，永遠是中國經濟建設的一大障礙。

#### (四) 步驟問題

我們爲什麼要提出戰時工業建設的步驟問題來研究呢？第一因爲我們現在是抗戰時期，而不是備戰時期，在備戰時期，戰爭雖然有發生的可能，但究竟還沒有爆發，因之，我們的工業建設自然可以側重於基本方面，而所期待的效果也是比較長期的。可是，及至戰事發生，軍事的需要急如星火，因而其對於工業建設的效果也是迫不及待，所以應戰時期的工業建設，在勢不得不以迅速完成急應需要爲原則。須知戰場上「遠水救不得近火」，將來的飛機坦克抵抗不了眼前敵人的進攻。戰時一切建設都不得不講求「時效」——短時完成，迅速見效。第二，因爲我們是一個貧窮的國家，財力是很有限的，在平時談建設已不免捉襟見肘，戰時的困難更可想而知。爲了使我們極有限的財力能夠收到最大的效果起見，我們的工業建設也有從那些可以短時完成迅速見效的方面做起的必要。基於上述兩點考慮，戰時工業的建設，自不得不力求適合於下面的三個標準：(一)目前所急需的；(二)目前財力所能及的；(三)可以迅速見效及時應用的。讓我們舉一個實際的例子來說明我們的主張。大家都知道，爲了充實國防的力量，鋼鐵工業當然是非常需要的。可是，一個每天能生產五〇〇〇——一〇〇〇噸的鋼料的大煉鋼廠，非五千萬元以上的資本不能舉辦，非在兩三年的功夫不能見效，這在財力和時間上都是我們所不能等待的。

但在另一方面，每天再鋼一二噸的小電力煉鋼廠，規模雖然不大，但却可以迅速籌辦，短時出貨，如果多設爐座，集少成多，也很可以適合我們目前的急需。舉此一端，可知戰時中國的工業建設實在應該從小處近處做起。

我們主張戰時工業建設應從小處近處做起，決不是輕視建設的根本大計。我們主張發展小煉鋼廠，並不就否認了大煉鋼廠的必要。恰相反，我們對於大煉鋼廠的建立，應該積極準備的，如資本的籌集，人才的訓練，原料的勘察，交通的設備，以及管理機構的籌備等等。一俟機會成熟，便可立即舉辦。可是，在大煉鋼廠未能建立之前，我們却不得不以小煉鋼廠來供應眼前的急需。

我們曾經說過，工業化——尤其是發展重工業，是中國工業建設的根本方針。可是這個方針，憑我們現有的財力和人力，決不是一下子就可以完全實現的。我們固然應該具有遠大的眼光和計劃，但我們也要顧慮到眼前的需要。「從遠處大處着眼，從近處小處下手」——這是我們從事戰時工業建設所應有的標準和步驟！近來好些地方政府當局，好高騖遠，不顧實際，動輒定出龐大的建設計劃，舉辦非當前所急需或非地方財力所能勝任的建設事業，以爲非如此不足以裝點門面，表彰治績，這種官僚主義的作風實在是要不得的，我們非徹底革除不可！

#### (五) 資本問題

工業建設是一種很花錢的事情。舉凡建築廠屋備辦機器，購買原料，僱用工人，支付利息等等，無不需要資金。這些資金如果以全國規模合計起來，數目是很鉅大的。例如拿蘇聯來說，她爲完成其五年經濟建設計劃，在一九三四年內投資於經濟各部門的款項，即達三百零二萬萬盧布，其中用在重工業方面的不下一百零三萬萬盧布之鉅。戰時中國工業建設的規模雖然沒有蘇聯五年計劃那末宏大，但爲積極推進工業建設所必需的資金，每年恐怕至少也應該達到四五萬萬

元。這筆鉅大的建設資金，我們將用什麼方法去籌集呢？

抗戰以來中國工業建設的資金來源，大半仰給於銀行的信用。政府或私人要舉辦一種工業，第一步就是設法向銀行貸款。銀行在協助經濟建設的美名之下，也樂於擴張信用——主要的方法是增加發鈔——以應付公私各方面的需要。建設的事業愈多，發鈔的數量愈大。然而建設成果不是短時間內所能收穫的。因之，在通貨數量增大而物產數量不能比例增加的條件之下，工資騰貴了，物價飛漲了。經濟的建設造成了通貨膨脹的惡果。於是有意識之士大聲疾呼要求收縮信用（這是對的），甚至於要求停止一切經濟建設（這就未免因噎廢食了）！

事實告訴我們，目前中國工業界苦於資金的缺乏，而政府和社會却苦於遊資的充斥，這實在是一種極不合理的矛盾的現象。假如政府能夠對社會遊資加以有效的統制，使脫離生產過程的浮遊資金復歸於生產事業的正途，則不僅經濟建設的資金問題可以解決，即遊資為害社會的不良現象也可以根本掃除。因此，我認為如何控制遊資，如何誘導遊資復歸於生產途程這件事情，乃是當前中國經濟建設的根本問題。

大家都知道，現在國內的銀行，保險公司，信託公司，各種實業公司，以及一般富商豪紳，那還保有很多剩餘的資金。這些剩餘資金的運用之權，完全操諸私人之手，政府從不過問，於是聚處於投機事業之途。凡遊資所到之處，無不弊害叢生，國家人民，交受其困。爲了維持社會的安定，爲了促進建設事業的發展，政府對於遊資的活動，實在不能再採取放任的態度，而必須以最大的決心實施下列幾種控制遊資的方策：

第一、徹底阻斷遊資走入投機事業的一切通路。遊資之所以能夠猖狂爲害，完全是由於投機事業的存在。假如把一切投機事業概行禁絕，則遊資根本無用武之地。目前投機事業之最有名的，是土地投機和商業投機（囤積居奇）。政府應實行地價稅及土地增值稅，以消滅土地投機；更應切實施行物價的統制，以消滅一般商業的投機。

第二、嚴格控制私人投資的方向。現在國內私人的投資，是毫無

限制的，誰有錢，就可以舉辦任何事業。這種事業是否於國計民生有利，政府概不過問。這種作風，亟應糾正。德國在第二個四年計劃裏，把全部應行興辦的事業，按其輕重緩急，編成一定的序列。最重要的是軍需工業，次爲糧食的供給，次爲工業原料的國內製造，次爲輸出品之增產，最後以建築工人衛生宿舍。凡私人投資，事前須經政府核准。凡政府認爲急應舉辦的事業，由公家予以種種便利和獎勵，反之，則根本不容許私人投資。德國這種控制私人投資方向的辦法，很值得我們借鏡。我們應該依據我們目前各國工業的輕重緩急，編列一興辦次序表，明白公佈。對於急應興辦的事業，由政府予以保息，免稅或津貼的優待，以資獎勵私人投資。只有這樣才可以把國內的剩餘資金誘導到我們所需要的工業建設上而去。

第三、厲行強制儲蓄及公債攤派。過去政府獎勵儲蓄及推銷公債，效果甚微，今後應採用強制辦法，按各銀行、公司、商號及個人所有的資產爲比例，實行強制儲蓄及攤派公債，使分散於社會各方面的資金的利用權，轉移於國家之手，以資充實工業建設的基金。強制辦法的實施雖不免有若干困難，但政府如能處處以法律爲根據，秉公辦理，則困難與障礙的克服，當遠較我們所想像的爲易。

第四、創辦證券交易所的公開市場，以便誘導私人的投資。有許多擁有剩餘資金的人，因爲找不到適當的投資對象，或懼怕資金投下以後，不易收回，始終不敢把自己的資金投到工業生產上去。如果有公開的證券交易所，則上述投資人的困難便可以完全解決。他可以到證券市場上去選擇他自己認爲確實可靠的產業股票或證券，同時他也可以隨時向證券市場售出他所持有的股票證券，以謀資金的通融。證券市場實在是誘導社會遊資轉移到產業界的一個必要的橋樑。自以嚴密的統制不可。

總而言之，戰時工業建設資金之來源，主要的應求之於社會遊資的誘導與利用，而不可再仰給於銀行信用的擴張。這是當前主持財政經濟的當局所應該深切認識的一點。



## 今後的工業建設

秦柳方

抗戰以後，我大後方的工業建設，由於當局之提倡，實業界之努力，確有長足之進展。單以重工業而言，據上年三月底之統計，西南西北十省，已形成十一個工業中心，共有新式工廠一千三百七十八家。計機器廠三百一十三家，化學廠三百六十一家。在戰前毫無生產之汽油，產量亦頗可觀，僅甘省某礦一處，即月產六萬加倫。他如與汽油同用於交通方面之酒精，亦由月產四十二萬加倫增至每月五十八萬加倫。但就全國而論，後方工業建設，雖呈蓬勃氣象，而其進展，由於種種條件之限制，似當未能配合整個抗戰國策之要求。

如以港滬為對比，該兩地之工業建設，在全國生產事業中，迄佔優勢。上海一埠，戰前本有大小工廠五千餘家，為全國工業中心，八一三事變後，租界外之大部份工廠，雖遭受嚴重之破壞，一部份工廠亦接受政府勸告，陸續遷至內地開工，但多數廠主仍以上海市場對工具及原料取給較易，熟練工人招致方便，產品銷路，既可以大後方及淪陷區為對象，復可輸至南洋一帶，加之租界以內，又可從英美方面獲得若干庇護力量，以擺脫敵人之控制，於是紛紛遷入租界，繼續開工，雖其工廠規模較小，而工廠數量，截至二十七年底，先後復工者，即已有四千七百餘家。如以生產量而論，二十八年上海工業生產總值已超過二十五年，年來則更有進展。香港方面，國人經營之工業，二十九年輸出總值為九千萬港元，超過同年國營工業生產總值百分之

五十。復據經濟部估計，去年我民營工業產品總值達百萬萬元，然其中在港滬兩地生產者佔百分之七十至八十。我大後方年來雖建有相當規模之公營工業及民營工業，若與前者相較，不逮遠甚；蓋公營工業之年產值，至今尚不及十萬萬元，民營工業，則更隱乎其後。可見五年來之工業建設，除公營工業內地已較有基礎外，而其全部重心，則仍在港滬兩地。

太平洋大戰爆發後，上海由半淪陷狀態，立即為敵人全部控制，香港經英軍歷十九日之英勇抗戰，亦終於暫時為敵人佔領，由是港滬與內地交通隨之隔斷，該兩地工廠，即不遑受敵人之破壞，其產品內銷，縱不致完全斷絕，但其性質已較前迥異，而其數量亦必大受限制，此誠為全國生產建設上之重大損失。

在此艱難之下，為了亡羊補牢，今後我大後方生產建設之宜積極推進，公營及民營工業之宜加緊開發，自屬毫無疑義，不容遲緩。但我們却在此時聽到了「緊縮工資」，阻遏工業生產的論調。有人說：「經濟建設是平時的工作，不是戰時的工作」，「抗戰艱苦到如此，而還要發展農商礦種種事業，便是不顧病重而硬吃大魚大肉」，「以經濟建設救國者，適足以禍國，現在我們應當將努力的方面，考成的標準，平反過來，我們休問農貸工資擴充多少，反過來，要問收縮了多少。我們要將放款的收縮，事業的收縮，當作眼前救國第一件大事」。（見上年十二月六日桂林大公報）

可是現在，我們已和全世界二十五個反侵略國家結成同盟，站在一條戰線上，共同抵抗侵略強盜，過去我們是首先發動抗戰，打擊日



寇，今後我們更負起了在中國戰區打擊全世界侵略國家的重大任務，我們不僅是要保衛中國，保衛越南和泰國，而且是保衛太平洋，保衛整個世界和平的主要力量，那麼今後爲了配合世界反侵略戰爭的需要，我們對於生產建設，特別是大後方工業建設問題，究將如何處理？應該採取何種方針，這是當前值得檢討的問題。

首先我們應該審問，目前主張緊縮工資，緊縮生產事業，究竟持有何種理由？這幾種理由能否成立？分析言之，他們所持理由，不外：

第一是目前的生產建設已達到了飽和點（？），今後應該緊縮。有人認爲：「我們務須指出，在後方的許多區域裏，生產已迫近甚或達到充分就業的邊緣。許多地方的工廠，都感到電力不夠，煤鐵短絀，原料不足，以及技工缺乏的困難，甚或粗工都難以招到，許多工廠因爲這些困難而減產，若干廠家且因之而閉門，不少的生產建設工程，僅僅建築了一半，因人工物料之缺乏而難以完成。這一切現象都是以說明一點，就是在現有的情形下，後方的生產建設正迫近了飽和點。若再事增建新廠或擴充舊有的生產事業，則僅能通過物價上漲的機構，而增減各生產部門的生產額，却不易增加總生產量。政府對於這一點似乎並未加以特別的注意。然而生產建設飽和點的達到，實應懸爲掌理財政及統籌經濟建設和設計者的最高指標。」進而認爲：最近政府正在擬議之中而不久將付諸實施的三年建設計劃，「內容是不十分妥洽的」，「今後的生產問題，與其說是增產問題，毋寧說是調整生產節約消費的問題」，調整生產節約消費之具體辦法，則爲：「節約不應僅從金錢上着想，而主要應着眼在人力物力上，且政府應以身作則，即節約應由政府機關始」，「目前許多工廠早已感到原料電力等來源缺乏，而同時同類的新廠還不斷在建設在開幕。我們不清楚這些工廠在原料不敷時何以維持？我們更不清楚何以不將僅有的人力物

力去充分支持一些舊廠，而仍建設新廠，讓大家對於少數的物料爭來爭去？這也是須要政府注意的。」又後方仍有許多不必要的生產事業，在糜費國幣，繼續生產。假如政府能迫令這些廠家停業或改業，似亦不失爲節約物人力力，間接增產重要物資的一法」。甚至主張今後的貿易政策，不確要做到：「出口物資今後不但不應增產，而且還應適應貿易路線的減少而減少」。同時，「過去所行的進口統制辦法，應當稍加改變。除了與軍需、建設器材、交通器材以及日用必需品無礙者外，一切的物資，都不應加限制，准其輸入。對於走私輸入的重要物資，似亦應不分敵貨友貨，加以鼓勵，而不再加以防阻」。均見去年十二月十五日渝大公報。

誠然目前從事工業建設，會感到「電力不夠，煤鐵短絀，原料不足，以及技工缺乏的困難」，但據此而認爲「目前生產已達到了飽和點」，應懸爲掌理財政及統籌經濟建設和設計者的最高指標，似乎還應該作進一步的考慮。我們認爲即使電力不夠，一時又無法立即建設大規模的電力廠，但可以利用各類舊有引擎改裝，作爲發動機，事實上目前大後方有不少的公營工廠或民營工廠，就這樣解決了動力問題。並且現有的新建工廠，爲了避免敵機空襲，並非採集中方式，是分散在各鄉村的，因此個別利用舊式引擎發動，不僅毫無困難，從生產模式上看，且亦甚爲合適。大後方煤鐵藏量，雖然並不豐富，但公營的煤礦和鋼鐵業，亦已有相當基礎，縱使一時不能求大量發展，但鋼鐵方面，西南西北以及正在開發中的新的國際交通線，祇要任何一條能暢通，外來鋼鐵材料，並非絕對不能利用。即使西南的交通線，或許會受到若干威脅，但全部對外交通路線的切斷，那敵人是無法夢想的。加以國內所有廢舊鋼鐵材料，也存有相當數量，年來不少工廠就是利用廢舊材料，解決了鋼鐵來源的困難。工業燃料，則更不成問題，雖然煤的生產不大，和汽油的來源困難，但不少工廠早已利用木炭、茶油甚至「茶麩」等代用品，輕易的解決了燃料問題。技工缺乏，是工業發展過程中應有的現象，生產沒有到達過剩的境界，技工也是不會過剩的。我們有的是人力，在生產事業發展過程中，技工可以



分期訓練，也可在事業中逐漸培養。所有工業先進國家，大批技工的培養，每與工業的進步，相應發展。只是在殖民地或半殖民地中間，由於工業發展受宗主國和侵略國家的阻遏，技工才曾過剩，才會找不到出路，才會長期的等待授用，甚至用非所學。目前我大後方由於工業的發展，已將抗戰以前技術人才無出路的情況改變了，但事實上還有不少的技術人員並未全部為工業建設所吸收，而且技工問題，不問培養，只喊缺乏，是始終不會解決的。事實上分期訓練，以及於事業中培養，均易如反掌，難道還不能做到嗎？所以就電力不夠，煤鐵短絀，原料不足，以及技工缺乏的困難，而論斷目前生產已達到了飽和點的看法，實在是不了解當前工業建設的實際情況，無勇氣突破困難，甚至是阻遏生產，有意停滯工業建設的論調。我們應該平反過來，以工業建設已否適應世界反侵略戰爭的需要以及是否配合整個中國建設發展的前途，作為已否到達飽和點標準。我們相信，要是根據這一標準考察的話，目前我們的工業建設，實在還不夠得，幼稚得可憐。只有努力擴充，加緊建設，絕對不容許緊縮事業，阻遏生產。

至於昔日出口物資，如礦砂，如桐油，如羊毛與茶葉，對外均有價值關係，即使債權國一時受交通影響不能大量接受的話，桐油羊毛茶葉均屬多年性的農業生產，不論增產與減縮，均非咄咄問事；設或現在貿貿然的大量縮減，一旦需要增大要求，增產又豈頃刻間所能辦到？而且此等特產，均可提倡自用，設法內銷，如桐油可提煉輕質燃料，如羊毛可以自行織造，加以此等特產，均已由國家統制，今後為顧全農工和農民的生計，應該繼續收購，照常維護其生產。至一切的物資，都不應加限制，准其輸入，其影響所及，亦將間接阻遏生產事業，妨害國內工業建設，自亦不必詳論。

第二、目前一般人主張緊縮工資，緊縮事業的另一種理由是由貨幣問題出發，以緊縮通貨為前提。有人認為：「別國在戰爭時，往往立刻管理私人投資，不許新事業發起；我們為了抗戰不忘建設之故，非但沒有限制私人資本的活動，反而接三連五，接濟放款，活潑金融。政府創之於上，銀行承之於下，有意識的向事業膨脹的路上走。而銀

行尤其掌握信用膨脹的權機，非但對於私人農工商業，只顧放款，促其擴張；銀行自身也創立種種名目的公司，經營種種農工商業」。於是一政府、私人及銀行，大大小小，盡力擴充事業，彼此競爭買原料、燃料及機器，彼此競爭奪運輸工具，彼此競爭雇各種人才，結果，各種物價漲，成本漲，售價也漲，表面上只覺得事業興隆，籌碼流通不夠，於是增發鈔票，如此循環不已，而物價愈漲。接著主張：「在抗戰過程中，財政收支不能平衡，而要減少發鈔，是不容易實行的事；但停止事業的擴充，限制資本的活動，便可以間接減少發鈔的需要。只要有決心，並非不能辦」。甚至認為：「事業收縮以後，資本沒有新的出路，資本家決不會完全花費其游資於消費品上。同時工資跌落，工資總額減少。因之一方面消費者的購買力減少，而另一方面銀行專無用的游資增加。這些無用的游資，一不能鑽到事業上去發財，二不能逃到外國，如其政府在那時利用有利的條件吸收，應當比現在容易，節約儲蓄要到那時纔有真實意義。政府既能從儲蓄上收集游資，作抗戰之用，則多發鈔券的趨勢，也可以藉此阻遏；縱不能完全阻遏，也可以大大減少」。均見去年十二月六日桂林大公報。

如上所述，首先我們應該指出，的確是「抱着敢於正視現實，亦不諱疾忌醫的態度，認為物價飛漲，生活不安」，「危機的根本所在，在於通貨及信用之膨脹」。見同上。但其所指陳的導致膨脹的原因，以及收縮通貨辦法，似乎還值得考慮。根據上述一般文字，歸納其要點，約有下列各項：（一）目前通貨的膨脹，完全是由於事業擴充，農工商業貸款增加的结果；（二）以直接推進生產建設的農工商業與商業貸款混為一談；（三）物價飛漲，亦是事業擴充的結果；（四）緊縮農工商業貸款，以及緊縮生產事業，為收縮通貨的唯一辦法；（五）事業收縮，新資本無出路，游資增加，節儲容易推進，可以大大減少增發鈔券的趨勢。

可是事實上，如本文第一節所述，抗戰以後，大後方的生產建設，以工業部門而論，並未有驚人的發展，還大大的趕不上整個抗戰建國的需要，據此而論斷通貨膨脹，物價飛漲，完全由於生產事業擴充

的結果，未免掩蓋了問題的真相，即以貸款而論，三十年的工貸有增發六千萬元的提議；抗戰以後，截至三十九年九月底止，對於工礦業各項貸款數，亦僅兩萬萬元，其中包括經濟部工礦調整協助內遷工廠貸款若干，以及四年來中交農四聯總處貼放貸款等項。（見去年九月中央社渝二十五日電）去年發鈔數，我們雖不得而知，但即以兩萬萬元與之相較，恐怕所佔百分比亦至為微小，決不會因此而影響到通貨膨脹。而且實際獲得工貸的，多半為公營工廠，民營工廠方面除規模較大人事故較熟之少數廠家能由四聯總處或經濟部工礦調整處獲得若干建築設備或購料貸款外，一般的說，是很少能得到銀行信貸協助的。我們在桂林，也曾親自見到此等事實。各銀行的投資或貸款，亦甚少以協助農業生產為對象，特別是商業銀行，大多運用其資金從事投機買賣與囤積商品。例如太平洋大戰爆發前一個月，上海一地，據該處銀行界估計，游資達八十萬萬元，新成立之銀行有三十一家之多。其主要業務，亦不外投機與囤積。（見國貨實業服務社經濟通訊）陪都一地，近來新成立之商業銀行與錢莊，亦如雨後春筍；特有之「比期」放款，其放款辦法，名為每千元每週收利十五元至二十元，但實有五六一期，收利額數仍然相同，其利率實高達週息八九分，而其活動範圍，恐亦全屬商業資本的部門。年來商業資本的活躍，商業利潤的優厚，也的確超過工業利潤不知若干倍，誠如桂林大公報於去年十一月十二日社評中所說：「工業資本以人工原料日高，成品漲價趕不上前者，於是形成一般的衰弱」，「大地主與商業資本合流，協助囤積居奇，不僅助長了後方市場的波動，且將牽動整個經濟基礎。」

物價的飛漲，也主要由於囤積居奇，絕不因爲生產事業的擴張。最近成都及陪都被當局一再破獲的囤積案，以及太平洋大戰爆發後，物價的急劇高漲，而充分的說明了這一事實。反之，生產事業要是能積極開展，工業建設能長足進步，商品供應，可以隨之增大，對安定物價，固多助益，而於通貨，亦能減少發行額，部份的挽救膨脹之害。至大量游資，正應以投資生產爲吸收的目標，爲誘導的途徑，要是

縮小生產，緊縮工貸，恐將愈益增加游資的數量，愈益擴大其在商業部門活動的力量。

因此，我們認爲，只有擴大工貸額數，積極發展工業建設，才能增加物資供應，提高貨幣購買力，減少通貨發行數額，以及誘導游資，走入正軌，不再在商業部門掀風作浪。

第三種理由，則認爲：「經濟建設是平時的工作，不是戰時的工」，「我們不能再說一面抗戰，一面建設。我們要等抗戰勝利後，再談建設」，以實現「緊縮生產，緊縮公私事業」的主張。無怪太平洋大戰爆發後，若干人士無條件的興奮，無條件的樂觀，認爲我們已可回到百年前閉關自守的時代，而完全自給自足的局面。殊不知我們當前的任務，不在「自守」，而是要繼續抗戰，要國家能現代化，能壯大，才能與二十五個同盟國家打擊全世界侵略強盜，爭取最後勝利，試問工業建設不積極推進，生產事業不積極開發，壯大何來？現代化何來？總裁於九中全會開幕詞中曾指示吾人：「我國欲遂行戰爭之任務，必須恢復建國之實效，斷不能謂現當戰時即談不上建國，蓋抗戰即所以建國，亦唯努力建國乃能增進抗戰實力，此爲確定不移之至理」。又九中全會於「加強國家總動員實施綱領」的決議案中，也特別提出：「提高工作效能，增進物資生產，務使以同樣之人力與設備，產生更大更優之成果，以充分供應戰爭之需要」，以勵勉國人；同時並指出：「目前動員工作應以最大之努力，達到下列之要求：（一）全國人力物力充分發揮，合理使用。（二）士兵之糧秣械彈，供應無缺。（三）土地之使用竭盡其利。（四）一切人力物力之補充繼續不匱。（五）全國人民之生活能維持健康之水準」。而此等要求，實無一不與加強工業建設，積極發展生產事業有關。

總之，無論從任何方面考察，今後萬無緊縮工貸，停滯工業的理由存在。我們相信，我們「要不愧爲現代戰時國家，完成此次神聖戰爭的任務，而使吾國民族能具備獨立平等之資格，以生存於今日之世界，而獲戰後之自由與光榮」，則加緊推進工業建設，積極發展生產事業，必然是重要條件之一。

我國工業，素稱落後，無論輕重工業，其是述者，殊為寥寥。本省地瘠民貧，天賦甚薄，工業尤不發達。歷來言建設者，多側重於農

林水利，鮮及工業。自民廿年以後，政局日漸穩定，本省制定建設綱領施行建設，各種工業，始次第籌辦。然以天然環境，及人力財力種種關係，成就甚微。抗戰軍興，瀕漢各地，工廠內移。廣西為邱陵地帶，敵不易得逞，各工廠遷至者漸多，他山之助，刺激本省工業發展不少。當局又極力籌建與國防有關各工業，力不足者，期與中英或國內企業家合辦，於是本省工業始稍有可述。茲將本省公營各工廠概況，略為敘述；並將民營各工廠概況，列附一表，以供留心本省工業建設者之參考焉。

### 工業實況

## 廣西工業的建設

陳 雄

### 公營工廠

#### 一 南甯機械廠 廿五年成立

，原設南甯，桂南戰事發動後遷往東，嗣復遷柳州。該廠設備簡單，計有機械工廠，翻砂工場，打鐵工廠各一座，各種機床共十五部，主要者為十五呎車床，八呎龍門刨床，三十吋橫銑床，十六吋牛頭刨床等。近計劃增建翻砂工場，修車房，船塢輪馬車，抽水機，發動機，木炭車煤氣爐及農具等，並修造船汽車

以適合本省現時之要求，惟以財力所限，尙未能完全實現。

#### 二 廣西中華鐵工廠 廿七年九月成立，為本省與上海中華鐵工廠合辦。廠址在柳州，面積約百餘畝，設備有二十四匹馬力，瑞典馬達直流發電機與清涼式引擎各一部，奇固式引擎二部，各種鑽床，車床，刨床，鑽床，圓床，刨床，銑床等三十餘架，並有鼓風機，改良熔鐵爐，鉗桌等十餘具，可以製造奇固式引擎，清涼式引擎，小鑽床，車床，鼓風機，低壓水機，及汽車零件種種，出品尚稱精密。

密。

#### 三 南甯染織廠

民廿三年開始籌備，建築廠房，置購機器，及派員往滬學習，廿四年始告成立。原設南甯對河埠渡口，桂南戰事發動，廿七年度，遷往東，廿九年春，因經費失陷，復計劃遷百色，嗣後遷柳州。廠內分整理，織布，電力，修機，漂染等工場。有英國電力織布機一百四十八架，腳踏織木機四十七架，附屬機器之筒子機二架，整理機三架，漿紗機一架，穿線扣機三架，緯紗機七架，開幅機一架，洗染機四架，乾燥機一架，軋光織布機一架，摺機一架，打包機一架，並有蒸汽爐二座，煤氣爐，冷氣開車機，煤氣引擎各一座，交流發電機一個，各種馬達二十四個，原料除棉紗染料購自外省外，餘均自本省採用。出品均以桂花為商標，以各種平布斜布為大宗，品質尚稱優良，年產布約四五萬疋。

#### 四 廣西紡織機械工廠

民廿八年六月正式成立，廠址設桂林，資本一百零二萬元，為本省與經濟部工礦調整處所合辦。機器係收購上海鑄造工廠，大冶機料，及中央研究院棉織實驗館暨長沙福新織造廠之紡織機器，合併而成。廠方設備，計有紡紗部座房全廠，機械部房屋十二所，辦公廳宿舍堆棧等九所，染織部房屋五所。機械有各種車床，鑽床，刨床，銑床，風箱以及拉絲機，製釘機，鋼木機，刨木機，鑿木機，沖床，製冰機等。紡織有打包機，自動開棉機，清塵機，棉機，清棉機，蒸棉機，回絲機，梳棉機，併條機，

牽捲機，細紗機，花線機，釘線機，繞線機，電燒毛機等。染織部份有各種織布機五十四架，漂染機十二架。該廠出品，有各種布疋，元釘，機冰，植物油燈，及工作機等，在省內可稱為紡織業最先之工廠。

### 五 廣西酒精廠

民十六年在梧州籌備，廿一年始告完成。廠址設柳州雞喇，擁有工場一座，宿舍二座，辦公廳及宿舍共三座，工場分糖化，發芽，發酵，蒸餾，製罐，動力等部門，機械有蒸餾，精餾，細化，糖化，壓麥，冰凍，洗薯，蒸汽，柴油，抽水，發電，高壓等機各一部。以桔水為製造原料，經稀釋後，用酵母發酵，蒸餾成低度酒精（百分之八十五）再精餾之，即得九十五度。如以雜糧為原料，則須先經洗滌，糊化，糖化等手續，始行發酵，每年產量可三四十萬斤。惟白糖廠被炸後，桔水向市場收購不易，如以雜糧為原料，則成本增高，營業難望有起色。故酒精廠業務之發展，尚須從擴充原料來源入手也。

### 六 廣西陶瓷廠

民二十四年成立，廠址在賓陽盧墟，備有德國陶器機，及碾坭機，蒸氣機，壓濾機，發電機等。歷年來技術之改進，工人之訓練，已有相當成功。出貨能得八成以上，銷路亦漸暢旺，二十八年被敵機轟炸，又遭颶風，房舍摧毀甚多。繼以桂南戰事，流散員工，損失甚大。現正計劃到粵省禮聘技師，並從速整理恢復矣。

### 七 廣西仕敏土廠

民二十五年始開籌備，廠址原擇定遷江之白鶴崗。預定計劃，每日出土五十噸。機器係向德商禮和洋行訂購。主要機器價值三萬二千七百英磅。機器已陸續運入。二十七年廣州淪陷，尚有二萬餘噸機件滯存香港，未能運入。改道北海，又為粵敵路戰事所阻。而遷江廠址又遭轟炸。乃改擇桂林北門齊公岩為廠址，在工業建設上可稱為岩洞工業之鼻祖。二十九年將存港機器繞道陸續運入，迄未能齊全。太平洋戰事，又已發生，餘剩機械運入，更屬無望。現正極力在內地設法整理補充，預期於卅一年四月間開工出產，以供抗建需要。

### 八 廣西省營第一民生工廠

該廠前身為富賀鍾三。關於民十五年所辦之平民工廠，原屬工讀學校性質，生產有限。二十六年秋改為省營，經整理及增加資本後，漸有起色，現有資本約六萬元，機件有木織布機三十餘架，腳踏鐵木機十二架，毛巾機織機各數架，及各項附屬機件。出品以軍服及公務服布為主，他如床布拾布蚊帳線襪等亦有出產。二十八九年，產布均達千餘疋，產銷情形，較前良好。

### 九 廣西糖業指導所及糖廠

關於製糖工業，本省前於二十四年一月，曾在貴縣設立廣西糖廠一所，主要機器有三種糖壓榨機，石灰調和機煮糖機，結晶機各三架，離心機八架，壓濾機二架，其他如秤蔗，輸蔗，切蔗機，秤糖汁機，蔗渣運輸機，起重機；等均各齊備，連廠合計值七十八萬餘元。十一月開榨，三個月間，共產糖一萬八千担，旋因故停榨。二十八年一月被敵機炸毀機器一部，即行停辦，另設廣西糖業指導所，指導農民自榨片糖，並保管糖廠資產。茲以本省糖廠頗多，在廣西糖廠未能迅即恢復以前，設立每日榨蔗三十噸糖廠，利用廣西糖廠廠屋及一部機器工具，原料蔗則於今春放款向蔗農預定，現已開始榨蔗，出品尚精良。

### 十 廣西製革廠

十七年春成立，原設在南甯，名甯甯製革廠，十九年一度停辦，二十二年始恢復，二十三年以後陸續擴充，出品有帶皮，底皮，珠皮，裏皮，革具，革履等。二十七年遷往田東，因地點偏僻，購買牛皮及出品銷路均屬困難，致營業一蹶不振，乃於二十九年夏遷移柳州，改稱今名。設備方面，計有刮皮機，磨理機，磨光機，大鼓機，壓榨機，起紋機，蒸汽發動機及皮疋削皮工場等。所用原皮，均係本省出產，現省內各地皮革，均由該廠供銷，營業日形發達矣。

### 十一 廣西印刷廠

創辦於前清光緒三十三年，初名廣

西官書局，設桂林，宣統時曾撥款擴充，民元遷昌寧，改名廣西印鑄局，民九一度改商辦，民十收回，改名廣西印刷所，十一年後改廣西公用印刷局，營業均無甚起色，十三年始漸發展，十五年改名廣西印務局，十八年政局變亂曾被擄毀，經二十年及二十二年兩度整理擴充，二十二年五月始改今名。二十五年冬，隨省會遷移桂林，但南甯仍設工場，現百巴柳州，並各設有工場一所。廠內主要機器，計有德國新式膠板機，捲筒雙面印書機，三面切書機，德國三色彩印機，英國對開鉛印機，膠版石印機，攝影機等各一架，另有大小鉛印石印機，裝切機數十架，柴油機二架，電動機五架等，相當完備，總值約十五萬七千元。因本省文化事業日形發達，該廠出品亦稱精良，故營業日有進展，年有盈益。

### 十二 廣西造紙試驗所

二十六年秋開始籌備，中間因值抗戰軍興，所購機器運輸困難，二十八年四月始正式成立。所址設靈川之甘棠渡，主要機器，計有打漿機四架，造紙機一部，蒸汽鍋爐一隻，手工榨紙機一架，柴油引擎五座，及各項手工工具等，總值三萬二千元。創立之前，曾先派學生七人往江蘇中元造紙試驗所學習，以為造紙之基幹人才，出品以書面紙為大宗，仿新聞紙等次之。二十九年內，並在都安設立紗紙改良示範工場，以便改良本省紗紙。本年八月，省府為謀工業發展計，已籌設工業試驗所。決將該所及化學實驗室歸併，以期發展。

### 十三 廣西火柴廠

該廠設在梧州，其前身本係商營之梧州火柴廠，創辦於民國十年，規模甚小。二十四年夏，由省府與粵商合資將該廠收購，而擴充之，乃改今名，資本共國幣十萬元，官商各半，政府除派會計員核帳外，餘悉付廠方以全權。該廠製品為安全火柴，在省內運銷異常暢旺，營業總額達數十萬元以上，純益亦在數十萬元左右。

### 十四 廣西麵粉廠

二十八年春開始籌備，八月正式成立。廠址在臨桂縣之大墟，資本三十萬元，官商股各半。設備方面，

計有煤氣及蒸汽引擎各一具，磨子四具，篩子八副，清麥車三部，刷麥車二部，建築廠屋四十餘間。總值二十五萬五千元，出品以品質高次而分紅農夫，牧童，維他命等牌號，年產共約十二萬六千包。用為原料之小麥，採購自全州黃沙河一帶。出品行銷本省各地及湘省衡陽湘潭，粵之樂昌曲江等處。目前盈利，相當可觀，現並着手在柳州南甯分設第二第三廠，成立後營業當更蒸蒸日上也。

### 十五 廣西製藥廠

民二十三年成立，原設在梧州前省立二中校舍。初隸省府衛生委員會，二十五年秋改為省營工廠，係從事製造各種藥苗及膏丹丸散等日用藥品，及作化學檢驗等工作。年來各縣皆遍種痘，所用痘苗，均由該廠分發，於保健上供獻甚大，本省年需藥品，價值不下數十萬元，為求自給計，已將該廠化學部之製藥部分出擴充，專門製藥，其他部份則另設衛生試驗所接辦，使保健與製藥劃分，俾有專責。現該廠資本總額為二十萬元。廠址則於二十七年遷至龍州，二十八年再遷靖西，現在天保。

### 十六 廣西紡織業示範工場

本省政府因鑒於省內需用花紗布疋，多仰給外來，為提倡自紡自織以期自給起見，除已與中央合辦紡織廠外，復在桂林設立紡織示範工場一所。備有新式紡紗機三套，約三百餘錠，及手織木機手紡機等。並開辦紡織訓練班，招收青年訓練，培養紡織人才。將來並擬在各行政督察區各設分場一所，以資示範，而利推廣。

### 十七 自來水廠

本省已有自來水廠設備者，為梧州南甯桂林柳州四處，在梧州者為廣西自來水廠，民十七年開始籌備，二十二年冬完成供水。初名梧州自來水廠，嗣以全省自來水廠事業，由該廠統籌辦理，遂改今名，現在用戶有一千六百餘，月供水量四萬二千餘噸，每年營業額為九萬餘元，額有盈益，南甯桂林柳州均屬分廠，其中南甯分廠，係民二十三年籌備完成。惟當時規模甚小，僅供少數機關使用，二十五年經擴充後，始普遍供民衆使用。現在用戶計六百餘，月供水量五萬八千餘噸，每年營業額為十餘萬元，盈益亦頗可觀。



二十八年萬甯淪陷時，經將主要機器疏散，無甚損失，桂南克復不  
越月，即又復原狀。桂林分廠，係二十五年春開始籌備，二十六年完  
成。因籌辦較遲，且值抗戰期間，設備未能完全，現每月供水量約爲  
四萬餘噸，每年營業額約十餘萬元，頗有盈餘。柳州分廠與桂南同時  
籌備，故規模甚小，設備亦極簡陋，供水量月僅數千噸，而支出浩大  
，是以不無虧損，現已計劃在三十一年度內，與桂廠同時加以擴充，  
添購抽水機，水喉及各種配件，以供需用。

### 十八 電力廠

總廠設桂林，名廣西電力廠，分廠設梧州  
，南甯，柳州，貴縣，龍州，桂平及八步。桂廠創辦於民國六年，原  
名桂林電力公司，係屬商辦，七年裝機完竣開始供電，惟因辦理不善  
，虧損甚多，至二十三年由市政當局接辦，大加整頓，二十四年收歸  
省辦，改稱廣西電力廠桂林分廠，再加整理擴充，安裝機器於岩洞內  
以避免敵機之肆擾，並爲適應需要統籌全省電氣事業計，將原設梧州  
之總廠於二十九年六月遷桂辦公，改稱今名，歷年尚有盈餘。梧州分  
廠初亦係商辦，創辦於民國四年，名梧州電力公司，後因辦理不善，  
由梧市商埠局接收，遷移廠址，民十六年雙十節開幕成立，嗣後遂加  
擴充，二十三年收爲省辦，復添置機器，改稱廣西電力廠，以便統制  
全省電氣事業。該廠原以油渣爲燃料，抗戰後因油渣來源缺乏，一部  
份改裝木炭機，二十九年總廠遷桂辦公後，改稱分廠，營業尚不惡。  
柳州分廠係於民六年由商人創設經營，初尚稍有盈餘，民十以後即因  
辦理不善及機件陳舊，無法維持，二十三年間政府收歸省營，遷移新  
址，力加整理擴充，二十四年五月正式供電，稱爲廣西電力廠柳州分  
廠。自湘桂路通車以後，柳市日漸繁榮，用電戶日有增加，原有設備  
不敷供給。近已與中央資源委員會合資另設新廠，備有一千基羅瓦特  
發電機一付，以供需用，約明年即可成立。南甯分廠於民國三年創設  
，原屬商辦，翌年開始營業，中間經數度之添機擴充，歷年尚有盈餘  
。桂南戰爭發生，曾經停頓，南甯收復後，公司無力恢復，乃由廣西  
電力廠派員前往修復，繼續供電，機器係由總廠撥用。桂南戰事發生  
時，當地因接近戰區，於二十九年三月拆卸運梧，現已計劃恢復。龍

州分廠於二十三年春進行籌備，二十四年裝竣供電，歷年營業，收支  
尚可相抵。桂南戰爭發生時，該處會淪爲戰區，乃將機器全部拆卸，  
運存安全地點，敵軍退出後，以機件略有損壞，尚未恢復。桂平分廠  
係二十六年春籌備，二十七年八月裝竣供電，數年來營業平均尚可相  
抵。八步分廠係二十三年十一月籌備，二十七年三月始成立供電，至  
同年八月，被敵機炸毀一部機器，不能繼續發電，旋將機器資產撥歸  
中央辦理，現另由平桂礦務局設置八步電燈廠。

### 十九 遷江合山煤礦股份有限公司

該公司係  
開採遷江合山等處煤礦，初係商營，二十五年夏，本府以該礦豐富  
，且關係兩廣燃料，有公營之必要，遂加入股份，負無限責任，改稱  
遷江合山煤礦股份有限公司。二十七年夏，中國銀行加入股份，復改  
稱合山煤礦股份有限公司，總資本四百四十萬元。開採合山及大隆  
兩處煤礦，近由合山嶺山築有運煤鐵路至來賓之水落，銜接湘桂鐵路，  
現日產煤二百噸，可供湘桂黔桂兩鐵路及柳州各工廠燃料。又該公司  
於去年底兼營宜山煤礦，探獲豐富煤田，現已積極從事籌備，預料明  
春當有出產，此後前途，更有希望。

### 二十 平桂礦務局

係本府與經濟部資源委員會合辦，  
民二十七年十月成立，由西灣煤場八步電廠望高錫礦合併而成，資本  
共五百萬元。二十八年增設西灣煉錫廠，全縣錫礦籌備處，上林金礦  
籌備處，田東煉錫廠，半路墟煉錫廠。但全縣錫礦，上林金礦，田東  
煉錫廠，及望高錫礦等，以探礦無成績或受敵寇騷擾影響各種原因，  
已分別撤銷停辦。八步電廠二十七年被敵機炸毀，現遷西灣附近，尚  
未安裝完竣，半路墟煉錫廠因煉爐重建未完成，未能產錫。至西灣煤場  
及煉錫廠，則每月各可盈利二萬元。

### 二十一 廣西實驗茶廠

茶葉爲我國出口大宗貨品之  
一，本省茶產，雖不甚豐，然爲增加抗戰資源，換取大量外匯起見，  
茶葉一項，亦可從事經營。爰於本年春間，與貿易委員會中茶公司合  
辦實驗茶廠。在桂林設籌備處，資本總額暫定四十萬元，廠址設八步

一面收購外縣毛茶，用新法加工製造，一面大量栽植茶樹，俾增生產。本年內收購加製數量，約三萬餘担。

### 二十二 工業試驗所

為推進試驗及研究起見，本年九月，成立工業試驗所。所址暫設良豐。將原有省政府化驗室儀器藥品及收回借與廣西大學之儀器合併，設備尙敷應用，並將廣西造紙試驗所及廣西紡織示範工場撥歸試驗所管轄，以期繼續研究，發展本省造紙及紡織業。

### 二十三 廣西企業公司

營業機構，貴乎靈活，官營事業，受各種章制之限制，每有坐失良機，致礙發展。又以本省各省

營工廠，各自單獨營業，頗少聯繫，爰於本年十一月，成立廣西企業公司，將仕敏工廠，製革廠，印刷廠，機器廠等九廠，併由企業公司接辦，省府所投各工廠公司之股份，亦由公司備價承受，公司於十一月一日成立，現正接收各工廠云。

### 民營工業

本省民營工業，近年亦漸發達。惟因散在各地，或規模極小。且有未行登記者。調查統計，頗感困難。茲就其中使用機器或人工在三十名以上而經營請登記者，列表於後，以供參考；

### 廣西省民營工廠概況表

廠名	地址	成立年月	營業性質	負責人	資本總額	職工人數	發動機種類	座數	馬力	每年產值	所用原料種類	原料價值	盈虧總額
大新榮祿膠廠	桂林	二十八年二月	膠鞋鞋底	劉福勛	100,000 圓	4	鍋爐馬達	7	100	各種膠鞋	牛皮牛漿	150,000 圓	24,000 圓
大河溝製鐵公司	桂林	二十八年七月	水管機器鑄鋼馬鐵	張松齡	500,000 圓	10	水雷爐片機	4	100	各種鐵片機	鋼鐵煤炭	300,000 圓	300,000 圓
振華機器廠	桂林	二十六年二月	車床	梁金才	5,000 圓	1	各種車床	1	3	各種車床	鋼鐵鋼	20,000 圓	8,000 圓
永利機器廠	桂林	二十三年一月	五金機器銅鐵鑄品電木器具	劉振聲	10,000 圓	1	馬達	1	10	五金機器銅鐵鑄品電木器具	生熟銅絲	不定	不定
瑞豐汽車修理廠	桂林	二十八年一月	修理汽車零件	葉瑞德	50,000 圓	1	發動機	1	10	汽車零件	鋼鐵硬皮	不定	不定
廣中鐵工廠	桂林	二十七年三月	五金鐵廠	盧煥文	15,000 圓	1	馬達	1	5	大小元鐵	鋼板雜木麻油油漆	100,000 圓	17,000 圓
廣興鐵工廠	桂林	二十一年六月	彈擊手榴	陳炳勛	10,000 圓	1	引擊馬	1	11	彈擊手榴	五金鋼鐵	100,000 圓	50,000 圓
科興印刷廠	桂林	二十七年三月	印刷	宋乃公	100,000 圓	1	馬達	1	5	排字印刷紙張油墨	紙張油墨	50,000 圓	50,000 圓





志成板廠	梧州十五年	鑄木板	陳翰池	廿,000	六	煤機	一	100	松板	25,000	松木	2,000	13,000	(虧)
德成板廠	梧州十年	鑄木板	姚理初	廿,000	至一	蒸汽機	一	50	松板	16,000	松木	5,000	2,500	(虧)
天和機器廠	梧州四年	機器	利和	500		摩打	一	10	機器	13,000	銅鐵	2,000	2,000	
廣西冰泉汽水廠	梧州五月	汽水	徐圖存	16,000	至	摩打	一	25	汽水	14,000	藥品	未定	未定	
梧州雪廠	梧州二月	冰	會志	9,000	四	油渣機	一	25	冰		亞摩尼亞			
福龍修機廠	柳州三月	修理機器	李炳林	3,000	九	油渣機	一	5	修理機器	7,500	鋼鐵油炭	4,900	4,900	(盈)
修華英修車廠	柳州六月	修車	黎維	2,000	八				修車	6,000	鐵炭	1,500	1,500	
大豐年碾米廠	象縣三月	碾米	王邦英	5,000	五	油渣機	一	25	白米	15,000	穀	25,000	25,000	
成信興碾穀廠	容縣十月	碾穀	譚芬甫	14,000	四	油渣機	一	30	米穀	13,500	各種機油	6,600	6,600	(虧)
平馬民益米機廠	東田二月	碾米電力	甘作仁	5,000	三	煤汽機	一	10	碾米電力	9,600	油炭	6,000	6,000	(盈)
華南工廠	梧州九月	鑄造機件	陸卓邦	1,500	六	馬達	一	2	生鋼鐵機	4,000	生鋼鐵機	3,000	3,000	

附記：本表所載民營工廠均係使用機器或人工在三十名以上且經營請登記備案者為限

### 結 論

戰時之工業，通常均日就凋零。我國自抗戰發生後，各種工業，反日趨繁榮。實緣過去我國關稅，受條約之束縛，不能施行保護稅則

國內工業，過於落後。抗戰後舶來品來源艱難，故反促國內各種工業之發達。本省近年工業遂勃有生氣，固由當道之提倡，其主因要亦在此。然自太平洋戰事發生後，工業上所需外來之原料，來源漸告斷絕。此後應如何竭盡智能，以求自給自足。端賴國內碩賢，共負此艱鉅之任務也。

## 時論 拔萃

# 以農立國以工建國

翁文灝

中國是一個農業古國，農民約佔全人口的五分之四，農業生產在全國的生產總額中要佔到頭等的地位，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，爭取抗戰勝利，固然要加緊發展工礦事業，就是為了提高文化水準，增進人民福利，使我國躋於現代國家之林，也非加緊農工礦事業不可，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，出口農產品是換取外洋軍火和建設器材的重要物資，都是抗戰建國所不可少的。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，對於這句話自然更能深切體驗其意義。一個農業大國，在抗戰建國期中，最根本最重要的憑藉天然便是農業生產，惟有足食足兵然後方能鞏固國基，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」決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，使我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，而這點前面已經說過，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。我們四萬萬五千萬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，而中國的農業生產，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。最近美國農業部長發表意見，還嫌農民太多，要在短期間內減到九百萬。這便是農業機械化的功勞。美國一個農民便能養活十多個人，使他們能够從事工商等業。我國八個人才能養活十個人。這個比數不能改進，我國人民的生活將永無好轉的一天。所以我說，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，最重要的經濟理由，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富源。許多事例都證明此說。日本有遠東唯一的鋼鐵業，但缺乏鐵礦，所以他們便想佔領中國的鐵礦與煤，日本有極發達的紡織業，沒有棉花，所以他們便想佔領中國的棉場，種種事業，都有同樣意義。我們如何保持與利用我們的富源呢？唯一的方法是充分採取近代的技術，新式的設備，迅速的來開發製造與生產，所以在經濟上利用富源，對日抗爭，以自立於近代世界，亦全靠發展農業。

抗戰期中，政府人民，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四百五十單位。新建設的較有規模的廠礦，亦有二百幾十個單位，此外設備較簡但合於新式工廠規定的亦有七百單位左右，政府自辦的重工業，也達到了相當數目，就中規模較大的計工業三十二個單位，礦業四十二個單位，（包括管理部份）電業十九個單位，其他如工業技術之獎勵，試驗工作之進行，均正在推行不遺餘力。然究因戰時運輸困難，資本薄弱，過去的建樹，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以赴，尤盼各友邦能從資本和技術上和我們合作，給我們更大的協助。我國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。固然以農立國是一個前提，但我們目前不能要求人人豐衣足食，而須要準備以薪管胆，惟有保持刻苦精勵的精神，方能發揮光大的效果。抗戰是一個艱鉅的工作，工業建設是比抗戰還要艱鉅的。

（重慶大公報）

## 內遷工廠免除過份利得稅問題

崔唯吾

根據民國二十八年七月六日，國府修正公佈非常時期過份利得稅條例第十四條之規定：「凡由戰區遷入內地之工廠，及因戰事受有重大損害之營業，經查明屬實者，應予免稅。」遷川之工廠因有享受免稅之優待，嗣二十九年九月四日，財政部直接稅處頒佈修正計征利得稅對於戰事損失暨內遷費用處理標準，第一條規定：「內遷工廠於內遷後，經營所獲之純益，已足彌補內遷所需必要費用時，不再免稅。」

稅，則所謂免稅云者，不過口惠。  
 (三) 若謂內遷費用為當年收稅額所不能彌補之餘額，照所得稅章程規定，原不許移入下年，今處理標準既許彌補至最後一年，已使工廠得益。此亦不過計算方法上之通融辦法，不能認為免稅。且免稅利益，限制至於「內遷費用當年利益額所不能抵補之餘額」之徵，實等於零。

在免稅期間內，該工廠之純益，應全部用為彌補內遷必要費用，其已補足之最後一年，在其彌補後之餘額，依法課稅。「免稅優待發生問題，引起遷川工廠之爭議。由遷川工廠聯合會具呈國防最高委員會行政院財政部經濟部各機關，力請撤銷或修正直接稅處所訂之處理標準第二條之規定，而維持原條例免稅之優待。其所持理由，為：

(四) 內遷工廠係何巨險而來，損失實屬不貲，與原設內地之廠家不可同語。政府予內遷工廠以免稅優待，所以略補內遷時物質上精神上所受之損失。今喘息未蘇，不應即行收銷。  
 以上為呈文之理由。至據口頭所述直接稅處所訂之處理標準，雖於二十九年九月四日頒發，但外間除於本年三月見諸直接稅月報而外，事前並未見任何方面之正式佈告或通知。即令撤銷免稅為有效，亦應於法令公佈之後施行，不應將二十九年之免稅利益，亦予取消。以上所述，如確係事實，頗值注意。

(一) 政府鼓勵工廠內遷所予免稅優待，在法律規定為「暫予免稅」，並未規定「免稅一年」，而一年後即為直接稅處以處令撤銷，不僅未能顧全法律，且有礙政府信用。  
 (二) 內遷必要之費用，依法原為不應付稅之開支，假如當年收益不足抵補此項開支，根本即無純益之可言。如已足抵補，即不再免

在直接稅處方面則認為過份利得稅條例第十四條規定，內遷工廠「暫予免稅」，立法原意即在補償商人因遷移所受之損失，此點於原

條文中，內遷工廠與「因戰事受有重大損害之營業」並列，而同享「暫予免稅」之待遇上，可以明白查知。處理標準係根據條例原意，而加以補充，以期易於推行，並無變更稅法之意。況免稅規定，妨礙新稅推行，確屬事實。政府扶持工商，儘有其他辦法，何必採取免稅辦法以自擾？此中道理，不難測知。且條例規定之「暫予免稅」，即屬完全出於以免稅優待，鼓勵工業內遷之用意，而條文既未明定年限，執行機關視事勢需要，亦有權予以適當之伸縮。年來工商業因戰事關係，獲利倍蓰，稅收機關依法課稅，猶遭各方之阻礙，動輒以「坐視商人發國難財，而不能予以利得之限制」；甚至以「勿再令吞舟之魚，得以漏網」相責難。稅處今日之處理標準，於推行法令中，實有體卹商艱之意。否則早已逐循輿情，簽請政府明令撤銷免稅條文矣。以上為直接稅處當局之意見。

吾人以第三者之立場觀之，工業界方面所持理由固未始無據，而

## 三十一年國內經濟之展望

抗戰已進入第五年，以太平洋戰事爆發，敵我力量之對比業有轉變，但此種有利的轉變，雖使我獲得最後勝利之信心更趨堅定，而非勝利即可獲得之謂。以今日戰爭範圍之廣，戰局形勢之複雜，總的解決恐尚須經過長期的奮鬥，在此期間，我在太平洋戰區中所負任務實深繁重。其艱苦激烈或將較前更甚。是以此抗戰的第五年，實乃繁重艱苦之年。來日之光明燦爛，端賴今日之努力進取，以與黑暗之遭竊搏鬥，方克可期。值茲歲首，姑就國內的經濟情況，作一展望，以與國人共作努力之參考。

本年度經濟方面，應努力之點，可約而為四：一為物質之增產，

稅處方面，亦有其堅穩之立場。所幸稅處用意在於體卹商艱之原則下，努力進行合理之新稅。而工業界立場在於不妨礙合法課稅之原則下，要求維持工業之優待利益。癸結所在，僅對條文之解釋不同耳。政府既備現勢，兼顧統籌，對於此案，當有公平適宜之處理。果使顧及：（一）負有生產使命之製糖業，不應與旨在營利之販賣業同日而語；（二）順沛流離之內遷工廠，未可與基礎已立之內設工廠，等量齊觀，而對過分利得稅條列中，暫予免稅之條文，予以明確之年限規定；使內遷工業受優待之實惠，直接稅處無應付之困苦，固屬至善。否則即按直接稅處所訂之處理標準執行，亦未始不可。惟須照一般法律之慣例，自正式公佈之日起，發生效力，不溯既往。工廠遷川旨在協助政府，完成抗建之大業，私人利益猶在其次。只要政府處理適宜，工業界當不至再有異言。

（中央銀行經濟彙報）

## 廣西日報社論

二為通貨之管理，三為物價之平抑，四為經建人事之整飭。此四者既各有特定範圍，同時亦息息相關，互生因果。

以物資增產而言，其處境的艱難，迥非過去所可比擬。自太平洋戰事爆發，滇港相繼淪陷，此兩地區，乃我民營工業之大本營，據經濟部估計：去年我民營工業產品總值達百萬萬元。然在此數目中，其在滇港兩地生產者佔百分之七十至八十。我大後方雖建有相當規模之公營工業與民營工業，但若與前者相較，究屬細末；蓋公營工業之產值，至今尚不及十萬萬元。如此鉅大的損失，未能於前四年中早為設法，及時挽救，實堪痛惜。今後滇港兩地物資，縱不至完全斷絕內







內計

冶金業	六四二	八・四	四三一	八・三	三五一一	二一・三	五四七二	二二・五
機器製造業	八〇八	一〇・四	四九八	九・六	二五五七	一五・五	五四二一	二二・五
瓦斯及電氣	二〇	〇・三	一五	〇・三	二八	〇・二	六九	〇・二
化學工業	一〇四一	一三・四	八一七	一五・八	二九一七	一七・七	四一六一	一七・二
合計	七九五九	一〇〇・〇	五二七八	一〇〇・〇	一六四八六	一〇〇・〇	二四三六〇	一〇〇・〇

可是，不說明許多最重要的關鍵，而祇顧觀察單純的官方所發表的生產增加的價值指標，即僅注意到一九二九年至一九三九年期間從七十七萬萬日圓增長到二百四十三萬萬日圓的這個數字，那就不會得到正確的判斷了。

日圓的市價，在這個時期曾經大大跌落。一九二九年日圓在紐約交易所的行情是四十六錢；一九三七年為二十九錢；而一九四一年初竟降到二十三錢。

同時，工業品的價格在這些年裏也發生了

變化。如拿一九三一年作一〇〇，則此種價格到了一九四〇年平均已昇至百分之二一五到二二〇。假使按照個別的商品講來，那麼漲風甚至更形暴烈，例如化學肥料增至百分之二四〇；建築材料增至百分之二五〇；而金屬甚至達到百分之二七〇了。

當估計到所有這些關鍵的時候，那麼我們恐怕就絕不能認為日本工業生產的高漲，在一九二九年到一九三九年期間，是造成超過了那個實際增長的一倍半以上。

日本工業生產質量的指數

生產資料的生產

內計

年 份	總指數	日用品的生產	總指數	冶金業和 機器製造業	礦山業
一九三四	一二六	一一六	一三六	一五八	一一五
一九三七	一六七	一三六	一九八	二五二〇	一五〇
一九三八	一七三	一二五	二二〇	二九五	一六〇
一九三九	一八一	一二一	二四〇	二九三	一六四
一九四〇	一九二	一一一	二七二	三四一	一七六
(九月)	日本工廠數目的增長				
一九二九年	千所	%	千所	%	千所
一九三一年	千所	%	千所	%	千所
一九三七年	千所	%	千所	%	千所
一九三九年	千所	%	千所	%	千所

從一九二九年到一九三九年的時期裏，投入到採掘工業和加工工業以及運輸業的新資本總額，計達二百一十萬萬日圓。此外，對滿投資還有四十萬萬日圓之多。無疑的，在資金受著極端嚴格統制的條件下，這些投資中祇能有極少的一部，才會落到非軍需工業的部門。這些鉅額投資之必會引起顯著的工業建設，乃是一件非常自然的事體。根據日本商工省工廠統計的資料，一九三九年各種工業企業的數目，幾乎已達十三萬七千五百個單位；而一九三七年則為十萬六千個單位；一九三一年還只有六萬四千個單位而已。侵華戰爭開始後，僅在戰爭的最初兩年裏，新的企業就增加了三萬個單位。

在工業企業數目一般地增加了兩倍稍強的情形之下，具有特殊重大軍事意義的重工業企業的建設，則竟增加了三倍有半（一九二九年至一九三九年期內）。

輕工業	四七·三	七九·〇
重工業	九·四	一五·七
化學工業	三·二	五·三
	五九·九	一〇〇·〇

## 二、燃料基礎

水力的應用，雖然在日本動力的總比重量當然是佔較高地位，但起着主要作用的仍舊是煤。如果我們把各種動力當做燃料去消費的實際情形拿來看，那麼可以知道，煤佔着日本每年燃料消費的百分之六〇；水力佔百分之三〇；石油佔百分之八；木柴佔百分之二。

侵華戰爭爆發前，日本對煤的需要量全年為四千五百萬至四千六百萬噸。然而到了一九四〇年，它已增到六千三百萬噸，即實增一千七百萬至一千八百萬噸之多，而煤的生產量，在這些年間則僅由四千六百萬噸，增到五千二百萬噸，即實增六百萬噸。

在日本，煤的最大消費者便是工業，而其中對煤需要最多的則是重工業和化學工業。輕工業的許多部門，如紡織業、食品工業和製陶業，也同樣廣泛地以煤來當做燃料的。

日本工業對煤的消費，不斷在繼續增高。一九二九年為一千五百六十萬噸；一九三七年為二千七百萬噸；而一九三九年則為三千三百萬噸了。同時，運輸業（海上運輸及鐵路運輸）對煤的需用，其數量也是非常龐大（每年一

四八·四	七八·四	七五·五	七〇·六	九三·八	六七·七
九·九	一六·三	二四·七	二三·九	三四·六	二五·七
三·三	五·三	五·八	五·五	九·〇	六·六
六一·六	一〇〇·〇	一〇六·〇	一〇〇·〇	一三七·四	一〇〇·〇

千噸左右）。

近數年來，熱力發電廠和液體燃料廠這兩個煤的消費者，也開始對煤提出了大量的要求。一九二九年日本發電廠所消耗的煤量為一百二十萬噸；一九三七年為三百五十萬噸；而一

日本煤的採掘、輸入、輸出和消費的比重量

採掘	一九二九年	一九三七年	一九四〇年（估計）
輸入	三·二	四·四	五二·〇
輸出	二·〇	一·〇	（數字未發表）
消費	三三·〇	四六·〇	六三·〇

（單位百萬噸）

在日本，煤產的發展所以遭逢了阻礙，與其說是由於資源的不足，還勿甯說是由於日本煤礦業底技術的落後。這個工業部門中資本集中的過程，會來得非常猛烈。日本國內兩個最大的財閥「三井」及「三菱」，和着財閥「貝島」及「安川」幾乎控制煤生產全部的百分之九十四了，在自由的廉價勞動力存在的情形之下，各煤礦公司對於礦井的設備，幾乎不作任何金錢上的消耗，便大大地擴展了煤的採掘，從而獲得了鉅額的利潤。這樣一來，就有許多新的產地被開發了。這些產地都具有深厚而走下去的煤層，並非便於採掘。在從一九二九年到一九三九年的時期裏，日本的煤坑數目由三

百五十七個增到了五百個。直到中日戰爭開始，日本的煤礦業還是處於技術停滯的狀態中。在戰爭的情況下，形勢驟然改變了。大批的工人都開始離開礦井而湧入到軍事企業中去了。除此之外，大量的坑夫被動員應徵入伍了。於是，這就不得不採取大批調用朝鮮工人的辦法。而在這同時，更不斷企圖招僱女工和童工到礦井去工作。終於，熱練幹部的減少，引起了勞動生產率的低落。一九三五年一個坑夫全年平均的採煤量是二百十六噸；而一九三九年則減到了一百九十噸左右。

由於在煤的市場上掀起了險惡的風波，所以煤礦企業家們便發動了要求政府加以協助的

日本所擁有的石油資源既很貧乏(註二)，而其產量又復有限(註三)。日本却是有油製品的最大消費國家之一。根據美國的資料，中日戰爭爆發前，日本的石油消費，估計可在四百五十萬噸。最近戰事(一九三七)...

一九四一年以前，由於國內燃料節約的結果，日本的石油消費已由三億噸減少到一億五千噸。而戰事的爆發則使石油消費量增加至三億噸。日本石油消費的來源，大部分是依賴外國輸入的。...

早在第一次世界大戰結束後，石油代用品的問題便在日本被人注意起來了。其實際工作會以下列各樣方式進行：(一)化煤為半焦炭；(二)變固體燃料為液體混合物；(三)利用人造可燃性瓦斯及片岩；(四)製煉非純質燃料的混合物；(五)使用植物原料；(六)應用各種...



# 介紹與服務

本刊目的在推進中國工業建設，樹立建國基礎，同時極願為工業界服務，所以特闢「介紹與服務」一欄。凡工業上有何發明或創造，本刊均樂為介紹。至於一般技術或人才之介紹，本刊亦願為服務。又，工業界有何委託或詢問，本刊亦可代為調查，設計，或負責答覆。希讀者注意。

編者誌。

## 建國式小型粉麪機

機身輕巧 簡單理管

全部自動 出品迅速

建國工業社為適應抗建需要，特於去年在桂林成立機械廠一所，專製鐵木混製織布機，麵粉機，錠子，鋼領圈，以及兵工器材等品，茲為配合各省糧食加工起見，特又創製建國式小型麵粉機一種，機身輕巧，便於裝運，管理簡單，全部自動，凡無電力供給之地，獸力水

力亦可拖動，頗適宜於村鎮採用，每二十四小時可出粉二十四包，該廠擬在新委登場之前，大量製造，供應各省需要，刻正在着手趕製中。又該社為各方接洽便利起見，在重慶與桂林分設辦事處，桂林為中華路十四號，重慶為民權路五十二號云。

## 新農式小型紡紗機

新農式小型紡紗機，係抗戰中之產物，由上海新友機器廠製造（該廠現已在桂林設分廠）。是機係李向雲先生等就抗戰之需要，悉心

研究，集大型紡紗機之原理，加以改良，歷經試驗，庶克完成。其紡織原理實屬新穎完備，可因各地原棉之固有條件，紡成適合支數，自供自給，其優點如下：

一、避災破壞 本機以套為單位，每套一百二十八錠，即由大型紗廠化整為零，得以設置山野與農村，免去戰事破壞，必要時遷移亦便。

二、資本易集 大型紗廠非數百萬元莫辦，甚至數千萬元，集資非易。利用本機興建紗廠，毋需鉅大資本，故完全切合目前我國經濟狀況。

三、復興農村 本機足以復興農村，實行

自耕自紡自織，而達自供自給，使工業普及化。

四、產銷便利 大型紗廠，雖設置於花紗產銷區，但每年需用數萬担至數十萬担條件不同之巨額原棉，決非一產區可以辦到，勢必向他埠或國外配合不可。需棉既多，則紗之生產亦多，又非本區可以用銷，勢必向外另謀出路，其運費均需相當數字。而本機以套為單位，故紗廠規模之大小，可視就地花紗供求之實際需要，而伸縮其套數，自易於普通。

五、自紡自織 十台廿台小布廠之經營，以其資金有限，用紗皆仰求於大型紗廠，其中工程多費，物料多耗，人工多用，回紗多出，比比皆是。本機每套價值低廉，「設紡機，自紡自織，極其便利。」

六、機身小巧 本機小巧，另件輕便，裝拆容易，如遇交通工具缺乏時，亦可設法搬運，非若大型紡紗機之笨重，運輸發生困難。

七、開辦極輕 將非必要之機械工程和機械動作略去，全套批價低廉，排車地位有限，人工物料開辦等費均省。

八、原動節省 本機一套，其馬力不過四匹，柴油引擎木灰引擎及電力均可應用，如利用水力，更為經濟，非若大型紡紗機之需要大量馬力之發動機與電力。

九、工程完善 本機構造，原理完善，清棉機裝有喂棉輕重調整裝置，做成花卷，再經彈花併合彈打，故製成花卷潔淨均勻，梳棉機之梳棉作用精良，並附裝齒條裝置，併條機經

頭二道工程，由六十四根合併為一，均勻功效，愈呈顯著，超天牽伸紗機，以棉條直接紡成細紗，允為現代棉紡界之奇跡。考諸最新原理，經過粗紗工程，粗紗之加捻退捻，作用之矛盾與粗紗接頭換紗之非合理措置，無異多增機械和人為之缺點，是以條子直接紡細紗，實為合理之單行工程。

十、出品優良 前後紡原理無缺，工程完善，故細紗條幹均勻，拉力強韌，至格林之調劑，熱度之鬆緊，均可隨需要而變更，與大型紡紗機無絲毫差異。

十一、產額豐富 機械設計完善，製作精良，加以內地原棉純淨優越，故產額豐富，堪與大型紗廠抗衡。

十二、人事穩定 小型紗廠，組織單純，人事穩定，管理容易，各個磨擦與勞資糾紛，均可免除。

### 多錠式簡易紡紗機的功用

前清末年，有一位紗廠工人，鑒於經營紗廠資本浩大，管理困難，而民間自古相傳的單錠手紡機，又是費力大而產量少，根本供給不了社會的大量需要；因此他便窮思冥想日夜研究，結果發明了一種多錠式的簡易木質紡紗機。因為這種紡紗機構造簡單，成本便宜，並且可在窮鄉僻壤隨時利用剩餘勞力以作農民副業，所以立刻廣泛的流傳開來，各地採用。一直

到第一次歐戰爆發，我國民族工業得到了一直拾頭的機會，國內紗業大盛，這種多錠式手紡機又因本身不加改進，所有出品在質量上成本上都敵不過洋紗（即機械紡紗），因而這種紡紗機被擱置了。那知這種被擱置了的紡紗機，竟會在被棄了二十多年後的今天，東山再起，活躍於今日的我國。這似乎有些近於突然；其實它有着偉大的歷史任務，絕非一般人所採用的多錠式簡易紡紗機，便是生產上的大退步，和歷史上的復古。

我國紡紗業，根據戰前統計，共有紗錠四百萬錠（日商英商等包括在內），開戰以後，我國紗錠百分之七十七以上為敵廠所摧毀，日商紗廠亦被戰爭燬去大半，所存的日廠出品，也決非我們所願採用。到目前太平洋戰爭正式爆發，在上海僅存的幾家英商及華商紗廠，即使僥倖不為敵人所掠奪，但出品已無法內運。假使整個衣着問題要依靠現在大後方重慶昆明等地所僅存的三十萬左右錠子來解決，真所謂杯水車薪，無濟於事。可是棉紗是人生日用五大需要的第一項，武裝同志決不能光着身體上戰場，後方同胞決不能不穿衣服，所以這一個嚴重問題值得重新提出加以討論。

要解決衣的問題，當然先要增加紗錠，增產棉紗。可是在目前要開辦像戰前那樣十幾萬錠子的大紗廠，這些機件便無法內運；就是退一步說，要辦許多印度式小型紡紗機，原料如鋼絲等，來源也十分困難。國內無處採購，國外又不能進口；因此如粵漢路機廠所造之小型



紡紗機，便因沒有鋼絲，至今無法應用。再退一步說，即使現在內地所有未完成的小型紡紗機，全數都已開工，但仍無論如何不能補足戰前四百萬的錠子數。所以這補助生產的任務，祇有由這二十多年前風行一時的多錠式簡易紡紗機來負担了。當然並非說目前不必辦大紗廠和製造大型及小型紡紗機的時候，應該多辦多推廣多錠式簡易紡紗機，以補救目前的紗荒。

推廣多錠式簡易紡紗機，並非是最近的事情。在抗戰初期，紡織界前輩穆穆初先生便發明七七式紡紗機，極力提倡與推廣，各地熱心人士更發明「葉精式」「三一式」「浙鐵式」等。這各種多錠式簡易手紡機並且曾在四年的抗建過程中盡了極大的力量。在全國生產會議中，紡織界先進朱仙舫先生會鄭重的提出：主張推廣手紡機二萬六千架和手織機三千架。在目前世界戰爭擴大到太平洋，我國全而被敵封鎖的今天，提倡多錠式簡易紡紗機不單有重新提出的價值，並且應該立刻廣泛的製造與推廣。

當然，這種多錠式簡易紡紗機的出品有許多缺陷，這種手紡機的前途是會在戰後以後重新走上像歐戰以後被擱置的老路。可是我們決不能因噎廢食，因它粗糙而放棄，任聽紗價日高而不想補救辦法；更不應該存着戰爭在短時間內即能結束的幻想，而不積極生產。放在我們面前的責任，是如何擴大生產物資，來充實

抗建實力，以供總反攻及建設新中國之用。

先從紗價說起。現在甘麥洋紗每斤已超過四十元，而土紗每斤祇須十四元左右，幾乎便宜了三分之二。以洋紗織的一打襪子，單紗價成本已非六十元不可；而土紗織的襪子，每打紗價成本祇須二十元左右。單從價格上看，土紗是如何的在替代着洋紗。其次再以目前土紗的品質來說，因為紡紗機不斷的改進，用品已非前清時那麼粗劣。無論是紗的條桿，拉力，都有長足的進步。所以用土紗製成的斜紋布，人字呢，雞毛布，雪花呢，香布，毛巾，腰帶，及各種織子與帶子都為社會人士所樂用。再從多錠式簡易紡紗機本身說，它有一人脚踏的，有二人手搖的，更有可以利用動力傳動的，在鄉村可以紡紗，在都市可以紡紗，在游擊區和戰區也可紡紗。幾百元便可購置一架，幾千元便可設廠，這無數的錠子分散在全國各地工作，總的產量決非少數數字所能計算出來。聚集這無數生產力量，抵得過幾百家甚至幾千家大紗廠。假使戰爭結束，要恢復戰前四百萬錠子數，非四五年不可，在這四五年中紗布的需要便非依賴進口紡紗機不可了。即使五年後已恢復戰前狀態，那時社會決非戰前社會一樣，人民的購買力已有增加，以每人每年需布一文計，更非戰前四萬錠子所能濟事。所以這多錠式簡易紡紗機不單在戰時需要，就是戰後，也決不會立刻隨着戰爭結束而被淘汰的。多錠式簡易紡紗機的產品，粗細不均，拉力不強，確是事實。但是這並非無法克服。在

棉花經過彈花機彈鬆以後，再加裝一棉纖維平列裝置，即可使棉纖維有相當的勻整，然後再行捲捻成條，裝入紡紗機紡紗，便可免掉一般棉纖維不梳整及不平整的弊病。在紡紗機本身加添控制溫度裝置，即可避免加捻時所發生的游移及退熱現象。其它如現在各式的多錠式紡紗機多已加裝改善增加溫度裝置，調整牽伸裝置及導紗均勻運動裝置，因目前土紗已非昔日的土紗可比。再進一步趕上洋紗，也並非是不可能的。在多錠式簡易紡紗機的產量上，亦天天增進。如用動力傳動時一五〇錠「浙鐵式」紡紗機，每機每工可紡十二支紗九斤許；江西民生工廠出品單人脚踏一五錠民生式紡紗機，每工可出紗二斤四兩。所以假使這多錠式紡紗機能廣泛的採用，克服目前棉紗生產不足，不是沒有可能的。舉一個例子：在浙江省餘姚縣周行鎮一帶，便有九千六百九十架紡紗機，和六千八百部織布機，每月產棉紗一百二十萬斤及產布一千二百疋。這是一個多麼可驚的產量，假使各地都能如餘姚周行鎮一帶民衆一樣熱心生產，無論對國防民生都是極切實和有益的事。

因為這多錠式簡易紡紗機，着成本較輕和可用人力或可用動力等優點，所以它不單是辦工廠合作，就是農家生產亦很適合。如果各生產合作社能有計劃的配備採用，那更加適合和更能發揮它偉大的潛力。所以希望這推廣多錠式簡易紡紗機，不但成爲一種運動，而且要進爲政府經濟建設的一個重要工作。（鄭祖祺）



## 記七七式手紡機

「抗戰愈接近勝利，困難愈深一，現在最感憂慮的莫如衣食問題，這種惶恐的心理已普遍了每個人的心靈，關於食的問題，政府已竭其所能的力法在維持，關於衣的方面，却要靠着專門的編學者來表現了。至抗戰以後，各方面已經感覺到這問題的嚴重，下苦功來研究的技術家實在不少，但失望而中廢的却佔十分之八九，因為在此物力艱苦之時，理想的器械和材料無法辦到，祇可望圖而嘆。各式的手紡機也風行一時，但是所紡的紗，既不堅牢，又不均勻，不能充實經緯織布，即使勉強織成，也要靠機紗補助，單靠是不行的。

經濟部農本局在沅陵所主辦的湖南手紡機推廣處，他 機織，就是普通所謂七七式的手紡機，輕巧靈便，紗質較勻。其最大成功，還要算他們的加捻度極細，使欠熱的紗支，得到理想所需要的熱度；熱度既得相當，拉力自然強韌，用來做經紗，已確實不成問題了。該機製造的材料全是木質，鐵的方面僅需用洋鐵皮、洋釘、鉛絲、銅絲少許，甚合於做農村副業的工具。每部紡機為三十二錠，工作九小時，每錠可紡一兩強，每部紡紗機在同時間可紡紗六斤餘，所出之紗自十二支起至十六支不等。搖後權重，再分別支數，其成績僅略次於機紗，所織布疋亦復可觀，極合實用。其木質

滾筒式彈花機，正在積極研究試造中，將來或者當有接條之製造。可惜該處缺少製造紡織機器之機械與工具，全賴人工製造，故求者紛至無法以應，希望農本局當局本提倡推廣之旨，速籌設巨大造製工廠於交通便利之區，購備鋸木機、車床、鑽床、銑床、及刨床等機械，俾大量製造，以減輕紗布成本。（孔子樑）

## 國產染料製造成功

我國染業向來採用歐美及德國製造之染料，自抗戰軍興，運輸困難，加以世界大戰繼起，染料來源，或將斷絕。中央大學化學系教授孟心如博士有鑒及此，偕同化學專家李學驥等悉心研究，利用本國原料，製造染料，經長時之試驗，現已成功，在砂坪壩創辦中國化工企業公司第二廠，由孟氏主持，從事大規模之製造。該廠所出「深咖啡」、「中國灰」、「中國黑」三種染料，皆為棉染料，並可用以染各式夏布，具有下列優點：一、染法簡單，不需任何助劑，且不褪色，性較一般直接性染料為強。二、價格較外貨低廉甚多，該廠備有說明書，附有染樣，以供各界參考及選用。

## 廢茶可提茶素

復旦大學茶葉研究室利用泡過廢茶，以極

簡單之方法提取茶素，可代咖啡精。目前因戰時關係，咖啡精輸入不易，且價格飛漲，然在醫藥方面，用途則廣，故該室經長期之分析化驗，而得提取之法。今後大量利用廢茶，提取此項茶素，以應需求。該室生產部並植有新茶樹數萬株，以科學方法作種種試驗云。

## 傳貞式汽燈在桂林設廠製造

造

桂市民余確、唐敬勳、趙浩生等，經組傳貞汽燈廠，專製造前徐傳貞發明以木材、煤炭為燃料之經濟汽燈（去年四月經湖建廳轉請經濟部核准專利，名為傳貞式汽燈），現已呈准市府備案，並覓定桂林東江路五十五號為廠址。據稱該種汽燈每晚消耗燃料以現今之物價計，僅需一元五角之譜。

## 瑞式植物油燈在鬱林設廠製造

製造

桂第六區行政專署技正兼科長唐瑞青近製造瑞式植物油燈一種。利用大氣壓力，限制吸油量，故耗油甚少，每小時約費一錢五分，惟光度可與煤油燈相埒。現正在鬱林設廠製造。

# 工業動態

(三十一年一月編)

## 一 中央工業試驗所籌設

### 鹽鹼廠

中央工業試驗所為利用鹽鹼廢物，正籌設鹽鹼試驗工廠，資金一千萬元，三十一年起可出產藥品及各種化學原料。

## 二 貴州企業公司業務近况

貴州企業公司自三十年六月起，業務方針已側重於簡單工業之建立。近在黔東北某地籌設鐵廠一所，資本二十萬元。水泥廠十月起已正式出貨，每日出六十大桶，可望增至八十大桶。該公司近收買民營工廠，改設機械製造廠分廠。又該公司前委託水利專家陳祖東等勘察烏江鎮天洞水力，估計枯水時可發電九萬餘匹馬力，平時可發電達二十七萬餘匹馬力，平均每年有六個月以上為平常水流，供電範圍可達二百里，惟工程艱鉅，目前僅能從事詳細勘測之初步工作。

## 三 滇省籌設骨粉製造廠

農林部為改善滇省農田肥料，特與滇省府合辦骨粉製造廠，集資二十萬元，由建設廳負責籌辦。

## 四 粵省骨粉廠落成

粵建設廳農林局為推廣改良肥料，增加生產起見，特籌設骨粉製造廠，該廠已在粵北某地建築完成，所有機件，均係該局按實際需要而設計造成者，現已裝置就緒，並經開工製粉，計每日產量已有若干斤，該廠機器係利用自然水力而發動，無需消耗燃料，實為最節省物力之製造廠，所有出品，擬交由企業公司廉價推銷，藉使各農戶普遍採用。

## 五 湘省籌設植物油廠

湘省公路局為謀解決燃料問題起見，與經濟部中國油料廠洽商合資創辦植物油廠，提鍊

## 曾竹儀製成攝影使用底片

底片為照相主要之原料，照相傳入吾國七八十年，而此項原料至今仍須仰給國外。據海關統計，此項原料之輸入，每年數在七百萬元以上，如來貨斷絕，所有攝影器械，將無法使用。現任閩省研究院技佐曾竹儀有鑒及此，早於民二十年秋，在泉州故鄉從事此項原料之製造研究，歷經三百餘次之試驗，至二十七年始告一段落。又因工業上之製造設施，在國內無從仿效，乃於二十九年任職閩省建設廳時即專事製造機件之設計。及至三十年夏間利用自設計之機件試驗製造，大量生產，已無問題，所得結果：感光度可達羅那氏一九·五一度，(普通市品在二十度左右)銀粒之微細和黑調之豐富，亦堪與外貨比較。

## 中國興業公司出品優良

中國興業公司目前所有出品，經各部分技術人員兩年餘之精心研究，品質均臻上乘，茲撮其大要如次：一、該公司X兩廠所產生鐵，其品質等於外國頭號翻砂鐵，與楊子頭號鐵無異，二、火磚廠所出之工業用瓷，品質遠在景德鎮之上，堪與德國產品媲美，三、火磚品質亦較開源頭號火磚品質為佳。四、電訊廠製造之無線電機，尤為優良，實與舶來品無異。

# 統計資料

## 上海紗廠統計

### 一「八一三」前上海紗廠統計

華資	日資	英資	合計	工廠數	資本額(元)	機數(台)	佔%
三一	三〇	四	六五	三一	一、二四、四〇八	八、七五四	二九
一、三三二、四一二	二、二二一、三三六	二、六六七、一五六	一〇〇	四二	一、七、二八三	五八	一九
一〇〇	四	一〇〇	三〇、〇五八	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

(華商紡織聯合會調查)

### 二 上海華資紗廠在滬戰中的損失

完全被破壞者	遭受重大損失者	損失輕微者	無損害者	工廠數	資本額(元)	機數(台)
二	四	十四	十一	二	三、三〇〇、〇〇〇	五九、四〇〇
一三、七〇〇、〇〇〇	二四、八二七、〇〇〇	二二、一五〇、〇〇〇	三、八五、九三二	四	一、三、七〇〇、〇〇〇	二一、九六五
一、八三四	四四九、四二六	五、〇九二	一、七〇〇	一	一、八三四	一、八三四

### 三 一九三八年後受日廠管理的華資紗廠

植物汽油，已得結果，擬定資金四千萬元，刻正訂立合同，着手籌備。

## 六 江西工業實驗處將設造紙廠

省工業實驗處化學工業組技師許永毅利用廢物製造仿連史紙二種，書面紙三種，除色澤外餘均與舶來品無異；製紙手續亦多由許君設計而成。據稱：該處明年將設造紙實驗工廠，大量仿製洋紙，濾紙及牛皮紙等。

## 七 江西各縣紛紛籌設難民工廠

贛省以戰區逃出難民，為數甚多，雖經分設各縣收容所收容，但長久住所，領受口糧，亦非徹底救濟之道，為使難民有獨立謀生之技能，藉以增加戰時生產起見，會飭各縣籌設難民工廠，收容難民入廠練藝。最近已核准設立者，有鄱陽、萬年兩縣難民工廠，奉新難民工廠，並由中央賑濟會撥助資金，瑞金籌設難民工廠計劃亦經修正，樂平難民工廠，則已採用合作方式，辦理難民工藝。

## 八 東南精酒廠將大量製動力酒精

動力酒精

廠名	錠數	織機數	管理者
恆豐	五四、五四四	六一〇	伏
申新第一	七二、四七六	一、三八七	豐田
申新第五	四九、五八八		裕豐
申新第六	七三、〇〇〇	八一四	上海
申新第七	五九、八四八	四五二	公大
申新第八	五〇、〇〇〇		豐田
振泰	二五、〇〇〇	六四〇	豐田
緯通	三三、〇二四		豐田
永安第一	三八、〇〇〇	一三〇二	日華
永安第二	五〇、〇〇〇		裕豐
永安第四	七〇、〇〇〇		裕豐
鼎金	二八、五九二		東華
振華	一三、九二八		東華
恆大	二一、六〇〇		日華
上海紡織印染	一五、二六〇	八二〇	裕豐
大豐	三〇、〇〇〇		同興
仁德	一七、〇八八	四六八	東華
合計	七〇二、八四八	六、四九七	

### 四 一九三八年後完全華資的紗廠

廠名	錠數	織機數	對戰前%	機數(台)	對戰前%
新裕第一、新裕第二、申新第二、申新第九、永安第三、勸豐	四〇五、六二四	三三二	%	一九三〇	%
統益、大同、鴻章、崇信(註)					
(註)崇信非純粹華資。					

口戰區經濟委員會鑒於戰時汽油進口困難，為謀製造汽油代用品起見，特與友宜化工廠聯合創設東南動力酒精廠，已於三十年十二月二十四日開工，曾以澆酒為原料，蒸餾高濃度動力酒精，以百分之八十酒精，混合百分之二十汽油，混合後雖經長時間放置及溫度下降，亦不致分離。第一次在上路路實地開車試驗，行駛結果，上坡下坡(坡度百分之八十)加超轉優，與用汽油無殊，消耗油量每加侖可行十公里；由上陡至河口，往返八十公里，沿途毫無不良現象，發動亦極便利。該廠現已可用貨，即將大量製造，以應急需。

### 九 皖南籌設絲織造紙兩廠

皖企業公司屯溪辦事處成立已經兩月，內部組織已定為總務、業務、生產三股；業務方面，刻正積極開展，關於絲織製紙等廠，已擬定計劃，絲織廠設屯溪市附近，開辦費五萬元；造紙分設休甯、歙縣兩廠，基金十五萬元。又接收物管處移交之潮鹽部，正籌備購運事宜。此外供應市民消費，及平抑貨價起見，正與各銀行接洽，設屯溪日用品供應商店，購油濟荒問題，已應屯平價會函知，與地方合力購辦，基金預定二十萬元。

### 五 一九三八—四〇年三年間上海新增華資紗廠

廠名	經營者	設立年月	錠	機	廠
榮豐	章榮初	一九三八年五月	二〇,〇〇〇	—	—
安達	劉靖基	一九三九年一月	一七,〇〇〇	—	—
信和	吳伯山	一九三八年八月	三三,〇〇〇	—	—
合豐	榮一心	一九三八年四月	六,〇〇〇	—	—
新生	李進先	一九三九年三月	二〇,〇〇〇	—	—
保豐	唐星海	一九三九年二月	一〇,〇〇〇	—	—
中紡	王啓宇	一九三九年六月	二〇,〇〇〇	—	—
德豐	謝範文	一九三九年五月	一三,〇〇〇	—	—
聚興	鄒忠曜	一九三九年二月	六,〇〇〇	—	—
昌興	唐均原	一九四〇年六月	三,四〇〇	—	—
合計			一四九,三〇〇	—	—

### 六 一九四〇年六月上海紗廠統計

工廠數	錠	機數	備		生產量	
			棉	紗	棉	布
華商	二一	三八五、一九四	五、九六二	三三、九五	二一五、五七七	—
日商	三八	一、五二八、四一八	一八、五二五	六三、〇三五	一、五〇九、六三六	—
(連同管理工廠)						
英商	五	二四、〇〇〇	三、六四六	六、六一〇	一六三、一三〇	—
合計	六四	二、一五四、六一二	二六、一五四	一〇三、五九六	一、八八八、三六三	—

(根據中央銀行「經濟彙報」四卷九期「戰後上海中外紗廠之動向」一文編製)

### 十 滇烟草改進所將設廠製捲菸

滇財廳煙草改進所本年在省民種美國煙草六十畝，開運貸款農民種煙草二百畝，業經收穫，並建烤房烤製，刻正收購中；並將設廠製造紙煙，現機器已運入一部，其他向美國購買運輸中。明年將推廣種草，種植五六種，以便大量出產煙葉，現已派員分赴各地考察，勘定推廣地點云。

### 汽車零件製造之新

#### 供獻

建國工業社籌設之第七工廠廠址設重慶，專製汽車各式活塞及活寒環。籌備兩月，今已有出品，供社會試用後，成績良佳，可與舶來品並駕齊驅，該廠聘有前西京汽車製造廠，具十餘年豐富經驗之技師技工等，其出品之精良，自屬意料，實吾工業界之一好消息也。

# 經濟消息

三十一年十一月

## 一般經濟方面

### 一 九中全會確定戰時經濟方針

本月在陪都舉行之九中全會，於第七次大會中通過「確定當前戰時經濟基本方針案」。蓋自太平洋戰時爆發，我國經濟形勢之丕變，財政貿易政策均應重新檢討，轉移重心，確立自給自給之方針，並奠定戰後經濟復興之基礎。如對國民經濟活動樹立全盤計劃；加強對敵經濟戰，嚴密防止走私；嚴格實施管理銀行辦法，澈底管理投資，集中運用於必要而有效之生產事業，對於供應各項軍需民用之生產事業，由政府設法輔導；非戰時必需之生產建設，暫時一律停止舉辦；扶助小工業之發展；因國際運輸之困難，對外貿易之業務機構應加調整

，專以增進後方生產為其主要目標；指定負責機關，招致各地技術人員與熟練工人，從事後方生產事業等等，皆為當務之急。上述各項，決議案內，均會詳加規定。

### 二 滬港兩經濟中心先後淪陷

敵人於本月八日冒險發動太平洋戰爭後，當日下午即完全佔領上海公共租界，所有該地英美商人權益，各報紙電台，商店等全部被其接收。英國亞細亞公司，美國美孚公司油庫，英美輪船三艘共計二萬噸，以及宜昌、九江該兩公司之大規模油庫，亦皆被敵軍佔領，英美工廠被敵方接管後，九日仍照常開工；英美貨棧，均由敵方封閉，英美商店及銀行，亦已暫時歇業。又滬上各商業銀行於事變後，即行復業，以便存戶提款，但敵軍曾於十日令各銀行職員赴敵軍控制下之工部局登記，然後始許繼續營業。香港方面，英守軍遭敵軍襲擊後，且戰鬥期間，所有熱鬧市區，曾遭受敵軍之轟炸及砲擊，損傷情形，必極嚴重。又平津方面，英美權益，亦悉被敵接收，教會所辦之社會事業，如各級學校以及協和醫院等，亦無例外。天津租界內所存現銀五千萬元，亦被敵人搜去。

### 三 當局考慮經濟新措施

政府當局為適應世界戰局，求通盤配合起見，最近將加緊統籌一切。非戰時所需，決予緊縮；而國防必需者，則決予相當膨脹。四聯總處將對三十一年度之農業金融放款，予以緊縮，貿委會等機關，決予調整，戰時政府所必需推行者，亦有設立新機構之考慮。財政經濟當局，並連日舉行重要會議，研究自給自足自力更生辦法之加強。工礦主管當局召集後方各重要生產事業代表，說明今後政策要點：(一) 實行節約運動，即不必需者不必作，能節約者即節約。(二) 設法利用本國材料代替舶來品，其無可代替者，當局自可統籌辦理。機械業方面，威信過去用合金者，今後只有大量使用生鐵，此在工業過程上雖係倒退，但鑄件亦非絕對不能應用。液體燃料製造業者，相信今後液體燃料之製造，必更行擴大，並將利用一切雜糧廢物蒸溜煙精。動力方面，以水力為



主，已有成就。應付非常時期，各部門均有準備。財政關係方面，應付非常時期，各部門均有準備。財政關係方面，應付非常時期，各部門均有準備。財政關係方面，應付非常時期，各部門均有準備。

### 中央將設立資物管

理局

政府為嚴密管理物資，成立物資管理局籌備處，現已派員分赴各省籌備。經濟部農本局，平糶局，行政府液體燃料管理委員會等機關之業務，均歸該籌備處統一計劃實施。在籌備期間，各該機關之首長，仍由原有上級機關任命。今後物資之管理調整平價等政策，均將由該籌備處負責計劃，俾於該局成立後，付諸實施。

### 重新申述護僑綱要

為扶植僑胞事業之發展，行政院會議擬發有護僑指導綱要，常設太平洋大規模護僑機關一部返國之時，僑務主管方面，認為前次辦法殊有重新申述之必要。一、華僑歸國，由駐在該僑館予以協助，並協助辦理派員在國內照料。二、僑胞因法移動之資產，由使領館登記，並設法保護。三、凡因事實上關係不能回國者，應由使領館商洽移居地點。四、技術員及政府特許登記任用，子女由教務處妥為安置。五、僑胞回國，准予緩服兵役二年。

廣西省三十一年度經濟建設中心，據該省建設廳長表示，將側重下列四個部門：(一)加強農業增產工作，以水稻、小麥、棉麻、冬季作物增產，及農田水利建設為中心。(二)合作事業之發展及健全，促進基層經濟之發展。(三)工業試驗所之建立。(四)企業公司之充實及其發展。

### 桂省三十一年度經濟建設中心

廣西省三十一年度經濟建設中心，據該省建設廳長表示，將側重下列四個部門：(一)加強農業增產工作，以水稻、小麥、棉麻、冬季作物增產，及農田水利建設為中心。(二)合作事業之發展及健全，促進基層經濟之發展。(三)工業試驗所之建立。(四)企業公司之充實及其發展。

### 政財方面

#### 緊縮國家預算

三十一年度國家預算，中央以儘量緊縮為原則，已作初步之核減。各項預算中有核減三分之一者，開核後再行精細審核，即送立法機關核議。

#### 省市稅收由中央接管

八中全會決定之財政收支系統案，財政部

正積極實施，各省三十一年度支出預算，由國庫統籌撥給，財政收支系統綱要，已由國府明令公佈。省市稅收亦決定交中央接管。各省市之營業稅類決令直接稅處接管，消費稅類決令稅務署接管，契稅地稅由田賦管理處接管，均自三十一年度起開始。據高秉坊談稱，全國營業稅收大年達一萬五千萬元，經中央整理後，可望收入二萬萬元以上，由各省市直接稅局接辦後，所有大事概不變更；各省市營業稅率之不一致者，經考核後，當力謀劃一，更為減少征收手續及實施公庫制度起見，稽征與經收，絕對分立。接管後之稅收，一律直接繳入國庫。高氏又稱：直接稅今後與縣市政府關係更為密切，如遺產稅可分給地方百分之二十五，印花稅分給地方百分之三七，營業稅亦將分給地方百分之三十。按營業稅劃歸直接稅系統，研究租稅之學諸多主張之；查所得稅與利得稅，均以個人營業所得為課稅根據，與營業稅正同，今能合併辦理稽征，當更為嚴密。

### 糧食征購進行順利

本年度糧食征購事宜，自開始迄今，各省均能根據與主管機關所訂之辦法，分別辦理。川省已征達千萬市担，餘數約二百萬市担，最近期約亦可如數解解。青海、貴州兩省由賦征實，已全部完畢，尚有數省雖開征較遲，但進行情形亦極順利。又糧政主管當局為調劑各

省糧政，會嚴禁於田賦征購之外，再行由駐軍  
選購軍糧而屯糧，以減輕人民負擔。聞產糧中  
心區域，刻已自行調整，產麥中心區域亦正在  
商討中，諒不久或可有妥善辦法。

#### 四 公有營業及事業機關 設置會計統計機構

國府於本月十二日命令公佈設置公有營業  
及公有事業機關會計統計機構辦法，其內容為  
：一、凡由政府或政府與人民合資經營之營業  
及事業機關，均由主計處依法設置會計統計機  
構。二、適用本辦法之營業及事業機關，包括  
下列各類：（一）工業，（二）金融業，（三）  
軍需兵工業，（四）交通運輸業，（五）  
貿易業，（六）公用業，（七）公營業。三、  
第一條所稱之合資經營之營業及事業機關，以  
政府資本佔半數以上者為限。四、前二條規定  
之各營業及事業機關，其原有會計統計機構，  
已臻健全而尚未由主計處依法設置者，仍應改  
隸主計處。五、各營業及事業機關之會計統計  
機構，除直接對該管主計機關負責外，並受各  
該所在機關主管人員之指揮監督。六、各營業  
及事業機關會計統計機構之組織及辦事章程，  
均由主計處依法訂定之。七、本辦法自公佈之  
日施行。

#### 五 財部在渝設立總稅務

#### 司公署

財政部十九日公告，鑒於上海總稅務司公  
署被敵佔，總稅務司梅樂和已不能行使職權  
，特在重慶設立總稅務司公署，並派騰越關稅  
務司周麟為總稅務司，以繼梅樂和遺缺。並已  
正式成立。

#### 六 明年節儲定為二十 億元

全國節約儲蓄自去年「九一八」推行以來  
，至卅年一二八為一期，儲額二萬萬元；卅年  
一二八至卅年底為第二期，儲額六萬萬元，  
均圓滿完成預定計劃。茲悉卅一年底儲額將擴  
至二十萬萬元，以吸收城市及農村遊資。農資  
方面，將令各自治單位注意推行。該會已約請  
陶行知，顧頡剛等寫作關於節儲之通俗文章，  
以供各鄉鎮長推行節儲運動之參考。

#### 七 第一期募債工作即 結束

戰時公債勸募委員會消息：截至三十年年  
底止，第一期募債工作即將結束，全國各省僅  
以下五省因故展至明年二月度結束：貴州因發  
動較遲，浙江福建受戰事影響，新疆正發行省

債，四川則因糧食庫券亦在發行中，第一期全  
國定額六萬萬元，現已收到四萬萬餘元。非島  
二千萬元雖經募定，現料已流產，港三千萬元  
之額已收足約三分之二，上海之五千餘萬元於  
美日戰事爆發之翌日驟轉匯來，業已收到，殊  
屬難得。陪都方面已超過一萬二千萬元之定額，  
經募人之獎金（百分之二）已於前日發給，一  
部分經募人乃以獎金又購戰債。現各地公債票  
業已印就，十二月三十一日起可以收據向原收  
款處調換。

#### 八 鄒琳繼任貿委會主委

財政部貿易委員會主任委員陳光甫，近任  
外匯平準基金會主委，副主任顧松舟任糧食部  
次長，事繁不克兼顧，副主任鄒秉文，盧作孚  
亦先後辭職，孔部長已改聘鄒琳為該會主委，  
宣季齡郭泰頓為副主委。

#### 金融方面

#### 一 中美外匯協定有效期 限延長

美財長於本月二十五日宣佈，中國中央銀  
行，在一定條件下，取得美元外匯之協定，已  
延長至一九四二年六月三十日。該協定原定一

九四一年十二月三十一日滿期，該協定之目的，在穩定自由中國之貨幣云。

## 二 平準會工作重心移

### 渝昆

自太平洋戰事爆發後，平準基金會滇港工作先後停止，只餘昆明、重慶兩地之工作。現昆明方面申請外匯者極多，形成內地平準工作之中心。該會美籍委員福克斯等會赴該地視察，將就實際情形，另擬工作計劃。

## 三 中央銀行維持港幣

港幣黑市價格，在太平洋大戰爆發前，超過公定價格幾達一倍，香港淪陷，與內地交通隔絕，國際貿易完全停頓，以致港幣價格慘落，幣值低過公價，且不易找贖。惟財部以中英美各同盟國金融紙幣比價，訂有協定，特飭各地中央銀行分支行處對港幣仍照法價購進，計每港幣一元，值法幣四元七角，匯票及其他證券皆在收買之列，藉以維持市面金融。

## 四 粵省吸收僑資超過八

### 千萬元

三十年度截至九月止，廣東省吸收之僑匯，已逾七千萬元至八千萬元，每月平均吸收達八百萬元強，以此推算，三十年原可突破一萬萬元。惟自太平洋戰事爆發後，南洋一帶僑胞匯款，已告斷絕，美州各屬亦因郵匯不便，發生阻滯。粵省行特請海外中國銀行合作，同時仰光方面，已成爲我僑匯轉駁站，並準備加強該方面之工作機構。

## 五 調整農業貸款

國家金融機關爲緊縮信用起見，明年農業金融貸款將予調整。除貸款額不再增加外，將試以各種實物貸款，並吸收各種農產實物，中國農民銀行主管方面頃已開始籌備，擬於明年起在各省內，選擇若干縣份開始實施。

## 六 管理銀行統制商業

### 資本

政府爲實行管理銀行，統制商業資本，特修正非常時期管理銀行辦法，（詳見本刊特載欄）並明令渝市銀錢業同業公會，轉行各會員行莊，嚴禁非法支用款項。如有覺或經人告發，有利用行款經營商業者，即將該項人員送交司法機關，依修正非常時期管理銀行暫行辦法，以侵佔論罪。其有涉及囤積貨物者，並應照

非常時期取締日用重要物品囤積居奇辦法，從嚴懲處。凡已在渝市開業尚未呈部註冊之銀行錢莊，則統限於十二月初兩星期內，補辦註冊手續，逾限不辦，即由部依法予以取締；並限制新商業銀行之設立，以安定社會金融，保障人民利益。各地經濟檢察隊之工作均行加緊，但其工作範圍，亦予以確定，並力求避免擾民行爲。又爲求沿海游資內流後能入正軌，特籌謀恢復證券市場，將二十八年停辦之渝市票據交換所設法恢復，現正由中央銀行加緊籌備中。

## 工業方面

### 一 川康興業公司即將

#### 成立

川康興業公司即可正式在渝成立，資本總額定爲七千萬元，分爲七十萬股，每股一百元，計由國庫認購三千萬元，四川省政府認購七百萬元，西康省政府認購三百萬元外，其餘三千萬元，招收商股。日來由負責方面分途募集，大致已有頭緒。至於招股簡章所定公司業務範圍，係照公司章程第十八條進行，即：（一）農產及畜產品之生產及其製造事項。（二）林木之採伐及其加工事項。（三）礦產之開發及其冶鍊事項。（四）動力之發展事項。（五）

五) 農工鑛等生產工具及交通工具之製造事項  
 (六) 基本化學工業之倡辦事項  
 (七) 一般工業之發展事項  
 (八) 農工鑛產品之購備及其運銷事項  
 (九) 農工鑛之生產設備事項  
 (十) 各項生產事業資金之貸募事項  
 (十一) 其他有關川康經濟建設事項  
 以上各項事業，或由公司直接經營，或另設公司經營，或對已成立之事業加入股本，或貸以資金，協助其發展，尤以扶持民營事業為最重要工作。

## 一 西康籌設企業公司及

### 榮經鐵廠

西康省政府籌設企業公司，擬聯合官民力量，以謀發展康省實業及促進省際貿易，已派劉詒燕為籌備委員，又該省擬創設之榮經鐵廠，刻正積極籌備中，劉主席文輝為使該廠早日開工，特派交通局長賈美翰、科長程鴻炳赴仰光購買機器，一俟機械運到，即可開工，又該省地質調查所在雅屬寶興境內發現大量石膏岩，現正草擬報告，呈請省府設法開採。

## 二 遷川工廠定期舉行出

### 品展覽

遷川工廠為觀摩技術，提倡生產，曾決定於二十一年元旦起，假牛角沱生生花園舉行會

員工廠出品展覽會，為開展十五天，參加者有鋼鐵、機械、紡織、鹽鹼、化學、皮革、煙草、造紙、毛紡織、橡皮、玻璃、陶瓦等項工業部門，已推定顏耀秋、潘仰山、章乃器、陶桂林、劉鴻生、吳鐵初等十五人負責籌備，並請經濟部部長翁文灝担任展覽會會長，吳市長國楨担任副會長，專家多人担任審查委員，批評產品成績，分別發給獎狀，以資鼓勵。

## 四 廣西積極推進工業

### 建設

廣西企業公司成立後，已先後將省營工廠如士敏土廠、印刷廠、酒精廠、陶器廠、製革紡織、硫磺、機械廠等以及省營農場之一部份接收完畢，正進行各廠之調整工作，惟因資本尚未足額，一切計劃未能如期進行。自太平洋大戰發生後，該公司購存香港之機器材料，均受損失，業務進行，頗受影響，惟政府決予全力扶助其業務之發展，使成爲地方經濟之中心，目前正設法充實公司資本，除原有資本外，省府前經商請經濟部借國幣二十萬元，惟是項款額尚感不足，現擬加借五十萬元，選擇所屬各工廠現成生產之能取得利潤者，加先擴充，以資增加收入。

又該公司就原有糖廠及酒精廠之設備，與星洲南洋公司合作，籌備廣西糖業公司，資本定五百萬元，技術人員遴選省內專家，及南洋

公司人員担任，現各項合作辦法，均已商定，年內即可開工。

該省工業試驗所所址，移至本市南門外紡織機械實驗工場地，將來將廣西造紙及紡織機械工場與工業試驗所合併，增加設備，擴大範圍，使成一健全完備之工業機械，從事紡織、造紙、油漆、肥皂等各項工業品之製造，與實驗改進。現新所長李運華氏，已在蘇所址籌劃一切。

## 其他方面

### 一 鹽糖火柴實行專賣

財部於十二月一號發表，任榮敬錫爲糖專賣籌備人，劉鴻生爲火柴專賣籌備人，李泰初爲茶專賣籌備人，廖秋杰爲鹽專賣籌備人。糖專賣決議局，火柴與茶則設公司處理。此項專賣工作，明年一月決可實行。其辦法均採用官收、官運、官銷之原則，但仍以商運及商人零售爲輔。火柴專賣，擬先在川、康、滇、黔四省實施，逐漸推廣。川、康火柴廠達四十餘家，雲南亦有省營火柴廠，惟價格各地不同，專賣後，擬設法劃一價格。香煙專賣，因牽涉外交方面，現正與英美煙草公司洽商，或尙有待。糖專賣種類，已規定爲(一)白糖、(二)紅糖、赤糖、烏糖、黃糖、黑糖等。(三)結糖。(四)方糖、塊糖。(五)糖精。(六)

(七) 冰糖、(七) 其他待核定者。

## 二 改進糖業

當局為實行糖之專賣，並改進糖業起見，以四川之內江資中二縣為中心區域，從事商討與調查。據熟悉糖業情況者談稱：內江年產糖一萬萬餘斤，資中年產糖七千萬餘斤，二地產額佔沱江流域糖產五分之三，而沱江流域之產額又佔全國總額之半。每一萬斤糖清可製白糖精糖及糖蜜各三千斤，總價計值約為三萬元。唯以產區甚廣，管制不易，且係以農村副業形態存在，故統制尤難。糖商曾有糖業銀行之籌劃，蔗農亦有產銷合作社之組織。金融界亦正在建立大規模之機械製糖廠。

## 三 交通部計劃加強內河運輸

太平洋大戰爆發後，交通部決加強內河水道運輸，以謀物資之流通。決先着手整理招商局，該局重慶分局裁撤，長江業務管理處予以加強，舉辦下列業務：(一) 除大型輪船不能行駛外，該局之中心輪船充分利用，有損毀者，加緊修理，俾供行駛；(二) 自渝至巴東下游一段，加辦木船運輸；(三) 湖南航運，由西江造船廠撥轉輪船七隻，供給各線；(四)

川湘聯絡正在努力加強，交通當局，認為改進水運為交通部今後中心工作之一。

## 四 各地物價趨漲

太平洋大戰爆發後，港滬與內地交通斷絕，物資來源較前困難，各業商人，無不紛紛爬進，囤貨以待善價，於是物價扶搖日上，漲風不可遏制，而以十二月上旬為尤甚。如韶關美亭士布漲至五百二十元，衡陽二十支雙馬紗每件由上月平均價九千餘元漲至一萬三千八百元，(本月上旬平均價)甚至土貨亦隨之看漲，如桂林茶油每市担由二二〇元漲至三〇〇元以上，鹽米亦同樣看漲，因囤貨者，由外來物品如棉紗布匹以及日用必需品而漸漸轉入土產貨品。上半月，各貨雖然趨漲，而成交不多；下半月則稍見平穩。同時，最高領袖指示，大後方物價問題，由於下列種種原因，仍可樂觀：(一) 英美海軍力量，決可消滅敵人；(二) 敵在佔領區，因應付另一戰爭，已無餘力掌握，勢將縮小戰場。(三) 因戰事關係，我對外交通困難，外銷貨物，不能出售，將在國內流通。(四) 我抗戰四年餘，力量加強，政府信用益增厚。

## 五 嚴懲囤積居奇

自上月二十四日行政院經濟檢察大隊在蓉

渝附近各地嚴獲大批囤積案，查封大宗囤積米谷物品後，因牽涉銀行商號及公務員，且人數不少，軍委會特提出嚴懲意見：(一) 報請 領袖，澈底嚴查，依法嚴懲；(二) 關於糧食案件，最好提至軍法執行總監部直接審訊；(三) 經濟檢察，應於物價現出漲風各都市普遍工作；(四) 尤應注意不肖公務員與不肖商家之檢舉，以肅綱紀而利抗戰。當局為加強此項工作，將分別指定全國各重要市縣為執行取締囤積居奇區域。川省原指定十一縣，現已將全川各市縣一律作為執行區域，並嚴令切實辦理，消除惡風。後因此項工作之嚴厲執行，物價一致下跌，如截至本月五日渝市糧價已由每石五百元(老斗)跌至四百五六十元，米價一百二十元一斗(老斗)跌至八十元，菜子由每石六百四十元跌至四百八十元(舊石)菜油每斤跌價三角。

本刊歡迎：

介紹！

批評！

交換！

特載

# 加強國家總動員實施綱領

## 中國國民黨九中全會通過

(一) 全國上下，無論政府與人民團體或個人，應同心同德，夙夜匪懈，以使(甲)士兵之糧秣械彈，供應無缺；(乙)土地之使用得盡其利；(丙)人力之補充繼續不置；(丁)全國人民生活，能維持健康之水準，為共同努力之目標，以求軍事之勝利。

(二) 全國上下，無論公私機關團體暨服務人員及所有男女壯健國民，皆應直接間接有其本位之戰鬥任務，不得稍有規避，並應剷除一切自私自利與苟且偷安之行爲。

(三) 全國公私就業人士及技術人員，皆應對其業務銳意振作，提高工作效率，增進物資生產，務使以同樣之人力與設備，產生更大更優之成果，以充分供應戰爭之需要。其成績特殊者，並由政府獎勵表揚之。

(四) 無論何人，其努力之所獲或其保有之物資，除供給其本人及其他節約合理之需要外，應悉爲國家戰鬥之用，並應儘量提供政府徵購或借用，不得私作無益消費或囤積隱藏之行爲。

(五) 全國土地應受國家之統制，由政府

調整其分配，支配其使用，並規定私有土地地租之收數成數及限期墾殖荒地，務期地盡其利。

(六) 全國各地國民生活必需品之物價，以能適合國民經濟與維持健康水準爲原則，應由政府負責管制，絕對不許有違法抬價之行爲，無論何人均有嚴切奉行並檢舉違法之義務。

(七) 運用金融之權力，完全屬於國家，人人有遵行政府金融政策，鞏固法幣信用之義務，並不得對於金融作無助於戰鬥事業之運用。

(八) 全國人民應切實服從軍令政令，並依法令規定使用其體力物力財力於前方後方一切有關戰鬥活動之義務。

(九) 旅外僑胞應一律遵從政府指示，如在當地貢獻人力物力，負相應責任，協助友邦，打擊共同敵人。

(十) 中央應設置全國總動員機構，綜理推動各項動員業務，原有之國民精神總動員委員會及新生活運動總會及其他有關動員之機構應合併工作。

## 經濟大事記

(三十年十二月份)

一日

1. 立法委員史維樞建議政府創設中國興業銀行，獎勵人民投資創設工業銀行，以適合目前環境與需要。

2. 財政部發表，任梁敬錚爲糖專賣籌備人劉鴻聲爲火柴專賣籌備人，李泰初爲茶專賣籌備人，穆秋杰爲鹽專賣籌備人，糖與鹽專賣決議局，火柴與茶則設公司。

二日

1. 上海證券交易所，各種證券陡跌，滬人士對太平洋局勢之不安情緒增高。

2. 江西雲都發現大量鎢礦，面積且數十里，產量極豐。

3. 某戰區經委會訂定辦法獎勵商人，運銷游擊區物資。

三日

1. 川康興業公司將正式在渝成立。

四日

1. 直接稅處定明年一月召開直稅會議。本年度秋收良好，略超出預算。

五日

1. 行政院經濟會議成都經濟檢察隊，在成都查



# 非常時期獎勵資金內移與 辦實業辦法

三十一年十月二十八日行政院例會通過

第一條 政府為獎勵資金內移，與辦實業，除法令已有規定外，依本辦法辦理。

第二條 本辦法所稱之資金內移，以中華民國人民自國外或本國各口岸及游擊區域，以左列方式移資內地者為限：  
一、以國幣匯入內地投資者；  
二、將存款移存內地，供投資支用者；  
三、以外幣外匯或黃金交存指定之銀行，供內地投資支用者；  
四、以外幣有價證券，交由指定銀行變價，或輸入機器及必要物資，作價或變價，以供內地投資者。

第三條 前條指定之資金內移時，得由主管各部會予以協助便利及保護。

第四條 政府辦理之工廠、交通、農林、牧畜等事業，除依法應當國營者外，得由各主管部擇其辦理已著成效而可准人民接辦者，特許資金內移者經營或合辦。前項政府辦理之事業包括各主管部及其附屬機關興辦之事業，及各省市政府所辦之公用事業。

第五條 資金內移者，得選擇投資於各主管部指定區域及其方案之民生生產事業，前項指定區域及規劃具體方案，應由各主管部分期公佈之；但關於與辦農林事業所用之土地，如係私產，必要時可由政府代為收買，免滋產權糾紛。

第六條 資金內移者之投資，除經營第四、五兩條指定之事業外，並得購買政府特許發行之實業債券及投資信託證券，前項實業債券及投資信託證券，由各主管部指定國營事業及其他合法機關呈准發行，並由政府担保本息。

第七條 政府對於依本辦法投資之事業，因執行非常時期農工商管理條例，致企業發生變化等原因所致之虧損，得酌予補償。

第八條 依本辦法投資之事業，除前條規定外，仍得分別情形，得受非常時期工業獎勵條例，特種工業保息及補助條例，或非常時期華僑投資國內經濟事業獎勵辦法之優待。

第九條 金融業移資內地，經財政部之核准，得投資經營第四、五兩條指定之事業，除得享受前條規定之優待外，其因週轉需要現金時，並得以此項投資向中、中交、農四行抵押。

第十條

第十一條

封大宗囤積物品，銀行家公務員多人被補。

六日 西康省政府籌設企業公司，擬聯合官民力量發展康省實業，促進省際貿易，已派劉詒燕為籌備委員。

七日 康省籌辦榮經鐵廠，機械運到即開工。

蔣委員長出席行政院經濟會議，對財政經濟現況有所指示。

中樞謀積極管制商業資本，嚴禁銀行業從事商業活動。

行政院經濟會議擬定當前平價工作實施綱要。

中央嚴禁囤積，分別指定全國各重要市縣為執行取締囤積居奇區域。

香煙專賣，當局表示在緩實行。

九日 當局將限制設立商業銀行，並為求游資內移，用於正途，對恢復證券市場，將重予考慮。

成都實業界人士張凌高王元暉等十餘人籌組川西北企業公司，從事開發邊區產業。

十日 行政院例會，交通部呈請任命陶鳳山為該部電政司長。

十一日 滇租界被佔領，英美工廠被敵接管，英美貨棧均已封閉。敵並強迫銀行職員登記。

十二日 國府明令公佈非常時期地價申報條例。

第十條

借款。或由政府發行債券或向國外借款。或向國外銀行借款。或向國外保險公司投保。或向國外保險公司投保。或向國外保險公司投保。

第十一條

依本辦法投資之產業，向口岸購買原料及機械設備，得向中、東、交、農、林、行聯合辦事處申請匯款，並予以便利。

第十二條

資金內移者，依本辦法投資事業或購買實業債券及投資信託證券者，其到期本息紅利之收回，得申請財政部核領予以匯兌之便利。

第十三條

後方工礦、交通、農林、畜牧各業，符合下列情形之一者，得撥用本辦法之規定，請予獎勵：  
一、在戰時內遷者；  
二、在戰時擴充生產者；  
三、在戰時創辦者。

第十四條

本辦法前行政院公佈施行。

管理銀行辦法

第一條

三十年十二月九日財政部修正公布。銀行除依照現行有關銀行法令及原訂章程經營業務外，並應遵照本辦法辦理。凡經營收受存款及放款票據貼現匯兌或押款各項業務之銀行，均稱銀行者，視同銀行。

第二條

自本辦法施行之日起，新設銀行除縣銀行及軍費金內移請設並銀額和，概不得設立。銀行設立分支行處，應呈請財政部核准。凡在本辦法施行前已開業，而尚未呈請註冊之銀行，應於本辦法公布命令到達之日起，一個月內呈請財政部補行註冊。

除縣銀行及軍費金內移請設並銀額和，概不得設立。銀行設立分支行處，應呈請財政部核准。凡在本辦法施行前已開業，而尚未呈請註冊之銀行，應於本辦法公布命令到達之日起，一個月內呈請財政部補行註冊。

第三條 銀行經營存款，除儲蓄存款應照儲蓄銀行法辦理外，其普通存款應以所收存款總額百分之二十為準備金，轉存當地中央農四行任何一行，並由收存行給以適當存息。

第四條 銀行運用資金，以撥放於生產建設事業，暨產銷押匯，增加貨物供應，及避行政府戰時金融政策為原則。

第五條 銀行承做以貨物為抵押之放款，應以經營本業之商人並加入各該業同業公會者為限，放款期限最長不得過三個月，每戶放款不得超過該行放款總額百分之五，銀行對於前項抵押放款已屆滿期，請求展期者，應考其貨物性質，如係日用重要物品，應即限令押款人贖取出售，不得展期；其非日用重要物品押款之展期，以一次為限。

第六條 前條關於放款期限及展期之限制，於工礦業以原料為抵押經經濟部主管機關證明確係適應生產需要者，不適用之。

第七條 銀行不得經營商業或囤積貨物，並不得設置代理部，貿易部等機構，或以信託部名義或另設其他商號，自己經營或代客買賣貨物。

第八條 銀行承做應往口岸匯款，以購買供應後方重要物品，抗戰必需物品。

太平洋大戰爆發後，財政經濟當局連日舉行重要集會研究自給自足方針，並加強工業主管當局召集地方各重要生產事業代表人，說明今後政策要點。

- 1. 太平洋大戰爆發後，財政經濟當局連日舉行重要集會研究自給自足方針，並加強工業主管當局召集地方各重要生產事業代表人，說明今後政策要點。
- 2. 勸儲總署發表：明年儲備目標為二十萬萬元。
- 1. 農林部在秦嶺林區設管理處。
- 2. 浙江建設廳，地方銀行，省貿易處屬各生產資料機關，合組股份有限公司，由該局籌備。
- 1. 湘省公路局與經濟報中國油料廠洽商合作創辦植物油廠。
- 1. 報載貴州企業公司自本年六月起業務方針已側重於簡單工業之建立。並在黔東北籌設鐵廠一所，資本二十萬元，水泥廠已正式出貨。
- 2. 美國羅氏基金會，特聘美國著名衛生工程專家斯爾蘭赴四川，襄助一切技術。
- 1. 廣西基區經濟建設，決定各區設示範鄉。
- 2. 財政部在渝設立總稅務司公署，並委周曉為總稅務司。
- 1. 渝金融興建大規模機械製糖廠。
- 2. 桂機器織工會開三屆代表大會。

生產建設所需之機器原料及家屬膳食費之款項為限。

第九條 銀行非經呈奉財政部特准，不得買賣外匯。

第十條 銀行每旬應造具存款放款匯款報告表，呈送財政部查核。其表式由財政部另定之。

第十一條 財政部得隨時派員檢查銀行賬冊簿籍庫查狀況及其他有關文件。

第十二條 官辦或官商合辦之銀行，其服務人員一律視同公務人員，不得直接經營商業，以侵佔論。

第十四條 違反本辦法規定者，除法令別有規定外，依下列辦法處罰：  
一、違反第二條第一項之規定者，除勒令停業外，並處經理人二萬元以下之罰金。

第十五條 本辦法自公布之日施行。

金。

二、違反第二條第二項之規定者，除將所設分支行處勒令停業外，並處該行一萬元以下之罰金。

三、違反第二條第三項之規定者，予以停業處分。

四、違反第三條第十條之規定者，處以一萬元以下之罰金。

五、違反第五條第七條第八條第九條之規定者，處以所營業務金額百分之五十以下之罰金；累犯二次以上者，予以停業處分。

六、拒絕或妨礙第十一條規定行使職權之行為者，除依照刑法妨害公務論罪外，經查明有違反本辦法規定者，並各就其違反情節分別處罰。

第十五條 本辦法自公布之日施行。

# 遠東實業公司

經售 電訊器材 五金材料

地址：桂林中北路一七〇號  
電話：二四九五號

二十五日

1. 稽省各縣紛紛籌設難民工廠。  
2. 傳貞式汽燈在桂設廠製造，唐瑞青改良植物油燈在膠林設廠製造。

二十六日

1. 經濟部公佈滇緬路商貨內運辦法。  
2. 桂省派專人計劃設立糖和紡織職業學校。

二十七日

1. 據負責人報告戰借勸募，本年籌得總數達四萬八千餘萬元。

二十八日

1. 中國科學社成立桂林社友會。  
2. 贛景泰公路將由浙聯管處經營。

二十九日

1. 運輸當局派出督察人員，改進西南西北公路運輸機構。

三十日

1. 財政部貿易委員會中茶公司贛省辦事處奉令改為江西分公司。  
2. 黔桂公路在荔波至獨山一段工程積極興築。

建設之要，

首在民生。

——總理語——



### 游資與僑資問題

論游資之性質及其利用

楊蔚

財政評論六卷二期

游資引與工業建設及稅則獎掖之關係

潘仰山

西南實業通訊四卷三期

談游資問題

孫志如

西南實業通訊四卷一期

游資與生產

歐陽崑

西南實業通訊三卷六期

如何吸收游資以濟後方工業之需要

游資我見

楊蔚

西南實業通訊三卷六期

吸引游資投資生產事業

黃小軍

西南實業通訊三卷六期

游資問題與現階段之銀行業

屈若寧

西南實業通訊三卷六期

論游資問題

謝向歐

西南實業通訊三卷六期

論當前的游資問題

俞資澄

西南實業通訊三卷六期

僑資游資應如何利用

鳳儀

國貨與實業一卷七號

游資僑資與民生

徐季良

國貨與實業一卷七號

論僑資游資與吸收辦法

潘仰山

國貨與實業一卷七號

如何利用僑資游資

潘仰山

國貨與實業一卷七號

僑資游資問題座談會

潘仰山

國貨與實業一卷七號

### 工業合作與鄉村問題座談會

論戰地工業運動

張繼

工業合作復刊號第二期

應用小型紡紗機促進農村經濟之建設

徐敏三

東南經濟九卷十合刊

經濟建國與工業合作

蕭之章

財政評論六卷二期

中國工業合作運動

梁士瀛

時事新報六十四卷五期

與民族經濟建設

梁士瀛

時事新報六十四卷五期

論中國工業合作運動之現代與未來

孔祥熙

工業合作一卷四期

工合的統計問題

賴模吾

工業合作一卷四期

鄉村工業之建立問題

何慶雲

浙江建設第二期

鄉村工業建設的前提

張西超

中國農村七卷十期

鄉村工業建設諸問題

浙建廳

中國農村七卷十合

工合到農村去

張錫昌

湘桂工合

當前之工業合作問題

楊學坤

經濟彙報四卷二期

工業農郵化

趙棟華

東南經濟第二期

### 其他

日本在華北經濟侵略之檢討

李夢瑛

西北資源一卷三期

汽車運輸業的管理

康永仁

新經濟五卷七期

敵寇對我工業之掠奪

申盧文迪譯

浙江建設第二期

關於工業教育上的話

葉田子真

現代讀物三卷七八期

### 編輯室

中

本刊的主旨是在為全國工業界服務，現在刊載總算與讀者見面了；勿促籌備，諸多疏漏，尚希讀者指正！  
本期承李任潮、李德鄰、黃任之、陳傑夫諸先生賜稿，使本刊增色，我們非常感激。葉資清和黎柳方先生都是對經濟問題研究有素，兩位先生的文章，自然也值得一讀。  
為了想盡一些介紹和報導的任務，特開「介紹與服務」一工業動態等欄。但本報因創刊伊始，內容不免充實，尚希國內工業界多多賜稿！

# 郵政儲蓄金匯業局

## 服務大眾之銀行

郵政儲蓄金

便利穩固

郵政匯兌

簡捷省費

人壽保險

安家防老

節約建國儲蓄券

利息優厚 本金穩固

購存便利 節約建國

分局

重慶 昆明 貴陽  
桂林 成都 西安  
蘭州 曲江 上海

全國二千餘所郵局

代辦本局各種業務

中國工業 (創刊號)

三十一年一月二十五日出版

編輯者 中國工業月刊社

社長 施之銓

桂林中華路

發行所 建國工業社

申新第四紡織公司

重慶民族路

印刷者 泰記西南印刷廠

桂林張家園

本刊定價 零售每冊一元  
半年六元 全年暫不預定

廣告刊費	地位	全	半	四分之一
底封外頁	三百元	一百六十元		
底封裏頁	二百五十元	一百三十元		
正文前後	一百元	六十元		四十元



# 建 國 工 業 社

本社創設宗旨，以配合抗戰經濟建設之需要，適合現實環境為原則，解決工業上人力物力之困難，完成抗戰建國之使命。

## 業 務 大 要

### 設 計 部

機 械 工 程

電 機 工 程

土 木 工 程

### 製 造 部

工 作 機

汽 車 零 件

兵 工 器 材

車 床 · 刨 床

活 塞 · 活 塞 環

彈 壳 · 引 信

鑽 床 · 銑 床

肖 子 · 大 小 修 理

刺 刀 · 鎬 鍬

糧 食 加 工 機

紡 織 機 件

印 刷 品

軋 穀 機 · 碾 米 機

錠 子 · 鋼 領 圈

表 册 · 帳 單

250-500包大型麵粉機 電力人力兩用織布機

名 片 · 封 箋

24-50包小型麵粉機

其 他 零 件

其 他 印 件

廣 西 分 社

桂 林 中 華 路 十 四 號

電 報 掛 號 二 四 五 七

四 川 分 社

重 慶 民 權 路 新 生 市 場

五 十 二 號

電 報 掛 號 一 五 〇 〇

一 廠 (重慶機械廠)

重慶南岸野貓溪

二 廠 (桂林機械廠)

桂 林 大 墟

三 廠 (印刷廠)

重慶民權路

四 廠 (汽車修理廠)

重慶小龍坎

五 廠 (水上碾米廠)

重慶南岸野貓溪

本刊已向內政部申請登記中  
廣西省圖書雜誌審查處發給審查證字第一號

# 紡織機製造廠

為應戰時社會急需

特設計製造

每組一四四錠

自清花機至打包機共有八部機器，  
每組發動需馬力八匹，工作二十四小時，  
每錠以十四支紗平均計算，可出一磅。

電報掛號：一七〇九

PLACEMENT

損虧天後補 物補天先用

## 蒙生胚

• 劑製器臟之命保賜越越是確 •

功者有、病虛者一 至治  
效之顯均能弱最切



獻貢新最廠藥亞新海上

重慶海關巷二號  
電報掛號五六七七

桂林桂東路一二六號  
電話二一八六五  
電報掛號五六七七

零售一元