

# 實業導報

• 第二卷 • 第四期合刊 •

- 廣東工業發展史略.....伍頌立
- 廣東實業發展的程序問題.....區琮華
- 畧論廣東省五年建設計劃.....陳仲章
- 公有營業會計制度問題之商榷.....張達蓬
- 論我國棉紡織業的危機.....謝紹康
- 中國經濟現狀.....張見獨譯
- 木材蒸餾及其副產品之價值.....王亞夫
- 經濟資料(國內國外).....資料室

廣東實業公司經濟研究組編行

中華民國三十六年十一月一日出版

# 廣東實業公司製冰廠

特製五羊牌

## 雪糕 條雪

紅梅

電話：  
一零六式二

批發零沽  
電知送到

保證清潔  
放心食用



推行夏令  
衛生

響應衛生  
當局

大華電廠

新嘉坡大馬路

廣東實業公司

廣州紡織廠

精紡

五羊牌20.5紗

條幹均勻      拉力標準  
加重加長      經緯適宜

批發零沽一律歡迎

經售處：

長堤廣東實業公司貿易部  
電話：14089

廣東實業有限公司

飲料廠出品

五羊牌

啤酒

汽水

最高尚飲品有補血健胃利水清熱  
之功能

各種汽水均用蒸溜水製清香可口  
為最清潔最合衛生的標準飲品

總批發處：廣州市長堤廣東實業有  
限公司貿易部

廠址：西村西增路尾

# 廣東工業發展史畧

伍 頌 立

「本文資料由伍連炎先生整理，由筆者加以補充敘述而成，并經編入廣東實業叢書第一輯「廣東工業」第一章，合註明。」

## 一、原始時代的廣東工業

廣東的工業是和中國工業發展一樣的萌芽於原始時代，就歷史的行程看來，工業的孕育，是始於漁獵時代。原始人類的生活，是穴居野處，茹毛飲血，向大自然作艱苦的鬥爭。為了生活，是自然而然的想到利用工具，於是木棍，石器，弓矢，網罟之類逐漸產生，這是工業發展的開端，也是人類社會經濟發展必經的階梯。

當人類由單純的漁獵生活轉向於牧畜時代及原始農業生產的時代歷程，工業的製作逐漸趨向高級的發展，耒耜，竹器，木器，獸骨和皮毛等製作即應運而生，種類增加，而內容也較為複雜了。人類要求生活的向上，工業的進化，也隨伴着這種要求而不斷的改進。職業的分工，以及私有財產的確立，都根源於此。

根據歷史的記載或者廣東境內各地落後遺民如苗，獠，獯，黎等社會中的殘跡，均可體會到原始時代廣東工業發展的一般意義。這一時代工業的雛形，不僅是幼稚的簡單的手工業，並且僅是為了共同體從事漁獵，畜牧或耕作等生產而製作，工業的生產，主要的是為共同體生產其生活之必需物的工具以獲取他們日常生活必需品，是社會生產的附帶作業，却不是獨立的或者為了交換的製作。

廣東因為遍處南隅，進化較慢，到周末中原已進化到古代文明社會之際，廣東依然滯留在原始社會經濟的末期，工業一直保留其原始的附屬性，經春秋戰國，直至秦代、民國紀年前二千一百十餘年，這樣的生產關係才被打破，原始工業開始從原始畜牧及農業劃分開來，逐漸顯現出獨立性的生產部門，成為專以交換而進行生產的工業，專從事製作手工業的工人量漸增多，工業生產的範圍也擴大了，不僅限於自身所需的生產工具或生活必需品，如娛樂的樂器，禮神的器皿，玩具中的雀籠

等都日見生產了，至是廣東的工業乃轉化為更高級的生產形式。這顯現出廣東原始工業的延滯性，而也顯現出它的超越發展的特殊性。

## 二、封建自然經濟時代的廣東工業

秦代以後，因外來文化的影響，廣東社會經濟發生巨大變化，但一直延至清季鴉片戰爭爆發時止，經二千多年的時光，中國社會依然是封建統治而以農業為主的自然經濟社會。工業生產雖和農業有分離的跡象，專以手工業為職業的工人也逐漸可見，手工業生產專以交換為目的也愈顯着，但一般說來，工業也祇是單純的手工業製作，並且是依附於農業的，僅是封建農村經濟的副業。換言之，就整個社會來看，獨立的工業，還未佔重要的地位，工業一直被認為次要的或者不重要的事業，並沒有躍進資本主義經濟的生產階段。在這長期間的工業生產品，多係利用自然的原料，如銅，鐵，金，銀，錫，木，竹，棉，絲，毛，泥土等，所造成的日用品，例如絲綢，土布，棉毛手織品，瓷器，缸瓦，金屬用具，牙擦，竹器，木具，紙張文房用器，飲食品等等。

據歷史所載，漢朝以前，廣東還是化外之地，唐宋以後，廣東的工業製品，却聞名於全國，這一時期的手工業却可說比較發達，如潮汕，石灣，東莞的瓷器缸瓦，佛山的紙傘紙扇，廣惠韶的針織刺繡，兩陽的漆器，廣佛的元寶，紙料，炮竹，神香，廣州的金銀珠寶飾品及象牙雕刻，均名於時，而為中原人士所稱羨。

但在這一時期的手工業生產狀況，據史籍所載，漢唐二代，仍以家庭手工業為主體，宋元以後則以工場手工業或作坊手工業較為發達，但二者之間，也沒有絕然的鴻溝，這是由於社會的生產工具未皆進步，沒有達到工場生產的階段，並且資本的累積，亦至為有限，工場組織的條件並未具備，所以輕而易舉者家庭手工業較為適宜，而成為主要的工業

生產形式，而事實上，那時的工場手工業中還夾雜着家庭手工業的成分，採用家內勞動為其製品完成的初步工作，以補工場的不足，這即是說，必須在這種形式之下，才能獲得更優厚的利潤，由這種事實看來，可知封建體制下工業組織的形式和生產的落後性。同時，在手工業生產方面，還有一種不可忽視的事實，這就是一舉一動的存在，無論屬於那一種行業，如泥水，木匠，裁縫，銅鐵等，名義上都是徒弟跟師傅學習工藝，俗稱為「學師」，但實質上是工業生產中勞資結合的主要形式，師傅是勞資合一的東家，徒弟是有契約的工人，存學師期間，有些學徒的日常生活是師傅負擔，如伙食，衣服，甚至零用，都由師傅供給。也有生活自給的，並須酬勞師傅或「按師金」。學習期間，多由師傅隨意指點工作，也有完全不負責任，讓學徒自便。在從師期間，學徒每天工作多至十四五小時，偶一不慎，即遭毆打，任何痛苦，祇有忍受，是不能反抗的，而勞動應有的代價，則歸師傅所得，身體是絕對不自由的，而沒有工資報酬的。多數學徒是三年出師，期滿如有一技師金的，可向師傅取回，自謀生活，或跟師傅繼續工作，俗稱為「打工」，至是才算解脫了契約的關係。由是可見工業生產中所表現的封建色彩的濃厚，而在今日我國各大小城鎮中，還殘存着這種遺跡。

由於封建統治的支配，中國社會經濟一直圍限於農村自給自足的自給經濟體制中，到了明清之間，因歐美經濟勢力的東漸，廣東地理環境特殊，最先與外人接觸，得風氣之光，廣東的工業，獲得比較迅速的發展，但依然離不了封建手工業生產的本質。及至鴉片戰爭爆發，海禁大開，單純的封建自然經濟體系宣告解體，廣東工業的生產，已演變為半封建半殖民地性的形態。

### 三、半封建半殖民地社會的廣東工業

由於中國社會經濟發展的遲滯，歐美資本主義的生產過剩恐慌，於是不斷地向中國攫奪市場，無可避免的爆發了鴉片戰爭，開放中國門戶。使封建自給自足的經濟體系瓦解，而蛻變為一個半封建半殖民地的經濟社會，廣東的社會經濟也是這規律下演變着，工業的組織形式和生產方法也起着急劇的變化。

鴉片戰爭以後，由於帝國主義經濟的及武力的侵略，一方面是刺激起國人的抗拒外人的情緒，認為然從速建立新式工業，無以抗拒資本主義的經濟侵略，另一方面也沖激起原來的社會生活的改變，加深了對於工業品的需求，於是新式工業隨而產生。在清同治五年（即公元一八六六年），乃有廣東機器局及蒸汽絲廠的設立。前者是滿人瑞麟任兩廣總督時，命東州機器匠溫謙團籌辦，專製造槍彈，後者是暹羅歸僑陳啓源氏在其故鄉南海西樵創立的，是廣東第一家新式民營工廠，也是中國第一家新式絲綢工廠。後數年南海順德二地之機器絲廠即相繼設立。廣東的新式工業，實以兵器及絲綢工業為嚮矢。

及至光緒年間，廣東公營的造幣廠，製紙廠，棉織廠，土敏土廠，官商合辦的水電廠，皮革廠，民營的碾米廠，火柴廠，捲烟廠，磚頭廠及小型機器修理廠等，都相繼設立，公營與民營都頗見興盛，但終清一代，祇有公營的兵器工業規模較大，民營工業依然偏限於手工場作業的型質之中。茲將滿清末年廣東新式工業發展的情形表列如后：

類別名	稱地	址	倡辦者	設立年代	資本	備出	備	考
絲綢	廣東絲綢局	廣州	張之洞	光緒十二年	四〇、〇〇〇兩	蒸汽機絲織器	後因張調任兩湖總督遂將該機器遷鄂設廠	
鑄幣	廣東鑄錢局	廣州	張之洞	光緒十二年	原定四〇〇、〇〇〇兩 後增至三、〇〇〇、〇〇〇兩	鑄造銅錢及銀元	次年張奏准將該機運鄂設紗布局	
紡織	廣東織布局		張之洞	光緒十五年	〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇	棉紡錠八萬錠 織布機壹千台	次年張奏准將該機運鄂設紗布局	
工廠	廣東製鐵廠		張之洞	光緒十五年	〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇	擬開發煤鐵石灰等	次年張奏准將機運漢口設漢陽鐵廠	
製紙	增源紙廠		岑春煊	光緒卅二年	〇〇〇、〇〇〇	製紙	後因虧本而歸併於綿遠	
	廣東印刷局紙廠		官辦	光緒卅二年	〇〇〇、〇〇〇	製紙		
	綿遠造紙廠		官辦	光緒卅三年	八十萬磅	年產連史紙等一百	即廣東官紙局	

實業報

造船 黃埔船塢造船廠 廣州香港 政府及英商合辦 同治三年 三、〇〇〇、〇〇〇兩

軍械 廣東兵器製造廠 廣州石井 官辦 光緒十三年

罐頭 廣美香罐頭公司 廣州 官辦 光緒十九年 一〇〇、〇〇〇兩

電力 粵垣電燈公司 廣州 官辦 光緒卅一年 一、五〇〇、〇〇〇兩

自來水 廣州增步水廠 廣州增步 官商合辦 光緒卅二年 二、七〇〇、〇〇〇兩

接烟 華南公司 廣州增步 官商合辦 光緒卅二年

水泥 廣州士敏土廠 廣州河南 官辦 光緒卅四年 五〇〇、〇〇〇兩

皮革 廣州皮革公司 廣州龍川 官辦 光緒卅四年 五〇〇、〇〇〇兩

玻璃 廣順玻璃公司 廣州 官辦 宣統元年 五〇〇、〇〇〇兩

火柴 文明火柴有限公司 佛山 商辦 宣統元年 二〇〇、〇〇〇兩

火柴 大和火柴公司 番禺 商辦 光緒卅四年 二〇〇、〇〇〇兩

火柴 老怡和火柴公司 清遠 商辦 宣統二年 一六、〇〇〇兩

火柴 若干陶瓷業工場 潮安 民辦 宣統元年 一四、〇〇〇兩

火柴 若干陶瓷業工場 大埔 民辦 民國以前

造船及修船

製造軍械 初僅製鎗彈光緒卅一年擴充製造機關鎗宣統元年更擴充造無煙彈兼至民國九年復增設機器製造部門

茶果及布類罐頭 後歸政府收購官辦

電力

自來水

紙捲烟

日產士敏土五〇〇桶

軍用皮革 民國六年改為商辦

製革

製革

瓶壺燈罩

火柴

火柴

火柴

火柴

火柴

火柴

火柴

就上表看來，可見這一時期的廣東工業，已有顯著的進步了，但並不因此奠下廣東工業長足發展的基礎，官營的工業，如縲絲，棉織，造紙等，甫經籌設完成，旋即兩廣總督張之洞調任兩湖，那些生產設備，即被隨同遷移到漢口去，即使不然，在那些封建官僚支配下，用人行事均不得當，也得不到合理的發展。故此公營工廠旋設旋散，幾等於曇花一現，民營工業，則因官吏的貪婪，苛捐雜稅，加以帝國主義商品的傾銷，使整個廣東市場，與買辦階級的興起，使那脆弱的工業基礎，在內外的兩重高壓下，苟延殘喘，因此鴉片戰爭後直至滿清滅亡止，廣東的工業雖然多擺脫了封建農村副業的色彩，成為獨立的生產部門，却依然是極度的式微。

廣東都在軍事紛亂的情景中，公營新式工業無由創設。民營工業在第一次世界大戰期中，因外國經濟侵略的壓力減輕，曾給予以興起的機會，一時呈着空前盛況，廣州之織布工業，火柴工業，橡膠工業等，都迅速發展，尤以橡膠工業為著，民國九年一年間，新成立之廠商達二十三家，日產鞋底數十萬對，但為時甚暫，當第一次世界大戰結束後，外國的日用品迅速復源源輸入，新興的工業，又暗然萎縮了。根據前商部的報告，截至民國十九年止，廣州市所有新工業的資本總額，合計祇有六百五十四萬七千九百五十元，其中公用事業如電力廠及自來水廠已佔五百萬元，實際上除了一些公用事業之外，民營工業是微不足道的。民國二十年以後，粵當局較為安定，又適值世界經濟恐慌，銀價低跌，新工業獲得轉機。公營工業中，計省營工廠十四家，軍營廠經營的工廠二家，省營工廠名稱資產及產量統計如下表：

戰前省營工廠統計表

名稱	資產 (國幣元)	每年產值 (粵元)	備註
士敏土廠	五,七四〇,〇〇〇	四,七八六,二二〇	十七年九月設廠
製紙廠	六,三七〇,〇〇〇		廿二年九月正式開工
紡織廠	三,七三八,〇〇〇	二,二〇〇,〇〇〇	每月出紗約六
肥料廠	二,八〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	每年可產肥料
硫酸廠	一,五四〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	每月產硫酸三
飲料廠	八一二,〇〇〇	七,二〇〇	廿六年四月開
織機廠	八九六,〇〇〇	九〇,〇〇〇	每月產織機三
市頭糖廠	六,三〇〇,〇〇〇		每月出砂糖七
順德糖廠	二,六六〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	四廠產值合計
新造糖廠	九八七,〇〇〇		每月出砂糖一
揭陽糖廠	一,七五〇,〇〇〇		每月出砂糖二
電力廠	七〇〇,〇〇〇		每月出砂糖二
其他	七〇七,〇〇〇		千一百噸
合計	三五,〇〇〇,〇〇〇	一四,四四三,四二〇	

註：材料見廣東省銀行廿九年年鑑

此外軍警區的糖廠二所，東莞廠的設備及生產情形與順德糖廠相稱，惠陽廠設備亦較新式，規模亦頗大，但平均資本額僅有二百五十萬元左右在中國工業規模說來，無疑是各省之冠，但和外國比較，却是小巫見大巫了。但這些工營事業因經營與管理的官僚化，盈利多歸私囊，一切設備無法改革和擴充，生產的質量，也日趨低落，這也是廣東工業落後的一因。

至於民營工業，全省共有大小工廠二千餘家，其中絲織工業佔五十八家，碾米工業六十二家，電汽工業五十四家，榨油工業三十七家，火柴工業三十五家，煤油工業二十八家，機器工業二十一家，橡膠工業十七家。化裝工業七家，皮革工業三家，玻璃工業二家，統計全部資本總額約為一千五百萬元左右，平均資本額為四萬餘元。

就上文所述，可見民二十年以後，廣東的工業較為發達，惟祇有幾家省營工廠稍具規模民營工業依然是設備簡陋，出產微少。並且可以發展之工業，也祇限於自製自給之工業，輸出品工業，及有舶來品輸入之工業，均呈衰落。如絲織工業向為本省主要輸出品工業，每年出口平均達五萬餘包，價值七十萬兩，但世界經濟恐慌發後，絲價大跌，絲業原有之國際銷場，幾全為廉價傾銷之日絲所奪，廣東絲業大受打擊，輸出銳減，生產停頓，自民十九至廿一三年之間，絲廠倒閉的凡六十三家，開工絲車減少四萬二千餘部。又如橡膠火柴及肥皂工業，則因外貨廉價輸入，銷售市場狹隘，也呈急激的衰落。再則一般工業，都是消費品的工業，屬於生產品的工業，却佔很少的比重。故此不論從量或是從質上說，都是不足取的。這是封建剝削和帝國主義蠶食下，廣東工業發展的一般慘淡過程，尤其是中日戰爭爆發以後，在敵人摧殘破壞下，這些僅存的脆弱的工業基礎也被摧殘無餘了。

#### 四、抗日戰爭時期的廣東工業

廣東工業的發展，是以廣州為中心，分佈的形勢，是沿潮海各縣故廣州淪陷後，所有新式工業，幾全部為敵佔據，以省營工業言，除揭陽糖廠及梅菴織機廠之機器尚能拆遷大部份保存外，其餘各廠多被炸燬或佔據劫遷，資產損失，約達戰前幣價三千萬元。

省營製紙廠及硫酸廠，民營大興油廠等機器，均被拆運日本，省營絲織廠被佔為修械製彈廠，民營均和安友廣同安兩機器廠被併為飯島部廠造船廠，東安成米機被佔為蒸米工場，廣州製釘廠被佔為飯島製釘廠

，他和自來水廠，電力廠，士敏土廠等則被佔據經營，汕頭，江門，中山各地之民營工廠，亦悉被佔奪拆毀，蕩然無存。至出口品的工業，如潮屬抽絲，大埔的陶瓷，兩陽的漆器，以及爆竹，藤器，亦因海洋交通封鎖，無法運銷，而至衰萎。故戰時的廣東工業，是在破壞與新生的矛盾狀態中發展着，同時，戰前工業偏集沿海的現象，亦隨着戰事的擴展而改正，後方工業相繼勃興，戰時公營工廠，多設於曲江，樂昌及連縣各地，廣東省政府亦有以坪石樂昌為工業示範區之計劃，但以當時財力，機械，原料及人力種種問題所限，祇有建立一些簡單規模示範工業，統計當時粵北各縣公營工廠共有十九所，其中最大的為省府與資源委員會合辦之粵北鐵工廠，資本額二百萬元，惟因人事牽制，資金缺乏，設備不週，始終未能生產，其他如建設廳主辦的工廠有電池，肥皂，藥棉，製紙，骨肥，織造，紡紗，麵粉，酒精，化工，農具及製糖等十間。廣東企業公司（廣東實業公司前身）經營的肥料，建築材料，製糖，化工，印刷，製藥，交通器材及機械等八廠。省銀行經營的有製紙，皮革，榨油及農產加工等四間。振濟會主辦的有縫紉，磚瓦，竹木器，製紙，牙刷，火柴，肥皂等，連所屬各單位，共計二十四間。但資本額最多的不過二三十萬元，而少的僅有數萬元，設備之簡陋，生產之薄弱，不言而喻。

其次民營工廠，有製紙，紡紗，陶瓷，榨油，醬料，火柴，電力，電池，肥皂，玻璃，製糖，皮革紡織，造船，機器，製鞋，樟腦，酒精，顏料，捲烟，電訊，化學等，因為物資缺乏，各類工業，頗形興盛。但根據建設廳卅一年初民營工業登記統計，工廠數為四八一家，資本總額為九四七，八六六元，平均每家資本一，九七〇元，平均工人祇有三，九人。由於廠家避稅納稅，常將資本額產量等少報，這項統計，當然比實際的為少，但由此也可見一般工業的落後性。

總之，戰時的廣東工業，在封建殘餘勢力的阻礙及日本帝國主義的瘋狂侵略摧殘下，一方面固表現着工業是朝着自刀更生的坦途發展，另一方面也表現着其型質之稚弱，生產效率之低下，而顯示着工業建國任務的艱鉅。

### 五、復員後的廣東工業

三十四年八月日本法西斯宣告投降，九月廣東開始復員，淪陷期間敵偽劫奪經營工廠，除省政府接收其原有所轄的省營各工廠外，中央當

局如經濟，糧食，及軍政各部都紛紛派員接收與其有關的各類工廠，一時備見雜踏，諸多未善，以泰半工廠停頓生產。隨繼由粵桂閩區敵偽產業處理局辦理善後，據該局三十五年八月底對於處理廣東方面工廠的報告，計有撥交經濟部資源委員會，軍政部，糧食部，廣東省政府所屬機關及其他機關的，有撥交原業主的，有標售的，有業權尚未確定及各機關自行接收而未移交該局處理的，工廠的接收，殊屬紛亂。由於工廠接收處理失當，對廣東工業復員，予以重大打擊，同時由於工業復員接收，有中央性與地方性之分，由是廣東工業的組織，於此形成國營，省營，民營三系的劃分。

復員後省內的國營工廠，均係接收日人經營的工廠，故設備是較完整的，惟省營各廠，多已殘缺不全，如省府建設廳所屬西村士敏土廠有三分之二的設備被敵偽拆毀，現有生產效率僅及戰前的三分之一。實業公司轄下的紡織廠，戰前設有棉紡部，絲織部，毛織部及絹織部四個部門，現僅有棉紡部恢復一五五千錠子及織布機四十台，其餘仍無法開工又如順德糖廠，麻織廠，製冰廠，飲料廠，機器廠等，一切設備均不如戰前，生產效率亦較戰前遞減。

其次民營工業來說，據本省建設廳及經濟部廣州區工商輔導處調查統計，已登記的民營工廠，全省共計三四四家，其中糖廠五二家，火柴廠七十四家，捲烟廠二四家，煤油廠二一一家，橡膠廠四十二家，碾米廠十一家，食物物廠七家，製冰廠一家，電燈廠九家，酒精廠五家，化學製糖廠七家，磨粉廠二家，織造廠三十六家，棉織廠一家，造紙廠一家，漆油廠一家，製革廠三家，繅絲廠二十一一家，銅鐵廠四家，水松製品廠一家。這些都是合乎工廠法登記的工廠，也即是合乎新式工廠標準的工廠，可是數量上已比較戰前減少了差不多二分之一。其餘未經登記的民營工廠，當然不少，全省的民營工廠屬於股份公司組織的戰前沒有一家，現在也沒有，比較新式的也不過是合夥的組織。

就登記的民營工廠說，如宏業糖廠資本額算較多，也不過十二億元，資本額達十億元以上的并不多，平均計不過一千或數百萬元，工人數最多的不過二三百，普通更祇有數十人（見實業公司實業導報一卷五期），這數目比起戰前的還要少，因為物價高漲了幾百倍，一千或數百萬元，實在祇等於戰前的幾千元。從這方面來觀察，可見復員後本省民營工業，實在也是一樣稚弱，不僅沒有進步的表現，並且還在倒退中呢！

如上文所述，戰後廣東的工業，不論公營或民營，一般資本類與流動資金都是貧乏的，管理都不講究的，直可說是沒有一家工廠是符合現代科學化的標準，因此一般工廠的生產效率都沒有充份發揮，產品方面也只求量的增加，而不事實的改良，與及原料品的對外依存性，是以一到國際交通恢復以後，價廉物美之洋貨大量輸入，各種工廠便致紛紛倒閉，形成了復員期中工業發展的一個重大逆潮。

戰後廣東工業依然侷限於稚弱的範圍，也不是偶然的，而是戰後國內經濟現實下必然的事實，實際上在通貨膨脹，官僚政治支配，官僚資本活躍，洋貨大量傾銷的種種因素侵蝕工業資本的情形下，根本是談不上工業發展的。

無疑的，復員後，本省的工業，尤其是民營工業，也曾蓬勃一時，如三十五年春間，各類工業都呈好景，但祇是曇花一現，四月以後，即趨衰落，工廠倒閉接踵而來，據估計三十五年一年中倒閉的工廠，至少在全數之半，至今尚存的，都是苟延殘喘的局面，如織布工業，在全盛時期，廣州擁有四百餘家，規模較大的有二三十家，家庭手工藝式的有三百六七十家，機織之聲日夕不息，但至十月間，因限制花紗來粵，紗價高漲，工資也昂揚，成本既加重，復以上海土布大量來粵，銷路反形夾隘，於是因減工，而至停閉，能保留的不及全數四分之一。又如廣州的捲烟工業，在三十四年底及卅五年初，大小烟廠數達百餘家以上，各家獲利甚大，但至六月以後，走私洋烟大量輸入，國產品則因稅負過重，質地欠佳，無法與價廉物美之洋烟競爭，於是減產歇業，至六七月間，

僅存不及全盛時期之半，往後更一蹶不振，至今存者不過十分之一二。再如樹膠工業，據調查去年二月間，全市較大工廠達三十餘家，小型的有二百餘家，但旋以燃料及動力缺乏，多般即陷於停頓狀態，加以上海產品大量銷粵，乃深受打擊，能勉強支持的僅有一二十家，至於戰前擁有三四十萬工人的絲綢工業，則因農村破壞過甚，高利貸在加緊壓迫，桑田蕪穢，廠場破毀，至今仍無法恢復戰前十分之一，曠日戰後廣東工業，實不禁有今非昔比之嘆。

復員之初，廣東工業之所以一度興盛，是因為物價還未如今日之昂貴，社會購買力還較強，利息工資等負擔較輕，而交通情況尚未盡善，外貨輸入有限，故即使粗劣之製品亦有其銷路，但物價越來越高漲，社會購買力越見薄弱，生產成本反形加重，外貨更大量湧入而來，於此情勢下，型質簡陋，能率低下，產品粗劣，本身大欠健全均工業，當難於自存，舊的倒閉，新的無由創設，凋殘零落，可是必然的歸趨。

概括的說，鴉片戰爭以後，由於社會生產力的發展，社會生活的變化，以及外來經濟力量的刺激，促成廣東新工業的產生，但新工業的發展，和封建統治與帝國主義控制，是不相調和的，同時由於社會本質進步的遲滯，所以雖經辛亥革命，顛覆滿清帝制，創建民國，并經過抗日戰爭，獲得最後勝利，我們的工業依然停滯在半手工場或純粹手工場的落後形式，並且戰後由於國內政治矛盾不能克復，造成經濟局面的不安，以及國外經濟力量的乘隙加緊壓迫，稚弱的工業，更呈衰落的狀態。

## 廣東實業發展的程序問題

區琮華

### 一、建立本省實業的先決條件

我國實業，迄未發達。工業化的口號，雖響徹雲霄。但所獲效果，實等於零。因為此種自上而下的形而上政治標語，並沒有一個適合實業發展條件的經濟環境來培育。到頭來，仍不過是紙上談兵，毫無裨益實際。

考各工業先進國的初期實業發展史，其鼓吹的程度，並沒有如我國

提倡的熱烈。但他們的實業，卒慢慢地建立了基礎，而達蓬勃的地步。反觀我國，提倡工業，雖有了七八十年的時間，但環顧一下國內，竟連一間像樣的工廠都沒有，這究竟為什麼緣故，因為在我們開始提倡實業時期，歐西各國工業已具堅強的基础，產品大量向外傾銷，而我國在政治上又受不平等條約的束縛，經濟上處於被受壓地步。工業稍有萌芽，即被帝國主義之優勢產品壓倒。雖日豐富資源，然因各國競爭之故，無從開發，因為外國貨品，既價廉物美，何必辛辛苦苦的去開闢山林，同時



招致虧蝕呢？所以我國工業就在這種不等價的競爭下，連基礎多建立不起來。加以百年來的內憂外患，愈演愈烈。政治與戰事常處不安與動盪狀態。便加重了實業的萎頓。

復員以來，不平等條約雖然取消。但我國經八年戰爭的殘破。軍事狀態的繼續，通貨膨脹未已。實業發展內在條件已不充分。而停戰以後，美澳兩洲戰時生產過剩物品，又復因利乘便，排山倒海而來。我國工業幼芽，掃地以盡。近日又加上日本工業的復興，「饑餓出口」，我更感威脅。好像命定了我國要做貧農過世的樣子。瞻望前途，真所謂不寒而慄。

我國經濟社會，在此種內外交迫狀態下。奄奄一息，擁有資金者，投資生產，既不可靠，儲蓄俟機，又受幣值日落耗損。保守者兌換黃金外幣寄存，狡詐者則參加金融炒買，投機囤積。社會經濟，日受動盪。我國生產不足，商品有限，投機者在有限商品中，居奇操縱。往復炒買。物價乃作不合理的騰升。物價升漲，超過通貨數量比例萬倍。我國市場，本來已經陷於「有商業無經濟」狀態。此種投機的擾亂：連商業都變作投機。試問市場上那個循規導矩的商人，誰不吃苦。活躍於經濟界的，盡是投機炒買及豪門資本之挾有優越條件者。工業者則呻吟高利貸剝削下以求苟延殘喘，商業資本以剝削及隨的高利貸姿態侵入工業。工業不特無從改進，且因而被其破壞。所以我國工業，在內受高利貸剝削；與外受洋貨傾銷競爭的兩重壓迫下，實感前途毀滅了。

我國現在處境，雖由「列強一降為一貧弱」。但仍不失為獨立國家。加以蘊藏資源的豐富，只要全國上下，稍為爭氣點。在內政外交方面，多發揮一下自主自立精神。效法英國的苦幹方法。未嘗不可以自力更生；建立工業，躋國家於富強康樂的境地。茲就管見所及，畧舉建立實業的先決條件。以謀解救當前的危機，並就教於高明。

(一) 結束戰爭 戰爭對於經濟的破壞，幾人盡皆知。尤以工業幼稚如我國更厲害。抗戰期間，我國沿海工業區域，大都淪陷；僅有的工業設備，亦被連根拔去。復員以來，國內戰爭又起，鐵路交通的蓄意破壞，戰區農產無法耕種。便更加深了戰爭的毀滅力。本來戰爭有時對於工業新興國是有刺激作用的。例如兩國交戰，沿海沿邊封鎖，外貨進口困難。民族工業，便乘此機會，取得半獨佔的便利，向前發展，我國抗戰期間，本具有上列的優越條件。但不幸的，我國工業設備，平時偏重

沿海，致隨戰爭失陷。內地又缺乏工業基礎，建立民族工業，乃在極端困難條件下進行。更不幸的因受通貨膨脹之影響，工業資本，無從建立。戰時資金，全放在向業投機，囤積居奇的市場上。而政府當時亦欠缺一貫的經濟政策，致任命上發芽的機會滑走。勝利後接收敵偽工業，本尚有可為。可是由於不肯接收者的貪污與不智，盜賣偷拆。而東北的工業設備，又為強鄰搬運殆盡，於是戰爭對我國工業發揮了空前未有的毀滅作用。

勝利以後不久，外國剩餘物資大量輸入。已把我國立足未穩的輕工業，紛紛推倒。更加上國內戰爭擴大，流竄區域驟忽。交通破壞，田舍荒蕪。農業且無法耕耘，遑論工業。本來國內戰爭，亦會刺激工業作用。如工業先進國之美國，其工業的發達，是在南北戰爭期內飛揚的。當時政府為維持戰場上的軍隊大量的軍需品如鐵，鋼，車，棉，毛織物，軍器，交通器材等。由於此種突然增加的需要；而外國又不能供應。國內工業家乃乘此機會大為擴充，以應需要。規模幼稚的工業因而建立堅強的基礎。戰爭停止以後，美國工業便能飛皇騰達。但我國內戰，與當時美國南北戰爭時的環境不同，故所得的結果亦大異。因為美國在南北戰爭前，工業已具規模。故能供應政府的大量需要。且軍需與軍器，亦能製造供給。反觀我國，則在工業基礎未得立足之前，而戰爭已爆發，且兩方所需武器，除少部分外，其餘主要武器與軍需，皆直接仰賴他國輸入。這樣便成了用他國製造的武器，毀滅了自己的資源。所以此種戰爭，只有破壞，而無刺激工業作用。故為保證工業安全發展，除了立即完成撤銷工作外，別無他途。

(二) 穩定通貨 我國戰時及戰後實業之不發達；與炒買金融與投機居奇的猖獗，通貨膨脹，實負十九之責任。因為通貨繼續膨脹，幣值日落，擁有資金者，豈忍坐視此種損失；於是爭取保持幣值方法。工業投資，緩不濟急，伊孛孛投機之途。故為保證工業穩健發展，鼓勵實業投資。則穩定幣值，已為決定不移的科律。今日已無人諱言幣制之必須改革了。可是一談到幣制改革，穩定通貨問題；這又是戰爭發生密切關係。因為在今日管理通貨政策下。一國通貨的穩定與否，全看國家之收支平衡與否以為斷。此次四中全會透露的消息，本年首八月財政赤字為二十萬億，而財政支出之百分之八十五為軍費云云。即此已可見戰爭對於通貨膨脹的因果關係。改革幣制，穩定通貨，問題繁多，方法則一

。大前提不過平衡財政收支，增加生產兩途而已。假若在通貨繼續膨脹，幣值江河日下的現狀下，大規模的實業建設是不可能的。

(三) 保育實業政策 任何一個工業幼稚國，其在發展初期，皆須受國家保育政策的保護與津貼出口等政策，來扶植其工業發展。我國工業，在戰前因受不平等條約的束縛。關稅行政與海關稅俱受制於他人。關稅足以保育洋貨的輸入。所以幼稚的民族工業，無法與外國廉物美，而稅率又輕的洋貨競爭。勝利以後，不平等條約經已取消。關稅自主稅則改訂。對於限制輸入，鼓勵輸出的消極辦法，已相當嚴密。但外貨在剩餘物資與救濟品目的下，仍源源而入。同時特殊份子大量走私，澳門資本挾獲越的申請外匯條件，外貨入口，有增無已。入超數字佔絕對優勢。故為保育今後民族工業，除執行管制輸出等消極辦法外，對於津貼出口，免除機器原料入口稅率，並予以便利等積極辦法，應切實推行。以配合工業化政策的實施。

(四) 確定實業政策 我國提倡工業，並未嚴格的實施過一貫的政策。有時放任，有時管制。國家一方面令銀行農工貸款，增加實業資金。另一方面國家銀行則以盈利為業務方針。一方面法令規定鼓勵出口，另一方面關卡專向土貨運銷留難。管制外匯，其目的則在增加外匯的收入。對於機器原料的進口與其他貨品入口，同等待遇。社會上既缺乏實業階級，政府亦無意於栽培此一階級。擾攘攘攘於經濟界的，不是官僚資本，便是投機居奇。欲以此種風氣而完成工業化，直緣木求魚。我們為求實現的發展，應予實業階級以更多的自由。英國美國的政府，我們知道是實業界支持的。什麼政策，都以發展與保護實業為目標。我們既不能完全統制，又不願放任自由。而國家財政與金融則以盈利為目的。這樣的經濟政策與經濟環境的衝突。不特不能建立穩健的實業，且會連帶延殘喘的實業，毀滅以盡。

以上所舉，實為發展實業之先決條件。如果沒有決心去實現，實業發展的希望是很微少的。且列舉各項，皆可以辦得到，而不需外求的。以我國資源的豐富，勞工人數的衆多。若全國上下，決心來建立工業化的國家，前途是充滿樂觀的，因為這種困難，不是先天的，也不是無法改善的。只是我們缺乏一種犧牲私利的決心而已。

### 二、建立廣東實業的程序

廣東經濟為我國經濟之一環。國家經濟環境惡劣，廣東亦難免同一命運。故欲求廣東經濟的改善，先要國家經濟健全方可。這個問題是不能單獨完滿解決的。不過目前廣東具有較優越的條件。如能決心排除困難，發展實業，是可以獲得相當功效的。第一，東遠離戰區，省內雖有少數之匪黨擾亂，但不足為患的。各地交通仍可通行無阻。第二，廣東旅外僑胞衆多，年中匯返款項，佔僑匯總數百分之八十以上。此批鉅量僑匯，實為工業資金良好牛力軍。只要設法把握，此項資金儘夠建立廣東所需實業資金有餘。第三，廣東海岸綫綿長，居民接受歐西文明頗早，對於新式工業認識較易。加以地近南洋市場，亦易於刺激其發展向外心理。凡此種種，皆為困難環境下的有利條件。廣東省政府當局，有見及之，擬首先在廣東謀經濟建設，以為全國倡導。由去年底起，即集會省內外各專家，擬訂「廣東省五年建設計劃」。定今年開始實施。希望使廣東省進入現代工業化初階，並成為今後民族復興的前鋒。該計劃所規劃之專業，大則為三大部門。分經濟，文化與政治三門，其中以經濟建設為最主要，佔比重約百分之七十至八十。規定經濟門之專業，分為工業，動力，礦業，農業，水利水產，交通，運輸分配，配合九類，而以工業類為重心，故該類規劃特詳，分為鋼鐵，機械，食品，紡織，運輸工具，電工器材，化學，建築器材，試驗九項，從這一項目觀察，可知本省五年建設計劃的重心，仍在工業。因為工業建設，不但提高人民生活水準，且為國家富強必由之道。也是立國於當今所不能缺的基本條件。

該計劃希望之經濟建設之大概結果：預期約有公營工廠五十餘所，農場九十餘所，漁場四十餘所，礦場一十餘所，發電動力三十餘站，水利工程四十餘處；而其最低效益，則達到足供全省人民衣料百分之三十，減少全省糧食缺額百分之四十，並奠定工業化之基礎。

查該計劃規定經濟建設門分：一、工業類則分為鋼鐵工業等九項。式，動力類分為水力發電及熱力發電等二項，差，礦業類分為煤礦，金屬礦，地質調查等三項。肆，農業類分為農產，畜產，林產，特產，墾殖，試驗推廣調查觀測等六項。伍，水利類分為灌溉，防洪排水，河道整理，水土保持，水文測量水力測驗等五項。陸，水產類分為漁撈，製造，養殖，設備，金融輔導，試驗等六項。柒，交通類分為公路，水運，電訊，航空等四項。捌，運輸分配類分為運銷及分配兩項。玖，

配合類，分爲經濟調查，工資調整，保護政策，消費商業限制等四項。綱舉目張，範圍廣闊。廠數衆多，分佈區域遍及全省。求治心切，故計劃內幾包羅所有近代必需工業無遺，不過在當前，資金，人才與原料缺乏的惡劣經濟環境下實際上能否按期建立，似有商討的必要。即以該計劃內所訂運輸工具工業項來說，規劃的對象，暫以造船工業爲主，並擬定在本省權力所及範圍內，對於航運方面，最低限度，決定完成航河有機船一百艘，航海有機船二十艘，統由公營船廠設計建造，預定航河有機船，每艘平均爲一百噸，航海有機船，每艘爲五千噸。則在五年內，應完成之噸數，共爲一十六萬噸，因此每年本省造船產量，除修理不計外，應以達到一萬二千噸爲目的。關於所需資金據計劃預算公營造船廠需開辦費一千萬元（戰前幣值計）廠地地價及流動資金，尙不在內。至所需人才據該計劃預算：在業務正常發展時，約需造船技術人員四百人，管理經營人員六百餘人，技工四千餘人。撇開資金不談。此批人才，實難足數。因爲我國對造船事業，素稱幼稚，且近代造船，不獨爲量的增大，同時亦爲質的改良。裝置一船中的任何部分，皆需專門與熟練技工。這種技工，恐搜羅全國，亦不足以應付計劃中所需的人數，此其困難之點一。且一船之製造，除結構複雜之發動機外。他如船身之鋼版鐵版，螺絲釘材料。莫不需要精工製造品，以資配合。故一廠之建立，必需其他廠之出品以互相供應，現代工業已成互相依存的有機關係，非獨立一廠即能完全生產完善的。造船廠問題如是，其他如鋼鐵，機械，電工器材等廠問題亦大致相同。

本省建設計劃中列舉興辦的工業。既衆多而複雜，故欲在當前經濟困難情形下完全興辦，實非易事。今爲遂就經濟事實，迅赴事功起見。似應嚴密選擇二三類工業開辦，以後逐漸擴展而及其他工業。查諸各國實業發展史，大都某一工業發達後，其他工業隨之興起。例如工業革命始祖之英國工業，其完成工業化的程序：因紡織業的發達，有採用水力或蒸氣力發動的機械之必要。機械既開始應用於紡織工業，由此發生棉紗的剩餘，爲着利用這些過剩的棉紗，織機也就漸漸地採用各種發明，首先起於棉花，次及於羊毛，再及於亞麻和絲綢。於是漂白染色，裝理或壓印等等的進步，與一切紡織物的進步有一致的速度或改革。這就是大化學工業的創造。他們又轉而需要機械工場，其結果反映於冶金工業。冶金工業，因鑄製機械適用到紡織而引起實際上的新需要。而機械製造

，鑄鐵，紡織機械和工業化學，均與煤炭有密切的關係。煤礦業因而大盛，溶解鐵礦爲整塊的生鐵，需要焦煤。溶解生鐵爲技師所要求的，需要生煤，生煤又爲新動力之蒸汽機所需要。這樣因紡織業的發達，而引起一連串工業的發達。形成一種互相關聯，及引起共同利用而互相反應與刺激作用；工業乃愈形發達。因爲工場使用機械的大量生產，溶解鐵礦的鐵生產，大機械與化學工場的發展，以及煤礦的發展等。使刺激交通手段的進步。此種交通手段，很敏捷地運輸糧食供給集中煤鐵區域人口，能轉運大量的礦石，燃燒物，原料，棉花，羊毛，油脂，木材以及化學品等供給市場，且爲分配大量製造品的工具，機械工業發達變革了棉花與羊毛兩紡織業外，並促進了製靴，貨物的裝卸，木工，建築，成衣，花邊，絲綢，製粉，食物的保藏，印刷，漁業和洗染等實業。而電氣的應用，黃麻，橡皮，煤油，電鍍及帆布等業相關聯的迅速發展。因爲機械的運輸需要車頭，鐵軌，汽船與海上機械。故鑛業的擴充機械業的活躍，更不待言。單只鐵道。對鐵即繼續一種空前的需要。交通開發了新的市場，大市場的經營，即適於大量的製造。因之實業的規模擴大，組織嚴密。全部生產額增高，鉅大規模的實業組織，增加了資本的需要。銀行與股份公司的組織形式，有迅速的發展以相適應，於是整個的工業化制度完成。可知英國今日的實業組織，其起源實由於紡織工業的特別發達，因而更刺激其他工業同時發展。他們的實業制度，是經過二百多年的累積，並不是開始便各樣工業都已建立的。至於工業革命首先在英國發生的原因。因爲他已擁有巨額的資本，大而且廣的市場，自由的人民，安定的政治，海外市場大規模交易的訓練，地理位置及海運使其來往海外市場的便利，以及煤鐵鑛爲機械與製鐵供給最貴重的原料與原動力等。這些優良條件，我們現在是否具備了呢？這是值得我們反省的。

本省五年建設計劃，擬定開辦的工業如此的繁多。如果在經濟環境優良，資金充足，人才完備。再加上國家一種嚴密而精確的統制。把各項工業按照程序開辦，其成功是不難的。可是我們當前經濟環境，是在極端惡劣的情勢下。假若勉強的將列舉各工業一齊開辦，恐怕不免被資金與人才等問題限制。甚至無一廠能稱完備，至失建立工業的實際意義。故爲求廣東實業的穩健發展。似可採用各工業先准國實業發展的經驗。先擇較適合於廣東經濟環境的工業開辦，希望由於此項工業的繁榮

發達，因而刺激起其他關聯工業的發達。像工業先進國的進而完成工業化。至於那幾種工業較適合廣東省，這似有商討必要。

在沒有研訂適合本省的工業問題以前。先將本省現存工業實況分析。根據適者生存的定律，能够存在而繼續開工的工業與手工業，大概都能適合廣東經濟環境的。據經濟部廣州工商輔導處，調查廣東工業：計有火柴廠十五家，榨烟廠三十一家，橡膠廠四十四家，織布廠四十三家，製革廠八家，電池廠二十八家，機器工業一五二家，化砂玻璃廠二十六家，煤油工業十家，製紙工業二家。統計共三百六十家。但多以原料來源，既感困難，貨價日漲，復以工人增薪問題，成本因而增加不少，售出價亦隨之趨起，銷途便弱，難以化算。類多陷入勉強支持中，以與惡劣環境掙扎云。又據本省當局為謀本省小工業發展起見，特調查全省復員兩年以來工業生產狀況。茲據調查高要與寧等六十二縣市共有小型工業手工業共七八，五〇九家。工人二七二，九九二人。分類如下：(一)水電煤氣工業兩家，工人五六八人，佔各業工人總數百分之〇。〇二。(二)凍煉工業一家。(三)金屬品工業六五二家，佔各業家總數百分之〇，八三，工人二，七四四人，佔各業工人總數百分之〇。(四)機器工業一三五家，佔總數百分之〇，一七，工人四六九人，佔總數百分之〇，一七。(五)電器工業一家，工人十五人。(六)交通用具製造業五五家，佔總數百分之〇，〇七，工人二六七人，佔總數百分之〇，一〇。(七)木材及製造業三一，五六九家，佔總數百分之〇，二二，工人五三，八七六八，佔總數百分之〇，七三。(八)建築工業四家，工人四八八人，佔總數百分之〇，〇二。(九)土石品工業一，八九六家，佔總數百分之二，四二，工人二一，〇九四人，佔總數百分之七，七三。(十)化學工業二，七二〇家，佔總數百分之三，四六，工人四二，八三九人，佔總數百分之五，六九。(十一)飲食品工業三，九六〇家，佔總數百分之五，〇四，工人二五，六五八人，佔總數百分之九，四〇。(十二)紡織工業二七，五六六家，佔總數百分之三五。一一，工人一〇九，二三七人，佔總數百分之四〇，〇三。(十三)服飾品工業二九九家，佔總數百分之〇，三八，工人五三三人，佔總數百分之〇，一九。(十四)文化工業五五家，佔總數百分之〇，〇七，工人二五〇人，佔總數百分之〇，〇九。(十五)雜項工業九，五九四家，佔總數百分之二，二二，工人一五，六〇六人，佔總數百分之五

，八三。全省小型工業及家庭手工業中以木材及製造業之家數為最多。其次為紡織工業，以工人人數言，則以紡織工業為最多，次為木材及其製造業，再次為化學工業。縣境內全無工業手工業者亦有赤溪文昌等十三縣。查此項小工業生產比較戰前縮減十分之四五云。由此可知，本省的工業與手工業都是走下坡路的。上列工業規模極小，地域分散於六十二縣中。就以估工人人數最多之紡織業而言。工人總數不過一〇九，二七二人，且分散於二七，五六六家工場中。每家工場平均工人數不過四三人。規模之小與生產力之弱可知。上述各項工業大都為手工業，利用機器生產的甚少。製造品以供應本地需要為主，此種小型工業，不過為製造當地日用品而設。如估第二位之木材及其製造業，即為定造性質之木工場。生產方式仍為中古式的，尚談不到所謂近代工業。至於器具規模的機器工廠，大都集中於廣州市附近。如實業公司經營之順德糖廠，河南紡織廠及省營之士敏土廠等。

據上項統計。本省工業數量上佔比較多數的計有：紡織工業(廣州四十三家，各縣二七，五六六家。)機器工業(廣州一五二家，各縣一三五家。)而廣州的橡膠廠數量亦相當的多。此種工廠大部分規模甚少，應用簡單的機器，嚴格而言祇係一種工場，不能謂已具備近代工廠的規模。但其在數量上佔多數的地位，必為適合於在本省發展無疑。如紡織業，包括絲織業在內，以織紗網為大宗。因紗網為本省特產，紗網運銷華南華中各省及南洋一帶。因粵絲為本省重要特產之一。生絲以順德最豐，每年外銷出生絲約五萬二千五百包，內銷土絲十一萬餘担。所有外銷生絲及生絲製造品香雲紗，萬字紗，黑膠綢，均係運往英美及南洋各地銷售。故中醫公司擬即在本省順德縣內設立一大規模絲廠，目的在改良絲質與訓練新人才，其第一步工作擬在本年內改良一百五十台絲車，其設備擬全由上海運來。至於紡織業內之織布業，其產品除供應本省需要外，並行銷鄰省如湖南，江西，廣西，貴州一帶。復員初期且大置行銷南洋。有獨銷南洋市場之勢。不過後以美澳貨到，始漸減縮。近又加上日本貨之再度興起。織布業更形不景。但此項工業在本省既具根底，如在品質上加以改良，未嘗不可以與他國爭短長的。因本省地近南洋，經營南洋商業中介商亦多為粵籍僑胞。在輸出入與推銷方面，是佔地利人和的條件的。

其次為機器工業，此項機器工業，當然不是製造動力機器工廠。不

過爲修理與機器零件的製造。因爲廣東民族性輕巧靈活，易於仿造。如戰前出產之抽水機，水泵，油輔，碾米用的各種機器，除銷內地，并向暹羅及安南等地推銷。據最近報載：關於美商投資協助本省建設，經開始進行。其廠址經擇定計劃分設於西村，河南北郊等處。本年內可能先行籌設兩廠，專營汽車零件製造販賣及橡膠製品等。美商投資額約達一億五千萬美元云。可知他們亦注重廣東之機器工業與橡膠工業，本省橡膠工業素稱發達，因粵省地近產膠地的南洋，原料輸入便利。其產品以膠鞋爲主，其次爲鞋套，地墊，雨衣布，玩具，小型車胎及各種橡膠用品等。運銷市場以本省及廣西，雲南，貴州等省。橡膠工業爲全國之冠。工廠設備，亦具規模，基礎穩固，其前途頗屬有希望的。

他如糖業，漁業及礦業中的錫砂業。亦具發展的條件。錫砂爲本省特產。省屬之河源，乳源，紫金，揭陽，豐順，陸豐等地產量甚豐。漁業則因本省海岸綫長約一千餘里，港灣繁多，島嶼錯列，漁場面積六萬平方哩。爲我國之海重要漁業省份。華僑亦開始注意是項事業。最近由四邑僑商辦理之「廣海漁業協會」，已招集僑資。計劃建設廣海漁港，內分漁場，捕魚艇，雪廠及碼頭等。糖業方面，以實業公司之順德糖廠，規模完備。發展亦有希望。開辦有資本國幣六百億之華南農合製糖公司，經與中檀公司訂購新型榨糖機器。廠址將設中順交界，現已興工建築碼頭基地。中檀公司之製糖機器亦已開始自檳榔山裝運。該機爲新製者，每日榨糖量達七百二十噸。較現在開工之順德東莞兩糖廠爲大云。

本省當前稍稱暢旺的工業，從上項敘列。爲紡織業，機器工業，橡膠業漁業與糖業等。大都爲日用品的輕工業。本省五年建設計劃除橡膠工業未列入外，其他四種工業，皆包括在計劃內。並定本省紡織工業之建設目的，在於五年之後，必須供給全省人民所需衣着用料百分之三十。其中中心業，分公營及指導民營兩方面。關於公營方面，決定辦理棉紡織廠三間，絲綢織廠兩間，麻紡織廠一間，針織廠一間。指導民營方面：辦理棉織廠七間。機器工業計劃中之建設目的在能供給全省普通需要之原動機與作業機百分之五十。如蒸汽機，煤氣機等，爲各工廠及造船業之所必需。如化學工業機械，紡織機械。鑛山及土木機械，農具，暨印刷機等，爲工業農業漁業交通各門所不可缺少而必須加以配備者，均設法製造；以供給一部分之需要。漁業在計劃中包括在水產類

內，定爲本省經濟建設重點之一，建設初期，先注意水產之增殖發展，一方面增加民食物資，一面改善漁民生活。其中中心業務，首在改善漁務技術，次在擴充水產製造，次在擴充水產繁殖，次在建設市場配合，次在靈活漁民金融，而以加強水產試驗研究。糖業則包括在食品工業項內。其建設之目的，首先生產足供全省人民白糖消費總量百分之五十，即每年生產量爲一十五萬噸，其中五百噸，可用直接製造方式增加。其餘十萬噸，則以新式設備，加舊式製片糖之廠，改良爲白糖之製造，並減少其搾蔗時之額外損耗。如此，可在消費量未增加前，可有七萬噸運銷省外，換取糧食，彌補本省缺糧之一部分。

上項各種工業爲本省辦理已有成績，而具有基礎的。同時五年建設計劃內亦規定建設的。故爲使本省工業能得實際上的功效。在當前經濟困難環境下，應就原有工業，因利乘便。利用其基礎，機器，人才。加以擴充改善；務達成完善工業的境地。希望由這幾種工業的發展與需要，更進而引起其他工業的興起。比如橡膠業繁榮，引起樹膠原料的需要，因而引起海南島的種植橡膠的再種植。膠鞋原料的帆布製造業亦因之繁榮，以供需要等。因爲近代的工業，不是獨立的，一種工業，常有多種工業爲其補助。一業興，百業興。所謂經濟的有機體組織，即是此意。律以現代工業的組織，工業興盛，不在廠數的多寡，而在工廠的設備規模與產品質量的優良。所以建設工業的目的在精密而不在粗劣。如美國支加哥屠場與裝罐幾佔全國肉食裝罐總產量的一半。在地特律的福特汽車廠的產品亦佔全國總產量三分之一；且名聞世界。故我們建設工業，是應該朝這個方向進行的。

### 三、籌集本省實業資金的途徑

我國當前經濟環境，處於極惡劣狀態。戰爭繼續，通貨膨脹，幣值不穩，生產不足，外貨大量侵入等。都係使工業無法作正常發展的阻力。加以我國經濟，向發達。八年戰爭，已耗盡社會的財富。所以人民儲蓄等於零。工業資金來源缺乏。故在今日而談工業建設，即伊戰爭停止與通貨安定。工業資金亦措籌不易的。我國工業的建設資金就不得不靠外資與僑資了。

本省工業建設，亦處於同一的困難情形。比較優勝之點。爲本省旅外僑胞衆多。人數與僑匯數，恆佔全國總數百分之八十以上。故在利用僑資方面，頗得地理上的便利。關於利用外資方面。省當局已委託美商

潘李公司洽辦士敏土，玻璃等實業十一項，業經省府呈報國民政府，除水電廠等公用事業二項，由中央主辦外，餘均奉准備案。潘李公司并經商得美國進出口銀行同意，上述各項實業所需資金，擬借助三分之二，其餘三分之一，擬由中美人士及海外華僑籌集。現該公司已開始在華籌募股本，不論中美人士，如對各個工廠願意投資三分之一，則該公司即可籌借三分之二資金以助成之。查廣州玻璃廠及惠陽市橋兩糖廠，經有一部份國人擬集資三分之一，以配合美方借資三分之二，着手籌借開辦。其他各廠如有熱心人士願投資與合力經營者，均可照此辦法辦理。計第一期擬創辦之實業有玻璃廠，士敏土廠，紡織廠及煤礦，漁業等。至其他急需開辦之實業，亦可洽辦。該公司為迅速籌集經營起見，日昨特呈請省府公告各界人士週知，使凡有志實業人士，均得有投資機會，以期促進本省經濟建設，外資方面，已有美商潘李公司開始行動。至於將來成績如何，仍待事實證明。

本省五年工業建設計劃的執行，由廣東省五年經濟建設計劃實施委員會主持。組織內容分為計劃部，輔導部，建設資金籌集保管委員會，建設人才徵選委員會與秘書室等。籌集建設資金來源分一，呈請中央撥發日本賄債物資及美國建設貸款，二，發行建設公債，三，公營工廠讓渡民管及發行公司股票另購置外國機器舉借押借，四，整理或增加稅收及整理省有款產暨沙田增產，五，公營事業收益盈餘，六，南洋美洲等地華僑投資，七，香港華僑工業投資，八，外國公私投資等。其中華僑投資數額比重，佔相當重要地位，如引導得法，可為一主要來源。例如美洲僑胞，現多陸續歸國。他們因恐國內幣值日跌，多將携歸外幣存儲港澳。他們大都願意參加穩健投資，增殖財富。又有等年老而富有華僑，亦多將在美資金，逃避返國（此與我國專門資金逃避外國者相反）。他們恐怕一旦死後其在美資金為美國政府徵收重稅。（美國遺產稅與財產稅率頗重，千萬遺產約徵收百分之六十以上）。聞購買本市最大建築物聖大樓之陳某，在美擁資達千萬美元以上，其資逃避歸國後，因無良好出路，故只得購買此價值二百餘萬港幣之建築云。

現在流入省內僑資，因為缺乏良好投資對象，便多作購置房屋田產，或被入利用從事金融投機。所以我們應即因勢利導，輔導其建築現代化房屋，解決屋荒。或建築倉庫廠基等出租，減輕本省工業固定資本負擔。或就其購置田產，輔導改良耕種，增加農業生產。以往吸引僑資，

至今尚未有成績者，完全因幣值不穩的緣故，並非僑胞沒有投資的心理。如僑胞認為投資利潤，超過物價與外幣漲勢，他們一定踴躍參加的。所以本省當局，現已擬定方法，創辦直接吸收外幣，存放當地，以為購置機器及原料的外匯基金。即將吸收的外幣或購置原價作為投資股本，仍以外幣計算。此一辦法如實行得法，吸收僑資的効力頗大。

本年為本省五年建設計劃開始實施年，亦為僑胞與省資返國最多的一年，本省工業建設要利用僑資，即爭取時間，立採行動，因為僑胞歸國不過一二年，即須返回原地謀生，如曠日持久他們帶回的資金，不是純作消費耗盡，即以之投入其他用途。所以廣東省五年經濟建設計劃實施委員會，應加速進行，並強化建設資金籌集保管委員會工作延聘工商鉅子及各地僑領，決定招募僑資辦法。若能定出投資穩健與不損原幣價值的切實辦法，僑胞的資金，必定會大量流入本省的。

本省工業，在這個困難環境下開始，所遇阻力是相當大的。但本省既具運用僑資的優點，如果推行得法，未嘗不可以開展。發展本省實業的方法，應盡量利用鉅額僑資。擴充與加強本省已具成績與規模的工業這般前途是很有把握的。我們不要誤會僑滙逃避港法，即認為僑胞缺乏投資觀念。須知他們之所以逃避，完全是我們幣值與匯率高低關係。比如自新外滙辦法訂後，僑滙在一個月內即較應辦，未定前一個月增加十倍。可為明證。本省工業資金在目前應盡力設法吸引僑資，希望由這一成功，引起與刺激其他方面的工業建設。則本省的五年建設計劃，便有了初步成功的保證。本省今後實業與替端視乎僑資吸收成功與否而定，這倒要看我們的努力如何了。時不我與，現在不開始行動，將來亦不再有機會行動。望關心本省實業的人士，切實注意與重視這一個稍縱即逝的時機。

光華圖書印務公司

廣州維新路四二五號  
電話：一七九四三

# 畧論廣東省五年建設計劃

## 一、緒 論

陳 仲 章

廣東省五年建設計劃係由廣東省政府五年建設計劃起草委員會約集百餘位專家學者，縝密研究，歷時半載，易稿數次，而擬訂成功的計劃內容雖分政治，經濟，文化三大部門，但確定經濟建設為全面建設之重點，而以工業化為中心政策，凡屬輔導工業化之土地政策，財政政策，金融政策，貿易政策，物價政策，乃至文化教育政策，全都使其互相配合，避免齟齬牽制，這部體系完整，深得要要的計劃，在廣東近代史上，誠然有如黃文山先生所說，是一件劃時代的事業，全部計劃之重心，基礎，既在經濟建設之工礦部門，所以筆者想就計劃政治的一般道理加以申論之後，再把自己對於五年計劃裡面工業，動力，礦業三類計劃的一點意見，約畧抒寫，以就正於高明。

(1) 計劃政治的原理 人類從「不知而行」時代，進化到「行而後知」，再進至「知而後行」時代，這是 國父所指示之真理，應予緊切記取的。我們生在二十世紀五十年代，正是「知而後行」的科學時代。經濟，政治，文化，教育，軍事各部門的活動，無不著重計劃，即在未行動之先，立定目的，規定中心工作，與實施程序，預期效益，所需資金，人才，設備，與配合聯繫等，使人一一依循，着去進行，計日程功，尅期達成，免於盲目亂動，廢時失事，其意義是很顯明的，從現代史看，最彰彰在人耳目的，在外國有蘇聯先後四個五年計劃，和羅斯福的「T.V.A.」區域計劃，我國呢！對建國工程最先草定計劃，要我們遵循着去做的，有 國父建國方略裡面物質建設部門之實業計劃，其次是蔣委員長于民國二十四年雙十節演說的國民經濟建設運動綱領，民卅一年刊行中國之命運，在第五章裡復列示十年建設表等，就各省看，過去省政府辦工業試驗的，在北有山西在甯有廣東，山西省政府于民卅一年標揭建設計劃，組織西北實業公司，舉辦了畧具規模之銅錢，煤氣，製紙，洋灰，酒精，紙烟，密菜，火柴，毛織，印刷，皮革，織造，電化兵工等工廠，資本二千三百萬元，廣東則于民卅一年亦定有二年施計劃，要十三年內開設泥水，電力廠各一，蔗糖廠絲織廠各一，及呢絨，紡織，燒鹼，磷肥肥料，淡氣肥料，流酸，造紙，鋼鐵，酒精，

啤酒，棉紗，麻布，炭氣，引擎製造等廠共二十二處，于廿一年間且曾由英商百利實業公司，派員實地詳查本省煤鐵礦產量，結果認為可在廣州附近設立日產二百五十噸之生鐵及相當鋼鐵產量之鋼鐵廠一間，訂有實施條款，且付過款項美金四萬餘鎊，存于滙豐銀行，後以時局變遷關係，致未果行而對於預計開設之土板土廠紙廠等則完成了一大部分。

基上所述可見現時代差不多可以說是計劃時代政治經濟一切都以計劃為先，所謂「知而後行」，中外事例，不勝枚舉，不過跟着「知而後行」的道理，要特別強調的，是「不行不能知」，就是計劃有了，最要緊是靠人去執行，堅耐地去執行，然後計劃的對與不對？符合不符合現實？要改進的地方在哪里？要怎樣來彌補改進，才有是處？計劃的各個部門要怎樣執行，才最有效能？各部的人才物資，對計劃整體要怎樣去配合，才最完善？我們須從計劃的實踐過程中來尋求正確的解答。

(2) 建設要以工業化為中心政策的道理 有些人以為廣東不甚具備工業條件，從地理歷史上看，發展工業的便利，也不如北方，這些話的真實性，還待研究，即退一步言，話是真實的，然而廣東不甚具備的條件，不可以人為而創造成功嗎？原來不甚便利于發展工業的，我們又不可以人為之使之便利嗎？問題只在工業化的必要性何在？

關於必要工業化的道理，蔣主席有一段話說得至明白：「現在一個國家要在世界上獨立生存，與各國並駕齊驅，第一重要條件，就是要工業發達，所以我們中國要能和家人家講平等自由，第一重要的事情，就是要使我們中國能由農業國家進為工業國家， 因為農業國家作一天的工作，工業國家不到一小時就可以做好，農業國家多量的原料，只能換到工業國家極少的製成品，由于此種生產力與生產品價格的懸殊。農工國在經濟上據居于被剝削者的地位，同時，在政治上每每陷于被壓迫者的地位，外國人常說我們中國是農業國家，表面上雖沒有什麼輕侮的意思，而實際上的含意，就是說：我們農業國家應當將所有生產品和勞力供給他們，農業國，更明白的講，他們 農業國就是我們農業國的主人，我們農業國不能不做他們的工業國的附庸，我們明白 這層道理，就可以知道：今後我們要救國，要求得自由平等，必須趕緊使我們國家

由農業國進而為工業國，（見 蔣委員長在雲南省黨部講：建設新雲南與復興民族）因為工業國專用機器生產，機器的力量則是用馬力計算的，「一匹馬力的工作，在一日夜之中，便可等于二十四個人的工作，比如二十年前所謂新式的透平機，就可以發動三十萬匹馬力，便等于七百二十萬人的工作力，亦即等于甘肅全省人口的工作能力，當此工業最發達的國家當推美國，二十年前據美國專家估計，美國所有機器發生的力量，已有十萬萬匹馬力，即等于二百四十萬萬人的工作，全世界人口不過二十萬萬，所以美國機器的生產力，當時已等于十二倍全世界人口所生產的力量，無怪大戰時美國確實做到了全世界民主國家的兵工廠，然則，我們如小實行工業化，普遍採用機器來生產，有什麼法子可以迎頭趕上別的國家，原來，工業在我們技術幼稚的國家裡，是負有特別任務的，它不僅應當用新技術來改造各個工業部門，連輕工業、食品工業，林木工業也在內，它還應當改造各種運輸業和一切農業部門，足徵我們就要改進廣東的農業，交通事業等，也得以實行工業化為第一策。

（3）五年計劃的完整性與實現性 在歐美工業已經發達的國家裡面，工業是有一整套的，這一整套工業，彼此互相扶助，互相滿足，以達到鞏固國防，利濟民生的目的，我國過去工業如與歐美各國的工業相比，我們的一個缺點，就很顯明，這個缺點就是我們過去的工業不是整套的，而是枝節的，不是整體的，而是局部的，也可以說：過去中國只有輕工業，而無重工業，這就說明了我們過去的工業，並不是整套的不是整套的工業，其最大危險就是失掉了外部的聯絡，很難生長發育，要彌補此缺憾，專靠有體系完整的建設計劃，所以年來湖南、安徽、陝西、甘肅等省，都先後制定了五年計劃，尤以廣東省五年建設計劃顯示得很完整充實，富有現實性，所以也就很具備了實現性。

大凡根據學理，參攷現實，精心撰擬之計劃，如能確切堅耐去執行，未有不奏功效的，遠之如前舉之蘇聯美國，近之如我國的山西與廣東廿一二年間的施政計劃，都有相當成績，足資佐証，此等先例，已大足增強我們實行計劃的自信與勇氣，何況 國父分明指示我們說：革命事業莫難于破壞而易于建設，試思三千年的君主政體，三百年的滿清專制，甚至一百年的不平等條約，我們國民祇要有一致的信心，共同的努力，就可以在短期間內推翻或廢除，區區五年十五年的省工程，廣東三千萬民衆如能深切領會 國父「行易」的學說，澈底體認「力行」的

道理則又何難于開始，何難于完成？

蔣主席于中國之命運裡面說：國民要負起建設責任必須先問自己無此能力？有無此信心？廣東地沃民稠，資源豐富，且具有其社會經濟之特質，如散處七八百萬華僑于歐亞美非澳各洲，天賦之條件優越，歷史之傳統光輝，對建設之能力極堪自信，試思改造中國之革命大業，亦由廣東人士首先發動，喚起全民，戮力達成，何況配合中國建設一部分之廣東建設事業，果能上下一心，實幹快幹，何難兼程並進，計日程功，今廣東省府既訂定五年計劃，確切定施，自最急要，現在各省曾訂有五年計劃的雖有湘皖陝甘粵各省，而戰前曾辦過工業試驗的，則祇有粵二省，現在晉省以赤徵高漲，沒法說建設，然則，最負有領導建設，達成不範建設之重責的，不是廣東嗎？廣東既能為天下先，發動破壞的革命，難道不能再再接再厲，搶先實行建設的革命事業的創建嗎？

也許有人說：當此廣東正在推行遍地，烽烟漫天的當兒，奢說建設，不是一種諷刺嗎？不，決不，當民族抗戰進行得如火如荼，空前的撕殺與破壞局面，正向全國展開之際，我們居然強調一面抗戰，一面建國，不祇宜之于口，且卒能蔚成相當建國業績，我們今日又怎麼不能同樣的，一面抗戰，一面建設，齊頭並進，並行不悖呢？

以上各點，表面看去，雖類似空詞，其實，一種計劃假如它的重要性和實現性不推勘透澈，那麼，計劃儘管如何完善，又何從而激動人們的熱情，去努力推行，促使計劃與實際發生關係呢？

## 二、五年設計計劃工礦部門之要點

（1）首重鑛業工業機械工業的創辦 鋼鐵為製造各種機器，船隻，農具，軀頭，以及建築堤壩，橋樑，房屋等，所緊切需要 大量需要的物資，一個省區假如不能建立機械原料製煉之規模，而欲求工業發展，無異緣木求魚，所以鑛業工業又稱為基本工業，鑛業工業，我國鑛業抗戰已經開採的。均在長江沿岸，如湖北有大冶及隴山鑛，安徽之繁昌與當塗，有裕繁，福利民，寶興，益華等公司，開採當地鑛，這些地方所開採出來的鐵砂，差不多完全運往日本去了，自國反不能利用，如大冶鐵鑛自一八九一 至一九三四年共產鐵砂一千一百萬噸，其中運往日本的，竟達七百五十萬噸，隴山鐵鑛自一九二〇年至一九三四，共產鐵砂一百八十五萬噸，運往日本的計達一百四十一萬噸，而廣東戰前每年需要鋼鐵數量約二萬餘噸，反均賴外來，今若大規模經濟建



設開始，需用生鐵與鋼材數量，當三四倍于戰前，故工建要務，必先謀鋼鍊工業，印製煉基礎之樹立，使漸臻于大量開發，對本省鋼鍊材料，能自給自足，鐵產不外運，亦不假外來，辦法以利用本省粵北之煤鍊，雲浮烏石嶺或海南島之銻鍊，在廣州附近設立鋼鍊廠一間，如利用滄江水電力量，則宜設廠于英德清遠兩縣之間，預計日產灰口生鐵二百餘噸，鋼塊約一百噸，鋼材視市場而定，至建設完成時，可年產生鋼七萬餘噸，鋼材二三萬噸，且本省鑄鐵出產甚豐，堪製特殊鋼料。

鋼鐵生產有着，即宜謀各業母機子機之供給，如普通需要之原動力機及作業機，首須謀大量的供應，以實現機械製造之規模，惟機械製造業不特本省之基礎薄弱，即就全國看，依經濟部廿八年底不完全的工廠登記底冊登記的工廠四千二百七十七家，資本總額三九〇、五四〇、九六五元當中，機器工業僅佔三百六十九家，資本合計不過四百餘萬元，故本省建設開始時，對機器製造，尤宜加緊建設，力求孟晉，以達成對於蒸氣機，煤氣機，以及化學工業機械，紡織機械，工礦暨土木機械，乃至農具，印刷機等生產，足供全省所需百分之五十的標的，庶符合是項建設指針所指示，并以補救國內機器工業之式微。

(2) 強調公營廠礦的舉辦 廣東省五年建設計劃所規劃之事業大別為三門二十三類，經濟門事業又分為工業，動力，礦業，農業，水利，水產，交通等九類，而對於建設重心之工業類規劃特詳，分為鋼鐵，機械，食品，紡織，運輸工具，電工器材，化學工業，建築器材，工業試驗等九項，祇就這九項之中心業務欄所列舉開設之公營工廠不下二十七八所，指導民營的工廠在設計中也有二十所左右，動力類訂定公營電廠二十九所，指導民營十餘所，鑛業類開列公營礦廠七八所，并指導民營生產，凡此都充分表示欲使人民自由經營與國家計劃經濟合流為一，以明力量集中，可是雖然如此，而計劃既由政府擬訂，事業亦由政府主辦，當然以公營廠礦為本位，因為計劃政治計劃經濟的主旨，就在訂有整套的設計，要由一個發縱指使的總機構，靈便策動，如意指揮，務使一個省區化成像一間大工廠，要全廠各部怎樣動作，便怎樣動作，怎樣配合整體，便怎樣配合整體，公營廠礦由政府主辦，設施指揮，自然最為靈便，政府在在可以就全局着局部，要各局部不忘為整體而策動進程，使整個建設計劃易于完滿達成，全省工廠蔚成巨觀，民營工廠呢，祇由政府指導經營，主體則在人民，而人民之意志是自由的從業亦是自由的，政府儘可倡導指導，而未便過量強制，所以首先要人民有經營工業的意願，由意願而發為行為，有了廠矣，政府才得從而指導，不然的話，好像今日民間資本何嘗薄弱，游資且泛濫洋溢乎全國，然而他們對那些祇有微利甚或幾于無利可圖的工業經營，竟毫不感興趣，祇見紛紛散播抄機，廣事高利貸放款，轉予生產事業以打擊，予民族資本以侵蝕，予貧苦良民以剝削，古人說：兵猶火也，不戢將自焚也，我也要套着說：資金猶水也，用之不以其道，將陷溺人民也，無如政府儘管婆心苦口三令五申，在對人民唱導勸諭，甚至用種種優待與保障法令，懲慮人民經濟工業，而人民擁資者，固依然熟視無睹也，充耳無聞也，計劃之謂何？建設之謂何？所以，不言建設則已，一言計劃建設，我覺得中國社會之管理控制的需要，愈益迫切，國父常說：中國人民過于自由，自由到如一盤散沙，並說一盤散沙的精彩在哪里？就在於毫無拘束，誰也不聽誰指使，這樣而指望政府的社會建設計劃達成不是緣木求魚嗎？經濟建設，也是社會偉業之一種，要指望經建計劃易于達成，自然有待于政府方面能有如身使臂，臂使指的制度之推行，公營與民營比較起來，一則是人規模組織的，整體的，配合的，統制的，公益的，一則是較小規模組織的，零碎的，散漫的，放任的，私利的，哪一椿才適于達成計劃建設，明眼人固一望而知，無待著龜呢！廣東省五年計劃之工礦部門，特別強調公營事業之舉辦，良有以也，有心人對我國于大戰後方漸發揚的公營事業，高唱出讓之說，強調抗議，以期以為不可，（見實業報導二卷一二期拙著「出讓公營事業與經濟建設」主洸第七期）我們對于出資公營事業的抗議——等。根據亦正在此。

(3) 着重工廠的設置 英國自一七三〇年開始工業革命至一八七〇年，前後不過一百四十年間，工業發展才臻完美，蘇俄則自一九二八年開始實行三個五年計劃，祇經十餘年時間，工業成績，蔚然大觀，我國呢，自十九世紀下半葉開始，有軍用工業以繼，直至最近，至少也有六十多年的歷史了，楊吉佛先生把這期間的中國工業發展史，劃分為五期，自一八六二年至一八八一年為軍用工業時期，自一八八二年至一八九〇年為官督商辦時期，自一八九五年至一九〇二年為外人興業時期，自一九〇三年至一九一一年為政府獎勵工業時期，自一九一二年至一九二一年為自動發展時期，吳景超先生則自一八八一年至最近劃分中國經濟發展為六期，惟截至民廿八年底在經濟部全國登記的工廠數四千二

百七十七家當中，多集中於少數都市，上海一地佔一千二百三十五家，江蘇浙江二省，合計工廠一千一百〇一家，（參中國經濟建設之路頁）抗戰以後，遷入內地的廠雖不下四四八家，分佈川、湘、陝境，及其他各地，但工廠依然備在，工業發展情況，距離理想太遠，廣東五年建設計劃分明針對此缺失而力圖普遍平均發展工業，試看該類計劃（一）開發粵北區 a. 乳源八字嶺狗牙洞，b. 曲江富國及立石嶼，c. 連縣九陂及毗連陽山一帶煤礦，（2）開發東區 a. 梅縣 b. 興寧煤礦，（3）開發中區，花縣煤礦，（4）開發西區高要，新橋，馬鞍山煤礦，動力類則于水力發電，要公營珠江口區官山，花縣，大隆洞，鶴山等處發電廠五六所，北江區仁化，樂昌，連縣等處發電廠三四所，西江區一二所，東江區龍川，河源，蕉嶺，大埔等處四五所，韓江區南山，豐順，海豐等處發電廠四五所，廣南區瓊崖區發電廠各一二所，并倡導民營發電廠十所：于熱力發電呢，要公營江門，肇慶，連縣，梅縣，興寧，梅菪，湛江，汕頭韶關，北海等十所發電廠，并指導民營發電廠以配合，達成預期生產量，工業類則更要舉辦一鋼鐵廠于廣州附近，或英德清遠之間，公營大型機械廠二所于粵北，並于廣州，汕頭，湛江，公營中型機械廠各一所，公營市頭揭陽其江或徐聞糖廠各一，以發展東南中區工業，并指導民營糖廠十二所以協助之，紡織廠呢，分設廣州，興寧，曲江，各一，再于廣州設針織廠絲織廠又設一縲絲廠于順德，一織紡織廠于梅菪，并指導民營棉織廠七間，絲紡織廠及針織廠若干間于各區，自辦，公營化學肥料廠，有機肥料廠，化工材料廠，精鹽廠，製藥廠，製革廠，也分別公營于英德，廣州遠清，汕頭各地，土敏土廠亦于東西南北各區及英德附近，分別指導民營各一間，祇要參閱「廣東省五年建設計劃」精裝本頁128下五年經建工業礦業分佈圖，即可見五年計劃完全謀本省工廠網的平均分佈，補正我國過去工廠集中，不能普遍發展工業之弊，要我國工業改進，迎頭赶上產業先進各國，此亦一要着也。

### 三、資金問題與禁制事業

（1）關於建設資金的籌措 基上論述，可見廣東五年計劃的美善的一斑，當前問題，即在如何趕快實施了，講到實行工業建設，人人都知道條件有三：就是財、材、才、財是財力，資金，材是物力，資源，才是人力，即技術人員與勞工等，雖然有人此有財，有政治家工業家，

術人才等，初可借用外地，楚材晉用，或以訓練得之，惟廣東省第一期似乎就可有方法去籌集資金，竟致物資，可是，這甲所說的才，是指這五年建設資金總額，訂定戰前八額六億元，如不亟謀籌措，則無財莫辦，一切似難進行，倘資金有辦法，那麼，不特訓練人才，易以舉辦，即前最急要之事，講到資金，五年計劃內有預算表羅列數字，配定數額，就中第四項「整理或增加稅捐」依表列僅佔戰前幣額一千五百萬元，其實，本省稅捐強半皆歸中飽，亟應澈底整理，也不難澈底整理，比方現在興寧一縣每月稅捐數額一萬萬元，常有商人公開官稱：儘可以二萬元承辦，可見政府如能整理辦法，把中飽剔除，那麼省庫之是項收入，至少可比現在增加一半，可籌撥如建設經費數額當不止預算表內擬列之數并且建國特項即可舉辦也快應舉辦正可為建設經費添一大筆款額。

至于華僑投資佔了資金籌集預算表籌集對象欄內的兩格，誠然屬於建設資金的一大來源，因為廣東戰前每年外匯僑款，不下美金八千五百萬元之數，如能設法誘致一大部分，使投資于建設，問題自然解決了不步，前此僑匯雖以官停與黑市相差過遠，大量逃避，今年五月僑匯數不足百萬美金，六月僅得三十二萬萬元，七月依國幣計，不足七億元，但八月因勸外匯政策施行，已增加至五十億元，九月份估計可增至百餘億元，從此省政府如能將本年六月間省政府一一五次會議通過「獎勵華僑興辦本省實業辦法七條」，着以事實表証，及派員分赴美澳各地向僑胞着力宣導，那麼，要分年依擬定目標，籌集僑資以助建設，當非難事。

（2）對於禁制事業之加強 廣東省五年建設計劃綱要，（注意！與精裝本不無出入）編末列有五年建設時期禁制事業表，表面看去似無關宏旨，其實，要建事業成功，禁制事項必須推廣，禁制辦法必須加強，這求之並世各國，事例至為明顯，當世對建設偉業至具突飛猛進之輝煌成績的，當推蘇聯，而蘇聯則正當民衆苦難異常，迫切要求政改與辦民生工業，以救危濟傾的當兒，偏要他們十分刻苦，節衣縮食，極力禁制享受，使共同勉赴國防工業建設的目標，卒之，從外表看，似竟犧牲民生工業者，卒能把民生工業融合于國防工業之中，而獲致綜合解決，國泰民安之果，英國戰後慘癩滿目，經濟危機非常嚴重，艾德禮應付此目前危機的辦法，除積極方面儘量集中物資來建設與發展他們的基本工業，製造出口貨物，增加生產數量，擬定各項生產目標和數字外，消

種方面最重要的還極力減少輸入量，宣布裁減白報紙的進口額，以節省每年二百至三百萬鎊，限制香烟進口，節省二千萬鎊，再裁減汽油，影片等的輸入，吶喊英國人得再拉緊他們的褲帶，統計政府強制規定之法令，合共不下二萬項之多如不領照令，不得造屋或大舉修葺，而申請照會，難如登天，一年之內不得添製一套以上之新裝，餐館中每餐菜餚不得超過三套，價格不得超過五先令，咖啡另算，買肉不得超過兩先令，每月不得買兩大罐以上水菓，其他食物如雞蛋，牛奶，茶葉香蕉等購求量，無一不嚴加制限（詳參九月三日上海大公報第三版）可見，久據世界工商業霸權百數十年如英國，立願發憤為雄，創造新生的蘇聯，要挽救危機，拚力經濟建設，就得如此加強國內禁制事項，一點不放鬆，一點不寬假，然則，為中國一環中的廣東，想五年至十五年的經濟建設，能一依計劃進行，不充分着重禁制事業的禁制，使建設障礙，得以排除，怎有可能呢？查禁制事業表內分列一、絕對禁制類，如吸食鴉片，賣鴉片與開設賭場等。二、限制類如：1. 都市茶樓酒館業，2. 奢侈品業，3. 喪葬儀仗，4. 冥鏢等，一句話，所有妨害建設進行之事業，都在禁制之列，因為經濟建設乃全民大業，全民上下應該戮力同心，一致促進，社會上多一份，斷喪民力，徒滋糜費的事業，國家即減少一份建設力量，所以要一個國家能高効能地進行建設，必須有強有力的政府，指揮控制國內社會，一如身使臂，臂使指，對應該創進的事業，固要有權能去發動策策力，共同創建，對不應浪費與分散的力量，更一點不讓它浪費與分散，試看一向生產力非常雄厚的出超國家如英國，今竟因進行經濟建設，而不惜限制到人民日用必須的物品，我們所擬議的限制類，倒還

# 公有營業會計制度問題之商榷

一、緒言

吾國過去財政拮据，政府無力於實業之提倡，因之公營事業之創辦，罕有所聞，公有營業會計之設計，是以未見需要。惟自近年以來，國家財政進步，政府方致力於實業之提倡，各種公營事業之興起，大有急起直追之勢，管理方法頓成問題，而管理上重要部門，則為會計制度之

僅及於奢侈品業，與喪葬儀仗，冥鏢等，此種對照，已足令我們深長思之了！我國的儲蓄比起別的國家來，是少之又少的，在抗戰前中國各銀行的存款，不過四十萬萬元左右，在同時期內，美國商業銀行及儲蓄銀行存款，共有五百四十萬萬美元，德國有二百九十萬萬馬克，英國有四百十七萬萬鎊，日本也有一百八十萬萬日元，可見我國可用以建設的資本，遠趕不上人家，此其原因雖多，而一向消耗人民財力的禁制事業，未予得力的禁制，也是原因之一，現在要自力更生，把國家建設起來，我國固有的勤儉作風，當然急待倡導，勤是努力生產，儉是節食縮衣，都是一方靠賢能者積極率領，一方靠政府嚴格取締，禁制事業對建設進行之重大關係，十分明顯，所以筆者對此不憚詞費，期望各方注意執行。

## 四、結語

建國大綱詔示我們以建設之首要在民生，故對於全國人民之食衣住行四大需要，政府當與人民協力，共謀農業織造之發展，以足民食，裕民衣，……五年建設之目的簡要言之，亦不外促進工業化之機器生產，以加強機械製造，改進農業生產以補濟本省糧食缺乏，尤其儘力發展紡織工業，力求供應本省人民大布布帛之需求，因本省人口三千萬，以每人每年平均需用布疋十公尺計，每年需實夏布多至各九千萬疋，自力生產原不足十之一二，自非謀補救無以杜塞窮人之渴厄，自能樂民居利，民行之建設，無不具備五年計劃內之設計中，只盼人民與政府齊心一志，按步實施，斯功效易期。

張達蓬

設計，於是頗感需要，有謂各業習用之會計制度，可作公有營業會計之準繩；誠然通常習用之各業會計制度，確有其便捷之處，且既為企業界所習用，凡不適合於各該業應用之部份，早已自動改進，故能適合各該業之實際需要，自無疑義，然而公營事業之地位與立場，與一般營利事業有所差別。一般營利機關，憑其私人之資力，以經營業務，一切措施均憑個人之自由行動，各行其是，業務之進退亦漫無限制，至若公有營

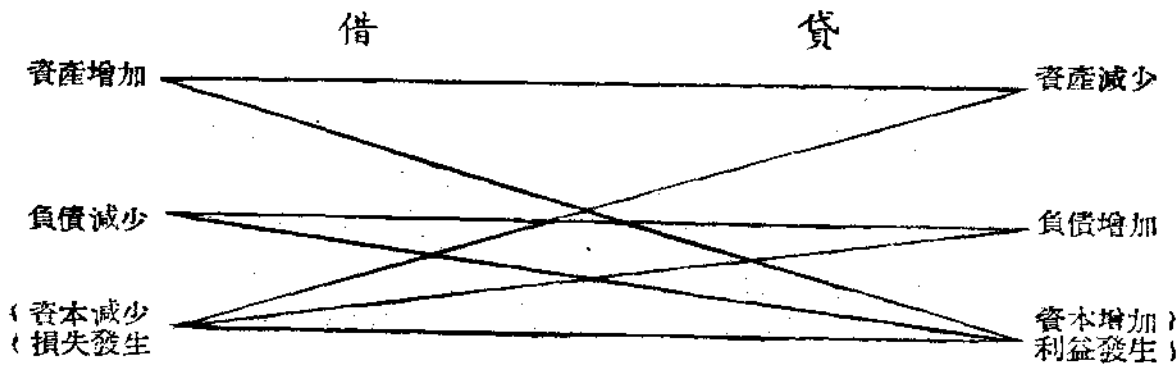
業，為政府事業之一，政府一切措施，均有一定之步驟，是言公有營業會計之設計，除可利用一般營業會計之原則外，尤須以政府一切有關法令為根據乃可。至一般營業會計之利用，尤須熟稔營業會計之固有特點然後裁長補短，方為實用，同時政府一切法令，亦未必盡能適用於情形特殊之營利會計，其待尚權之點尚多，爰就個人管見所及，申述於後。

### 二、公有營業會計之意義

公有營業者，為政府及一般人民，或國家團體所需要，而以營業方式經營之事業也。辦理此事業之機關為公有營業機關。其所處之地位，在政府機關系統下而為政府組織之一部份；故其會計性質，亦可謂政府會計之一部份。會計法第四條第四款有如下之規定：「公有營業會計事務，謂公有營業機關之會計事務」。並附帶解釋曰：「凡政府所屬，專為供給財物勞務或其他利益而以營利為目的，或取相當代價者，為公有營業機關。其不以營業為目的，或不取相當之代價者，為公有事業機關。」是將公有營業機關，與公有事業機關之區別，亦已闡釋詳明。同法第七條對於公有營業會計之事務，復有下列四種劃分：(一)營業會計之會計事務(二)營業成本之會計事務。(三)營業出納之會計事務(四)營業財物之會計事務。以上諸點，足可闡明公有營業會計之意義也。

### 三、公有營業會計之特質

(甲)資金之循環運用——政府之歲入，為人民對國家應盡之義務，政府之歲出，為國家對人民應負之責任。故政府會計中，對於歲入與歲出，須各別處理，收支各成系統。且均有預算制度之限制一切收入應歸解國庫：一切支出，應就指定之範圍內支出，決不能以歲入之數，直接分配於歲出，或以歲出之數，直接取自歲入，不計盈虧，祇謀與預算相適合，而兩不相混。營業機關則不然。營業機關之目的，在於以相當之數額之本金循環應用。凡資產之與資產，資產之與負債，資產之與資本(包括損益)等，均有關連之性質；彼此不斷互相流用，川流不息，愈活動愈佳。以其不斷循環運用之中，產生利益(或損失)。復以所得之利益，連流用於他途，故記帳原理中，有所謂八大要素者，藉以表明營業機構中，資產負債及資本循環運用之情況：



使企業而收支各別，互不流用，則資金呆滯，其將無法經營，殆無疑義。此其與政府會計絕大之區別也。

(乙)必須為損益之計算——政府會計之目的，在於整個國家之歲入與歲出。而營利會計之目的，除整理企業之財務，並使於一定期內之財務狀況，有確實之表現外，厥為損益之計算。良以企業經營之目的，在於獲利；同時願負虧損之危險。經營結果，是以有損益之分。企業家每屆相當時期，亟欲獲悉經過期內之營業成績結果獲利與否，損益之程度若何？其因何在？凡此種種，皆為營業會計之主要任務。以是損益之計算，應為營業會計之鵠的。且營業會計，因須為損益之計算，故其組織，必須為便於達到其任務，——損益計算之編製——及特殊結構。例如各種帳戶，為一切帳項之歸納；按其性質，而有實物帳戶，而非實物帳戶之分。非實物帳戶，為計算損益之直接材料，其內容必須包括計算損益之全部資料，而直接影響於損益之材料產品等，亦必須記載詳盡明確無遺。各種支出又必區別何者為資本之支出？何者為費用之支出？資本之支出，僅為資產之變更，與損益不發生直接關係。費用之支出，則最足以左右損益之增減。前後兩者，故必劃分清楚，然後損益之數可計，計算之數可靠。在某種情形之下，因欲求某部份，或各類產品之損益情形，更不惜進一步作種種較為詳盡之明細分析，藉供企業主持

者之參攷，是皆爲營業會計所特有之點也。

(丙)有資本帳戶之設置——企業之經營，必有其憑以經營之資料，於是資本之籌集，厥爲企業家，首先確定者。在事實上企業之組織，有廣狹之分，故其需要之資本，亦有多寡不同之區別。然均須有確定之資本，其理則一。按企業組織之性質，大別有三：(一)獨資組織(二)合夥組織(三)公司組織。獨資組織，資本主只有一人，資本數額，較爲活動，且無法律上之限制。但資本主經營事業，無非企望於將來之收穫，如果因不得已之事故，以及盈餘虧折之墊補外，亦不願將所投資本，隨時予以變動也。合夥組織，其資本由於合夥人之全體同意者，不容有任何變更。全公司組織，其股本經主管官廳之核定，變更須受法律上之限制，更無隨時增減之可言，是以無論何種企業，莫不有其確定之資本。故在營業會計中，資本帳戶之設置，不能或缺，且企業經營結果，有盈有虧，盈虧之利權與責任，惟資本主是担，在理論上言，盈虧之數字，可直接併入資本帳戶內，或於資本帳內計算。但企業之資本，除獨資及合夥，因無法律上之約束，可於決算後，將盈虧一次併入外，公司組織爲法律所限，不能任意歸併，則又有另設帳戶之必要。如普通及法定公積各種準備等皆是。此種帳戶仍爲資本性質。由是而知各種異同之資本帳戶設置，亦成爲營業會計特有之現象。

(丁)注意資產負債之表現——企業家投入資金於企業組織，就企業本位論，一方爲其資源，他方爲其資本；然資本主所投入之資產，未必即數步務上之運用。如果欲謀以少數資金，經營較大之業務，則對外籌借相當款項自屬當事。企業之資源由是增加，同時其資產亦告增加。再者則近世信用制度發達，經營事業者，未必全以現金交易爲限。是仍須利用信用高度，以求業務發展。於是在財政上有人該該人之事實發生，當人該也以爲貸款貸貸之性質，則企業之原有資產減少，同時有等偏之產權獲得；而產權爲資產之一種，一得一失，資產之總值，雖未有增減，然其性質已有變換焉。至於該人時，除屬於費用之發生外，資產之增值可以立見。同時資源之增加，亦所當然。總而言之，企業中一切交易，無非爲財產與資源輪流不息之增減，變化亦日不止。是則資產之變動頻繁，錯綜複雜，其現狀若何，乃有詳確表示之必要；又以資產之來源，爲產源資源之內容，爲負債及資本，資產與負債及資本，有密切之關係。其中除資本之性質，較簡單純外，負債之情形複雜，如無明確之

表示，亦難使管理者，明瞭其債務狀況，并及时作償債之準備。而資產爲企業經營之直接資料，種類繁多，經營者必以爲何者富於流動性，何者偏於固定性。富於流動性者，可以供業務上隨時週轉之用，爲人所重視。偏於固定性者，難以週轉流用，爲人所忌。故一企業除營業所必需，而備以相當數額之固定資產外，常不欲使固定資產過多，致使資金無謂停滯也。此外由於流動資金之多寡，可以窺出企業償債能力之強弱；強者經濟基礎鞏固，對外信用優良。弱者經濟基礎不穩，對外信用惡劣。凡此種種，亦須先有詳確之表示，使企業之管理者，對於財產之內容，有瞭若指掌之明。故一切企業，對於資產不斷運用，其最後結果如何，其所影響於負債及資本者又如何！增減至何種程度？變化至若何狀態？均爲企業經營者極關心之事；亦即營業會計之第一目的也。是以在營業會計中，資產負債之表示，頗爲重要。資產與負債均順全部於帳上作成有系統之記載。決算時全部列入資產負債平衡表內，作綜合而有系統之表示。不若公務機關，對於一部份財產之缺乏，此種重要性而僅可作財產統制帳之登記，並不列入總帳及資產負債平衡表內，作有系統之綜合表示者也。

(戊)採取效用制度——資產爲企業經營之資料，故企業之經營者，對其異常重視。惟資產之種類繁多；現金票據債權，及一切有價證券謂之資產；房屋地基一切設備，以及生財器具，亦謂之資產；但均爲有形資產而已。會計學上尚有所謂無形資產者，如開辦費，商譽，版權，專利權，商標權，特許權等皆是。其爲資產之成因，實基於效用之發生。例如商店開辦時之必要，而有鉅額費用之支出，此種費用之支出，使企業組織，得於成立，日後之開業及利益之獲得，胥視其利賴也。是以此項費用之支出，有其後效在焉。且其效益期間，綿長頗長，自不能於支出時，作一次負擔。合理之辦法，祇在效力未消滅前，作爲資產處理。斟酌情形逐期分担。又如企業營業成績優良，信用卓著，或坐落地點優越，亦能發生一種效益；即所謂商標商譽等是也。設無意外變故，則即使經過長久時期，非但不見消滅，而反見其利益之增高；甚至有價轉讓之可能。其所憑藉者爲何，實。用而已。再則平日費用之支出，其效用未必即時完全消滅，(如保險費)其已有出而未消滅部份，惟預付性質而已；或防得認作資產之一種(遞延資產或滾存資產)。雖然其流動性，不若流動資產之富足；然其效用，足可減少現金之支出。不避

也，各種固定資產之購置，以日常應用之結果，消耗所損等情，在所難免，其效用因逐年遞減；如在財務上之表示，則仍維持其原價，非但與企業之財政實況不相符合，抑且影響損益數額之難以準確；殊違會計整理及財務之本旨。故企業中對於資產，一方重視效用之發生及增加，同時注意效用之消失及遞減，而適當為之整理，以與財政實況相吻合，是以固定資產中，如房屋，生財器具等項，分別估計其能使用之年限，而逐年折舊；足見營利會計中對於效用制度之應用，相當重視。此其與普通公務不同之特點也。

#### 四、公有營業會計制度之重要

國家計政關係重要，而為吾國古來所重視。周禮有歲會月要日成之規定，即其證明。惜乎後世諸紀，胡夷侵凌，內亂頻起；國勢頹弱，百政廢弛；致使計政之學，湮沒不彰，降至近代歐風果漸，文化發達，公私經濟日趨繁複，國家財政，百端待理；設無善良之會計制度，實難使財政納於正軌。民國告成，政府爰於審計院之設立，以留督全國歲入歲出之事務。但以內戰頻仍，政局不靖；故審計制度難以推行。是國家財政之所以紊亂者，實基於此也。迨國民政府成立，政府抱勵精圖治之決心，凡屬國家應興革之事，莫不次第推行，財務行政之改進，舉凡屬多，而為會計整理財務之唯一工具。欲使財政之確實進步，捨此莫屬。故會計審計，力求完備，設置獨立機構，統籌規劃，賦予超然特權，切實推行。先自中央各機關做起，繼及地方機構。於是計政之事大備；實為我國政府會計之一大革命。然各種會計發展，每隨事實之需要而轉移，蓋政府所施之範圍，狹隘，其於經濟建設一門甚少努力；實業之提倡尤屬鳳毛麟角。在使公營實業質量，俱感缺乏之際，而在政府機關佔有之比較，又絕對微小之情況下；政府會計之設施對象，僅及於公務機關本身。至於公有營業機關之會計制度，除郵政鐵路較為完備外，其餘各半各自為政，頗為紊亂。欲期業務增進，管理得法，自難達到。現當軸銳意改革，對於公營業之會計制度，極加注意，除須行「公有營業預算暫行標準」，「編審營業預算辦法」及「營業基金預算書類」外，更訂定「暫行公有營業會計制度之一致規定」；以為公有營業會計機關，設計會計制度之準繩。按其規定分為五部：一、為總說明二、為會計報告三、為會計科目四、為簿記組織五、為公有營業成本會計事務處理通則。

其於公有營業會計前途殊有莫大之建樹。倘使全國公有營業機關，咸能衡情酌理，悉心體用，將來公營事業之進展，自可計日程功也。再公有營業之種類繁夥，各有各業之特質，會計制度須視其營業性質而各別釐訂，方能適合各該業之實際需要；何能概而論之。例如公有事業之公路局，自來水廠，電力廠，電話局，與生產事業之飲水廠，酒精廠，紡織廠，鐵工廠，麵粉廠，以及金融事業之倉庫，信託儲蓄放款等三者；在體系上已有絕大之區別。根據各體系中之單位性質又互異，是實公有營業會計制度之設計者，必以各業之體系為對象個別為之，是其工作之繁，範圍之廣，任務之艱鉅，實駕一般公務會計之上也。

#### 五、公有營業會計制度應如何設計

(甲)編制預算問題——在私人營利機構內，營業之盈虧，惟資本主負擔；業務之盛衰，與經營者有直接利害之關係。故經營者，莫不精心翼翼，對於生產力求成本之減低；對於產品方面力使品質之優良；對於費用力求支出之撙節；對於銷路儘力開拓；對於資金之運用，務求經濟合理。苦心積慮。晝夜策劃。務使一切措施臻於盡善之境，以期業務之興盛。其種種努力，完全出諸自然，無待第二者之監督驅策焉。惟公有營業機構，則異其趣，公有營業之資本，乃為政府所供給，營業成績之優劣盈虧，與經理人無直接關係。其努力程度，遠不若私人企業，於是經營結果，虧折賠累，損及國庫，為害非淺。是以公有營業機關，必須編製預算，使業務之進行，有一適當之標準，并可使經理者，暨全體工作人員，明瞭其自身所負之責任而集中於同一目標之下共同努力。

管收現代先進國家之理財方法，莫不厲行預算制度；蓋預算乃一切財政收支之準繩，在普通公務機關，則為所有開支之根據，一經確立，即具法定效力。執行者悉應嚴格遵守，並隨時注意其執行之程度。吾國政府對於預算制度之執行，自預算法則及其施行細則公布實施以來，已有長足進步。因此財政亦隨之日趨常軌，其關係之密切，固彰彰明矣。至關營業預算，乃經營業務之計劃，故主管機關可以預算，為監督業務之根據。按營業預算之範圍，包含頗廣；就買賣業之情形而言，有(一)進貨日值之預算(二)市場之拓展，及銷貨總值之預算(三)運輸工具與設備之預算(四)管理費用與推銷費用之預算(五)財務收支之預算(六)損益之預算等數種。但營業預算，與一般收支機關之預算有異

，因社會經濟狀態變化無常，捉摸不定，致商業中各種預算，在在受其影響。不若收支預算，可以過去之數字及將來施政計劃為根據其估計之數字，設無重大之事故，不致與事實相差過甚，營業預算，雖然亦可以利用過去內部統計作為編制預算之根據，如果外界之情形相當穩定，則次種根據自屬相當可靠，但遇社會經濟狀態稍有變動，則此預測，將無以準確矣。就銷貨而論，銷貨數量，每受社會上商業循環，需要變動，及同業競爭之影響，而發生種種變化。故實際上，營業預算之適合事實者殊不多。再者營業費用之多寡，每隨銷貨情形而轉移，如果營業進展，銷貨旺盛，則營業費用，每有正比例之增加，是預算有一項因受外界之影響，而與事實不相適合時必連帶牽涉於其他各項。是則營業之預算，又為營業之計劃而不能認作絕對之預算也。矧事實之經營，固須依照預定計劃進行，但計劃之實施，須要活動應用，必須與社會之變動情形相配合而後可。故公有營業機關預算之編製，須參酌事實而定論，事實較為固定性而可能或必須加以限制者，如「管理費用之支出產業之增置及損益之預計」，則務須編成概算，並須受預算之限制。其他有活動性，而毋須加以限制，或難以限制之各項，則可另編營業計劃書，以供經理人之參攷，並送呈上級機關備案。

國民政府於民國二十五年三月頒行之公有營業預算暫行標準六條，其內容雖簡，然其要旨，頗能適合上述原則。尤以第五條，關於管理費用與業務費之劃分：「管理費用應以業務上必要之組織，并受核定預算之拘束，業務費用得以營業實際需要，由主管機關核定伸縮之」與第二條：「增置產業應編入預算」及第四條「編造預算時應附本年度營業計劃書」等三條為最要。

公有營業須編預算已甚明顯，然各種法定預算表，應如何編製，亦不可不加以注意也。查國民政府主計處，於民國二十八年九月間，頒發「暫行營業基金預算科目」一營業基金預算表格式」及「辦理營業預算應注意事項之規定」，對於營業概算之種類，有主要表與分析表兩類，其主要表包括盈虧補表，資本增減表，三助表三種，科目列至目為止。分析表包括損益表，——表示一種營業期內之損益狀況表——盈虧撥補表，——表示營業盈虧時之分配彌補情形——資本增減表，——表示資本增減變動情形，及補充表——表示資金之來源與運用情形——四種科目列至節為止。損失表，可分為利益表，損失表，損益對照表二種，

可資比照適用。

由是言之，可知營業預算其不受限制者，僅其事實費用。蓋其事業費用預算，原不過作業務上之指南，並無強制拘束之意。其因業務之發展而超出預算時，其收益亦將隨之增加，不如普通公務單位預算超出時，必須辦追加程序，籌定財源以維持總預算收支平衡；但管理費用，及其他費用預算，則與普通公務，並無二致，仍須嚴格執行隨時比較，不使有所超出；蓋管理及其費用之增加，不能與營業收益成正比例也。

(乙)公有營業機關平時收支與公庫不生影響——專歲歲入歲出機關之款項，收支各成系統；收入應盡解公庫，支出由公庫撥付，不能任意流用，其平時之收支，有息息相通之關係。但公有營業機關則不然，因資金之運用，為營業機關之特質，營業機關之資產負債，在經濟原則之下，可以任意增減變化，收支自由流用，其日常收支，既非國家之歲入，亦非國家之歲出，僅為內部財務之增減變化，與公庫絕不發生關係。其所能發生關係者，厥為解繳盈餘官息於公庫，或請求公庫撥足資本，或彌補虧損等類而已。

(丙)會計制度應按企業組織大小擬訂——會計事務之繁簡，與企業組織之大小迥異；企業組織大者，部門繁多，收支款項較鉅，會計組織必須完備，牽制必須嚴密，故企業大，企業組織設有會計處，次則有會計室，會計股、企業組織小者，因收支款項事務簡單，祇有會計員一人，足以應付，以大企業組織之會計制度，用諸小企業組織，自不適用；以小企業組織之會計制度，用諸大企業組織，更蹈前是適履之謬。會計法內訂定各機關單位之會計制度，由各機關自行擬訂。由主計機關訂，會計制度者，則必須於一定單則下，按各機關之需要，擬訂數種。所謂一定原則者，乃如各月應編送會計報告表，年終應編送決算報告表，此不論機關大小，均須做到。但書類報告表，應訂極簡單易編，即人員多少，收支最簡之機關，亦能編長。至於各項分類帳，登記簿等之幫助帳簿，日報旬報，均應按機關會計組織之大小，分別釐訂，俾因企業性質不同與事實之需要，均則必須為特別之訂定，俾資適合。

(丁)會計制度應徹底訂定——會計制度，固應雅陳更新，成效未見，徒滋紛擾，必首先確立一健全之會計制度。即此制度經各方縝密檢討之後，確可適應一般會計情形，則此制度即應徹底實行，並由主管機關主計部份，隨時派員查核督導，使現有辦理會計人員，均能刻深了

解會計制度之內容，并能按日記帳按時結帳，按時編製報表，倘非全部各機關，對現行會計制度，運用純熟，更非事實上之必要，絕對不輕易更改制度。蓋一種會計制度於實行後，即有會計年度之限制，一切應用之帳簿表單，均係於年度開始時印製，所有記載，係積日累月而來，以全部機構言，乃出於數百人之手，一旦更制，則面目全易，移轉抄錄，實非一時所了，且於會計基礎未穩之前，原有會計人員，對新制度更必重新訓練，俾得深刻認識，易於推行辦理也。

### 六、設計公有營業會計制度之一般原則

會計法令俱為設計會計制度所必須遵守，奉為金科玉律。對於法令既認識清楚，再於會計原理方面有精深之修養，如此設計出來之會計制度，自然是穩當而適用，但就個人以為尚有幾種原則不能不注意及之：

(甲)切合實際——我國幅員遼闊，各地文化經濟交通財政等各種情形，相差甚遠，各級機關會計事務之繁簡不同，倘若設計會計制度不切實際情形，僅憑理想或依其他機關成法，則無異一閉戶造車，出門未必合轍之譏，如果勉強實行，下級機關難免陽奉陰違，不能徹底，於是制度自制度，辦法自辦法，結果徒費人力，無補實際。

(乙)以簡馭繁——社會愈進步，事務愈複雜，所以現在提倡技術政治，分工合作，門類分得愈細密，辦事愈精到，但是歸根到底，仍須簡單扼要。如能將種種繁雜事務，加以明確之整理，自能條分縷析，剝繭抽絲，以有系統有組織之科學方法也。事雖千萬緒，更能執簡馭繁，提綱挈領，有如萬法歸宗，是設計會計制度亦不外此道理。

(丙)表理正確——會計最重要者就是正確，不但要將數目字核對無訛，并須將每一筆帳目所經過之程序，處理清楚，其一切報表，亦能詳細表現財政上真實狀況，如權責業已發生收付，倘未實現，或因交通關係，分支機關現金之轉移，有許多未達帳項之處理，均須顧到對於某筆款項，應如何發生，如何經過，結果如何，其來踪去跡，應有正確之報告，不用文字之說明，便能躍然紙上，令人一望而知，如此方能達到財政公開之目的，盡了會計之能事。

(丁)節省費用——會計根本之用意，就在講求經濟，以最少費用，求得最大之效果，所以各級機關有不經濟之支出會計人員，應負責研究，向當局建議，至於會計人員之本身，一切費用，又應如何，當然是

愈省愈好，所以設計會計制度之時，則對於帳冊之設置，對於記帳人員之多寡，有無重複工作，有無不必要之簿冊，總要顧慮週到，切不可徒具形式美觀，擴大組織，使人有會計機關，先不經濟之感，此設計會計制度時，所應注意而不可疏忽者也。

(戊)健全內部牽制組織——營業機關以財產為經營之資料，又因經營上之必要，交易紛繁；而交易之對象，厥為財產處理，此種財產之收支、運用、保管、貯藏等，均係假手於營業機關僱用之職員，然此等職員平日所經手者，幾全部為財產或現金或原料，在在均有弊竇發生之可能，在私人企業中，資本主直接受其影響，在公營事業中，公家蒙其損失；故在營業機關內部牽制組織之續密，頗為重要。舉凡商品之點收、存貯、入棧、發售、運輸諸手續，以及現金收支程序等業務，必設計週密，以結弊端，故會計制度之設計者，不可不注意焉。

(己)稽核機關之設立——內部牽制組織，為稽核鈎稽之方法，乃寓防弊於制度之中，凡一切原料及現金之收付或轉移，在會計制度上，均有內部牽制組織之設立，使吾人之責任分明，無侵蝕中飽之機會。但內部牽制之性質，在藉制度以以防弊，設無弊即使發生，職責有所確定，不致無所歸屬。並非可以絕對免除職員之一切舞弊行為也，如現金及原料之庫存，是否與帳面數字正確；付出各種款項，是否正確實在；收入各種款項，是否涓滴歸公。以及帳務種種有意無意之錯誤，均非牽制組織，單獨所能表現。於是稽核機構尚矣。在一般政府會計中，收支機關與稽核機關，兩者各成系統，但在營業機關，則有設立內部稽核機構之必要。因營業機關之會計，實為財產運用之會計；財產之運用，為企業機關之經營方式。與國家之歲出歲入不發生關係。故其日常事務之審核，非稽核機關範圍之事，是以營業機關中，對稽核機構之設立，頗為重要。內部牽制組織，與稽核機構實相輔而行。前者猶之立法，後者猶之司法，其相互之密切，猶鐵軌之與車輪耳。

(庚)適合內部組織——營業機關每以工作之便利，而為種種不同之事務組織。範圍小者，組織簡單；範圍大者組織複雜；尤以工作上之煩瑣，往往採用分工制度，會計制度之設計，與營業機關內部之組織，頗有關係。兩者必相配合，始得應用靈活，如果將複雜之會計制度，施之於兩部簡單之營業機關，其非徒費手續，而反失之明晰。反之使內部組織龐什之營業機關，僅用內容簡陋之會計制度，則必感敷應用。生



產業中產品種類繁多，而施工之部份又多者，如按分批成本制度，而採用分步成本制度，則於單位成本之計算難期準確；營業收入及原料進貨之事務，分兩部辦理者，如不設立特殊分錄簿，而僅設一種分錄簿時，難收分工之便。是以論會計制度之設計，必先將內部組織，以及工作情形調查明白，使制度與組織若符合節，方能收運用靈活之效。

(辛)帳簿組織原則——營業機關帳簿組織，在原則上程序上，實與其他政府機關之帳簿組織，並無特別之點。惟以事務之各異，故性質上名稱上略有差別，須按實際之需要，扼要釐訂，以期執簡馭繁，而收事半功倍之效。

# 論我國棉紡織業的危機

謝紹康

## 一、黃金的机会幻滅了

戰後我國的工業，確曾經過一個黃金的時代，尤其是收復區日人經營大批輕重工業的接收，都是我國戰後建國復興的主要基礎。可是這一個美麗的遠景，瞬息間即消逝了。會幾何時，內戰復起，東北的重工業，有的被人搬去，有的被自己破壞。關內各地，除了長江以南僅有天災而少入禍外，幾乎無處不在烽烟與破壞聲中，中興，井陘等煤礦俱毀於炮火，幸而殘存的，僅求維持現狀，無力發展；或竟不能開工。實在，政府當局爲了籌劃軍費，已忙得焦頭爛額，自然沒有餘力去顧及這些賠錢的事業，重工業的發展計劃，在當前的現狀下可以說是毫無辦法推動。

在我們的輕工業當中，紡織工業可以說是天之嬌子得獨厚，加以戰後政府接收大批日營工廠時，除掉東北一地而外，多數工廠均未停頓，立即開工。紡織工業是我國唯一有希望的民族工業，而且設備都是新式的，抗戰前幾年我們的棉紡織品已經由入超超轉爲出超，戰後雖因八年戰爭損失了紡錠約百萬枚，但我們仍有紡錠四百五十萬枚，布機六萬八千七百餘台，我們的紡織業力量仍然是雄厚的。特別是大戰後，日本降服，英國的紡織品自顧不暇，遠東以及南洋一帶的紗布市場成爲真空地帶，紡織業中人，東顧無憂，南銷有望，無不歡欣雀躍，力求增產，兩年來，在全國經濟枯窘，各種工業不景氣聲中，紡織工業獨欣欣向榮

## 七、結語

公有營業，頭緒萬端，自應以有正確之計劃，擬訂完善之會計制度；佐以精練人才，則會計事務方能逐步進展；而設計者，對於營業會計之特質，及營業會計上各種問題，須先有相當瞭解。則於工作之進行，得順利。並在不違背法令範圍內，利用營業會計之固有特點，儘情發揮，取其長法其短，而達公有營業會計之目的，筆者職理計務，秉知無不言之微旨，拋磚引玉，尙希高明有以正之！（完）

，成爲工業界的幸運兒。

可是，時至今日，我紡織業在遠東市場取日本地位而代之的萬丈雄心，不但不能實現，反而在重重厄運的難保現狀中，日形衰退。目前日本棉紡織品有捲土重來的趨勢，日本紡織品的傾銷遠東市場，是辦然實現的了。此次日本恢復對外貿易，奉帥總部宣佈日本將恢復六百萬紗錠的計劃。據「合衆社」東京電訊所述，美國據使日本紡織業產品達到一九三〇——一九三四年的水準。我們知道一九三四年日本國內的紗錠達九百三十二萬枚，當時我們紡織業在日本棉紡織品的大量傾銷下，被壓迫得喘不過氣來，如果戰敗後的日本要恢復一九三四年的紡織業水準，則中國僅有的民族工業的紡織業，恐怕在遠東市場上已無立足之地，撫今追昔，能不使人有時不我與之感！

## 二、棉源恐慌危機四伏

我國戰前年產棉花一千五百萬担，本來勉可自給。戰時主要產棉區域陷敵，日人實行低價收購政策，農民均棄棉種，而改種糧食，使原棉產量劇降。在日人統制的最後一年（即民國三十四年）中，全國產量減低爲五百萬市担，去年始逐漸升高至八百萬市担，本年即可達一千萬市担。國棉的生產，除農村自用外，其能供給紗廠採取的恐僅三分之一，因此不足之數，不能不仰賴外棉進口，去年外棉進口，除聯總輸入棉

花二，八一三，七二六公担（一公担等於兩市担）外，並由美、印、巴西等國家輸入棉花一，八一三，七二六公担，其運費外匯一億四千八百萬美元，此項數字相當龐大，占去年全部入超價值的三分之一強。政府鑒於外匯資源的日益短少，對於此種大量外棉進口，一如其他進口貨物，不能不嚴加限制或核減其數量，去年十一月，政府開始實行輸入管理制度；本年二月以後，進一步採行輸入限額分配制度。關於棉花入口，第一季（二月至四月）限額分配為四千萬美元，第二、三兩季各二千萬元，如第四季亦為二千萬美元，則全年外棉進口所耗外匯，亦達一億美元之鉅。

由於政府因外匯支絀，外棉的進口日形困難，自去年年底迄今，發出的輸入許可證與事實需要仍相距極遠。行總棉花雖有少數配售，亦不齊急，致各廠存棉枯竭，羣趨產地搜羅，棉價乃於幾個月內由每担六七十萬元跳至一百六十餘萬元，尙感不易採購，而棉紗成本，即隨之激增。

另一方面，政府為充實外匯資源，藉求獲得外棉的輸入，厥為將外棉所製成產品，從事輸出。政府在過去也曾作過此方面的努力，但結果使紗廠的生產愈益困難。因為政府一度規定將紗廠所存外棉產紗半數收購為核配原棉外匯的交換條件，紗廠為取得外棉，忍痛由政府以低價將產紗收購，但外棉遲遲未見運到，存棉所紡的紗都被賤價收購，所得價款已不足再生產之用。同時自由買賣部份棉紗亦由政府議價，硬性的規定，低於成本達一二百萬元，與市價相差極遠，因此紗廠的處境乃極感困難了。然而危機尙不止此，政府第一、二季外棉或可供給，以後又如何呢？秋季國棉上市，各地治安及交通能否容許大量採購？物價飛漲與硬性限價政策的矛盾何時可消除？妨礙再生產的收購辦法能否取消？這些問題如果不解決，紡織工業只能在艱苦憂患下日益被削弱下去。

同時過去政府會努力於紗布的輸出，但一則因為全國紗布產量有限，供應國內軍民需要尙嫌不足，不能大量輸出；二則過去受官價外匯結匯的限制，黑市外匯超過官價二三倍，商人按官價無法輸出。故紡織業外銷，與一般出口業同樣陷於悲慘命運。上月十八日新外匯辦法公布，一切出口物資可接市價結匯，對紡織品外銷自有一種刺激作用，但是最近外匯市價又與黑市相差甚遠，我國紡織品能否在海外爭取市場，新外匯政策仍不是一個根本解決的問題。最可慮的，現在南洋的市場已快被日本捷足先登了，日本紡織品已捲土重來，日本以其低廉的成本大肆傾

銷，精疲力盡的中國紡織業將如何與其競爭？

### 三、無可避免的新威脅

盟軍總部為了減輕日本政府的負擔，想法替日本政府找一點收入，已經宣佈自八月十五日起開放日本對外貿易了，緊接着我們看到一連串的日本對華貿易政策，日本政府預定在八月十五日至本年末短短三個月對華出超五千萬美元，日本的對外輸出中以紡織品居第一位，約佔百分之五十。日本紡織業在盟軍總目管制之下，正向着復興之途邁進，彼將可以挾其進步的技術，優越的設備及低廉的工資，威脅着我們紡織業的生產。

同時，在日本的保護者美國麥帥總部的心目中，我們除了服服帖帖的去接受人家的接濟外，連與日本競爭的資格也沒有的，試看麥帥發言人關於中國紡織業的談話：「渠等指出中國紡織業出品，只能供給該國四萬萬五千萬人口中一小部份之用，由於中國紡織業之擴充，達到足夠供應中國國內需要時，尙須多年。故此至為合理之事，即假定中國需要接受任何國外之供給，而不必過問其來自何國是也。中國方面可能提高關稅，對付日本紡織品之建議，實為對中國極為不利之措施（見合衆社東京四月十七日電）。麥帥總部官員四月廿二日的談話，又重申以上意旨：「中國紡織業出品不足以供給本國已多年，中國不問來源，接受外來接濟，似屬應有之事。」麥帥總部某經濟專家稱：「日本以前獨佔一部分市場，如朝鮮，台灣及中國若干部份，或將開放由其他國家前往經商，此等國家不能以紡織品運銷該處已多年矣。」

日本棉紡織品的大量傾銷我國，自然是他們最希望的如意算盤，可惜我們就沒有這樣多的外匯，我們不能將寶貴的外匯用在勉可敷衍的棉紡織品上。麥帥總部既然決定鼓勵日本輸出紡織品於亞洲國家，我們不能不依據輸入管理條例，禁止進口，並嚴厲防止走私偷運，但是假如日本價廉物美的紡織品，與我爭取南洋市場，我們如何能競爭勝？何況日本向美國要求鉅額貸款，用以協助日本購買原料，及其他為製造輸出品時所需的工業必需品，交涉已成功。北美棉花公司並擬供應生棉貸款，以充裕日本紡織業的原料供給。日本紡織業原有優越的基礎，戰時損毀不重，恢復極易，今復得美國如此優厚的援助，何異錦上添花。

反觀年來我們的紡織業，雖然仍算強人意，但國營事業的盈利完全解交國庫，未能利用以求發展；過去政府對紡布一套管理政策尤其令

民營工廠爲之頭痛，加以原料供給成問題，生產成本因爲工資凍凍已大爲提高。第一次大戰後，英日各國紛紛在中國創設紡織廠，主要的兩大原因是中國棉產豐富，人工低廉。如今上海的工資較長崎高八倍，日本紡織業得夢寐以求，美棉源源運日，我們已失去可與人競爭的兩大主力。至於技術方面，日本是紡織業先進國家，無論其技術或經營，都具有世界標準；日本有以製造紡織機器聞名世界的豐田自動織機製作所等四大公司，而我國目前一般紗布廠機件泰半陳舊，紡織速度亦不如人，我國紡織工廠實行晝夜兩班制，每班工作十小時，日本工廠則廿四小時連續工作，我們現在開工的紗錠數雖與日本相等，而我們以八倍的工資，陳舊的機件，較小的工作時期，與較差的技術及管理，我們憑什麼和人家競爭？不僅此也，日本紡織工業紗錠，目前雖僅有三百卅萬枚，但有的是製造機器的工廠，舉國一致的人心與努力，恢復起來，計日可待。現在的目標是六百萬枚紗錠，但安知不久盟軍總部不會提高至一千萬枚甚至更多。返觀我國，製造紡織機器的工業尚在萌芽，有的還在等待從日本拆運回來設廠，眼望着實業計劃中的一千萬枚紗錠的偉大計劃，不知何日可以完成，而現在日本紡織品又重來了，瞻望未來，人家紡織工業的前途是一片光明，而我們則在戰火的洗禮下，遭遇到最大的困難，迅速趨向枯萎之途了！

#### 四、我們不要歷史重演

如上面所說，美國擬使日本恢復一九三四年的紡織業水準，若果我們不健忘，一九三〇——一九三四年正是日本處心積慮準備侵略的時期，此時輕工業登峯造極，擁有紗錠九百萬枚以上。一九三四年日本棉布輸華也創最高紀錄，達二億六千五百八十餘萬碼之多。據纖維工業之調查，中國紗廠被壓迫得奄奄一息，甚至被迫關門，難道勝利後中國的紡織業還要走這步惡運嗎？歷史可能重演，但中國紡織業不能再重陷當年的覆轍了。

紡織工業的危機雖這樣嚴重，但事在人爲，也不是沒法挽救的。爲今之計，我們應該急起直追，爲了我們僅有基礎的紡織工業的前途，我們要立即注意下列幾個問題：

一、努力發展本國原棉生產，使產量能達到自給程度，兩年來外棉進口數量不少，差不多是全部進口貨的三分之一強，這一筆鉅大的外匯

支出，我們如何負擔得起，本年農林部工業改進所，計劃增加植棉面積一百四十萬到一百八十萬畝，希望增加國產產量三十五萬公担至四十五萬公担；並分發聯總所撥三萬公担美棉種籽及二萬公担國棉改良種子，對種植美棉給以一千四百億貸款；利用聯總運華藥品機械，防止病蟲害蟲，設立二十個優良棉種植棉場，並於重要產區分「植棉指導區」，我們希望這是一項計劃，而要切實的去實現。

二、取消硬性限價的摧殘政策，改善紡織再生產的收購辦法，迅即健全產銷聯營機構，以努力爭取南洋及近東市場，同時爲挽救紗布出口的危機，政府應酌量採取貼補政策，以刺激紗布外銷；此外我們的紡織界自身亦應發奮圖強，勿貪圖近利，目光短淺，我們要立即請求技術的改進，效率和品質的提高，要培植植棉基礎，勿再依賴外來原料。

三、政府從速把握自己的立場，在遠東委員會，對盟軍總部，應該堅持我們的意見，力斥盟軍總部管制日本的不當。日本工業生產水準，應不超過一九三〇年程度，因爲一九三〇是「一九一八」前一年，正是日本整軍經武準備進行大陸政策的時候。至於一九三四年，日本輕工業已至峯巒狀態，紡織工業壓倒英國，重工業也在我國東北找到出路，維持他的生產水準至一九三〇——一九三四年以上，無異恢復他們積極備戰的能力，我們與日本緊鄰，怎能熟視無睹。因此我們要求日本至少應賠償中國二百萬枚紡錠的設備，藉以提高中國人民「衣」的水準，同時日本的紡織機器製造廠，應列於第一賠償工廠內，中國有獲得的優先權。

四、國營紗廠應迅速讓渡民營，因爲國營事業如能迅速讓與民營，在國內局勢不再轉劣的條件下，三五年後，現在設備可能增加百分之五十到六十，由於國營事業營利部份須繳交國庫，機器設備，決不可能大量補充和增加，即是修補，亦要受手續上種種限制，且常常以劣質廉價物品應用，原料供給與技術改進將多種手續上及觀念上之限制，無法與民營工廠競爭，且中紡成立以來，成爲衆所攻擊的目標，實有與民爭利之嫌，本年二月國家財政金融情形極端險惡，使政府不能決定出賣無關國防的國營事業，以彌補財政收入，此項措施，於國家財政及民族工業生產兩得其利，我們希望迅速使其實現。

以上四點，都是挽救我國棉紡織工業危機的藥劑大者，當然在目前局面下，一切根本之圖還要希望國內政治局勢的早日恢復和平安定，除此以外，其他不過是枝節的救急問題而已。

# 中國經濟現狀

Frank L. Tesco  
張見獨譯

值此中國，大多數人民，愁眉感額，痛感收入之不敷生活費用，財政當局夙夜苦心焦慮，計畫救國財政之不敷數額，與權威經濟專家，大聲疾呼，國民經濟恐慌，逼在眉睫之際，筆者對中國經濟現狀，觀察所得，陳其涯暑，以研究之資料，想必不無少補。

## 一、物價繼續漲不已

現經濟狀況之最為顯著，而影響於社會最大者，厥為物價之升漲不已，本年上半年，比去年底，物價漲四·六七倍；此半年中，其增漲之速率，較之去年全年為高；蓋去年全年僅漲四·五四倍故也；至以本年上半年與去年同期相較，則相差幾及一倍，去年上半年僅漲一·六四倍而已。

更有使吾人驚慮者，為週期性之物價激漲，每一期均比上一期為速而短，去年自二、三月間激漲後，至八月中始再漲，相距六個月，漲風九月息後，十二月復漲，相距兩個月，本年二月中旬至四月初，相距一個半月；至五月第二週之漲，相距十天，六月第二週及七月第四週之漲風，則前後相距，僅一星期而已，每次漲風之後，物價必稍回跌，猶運動員於賽跑後之飲冰淇淋者然，漲風掀起時，有一特徵，為各貨並非同時告漲，往往某類貨品，經相當潜伏期後，突然報漲，其為勢之猛烈，使其他貨品，隨乎其後，由此目發生領導作用，旋見其他貨品，若恍然警覺者，急起輔頭趕上，賽過前者，此以金融及糧食價格最為顯明，惟物價於賽跑享受愈大，則人民於生活痛苦亦愈深。

## 二、國幣大量增發

政府去年底宣佈發行國幣總量，除東北及台灣外，為三萬五千億，財部本年五月報告，增加至六萬五千億，幾及一倍，七月中旬，據官方權威消息，發行總量，未超過十萬億元云，是則，本年首五個月之發行額，幾等於去年底以前十餘年之總發行額，次期一個半月之發行額，超過首期五個月之發行額。

## 三、預算不敷日增

去年國家總預算，支出為國幣二、五三八、四四一、三九〇、〇〇〇元，而概算實際支出，約六萬億，超過預算兩倍。

本年預算，收入為七萬億，支出為九萬一千二百億，不敷二萬餘億，但本年預算，是根據去年九月物價指數而編造者，今若以本年六月份物價指數為標準，則較之去年九月，物價平均價格，漲六、三四倍；而本年實際支出，比例增加，約為五十五萬億元，至年度收入七萬億元之預算，是否實際，頗堪疑問，依此預算案，稅收僅占全部收入百分之四十，而比戰前之一九二六年減收百分之三十，其他收入來源，為國有產業及國營企業之收入及盈餘，偽產業及救濟剩餘物資之出賣，與外匯及黃金之銷售，惟上述一切收入，均見減少，政府不得不謀出售國營企業，及日本賄賂物資，抽及私人存在外國之資金，舉借外債，並發行美金公債及庫券，以補救稅收之銳減，甚至此種種補救之術，亦不甚濟事；觀於財政部長所宣佈，謂本年首四個月，不敷三萬億元，與政府預算七千七百萬元之不敷數，相差四倍，可以瞭然矣，由此言之，本年度不敷數，依最樂觀及最低限度估計，將為十一萬億以上，待年終結算，必將有過之，而無不及，隨舉一例，中紡公司純溢利，預算每月可獲國幣四億元者，實際上本年首兩個月祇獲二億元，三月迄今共獲不及四億五千萬元而已。

基於上述稅收之日增，支出之日增，本年度不敷極可能在十五至二十萬億之間。

## 四、外匯枯竭

自去年十一月十一日，實施輸出管理以來，入超之勢，迄未少改，經濟緊急措施之實際更完全顯示外匯基金之消耗將盡，美金庫券及公債之發行，因前者不甚踴躍，收支甚小，五月份入超為國幣一千一百萬億，約值美金三千三百萬元，以後，官匯價改為美金一元值國幣一萬二千元，二至四月份，入超為國幣七千億，約值美金六千萬，六月份入超將為美金一千二百萬。

此種龐大入超，足使外匯基金，日就枯竭，而外匯基金之枯竭，影響所至，復使幣值下跌，在國際貨幣基金委員會中，中國雖為委員之一，而此外匯價格，尚未受允許規定，良可慨也。

### 五、人民購買力削弱

事實上，政府之不能平衡其國際及國內收支，已引起貨幣之膨脹，物價之高涨，及人民購買力之迅速削弱，大戰結束時，一般農民尚有能消費工業出品，如美貨大量進口，尚獲良好市場，現在則鄉村人民，經兩年來之逐漸貧困，已不能再購工業品矣，即在城市，亦未見好，薪級人員與工人，均受物價飛漲，薪給低微之壓迫，而痛苦不堪，最足痛心疾首者，為商場交易道德之墜落，金融交收有百分之三發生失信事件，例如，七月十四至十八，半旬之中，發生一九，九八六件失信欺詐事件，共值國幣一千六百九十億，與同期中之金融交收總額，僅此數目之二九·四倍而已。

### 六、生產力普遍減低

尚有一事，足為健全國民經濟之致命傷者，厥為生產之普遍減少，農業生產減少之原因極多，其中最顯著者，為耕地之日就荒蕪，有在抗戰期間受戰事影響而荒蕪者，有受水災虫災而荒蕪者，而徵兵，及農民逃避兵役而遷入城市，與各處農民之零星暴動，亦使農村人力減少，復次，農民亦被迫採取更舊式之生產方法，以減少成本之增加。

至於工業生產之大量減少，可於下列三種事實，以明之：

(一) 城市中最顯明之現象，為一方面人民購買力之削弱，一方面人民所收入國幣之減值，抗戰結束二年以來，財富比前更集中於少數人之手，而人民購買力之減弱，亦較物價之上漲為尤速，且工業製成品之價格，限於低弱之人民購買力，而無法提高，以與高漲較速之原料及工資價格相比擬，結果足使「再生產」發生虧本之嚴重問題。

(二) 由於原料價格上漲之速於製成品價格，使工業生產，日就萎

技術  
知識

## 木材蒸餾及其副產品之價值

王亞夫

木炭在工業上用途，其歷史極為悠久，如用於冶金工業，及製造火藥，則遠在數千年以上。其後工業漸次進展，鋼鐵之需要日增，所需木炭份

量亦隨之日增。至十九世紀中葉，焦煤始用於冶金工業中，雖有取得木炭之地行而代之勢，然於森林豐富，木材價廉之處，不炭終不失其為重

縮，每一次之產量，不及上一次，外表上，工廠在國幣圈子上獲龐大數目之溢利，但此不過物價上漲之結果，而非真正溢利，實際上此製成品之漲價，尚不能敷應成本之增加，因此，各工廠不得不減少開機時間，以圖節省經費，上海許多大工廠，如各棉織廠，莫不如是。

(三) 營業稅與利得稅，均足以將工廠資本，逐漸斃食至盡，蓋事實上虧本之工廠，而因法幣膨脹之故，仍課以重稅，則所課者，唯有資本而已。

### 七、工商業不景

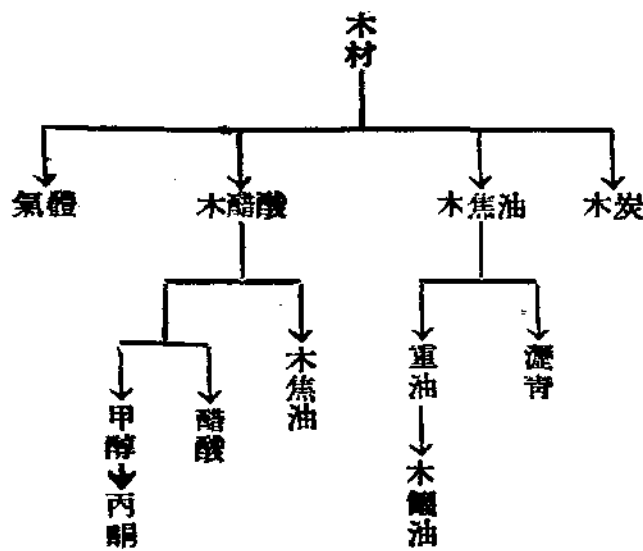
工商兩業所受之致命及變息痛苦，除重稅外，尚有物價之日漲，利率之日高，工資之日升，原料之日缺，動力之日減，交通之日困，等等，然其中課稅及工資兩大問題，確成為近年來工商業之兩大鐵練，每一營業單位，必須納定額之營業及利得稅，此為盡人皆知者，課稅者對其營業之盈虧，則不予分辨，本年五月間，生活物價指數，突受解凍，將工資提高二倍，雖曰工人不能生活於舊日工資標準之下，而製成品不能隨成本上突<sup>外</sup>提高，於是工廠，商店遂發生嚴重問題，此固初料所不及而為政府之千慮一失者。

### 八、總動員令之影響

試捨政治問題不談，而祇就經濟方面以觀之，則總動員令不特不能增加全國生產，過制幣值下降，反產生下列三種結果：第一、為征兵與征資，增加人民負擔，第二、為凍結物資，以利徵集，第三、為對於幣制問題，無以解決，政府雖預算軍事祇占國庫支出百分之四十，而實際支出不得不占百分之八十五，當無餘力以圖經濟之改革也。(譯自密勒氏評論報一〇六卷一二期)

要工業原料也。

往昔製造木炭乃用堆積法，即將木材順序堆積成半球形，其面上蓋以草皮及泥土，空氣由底下引入，燃燒一部木材，以供給碳化其餘木材熱量。此法中唯一產物為木炭，所有氣體及液體蒸餾物，均任其逸去，不加利用。後送經科學分析，發現木材燃燒之烟焰中，尚含有許多寶貴之物質，倘能加以分析保留，以應用於適宜之途，必能發揮其相當之效用。至一八五〇年始取用蒸餾法，不但可得木炭，對於蒸出之氣體及物體均能盡量收集。所發出之氣體為甲烷、乙烷、乙炔、一氯化碳等，一部用以燃燒蒸餾器，其餘則引收貯藏以供工廠及家庭燃料之用。其他液體副產品如醋酸、丙酮、甲醇、木焦油等，在工業上均有重要之用途。現今通用之蒸餾器為曲頸瓶，大多用鋼鐵製成，外砌以磚，除蒸餾器本身外，附有冷凝器及其設備，以冷卻并收集蒸出物體。蒸餾器之裝置，或為橫置，或為豎立，或屬固定，或屬可以移動，種類極多。蒸餾之方法，係將木材密閉於蒸餾器中，與外界空氣隔斷。然後加熱乾燥，水分先蒸餾而出，其後木質即發生複雜之分解作用，而得氣體，稀薄液體，木焦油及木炭。茲將蒸餾過程如下：



蒸餾時所得之稀薄液體，其中大部為木醋酸，若加以分級蒸餾，可提出醋酸，甲醇，丙酮以及少量其他之液體物品。醋酸常用以製成酸鹽及鉛白，并用於紡織工業及醫藥中。甲醇大部用製成，并用為油漆之溶剂。丙酮應用於製假象牙，無烟火藥，三氯化甲烷等工業中并為樹膠油脂等之優良溶剂。木焦油中可提出重油，再由重油可提出木焦油為良好之防腐劑，剩餘之瀝青，可用塗料，製漆及塗飾馬路之用，或粘合成煤層以製煤球，可以代替煤炭之用，茲將每噸木材蒸餾所獲之物品列於下：

物名	數	量
木炭	六五〇、〇〇磅	
氣體燃料	五〇〇〇、〇〇立方呎	
甲醇	三、七〇加倫	
丙酮	一、五〇加倫	
醋酸	一五、〇〇加倫	
木焦油	三、五〇加倫	
瀝青	六五、〇〇磅	

現代化學日益求精，對於各種物質之效用，莫不加以研究分析支配，務使其經濟而不稍有耗費，木炭為吾國主要燃料之一，舉凡工廠以及家庭諸用途亦各佔得相當地位，每年木炭需要數量雖未統計，然其數目當然是極龐大，惟我國製造木炭仍沿用堆積法，對於有價值之原料，不加注重，任其由空中逸去，同時此項工業原料又須仰給於外洋，為可惜。

# 經濟復興

## 國內部份

粵省蔗糖生產

### 可供半中國之用

茲據該府負責建設糖業工廠之主事者，對記者詳述此事如次，查本省地宜糖蔗，糖業素稱發達，設寮榨蔗，遍地皆是，惟榨出均製片糖，質既不純，又難耐久及運遠，但人民亦習慣喜用，故製成後多就地銷售，每年產量約在十萬噸以上，其加工製成土白糖，以供都市消費者，不過二三萬噸，供不應求，以致洋糖乘機入口，每歲竟達四五萬噸，漏卮甚大。

至於本省公營製糖工業，已有市橋，順德，東莞，惠陽，揭陽等六廠，均屬新式設備，每年可製煉白糖四萬餘噸，足與洋糖競爭，而幾至杜絕其入口，惟抗戰後，相繼被敵破壞，幸順德及東莞兩廠，損壞較輕，順德糖廠，且於卅四年冬修復開工，計去年度共產白糖六千三百餘噸，東莞糖廠，現加緊修復中，本年當可恢復開工，本省地處於熱帶，各地氣候，既均可種蔗，蔗地面積當倍於台灣一隅，果能切

實提倡製糖，必可超過台灣以前之產量，(一百一十萬噸)將來台灣糖，仍以日本或其他國際市場為主，本省則供給全國內地，即使將來生活水準提高，消費倍於現時數量(根據統計，我國每人每年消費糖量為四、一九磅，全國每年共需八十四萬噸)，亦可供給全國一半之需求，此為本省農業工業中，最為確實而有利之事業，不獨有益於農村經濟，且有裨益於國家稅收，而減少入超，其影響於國計民生者尤大。

本省食糖工業，依照甘蔗繁殖場所，應分為四區，(一)珠江口區，此區在珠江三角洲，產蔗最富，民國廿二年間，美國專家到粵視察，謂為理想之產糖區，如能盡量發展，可供全國之食糖，戰前之新造，市橋，順德，東莞四廠，即在此區，現決恢復市橋一廠，容量為每，榨蔗一千噸，查番禺縣每年出產甘蔗超過九百萬担，為全省各縣之冠，本可容納糖廠數所，故建設公營糖廠一所，同時發動民營，自行設廠，(二)韓江區，此區在潮汕一帶，產蔗亦富，戰前有揭陽糖廠一所，今已毀壞，

現決重加建設，酌由公家經營，同時發動民營，多設糖廠，並改良土產(三)廣南區，此區包括高廉雷一帶，而徐聞，遂溪，茂名等地，尤成產甘蔗，茂名現有小型民營糖廠一所，應加以改善，並另設公營巨型糖廠一所，以資推動，(四)北江區，此區以英德為中心，戰時沿海各區，皆已淪陷，幸有此區之土糖，及東江一部份之糖，輸入粵北，以供民食及製造酒精，應於英德附近，建設糖廠一所，用應需求，并採用民營方式，以減輕建設財力。

### 全國銀行存款統計

中央銀行十月十一日發表統計：全國各銀行八月份存戶之款項，達國幣二五五二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元其中百分之八十乃存於上海各銀行往來存款佔二八二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元。又十月二日中央銀行稽核處發表八月份全國銀行、錢莊及信託公司之資產統計，全國華商銀行計一七五家，總資產為二二四、七七一億元，外商銀行十一家，資產額為九、九四三億元，錢莊八一家，資產為四、一八一億元，信託公司十三家，資產為九一四億元，總資產台為三七、四八一億元。(按七月份存款共一、九五七、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元)

### 粵滬物價指數

廣州九月各類物價指數，暨公務員生活費指數變動情形，粵省府統計處頃發表調查數字如后：

指數類別	相當戰前物價水準倍數	較八月份上百分數
粵省國貨價格指數	四萬一千六百九十倍	一三·七〇
粵省國貨及外國貨價格指數	四萬一千六百一十倍	一五·八三
零售國貨價格指數	四萬八千八百一十倍	一四·九三
機關辦公用品價格指數	二萬九千四百九十倍	一一·二一
公務員生活費指數	四萬五千四百七十倍	一七·九六

又十月份中旬粵省貨物價指數，為比較戰前物價水準，計上漲達六萬四千五百餘倍，即戰前（民國二十六年）一元幣值，等千目前六萬四千五百餘元，換言之目前一元實只值戰前一角五分五釐。

上海八月底批發物價總指數，已由上週六萬二千倍，突昇至六萬七千五百六十八倍。平均指數中，總指數已由上月四八，九二四倍，升至六〇，五一九倍。分類指數中，計食物類四三，三四一倍，紡織五五，七五七倍，金屬品七四，三九四倍，建築材料六三，三六八倍，化學品一三一，一四八倍，燃料八一，一四四倍，什項六一五五八倍。又據九月份據統計上月廿九日至本月四日，本市批發物價總指數，已由前一期六七，五六八倍，升至七四，三六七倍。約高昂百分之十三。分類指數中，化學品上漲尤速，幾達百分之三十。其餘紡織，金屬，建築材料及燃料也上漲至百分之十五至二十不等。其中分類指數，計食物四八·六九〇倍，紡織六九·九七六倍，金屬九〇·七七八倍，建築材料八〇·七八六倍，化學原料二〇一·三六四，燃料一〇二·七九四倍，雜

項七五。〇二二倍，截至十月十二日止總指數已由七四，三六七倍漲至八八，七〇五倍，分類指數中，食物類五九，一三三倍紡織八一，六九七倍，金屬品一一二，五七倍建築材料九八，二〇三倍，什項八四，九二六倍。

### 七月份僑匯統計

中國銀行發表七月份經收僑匯數字其總數為國幣十七億三千七百六十八萬一千二百卅四元五角，紐約九五〇、一九六、〇七八、〇〇元，倫敦三一、〇〇六、八八七、五〇元，古巴二九、七五九、〇五四、〇〇元，雪梨一九、三九五、一三〇、〇〇元加爾各答一九、二三四、〇七〇、〇〇元，仰光七、二八三、〇〇〇、〇〇元，新加坡一、八〇〇、〇〇〇、〇〇元，馬來亞一、九七九、九〇〇、〇〇元檳榔嶼二、三〇二、七二一、〇〇〇元，西貢一一，四四五，五〇〇、〇〇元，八打威二三七，一〇〇，〇〇〇、〇〇元，此外，各代理經收者一四四，一九八，八九四、〇〇元，接四月份僑匯總收入為二百〇二億七千一百五十八萬七千八百〇四元五角，五月份為一百〇

五億三千六百六十六萬六千七百卅一元三角六分，六月份則為卅八億四千三百廿九萬〇七百廿四元九角五分又該行八月份經收僑匯折付法幣共八十九億二千八百八十萬另四千一百六十六元，較七月份十七億餘元，雖超過七十二億元，惟因八月份下旬外匯改按市價匯率，故實際所比外幣數額並無多大增，該行國外各分行經收僑匯以紐約最多，計三十九億九千八百餘萬元，倫敦次之，計廿八億一千六百餘萬元，仰光第三，五億另七百餘萬元，新加坡居第四位，僅二億五千餘萬元。

### 今年國產皮棉

可達一千一百萬担

農林部棉產改進處，九月廿一日上午招待農林部及其有關各機關首長參政員卅餘人，參觀該處年來關於棉業改進及今年棉花生長情形。首參觀其展覽室及實驗室，隨赴其實驗棉田觀察棉花生長情形，當參觀時，該處蟲害股長傅勝發技正俞啓葆等從旁詳為說明，傅氏稱，棉蟲現已發現者約一百六十餘種，其防治法最有效者當為殺蟲藥劑，該處對於各項防蟲藥劑現正從事精密之試驗，究以何者效力為最佳，迨試驗得一正確結果後，則將向全國棉農廣為介紹。俞啓葆氏對於聯總今年供應我國棉種數字及我國棉產分布情形對記者亦有所報告，關於美棉種子運華情形，據稱本年總運華棉子計共四批六四〇五二包，均按種種性質及各地農情土壤氣候情形分布情形，據告今年內共推廣三千九百〇七萬三千市畝，其中以湖北為最廣，蘇冀豫魯川陝等省次之，全國今年皮棉產量可達一千一百零九萬一千市担，故今年棉產前途甚可樂觀。



紡織紡織品外銷會擬定

紗布掉換印棉辦法

紡織會織紡品外銷委員會，於十月十五日，下午在中央銀行舉行會議，由沈熙瑞主席，參加者吳味經，袁仲遠，張似旅，吳長賦等。聞已有印棉商六家與該會談妥，即可簽約，印棉及中國紗布出口時，均由銀行開具信用證保證，我方擬委託滙豐，花旗，中國等銀行辦理。今後紗布出口，均須經由該會簽證，報關出口手續，亦可由該會附設機構代辦，所有出口紗布，並須經該會檢驗室檢驗合格於標準。茲將該會所訂紗布掉換印棉辦法列後：

- (一) 本會為處理合於出口標準之紗布，向印度掉換棉花，特訂定本辦法。
- (二) 國營與民營紗織廠，均可將其成品(紗或布)代本會向棉花進口商行作初步洽商掉換棉花條件，但交換合約必須先經本會核准，方可簽訂。
- (三) 各紡織廠代掉棉花數量，暫定不得超過各該廠生產量百分之十，惟得視國內外棉花產量隨時作合理之調整。
- (四) 各紡織出品不合於外銷標準者，得就生產量百分之十限額內，自行掉換合於外銷標準之紗布，申請代本會出口。
- (五) 上項出口紗布之統稅及棉花進口之關稅，由各紡織廠自理。
- (六) 成品與棉花交換之比率，暫以十二磅細布二十四疋，換 Less Fine or Superfine 棉花一千一百至一千一百五十磅，或以廿支紗一

件掉棉花一千另五十磅至一千一百二十磅。

- (七) 上項換得之棉花由本會與各紡織廠，按七五五磅棉花對廿支紗一件之比率掉換棉紗。
- (八) 其超過上項基數之棉花，中央銀行得百分之六十，各紡織廠得百分之四十。
- (九) 成品掉換棉花交貨日期，應以棉花先到上海為原則，如棉花成品互相同時裝船者，應有銀行擔保。
- (十) 各紡織廠代掉棉花，經核准後由本會向輸管會申請輸入許可證。
- (十一) 各紡織廠準備輸出之紗布，應另加符號，以資識別。
- (十二) 換得印棉提單應用本會格頭。
- (十三) 經掉換之成品(紗或布)如因故不能出口者，其處理辦法，由本會臨時決定之。

行政院公佈

省營企業整理辦法

政院近通過之各省省營企業整理辦法如次

- (第一條) 各省省營企業之整理，除法令別有規定外，悉依本辦法行之。
- (第二條) 各省省政府，應就現有省營企業之性質及其經營情形，並衡量各該省財政情況，通盤籌劃，擬具調整計劃，報請行政院備案，切實執行。
- (第三條) 各省現有省營企業，依整理計劃，不必由省府經營者，均得售與民營，即以售獲價款，悉數撥充該省省營企業資金之用，藉收財力集中運用之效，但省營企業如有他項股權者，應依其組織規定辦理。

(第四條) 各省售與民營之企業，其出售方式，應以發售股票為原則，並因應企業資金需要之情形，訂定分期出售辦法，但規模狹小之企業，仍得採用標售方式，俾臻簡捷。

(第五條) 各省售與民營之企業，具有下列情形之一者，應採用股票方式出售，並由政府保留適當數量之股權，俾參加其營業方針之決定。

甲·出售之企業，其性質攸關全省人民之福利者。

乙·出售之企業規模宏大，其現有資產之拆價過鉅，有待政府合資經營者。

(第六條) 各省省政府與中央有關機關合資經營之企業，得會商各該機關參照本辦法及國營生產事業，酌售民營辦法辦理之。

(第七條) 各省省營企業出售事宜，由各該省財政廳，建設廳，會計處，暨審計部，該省審業處，會同各該企業主管機關辦理之。

(第八條) 各直轄省市營企業之整理，比照本辦法之規定辦理。

(第九條) 本辦法自公佈日施行。

廿七年以後發行外幣公債

本息兌付辦法

民國二十七年金公債美金債票及英金債票，二十九年建設金公債美金債票及英金債票，三十一同盟勝利美金公債之國外兌付本息辦法，業經財部訂定，自公佈日施行茲錄該辦法如次：民國二十七，二十九，三十一年各種外幣公債國外兌付本息辦法。

一。原向中國銀行國外分行購買之債票，

其儲碼業經該行登記并送財部備案者，准在外  
國以外幣償付。

二、持票人在本辦法公佈前曾向國外經付  
銀行兌取本息，登記號碼，或經專案呈奉財部  
核准者，此後仍准在國外以外幣償付，其他債  
票一律照國內兌付辦法即按支付日指定銀行外  
匯掛牌市價折付國幣。

三、原在國外以外幣逕匯財部購買之債票  
，持票人如能提供確實證據，得呈請財部核准  
在國外以外幣償付。

四、以上各項所述債票如有寄回國內者，  
以後即照國內兌付辦法辦理之。

五、本辦法自公佈日施行。

又悉：三十六年短期庫券美金公債繼續發  
售辦法第一項規定：「三十六年短期庫券發售  
價格一律以當日上海指定銀行掛牌賣出市價為  
標準，其應繳貼付利息，亦經財部規定，應  
按當日上海指定銀行掛牌賣出價計算貼繳云。  
(十月四日)

### 民生日用必需品

#### 定貨貸款綱要

(本市訊)四聯總處對於民生日用必需品  
生產事業，特舉辦定貨貸款，經擬定貸款綱要  
，並呈准理事會核定施行，如次：

一、為配合國策，增加生產，並協助政府  
掌握物資，穩定物價起見，除依照原訂方針核  
辦生產貸款外，對民生日用必需品生產事業，  
特採用定貨貸款方式，予以協助。

二、辦理定貨貸款之對象，及實施地點  
，參照實際需要分案規定。凡已由四聯總處  
核定專案貸款辦法，或已由政府規定統籌管制

辦法者，應與原規定辦法配合辦理。

三、凡適合辦理定貨貸款之生產事業，由  
主管機關向四聯總處申請核轉各國家行局，分  
別就專業範圍內，單獨或聯合承辦定貨貸款業  
務。

四、辦理定貨貸款之方式規定如次：

(一)貸款數額，視各業週轉性質，及生產  
成本核定之。(二)貸款期限，視各業之生產週  
程核實訂定。(三)定貨貸款於到期時，即以所產  
成品，按原訂合約所規定之品級數量，交貨清  
償。(四)定貨價格，應保障各業之合法利潤。  
五、定貨貸款所需資金，由中央銀行墊  
撥。

六、定貨貸款業務所得之物資，應洽售政  
府主管機關統籌處理。

七、承受定貨貸款各業之工作速度、開支  
、成本、原料、品質、及製造技術等，應隨時  
督促考核，並得派員隨時稽核之。

八、本貸款合約格式及實施細則，另訂  
之。

九、凡經核定辦理定貨貸款之生產事業，  
以運銷需資各行局，得以押匯方式配合貸助，  
但不得另以押款及貼現方式，貸予資金。

十、本綱要經四聯總處理事會核定施行。

#### 處理自備外匯貨物辦法

十月十四日行政院政務會議通過「無許可  
證自備外匯到埠及起運貨物處理辦法」，原文  
如下：無許可證自備外匯到埠及起運貨物處理  
辦法：(一)凡無許可證自備外匯貨品，不在  
禁止輸入之列，已經到埠或在本年八月十六日  
以前由國外起運，且經簽令登記者，應依本辦  
法處理之。上項貨品在八月十六日以後至九月

三十日止，由國外起運者，准予提供條件，補  
行登記。(二)前條所稱之貨物，除附表一及

三(甲)內之機器及設備品之由用戶自行付款  
者外，均由政府收購，以中央銀行發行之三年  
特種外幣存單付給貸款。此項外幣存單，每六  
個月到期六分之一，到期存單得由進口商特向  
中央銀行調換購取許可輸入貨品之外匯，經審  
出入管理委員會之准許，到期存單得轉讓於登  
記合格之進口商，或向中央銀行照市價匯率兌  
換法幣。(三)此項貨品之估價，包括：(甲)

(一)起岸價格，以外幣存單支付之；(乙)卸運  
費用及到埠以後之棧租，以法幣支付之；(丙)

(一)外加購貨成本百分之十，(照起岸價格按市  
價匯率折算)，以法幣支付之。(四)此項貨  
品應按照起運日期之先後，分別處理：(五)

此項貨品應由政府出售，其原則如下：(甲)

原料品如棉花，羊毛等，與有關工業洽商出售  
；(乙)由中央信託局委託及監察普通之商業

機關出售，原進口商行得受優先考慮；(丙)

以上辦法，均不適宜時，由中央信託局自行出  
售，或公開標賣；(丁)此項貨品以售予直接

用戶為原則，其售價以市價為準，但如為工業  
原料，其售價予工廠之價格，得為起岸價格加以

若干成數，工廠所得原料，應作為各該單位應  
得限額之一部；(戊)此項貨品出售之詳細辦

法，另訂之。(六)進口商之不願履行上列條  
件者，須於六十日內將貨品重運出口。(七)

本辦法施行細則，由輸出入管理委員會規定之  
。行政院除將上項辦法通過外，並議決凡已到

埠之汽車，其中卡車部份，應照本辦法處理，  
至限額以外之小汽車，應不准進口。又決定：  
以後凡無許可證之進口貨品，以走私論一律沒  
收。

○……………○ 行政院新聞局  
 ●重慶光發表談話● 董局長顯光，爲自  
 備外匯到埠及起運貨品，照登記金額計算，約  
 合美金四千萬元。未經許可，不得進口，爲管  
 理貿易之要點，此項規定一經破壞，則管理貿  
 易之精神完全喪失。加以外貨在國內售價之  
 已屬過份，進口商獲得過份利益，且售貨所  
 得之法幣，若再流入外匯黑市，其影響所及，  
 更非淺鮮。政府對於此案，博採各方意見，權  
 衡人情法理，因有本行政院通過之無許可證  
 自備外匯到埠及起運貨物處理辦法之決定，其  
 要點：一、此項物資雖由政府收貯，仍以外幣  
 支付購價，而予以特種外幣存單。此項存單到  
 期本息仍可用以換購許可證入貨品之外匯貨物  
 ，估價照起岸價格計算，並另加十分之一，仍  
 照收購時當日牌價折合法幣付給。至一切  
 棧租費用，另由政府以國幣代爲償付，是商人  
 不但本利有着，而幣值亦有保障。二、貨品中  
 屬於附表一及三（甲）之機器及設備品之由用  
 戶自行付款者，不在收購之列。此外貨品仍以  
 售予有關之工業，而工業原料與工廠之價格  
 得爲起岸價格酌加若干成數，其所得原料作爲  
 工廠應得限額之一部，即工廠有優先承購此項  
 貨物之權利，且得到合理之購價。三、政府出  
 售此項物資，原進口商得優先代爲經理出售，  
 是進口商之利益仍爲顧到。四、爲勉勵各同  
 業公會之請求，貨物在八月十六日以後至九月  
 三十日止由國外起運者，准予提供證件，補行  
 登記。五、進口商之不願履行上項條例者，得  
 將貨品重運出口，故對於此項貨品之處理，並  
 非含有強迫性質。要之，此項辦法之用意，在

於一面維持政府法令，同時防止刺激外匯黑市  
 ；一面顧到商民血本，工廠需要及進口商之地  
 位云。

### 中美救濟協定全文

中華民國與美利堅合衆  
 國關於美利堅合衆救濟  
 援助中國人民之協定

茲因美利堅合衆國意欲對中國人民給予救  
 濟援助，使其免受苦難，並得繼續切實努力，  
 以求恢復元氣。

又因中國政府向美國政府請求救濟援助  
 ，並提供救濟情形，使美國政府深信中國政府  
 亟需援助，以獲得中國人民生活之基本必需品

又因美利堅合衆國會以一九四七年五月卅一日  
 第八屆國會第八十四號法案，規定對於總統認  
 爲確係需要此項援助國家之人民，而且該國家  
 對於該國國會法案所定之救濟計劃，會作滿意  
 保證者，供應救濟援助。

又因中國政府與美國政府均願確定關於處  
 理及分配美國救濟物資之若干條件及瞭解，並  
 規定兩國政府合作之一般辦法，以便適應中國  
 人民之救濟需要。

中華民國政府由劉師舜爲代表，美利堅合  
 衆國政府由司徒雷登爲代表。

議定條文如后：

（第一條）物資之供應

（甲）給予援助之計劃，應包括各種類別  
 與各種數量之物資，以及有關該項物資之取得  
 、儲藏、輸送、船運等服務。由美國政府依照  
 一九四七年五月廿一日第八十四屆國會第八十四  
 號法案及其修正或補充之任何法案，予諸商中

國政府後隨時決定之。此項物資應以若干生活  
 基本必需爲品限，即糧食、醫藥用品，已製成  
 及未製成之衣料、肥料、殺害虫藥劑、燃料及  
 種子。

（乙）除第三條另有規定外，美國政府對  
 於依照未協定所供給之美國政府對於依照本協  
 定所供給之美國救濟物資與服務，將不取償付  
 之請求，並無要求償付之權利。

（丙）美國救濟物資之取得、儲藏、輸送  
 及船運赴華等服務，將由美國政府機關辦理，  
 但經美國政府規定以他種方法依照美國政府所  
 規定之手續，辦理此等服務者，不在此限。所  
 有美國救濟物資，除美國政府特准在美國境外  
 取得者外，應在美國境內取得之。

（丁）中國政府將隨時於事前向美國政府  
 提出其爲救濟之輸入需要所擬之計劃，此種計  
 劃應經美國政府之審查及批准，救濟物資之取  
 得，以經批准之計劃中所載項目爲限。

（戊）美國救濟物資之移轉，應依美國政  
 府會商中國政府後決定之辦法辦理。美國政府  
 於無論何時認爲合宜時，得保留任何美國救濟  
 物資，或收回業已移轉之此項物資，直至其達  
 到準備供最後消費者之城市或地點。

（第二條）在華救濟物資之分配

（甲）所有美國救濟物資，應依照本協定  
 之條款，由中國政府及兩國政府所同意之在華  
 業已成立之志願機構分配之。美利堅合衆國代  
 表對於美國政府依照本協定所供給之物資，應  
 有直接監察及管理之權。

（乙）所有美國救濟物資之輸入，直至其  
 依照本協定第三條之規定而得中國錢幣之地  
 點，應免除財政課稅，包括關稅在內，但因定

價關係，關稅或政府稅捐宜包括於規定之價格中，如遇此等情事，則由美國救濟物資之輸入所課之稅款，將併存於第三條所述之特別帳戶內。所有美國救濟物資之輸入，凡屬免費給與貧民、團體及其他方面者，以及交由各志願機構分配者，均應免除財政課稅，包括關稅在內。

(丙) 中國政府將指派高級官員一人，担任中國政府與負責救濟計劃之美國代表間之聯絡責任。

(丁) 美國救濟物資及中國當地所產或自國外輸入之同等物資，應由中國政府及志願機構分配之，但不得因不同種族宗教或政治信仰而有所歧視，且為救濟目的物資之。要繼續存在時，中國政府應不許將任何此項物資移作不重要之用途，或由中國輸出或移送國外，中國政府應不許將美國救濟物資或以過多數量之中國當地所產自由輸入與美國救濟物資同樣之物資，移用於維持武裝部隊。

(戊) 對於美國救濟物資及中國當地所產與自國外輸入之同樣物資之分配，中國政府將採取適當步驟，確保各階層人民均獲得公平均等之分量。

(己) 在環境可以以之中國各大都市應創行分配及物價管制制度，以求確保各階層人民，不問其購買力如何，均應獲得自國外輸入或由當地所產救濟物資之公平份量。在雙方瞭解下，依照本協定所得之美國救濟物資，得用以支持中國改良消費與物價管制之努力，但美國政府對於此項都市計劃之成功不負責任。

(第三條) 出售美國物資所積存資金之利用

(甲) 美國救濟物資在中國出售之價格，應由中國政府與美國政府商定之。

(乙) 出售美國救濟物資所得之中國錢幣，規定應由中國政府以中國政府名義，存入一特別賬戶。

(丙) 直至一九四八年六月卅日止，此項資金，應由美國政府正式授權之代表核准，用於中國救濟及工賑，包括美利堅合眾國因借冷救濟而開支之中國錢幣在內，一九四八年八月卅日尚餘存於此項賬戶之任何未經支配之款項，將來應由美國政府依照國會法案或兩院決議案所定之目的，在中國使用之。

(丁) 因救濟之供給包括駐華美國救濟代表團之工作及中國政府機關與志願，現在進行中之若干緊急救濟方案，而開支之中國錢幣在內，中國政府應依美國代表之請求，以美國救濟物資出售之價款作抵，預墊資金。

(戊) 出售美國救濟物資所積存之資金，通常不能用以償付中國政府因對於美國救濟物資之處理內地輸送及分配而有之當地費用，包括卸貨及其他港口費用，但中國政府得考慮使用此項資金，以應付非常費用，俾免以過分負擔加諸中國政府。

(己) 中國政府每月將以此項資金之收入盈虧及開支作成報告，備交美國代表。

(庚) 中國政府將指定官員與美國代表會商並計劃關於處理出售物資所積存之資金，以保證該資金之迅速與商品適當使用，

(第四條) 中國之產，糧食之征集及資源之利用，以減少救濟之需要

(甲) 中國政府將對一切可能之努力，以救濟所需之當地所產物資獲得最大之產量與征集。

(乙) 中國政府担任不許採用任何措施，使本協定所述性質之任何物品當地所產之供應

，而增加救濟負擔。

(丙) 中國政府對於達成此種目的之計劃與速度，將經常以最速情報供給美國代表。

(丁) 中國政府應在可能範圍內，業已採取必要之經濟措施，以減少其經濟之需要，並準備其將來之建設。

(第五條) 美國代表

(甲) 美國政府將派遣代表至中國，以履行美國政府依本協定及一九四七年五月卅一日第八十屆國會第八十四號法案所應負之責任。中國政府對於美國代表之進出中國國境以及各地中國境內之旅行，將予准許及便利。

(乙) 中國政府准許美國代表有監察美國救濟物資之分配，以及旅行視察及報導與本協定任何有關事項之自由，並於各方予以便利，且對美國代表執行本協定所有之條款時，將與該代表等完全合作。中國政府將供給必要之汽車運輸，使美國代表得在中國全境自由旅行而無延滯。

(丙) 美國代表團與其人員之財產，在中國應享受美國駐華大使館人員及大使館與其人員之財產所享受之同樣優例與豁免。

(第六條) 美國新聞及廣播事業代表觀察與報導之自由

中國政府准許美國新聞及廣播事業代表，對救濟物資之分配與利用，多出售美國救濟物資所得資金之使用自由觀察，且不受檢查而盡量報導。

(第七條) 有關統計與情報

(甲) 中國政府為製關於救濟之適當統計及其他紀錄，並以美國代表之請求與其諮詢關於此項計劃之製事宜。

(乙) 中國政府依美國代表之請求，為迅

速供給關於足以影響人民救濟需要之任何物資之生產、使用、分配、輸入與輸出之現有情報

(丙) 倘美國代表提出顯之濫用或違反本協定情事之報告，中國政府將予調查報告，並立即採取必要補救之方法，以矯正此項業已發現之濫用或違反協定情事。

(第八條) 關於美國援助之宣傳

(甲) 中國政府對美國在中國救濟之目的、來源、性質、範圍、數量及進度，包括為人民福利而出售美國救濟物資所得資金之利用，將准許並按充分與繼續之宣傳。

(乙) 所有美國救濟物資及由此項物資製成之任何物品，或此項物資或物品之容器，應儘量於顯著地位，予以標記、戳記、烙印或貼籤，俾最後消費得以獲悉此項物資或物品係由美利堅合衆國為救濟援助而供給者，若此項物資或物品不能如此予以標記、戳記、烙印或貼籤時，則中國政府為採取一切可行之步驟，通知前後消費者，此次物資或物品係由美國為救濟援助而供給者。

(第九條) 救濟援助之終止

美國政府認為有下列情事時，得隨時終止救濟援助之一或兩部：

(一) 因情勢變遷至一九四七年五月卅一日第八屆國會第八十四號法案所規定性質之救濟援助之供應已無需要時；(二) 本協定在任何條文未獲履行時；(三) 美國救濟物資或過多之數量，當地所產或自國外輸入之同樣物資，因於補助維持在中國之武裝部隊；(四) 美國救濟物資或當地所產或自國外輸入之同樣物資由中國輸出或移出時，美國政府於無論何時，認為本協定所規定之救濟援助不再需要時，保留修正本協定之權。

(第十條) 協定之日期

本協定在本日起生效，本協定應繼續有效，至兩國政府商定日期為止。本協定用中文英文各繕兩份，公曆一九四七年十月廿八日即中華民國卅六年十月廿八日訂於南京。

中華民國代表劉師舜  
美利堅合衆國代表司徒雷登(十月廿八日)

# 國際部份

羅平人輯

## 國際貨幣基金

舉行二屆年會

中央社倫敦九月十一日訊：國際銀行理事會及國際貨幣基金會之聯席會議，今日下午正式在此間開幕。出席會員四十五國，新近許可加入之澳洲，亦包括在內。由大會主席英財相達爾頓宣讀英首相艾德禮之歡迎辭及其本人所

致之開幕辭。自明日起銀行會議將分成五委會，基金會議分成四委會將分別舉行秘密會議。

又九月十五訊：國際銀行及貨幣基金會年會自上一星期四開始舉行以來，今日首次傳出會議已獲滿意，進展之消息。唯一之爭執發生於國際銀行之會議中，當時拉丁美洲代表，認為該行過份着重於對歐洲國家之復興貸款，而不甚注意對其他國家之生產及建設貸款，因此表

示不滿，然該行總裁麥克勞埃則表示任何建設性貸款聲請，均將獲得同等之考慮。今日會議中最引人注意者為美副國務卿萊登之初次出席，克氏於今後評拉丁美洲代表表示之意見稱，此次會議之主要目的之一，即為如何協助解決歐洲之經濟問題。克氏復謂：會議正滿意進展中，並透露修正的援助計劃於本週內即可向與會國政府提出，此語已引起會外人士之種種揣測。

國際銀行資本八十億美元，規定由會員各國共同担任，最近該行發行債券二億五千萬美金，均由美國投資家承擔，此事今日在該行年會中頗受人指責，以為有引起政治勢力干涉該行業務之危險。墨西哥駐美大使蒙特洛斯在全體會議之上代表拉丁美洲各國及菲律賓發言，力主該行係合作社性質之金融機構，應予以保持不變，其所辦理之業務應以經濟問題為限。南美其他各國代表則稱私人投資足以操縱該行將來放款事宜。該行放款注應重復興毀於兵燹之工業及開發世界工業落後各國生產事業。該行成立一年以來。迄未有此類放款。

原定一星期結束之國際銀行及貨幣基金會第二屆年會，以進展順利，將於今日結束。英帝國及自治領之代表，將繼續留於倫敦，與英國財部，員討論美元恐慌問題。觀察家之預料本屆年會得關於世界經濟局勢之重大決議者，均感重大失望。蓋會議結果僅正式批准若干已知之問題，如：(一)通過批准芬蘭為國際銀行及國際貨幣基金會之第四十八會員國，芬蘭參加兩國際機構之一本，將各為三千八百萬美元，其負擔之貨幣基金會之基金百分之二應為黃金，餘者按現行率以芬幣交付。(二)決定

增加埃及與伊期應行負擔之資本，伊期所負擔者將自二千五百萬美元提高至三千五百萬美元，埃及將自四千五百萬美元提高至六千萬美元。(三)決定在澳洲，敘利亞，黎巴嫩及芬蘭間，推選兩機構之第十四位執行董事。大會並於昨日通過設立九人顧問委員會，以協助國際銀行與各農工組織間之合組，當選之顧問為主席沙爾特(英)銀行，勃朗(美)商務，胡佛(美)工業，哈克奈斯(加拿大)，勞工，茹霍(法)，農業，巴爾特倫(秘魯)，科學賴曼(印度)，經濟，羅平斯(英)，其他活動，施蒙基(中國)，各顧問委員任期兩年。

### 國際商務憲章完成

(日内瓦九月廿一日美聯社訊)十八國在日内瓦商討國際商務憲章及關稅協定歷時七月，現將屆尾聲。國際商務憲章全文長四千言，業已完成，但尚有若干保留。該憲章分別在紐約，倫敦及日内瓦三地起草，約有國家六十現已被邀參加十一月二十二日古巴京城哈瓦那會議，作進一步商討。惟關稅協定則以特惠稅問題，美國與英帝國聯邦迄未獲致協議。在日内瓦會議之最後，若干國家經已取得雙方商務協定，計有中國與古巴，捷克，法國，新西蘭，挪威及南非。印度與黎巴嫩，敘利亞及挪威。新西蘭與挪威及南非。澳洲與巴西，智利，古巴黎巴嫩，敘利亞，挪威。南非。協定內容將於哈瓦那會議前公佈。

(又倫敦廿一日合衆社訊)英商務大臣威爾遜，廿一日在美國商會午餐會上暗示，外傳由於日内瓦開稅會談結果，英帝國特惠稅制將大加減削之說，將難實現。氏稱：日内瓦貿易

會議之最重要收穫，當為設法「禁止戰前擾亂世界商務之貿易限制辦法。」威氏向英國商呼聲，請其增加對硬幣區域之營業，特別為美國西部及中西兩部與加拿大。氏謂：「不論吾人就一般貿易抑或特別就對西半球之美元貿易而言，英國均不能希望由關稅協定，或政府間商訂辦法，而解決其對外貿易問題，並使其能自立」云。

### 美國物價高漲

#### 經濟蕭條不可免

聯合社華盛頓九月十六日電農商部長安德森今夜會同國務部及商務部代表對出口事業及其與物價關係擬製報告，一俟杜魯門總統週未返京，即於下星期一正式提高，以協助其應付國內物價高漲及增加援助外國之戰後二大問題。物價雖未直接威脅馬歇爾援以復員計劃，但已使之益增糾葛，國會議員甚至建議大量限制此種援助。政府報告內容尚未宣佈，惟目安德森在新墨西哥州亞爾布扣克向記者發表之談話，已可窺見一斑。據稱：肉類出口並非刺激國內物價之因素，本季美國僅輸出肉類一七，〇〇〇，〇〇〇磅，但上週一週生產總額即達一六八，〇〇〇，〇〇〇磅。

#### 物價高漲

六日電，美國糧食價格急漲，已達最高峯。農長安德森今宣佈：杜魯門總統之內閣食糧委員會已定下週一召開會議，聽取關於糧價及美國糧食輸出之報告，討論應付辦法。同時共和黨領袖已與行政當局採取一致步驟，主張消費者自動減少配給量，以便減低需求，並增加輸出數額。

又路透社紐約九月十五日電，今日美國各種商品市場中，通貨膨脹心理，頗為普遍。各方購買委託，絡繹而來，賣方捨持不捨，因之高價迭見。穀類市場，因美農種稱國外需要，超過國內供應，而市氣向上。芝加哥小麥，每蒲雪耳上升七至八分，玉蜀黍六分，油脂每磅一分。紐約有花期貨市場，每包上升三元至四元半，而高達每磅一分之漲限。咖啡及橡膠市場，所受影響尙微，華爾街證券，仍感呆滯，一般經營者頗有轉向商品市場之趨勢。

同時，美國會舉行調查，全國人民雖然不滿，然九百種物品之批發價格，仍繼續上漲，造成戰後新紀錄。勞工部今發表報告謂，批發價格再度上升，較去年平均百分之廿七，而較一九二〇年物價最高之一年，低百分之七。目前農產及品非農產品，上週內均繼續上漲，穀類及小麥價格上漲原因係由於政府復開始收購以備軍用之故，又悉，總統之經濟委員會，將於下月提出之報告內，再發警告國人，目前之與盛現象，終不免引起經濟崩潰，同時倘目前通貨膨脹趨勢不予制止，即宜恢復物價管制。

計劃減產。電)華萊士稱：美大鋼鐵公司計畫減產。華萊士在無線電對記者答問中稱：「反動資本主義」，應負物價高漲及貨物稀少「日趨嚴重」之責。復稱：鋼鐵公司，汽車公司，及其他大工業公司，可供投資用之資本「約達一五〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇或二〇〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇之多。吾人現已面臨危機，此項大量金元之存款難以貸出

，而其中大部份亦不敢盡量使之流動，以供美國及世界平時之需要。」

○……………○ (聯合社紐約十日電) 出口縮減…… (全世界普遍減少美國貨進口，最後或將使美國大

受打擊，但美國商人與經濟家之未稍微表示驚慌。花旗銀行九月份報告事稱：「出口縮減，有弊有利。出口，要延長並加甚美國國內之缺乏，促使物價上漲，反之，出口減少情形將趨正常，國內缺乏之物，可保供求相應。」此說似屬有理，例如國外鋼鐵需要減少，可使美國鋼鐵工業自汽車以至玩具工廠，大為改觀。惟糧食在屋與衣服等根本缺乏，仍不能滿足。多數美國人認為非至全世界糧荒改善，美國糧價無跌落之望。食物價已打破歷史紀錄。他國雖停止向美國購買，但其需要糧食依然不變。出口減少，已使若干次要之出口受影響。英國減少美國煙葉進口後，美國煙葉價目被迫跌至一九四四年之價格。棉花因預料豐收而跌價。貿易專家預計今年下半年度，國出口貿易將跌落十億美元至二十億美元之多。此種情形對美國有無嚴重影響，言人人殊。花旗銀行報告書認為今日美國支持出，跌落，或較歷史上任何時期為佳。因多數國家尚保有大宗美元與黃金存款，馬歇爾援款計劃實施時，復行貸款可得，故美國一日有糧食出口，其他國家一日需要，即有使各國購買之方法。查美國之出口業在本年五月時達到最高峯之後即一蹶不振。

戰後歐洲貿易狀況

據華盛頓九月九日廣播：歐洲戰後以貿易尚未能達到和平時期之狀況，但西歐之進步較

之蘇聯及其七衛星國家為速。上述情形在美政府研究馬歇爾援款計畫之高級人員所擬之報告中會予以強調。蘇聯及其衛星國家對馬歇爾計畫出於抵制一途，即係以減低東歐諸國之生活程度為犧牲的代價。美研究員之報告中，列舉歐洲各國貿易數字，以一九二八年之數字為根據，顯示西歐各國一九四六年之輸出等於一九三八年輸出額之百分之四九。三；而包括蘇聯在內之八國東歐國家，在同年之出口僅為一九三八年之百分之二九。六。

蘇聯之一九四六年對外貿易狀況，較其衛星國家為佳，計出口為一九三八年標準年之百分之七四。一，進口為同年之百分之九六。八。芬。捷。匈。羅。南。保。波蘭七國在一九四六年之出口總值為一九三八年之百分之三二。二，進口總值為百分之三十四。

報告中之數字，顯示西歐之出口貨物較之東歐為多，惟西歐負債之數目亦較東歐增加迅速，因西歐向外國購買之貨物較東歐為多。負債之對象以美國佔極大多數。葡萄牙之復原較歐洲任何國家為速，一九四六年之進口總值為一九二八年之百分之二二，其出口總值為百分之二七。三。西班牙亦為債權增加之國家，一九四六年之輸出為一九三八年之百分之八一。七，輸入為百分之五三。五。

在蘇聯勢力圈中，捷克及南斯拉夫兩國均為出超國家，蘇聯自身之債務則有加增。英國在一九四六年之進口為一九三八年之百分之六一。八，出口為百分之八四。八。

西歐經濟報告書中

各國自助目標摘要

路透社巴黎二十八日電：歐洲十六國會議報告書內之中心，即各國之自助目標，係詳列於一尚未發表之文件內，本計畫多方探詢，已能獲知其各要點，此項目標見之於各技術委員會之個別報告內，約須下月初始能正式宣布。茲分述各要點如下：

農業方面：

十六國及德國西部之穀物產量，預期於一九五一年能恢復戰前之產量，約六千六百萬噸弱，一九四六—四七之平均產量，低於戰前百分之十四。食糖及牛乳預定亦於一九五一年恢復戰前產量。肉類產量預定為八百十萬噸，而戰前產量則有九百萬噸。英。法。荷。比。三國穀物產量目標，預算超過戰前。義大利等國則至一九五〇年猶難恢復戰前產量。挪威等國擬增加製糖及包物之種植區。英。荷。比。等國則擬以次等穀物焙製麵包。義大利愛爾蘭擬增加糖產量至超過戰前。英國僅擬維持戰時產量。荷。義。丹。希。士。擬大事增產蔬菜。由歐牲畜總產量擬較戰前增百分之七。豬之總產量至一九五七年底將較戰前減百分之十，家禽則增百分之十三。

銅鐵方面：

西歐包括德國西部在內，一九五一年鑄銅產量預計總額為五千五百三十萬噸，一九三八年之產量僅四千五百五十萬噸。鋼鐵技術委員會為十八國預定之目標為至一九五一年較戰前增百分之二十五，惟若將德國包括在內，則西歐預定產量，僅將恢復一九二八年之數量。

運輸方面：

十六國預計於四年內補足戰時損失之船噸二千二百萬噸。十三國預定之噸位目標，至一九五一年將為：英國乾貨船一七，一五〇，〇





低隱稅與優先權，實如紙上談兵。在此情形下，吾人實無法採取劇烈步驟。而其影響所及，徒使吾人所需要之進口貨物望而却步，而非吾人力能所及之進口貨反躍躍欲試也。因此吾人希望美國友人對取消或減少優先權一事，幸勿再事苛求。

增加出口計劃

路透社倫敦九月十二日電：商務大臣克里浦斯今日向英國工業界勞資領袖三千人宣佈英國之增加出口計劃，表示可以達到之準確目標乃為即時增加英國之出口量三分之一，渠復代表內閣力言，設若英共邦關稅同盟之利益，渠指出美國及蘇聯均已在其廣大之圈子內設了巨大之自由市場，故英國及其自治領及殖民地，在整個英帝國區內若能因關稅同盟之建立，而成，類似之自由市場則整個帝國均能獲益，克氏並力言英國將倚賴本國及其自治領及殖民地之力量以克服經濟困難，決不因經濟系統受他國政治政策之束縛，固不論比他國為對英如何友好之國。

克里浦斯宣佈之出口目標如下：出口總額立即以前之每月九千五百萬鎊提高至每月一億一千六百萬鎊，製成品之出口額。預計至一九四八年底增為每月一億一千九百萬鎊，較一九三八年之出口總額，至一九四八年底，其定增為一九三八年出口額之百分之六〇。

克里浦斯表、為助成此一目標見、應更有效地開發英國及其帝國之資源，並由國庫以易大臣威爾遜設立輸出指導委員會，以推進出口量之增加。

出售黃金準備金

（合眾社倫敦九月十五日電）英國頃以價值八千萬美元之黃金，售予美國，換取美元，據財政部稱：英格蘭銀行已以價值二千萬英鎊之黃金，售予紐約聯邦準備銀行，此係英國二十四億黃金準備金之一部份，售款所得將以償付美元國家所來之輸入口云。

聯合社倫敦十五日電

財政部今日宣布，英國已將英格蘭銀行所藏金塊出售，價值八千萬美元，用以向美國購買必需品是為一九三九年大戰爆發以來之第一次。英國經濟狀況，已至山窮水盡之境，於此可見。同時美財長史耐德在此間記者招待會宣稱，美國在馬歇爾計劃實行之前，緊急援助歐洲兵燹各國恐屬必要（合眾社倫敦九月十六日電）在英亞戰事以來首次宣佈出售其準備黃金與美國之背景下，美國財長史奈德與英外務大臣貝文今日討論歐洲經濟危機。史奈德與貝文談廿五分鐘後，英外務部時露笑容謂：「余惟德而已，吾人談及歐洲經濟情形。」史奈德謂：與貝文均未提及貝文在南港演講主張美國重新分配諾斯要黃金之事。消息靈通之英方人士信，貝文提及美元缺乏並非為歐洲中獨有之現象，他國亦同樣有美元恐慌。此間財部人士信，昨夜由英國準備之二十四億美元之黃金中，出售八千萬美元之黃金與美國以換取美元之舉，必繼續進行同樣之行動，甚至爭取出口市場之結果產生，或馬歇爾計劃現止。英國以一二先令之更士之市價出售黃金與美國，約為每條四百盎士之金條五，八〇〇條。此等金條無須由英運出，蓋早已存于紐約，不過由一寶庫移至另一金庫耳。

擬定克服計劃要點

路透社倫敦九月二十四日電：威方面透露，英國克服經濟危機之最後計劃，需在今後十五個月內產生價值十七億鎊之出口物品，並決定在不遠目的前決不減輕緊縮政策。英政府預定於一九四八年底，得以補足入超六億鎊，其計劃具有五大要點，即：（一）減少輸入；（二）減少國外支出；（三）增加出口；（四）集中資源於主要工業；（五）增加英國及殖民地農產。英國入超總額雖為六億鎊，然對美元區之入超則為八億鎊，此蓋英國對非美元區之國，前此曾有出超之故。入超之彌補方法有二：（一）減少輸入約二億鎊；（二）至明年仲夏增加輸出三億七千萬鎊，至明年年底增加輸出五億七千萬鎊，較一九三八年之水準各增加百分之四十及六十。此僅克服當前經濟危機之目標，欲使恢復繁榮水準，當需增加出口至戰前之一百七十五，此則須至一九四九年始克完成。

法經濟危機嚴重

（聯合社巴黎八月卅日電）今夜據可靠消息，法因缺乏美金情形嚴重，或將不持馬歇爾計劃提出美國會討論前，即須向美請求資助。法內目前並於今日正告全國人民謂國家貧乏，國人刻苦耐勞，恐須持續十年之久，急須節衣縮食，勉渡難關。經節約，則規定今年內須將美金交易區域購買法幣及糧食減少二億九千三百萬法幣，其中法幣方面占百分之八十左右。賴馬歇爾計劃將於下星期初向法廣播解釋經濟局之嚴重情形，並請國人與政府合作一致節約糧食；法政府所得糧食包配給甚至不及德佔領時期。類則絕無所有，此後六個月內，煤斤供給亦僅三分之一，今冬飢寒之苦可想而知。

目下各省重工業及鐵路工人不安情形正日見蔓延。麵包配給量為每日二百公分，較德軍佔領時期猶少七十五公分，以致各處怨聲載道。旭斯地方保奇沃馬達廠已有工人一萬二千名罷工，盧昂鐵路工人亦有於星期一罷工之勢。里姆斯沙廠及勃勒斯脫海軍兵工人則已舉行示威運動。

(合衆社巴黎三日電)法總理賴馬迪三日要求國民議會對爭執甚烈之煤斤津貼案，舉行信任投票，法國現內閣之能否存在，將繫於此案能否通過。賴馬迪在三日晨議會休會前不久，提出此項要求，投票日期尚未確定。惟預料政府之命運如何，將於五日晚，因信任案之辯論及舉行表決，其間尚須有一日之延遲也。

(合衆社巴黎二日電)賴馬迪總理二日向國民議會發表演說，其發語有謂：「法國現正走上全面通貨膨脹之途，急需採取與英國相同之嚴厲措施，以應付此經濟危機。」賴氏要求應立即給予煤礦補助金八百萬法郎。(按此項措施已為國民議會財政委員會所拒絕)賴氏謂此案若不予以通過，則煤價殆將猛漲百分之五十，各種工業生產品之成本亦將因此提高百分之十五。賴氏稱：吾人面臨此物價之衝動，實將形成通貨膨脹之危機，但此皆由於恐慌情勢所促成，並非法國之基本經濟所使然。例如以馬鈴薯而言，收穫質較最近數年均佳，民食本

無匱乏之虞，但因心理上之恐慌，以致馬鈴薯之售價幾增一倍。此乃將於吾人之一種嚴重警告，吾人應予以自然處之。此外肉價亦然，漲價亦無理由，是皆心理作用，遂造成一種精神上之危機。時至此際，吾人亦應如英國之所為，勇敢為之。吾人所擬定之條例，均需付諸執行，此乃一種戰爭，吾人必須取得勝利，倘然失敗，則不啻將煤漲價高百分之五十，工業生產品成本亦將因之提高百分之五十。賴馬迪演說歷時二十分鐘，詞畢社會黨議員均報以熱烈掌聲，餘者則默然以對。當時議場中亦有採取英國之同樣措施，禁止美國影片至法國開映之議。財長許曼繼即答覆詢問稱：限制影片進口殆亦「可能」，但余作此言，並非代政府而發。

(路透社華盛頓十月二日電)法外長皮杜爾在白宮與杜魯門總統舉行二十五分鐘之談話後，發表談話謂，法國至遲至今年十一月一日即無自美購置必需物品所需之美元。法國之局

勢已極危殆，必須得在十一月及十二月內覺得美元之新來源，不為法國政府不得不頒佈新限制條例，以嚴格限制向美購買必需之小麥煤斤及工業原料。

### 黑市猖獗聲中 德國物價飛漲

(路透社斯帝格九月八日電)德國(英美佔領區)目前除去極少數日用配給品外，馬克幾已無購買力可言。惟是德國通貨膨脹情形，雖非常惡劣，如有大量馬克，亦未嘗購取所需物品。是以今日之馬克，如欲購買戰前同樣之物資，所有價格須高十五倍至二百倍。德國所以上漲，與供求關係至為密切，例如圖畫，地毯，較之戰前，不過上升十五倍，金鋼鑽為三十倍，但糖及巧克力則二百倍於戰前，郵票增廿五倍，雞蛋為一百四十倍，香菸僅上漲五十倍，可稱出人意外。下表為目前德國若干黑市物品，與戰前之比較。

商 品	單 位	戰前價格	一九四七年黑市價格
商 品	每 基 羅	四馬克	四八〇馬克
麵 粉	同	五(芬尼)	五〇馬克
糖	同	八(芬尼)	一六〇馬克
山 芋	每百上二磅	四·五馬克	一三五馬克
肉 類	每 基 羅	三·二馬克	九六馬克
雞 蛋	每 基 羅	一〇芬尼	一四馬克

### 加拿大經濟近訊

考慮加元貶值

據美聯社加拿大九月廿日電稱：今日據報告謂：加拿大政府正在考慮減少加元之價值百分之十或十五，作為其對美貿易急激入超增加之可能對策之一。加元貶值問題，數月以來已極嚴重，但近日來則尤為加深，今日紐約市之自由兌換加元市價，降至值美元九角一事足以反映之。加元在公價上與美元為平換。解決加拿大入超之其他建議包括：(一)對黃金生產者予以津貼。(二)向美貸款。(三)限制輸入。

### 輸出量大增

又據加拿大自治領統計局報告：加拿大七月份出口貿易，飛漲至二三六，六〇〇，〇〇〇美元較之去年七月之一八八，七〇〇，〇〇〇美元，增加百分之廿五。其中出口至美國者，計八二，一〇七，〇〇〇美元，較去年七月增加百分之十，七個月輸美總數為五六四，一一三，〇〇〇元，去年同期為四七一，二〇一，〇〇〇美元。又加拿大出口至英國者，計六九，四四五，〇〇〇美元，去年七月為四〇，四〇七，〇〇〇美元，今年輸英七個月總額為四二二，〇八三，〇〇〇美元去年同期則為二

香菸	每小包	二馬克	一〇〇馬克
咖啡	每基羅	九馬克	九〇〇馬克
絲襪	每基羅	三馬克	二四〇馬克
茶葉	每基羅	二〇馬克	九〇〇馬克
巧格力	每百格蘭姆	四〇芬尼	八〇馬克
金鋼鑽	每克拉	一，〇〇〇馬克	三〇，〇〇〇馬克
一四克黃金	每格蘭姆	一·八馬克	一八〇馬克
里加照相機	每格蘭姆	四〇〇馬克	三六，〇〇〇馬克

〇六，四八七，〇〇〇美元。

本年上半年輸入加拿大之紡織品，達四三，五〇〇，〇〇〇磅，而去年同期則為二一，一〇〇，〇〇〇磅，又創新記錄。其中貨色百分之八十五，來自美國。同時棉紗進口，亦增至九，五〇〇，〇〇〇磅，去年同時則為四，一〇〇，〇〇〇磅。

### 澳國家銀行代表談

### 中澳貿易樂觀

據中央社南京九月六日電稱澳國家銀行代表伍德及斯特二氏，日前自澳抵華考察我國幣制及外匯情況，並收集發展中澳貿易資料，二氏連日正在京拜會我國有關機關，伍氏等今語記者稱：中澳貿易之展望甚佳，一俟中國國內安定，生產恢復，購買力增加，中澳貿易數量必將驟增。據稱：澳國所需中國貨品種類為生

棉，桐油，豬鬃，茶，生蠶，五穀，果類及植物油等項。澳國則可有麵粉，奶粉，羊毛，木料等輸華。又檀香木於戰前亦為輸華主要商品之一。伍氏復稱：戰後第一年一九四五至一九四六年間，澳貨輸華數值為七〇八，〇〇〇英鎊，我國貨物輸澳者為八四，〇〇〇英鎊。伍氏復稱：澳國生產，現已達戰前水準，澳國現已可接受中國定單。供應上海中國各毛織廠所需羊毛，惟因選貨分類，及裝運關係，每需定貨一年後，始可交貨。伍氏復表示：中國政府目前之外匯申請手續，及進口許可證之限制，令一般入口商人面臨困難。伍氏等復稱：渠等謂澳國家銀行派遣出國考察之唯一考察團一行將留華一月，過後將赴滬，平，漢，穗等地考察。

### 日本貿易局長發表

### 下年度輸出入計劃

日經濟安定本部貿易局長藤澤氏，九月一日在衆議院外交委員會發表下年度輸出人計劃，其內容如下：(一)輸入——棉花，鋼鐵等

原料約二億五千萬美元，燃料動力等約九千萬美元，糧食等約四億八千萬美元，合計約八億二千萬美元。(二)輸出——輸入原料加工輸出品約七億美元，土產品輸出約一億美元，合計約八億美元。此外貿易支出約二千五百萬美元，收入約七百萬美元。對於煤炭之輸入盼望甚殷，例如華北之開灤煤，聯聯之庫頁島煤，越南之紅格煤，必需輸入量約在一百萬噸以上，煤價大約每噸二十二三萬美元。鋼料輸入約須三十萬噸，鐵塊約二十五萬噸。在土產品輸出中，生絲及絲織品約值五千四百萬美元，水產品農產品約值二千八百萬美元，其他約二百一十萬美元。

八月份馬來貿易慘落

破本年底紀錄

據星島日報星洲十月八日航訊稱：馬來亞八月份之輸出額，爲八千五百四十五萬五千五百六十八元，居本年度來最低紀錄，較七月份之輸出額減降一千四百萬元，爲三閱月來貿易第二度之減降，同時八月份之輸入額爲一億零五百七十九萬九千九百八十五元，較七月份減

少一千萬元，除正月份外爲八閱月來數額最低者。

據查，六月份之貿易，爲本年度馬來亞貿易第一度低落，(其輸出額爲四千五百萬元，輸入額爲二千三百萬元)，而八月份之數額較六月份更低，茲將六月份較八月份之數額作一比較：六月份之輸入爲一億零七百八十五萬四千四百六十九元，而八月份僅爲一億零五百七十九萬九千九百八十五元，六月份之輸出額爲八千五百六十七萬六千四百九十五元，而八月份爲八千五百四十五萬五千五百六十八元。五月份，輸出額及輸入額爲本年最高者，其輸入額爲一億二千零一十五萬一千三百八十六元，而輸出額爲一億一千零三十六萬二千八百八十一元。

馬來亞八月份之輸出如下：輸出美國者達三千一百萬元，其中包括樹膠二千四百萬元，製造品七百萬元(七月份輸出樹膠二千三百五十萬元，製造品爲一千一百萬元)，輸出英國者達一千三百萬元，其中包括樹膠一千一百七十五萬元，(七月份爲一千五百萬元)及糧食一百二十五萬元，輸出印度者，糧食一百萬元，及製造品二百萬元，(較七月份減少四百萬元)，輸出澳洲者達四百萬元，其中包括原產品三百萬元及製造品一百萬元，輸出法國之

原料品爲一百五十萬元，及製造品一百五十萬元，輸出蘇門答臘之製造品爲二百萬元，而輸往爪哇者達一百萬元。

馬來亞八月份之輸入如下：自澳洲輸入者達一千一百萬元，而七月份之輸入爲五百萬元，故八月份之輸入超過七月份之一倍以上，八月份輸入之貨品中糧食爲九百萬元，製造品爲二百萬元，自英國輸入者達二千三百萬元，及其他任何國家爲多，(七月份之輸入額爲二千一百萬元)，包括製造品一千七百萬元，(七月份爲一千五百萬元)，自美國輸入者總數達一千四百萬元，(七月份爲一千六百萬元)，其中包括製造品一千一百七十五萬元，糧食二百二十五萬元，自中國之輸入額達九百萬元，包括製造品六百五十萬元，及糧食二百五十萬元，自蘇門答臘輸入者達一千一百萬元，其中包括樹膠七百五十萬元，及糧食三百五十萬元，暹羅輸入者爲七百五十萬元，其中包括糧食五百萬元，及原料品二百五十萬元。



# 統 計 資 料

## 廣東實業公司各廠產量與去年同期比較

36 年 8 月 份

	品 名	單 位	生 產 數 量		
			八 月	去 年 同 期	增(+)-減(-)
紡 織 廠	25 支 棉 紗	件	425.00	157.00	+ 171%
製 冰 廠	冰 塊	條	1,211.00	686.00	+ 77%
飲 料 廠	啤 酒	枝	17,771.00	18,012.00	- 1%
	汽 水	枝	55,412.00	138,419.00	- 58%
糖 廠	砂 糖	司斤	本 月 停 榨		

資料來源：本公司生產組

## 廣東實業公司各廠產品出售數量與上月比較

36 年 8 月 份

	品 名	單 位	出 售 數 量		
			八 月	上 月	增(+)-減(-)
紡 織 廠	20 支 棉 紗	札	18,960.00	16,380.06	+ 12%
製 冰 廠	冰 塊	條	1,210.00	1,281.00	- 5%
飲 料 廠	啤 酒	枝	4,902.00	18,482.00	- 73%
	汽 水	枝	27,240.00	39,906.00	- 32%
糖 廠	砂 糖	司斤	78,467.25	142,272.00	- 45%

資料來源：本公司貿易部暨製冰廠

## 廣東實業公司各廠產品平均價格與上月比較

36年8月份

單位：國幣元

	品名	單位	每單位平均價格		
			八月	上月	增(+)-減(-)
紡織廠	20支棉紗	扎條	281,036.50	236,432.00	+ 19%
製冰廠	冰塊	條	114,749.28	112,340.80	+ 2%
飲料廠	啤酒	枝	8,245.32	6,438.30	+ 28%
	汽水	枝	1,697.06	1,379.60	+ 23%
糖廠	砂糖	司斤	8,784.26	6,648.20	+ 32%

資料來源：本公司貿易部製冰廠

## 廣東實業公司各廠產品出售收入金額與上月比較

36年8月份

單位：國幣元

	品名	出售收入金額		
		八月	上月	增(+)-減(-)
總計		6,243,219,726.70	5,309,505,957.40	+ 18%
紡織廠	20支棉紗	5,328,452,000.00	3,990,988,000.00	+ 34%
製冰廠	冰塊	138,846,632.00	143,908,516.00	- 3%
	普通雪批	—	11,145,060.00	—
	特種雪批	—	612,000.00	—
	普通雪批	—	951,000.00	—
飲料廠	啤酒	40,418,540.00	118,670,400.00	- 66%
	汽水	46,228,017.20	55,054,913.40	- 16%
糖廠	砂糖	689,274,537.50	945,839,200.00	- 27%
機械廠		—	42,336,868.00	—

資料來源：本公司貿易部製冰廠

## 廣東實業公司各廠產量與去年同期比較

36年9月份

	品 名	單位	生 產 數 量		
			九 月	去 年 同 期	增(+)-減(-)
紡 織 廠	20 支 棉 紗	件	447.00	138.00	+ 224%
製 冰 廠	冰 塊	條	1,044.00	525.00	+ 100%
飲 料 廠	啤 酒	枝	—	47,211.00	—
	汽 水	枝	305.00	2,961.00	- 90%
糖 廠	砂 糖	司斤	本 月 停 撈		

資料來源：本公司生產組

## 廣東實業公司各廠產品出售數量與上月比較

36年9月份

	品 名	單位	出 售 數 量		
			九 月	上 月	增(+)-減(-)
紡 織 廠	20 支 棉 紗	扎	14,520.00	18,960.00	- 23%
製 冰 廠	冰 塊	條	1,046.00	1,210.00	- 14%
飲 料	啤 酒	枝	366.00	4,902.00	- 92%
	汽 水	枝	4,908.00	27,240.00	- 82%
	橙 汁	枝	3,410.00	—	—
糖 廠	砂 糖	司斤	379,680.00	78,467.25	+ 384%

資料來源：本公司貿易部暨冰廠

## 廣東實業公司各廠產品平均價格與上月比較

36年9月份

單位：國幣元

	品名	單位	每單位平均價格		
			九 月	上 月	增(+)/減(-)
紡織廠	20支棉紗	扎	357,196.73	281,036.50	+ 27%
製冰廠	冰塊	條	118,050.00	114,749.28	+ 3%
飲料廠	啤酒	枝	9,667.75	8,245.32	+ 17%
	汽水	枝	1,692.03	1,697.06	- 0.3%
	橙汁	枝	1,805.21	—	—
糖廠	砂糖	司斤	8,242.39	8,784.26	- 6%

資料來源：本公司貿易部製冰廠

## 廣東實業公司各廠產品出售收入金額與上月比較

36年9月份

單位：國幣元

	品名	出售收入金額		
		九 月	上 月	增(+)/減(-)
總計		8,484,391,286.40	6,243,219,726.70	+ 36%
紡織廠	20支棉紗	5,186,496,500.00	5,328,452,000.00	- 3%
製冰廠	冰塊	123,490,550.00	138,846,632.00	- 11%
飲料廠	啤酒	3,538,396.00	40,418,540.00	- 91%
	汽水	8,304,474.00	46,228,017.20	- 82%
	橙汁	6,155,766.40	—	—
糖廠	砂糖	3,129,468,900.00	689,274,537.50	+ 354%
機械廠		26,936,000.00	—	—

資料來源：本公司貿易部製冰廠



# 廣東實業公司機器廠

儲備大批印度生鐵  
鑄件精巧保證車創

## 承辦

機 械 設 計	機 器 修 理
輪 船 配 件	農 田 用 具
機 器 製 造	鍋 爐 工 程
五 金 鑄 造	汽 車 修 理

取價低廉公道  
起貨快捷依時

廠址：廣州市河南尾石涌口  
辦事處：長堤廣東實業公司貿易部

電話：五〇一五一  
電話：一二三六九

## 實業導報

第二卷 第四五期 合刊

三十六年十一月一日出版

廣州 長堤

出版者

廣東實業公司  
經濟研究組

發行所

廣州 長堤  
廣東實業公司  
貿易部

代銷處各大書局

承印者 光華圖書公司  
印務公司

地址：廣州維新路四二九號

本期零售每冊國幣

元

本刊經依法申請登記

### 稿約

- 一、歡迎投寄有關實業建設各項論著、譯述資料、通訊、調查各稿。
- 二、各稿以五千字左右為宜。
- 三、譯稿請附原文。
- 四、論著翻譯各稿刊後從優致酬。
- 五、來稿請留底稿，用否恕不退回。
- 六、來稿請逕寄廣州長堤實業公司實業導報編。

品產省本廣推

資物省各購採

易貿口出營經

# 廣東實業公司

廠各營經

廠糖德順

廠織紡

廠料飲

廠器機

廠冰製

廠織麻

品出

## 五羊牌

紗棉

糖砂

水汽

塊冰

酒啤

露橙

大量供應  
歡迎採購

各輪船：  
 天山輪  
 普脫輪  
 魯秀輪  
 廣州  
 混江  
 海口  
 榆林  
 澳門  
 穩妥迅速  
 常川未往於

五六六〇一話電

九八〇四一話電

棧五厦大設建堤長司公總

號五三一馬大堤長部易貿