

国民经济建设／祝平·—V.1, no. 1[1936. 9]～[?]·—  
江苏：国民经济建设运动委员会江苏省分会，[1936]  
～[?].  
：附表；26cm.  
月刊.

\* \* \* \* \*

本刊共摄制1卷，16毫米，缩率1:20，原件藏北京图书馆，北京图书馆摄制，母片藏全国图书馆文献缩微复制中心（北京），原件有污迹。

本刊片卷摄制目录：

V. 1, no. 3～V. 2, no. 8 (1936. 11～1937. 8)

興華社

# 國民經濟建設

第一卷 第三期

## 目要

國民經濟建設的基礎工作 ..... 祝平  
經濟恐慌中金融界應有之認識 ..... 趙棟華

國民經濟建設運動與推進農林生產建設 ..... 曾濟寬  
農民離村之影響及其救濟 ..... 凌紹祖

非常時期的國民經濟建設 ..... 吳永銘

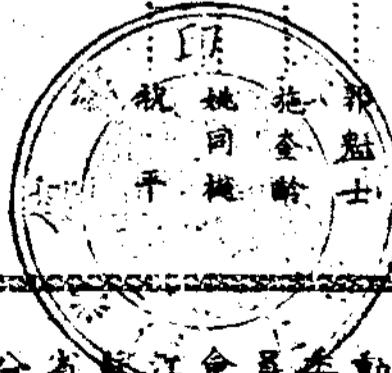
國民經濟建設與計劃性的統制政策（續） ..... 徐思子

江蘇省土壤調查叢議 ..... 鄭魁士

江蘇省第六區交通建設易議 ..... 施查齡

誰是國民經濟建設運動的敵人？ ..... 楊同機

蘇省國民經濟資料 ..... 蔣中正



國民經濟建設運動委員會江蘇省分會印行

中華民國三十二年十月五日出版

國民經濟建設月刊第一卷第三期目錄

論著

國民經濟建設的基礎工作

祝

經濟恐慌中金融界應有之認識

趙棣華

國民經濟建設運動與推進農林生產建設

曾濟寬

農民離村之影響及其救濟

凌紹祖

非常時期的國民經濟建設

吳永銘

國民經濟建設與計劃性的統制政策(續)

徐思予

江蘇省土壤調查芻議

郭魁士

江蘇省第六區交通建設芻議

施奎齡

誰是國民經濟建設運動的敵人?

姚同樾

蘇省國民經濟資料

祝平

江蘇之蠶桑業

計  
劃

一九四二年三月三日

北圖書館藏

整理鎮江港埠計劃大綱

各縣支會工作計劃(續第二期)

10 無錫支會

11 江都支會

12 上海支會

13 太倉支會

14 高淳支會

15 漂陽支會

16 宜興支會

17 高郵支會

18 鎮江支會

專  
載

中國之統一與建設

蔣中正

國民經濟建設運動消息

總會

江蘇省分會

江蘇省各縣支會

# 國民經濟建設的基礎工作

祝 平

本刊第二期拙作「建設國民經濟之途徑」一文的結語，業已反覆說明：吾國苟要廓清經濟建設上一切現存的障礙，建立一種合理的經濟體系，在過渡時代能鞏固經濟的國防，充實民族自衛的力量，抵抗帝國主義的侵略，在將來，能完成合理的健全的經濟制度，那便非採行計劃經濟的途徑不可。

在踏上計劃經濟建設的行程之前，我們先得要規訂一個整個的經濟建設計劃，這個計劃必須精密周詳健全完善，確能於循序推進以後，便可達到我們所渴望的建設成果。此外我們還得要有一個完整的執行機構，使這精密周詳健全完善計劃確定了以後，確能切實有效地推進，使其完全實現。欲達到第一點的目的，我們在規訂國民經濟建設計劃之前，對於國民經濟現狀，要有個明確的調查和統計；要達到第二點的目的，我們在實行國民經濟建設計劃之先，把各種生產單位和經濟機構，要有個完整的嚴密的組織。由此，我們可以知道，國民經濟建設，有兩大基礎的工作，就是：（一）詳確的經濟調查，（二）嚴密的生產組織。現在再把牠分別申述如下。

（一）在怎樣的條件下，所訂定的計劃，才能精密周詳健全完善，切合我們所需要的呢？在回答這個問題之前，打算先舉一個譬喻。當一個醫生為病人診病與開藥方時，如果這醫生是忠於本職的，他首先必得客觀地用按脈、測量體溫、甚或檢驗血液或排洩物等，各種可能的方法，去分析病人的

當前病況，並詳究其病因所在，然後才可對症下藥。而且僅僅如此，還是不夠的，他還得詳究那個病人的特殊情況，否則驟然下藥，亦會發生意外之流弊。正如對瘧疾患者，金鈎納霜是特效劑，可是患瘡疾的病人倘係懷孕的婦女，若亦無視了其懷孕的特徵，而亦令其服食金鈎納霜，則又難免不召流產的危機。又如鴻鹽是清腸通便的藥劑，倘一個因傷寒而在初期蘊釀，病象尚未明顯暴露，可是却已呈現了消化系統的不良；若僅僅發現了其消化系統的不良，而未能洞燭到其潛伏在內尚未明顯的傷寒病癥，而驟令其服用鴻鹽，則又鮮有不誤事的。至於病人已往的體格，亦當顧及。對一個平素體虧虛弱者，一旦疾病，則投用性質過猛的藥劑，是否適宜無弊，亦是應該考慮到的。此外，一個精明負責的醫生，更會根據病人的已往病史，當前病況，預計未來的病勢又將如何演變，如果將有節外生枝地轉變成爲另一種更劣的疾病之傾向，則於開藥方時，當具有成竹在胸地預行把防其轉變成爲其他疾病的藥劑亦列入其內。同時，果真是個聰明的醫生，在開藥方時，還當顧到病者的經濟能力。儘管所開藥劑最為有效，如果其藥物的價格過昂，非病者經濟能力所能負擔，則繼續負擔，結果仍舊無補於病體之恢復。在這種場合下，倒不如令其服用藥力較遜而價格較廉的藥物，在稍長一些的時間內，使其日趨健康的復元為宜。以上雖屬僅係一個譬喻，

但所以不憚其詳地加以闡述，正因從事國民經濟的建設，亦是同樣的道理。我們所要求的整個經濟建設計劃，既要針對往日畸形的國民經濟所呈現的病態，要求自力更生地圖謀改造，並於過渡時代能鞏固經濟的國防，在將來，能完成合理的健全的經濟制度，則自非於訂定經濟建設計劃之前，對目前國民經濟機構上的病態，已往經濟發展的演變，今後在任其自然演變下去的場合下，在世界經濟演變的趨勢中，中國國民經濟本身演變的動向等，完全洞悉不可；此外，對現階段國民經濟機構上綜錯的關係，當前經濟建設中的要素——人力、地力、資力、與經濟組織等——之數量與質量，都須詳細究明，瞭如指掌；然後對吾人所憧憬的經濟建設計劃，才能用科學方法估計其可能實現的程度，根據這個估計，再加以修正，俾成精密周詳健全完善的計劃。但要達到此項要求，必須先切實履行調查工作，所以這「調查工作」實是國民經濟建設進程中基礎工作之一。

至於在進行「調查工作」時所最應注意的要項，就是：第一，我們要調查現階段國民經濟的機構，追究其生產力與生產關係間的錯綜關係，尋求其病態所在。第二，我們要調查整個國民經濟機構已往發展的過程，今後演變的動向，我們必須從動態中去調查把握。同時我們切不可把中國國民經濟當前的演變，視作孤立的，而當認識其為世界經濟中的一環。只有在這縱的與橫的聯繫中去把握，我們對「調查工作」的所得，才不致被事態表面的假象所蒙蔽，而發生歪曲或被顛倒了的認識。第三，我們要有系統地普遍地去調查現存的一切經濟建設之要素——「人力」、「物力」、「資力」以

及「經濟組織」之數量與質量，以為擬定計劃之最基礎的依據。當上列三項，俱能調查詳盡，我們才能從而訂定一精密周詳健全完善的經濟建設計劃，使「人力」「地力」及「資力」適當地配置，合理地運用，循着計劃所規定的程序，作有效地推進。

(二)精密周詳健全完善的計劃確定了以後，尚須去切實執行，作最有效地推進。所謂「一切實執行」，須以國人均懷有履行此項整個經濟建設計劃之決心為前提，而「有效地推進」，則須以具有健全的經濟組織為前提。對於前者，當茲民族存亡千鈞一髮之際，國人大部份都已自覺到非履行國民經濟建設，實無以救亡圖存，至對尚未覺醒者，則在相當的宣傳之下，亦不難使全體民衆，都一致奮起，熱烈地參加並完成此項空前的偉業。對於後者，則唯有要求健全社會的經濟組織了。

回顧我國的社會經濟組織，往日向以「行會」為基本單位，而各行會又多屬於某一行業或某一地域的傳統成見，彼此之間向乏聯絡，即或有之，如商會之類，其組織亦甚散漫。·舊式行會組織，又多趨於沒落瓦解，而新式組織，如工商協會及工會之類，則又尚未能普遍地建立，即或有了組織，亦多如曇花一現，欠缺永久鞏固之基礎，正因此等組織僅為一二領袖所造成所操縱，因之，其本身的存在感消滅，亦每繫於此一二領袖之去留。如此一盤散沙般的民衆，任何政府，都難施以有計劃的統制，這又正是必然的事。我們知道，統制的對象，決不是數萬萬各自為謀的民衆，而當為數十百有組織的民衆之經濟組織。經濟組織的末

普遍及欠健全，實為推進計劃經濟的莫大障礙。因之，用政府的力量，積極調整並促進民衆間經濟組織的系統化與健全化，實為國民經濟建設進程中的又一基礎工作。

要使整個經濟建設計劃訂定以後，確能有效地推行，自須達到民衆間經濟組織的系統化與健全化。至着手的方法，則須將原有的經濟組織與生產單位——凡從事於經濟活動之個體，均視為生產單位，如工廠、商店、田莊以及金融、運輸、交通機關等——予以有系統之組織，使相同的生產單位為密切的結合，成為有機之構成體。只有具有了此項基本組織，當實行整個經濟計劃時，政府對各個生產單位間的統制關係，才能如身之使臂，臂之使指，運用自如。同時，在另一方面，具備了此項基本組織，一切經濟情形與生產狀況的調查，才得有可靠之來源，使經濟計劃之訂定，更有確切之依據。所以嚴密的經濟組織，不單是推行經濟建設計劃的必要條件，並且得幫助經濟調查的工作，益臻於詳確。

拙稿「國民經濟建設實施方案之商榷」一文中，業經具體地指出了生產單位的組織和計劃之訂定與推行，具有最密切的關係。正因生產單位組織就緒後，方可命令每一生產單位將其生產狀況及經濟情形作成詳細報告，通過組織系統彙集到中央計劃機關，中央計劃機關就根據各生產單位之具體報告，依照國民經濟建設之原則，製成國民經濟建設之初步綱領，逐級發交各地方及各生產單位，飭令遵照綱領原則，各就實際情形，製成各地方及各生產單位之生產計劃呈送中央，復由中央彙集此項生產計劃，予以綜合整理，斟酌緩急輕重，調整其相互關係，確定其系統與程序，製成整個國

民經濟建設計劃，然後再逐級頒發各地方及各生產單位，各就計劃中所規定其本身應負之任務，分別負責進行。換一句話說，唯有將民間原有經濟組織及生產單位予以切實調整，並將應該設立而尚未設立的經濟組織健全地組織起來，並結合成有機之組織體，然後政府才能作有目的有計劃之統制與推動——亦就是說，才能從事向實現計劃這目標推進。

不過，政府今後對民衆間經濟組織所應採取的基本態度，在這裏亦得加以商榷。

我們知道民間原有的經濟組織，就其性質說，只是一部份民衆為擁護及增進某種特殊利益，意識地所組織的團體；就其作用說，民間原有的經濟組織，乃是為擁護及增進某種特殊利益的一種工具。自然，我們決不能抹殺一部份民衆，因在生存上感到壓迫威脅，或對當時的生活感到不滿，而自動地以集合的力量去作求生存或改善生活的活動之必要。況且吾人所要求的國民經濟建設，其最後的歸宿，亦正是要達到全體民衆都能夠獲得生存，而且是更美滿的生存。可是，我們在這裏，必須指出——一部份民衆的特殊利益，有時是與全體民衆的福利不悖的，但有時却會妨礙到社會全體的利益。所於政府今後應該積極指導民衆經濟組織，在不妨礙社會全體的利益下，圖謀其本身特殊利益的實現；而決不容許一部份民衆的經濟組織因謀其本身特殊利益的實現，而影響到社會全體利益的蒙受犧牲。

政府對民衆的經濟組織，今後不但當指導其在不違反社會全體利益之前提下，實現其本身的特殊利益，而且當積極領導其向下列兩個動向邁進：

第一，當使民衆經濟組織的活動，積極完成促進整個國民經濟建設的作用——正因為無論那一部份民衆，都決不能離開經濟事業而生存，同時亦只有在經濟事業拓展繁榮與生產力的發展昂進中，才能獲得實際的利益。因之，整個國民經濟建設的推進，正是全體民衆福利的豐富源泉。所以民衆經濟組織的活動，苟切實擔負起推進國民經濟建設的任務，一方固為促進國民經濟建設此項偉業之完成，一方亦在間接圖謀其本身福利的增進。這點，政府必須使民衆經濟組織中的每個份子都透徹地瞭解，而且當積極地用盡各種可能的方法，務使各個民衆經濟組織的活動，與整個國民經濟建設運動，緊密地聯繫起來，合流起來。

第二，政府必須領導民衆經濟組織在爭取整個民族的生存中，兌取生路——我們必須指出，各個民衆經濟組織的成員，均有一個共同的勁敵，那便是帝國主義的對我民族國家的壓迫和侵略。因之，反抗帝國主義的侵略壓迫，正是各個民衆經濟組織共同的目標。帝國主義對我國民族侵略壓迫的局面一天存在，不獨國民經濟建設的障礙一天不能廓清，就是各個民衆經濟組織，亦一天沒有生路。為

此，各個民衆經濟組織，均應在政府領導之下，共同在爭取民族的獨立生存中去求生路；而領導民衆經濟組織去爭取民族生存，又正是政府所應積極負起的責任。

在這裏，我們更須指出：像往日僅僅聽憑民衆去自動組織經濟集團是不夠的了。在當前民族存亡千鈞一髮之際，我們為加緊實現國民經濟建設，我們為求民族的獨立生存，更當積極採取強制組織的手腕，納每個參加生產活動的成員於適當的經濟組織；而且這些經濟組織，又必須使其成為國家確能指揮確能支配的單位。至於各個經濟組織間的相互關係（一切橫的與縱的聯合）政府必須使其呈現系統化，那自是無待贅言的。亦只有如此，全國各個參加生產活動的成員，均能成為整個國民經濟建設運動中最能發揮其能力的細胞，才能成為爭取民族獨立生存運動中最能表現出作用的細胞。憑着這健全的組織之偉大力量，國民經濟建設的偉業，才能夠推動和實踐「民族獨立生存的基礎」，才能鞏固！

所以「詳確的經濟調查」和「嚴密的生產組織」，實為國民經濟建設的兩大基礎工作。

(完)

# 經濟恐慌中金融界應有之認識

趙林華

歐戰以後，各國經濟，均蒙重大損失。為恢復戰前繁榮，及救濟大規模失業計，乃不得不於政治外交對陣容以外，在經濟上力謀國外市場之開拓，以求增加國際貿易；同時為抵禦他國產品傾銷，保護本國產業起見，又高築關稅壁壘。此種經濟戰爭，彼此循環報復，時日既久，益趨嚴重，經濟恐慌，激盪全球。我國在世界潮流之中，自難例外，外受各國變更貨幣政策傾銷市場之壓迫，內受天災兵禍生產衰落之影響，遂致工商疲敝，百業凋零，貿易入超，年有增加，形成垂危的局面。

在工商業極度衰危之下，金融事業則尚有長足進步。觀於民國二十年至二十三年，此四年中，銀行之添設，幾若雨後春筍，不絕產生；存款與發行額之逐年增加，以及庫存盈餘等項之步增，種種現象。固無一非表示中國銀行事業之邁步前進。惟吾人苟於金融業加以較詳之剖析，則或所謂繁榮局面，為畸形，為矛盾矣。一國資金，有如血脈，必須脈脈相通，乃能盡其作用。但我國資金，因內地在輸入品傾銷之下，收支失其平衡，而地主富人又莫不以都市為寄藏凋蔽，故近年以後，國內資金，日向都市集中。而資金集中，停滯壅積之結果，又形成金體資金膨脹，與產業資金枯竭之矛盾現象。金融業既感資金之積滯，死藏庫中；工商放款，又因百業衰落，深感不易收回，乃經營優利之投機事業。一朝金融緊迫，立見恐慌，擠提風潮，此起彼落。一般資力薄弱投

資不穩之行莊，原有資金，既已凍結，益以存底空虛，無法應付，最後惟有紛紛倒閉，宣告清理之一途，更形成近年之金融恐慌。

在目前狀況之下工商業固應力謀本身組織之健全，以深思遠慮之眼光，奠立百年基礎，而金融業亦應更求進展，協助生產之改良，以謀國民經濟之發展。爰就管見所及，約略述之。

## 一 協助增加生產減低入超

論者多以吾國貿易入超，為國民經濟衰落之象徵，足以充分表現吾國歷年來工商業之落後；且謂吾國苟欲挽救經濟恐慌，非調整貿易上之入超不可。吾國確為世界最重要之入超國家，而入超情形，又屬純粹逆態。非如英日等國入超之有大宗無形收入以資抵補者可比。自一八六四年以來，七十年間，除其中六年為出超外，其餘均為入超；而入超之數字，又與年俱增；最多如民國二十一年，達五萬五千六百零六萬關兩，二十二年二十三年，雖略有減少，亦在四五萬萬元之間。而此兩年，入超數字之減低，一由於東北海關貿易數字之未能計入，貿易本身，數字低落；一由於國內經濟枯涸，購買力薄弱，洋貨未能暢銷；形成入口貿易數字低落於出口之現象，而非由出口貿易之發展，或由於國內工業生產之進步，足以替代洋貨之銷場，固然所謂強差人意者在。且入

超之比率，已等於入口總額百分之五十以上，其情形之嚴重，又可想而知，至於幾十年長期入超及入超總數之巨又為各國所未有，故入超問題，實為吾國目前經濟之重大難關，固無可諱言者也。

或以為吾國入超雖巨，而無形收入，固未始非謀國際貨借平衡之一法。所謂無形收入者即不外華僑匯款國際投資，及各國在華旅行費用，及駐軍費用三四項。至於他國所持為最重要之無形收入，如企業利息保險運費等，在我國可謂絕無僅有。其中主要項目，如華僑匯款，有估計為年達一萬五千元者，有估計為年達二萬萬元者，亦有估計至四萬萬元者。（一九三一年耿愛德氏估計）次之如外人在華投資，估計年亦有一萬萬元，合計其他收入，以抵補商品貿易之入超及其他國際貨借之收支，情形或較為良好。姑無論上項估計數字之是否正確，然華僑匯款之逐年減少，經濟不振，固屬事實，貿易入超之抵補，亦屬毫無把握。吾人觀一九三三年國際收支中生金銀之外流，亦可想像國際貨借情形之危機，無形收入之抵補，固未足以樂觀也。

入超問題，既如是之嚴重，入超一日不得解決，國民經濟一日不得安定，而吾國之經濟恐慌亦將愈形劇烈。入超果如何而能挽轉頹勢，吾人以為舍增加生產外恐無他法。

吾國素無生產統計，請自貿易統計以觀察生產品出入口之一斑。

近數十年來，吾國出入口商品性質之分類比較，出口以飲食及烟草為最多，原料及半製品次之，製造品第三。入口以製造品為最多，飲食物及烟草次之，原料及半製品居三。

歷年變動極少，近年以東北失陷，出口大宗之豆類雜糧，失去來源，出口方面，製造品居第一位，原料及半製品次之。

二十三年之出口商品，製造品占百分之三十九，原料及半製品，占百分之三十二，飲食物及烟草占百分之二十八。二十四年上期，出口原料，及半製品居第一，占百分之三十七；製造品次之，占百分之三十二，飲食物及烟草占百分之二十九。入口方面，二十三年，製造品占百分之四十九，原料及半製品占百分之二十六，飲食物及烟草占百分之二十一。二十四年上期，製造品占百分之四十六，飲食花及烟草占百分之二十八，原料及半製品占百分之二十一。又自出入商品比較，出品內以豆類生絲蛋及蛋產品棉花為最多，豆類占百分之十以上。惟二十二年以東北失陷，豆類出口已一落千丈，生絲又居第一位。二十三年茶居第一位，棉紗蛋及蛋產品皮貨棉花桐油次之。二十四年上期，桐油居第一位，占百分之七。三五，皮貨蛋產品茶花生生絲次之。入口商品素以織花及米占最多數，常居第二位，占百分之十一以上，五金小麥棉布糖品次之。二十四年上期，進口洋米尤多占百分之十四，五金棉花小麥次之。根據此種商品性質之分類比較及商品出入口情形，又可以窺見本國對外貿易之真實情形，及國內經濟發展之狀況，至可以得下列兩種印象。

(一) 在商品性質分類比較內，飲食物原料品之占多數為吾國農產品輸出之表現。近兩年製造品雖居第一位，純為一種特殊情形；且製造品內之皮貨，在吾國尚只能列為原料及半製品非如外國化學工業製造品之皮革可比；其他製造品，又僅能行銷南洋市場，亦毫無固定基礎。自出口商品言，如

豆類生絲茶葉產品桐油花生棉花統計，幾占出口全部之百分之七十。故吾國雖未足為農業國家，然以農產品出口謀國際貨借之平衡，固無疑義。農產品生產之發達與否，關係國民經濟甚巨。然而農產品情形適得其反，姑勿論七十餘年來貿易內飲食品之逐漸減低，已為長期趨勢，足為農產品衰落之表現；即就近年來五穀生絲茶葉生產等項重要出口觀察，亦已極度衰微，據社會經濟調查所之農產品輸出貿易指數，以民國十九年為某年，二十三年，五穀頓落至二九·八三；二十四年十一月份為二八·七三。生絲落至三七·九三，蛋及蛋產品落至六八·四八，豆類落至三·五二，棉花落至五二·二二，總指數落至四二·九零。其中除五穀豆類不計，亦落至六四·七二；換言之即減落達百分之五十。而此數種農產品者又全為吾國國民經濟之命脈。此種農產品出口之不振，即充分表現吾國年來生產之衰落不堪也。

(二)入口商品情形，亦足以反映吾國國民經濟之盛虧及產業之興敗。入口內製造品之占最多數，始終為吾國工業不振之明證，而飲食物及烟草之占第二位，尤足以表示吾國農業生產之衰敗。如入口最多之洋米棉花小麥三項，固無一非吾國出產最豐天賦獨厚之農產品，而仰給於外人者，如是其鉅。米麥麵粉三項食糧，自歷年以來，入口逐漸增加：民國元年洋米入口，不過二百餘萬担，十年以後，增至二千萬担或一千餘萬担，小麥麵粉，亦同此情形吾國對於食糧消費之主因，未見其增高，何以食糧陡增？且輸入情形，又為一種無秩序之增減，自決非國內有一種固定之需要；其重要原因，不得不歸納於國內生產之衰落矣。

## 二 確定中心政策發展產業

金融界與國民經濟之關係，既至為密切，故全金融界所負之責任，亦至為重大。欲減少長期之入超，彌補國際貨借之損失，非增加生產不可；而增加生產，又非金融界從事扶植不可。然則金融界對於國內生產事業，果未能盡輔助之職責耶？是不然，年來金融界之具有悠久歷史者，既確能一洗往昔因循委靡之舊習；而新近設立之銀行，亦能趨入正軌，竭誠服務。如工廠資金之維持，國貨事業之扶助，商業放款之擴充，農村放款之舉辦，以及商業承兌票據小本貸款等等，無一非直接間接促成生產事業之成功。若根據各銀行放款統計，更可知金融業對於產業投資為數之巨。

性質	資本	金放款數額
國家銀行(中央)	一、二〇,000,000.00	一四三,八四三·七〇八·八三
國家匯兌銀行(中國)	二、二三,000,000.00	五四四,〇四八·五六〇·三二

吾國貿易入超，及國民經濟沒落之原因，在事實上證明，當以國內生產衰落，為最重要。故目前救濟問題自亦在增加生產。所謂增加生產者，一方面改良品質，規定品級；一方面增加產量，推廣市場。在國內可以抵補非需要舶來品之輸入，在國外可以擴充素有地位出口商品之市場。否則各國以我國為傾銷淵藪，將來入口增加，出口減少，入超將更趨嚴重。最近雖有新貨幣政策之實行，於出口貿易或可漸趨轉好；然根本問題，仍在本身生產力量之健全，此則在吾國金融界，所應共同努力者也。

合計	農業銀行	儲蓄銀行	商業銀行	(收匯)	發展全國實業銀行
					一〇〇〇〇·〇〇〇·〇〇
					一九三·九五〇·四四〇·〇〇
					一〇·一三〇·〇〇〇·〇〇
					一一·一〇〇·〇〇〇·〇〇
					一七·三六·〇〇〇·〦〦
一九三三K·四八·〇四〇·〦〇					一九三·九五〇·四四〇·〇〇
					一六一·三三·〇一八·六六
					八六·八〇·〇八九·五
					二六·五六七·八三二·五

(根據財政年鑑各銀行資產負債表計算)

上表銀行一百十九家，資本二萬萬二千八百萬元，放款總計為十六萬萬一千一百五十萬元。放款內無性質分析之資料，惟中國銀行二十三年度營業報告，二十二年度放款於農工商直接生產事業者，占百分之四十四左右，二十三年占百分之四十八；放款於間接生產如交通公用事業者，占百分之二至三。假定依照中國銀行之比例，以百分之四十八放款於農工商業，為數可達七萬萬七千五百十二萬餘元。

根據此種情形觀察，金融界對於國內工商及生產事業扶助，似不能謂為放棄責任。然而工業之凋敝也如故，商業之不振也如故，農村之衰落也如故；甚且工廠停工，廠基拍賣，商店倒閉，日趨劣境，非週轉不靈，即原料不繼。一方面金融界以巨額資金，扶助國內生產事業之發展，一方面生產事業則日趨窳敗，此種矛盾現象，吾人不能不認為奇特。亦嘗研求其原因矣，在工商業本身，固由於經營之失敗，資本薄弱，出品不多，組織不能完善，管理未能得當，計劃未能周密，基礎未能鞏固，甚至工廠尚未開工，資金業已告罄，左支右廄，遑論發展，此種情形，固已數見不鮮。而在金融界本身，吾人認為尚未能澈底者則在中心政策之未能一致確定。

夫銀行之業務至繁，而放款尤為發展國民經濟之關鍵，故  
款中心政策，不能確定，所收之效果亦微。所謂中心政策者  
，即應確定本身扶助國民經濟之目標。例如商業銀行，其中  
農業；商業銀行其中心目標應為發展工商業。而在同一性質  
之勸業銀行農業銀行商業銀行，又應各有其最重之中心目標  
；何者以扶助鄉村合作社為目標，何者以扶助內地小工商為目  
標，雖非絕對以此為放款範圍，然對於此種中心目標之生產  
事業，應始終一貫輔助。且廠方之組織，原料之採辦，廠務  
之興革，出品之市場，在在均予以連貫之扶助；既不使此種  
事業有不正當之經營，復不使有資金週轉不靈之痛苦。如此  
則金融界之放款，得以安全，而所扶助之生產事業，亦能確  
持於不墜。故有一貫輔助之精神，固定不移之政策，方得謂  
之中心政策。在以往情形，頗多以臨時環境之變遷為轉移，  
某種事業之一時興盛，則多數集中於此等事業之繁榮，某種  
事業在艱難絕境之中，又多數裹足不前。即已扶助之事業，  
對於事業內容，經營狀況，又多漠不掛問，及至失敗，噬臂  
無及。遂形成一種現象；在一時興盛之事業，固感覺過分誇  
張，而關係重要垂危之事業，或且任其自行崩潰。在平日素  
不注意，及至虧耗發生山窮水盡除沒收廠某外，毫無他法，  
銀行遂坐臺損失，被其拖累，甚至資金呆擱，同歸於盡。凡  
此情形，均未能確定本身中心政策之所致。金融界對於生產  
事業，固不能負維持到底之義務，然苟能注意此種事業之興  
革情形，設非重要變遷，則亦不致感覺有維持到底之痛苦，

對於金融界本身，亦可謀放款安全，又豈僅發展產業已耶。

### 三 提倡商品運銷溝通內地信用

近年以來內地金融，尤感覺特殊痛苦市面衰落，錢業尤在不景氣之中，遂至工商凋零，一蹶不振。內地產業之不振，即影響於都市。吾國素以農業立國，內地繁榮，關係至巨。內地產業，何以不能發展？一方面由於商品運銷之不能推廣，一方面由於內地信用之未能溝通。在金融業固已竭忠盡智力謀內地金融之流動矣。然而金融業亦自有本身之立場，信用放款，同屬必需，放款過多，亦殊危險，不得不趨向於抵押放款之一途。小工小商，固不能袖手旁觀，坐視不救；然亂投藥石，毫無保障，亦可危及本身。金融業固有繁榮內地產業之決心，自不可無繁榮內地產業之良好方策。爰就管見，略述兩端。

(一) 提倡內地商品運銷 內地金融週轉不靈，工廠商家更感困難，金融業以抵押放款為原則，而內地工商業亦應有符合金融業需要之條件，雙方合作，方能進行順利。故目前最需要者，厥為組織有力量之運銷機關，增加商品運銷之效能。此種機關，第一須有金融機關之力量辦理押匯押款，以扶助商品之流動；第二須有溝通各市場之要素，以便利商品運銷及原料採購；第三須採用實物放款之方式，以收內地金融流通之實效。運銷機關，以扶助商品介紹金融業投資為宗旨，其服務事項：1.代理商品及原料之購買運銷，2.代理運送及其附屬事項，3.代辦押款押匯，4.代理收付貨款，5.指導改良品質及區分等級，6.協助政府驗查攜雜作偽，7.推

廣銷路寄送貨樣，調查市況報告商情。凡此種種，均直接間接足以促成內地商品之流通者也。

(二) 推行內地信用證書 提倡商品運銷，固可促成內地出產品之不流通，無代銷機關當為一端；但內地信用之不能溝通，尤為重要。縣與縣之間，相去數百里，何以甲地產品不能行銷乙地？其原因至為簡單：蓋乙地之購貨人，不能取得甲地廠商之信用，不敢直接發貨；而甲地之廠商，亦以交通不便，信息不靈，不能取得乙地購貨人之信用，不敢貿然委託。除非甲地廠商派員往乙地推銷，或乙地購貨人攜款親往甲地採購，則雙方無完成以項交易之可能。兩地間信用，有此種隔閡，產品自無法流通。故兩地間信用之溝通，實為繁榮內地經濟之要素，而負溝通內地信用者，又舍金融業莫屬。當地之金融業，應充分利用信用證書；例如乙地購貨人向甲地採購商品，可至當地銀行兌具保證，請發信用證書，同時並確定委託代購機關。當地銀行如認為用途正當，原則符合，即填發證書，由購貨人連同委託購貨清單寄往甲地廠商或委託機關。甲地廠商或被委託機關，接收信用證書以後，即向甲地之銀行(乙地銀行代理人)證明，由甲地銀行負責承做押匯，或代收貨款。如此則兩地間之信用，均以銀行保證而溝通，而產品亦可以流通矣。

上列兩種方法，之僅可以促成內地產品之行銷，即金融業亦以放款安全方法，可以充分扶助內地產業之發展。故內地金融不在金融業之擴充信用放款與否，而在本身能否謀雙方安全可以通行之方策，此又內地工商業與金融業所應共同

努力也。

上述三端，係就管見所及，且就金融業之立場而言。多數金融業中之有識者，亦早已深謀遠慮，考覈週詳。惟以我國幅員之大，天賦之厚，發展產業，決非舍通力合作全體一

致而能達成功之境者。在我國經濟恐慌及世界經濟不景氣潮流之中，固不能責金融業獨任其艱，獨負其責，然領導工商，納入正軌，則吾人有不得不仰望金融界耳。

(完)

# 途前第十一期要目

## 慶祝蔣公五秩辰壽專號

### 十月六日出版

蔣公像傳 蔣公墨跡

(以收到先後為序)

劉鎮華	孫連仲	孔令恂	孫桐萱	孫科	馬毓智	楊國楨	張剛	陳紹寬
黎照寰	李順卿	鄧錫侯	曾漢情	王東原	黃紹雄	韓漢英	馮興賢	唐維源
夏楚中	曾萬鍾	居正	孫蔚如	王萬麟	阮肇昌	陳鼎勳	張迺成	董修甲
宋哲元	于右任	劉峙	孔祥熙	龍雲	韓復榘	盧興榮	陳繼承	關麟徵
江淮仁	李松山	何知重	蕭之楚	郭希麟	劉培緒	黃鎮球	蔡孟堅	龐炳勳
吳鐵城	何炳松	裴復恆	張厲生	冀貢泉	楊渠統	徐繼武	李士珍	李金藻
蔣委員長傳				蔣介石先生的教育思想				汪世傑
慶祝蔣公五秩辰壽		劉炳森		蔣介石先生的倫理思想				夏君塵
蔣委員長壽辰祝詞		茹春浦		蔣公對於總理遺教之研究				易仁
蔣校長五十壽序		鮑先德		蔣委員長的革命程序				馬麟俠
五十年來蔣先生與中國		劉大元		蔣委員長革命史之一頁				石堅
國民黨如何紀念領袖的壽辰		郭壽華		蔣校長與黃埔學校				禹德齡
蔣介石先生的革命哲學		夏含華		爲國勤勞的革命領袖蔣委員長				周曼雲
蔣介石先生的政治思想		方海		時論選粹 國際瞭望 國事紀要				

本詩會擬於十一月特刊「國民大會專號」，茲因國民大會延期舉行，故該專號亦延期刊登，此啓。

途前雜誌社

號二倉成復京南

本期定價  
國幣三角  
全年十二期  
定價二元  
接定閱  
歡迎直

# 國民經濟建設運動與推進農林生產建設

曾濟寬

## 一、

目前中國農村經濟破產，人民生活困難，以致國家民族前途，岌岌可危，唯一之急要問題，為如何增進生產，復興農村，使人民休養生息，相與努力於國民經濟建設運動，向「盡人力、闢地利、均供求、暢流通、以謀國民經濟之健全發展」的總目標以邁進，以求達到復興民族之目的。茲以蘇省今後經濟建設之動向注重於應用科學化之技術方法，以謀推進各種農林生產建設，然此與國民經濟建設運動，靡不息息相關，爰就其相互關鍵所在，略陳管見，以供探討。

## 二、

國民經濟建設運動，簡單言之，即是救貧運動，亦即是救亡或復興民族運動。總理有云「建設之首要在民生」民生即一人民的生活、國家的生存、社會的生計、羣衆的生命。」亦即國民經濟命脈之所繫託。國民經濟發展則民生樂利，民生疾苦則國民經濟隨之衰落。可見國民經濟建設運動之意義，在於喚起國民自覺之意識，團結整個民族之力量，作救亡圖存之奮鬥，其與普通人民為爭生存而奮鬥有不同之點，蓋此為有計劃有組織的培養民力利用民力，從事於各種生產建設運動，藉以促進國民經濟之健全發展，非若各個人之

經濟活動，僅為無意識的自私自利的生產行為也。

吾人既深明乎國民經濟建設運動之真義，更進而請求國民經濟建設運動實施之方式和步驟。其方式雖不外利用合作系統、教育系統、軍隊組織、學術機關與學術團體之協作、或產業團體與生產機關本身之自動各種，至於實施步驟，尤以積極從事於農林生產建設運動為最要之圖，良以吾國國民經濟之基礎在農村，農林生產減退，則農村經濟衰落，而吾民經濟亦隨之不振，是以吾國人力財力，咸呈散漫無組織之現象。故欲圖農村經濟繁榮，固非積極改造農林生產不為功，然欲增進國家的財富，改善人民的生活，以謀國民經濟之健全發展，尤非先求本國之農林生產品之自給自足不可。吾國因受國際帝國主義經濟侵略的影響，生產亦不能自給，欲期達到普遍改進農林生產之目的，保存吾國國民經濟之命脈，勢非全國朝野上下相與努力，作復興農村運動不可。換言之，非合全國國民力量從事於國民經濟建設運動，不足以解決此增進生產，復興農村之問題也。

## 三、

頃年以來，因吾國生產落後之故，以致國際資本主義之勢力，侵入吾國農村，農民飽受經濟壓迫，已足使中國農業生機毀滅無遺。追溯其源，實由於吾國農林生產建設太幼稚

，且無健全組織，正有人未盡其力，地未盡其利之憾。欲圖挽救其弊，提倡農林生產建設，其組織與步驟必須劃一，然此需待於國民之共同努力，更為殷切。故凡各項農林生產建設，非透過整個之國民經濟建設運動，不足以發揮其宏偉效果，而奠定復興民族之初基也。

以提倡舉殖言，欲促進舉殖事業之發展，必有待於農業合作之推行，蓋運用合作組織，可使耕地集體化，工具機械化，採銷共同化。耕地集體化可免阡陌重疊，面積狹小，及地形不整齊之流弊，而實施適合經營規模之土地重劃後，更可利用農業機械，改良種植，達到增進生產之目的。採銷共同化，則農民可得廉價之種籽肥料，減低生產成本，而且可以高價出售產品，免除行商中間之剝削及無謂之消耗。惟農業合作事業，有助於舉殖事業之進行固多，而待需於國民之共同努力，尤不可緩。蘇省江北濱海墾區，幅員遼闊，可耕而未墾之草地尚有六百萬畝以上，今後欲事開發以裕民生，首先在利用農業合作方式，集中舉區附近民眾於共同目標，即須合舉策舉力而為之，方克有濟。至於推行合作事業，尤須社會各種人士相互為用，使無對於合作事業有深切研究之先知先覺為之倡導，而後知後覺更缺乏有力之宣傳，必難使不知不覺大眾之實行力量集中，而期待事業之樂觀厥成。倘致力於國民經濟建設運動之結果，則先知先覺所倡導者，得後知後覺者努力宣傳之，不知不覺者竭力樂成之，不但合作事業可以順利推行，即凡舉殖工作亦得合舉策舉力，切實推進矣。

以興辦農田水利工程言，亦必須民衆有共同之組織，而後可以推行有效。良以水利工程為交通、灌溉、防害之經樞，倘港道淤塞，洩水不暢，一遇霖雨，勢必汎濫成災，農業生產必無良果。去年洪水為患，受災區域遍於南北，而蘇省幸免於水災者，未始非政府與人民共同致力於水利建設之明效。可見農田水利工程，需要民力民財之切實合作，始能根本防治災害，增大生產效果。如是，則又非喚起國民，對於國民經濟建設運動有共同之認識，不足以提高其從事生產建設之興趣。

森林事業，直接影響於工業原料之供給，間接關係於水旱災害之防除，佔國民經濟建設之最重要地位。然其見效遲而收利久，且非全國各地大規模營造森林，更不足發揮直接間接之效果。加以新植幼林，天生樹木，散漫於各地山野，管理不易，非灌輸地方人民林業合作之智識，普遍提高其愛林思想，保護倍覺困難。然欲使全國民衆努力從事造林，並踊躍保護森林，僅恃政府法令頒佈，官吏督促，難望有效，非使有密切關係之民力民財，規範於國民經濟建設運動之下，不足以資號召而促進森林事業之發展。

防治農林作物病蟲害，亦有各地共同一致之必要。蓋農作物及森林病蟲害，蔓延甚速，尤以蟲害為甚。防治之法，單就一區域一地方實施，斷難奏效，務須聯絡有關各方面全體動員，同時一律驅除，始有根本肅清之可能。各地農村人民，素乏防治病蟲害智識，鄰近遇有病蟲害發生，漫不經心，隔岸觀火，習以為常。是則減輕各地農林作物病蟲害，以謀增進其生產，必須先喚起各地人民作防治病蟲害運動。欲

求達到此目的，又必須先致力於國民經濟建設運動，以促進其共同關係乃可。

辦理農業推廣，須普遍深入農村，改進農林生產，尤須使生產者樂於接受指導，方能收事半功倍之效。政府所立設之農林事業機關，引用專門人才，經多年試驗研究之結果，不無優良之種苗及種植方法，足資推廣。然欲使生產之農民樂於接受，而此良種美法，可以普遍推行，不能單恃行政之力量，勢非利用合作農田方式實施大規模推廣運動不可。而實施大規模推廣運動，則又須集中於國民經濟建設運動之共

**建國月刊**

第十五卷 第四期 要目

插圖：（一）中央黨史史料陳列館落成典禮攝影  
（二）中央黨史史料陳列館館屋攝影

充實民族力與民族復興  
促進民主主義經濟計劃經濟到經濟衛生  
中國農業之復興與建設國民經濟  
的運動  
石油問題  
戰時糧食的準備  
全國普及教育運動之檢討  
中華民國開國史  
閩易問題  
最近日本農村經濟之實況  
英國的地方財政制度

宋漢父著  
陳耀光  
姚榮齡

黃均夫  
朱俊臣  
陳一  
鄒元冲

齊博如  
郵代辦  
通用洋  
元年角  
半元角  
大洋  
每冊  
半價定  
價五里樂安街號成京南  
行發社刊月建國各局總

**實業月刊第一卷第六期**

中華實業書報（二十四幅）

中國國際收支平衡之研究  
燃料與國防之關係  
國民經濟建設運動中之農村經濟問題  
中國酸性白土之發現及其研究  
工業分類之研究  
鋁之提煉與用途  
中國人創造山獸骨利用及設廠問題  
中國人創造馬及驛之研究  
中國人造絲企業之協議  
世界人造絲之製造  
中國人造絲企業之協議  
羊毛的消費

孫曉鳳  
顧石臣  
唐啓賢  
陶思瑞  
朱生煌  
余秋  
陳敦儒  
吳興農  
曾伯良  
陳豫良

實業消息  
統計資料  
印業之茶葉  
實業論文索引  
物價統計

元二年全角二期每價定  
科四第司務部業實處閱定

**實業印行部**

同目標，而注全力以深入農村，始能達到改良農業，增進生產之目的。  
綜上論列各點，所賴以推行之人力物力，必須有適當運用之組織，尤須產業團體與生產機關之通力合作，以農林生產建設運動為前鋒，而以國民經濟建設運動為總推動力，聯合各界全體民眾，羣策羣力，分工合作，向同一總目標努力邁進，庶幾可達到國民經濟建設之最後階級，而民族復興之基礎，由是益加鞏固矣。

# 農民離村之影響及其救濟

凌紹祖

## 小引

中國是農業經濟國家，在農業經濟國家裏面，如果發現農民離村的現象，那便昭示着農村組織已在崩潰的道路上了。江蘇號稱全國首富之區，至少也是中農農業經濟組織成員之一，不幸在事實上，報章刊物的零星記載上，都供認了農民離村病態的嚴重。

其對於社會上，政治上，經濟上直接間接所發生之影響如何？當然是值得注意的問題。本文即就此點加以闡明，並進而抒陳救濟方策，淺薄疵謬，尚祈博雅指正。

## (一) 農民離村之影響

一切生產，都離不了資本與勞力兩要素，農民離村，就是農民離開農業生產行程，勞力減少。無論在粗放經營集約經營的場合，生產力之衰退，乃為必然的現象。離村率愈高，則農村經濟愈危殆而瀕於崩潰了。這是第一點。

在工業發達的國家，農民離村，祇是農民職業的轉變，在民族經濟上，還沒有大的問題，然而已經使原料品之供給，發生影響。若是在農業經濟國家，整個經濟，就建築在農業之上，如果有了農民離村，那便是民族經濟的恐慌，他方面必然招致了帝國主義的經濟侵略，這是第二點。

農民離村以後，循良者何處出售其勞動？要出售他們的勞動，只有跑到較大的都市去。這樣一來，如果都市正在發

達，還可供求相應，不發生多大問題。若是在不景氣籠罩全都市的時候，那便是供過於求，一方面必然因為勞動過剩而使產業預備軍增加，他方面必然因為勞動競售的關係，而使勞動價格降低，於是固有工人的生活，亦因之而陷於悲慘的厄運。這是第三點。

農村生產力衰退了，工人生活悲慘了，失業在不斷的增加着，當然購買力減少，又必然影響到第三階級——商人，而發生市面蕭條的現象。這是第四點。

農民離村以後，馬上就碰壁而回的，教他們再回農村去，第一不可能，因為農村果能安居，農民的保守性最重，絕不會輕易離開的；第二便心有不甘。至於離村較久的，第一因為受過都市物質文明的洗禮，而生活慾望提高，不屑再度其農村生活，第二因為隔絕農事行程已久，對於耕種方面，一則不能諳練，二則不堪其苦。他們一旦失業，便陷於不可思議的悲慘。所以農民一經離村，要想他再加入農事行程，那是千難萬難。這是第五點。

生存是人類一切活動的中心，這些離村無業可做的農民，受着餓火的燃燒、自然要拚命的向前掙扎。這種掙扎的具體表現，就是做乞丐，做流氓，做土匪，做地痞漢奸之類。做乞丐還算好的；做了地痞流氓土匪漢奸之類，社會除了一種貧困現象以外，還要加上一個「紛擾不寧」。這是第六點。

在農民離村的現象發生之後，政治上又必發生人多才少

之患。因為農民離村以後，與從事政治生活的人員接觸機會較多，對於政治生活的休閑和待遇的優厚，當然熟慕歸美，於是扳親認友，多方夤緣，以求進身其間。這樣一來，必然的一面形成政治上的人滿之患，他一面又必有許多真才實學之士，被擯斥於政治以外，使得政效率不能向正常方面發展，甚或回返到黑暗紛擾之中。這是第七點。

農民離村的影響，固如以上所述。但是牠和牠的影響，又是互為因果循環的。因為農村崩潰，民族經濟恐慌，工銀勞動者的生活悲慘，商業蕭條，離村以後之不可復返，乞丐土匪漢奸地痞流氓之增加，政治上的黑暗紛擾等等，在在又與農業經濟組織有關。換句話說，就是農民離村如果不馬上救治，離村率將隨其影響而增高直至農村崩潰為止。這是第八點。

以上係說農民離村之一般影響。本文是為江蘇省國民經濟建設分會而作的，究竟江蘇省是不是有了農民離村的現象呢？這是吾人的切身問題而急待明瞭的。

關於這一點，因為沒有精密的調查和統計，所以祇好從吾人見聞的事實中，反證出本問題之答案：

1. 江蘇的乞丐土匪地痞流氓到處都很多，這些人不是離村的農民是什麼？這種現象，江北較江南為甚，當然是顯示着江北的離村率較江南為高。
2. 本省的較大的都市，如上海、南京、蘇州、無錫、鎮江等電工廠裏的工人，市面上的黃包車夫，碼頭上的苦力，莽頭行的女傭，爭先恐後的攬着生意，無往而不表示着都市勞動的過剩，甚至大小機關裏一個工友勤務出缺，亦必尋引

紛紛，美不勝收。這些人來自田間的，當然要佔到八九，而這些人的籍貫又是江北居多，無疑的又顯示着江北的離村率較江南為高。

3. 兩個人合拉一輛車子，幾個人分班值工，工資較前幾年又降低一半，這是上海、南京、鎮江、蘇州、無錫等處近幾年來的事實。這當然是由於勞動過剩的關係，一方面又證明了農民離村率在不斷的增高着。

上面幾點，是隨便列舉的幾件事實，如果要精密的攷察，當然農民離村的事實，還有很多。

## (二) 農民離村之救濟

欲言農民離村之救濟，當先說明農民離村之原因。農民離村之原因，大約不出於下列各點：

1. 人口增殖，生產力依舊。
2. 人口依舊，生產力衰退。
3. 生產力之發展不能與人口增殖率相適應。

根據總理的講演，中國人口近幾百年來，不獨未曾增殖，並且反而減少。即據近年確切調查，亦不過仍在四百六十七兆左右。農民佔全國人口數百分之八十以上，當然這些調查統計，可以適用於農民上面。基此論證，農民人口既未增殖，則農民離村原因，係由生產力之衰退無疑。

農民離民之原因既明，則治本之計，在謀農村生產力之發展；治標之策，對於行將離村及既已離村之農民，應實行緊急救濟。關於治本之計，不外興水利整荒地選種子改良農具，厲行造林，提倡農村副業等等。治標之策，不外嚴密農

編主會究研題問會社國中  
會 社 國 中  
版出期二卷三  
輯特望展的期時常非

## 目 要

- |                  |      |
|------------------|------|
| 民族陣線與統制主義        | 羅教偉  |
| 準戰體制與統制政治        | 孫曉鳳  |
| 非常時期的中國外交        | 羅承烈  |
| 對戰時財政的幾點意見       | 李立俠  |
| 中國戰費的估計問題        | 壽勉成等 |
| 非常時期的教育展望        | 張家良  |
| 非常時期文藝與民族陣線      | 李立俠  |
| 非常時期的西北建設問題      | 卿少雲  |
| 滬杭甬鐵路之完成與英國資本之關係 | 彭家禮  |
| 中國古代社會的新研究       | 及玄   |
| 社會情報             |      |
| 社會辭林             |      |

村組織，調劑農村金融，調節農村食糧，減輕農民負擔等等，凡此種種，皆為一般人之所見及，而亦行政當局所計劃努力者，毋待個人條分縷析之敷陳。惟過去計劃，頗多徒繁虛表，未彰實效，深盼實際負責者注意及之。

此外個人對於治標之計，認為需要迫切而又最有實效者，厥為縣工廠之興辦。果各縣或數縣能就其特有農產物，興辦工廠，則該縣農產物無滯銷跌價之患，而農村過剩人口，亦將以工廠為歸宿，不必遠涉都市，既無失業之荒，更不至流為地痞流氓土匪漢奸之類。且因工廠之興辦，必能促成交通之開發，市面之繁榮而國貨增多，亦為抵制外貨之有效辦

法。至此項工廠之宜於官辦，至少亦應官民合辦，經費之如何籌措，工廠之規模，工廠之類別，當讓諸實際負責者之設計。吾友許叔彪同志曾主張將全省劃為若干經濟區，如京沈線各地劃為蘇桑區，南通一帶劃為棉織區，淮揚一帶劃為紙工業區（淮揚稻草質料精美宜於造紙）徐海各縣高粱穎子特多，劃為蜜釀工業區，沿海各縣劃為漁鹽耕植區，就各區中心地設總工廠，各縣市鎮設分廠，每廠須能容納工人二千以上，經費由各縣募集公債，即以工廠純利，逐年抽還。雖涉理想，不無實際窒礙之處，而其動機，誠可參攷採擇也。

# 非常時期的國民經濟建設

吳永銘

十一月三日在江蘇省政府廣播無線電台講

各位聽衆，現在我要講的題目是「非常時期的國民經濟建設」，是「非常時期的國民經濟建設」。我首先要解釋明白的就是怎樣叫做非常時期呢？非常時期就是緊急時期，第一為準備時期，第二為戰爭時期，第三為整理時期，故非常時期較戰爭時期的範圍廣泛，現在中國雖未達到戰事時期，但已到了準備時期，即已進入非常時期的前階段了，我來講非常時期的國民經濟建設，便是說在準備時期內，我們應該怎樣建設國民經濟。欲講及這個問題，那末，非常時期四個字的由來及中國所喊出非常時期的真諦，也必要加以說明。「非常時期」這個口號，最先由日本喊起來，隨即蔓延到各國，與此差不多前後的時期，各國又喊出「一九三六年的危機」的口號了，一般都認為一九三六年要發生世界第二次大戰，而此大戰序幕揭開的前期即叫做非常時期。換句話說，因為一般對於國際間利害關係的衝突，以及各國的情勢之轉變，如種族，思想，階級等等，都斷定世界大戰必然的要發生，而其戰區的廣闊，破壞力的偉大，被犧牲者的衆多，當遠在前次大戰數倍或數十倍以上，而應付這可怕的戰爭的準備期間，就名之曰「非常時期」。至何以一九三六年要爆發第二次大戰呢？這是有許多預言者根據國際間破裂的現象來推測的，舉例說罷，如倫敦海軍軍備減縮的協定，就是於一九三六年滿期，此後各國必將無限制的競爭造艦，擴充軍備了，又日本退出國際

聯盟，也於前此一年的一九三五年發生效力，此後野心國更可不受條約上的制裁，以肆侵略了，這許多事例，都可以證明戰事爆發的必然性的。當茲遠東陰霾瀰漫的今日，我們中國喊出非常時期的口號，更帶一種特殊的沉痛的意義。中國自經過「九一八」及「一二八」事變以來，無時不在風雨飄搖外力壓迫之下，現在國難的嚴重已經到了最後的關頭，大戰的逼來，無論我們怎樣想法避免，事實上恐已不可能了。所以「非常時期」這句話，在中國今日已是高唱入雲，而且舉國一致的認為今日真正是到了一個「非常的時期」了。各方面都在抖擻精神，打算作種種的非常準備，準備應付這將臨而迫在眉睫的嚴重的難關。因為我們當前這個最凶暴最不講國際信義的敵人早已踐踏了和平的尊嚴，將要一手造成國際間的大流血大慘象的發生；這個敵人已經強佔我國幾百萬方里的土地，已經把中國數千萬同胞變成了他們的奴隸；這個敵人還是貪婪無厭的，正在處心積慮又要併吞我們全中國，要把中國整個地變成他們名義上與事實上的殖民地；這個敵人最近又愈過愈進，在報紙上我們所見到的，只是來要求我國舉行一次一次的外交談判，而每次談判因為雙方意見不一致，總等不着一個解決的途徑。前途的演變究竟如何，我敢說悲觀的成份多，樂觀的希望少。即幸暫時妥協，終久還要破裂的，我們中華民族已將臨最後的存亡生死關頭了！在我們前面的只

有兩條出路，一條便是屈服，一條便是抗戰，選擇的權，即操在我們手裏，但我相信凡是中華同胞，沒有一人願做亡國奴，沒有一人願走屈服之路的，我們唯有自救，才能自存，我們要建立民族陣線，一致發動抗敵的戰爭，踏着血路，一致向外衝過去，所以我們喊出「非常時期」這個口號，就是要提醒我們的同胞，趕速準備着鐵與血，去為生存而戰鬥，為公理而戰鬥。

我們的國難已嚴重了，已嚴重到萬分了，可是我們中國何以遭遇這種非常的國難呢？不消說這是一面因為受外力的壓迫，一面是因為自力太薄弱的原故，因為自力太薄弱，所以不能抵抗一切外來的侵略，因為外力不斷的壓迫，所以自身的力量即無法發展，這兩種因素是互為因果的。故現在講非常時期的準備，一面便要運用非常外交以應付非常時期的環境，所謂非常外交，就是遵守蔣委員長所指示的對外方針，必要顧及國家領土的完整及主權的獨立，並在雙方互惠平等的條件下進行談判，任何犧牲，亦是毋容顧惜的；一面更要充實自身的力量，預備隨時推動抵抗的壯舉，欲達到這點，那末就要積極實行國民經濟建設，增加產，求自力的充實，來應付非常事變。關於外交，因為不屬於本題範圍，不擬多作討論，現在我要講的就是專注力於國民經濟建設的一方面。

當前中國正滯留於一個非常時期的階級，非常時期與平時的性質不同，非常時期的意思，就是國家已遭遇了一種危急，遭遇了一種外力的壓迫，所以在非常時期內欲講及國民經濟建設，牠的目的，牠的目標，必然要與平時的國民經濟建設不同，平時的國民經濟建設，在要求一切經濟組織的普遍發

展，以謀大眾生活的改善，最主要的，就是要求國民的衣食住行的基本條件，須要做到自主的地步。可是非常時期國民經濟建設的意義，就有不同了，牠的目標完全在對外，要傾全國的力量，先求解救危急，渡過難關，牠的目的要達到能增加民族自衛的力量，要達到能使敵人不敢再伸長勢力於國土之內的希望。故非常時期的國民經濟建設，就是要在非常的局勢下，謀非常的建設以應付非常的變。明顯的說，就是一切建設工作，都要合乎國防需要上的原則，於國防有利的，統統要有計劃的從速樹立起來，於國家有利而於國防上不發生直接影響的，也祇好緩辦。到底那幾種建設最與國防上有利的呢？我現在就在這方面講述。

1. 建設軍需工廠 現今的國防包括陸空海三方面，我國的空軍設備，近兩年雖有長足的進步，可是與敵國或歐美各國相比較，還是相距太遠，飛機不能自製，即製造飛機的原料，因煉鋁工業沒有興辦，也是缺乏供給的來源。至於海軍，中國海岸線雖長，而自甲午戰役以來，就向沒有海軍上的建造，現在幾隻的船板式軍艦只能在內海或長江裏戈來戈去，階隨要人們到東到西，對於作戰的效力，根本談不上的。我國還足以自慰的，就在陸軍了，據說兵數多又能吃苦又多有作戰的經驗，可是講到陸軍的設備方面，就發見我們陸軍的實力也很脆弱的了。我國現在的軍需工業雖有上海金陵濱陽靈縣撫州四川山西廣東瀋陽這許多兵工廠，可是瀋陽兵工廠老早就入於敵人的掌握之中，其餘的兵工廠都是規模狹小，成品不多，而且各兵工廠製造彈藥，向無一定的標準，我國現今所用的兵器，多數是向英德意日各國購入的，式樣各

自不同，用起來也感覺許多不方便，試看全軍所恃的兵器彈藥零亂不齊到這種田地，雖很有訓練的軍隊，也要嘆一聲英雄無用武之地了。所以我們要救亡圖存，首要的即在建設軍需工廠，關於軍需工廠建設的地址問題，各國因為國情的不同，有主張集中在一安全區的，亦有主張儘量的把工廠分散的。我以為依我們中國的地理形勢及產業的現勢來看，軍需工廠的建設應分為四個中心區，一個是在四川，一個是在湖北，一個是在廣東廣西湖南之間，一個是在河南山西之間，中國何以要建立四個軍需工業區呢？第一因為中國地大而工業尚未發達，軍需工業的發展，可以使將來的平時工業亦隨之發展，所以應該多建設軍需工業的中心區，第二萬一中國空軍政策不能達到速戰速決的效果，那末將來放棄的地方一定有相當的多，建設了四個軍需工業中心區，就含有工廠分散化的意義，並且可以預測到將來放棄的地域，一定在沿海或接近國防前線的省份，所以軍需工業區的建設地點都在中國內部幾個省份。建設軍需工廠的標準應該如下。

甲、軍械廠 供給步槍、輕機關槍、重機關槍等兵器，每區軍械工廠出品數量，依據將來動員人數的估計規定製造。  
乙、彈藥廠 供給步槍輕重機關槍消用之彈藥，尚有充分能力時，各彈藥廠再補充製造飛機炸彈及手榴彈等戰器。  
丙、大砲製造所 大砲可發揚偉大的戰鬥力，是交戰時犀利的兵器，大砲製造所即專從事大砲的生產，出產數量，必要合乎將來作戰時供應上的需要。

丁、飛機製造廠 飛機損壞的威力，已無容多說，我國要與敵國拚命，祇少要有四五千架的軍用飛機，而許多飛機

的來路，都要靠自給自足，若仍是向國外購買，終不是根本辦法，所以要單獨設立飛機製造廠。

戊、汽車廠 專門製造坦克車及裝甲汽車並供給作戰時大量的運輸汽車。

己、潛水艦製造所 中國要建立海軍與敵國海軍作戰，這是財力上所不可能的，但是我國海岸線甚長，將來交戰時，敵人必要以海軍作聲東擊西的打法，故為補救計，應多造潛水艦以資對抗，因為潛水艦既可於短時間內構造完成，而且建造經費不多，中國海水混濁，又易於隱沒。

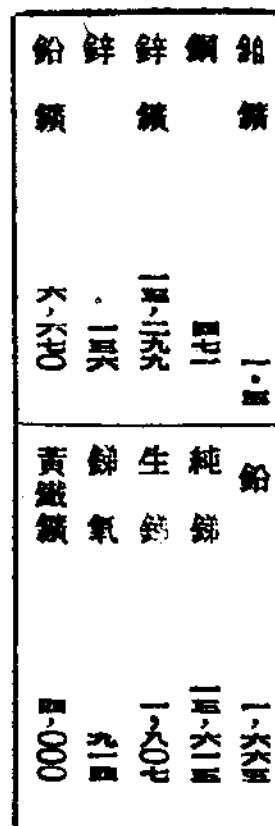
庚、軍需化學廠 製造炸藥毒氣所需之各項化學藥品，以及各種毒氣的防禦物。

辛、其他軍需基礎各工廠 設立煉鋁廠以為製造飛機的基本原料，設立鋼鐵廠，以為製造彈丸大砲軍艦等戰具的原料，設立煉銅廠以為製造砲彈的基本原料，設立酸廠專製造火藥炸藥所需的酸類，設立煤焦油工廠製造毒氣炸藥的基本原料。

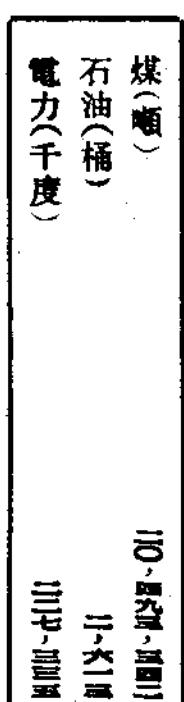
2. 開闢軍需資源 我們要充實國防，建設軍需工廠，必定同時要開闢軍需資源，軍需資源可分為五種來說，第一金屬資源，第二動力資源，第三化學資源，第四糧食資源，第五服裝資源，這五種資源，中國的生產情形怎樣呢？現在我根據二十五年申報年鑑所記載的數字，向大家報告出來。

#### 民國二十三年各種礦業的生產量

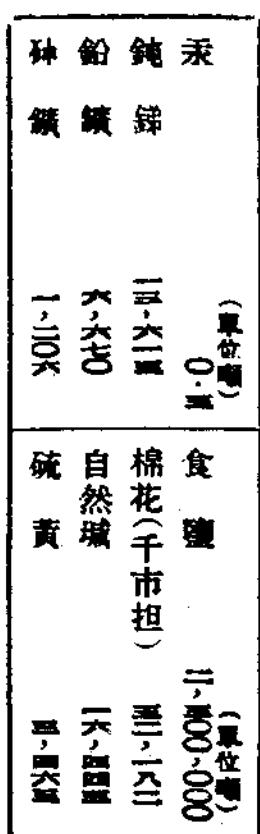
鐵 鐵 (華北、東北四省不在內)	生 鐵 一三九、六二	錳 錳 (華北、東北四省不在內)	一、九五
一、三九、六〇	錳 錳 六、五〇		



民國二十三年動力方面的生產量



民國二十三年化學資源方面的生產量



民國二十四年糧食方面生產量

糙米	小麥	高粱	玉米	甘薯	糜子	KIP 0.011	KIP 0.011	KIP 0.011	KIP 0.011	KIP 0.011	KIP 0.011
米	麥	粱	米	薯	子	八七六	八七六	八七六	八七六	八七六	八七六

中國若一旦遇有戰事動員到二三百萬的時候，化學糧食  
服裝各方面的資源節約起來，還能夠維持過去，最感缺乏的  
，就是鋼鐵銅鋁石油這幾種資源，而這幾種資源，也是戰爭  
中最關重要的東西，所以我們急要設法去開闢，開闢的路徑  
，不外乎下面幾個方式。一種是儲藏，就是把缺乏的東西，事先收  
源設法開發出來，一種是儲藏，就是把貨棄於地的富  
貯備藏起來，既可使將來戰爭時間維持長久，而且可以調節  
目前的物價，第三是利用代替物，如缺少石油，就可以使用  
煤粉，植物油，火酒，動物油等等以代替之。

(3)發展交通事業 中國常備軍的數目，在世界比任何  
一國是多，而對外倒說不能作戰，這不僅單是因為訓練不良  
和器械不精的原故，而交通不發達，不能迅速集中，也是一  
個很重要的因素。戰事開始之後，軍隊的輸送，軍用品的補  
充，商品難民的給濟，都要頗有便捷的交通，才能於戰事上  
不發生阻礙，兵家所說「爭時間」的一句話，就是根據交通  
上觀測的，所以交通的靈便與不靈便，可以影響到戰事的成功  
或失敗。我國將來和敵國作戰時，一般人都主張要採用游  
擊戰術，出奇制勝，那末交通的溝通，更是重要了。

我國地方很大，東南兩部多是沿海，北部中部及西部各  
省多是原隰山區，理想上的國防交通，最好是水陸並重，可  
是因為國勢的關係和金錢缺乏的緣故，預備將來求生存而發

動抗戰的時候，祇有集中力量，專着重於陸上交通事業的發展，水路交通事業祇好暫時維持現狀。陸路上的交通工具，就是鐵路和公路兩種，我國的鐵路與公路對於國防上究具何種價值呢？這是我們應該檢討的，我國境內現在已築成的鐵路線大約有一萬多公里，關外被敵國佔領的未計算在內，這一萬多公里的鐵路，多是單軌，在軍事運輸上講來，單軌鐵路的效用還不及雙軌鐵路的一半，而且長江以北有一千多公里的路線是狹軌鐵道，標準軌距的車輛就不能通用，還有各路起站雖與他路互相銜接，但是普通毛病，就是鐵路的中途交叉點太少，譬如津浦路幹線長一千多公里，而與他路交叉的地方只有徐州及濟南兩站，平綏路幹線長八百十二公里竟沒有一站與他路交叉，倘若一旦戰事發生了，北方數省的鐵路在戰後一二日內，都要發生受敵人威脅的危險，而且北平天津濟南徐州石家莊鄭州及太原各重要交叉站，有一部份在戰爭初期，就被敵方要在預定計劃中所佔領的。至於在江南方面，我國鐵路的大概情形，第一就是路軌太散慢，兩鐵路，因為技術方面過於簡陋，車輛還是不能與國營鐵路互通用。總之我國鐵路的交叉站太少，不能互相呼應，對於國防運輸難發生很大的效力，第二就是車輛不多，調度不能靈便，第三就是鐵路的交叉站太少，不能互相呼應，第四就是材料不充足，維持的時間不能長久。所以我們以後要發展鐵道，就要根據上面所講的四個缺點，逐點去改善整理。還有鐵道本來是扶助國防要素的一種，可是因為國力未充實以前，一旦發生危險，倘事前未能設計周密，不特於自己得不到運輸上的便利，反足以資為敵人侵略的工具，所以

要想改善鐵路交通以應國防上需要的話，就要遵守下面的幾個原則：（1）在戰略上擴放棄的限定區域內，一切鐵道建設應該完全停止，就是原敷設的鐵道，也要按照計劃逐步向後撤移，（2）在戰略上必先抵抗至不得已時始行退却的區域內，一切鐵道工事祇要維持原狀，但作戰上不可缺少的鐵道，仍要積極補充，另行製定一種退却時大破壞的計劃。至於公路的建築，現在我國完成的已經不少，於軍事運輸上大致都有相當的效果，今後還應該根據國防上一貫的計劃去設計去開闢，那末，於將來戰爭上，一定收效不少哩。

以上所說的是非常時期內國民經濟建設應有的方向，怎樣去建設？怎樣才可以達到國防上的目的呢？那又要講到經濟政策的施用問題了。現在關於國民經濟建設的文字，在報章雜誌上已經發表很多，總括的說，大都主張要採用統制經濟，就是以政府的意志為主體，統制全國的經濟行為，有許多人並舉出歐戰時參戰國實施統制的經驗，作為詩例。可是在我看來，這都是一種淺見的說法，却太重視外國的學說，而忘記把國內的實情作一次估計。我敢說歐美的統制經濟方法在中國是行不通的，現在我就把行不通的理由說出來，第一歐美各國的工業已發達到最高階層，生產集中於幾百個託拉斯的手裏，平時這許多大公司是專製造普通用品的，可是一到戰時，普通用品的出路就要減少，他們為自己的利益打算，非改造軍需品不可，因為改造軍需，才可以維持他們的局面，而政府正是軍需品的大顧主，所以各工廠却情願受政府的統制，而中國是一個農業國，沒有如歐美的大公司大工廠，中國的生產工具就無法去實施統制。第二在歐美大工業

國家，一到戰時，全國的運輸機關就受政府的支配，政府許其運則運，不許運就不能運，所以各大工廠大公司非得受政府的統制不可，可是中國的情形就不同，中國農產品的運輸，大部份仍靠人力獸力的挑駛，或用民船裝載，走鐵路的僅有一小部份，走汽車的為數更少了，那末遇到戰時，政府縱能把持鐵路與汽車路，但還是不能禁止人民的挑駛與水運的。第三工業一經統制，可以加速生產，可以改造軍需用品，而中國是小農經營的國家，農業受了統制，農作物還是不能單位，既無法去實施統制，即統制也於國家沒有多大好處的加速生產，因為播種收穫，均有一定時間，不能隨便說快就會快的，而且小農經營單位甚小，幾乎每一個農民成一個單位，所以歐美的統制方法決不能適用於中國的，現在南京全國經濟委員會，內部已設立棉業統制委員會和絲業統制委員會，但他們並不是以整個國家利益為出發點的，這是一種局部的統制組織，就是頭痛醫頭腳痛醫腳的辦法，所以這種統制，祇用了統制之名，而收不到統制的實效，我們根本就不主張採用的。何況這兩個統制委員會本身的組織就很不健全，只聘請了一般國內的專家名流，每年開了幾次會，而對於實際的統制工作，至今沒有事實表現出來。我又記起了國民經濟建設江蘇分會開成立大會時，總會派來的一位代表，他主張應該由政府授權於實業團體，而由實業團體自身去實行統制，他却沒有說出理由來，只說及這種統制的輪廓，我想統制的唯一原則，便要運用政府的力量去統制各種經濟機構。若僅授權於實業團體，那末，連統制的真意義也失掉了，這種統制，祇做到助長若干團體之資本的發榮，而沒有賞賜一些實惠於飢餓的老百姓，我想總會派來這位代表，或許自身便是職業團體的領袖罷。

中國既不能採用統制經濟，那末，應該實施那種經濟方策呢？我的意見，根據我們中國的經濟情形看來，必要採用

計劃經濟，始可以尋着出路。什麼叫做計劃經濟呢？計劃經濟的真諦就是將一國的經濟部門如生產交換分配消費各方面，都製成有系統的研究和整理，在既定的國家經濟政策之下，統制全國的經濟行為，並依統制經濟的手段，充實國防經濟，這種的經濟政策，一方面可以集中各種經濟建設作有計劃的推進，使生產得到合理上的發展，另方面使生產的結果不致受少數人的支配與壟斷，中國是農業國家，沒有大工廠大公司的存在，那末我們經濟建設的原則，就基於農業國家的弱點的途徑上去計劃進行，中國現在正在非常時期之內，那末我們現階段的經濟建設便着重於國防途徑的計劃上去進行，所以計劃經濟既合於中國國勢的需要，也合於中國大眾的需要。有人說計劃經濟是蘇俄的特產，如蘇俄的第一次五年計劃及第二次五年計劃便是最好的榜樣，所以要實施計劃經濟，必定要在共產制的國家內，就是一個國家的生產工具都要在政府的管理之下，否則在私產制的國家實施計劃經濟，這種計劃經濟還是不徹底的，還是屬於統制經濟的。我以為並不如是解釋，蘇俄計劃經濟，他表面的目的，雖則在乎消滅社會的階級性，洗淨蘇俄經濟行為中的自由經濟根本性質。然而他最主要的目的，還是在鞏固經濟的國防。我們若觀察他的重工業發展計劃和他的軍需工業移轉到貝加爾湖沿岸進化，差不多已經失掉自由經濟的存在，已經是以國家為生存的單位，所以經濟行為，也必需要以國家為整個的計劃。不過中國與蘇俄的政治制度有異，所以我們需要的計劃經濟，還要根據以三民主義為原則，就是要建立一種三民主義的計劃經濟制度。我講了不少，總括的說，非常時調的國民經濟建設，應該把一切力量集中於國防需要方面，要實現這種建設的偉大工程，便要採用計劃經濟。現在因為時間所限，不再拉長下去，完了。

# 國民經濟建設與計劃性的統制政策（續）

徐恩子

## 六、商業部門的統制和建設

（一）中國商業的現狀 中國商業的狀況，也與農業部門工業部門處在同一衰落的情形中，無論對內貿易或對外貿易方面，都是在危機中掙扎着！國內商業到處呈現着不景氣的狀態，市況蕭條，商店倒閉，加以外貨傾銷，國貨市場日趨狹小，雖有少數的城市在建設方面，較前稍有進步，然亦僅市容上的粉飾，在骨子裏仍極乾枯。對外貿易則輸出逐年減少，輸入逐年增加，形成進出口貿易剪刀形的不平衡形式。輸入增加，表明農工業的衰敗，中國已變成了帝國主義商品傾銷的尾閭；輸出減少，表明中國對外貿易的國際市場，日漸縮小。茲將商業部門的最近情形，再分述如下。

甲、對內貿易的現狀 中國對內貿易的情形，自一九二九年，即民國十八年後，受了世界經濟恐慌的影響，就逐年衰落，尤其是民國二十三年後迄今，更是每况愈下。茲將中國各部分主要都市貿易衰敗的情形，例舉如下，以明中國目前國內貿易的一般狀況（根據董修甲著今後如何建設中國之國民經濟見前途雜誌四卷三期）：

第一、華北部分，華北貿易，以天津最為發達，據民國二十四年一月一日上海時事新報所載，謂天津納捐各商店，共二萬家，但在二十三年中呈請歇業者，每月平均總在三百家以上。又二十四年二月三日，天津大公報載，天津在二十

三年舊歷年關時，商店呈請歇業停止納捐者，每日平均約在二十家左右，其中尤以大商店為多。其次為北平，北平商業狀況，據調查在二十三年二月份，歇業的商店約八十餘家，而新開張的商店，為數極少。二十三年四月三日天津益世報載，北平自三月份起，市面稍有起色，開張營業的商店，竟有二百五十八家。但歇業者仍有一百五十三家。再其次為太原，太原為華北內地較繁榮的城市，據二十四年一月二十五日上海大美晚報載，太原在二十三年中，歇業的商店，共有五百零八家，新開的商店為五百二十五家，是則新開商店較歇業商店多十餘家，在表面上觀之，太原市面，不可謂非繁榮的現象，但考查實際歇業的商店的資本，則不能不令人悲傷。蓋當時歇業商店，原有資本，約計三十七萬九千三百元，而其虧損部分，約在八成以上，至新開商店家數雖多，但資本不過二十三萬三千二百五十九元，較之歇業資本，減少三分之一。再民國二十四年春節後，太原商店續有歇業者，其歇業數，竟有一百八十餘家之多。

第二、華中部分，華中部分貿易，以漢口為最繁盛，據漢口市政府調查，漢口全市較大的商店，共八千餘家，在二十三年中，填報虧損者，約在半數以上，宣告歇業者有九百餘家之多。又二十四年六月十日武漢日報載，漢市二十三年度，各業盈餘及可維持者，僅百分之三十八而已，其虧折及歇業者，則為百分之六十二，可見漢口商業，衰落殊甚。其

次為九江，全市重要商店，共約八百八十一間，但據二十三年五月一日南昌真實報載，九江商店，在近三年中，因虧損停業或倒閉者，約有四百八十家之多，佔全市商店半數以上。

第三、華東部分，華東部分貿易以上海最為發達，且為全國貿易最繁盛的區域，但近數年來，亦凋敝不堪。據二十二

三年二月二十二日，上海每日新聞載，上海法租界自八仙橋至外灘之大馬路一區，於二十三年正二兩個月內，有歇業的商店，共十七家。英租界之南京路，向為上海最繁榮的地方，聞該年內該區商店，被控告而有停閉資格者，約在半數以上，此乃二十三年上半年的情形。至下半年時，南京路商店倒閉者時有所聞。秋節結賬時，上海各區有十餘家當，因周轉不靈，宣告歇業。舊歷年底一個月中，上海大小公司與商店之倒閉者，除未報告外，英法二租界，達二百家上下，南市開北，達三百餘家。其次為杭州，據二十四年一月二十四日中央日報載，在二十三年時，杭州市有具有數十年悠久歷史的布莊三家，因虧折過甚，宣告歇業。至綢緞業與廣貨業，有三五萬資本的大商店，因虧本而停業者，亦有十餘家之多，此外數千元資本的小商店，其倒閉不計其數。

第四、華南部分，華南部分的貿易以廣州為最繁盛，據二十四年一月二十日上海大晚報載，二十三年廣州商業，在中秋節時，各業均虧多盈少，及至年底倒閉的商店，竟達三千六百家之多。其次為汕頭，汕頭為華南次繁盛的城市，據調查該市二十三年清明節收賬時，不獨各商店應收的舊賬不能收回，即外面所欠的新賬，亦祇收到二三成，因此祇得宣告停業。當時歇業的商店，其資本在數十萬元以上者，達十

餘家，較小資本的商店，則不計其數。再其次為福州，二十三年四月二十四日，上海中華日報載，福州在這年一月至三月間，僅南大街一帶，已有三十多家商店，宣告停業，其停業的商店，負債平均約在萬元左右，可見福州的商業，其衰落亦至為可驚。

由上面中國各部分商業情形看來，整個商業衰落狀況，已瞭若指掌。至中國對內貿易衰落的原因，可總括如下：第一、農工業破產影響人民購買力低落，中國近來農民和勞工的生活狀況，因農工業的破壞，已降至水平線以下，致直接影響到一般購買力的低落和商業的衰敗。現在大多數的農工，遭受了飢餓和失業的痛苦，都在死亡線上掙扎着，除了種得一些充飢的糧食外，那裏還有能力去購買別的東西呢！第二、水旱天災影響商品停滯，年來水旱災害，成為中國的交響曲，水災則殷富區域，盡成澤國，旱災則赤地千里，哀鴻遍野，使商品流轉的銷場，因災害而完全喪失，致大都市的商品停滯，商店虧折而倒閉。第三、外貨傾銷影響市場的情形發展，中國自從外貨傾銷之後，市場貿易完全受外人支配，國貨則無人顧問，洋貨則利市十倍，市場上除外人經營的商店畸形的繁榮外，中國商店則十九虧本；與此相對的，外國銀行在中國金融上居統治地位，中國金融機關則相繼踏累而歇業。第四、酷捐雜稅影響商業不振，中國的酷雜稅項，前年雖由中央明令廢除，而各地財政機關，依法令奉行者，頗為少數。因酷雜的繁重，非但影響人民的負擔加重，而且直接影響貿易的週轉不靈，和商店的負擔加重而虧本。上面這些交錯原因，編織成目前中國對內貿易頹喪不遂的現

狀。

乙、對外貿易的現狀 對外貿易為權衡國民經濟的水準，如對外貿易為出超，則其國的國民經濟必繁榮，如對外貿易為入超，則其國的國民經濟必萎縮。中國的對外貿易，在很久以前即已入超，尤以最近年來，情形更為嚴重。在過去雖為入超，但有幾種出產品的輸出，在國際市場上仍佔有相當地位，最近則輸出的產品，完全排斥於國際市場之外，而入超的比重絕對的增加，茲將民國以來的入超數字，據武育幹氏的統計，列表於下（見改進國際貿易與國民經濟建設運動，單位千海關兩）：

年份	進口額	入超額	入超佔進口額百分數
民國元年	四百零二萬	一百零三萬	二七·七
民國二年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國三年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國四年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國五年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國六年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國七年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國八年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國九年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國十年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國十二年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九
民國十三年	四百零一萬	一百零一萬	二六·九

民國十四年	六百零二萬	一百一十九萬	一八·一
民國十五年	一千一百一萬	二十一萬	二三·一
民國十六年	一千零一萬	二十萬	二二·九
民國十七年	一千零一萬	二十萬	二二·九
民國十八年	一千零一萬	二十萬	二二·九
民國十九年	一千零一萬	二十萬	二二·九
民國二十年	一千零一萬	二十萬	二二·九
民國二十一年	一千零一萬	二十萬	二二·九
民國二十二年	一千零一萬	二十萬	二二·九
民國二十三年	一千零一萬	二十萬	二二·九

上表自民國九年後入超數字逐漸增減，但自十九年後，則入超數字絕對的增加，此可見中國對外貿易的竭蹶情形。此外逃稅的私貨進口，也逐年增加，若將此項私貨進口的數字，一併列入海關貿易數字之內，則更為驚人。今年華北在特種勢力支配之下，私貨進口，特別猖獗，非但對中國的工農商業，作強烈的破壞，而且對於國家財政的收入，作直接致命的打擊。所以目前對於平衡對外貿易固為要事，而如何設法制止逃稅的私貨進口和傾銷，實為急在燃眉，刻不容緩的要圖。此種現象，為敵人政治勢力掩護下經濟掠奪最兇狠的形式。我們為要擺脫這種掠奪，非將對外貿易絕對統制，且用政治力量爭取國家的自由獨立不為功。現在再進而說明中國輸出情形，中國對外貿易的輸出，素以絲及絲織品、茶葉、棉花、蛋及蛋製品等為大宗，迄至最近，這種主要出口的貨品，都受其他各國貨品的排擠，逐漸失去國際市場的地位。

第一、絲的出口，自上海開埠後，即逐年增加，至十九世紀末葉，中國絲尚能與日本絲並駕齊驅，到了二十世紀開始，國際市場絲的銷場，逐漸為日本絲所奪取，迄至最近，則更一年不如一年了。據立法院秘書處統計科的統計，民國十八年絲及絲織品的輸出，為關平銀一九〇·二八九·〇〇〇兩，民國十九年則減至關平銀一四三·二八六·〇〇〇兩，至民國二十年，則又減至關平銀一二六·一〇七·〇〇〇兩。第二、茶葉的出口，為中國最早出口商品之一，至民國七年後，輸出即逐年減低，雖最近輸出較前稍有起色，然也在低落狀態，民國十八年輸出為九四七·七三〇担，民國十九年為六九四·〇四八担，民國二十年為七〇三·一〇六担。

貨 別 單 位	年份				
	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
絲	一四〇·一六三·一七〇	一六〇·九六·九六〇	二六三·一七〇·〇五〇	二二九·〇三一·一七〇	一六三·七三三·六〇一
茶葉	三一·六六·六四六	三七·一三三·八三三	三一·三三·三二二	二六·二三·九三三	三三·三三·一四六
棉花	四七·三〇·六九九	三三·一三六·七六三	二五·六〇·九一	二六·四六·七〇一	二六·六〇·九四六
蛋及蛋製品	三三·三三·三〇一	三三·七七六·〇五一	三一·七一六·八〇一	三一·一七〇·九三三	三七·七三七·三三三

中國對外貿易衰落的原因，不外下列幾種：第一、出口貨品的品質不良，失却外人的信仰；中國出口貨品素欠科學方法改良，致品質低下，同時又奸商作弊，挑撥弄假，在國際市場上斷絕了自己的銷路。第二、銷售方法不良，阻滯了出口貨品的流暢；中國素無直接對外貿易公司，對外輸出，完全經過外人之手，致出口貨品，任洋行的操縱和壟斷；且估

第三、棉花的出口，過去頗為發達，主要為供給日本紡織廠的原料，自民國九年日本紡織業不景氣後，遂影響中國棉花輸出減少，近雖出口數量較前增加，然仍一年減少一年，民國十八年輸出為九四三·七八六担，民國十九年為八二五·五四五担，至民國二十年又減至七八九·八六二担。第四、蛋及蛋製品的出品，民國十八年後也逐年低落，是年輸出為五一·七二九·八〇三三平兩，民國十九年為五一·一六一·〇〇〇關平兩，民國二十年則突減至三七·七五八·〇〇〇〇關平兩。茲再將民國十六年至二十年輸出價值總數，列表於次（根據立法院刊行的近世中國國外貿易）：

定價格，異常低下，如華商以較高價格出售，則洋行即延不購買，而華貨即無法銷售於國外。第三、缺乏國際宣傳，外人不明華貨優點：中國出口貨品，因技術落後，貨品色澤不如他國商品的美觀，且無國際貿易的宣傳工作，致華貨被斥於市場之外。第四、無海外直接航運，運輸不腳昂貴：中國航業蒸後，對外貿易貨品的輸出，完全由外輪承裝，外人則

任意提高運費，因此貨品成本為之提高，故在國際市場上的華貨價格，恆較他國商品為高，致不能與外貨競爭。中國對內對外貿易的衰敗既如上述，若不採取有效的商業統制政策，則不能挽救目前的危局。

## (二) 如何統制和發展商業

### 甲、統制的方針

(a) 貿易統制機關的設立 為管理和发展貿易，應設貿易的統制機關。組織的系統：在中央應設立中央貿易委員會，省及縣設立省縣貿易委員會。中央貿易委員會之下，分設國內貿易委員會和國外貿易委員會，國內貿易委員會，專司國內貿易如何發展和統制的事宜；國外貿易委員會，專司對外貿易的統制和計劃事宜。國內貿易委員會直屬的機關，為省及縣貿易委員會，管理各該省及縣對內貿易事宜；國外貿易委員會下的直屬機關，為各主要通商口岸的國外貿易局；國外貿易局應設在與國外直接通商的港埠，如廣州、上海、天津等埠。同時在國外如倫敦、巴黎、紐約、柏林、莫斯科等處，設有貿易分處或貿易代表，來接洽或辦理國外貿易事宜。中央貿易委員會直屬於中央最高經濟統制機關，聽命該機關的指揮，來執行整個的貿易計劃。中央貿易委員會應羅致對於貿易素有研究的專家，充任各級委員會的委員，使對國內國外貿易的統制和計劃工作，得到很好成效。

(b) 整理國內國外貿易的經營機關 整理國內外貿易機關，最主要的就是整理商店及對外貿易的代辦機關。整理的辦法，第一、實行商店登記，其步驟也如工廠登記一樣，先由政府頒佈商店登記法令，着令店主限期向當地縣貿

委員會登記，由縣貿易委員會將登記材料整理後，呈報中央貿易委員會，然後省貿易委員會根據登記的結果，製定各縣貿易統制的計劃，呈報中央貿易委員會研究，再由中央貿易委員會，呈報中央最高經濟統制機關核准施行。第二、實行國外貿易代辦洋行的註冊，其步驟由政府頒佈國外貿易代辦機關註冊的法令，這個法令，由政府發交各國領事館，再由領事館轉知各國洋行和僑商，着令限期向各所在地國外貿易局註冊，若未經註冊的各國洋行和僑商，即取消其代辦國外貿易之權。國外貿易委員會，根據國外貿易局的註冊材料，製定統制國外貿易的計劃，呈報中央最高經濟統制機關核准施行。製定該計劃的原則，應以對外貿易經營為目的，祇有由國家來經營對外貿易，對外貿易的步調才能一致，喪失了國際市場，才能恢復過來。在對外貿易經營的原則下，也不禁止外國洋行及洋商的代辦工作，但外國洋行應准照中央貿易委員會的規定價格和法定手續辦理。對外貿易經營的執行機構，即由國外貿易委員會下的國外貿易局辦理之。

(c) 國內貿易統制 成立貿易統制機關，及整理國內外貿易後，即進而實施貿易統制政策。國內貿易統制的政策，於統制現有貿易之外，應以發展合作社貿易為原則。因為商人在商品流轉過程中，增加商品對市場的售賣價格，加重了消費者的負擔；合作社對於消費者沒有剝削作用。故統制國內貿易，一方面要統制現有貿易，使之走上正軌；另方面要積極提倡和發展合作社貿易，以求分配行為漸趨公平。茲再分述於次：

第一，統制現有國內貿易，應依貿易委員會的計劃進行

來統制現有貿易的經營，1. 良改商店及公司的組織，過去中國的商店及公司，除大都市的公司外，都沒有應用科學方法來經營，在營業方面毫無秩序，在組織方面異常混亂，致因管理及組織不良而虧折者不在少數，現在應將這種組織不良的商店指導改良，如實行會計年度和利用新式簿記等是。

2. 統一售價，一般商店都沒有一定標準的售價，雖有商會及同業公會作為調查的機關，但沒有發生實際的作用，普通商店及公司，可自由提高或降低其商品的售價。這一方面各商店因競爭而降低其售價至成本之下，致資本少者因此虧本而倒閉；另方面沒有競爭的商店，則任意提高其商品的價格，致增加消費者的負擔。故為發展現有貿易及使消費者的負擔公平計，應由中央貿易委員會，規定各種商品的售價，通知各商店准照執行。

第二，提倡和發展合作社貿易，中央貿易委員會的統制國內貿易計劃中，發展合作社貿易，應為其主要的內容。因為站在民生主義的立場來統制貿易，發展合作社的貿易，實為最合理的辦法。1. 國貿貿易委員會，應依據中央貿易委員會的統制國內貿易計劃，訂定各種合作社貿易發展的詳細計劃，命令各省縣貿易委員會去執行，各省縣貿易委員會，應依照計劃利用各種方法來提倡和發展合作社的組織。<sup>3</sup> 為發展合作社貿易，應在貿易委員會的指導之下，設立各級合作社銀行，為應付目前需要起見，先創設縣合作社銀行，經費當由縣庫提撥。每個合作社成立時，開辦費可直向合作社銀行借貸，借款的方法，由合作社每年盈餘收入，分期償還。

第一，進口貿易的統制，中央貿易委員會，為平衡對外貿易，取消入超的現象起見，應令國外貿易委員會，研究進口貨物的性質，訂定限制進口貨物的品名，交由國外貿易局來執行。國外貿易局對於進口貿易統制的辦法：1. 一切進

，應特別簡單，合作社的股金，應減少至最低限度，同時由縣貿易委員會派員到各地指導。

第三，抵制外貨傾銷，實為發展國民經濟的先決條件，故統制國內貿易，對於抵制外貨傾銷問題，當列為重要問題。國內貿易委員會，應訂定抵制外貨傾銷的具體法，命令省縣貿易委員會去分別執行。1. 消極的辦法，由縣貿易委員會領導商會來團結商人，抵制販賣外貨，尤其是逃稅的私貨，絕對禁止販賣。販賣外貨的原則，祇有在非用外貨不可的條件之下才能允許，如有國貨可以替代的商品，則不准販賣外貨，至于奢侈品則更不用說了。2. 積極的辦法，就是提倡國貨的推銷，積極推銷國貨，為抵制外貨傾銷的有效辦法，假使國人多推銷及購買國貨，則外貨自無傾銷的機會。這種辦法，也由縣貿易委員會領導商會去執行。至於合作社貿易，應完全購買國貨，使合作社成為推銷國貨的唯一機關。

(d) 國外貿易統制 國外貿易統制的方策，在國外貿易經營的目標之下，應將國外貿易的進出口事務，完全集中在國外貿易局的統制之下進行着，使外國洋行及洋商的代辦對外貿易的作用，逐漸消失。欲達到這項目的，祇有使對外貿易的華商，切實了解洋行和洋商的壟斷弊害，自動的將國外貿易的事務，集中到國外貿易局來辦理。國外貿易局對於國外貿易的統制：

口的貨物，非經國外貿易局的許可，不准上岸，國外貿易局則依照國外貿易委員會的規定，嚴格的甄別進口貨物，如違反規定的貨物，則抵制進口，即允許進口的貨物，也以不妨礙國內工農業的發展為度，如此，則取消前此對貿易的自由主義和無政府狀態。2 改良輸入制度，過去中國對外貿易的輸入，完全是外商自由輸入，或由華商自由向國外購買，現在為進行統制進口貿易，非將輸入由國家壟斷不可。國家壟斷輸入的主要辦法，就是將過去自由輸入制度，改為定貨輸入制度，這種制度即依國內的需要，由國外貿易局向外國批定輸入貨物，即個別的商人向國外購貨，也應依照中央規定的貨物，委託國外貿易局代辦。實行定貨輸入制度後，外商不能自由將洋貨輸入，祇能向國外貿易局商酌推銷。這樣，外貨傾銷的弊害可以免除了。

第二，出口貿易的統制，國外貿易委員會，對於出口貿易的性質，和輸出貨物的種類，應加以切實研究，訂定統制出口貿易的計劃，交由國外貿易局來執行。1. 統一出口貿易的事權，將從前對外輸出的一切工作，集中在國外貿易局方面，如藉華商輸出貨物的收攬，種類的規定，品質的檢查，以及與國外貿易分處或貿易代表接洽輸出貨物的推銷事務等，的工作，應加以嚴格的取締，使不違背對外貿易的原則，且由洋行代辦輸出的貨物，其品質應先經國外貿易局檢查合格後，方準放行。2 設法將洋行或洋商過去直接向內地收攬貨物的行為，加以限制，使推銷國貨的洋商或洋行，直接向國外貿易局來接洽定購。3 對於運輸的航輪，應施行切實

統制，政府着令國營招商局，創設國外貿易主要國家直接來往的航輪，使對外輸出的貨物，能用本國的輪船運載，避免外輪任意抬高水腳及壟斷運費之弊。同時外輪在規定的運費之下，來承裝對外輸出的貨物，當特別歡迎。此外國外貿易局統制出口貿易，當利用各種方法，使輸出的貨物，完全由國家來支配，消滅私人對出口貿易的直接作用。

## 乙、發展的途徑

(a) 商業網的佈置 國內貿易發達，難以農工業的榮枯，和人民購買力的強弱為斷；然商店設立的區域之是否適中，品商品流通機關之能否盡商品供應的職能，亦至關重要。故欲有計劃的發展國內貿易，對於商業網的佈置，應特別的注意。第一，以人口的多寡劃定商業區域，在都市佈置都市的商業網，在鄉村佈置鄉村的商業網。普通都市的商業，恆比鄉村為繁盛，現在佈置商業網，應以發展合作社貿易為目標，來平衡都市和鄉村的貿易。所謂平衡都市和鄉村的貿易，並不是使鄉村都市化和農民的生活提高，而是來發展鄉村合作社貿易，使農民在公平的價格之下，得到其必需的生活資料和商品。第二，劃定商業區，應站在發展整個農工業的立場為出發，使商業網能真正的成為流通農產品和工業品的機關。因此整個商業網，應經常的在國內貿易委員會的調整和指導之下，使其得到適當的發展。此外，在佈置商業網的過程中，應注意商人在商業網中的作用，應使合作社貿易成為整個商業網的領導者，不致受私商的支配，以避免貿易的畸形發展。

## (b) 提倡和發展消費合作社 從前消費者得到生活資料

和商品，是要經過商人，商人是生產者和消費者的唯一聯繫樞紐，商人在這種過程中，就發生壟斷作用的弊病，如某種商品求過於供，則任意抬高其市場消費者購買的價格，如供過於求，則抑低其價值至生產的成本之下，故合作社未產生之前，消費者和生產者，都要受商人的操縱。自從合作社發生之後，商人在商品流通的過程中，即減低作用，消費者和生產者都得到利益。消費合作社，就是將商品不經過商人提倡和發展消費合作社。組織消費合作社，應依昭商業網的計劃來進行，在城市組織城市各業人民的消費合作社，在鄉村組織農民的消費合作社。消費合作社的提倡，應由縣貿易委員會負完全責任，縣貿易委員會經常派員指導消費合作社的組織；同時縣貿易委員會對於組織消費合作社的提倡，應作有計劃的宣傳，使一般人民了解組織消費合作社的利便，才能使消費合作社的組織擴大，業務發達。

(c) 減輕商人和消費合作社的負擔 欲發展貿易，首先要解除發展貿易的桎梏，中國因稅制不良，捐稅繁重，處處都足以阻礙工農商業的發展，目前國內貿易的衰敗，受苛捐雜稅的打擊，實亦最大原因。故現在發展國內貿易，減輕一切捐稅，減輕商人和消費合作社的負擔，乃目前之急務。第一，減輕營業稅，營業稅為直接加諸商人的一種捐稅，這種稅制為直接稅的一種，在稅制的本身頗為良善，但中國此種捐稅，在稅率方面，十分苛重，致一般商人視營業稅為畏途。現在為減輕商人負擔，發展商店營業計，應將營業稅的稅率減低。第二，減輕商品的轉口稅，商品的轉口稅，一方面

到消費者身上；另方面阻滯商品的迅速流轉，影響農工業的發展。故為減輕商人或合作社的負擔，對於轉口稅應儘量減低或免除。

(d) 出口商品品質和色樣改良的指導 改良出口商品的品質和色樣，為恢復和擴張中國對外貿易國際市場地位的主要辦法。現在為要達到這種目的，第一，由國外貿易分處或貿易代表，調查國外市場消費者的心靈，將出口商品的色樣，製成詳細的報告寄交國外貿易局，由國外貿易局製成出口商品的樣品，令全國經營對外貿易的華商，依昭樣品仿製，如違背樣品製造的商品，則不准出口。第二，出口商品的品質改良指導，由國外貿易局負完全責任，國外貿易局下，應設立出口商品品質改良指導所，專門負責研究和指導出口商品品質的改良。品質改良指導所的設立，由國外貿易局聘請專家和技師若干人組織之，指導所對於改良品質的研究，應選擇幾種主要出口商品的品質，加以詳細分析和規定，如改良絲的品質，應如何改良蠶種，如何織製，以及如何提煉；茶的品質，應如何種植，如何製烘等，都要有詳細的指示，使對外貿易的商品生產者和製造者，能依法改良。同時指導所應經常的派遣技師到多處去宣傳和實地指導，以企得到實際的效果。此外改良出口商品的色樣，其樣品也應由品質改良指導所研究和製造，使指導所成為對外貿易的科學指導機關。

(e) 減低或免除出口商品的稅率 中國對外貿易的失敗，華貨在國際市場上的價格較高，也為其原因之一，今後欲華

貨在國際市場上競爭勝利，暢銷無滯，售價的減低，也一重要問題。華貨較別國商品價格較高的原因，固因為成本較貴所致，然以國內捐稅過重，實為癥結所在。現在欲減低價格，一方面固要減輕成本，他方面減低稅率，尤為迫切之圖。國外貿易委員會，應研究和規定幾種成本較高的輸出商品，商請國家財政機關，將一切捐稅完全免除，即成本較低的輸出商品，也應減低稅率，使能在國際市場上得與他國商品競爭。

(二) 實行國際宣傳 國際宣傳為華貨在國際市場上推銷的必要採用的手段，此即廣告術對於一般商業作用的同一意義，華貨在國際市場上，素無宣傳工作，致外人對於華貨，

都無相當的認識與信任，故在國際市場上一遇到競爭，即居於失敗的地位。為發展國外貿易計，第一，國外貿易委員會應專設國際宣傳科或股，為計劃和辦理國外貿易國際宣傳事宜，傳宣的辦法，應製就各種出口貨物的說明書，說明該貨物的特質和效用，譯成各種文字，寄給國外貿易分處或貿易代表分發。第二，國外貿易分處或貿易代表，應利用各所在國的報紙，作華貨推銷的宣傳。同時國外貿易分處或貿易代表，應經常的召集所在國的商界茶敘談話，以口頭來宣傳華貨。如此，則外人對於華貨的信仰，逐漸可以提高了。

(未完)

中 國 經 濟	
(十 月 號)	
目 次	
經濟短評 關於中英信用貸款.....	
佛郎贬值之意義.....	
中國金融資本之研究.....	
本年上半期中國對外貿易的特點.....	
農民之歷史的性質.....	
帝國主義資本輸出論(續完).....	
經濟史 關於「亞細亞的生產方法」的問題.....	
經濟資料 蘇俄最近的財政經濟.....	
編 著	
志	
秦鏡	
王宜昌	
不同太文著	
胡錦	
向坂達郎著	
譯者	
魏帆	
當哈德著	
劉亞生譯著	
伊部政一譯著	
金善三譯著	
編者	
者 編 編	
會文研濟經國中號一十卷二樓鼓京南	
行 發 總	
司公註羅海上號四二三路馬四海上	
價 定	
內在費每元一年全定額內一冊每冊零	

# 江蘇省土壤調查芻議

郭魁士

「地力」為生產要素之一，吾人欲達到地盡其利之目的，發展國民經濟之建設事業，對於地力，必須先作詳密之調查，然後始可作有計劃之合理運用，此為顯而易見之事實，無待詳言。惟屬於「地力調查」之中，有所謂「土壤調查」者，本省正擬興辦。此項工作，在國內推行未久，尚屬初創事業，誠恐一班民眾，對此認識尚淺，茲不據固陋，述其梗概如後。

## 一、土壤調查之意義及目的

土壤調查，換言之，即為土質調查，其目的約有下列數端：

1. 考察土壤之性質。
2. 判別土壤之肥瘠。
3. 推究土壤與農業之關係，決定土地之利用方式。
4. 研究土壤之改良方法，以求增進農作物之產量。
5. 決定肥料適用之質量問題。
6. 作整地設計之參考。
7. 為經營農業者選擇田地之參考。
8. 作地價估計之根據。
9. 供農業研究或農事技術機關之參考。

江蘇省為首都所在地，國民政府一切政令，均推行甚速，此次對於國民經濟建設運動，尤為迅速進行，近數年來，農林事業之改造，確有一日千里之勢，今者對於全省之土壤調查，正擬興辦，蓋已深感此項事業，實為目前不可缺少之工作也。

江蘇省擁有一萬六千餘萬畝之土地，而未經開闢之荒地，頗多是，尤以江北濱海諸縣為多，據民國九年農商統計所載全省官有公有民有三項合計之荒地，達二百三十四萬三十六畝。民國十年江蘇政治年鑑所載四十縣之荒地，約有五

明乎土壤調查之目的，自可知其為國民經濟建設必要之工作，茲再將其重要性詳為說明之：

一切農作物無不生自土壤，故云：「萬物皆生於土」，土壤問題，自屬農業上之基本問題。農業之發展，當受土壤之支配。吾人若不明土壤之性質，不足以言改進農業也。歐美各國對其國內之土壤，施行調查，舉行已久，成績卓著。吾國直至近年來，因研究農事改進問題之需要，土壤調查，亦應時而興，而成為農業界之新興事業，漸有普及全國之趨勢。農業部地質調查所，始於民國十八年添設土壤調查部，其後廣東廣西浙江等省，亦相繼設立土壤調查所，其他各省未專設機關以司其事者，則多由農事機關附帶進行，各方工作，頗為迅速，現已發表多種調查報告書，足供吾人之參考，而於農業改良途徑，自有相當之裨益焉。

百四十二萬畝。又據江蘇建設廳之統計，民國十七年為七·三七三·一九四畝，二十年為五·一七七·四三四畝，二十二年為五·〇六〇·五五八畝。再據立法院統計處十九年之報告，謂江蘇全省可耕而未墾地畝數，為一千二百零二萬六千餘畝，歷年統計，數目多不相符，蓋以調查未週，難得確實之數量，然就以上所列之數字觀之，已足以驚人矣。江蘇素稱富庶之區，倘能將各處荒地，盡行開發，予以充分之利用，則對於全省之富源，自有鉅大之發展，而前途之富庶，更未可以道里計也。惟各縣荒地，來源複雜，有為山陵起伏之崗坡，有為河流冲積之淤地，地形極不一致，而土壤性質，因地而異，即同一來源之土壤，又常因環境之關係，發育程度之參差，其性質亦未能相同，故各地土壤所含之肥效素，常有差別，而組織構造，亦不齊一。例如江南土壤稍近於粘，反應多屬酸性， $\text{pH}$ 值常在六與七之間（以句容縣土壤為例，參照實業部地質調查所出版之句容縣土壤調查報告）；江北土壤，常偏於鈣性，反應則趨於鹼性，鹽堿區之土壤，含可溶性鹽類特多， $\text{pH}$ 值常在八以上，甚至有達於九者（見實業部地質調查所出版之江蘇省東部鹽漬三角洲區土壤約測報告）。土壤之性質既殊，則適用於農作物或林木之生長，自亦迥異。故荒地之開闢，應如何利用，如何改良，何地宜於森林，何地宜於放牧，何地宜於農作，何地宜於園藝，均須預先以荒地之土質，作精確之調查，然後就各種土壤，分別作詳細之研究，則設計並舉始有所根據矣。

江蘇省之農業，在國內尚屬進步者，農業之經營方式，

頗為集約，耕種之地，能予以充分利用，然農作物之產量，似仍不能達到最高之比率，其原因固甚複雜，而土壤問題仍不失為重要因子之一。農民對於土壤利用之適當與否，施肥之適宜與否，土壤之肥瘠度如何，土壤肥如何改良，如何管理，始能增產農產物之產量，此皆賴土壤之調查，與土壤之研究，然後能臻於解決之途徑也。

年來化學肥料之傾銷我國，為數日鉅，尤以沿海各省為多，農民常缺乏知識，不知配合之法與施用之量，由其施用之不得當，反不能增產經濟上之利益，甚至反使土性變劣，產量減少，此種現象，在江浙一帶尤為常見。故浙江有化學肥料管理處之設立，江蘇亦有統制肥料之規定，此無非欲撫救此種不良之影響也。然欲求根本之解決，使化學肥料得以合理之施用，某種土壤缺乏某種要素，須施以何種肥料為宜，肥料之施用應如何配合，方能增產地力，凡此種種問題，必須先明土壤之性質，然後始能從事研究，以擬定施肥標準，故此又賴乎土壤調查之助也。

江蘇省近數年來對於土地問題之研究，不遺餘力，建設工作之進行，已足為全國之冠。誠以土地問題，為國民經濟之核心，土地問題不有合理之解決，則民生問題，於極深切之關係，土地問題不有合理之解決，則民生問題，永無切實之保障。然整理土地，除開為土地之景的問題，澈底明瞭外，同時應注意土地之質的問題。清丈田畝，統計地而，此為關於土地之量的問題，固屬必要之工作，而土地本身之性質，換言之即土壤之性質，亦宜作精確之調查，以斷定土地之肥瘠，解決土地之利用問題，同時可得地價確定之根據，故土壤調查亦為解決土地問題重要工作之一，其與

土地行政，不無密切之關係焉。

江蘇省之土壤已略經人調查，如 Shaw, C. F. 氏所著之「The Soils of China」，對於江蘇省之土壤，作初步以分類，並有簡單之敘述，實業部地質調查所有「江蘇省東部鹽漬三角洲區土壤調查」及「江蘇句容縣土壤調查」等報告書，中央大學亦有「江寧縣土壤報告」，在省內各農學院，亦常有關於本省之土壤調查與研究文字發表，各具有相當之價值，足供吾人之參考，然此或專就某地而調查、或專對某種特殊問題而研究，詳略不均，無一貫之系統，欲求明白全省土壤之普遍性狀，仍有作全省土壤整個調查之必要也。

### 二、調查工作之概要

#### 1. 土壤之自然分類

土壤之來源複雜及其環境不一，其性質當因地而異，各種土壤之分佈，錯縱複雜，同一地域內常有數種相異性質之土壤，反之在不同一地域內又常有性質相同之土壤，如按人為行政區域，例如將一縣分為若干區若干鄉，規定一定之面積或距離，作調查之基礎，以考察土壤之性質，則必成漫無頭緒，仍不能予吾人以正確之解答。故近世學者對於土壤調查方法，主張須就土壤本身性質之異同，作一有系統之自然分類，分別研究各種土壤之諸性質，並探尋其分佈地域，則綱領明顯，眉目清晰，某地屬於某種土壤之範圍以內，而某種土壤之性質如何，吾人閱及調查報告書及土壤分佈地圖，即可一目瞭然矣，晚近土壤分類學之進步，由各學者共同研究之結果，分類方法漸有趨於一致之勢，大致就土壤外觀之

環境及本身性質之差異，尤注重於土壤剖面 (Soil Profile) 之研究，作土壤分類之根據。此種分類學雖近於純粹理論之科學，然對於應用方面，實有莫大之幫助，其分類方式，亦猶生物植物之分類者然，有科目種屬之別，如土系 (Soil region)、土類 (Main soil type)、土科 (Soil group)、土系 (Soil series)、土組 (Local soil type) 等是，土組為土壤分類之基本單位，同一土組中土壤理化之諸性質，頗皆一致，調查時除就各種土壤性質異同，作嚴密之分類外，並須將土壤種類之分佈地域及其邊界劃定清楚，然後在各種各類之範圍內，對於性質，及其與農業之間係，始可從事研究矣。

#### 2. 詳察土壤之性質

土壤之性質，不僅可作土壤分類之根據，其對於作物之生長，尤有莫大之關係，例如土壤所在之位置地形，灌溉排水狀況，土壤之層次 (Horizon)，質地 (Texture)，結構 (Structure)，結持力 (Consistence)，顏色 (Color)，堅密度 (Compaction)，孔隙度 (Porosity)，透水性 (Permeability)，反應 (Reaction)，有機質之多寡，石灰質之有無，均須詳細觀察，分別記載，以作研究開拓之根據。

#### 3. 土壤分析

土壤諸性質之檢定，非僅憑野外觀察，能使吾人得滿意之解答，須進一步作土壤之分析，始能得到較為徹底之了解，故野外調查者，就其土壤分類之結果，自土壤之各種類中，採取土壤標本 (Soil Samples) 若干份帶歸，再作室內之檢定，茲略述其概要如下：

1. 檢驗成分之分析，測定土壤中之石礫、粗砂、細砂、

粉砂、粘粒、膠質之含量，而斷定土壤質地之名稱，如砂土、土壤、粘土等是。

b. 理學性質之分析，測定土壤之容積比重、持水力、持

水當量、孔隙率、比重、膨脹係數等性質。

c. 化學分析，測定土壤之化學成分，如有機質、氮、磷

、鉀、鈣、碳氮比、酸度、石灰需要量、矽鐵鋁比、可溶性鹽類、鹽基代換量等。

d. 土壤微生物之檢定，測定土壤中各種有益有害細菌之種類及數量。

#### 4. 土壤改良與土壤利用之研究

根據土壤之野外觀察與室內分析結果，及當地之農林事業情形，進一步推測某種土壤有何缺點，應如何改良，其利用價值如何，最適於何種農業之經營方式，凡此種種問題之解答，為土壤調查之最大目的，尤當慎密研究作有價值之建議焉。

#### 5. 繪製土壤分佈地圖及編纂報告書

土壤調查者將土壤作一種有系統之分類後，每種土壤之分佈地面與邊界，須製一詳細地圖表明之，土壤之各種性質，亦可用種種符號，示於圖上。至於野外搜集之材料及室內分析之結果，則施以整理，編成報告書，與土壤分佈地圖相輔，分別說明各種土壤之諸性質，農業上之關係，與夫所擬定土壤管理、土壤改良、土壤利用諸方法之建議，刊行於世，以供參考，則調查工作，方達於完成矣。

### 四、江蘇省土壤應如何調查

土壤調查方法，有概略調查（Reconnaissance）與詳密調查（Detailed surveys）之分；概略調查，其工作範圍極大，僅及於土壤之初級分類，屬於大的分類，為全國各個調查必要之工作，用四十萬分之一之縮尺地圖表示土壤之位置即足矣。至於詳密調查，則於小範圍內舉行之，須用五萬分之一之縮尺地圖，以表明各種土壤之分佈情形，對於土壤分類，須分至土系土組為止，普通就調查之範圍，多以縣為單位，一縣之內，各區各鄉各村，均須走遍，詳細觀察，今江蘇既擬作全省整個調查，自應先以縣為單位，作詳密之考察，則關於農業方面，繁殖方面，土地行政方面，許多實際問題，庶乎可得較確切之解決根據。

江蘇省地處海濱，面積廣大，南北部之氣候差異頗大，地勢平緩，多名川巨澤而少崇山峻嶺，山嶺分佈，僅限於徐海兩鎮蘇常諸處。山嶺土壤，自多由當地之岩石風化而成。平原廣闊，滿佈全境者，其土壤則多為諸河流之冲積物質發育而成，冲積之來源不同（有來自長江者，有來自淮河者，有屬於黃河舊道者），環境不一（有受海水影響者，有未有海水作用者，地形之高下，潛水面之深淺，排水之優劣等），以致土壤之性質，亦甚懸殊。且滄海桑田，變化極巨，如古之范公堤，所以禦潮，今則海岸東遷，堤成故道；古之淮在雲梯關入海，今則淮口遠在該關以東；古之靈台山為朐縣東北海中之大州，而東臨漁濟田橫高公諸山，均為海島，今則同成陸地；江北自海門以北，新漲灘地，有加無已。地勢變遷，情形複雜，從事土壤調查之際，須有準確之地形圖，以

便詳為測定土壤之分佈狀況，故本省調查步驟，以先自清丈測量完成之處着手，較為便利。且既經濟丈及登記之縣，其公私荒地之所在及面積，均有記載可考，今再繼以土壤調查，則將來整地之設計，更可作迅速之擬定也。查本省各縣測量清丈業已辦理完成者，計為鎮江武進吳縣嘉定青浦松江上海奉賢常熟南匯金山川沙吳江無錫南通如皋崑山寶山等十八縣，故目前調查，即可先自此十八縣始，其餘各縣之清丈測量工作，現正積極進行，將來再隨其完成之縣，繼續調查可也。

### 參考資料

汗 十 一 月 月 刊 號 民國廿五年十一月一日出版	第八卷 第一期 國防專號(二) 目 次	人人都是土壤調查工作的責任 非當時局地行政的困難化 戰時各國軍事農業的軍需工業 我國非當時期之國民軍事方策 我國軍事工程技術方策 中國軍事工程建設方案 我國軍事工程建設方案	編印 人 大 會 委 員 會 農 業 部 地 質 調 查 所 出 版	地址 上海白克路同 春坊三十七號	定價 每冊二角 預定： 全年十二 期連郵 元三角	上海汗血書店發行	電話：九五九四二號 電報掛號：六〇六四號	業部地質調查所出版。 3. 周昌善，李連捷，陳恩鳳著 實業部地質調查所出版。 4. 侯光炯，李連青，李連捷著 河北省定縣土壤調查報告， 實業部地質調查所出版。 5. 劉季辰，趙汝鈞著 江蘇地質誌，江蘇實業廳農業部 地質調查所印行。 6. 國民經濟建設第一卷第一期，國民經濟建設運動委員會 江蘇分會印行。 7. 江蘇省土地行政報告，民國二十五年四月江蘇省地政局 編印。 8. James Thorp : Instruction to Chinese Soil Survey Phil Id Parties.
---	------------------------------	--	--	------------------------	---	----------	-------------------------	--

# 江蘇省第六區交通建設芻議

范查齡

淮揚南北之樞紐，古爲運輸要道。自唐以來，西北財賦仰給東南，於是轉運採訪，諸使分集於茲。歷宋元明三朝，未之有改。即在清季，洪楊事起，曾國藩氏在清江浦駐紮大營，亦以防糧運中斷致然。故言夫交通，淮揚兩地，在歷史上實有特殊之價值。今考其情形：南漕由瓜洲入運，上達淮陰，陸行則循驛，水行則循淮，自道咸間創行海運，尤諸朝京浦鐵路告成，形勢因以陡變。然其本身自然之利，則未嘗喪失，特無以發明而利用之，遂頹而不宜耳。何以言之？淮揚交通，自古爲重，蓋指水道言也。淮運兩水，實爲活絡。輪軌既通，帆檣復廢，於是商賈暢緩之區，一變而爲荒涼貧瘠之境，民生經濟遂一落千丈，而今昔殊觀矣。

故吾自身謂其自然之利，未嘗喪失，則何也？就本區而言，統轄鹽、阜、興、東四縣。鹽阜屬淮安府，東興舊屬揚州府。除興化外，地皆濱海。夙昔特范堤爲屏障者，今則海勢東漲，灘地日遠。增多之地，袤長幾一百八十里，廣亦三四十里不等，從前斥鹹之區，盡成熟地。天然富源。蓋在於此，南通張謇氏，於清末民初創設沿海各鹽礦公司，以期興發，諸土紳踵之斥鹹，桑田相繼並興。其在本區境內者，計有華成大豐等十四公司，資本之多寡不一，獲利之厚薄亦不一，大抵不能充分開發者，求其原因所在，若人才之缺乏，所謂不能充分開發者，求其原因所在，若人才之缺乏，若管理之不善，若器具之苦窳，若金融及倉庫諸種制度之悉

未講求，雖俱有關係，而交通不便，則爲其最大原因。經濟固無此之消受力，輸於遠地，則以水陸交濟，運費甚巨，競爭力因以薄弱。受此兩重打擊，故各鹽區之在今日，僅能維持現狀，而於原定計劃，絲毫未能發展。齊各鹽區出產，以棉花爲大宗，雜糧次之。本區四屬鹽淮陰七屬，領地無一渺茫，又乏鹽礦等工業，勢不得不輸諸淮鎮諸埠，逍遙紅塵，水腳倍增，結果墮區之利，徒爲少數公司保持利益。從前欲以充裕農村經濟增進民生經濟者，迄今尚付諸夢想，甚可憐也！然則如何而可以利便本區之交通，請得分別言之：

(一) 公路 本區公路以通榆省道爲最大幹線，南起通州，北至韓城，約長千餘里，爲暫時驛站之遺蹟。最上莫如於此道，建築鐵軌，清季曾有此議。現則主要行駛汽車，以橋樑涵洞需費過大，未能一致通行，本區鹽阜段，素已通车，餘在規劃中。設能以省款補助，全路告成，則上達通州，距海咫尺，下達徐州，銜接陇海鐵路，則各鹽區之出產物，必能對外競爭，銷售之力既增，生產之力自倍，斥其餘資，開闢更廣，更屬輕而易舉。

(二) 海道 本區鹽阜兩縣，海港紛歧，其港口之大者當行驶千餘噸之輪船，往來各大海口，上海合衆航業公司，近在鹽城組織鹽阜航班，曾有千噸大輪，載重五百噸，由新洋港進口直達南洋銀，作爲試航。又該公司母佑號輪，在阜寧

農村經濟期刊第三卷第一期

文通釋

高教書

現階段中國土地問題全貌之透視及其解決之對策 ..... 雜文  
土地改革與農業改良 ..... 曾濟宣  
實行計劃經濟與「土地統制」 ..... 平  
計劃經濟與土地改革 ..... 楊同樹  
單一稅主義的十地制度改革論 ..... 張費人  
由士地村有說到耕者有其田 ..... 李宏略  
中國古代內限田論 ..... 周光培  
宋代的土地整理改均稅問題 ..... 胡餘晦  
解決中國土地問題應走那條路 ..... 吳可  
土地評價 ..... 潘鳳笙  
蘇物共富農場概述 ..... 王勤  
魯東農村土地所有權轉移的趨勢 ..... 楊大章  
廣西和佃苛例舉隅 ..... 虞達賢  
農郵散記 ..... 張佑慶  
江寧農業園巡禮 ..... 張佑慶  
編後記 ..... 張佑慶

地 址：鎮江江城內馬家巷  
售價：全二年元四角半一年元三角三

試航，自射陽河入口，約一千五百頃，吃水十五尺。據此以觀，則本區交通不特公路占優勝之勢，即海運亦有莫大利益，可期，但能振興實業，則繁榮市面當在意中。

本區建設紗粉等工廠之難，在四五年前，曾有發起者。  
當時製區所出棉花雜糧以本地無銷場，擬製成熟貨，輸往各地，  
調查運費過重，成本太巨，不足與外貨競爭，因之中輒。  
今誠能以交通為入手之方，以實業為歸宿之點，則本區之經  
濟狀況，當為之倏然一變，況其利益不止於此，約而計之：  
衣食足而知禮義，減少游惰，僅苟自靖，一利也。源流壯民  
，咸得從事耕植，走私之風不禁自絕，二利也。航運事業，  
歸於國營，藉免外輸搖奪，海防自固，一利也，南北千里，  
瞬息即達，沿海各縣，立即繁榮，四利也。有此諸利，而一  
視夫交通之利便與否為準，是則本區國民經濟之發展，當以  
交通建設為急務，尚乞海內賢達，幸注意及之。

# 誰是國民經濟建設運動的敵人？

姚同權

在世界資本主義經濟制度沒落的潮流中，我們不甘再受  
被踐踏的生活，我們更不願讓中國民族淪於更惡劣的殖民  
地階級，於是「國民經濟建設」已成了全國民衆一致的迫切要  
求。負着領導民族解放的領袖，洞悉了客觀環境的需要，決  
心揚起「國民經濟建設運動」的大旗。緊接着的，便是專專建  
設國民經濟的中央樞紐，以及各地的組織，普遍地展開。從  
此，四萬萬民衆，都將一心一德，手挽着手地在這組織之下  
，向建立三民主義經濟社會這目標，合力邁進。

但要達到我們所憧憬着的三民主義經濟社會，其間尚未  
數有康莊大道；反之，却是荆棘遍野，豺狼橫行。我們必須  
斬荆披棘，開拓我們的進路；我們更須清除道上橫行的豺狼  
，使我們得安全而又迅速地進展。

在這裏，我們必須拖出過去曾經破壞了我國國民經濟和  
阻礙了我國國民經濟健全進展的敵人來示衆，因為這些都是  
今後國民經濟建設進程中的敵人。亦只有在認清了誰  
是敵人，我們才得解除敵人的陰謀與活動，同時國民經濟建  
設運動才得順利地踏上光明的前程。

首先應該檢舉帝國主義在華的侵略勢力，因為這是破壞  
我國固有的國民經濟基礎與阻礙我國國民經濟健全發展的罪  
魁。提起筆來，指摘這罪魁的行凶狀，在我的心頭，委實  
湧現出無限的沈痛與悲憤。蓋無論學者聞，對當前中國經濟  
機構的分析，意見是如何的分歧，可是彼此均有一個共同的

認識，那便是誰都不能否認中國經濟已淪為半殖民地經濟安  
息了。那破壞中國經濟的獨立性，而逼迫其踏上半殖民地經  
濟階級的，正是帝國主義及其爪牙。

我們知道：近代帝國主義國家，在十八世紀以後，因國  
內產業革命的進展，其資本主義經濟制度亦逐漸滋長生息，  
應眼磅礴。所謂資本主義的經濟制度，便是商品生產的制度  
。而商品生產，又正是一種市場生產。這就是說，資本主義  
經濟制度的生產品，如果沒有銷路，便不能繼續生產下去。  
所以追求市場，擴張銷路，正是商品生產的一個內在之要求  
。而資本主義國家，其國內市場絕大多數的消費者（即從事  
生產的勞動羣衆），却又因在資本主義經濟制度下所生產的  
剩餘價值強度地被剝削，購買力一天天被削弱，業已喪失容  
納資本家盲目生產的強大銷路，於是唯有將其過剩的商品搬  
向國外發展，瘋狂地去追求國外市場。同時，在另一方面，  
資本主義的商品生產又必須擁有豐富的原料為前提，而生產  
原料自遠不及生產工業品之利厚，於是各個資本主義先進國  
家大都均不願自己生產原料，而欲在經濟發展落後的國家或  
地方去從事搜括廉價的原料。致資本主義國家在侵略經濟發  
展落後的國家或地方之活動上，披上了帝國主義的虎皮外衣  
；而另有許多經濟發展落後的國家或地方，就便在帝國主義  
不斷的進攻下，淪為半殖民地，形成帝國主義國家推銷生產  
品的尾閭與搜括原料的源泉。及至世界資本主義發展到金融

資本主義的階段，各帝國主義國家對外不但需要輸出商品，而且更有輸出過剩資本的必要，於是更積極地要求獨占這些半殖民地市場，並且力求防止半殖民地民衆的掙扎反抗，於是莫不企圖憑其巨大的武力，使經濟落後的半殖民地淪為隸屬於其本身的全殖民地，藉以最酷毒地獨自吮吸那殖民地民衆的血汗與精髓。

各資本主義先進國家，亦基於這種同樣的理由，侵入了我國。當帝國主義開始侵入我國時，其目的只在發洩其國內過剩的商品及企圖作原料之剽劫。但我國那時雖則不甘被侵略，可是行動上却僅一味夜郎自大地採取「閉關自守」，使帝國主義國家不滿意，同時又因一無積極有效的具體應付對策，於是各帝國主義國家又各各先後排演起對經濟落後國家慣用的拿手好戲，強迫我國訂定了許多不平等條約。這些迫着中華民族所訂定的賣身契，均在企圖強納我國於其帝國主義勢力支配之下，永遠做它們銷售商品和搜括原料的場所，通過不等價交換的利益之掠取，犧牲中國全體勤勞大眾的幸福，來支持帝國主義國家形將沒落的命運。正因中國太是一個模範的殖民地典型的地域，成爲帝國主義間互相爭奪的共同目標，在這爭奪白熱化的衝突中，召致了彼此間極難成立諒解的矛盾對立，亦正賴着這國際間敵對的均勢，當時阿Q式的中國始得苟延殘喘地微倖尙未淪爲某一個帝國主義的全殖民地，而僅以國際間共有的半殖民地這阿Q姿態苟存。

然而，我國在事實上早已成了一匹被人自由宰割的羔羊。因爲每次被帝國主義強迫訂定的賣身契約——不平等條約——，都完成了凌遲中國的作用。從歷次訂定的不平等條約

中，帝國主義除去直接強取了割地與賄款外，並霸佔了租界，強迫開放了通商口岸，破壞了中國的關稅自主權，攫取了領事裁判權，自由傳教權與內河航行權等，並得在中國領土內自由設立工廠與金融機關。於是各帝國主義國家，便得在中國以那用武力所取得的割地及租界和所強行開放的通商口岸爲根據地，以協定關稅和領事裁判權爲護符，以教士爲市場上的間諜，以其本國船艦裝載本國過剩的商品自由銷行於中國內地，同時又把中國農村中所生產的原料品搜括羅擗，滿載而去。究其影響所及，中國農村固有之自給的自然經濟，被帝國主義破壞無遺，伴隨着農村自給的自然經濟之崩潰，中國農民便被捲入世界的市場，成爲世界市場的依賴者，而中國農村亦淪爲世界市場的被支配區域。正因資本主義生產的無政府狀態，終將世界市場驅入恐慌蕭條之一途，而中國農村簡直遭受最悲慘的命運，成爲最受踐踏的泥淖。

及至世界資本主義，進展至金融資本主義的階段，帝國主義對外不但要輸出商品，而且更要求輸出過剩的資本，於是中國這塊半殖民地，便成爲帝國主義國家排洩過剩資本的閑。而且帝國主義亦唯有將其資本侵入半殖民地或全殖民地，那經濟落後地方的資源，才能更方便地供其操縱與強度採取。通過直接投資與間接投資這兩種方式，各帝國主義國家真不在華積極地布置起支配中國的經濟網。

在帝國主義對華直接投資方面，依着其投資的對象，可分爲鐵路與航業的投資，工業的投資及商業投資等。帝國主義爲着對華的鐵路投資，特着不平等條約，迫着我國承認他們在中國得自由建築鐵路。自然，它們於獲得了鐵路建築權

後，一面可藉以爲自身劃分利益範圍，囊括沿鐵路鄰近的鐵山，壟斷沿鐵路地帶的市場，一面更利用交通運輸的利便，以減低運費的手段，對它們的貨物，得推廣其銷路。以同樣的方法，帝國主義取得了在華的內河航行權，從事航業的投資。這些被抓着在帝國主義掌握中的交通機關，都成了吮吸我國經濟的血管。爲着在華工業方面的投資，亦以結不平等條約的方式，逼迫我國承認其在華得設立工廠。在華工業的投資，其目的固在移植資本於中國。因爲帝國主義在華得自由建立工廠，就地製造，就地銷售，既可以節省運費，且可以免去關稅的繳納，同時尚可更方便地利用中國的原料與廉價的勞動力，因而以巨大的利潤形態，榨取了中國民衆的精血，而其所給予我國民族資本工業的厚賜，則却是一個極度的摧殘。至在華商業的投資，則在進出口商業的資本方面，完全壟斷了我國對外貿易，而其在華金融資本的伸張，更間接操縱了我國之財政經濟。帝國主義在華直接投資的膨脹，同操縱了我國經濟命脈，並危害了我國主權，而貸款給往日中國政府與私人團體等的間接投資，其加害於我國的程度，當之亦會令人齒寒！除了種種巨大利息與回扣等的被榨取之外，帝國主義更因而獲得了中國財政和鐵路的監督權（史實告訴了我們，往日帝國主義對華貸款，每可獲得中國讓稅（稅及鐵路爲担保），及其他政治上的特殊權利。（請參看本刊第二期所載拙作「國民經濟建設進程中的資本問題」）總之，帝國主義對華的投資，一方固爲發洩其國內過剩的資本，一方亦在藉着這筆投放在中國的過剩資本爲手段，企圖獲得中國財政、金融、實業與交通等的監督權，使中國的生命被

落在帝國主義的掌握內。在另一方面，與帝國主義在華投資激增，成了一個反比例的，却是中國民衆生活水準的下落。事實上，帝國主義已通過投資的方式在華宰佈了這幾人不見血的經濟網，一步緊一步地束縛着中國，企圖使中國變作全殖民地，淪爲帝國主義經濟的純粹附庸。

這裏，作者還擬對上文再加一點補充，就是：帝國主義在華的侵略勢力之存在，不但破壞了中國原有的經濟基礎與逼迫中國經濟陷于半殖民地化的階段，同時亦更將使我國今後從事自力更生的國民經濟建設，亦屢碰難順利進展。這兩論固十分淺顯，蓋雖因帝國主義的經濟勢力阻礙我國經濟發展落後的國家後，破壞了其原有的自然經濟，而使商品交換的關係迅速發展起來，連帶的資本主義型亦會逐漸發展起來，可是這種資本主義的發展，因偏受帝國主義的阻礙，進度是十分迂緩的。而且帝國主義對半殖民地或全殖民地的經濟發展，俱預行制定了一個範疇，且只准它在適應宗主國需要的範疇（廣大殖民地市場的形成；廉價原料的生產，廉價勞動的獲得；便利於宗主國的資本輸出等等）內發展，而決不允許與宗主國的經濟發展相抵觸。

我們今日所要求的國民經濟建設，其目標在從帝國主義在華的侵略勢力下解放出來，並求建起三民主義的經濟體系，這自然與帝國主義在華的侵略勢力發生正面的衝突。自然，在國民經濟建設的進程中，必須首先撕裂帝國主義強迫我國所訂定的一切賣身契約——不平等條約——及驅除這些帝國主義在華所佔據的經濟支配網。無容疑義的，對這破壞我國國民經濟，阻礙我國國民經濟健全發展，以及逼迫我國淪

于半殖民地經濟階段的帝國主義在華之侵略勢力，今後唯有認清其為全民族的敵人；而努力去擊破這帝國主義在華的侵略勢力，却正是今後建設國民經濟建設進程中主要的工作課題。而且國民經濟建設運動，亦唯有擊破並廓清帝國主義在華侵略的勢力之後，才有廣闊的前程！

阻礙我國國民經濟正常發展的又一凶手，我們應該檢舉出，那便是國內殘存的封建勢力。封建勢力在帝國主義侵入以前是中國經濟體系的主體，亦就是說，是其時剝削關係的主體。雖則商業資本在中國早具萌芽，但其勢力猶甚薄弱，尚未足搖撼到封建勢力的基礎。及至帝國主義侵入中國以後，產業資本雖在帝國主義的誘導與支配下逐漸成長，可是却十足地呈現半殖民地資本主義經濟的姿態，因而固有的封建勢力猶得有一部份殘留在這體系內，混合成長着。有些學者對中國經濟的分析，著眼於此點，便稱其為「半封建經濟」。帝國主義所以企圖把半殖民地或全殖民地使其停留在半封建的經濟姿態者：就正因為半封建式的經濟掠取，地主可以用超經濟的方法，強迫農民勞動，使地主和商人所獲得的農產品不需要很高的代價；這樣，由半殖民地或全殖民地上所輸出的農產品原料價格，便就會低廉到異乎尋常。同時，農民自己的生產品，亦因地主及商業高利貸資本的壟斷關係，不能不悲憤地用低廉的價格出賣。帝國主義為要獲得低廉的原料，所以它們需要半殖民地——中國便是其一——與全殖民地的經濟，永遠使其停留在半封建的剝削姿態。再從另一方面觀察，已如上文所已提及，帝國主義對於半殖民地之同化作用，亦有一個最大的限度，就是在無礙於帝國主義自身資

本主義之發展條件下，容許半殖民地資本主義化，至超過這個條件，即半殖民地的資本主義之發展有礙及帝國主義之自身資本主義之發展時，它却又寧可維持半殖民地舊有的經濟機構之某種要素，藉以障礙半殖民地之資本主義的成熟，這就是半殖民地殘餘封建勢力得以保留下來的又一原因。

賴着帝國主義的維持，固有的封建勢力得以在中國殘存。雖然因貨幣形態的發展，錢租在中國已次第發生，而通行於封建時代的物租與力役，依然存在，其實就是所謂「錢租」者，實質上亦不外是物租的變形；此外，各種舊役與貢賦，依舊還有殘留。這種地租，無論其形式為物租或錢租，但至少也等於佃農全部的剩餘價值，甚至佃農一部份的工資亦包括在內。地租侵及佃農的全部剩餘價值，即是說農民不能擴大再生產，地租侵及一部份工資，即是說農民連簡單地再生產亦無法維持，即還談什麼農業生產的現代化呢！同時，帝國主義還扶助一班半殖民地的封建統治者，如貪官、污吏、豪紳、軍閥之徒，穩定它們割據一方之勢力。而它們為報答扶助者，對於外人生命財產，固竭智盡忠竭去伺候保護。但對國內勤勞民衆則任意課徵苛捐雜稅，任意剝削摧殘，而變相的黃金，繁重的捐稅，更斷喪了民族工業的前途。在成為民族工業發展之障礙物的作用上，殘存之封建勢力忠實地盡了帝國主義鷹犬的任務。

在這裏，我們還必須要對帝國主義在華一手培植成長的買辦階級，一併加以檢舉。原來買辦階級的形成，是基於帝國主義對華施行侵略上的需要，因而是它脚踏下一手培植成長的。清算買辦階級的罪狀，一方面它代表帝國主義推銷其

生產品與中國各地的民衆，同時又代表帝國主義在華搜括大批廉價的農產原料。因之，買辦階級，對中國國民經濟的破壞過程中，可以判給它一個「幫凶」的罪名。這帝國主義對華侵略的忠實工具，亦就在帝國主義卵翼下，於一買一賣之間，藉着對於農民的二重不等價交易之商業利潤的餘澤，肥脣了起來，而不幸負擔着剪刀式的價格差之損失的中國農民却相反地日益消瘦。因而買辦階級，表演了對中國國民經濟的破壞作用，這委實無法可以開脫它不是今後國民經濟建設運動中的敵人。我們必須肅清國內的買辦階級，尤其要肅清那一手培植它成長之在華的帝國主義侵略勢力。

現在，我們可以總括地說：在國民經濟建設運動踏上了實踐的階段時，我們首先應判斷並認識誰是我們的「友」？誰是我們的一敵」？自然，對過去在行動上，曾經破壞了我國國民經濟，或曾經阻礙過國民經濟健全發展的一切內外勢力，亦都可一概不予追究。可是這些過去曾經破壞我國國民經濟或阻礙我國國民經濟健全發展的一切內外勢力，今後必須要在我的領土內自動撤銷；否則，苟仍繼續幹着破壞我國國民經濟的陰謀，或者仍表現着阻礙我國國民經濟建設之作用，則我們唯有視其為不可饒恕的一敵，而必須毫不留情地加以掃除與廓清——為着中華民族永恆的獨立生存，我們唯有如此，而且必須如此。至如某帝國主義，為着企圖緩和其本身資本主義演進中的矛盾，為着企圖在世界第二次帝國主義者混戰中預行獲得勝利的保證，與我國國民經濟建設運動背道而馳的，用武力來強占我國一部份的領土，並一寸一尺地企圖霸占中國全部領土，更倣照英國劫掠印度的故技，建立

「某某會社」和「某某公司」等組織為繼續進攻中國經濟的大本營，更用「武裝走私」及「利用漢奸擅行結不平等條件下的經濟提攜」等醜惡的手腕，來滅亡中國，企圖置中國於其帝國主義的勢力下，淪為其獨占的全殖民地，這種犧牲中華民族的生存來灌溉該帝國主義的繁榮（？）的活動，決非素來酷愛和平的中華民族全體民衆（少數喪心病狂甘心做奴才的漢奸固在例外）所再能忍受的了。我們沒有摧毀敵人本身的野心，但我們可絕對不能容許敵人的行動加害到中華民族的生存，更明確地說，為着中華民族光榮的永存，誰今後成為我國國民經濟建設進程中的障礙和破壞者，便是我們四萬萬民衆共同的敵人，我們決不惜以四萬萬頭腦和熱血與其作殊死戰！至於國內如再有喪盡天良甘做帝國主義的走狗者出現，勾結或幫助帝國主義出賣中華民族的前途，那我們唯有認其為民族的敗類，唯有不稍姑息地加以剷除。

臨末，還須附帶提及：當前國民經濟建設運動實擔負着中華民族解放的神聖任務，如果有卑鄙無恥的份子，包藏着自私自利的狼心狗肺，想混進這國民經濟建設運動的陣營，而陰謀利用這神聖的旗幟，來代敵服務，企圖完成出賣中華民族利益的勾當，或假借這神聖的旗幟，而加強對全體勞苦民衆的剝削，藉以自肥——這我們亦必須認其為漢奸，認其為民族解放陣線內的敵人！

廿五年十一月四日夜脫稿

本文主要參考材料如下：

1. 施復亮：中國現代經濟史（現代中國史叢書之一），頁文圖書印制公司編

# 中蘇文化雜誌

## 第第卷期一四五

慶祝 國民政府軍事委員長兼行政院長蔣先生五十壽辰	孫
本會會長電唁卡爾品斯基	劉
蘇聯地質學界之先進	布
蘇聯審判特羅次基紀諾維耶夫等之文件	張
蘇聯參加太平洋學會與太平洋之和平	唐
蘇聯關於修改國際聯盟盟約之建議書的認識	新
蘇聯政黨發展概論(續)	抱
斯達漢諾夫運動中蘇聯勞動生產力的發展	曹
一九三六年蘇聯國民經濟計劃	孟
蘇聯價格統制概論	樹
蘇聯製造工業的邁進	朴
建設進程中之蘇聯農業	合
蘇聯的婦女	譯
蘇聯的青年生活	吾
近十年蘇聯文學(續)	科

零售價  
元二年全  
角二洋大別每半  
元一年京南  
社註雜文蘇中號五〇一路西山

2. 何幹之：列強支配中國的經濟網（大眾文化叢書之一），北新書店總經售。  
3. 蔡凡夫：中國經濟恐慌與經濟改造（社會科學叢刊之一），中華書局出版。

4. 黃澤：殖民地半殖民地經濟的一般特質及其危機（現世界地圖第一卷第五期）  
版）

5. 左岱康：戰爭中的蘇聯農業問題（此係友人左兄之稿，未付印，  
俟不日即可出版，當作者撰寫本文時，承左兄將其原稿相示，以供參考。  
特此致謝。）

6. 王作：國民經濟建設過程中的資本問題（國民經濟建設月刊第一卷第二期）

# 蘇省國民經濟資料

## 江蘇之蠶桑業

(上) (五)

祝平編  
吳永銘

### 引言

吾國蠶桑事業，向以長江流域及珠江流域為最發達，蓋以其地氣候溫和，土質優良，適於蠶桑之育植也。是以江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、廣東各省，蠶桑事業，莫不稱著，而江浙兩省，尤為全國之冠。江蘇蠶桑產地，多集中於太湖周圍，以無錫產量為最多，吳縣、吳江、江陰、武進、宜興、溧陽、金壇、丹陽次之。大江以北，則不如江南遠甚，僅江都、靖江、南通、海門比較發達外，其餘各縣農民之以植桑育蠶為副業者，為數甚少。

近年以來，吾國絲業，因受外國人造絲織品之傾銷，以及自身育蠶治絲技術之陳舊，營業日形萎縮。蠶桑事業，勢亦同趨衰落，桑園翻作耕田，農民經濟之困窘，已不堪言喻。蘇省建設廳爰於二十三年二月，設置江蘇省蠶業改進管理委員會，謀設法挽救。訂定各項統制辦法，實行蠶桑統制政策，設置蠶桑模範及改良區，以示改良蠶桑蠶種之模範，並擬訂箇行商登記辦法，以資整頓各地繩行之設備。實施以來，瞬已經年，成效如何，因見仁見智，尚難論定。然今後當局者果能循序漸進，詳察實情，不驚好名，則蘇省蠶絲業之前途，自不難重期穩固也。

### 一、桑樹種植

據實業部於民國二十年之調查，江蘇各縣所載桑樹種類，以湖桑為最多，次為魯桑、荆桑。湖桑名稱又有各種，如荷葉桑、鷄腳桑、白皮桑、木竹青桑、杜桑、黃頭桑、火龍桑、大葉桑、尖桑、山桑、晚青桑等。栽培方法各地不一，蘇州為中刈，無錫江陰一帶為根刈。桑樹壽命各有長短，大概高刈者最長，中刈次之，低刈最短。普通中刈可二三十年。所施肥料大多為人糞尿，亦有用河泥者。剪枝形式更多種異，除吳縣農民用半剪攀式外，餘皆毫無定式。此桑樹種植之大概情形也。

### 二、桑葉收益及買賣

桑葉收益，因土壤施肥及整枝之不同，而有所增減，大概桑園優者每年每畝可收片葉十五擔，其次十擔而普通不過七八擔。若飼養秋蠶，採葉兩次，產量雖稍有增加，而桑樹壽命，頗受影響。費用方面，據日本中央蠶絲會所編「支那蠶絲業大觀」內載，江蘇桑園每年開支如左：

地租 七・〇〇元

肥料 七・四〇元 內冬肥(十二月)河泥二元半(春肥)人糞勞力 九・六〇元 內施肥工六人耕耘除草工六人摘葉整枝工四角共九元六角人共計二十四工每工四角共九元六角

以上合計二十四元則桑園一畝，每年摘葉十二擔，每担

須有二元之代價，方不虧本。茲將前表稍加審察，即知其不合實情，蓋日本所調查者，大抵爲學校及蠶業機關，（或爲私人之蠶種製造場），此等場所，大抵以教育人才或研究試驗爲目的，經費及設施皆較充實完備。桑田一畝每年所需經費，確需二十四元，至一般農家，則肥料一項，除各季整培河泥外，春季不過稍施人糞，豆餅價昂，施者絕少。而植桑地面，除無錫蘇州一帶外，大多爲高地或澆薄之區，不能盡爲沃壤，故地租亦不需七元之巨。又勞力一項，無論耕耘除草施肥整枝，決不如學校機關之週密，亦不需二十四工，故按照實際情形，前表應改正如左：

地租 三・〇〇元

肥料	三・〇〇元	各施河泥二元春施人糞一元
勞力	四・八〇元	<small>施肥二工耕耘除草十工整葉整枝四工共計十六工每工三角共四元八角</small>

是則桑園一畝每年之費用，祇需十元零八角，設每畝平均產葉十担，每担售價一元一角，已足抵債矣。

蘇省農家桑葉，常以自用育蠶，然亦有以葉出售者。桑葉價格，視蠶汎之佳歉爲高低，如天氣調順，蠶汎良佳，則葉價稍高。桑葉買賣，通常分爲兩種，一種爲預定者，則於陰曆年關之前，預先訂定，葉價值常在二元以內；一種則爲預先購買，每年時間不過半月。雙方向有葉行居間交易，葉行對於經濟不甚寬裕之農民，可以代墊葉款，俟繭售出後歸還。葉行營業性質，完全係代客賣買，從中收取佣金，有取於買賣雙方，亦有單取於賣主者。該業資本極少，最多者六七百元，少者二三十元，店員均係臨時雇用，有租店屋營業，有在街旁設營業場者，營業分春秋兩期，春期約十五日，

秋期約七日，過此即行停止，或另營他業。

## 二、植桑應改進之辦法

蘇省植桑面積，以所產繭量推算估計，僅在一百萬畝左右，按以省內蠶戶之養育量，則供不應需，至爲明顯。試觀一般農民，多有最初大量養育，而中途常因缺乏桑葉，致遭殺桑者，爲數甚多，故就量言，葉之供給，實不敷分配。而在質的方面，桑樹亦多不佳，蓋蠶戶智識淺陋，又值農村金融枯竭之際，桑葉常實行過量摘取，採摘方法，又不合理。是以資本缺乏，採後無力購取肥料，以資培補，於是桑樹益呈枯萎衰敗慘象，未屆初冬，早已脫葉，枝條瘦小，腋芽枯死，翌春產量既減，品質惡劣，此種現象，隨地見之。現江蘇建設廳主持蠶政當局人士，對於植桑之改進辦法，發表意見甚多，（參見江蘇建設二卷二期蠶業專號）茲擇其重要者，舉述如左，或可資爲今後施政之借鏡。

1. 宜提倡江北植桑，蘇省植桑區域，概偏於江南各縣，而江北對於蠶桑事業，向不重視，故蘇省桑地與耕地之比率奇小。其實江蘇全省，無論何地，其氣候土質，莫不適於植桑養蠶，尤以江北一帶，地價低而勞力賤，兼合乎經濟原則，故提倡植桑，最爲相宜。提倡之法，應先將優良桑苗，無償配給農民，指導其栽植，規定獎勵辦法，凡農民新栽桑樹，達若干畝或若干株以上之限度者，更從而獎勵或補助之，並由各縣農業推廣所利用農閑，隨處演講，使一般農民了然於桑蠶之利，迨數年之後，桑既成林，乃配與蠶種，指導其育蠶方法，再由政府收買其所獲之繭，運至江南製絲，是不僅可富裕江北之農村經濟，而江南各縣絲廠，亦可得比較

廉價之原料爾矣。

2. 宜獎勵老株改植，據前農鑑廳於民國十八年之調查，及各觀察員之報告，江南各縣之桑園，多有植至二十餘年以上，已過時效而仍未改植者，在農民之意，以爲一經改植，用費浩繁。且植後三數年間，復無收葉之代價，是以因循不果，殊不知桑樹愈老，葉中所含之養分愈薄，收葉量亦愈減，不特以此等飼料育蠶，難期良好之結果。即土地之生產量，漸次減少，亦且損失於不知不覺中矣。故老株改植，實爲刻不容緩之圖。惟一般農民，囿於近利，應由政府設法補助獎勵之。獎勵之道，不外三項：（一）所需桑苗，無價配給，（二）植後三年間，免其所植地之租賦，（三）桑樹未摘葉前

（即植後三年間），每年由政府補助每畝三元之津貼，以資補其收入。

3. 宜提倡夏秋蠶專用桑園，蘇省之有秋蠶，爲時不過數載，民國十九年秋蠶之收成，約有十四萬担，其時正值蠶價高昂，每擔平均殆可百元，故一時獲利殊厚。農民鑒於有利可圖，既育春蠶又飼秋蠶，往往同一桑園，一年數採，不特常引起萎縮病之發生，即對於樹勢之速就衰弱，亦全未顧及。故亟應指導農民，改作夏秋蠶專用桑園，尤其對於蘇錫一帶樹齡較老之桑園，有指導改作之必要。此與老株改植，頗有連帶之關係，蓋老株改植，勢不能同時完全實施，其尙未改植而樹齡較老之桑園，常用此法以資調節也，農民改就夏秋蠶專用桑園，因春期無葉價之收入，故應由政府酌量補助之或就其地畝減免應課田賦之半數，藉以提倡。

4. 宜設法防除桑樹虫害，江南桑樹虫害，其最烈者，首

推松花虫（又稱白蠶），吳江吳縣一帶，受禍最甚。鄉間之桑田，往往被其侵蝕，遠望之幾如廣泛之敗絮。此虫不除，對於秋蠶之推廣，發生絕大禪害。前曾由蘇省昆蟲局配製巴豆乳劑，從事殺除，效力尚稱顯著。惟鄉民彷行，類多不得其法，或則效力薄弱，或則反害蠶身。蓋適值天雨，乳劑被其洗落，效力全失。若天久不雨，則此葉絕不可以採以飼蠶，蓋蠶兒食葉後，亦將發生寫病也。故身任指導員者，今後應剝切指導蠶戶以施用巴豆乳劑之適當方法，並令試驗研究機關，再講求更有效更便利之方法，以期安全防除。又其他桑樹害虫，如桑天牛、桑尺蠖等，亦應指導農民以防除之。

#### 四、蠶之飼育

江南各縣農家，以養蠶爲重要副業，每歲除稻之收穫外，即賴養蠶收入，以維持全家之常年費用。惟管理飼育之道，多不知改良，關於收蟻、催青、飼育等一切工作，仍墨守成規，遇有蠶病，則任其傳染蔓延，鮮能爲事先之預防及隔離時之治理者。桑葉供需，又毫無預計，常因供給不足，以致中途傾棄而虧本者，不知凡幾。至於蠶具方面，又因陋就簡，缺乏特殊之設備，蠶室係以住室兼用，光線溫度，均欠適宜。據實業部之調查報告，假定每戶養改良種八張，其需用主要蠶具，計蠶架三只，每件一元五角，蠶簾三十，每件一元五角，蠶簾六，每件七角，火缺四，每件二角五分，另外尚有切桑刀、鵝毛蠶筷等，價值較微，使用年限亦較久。

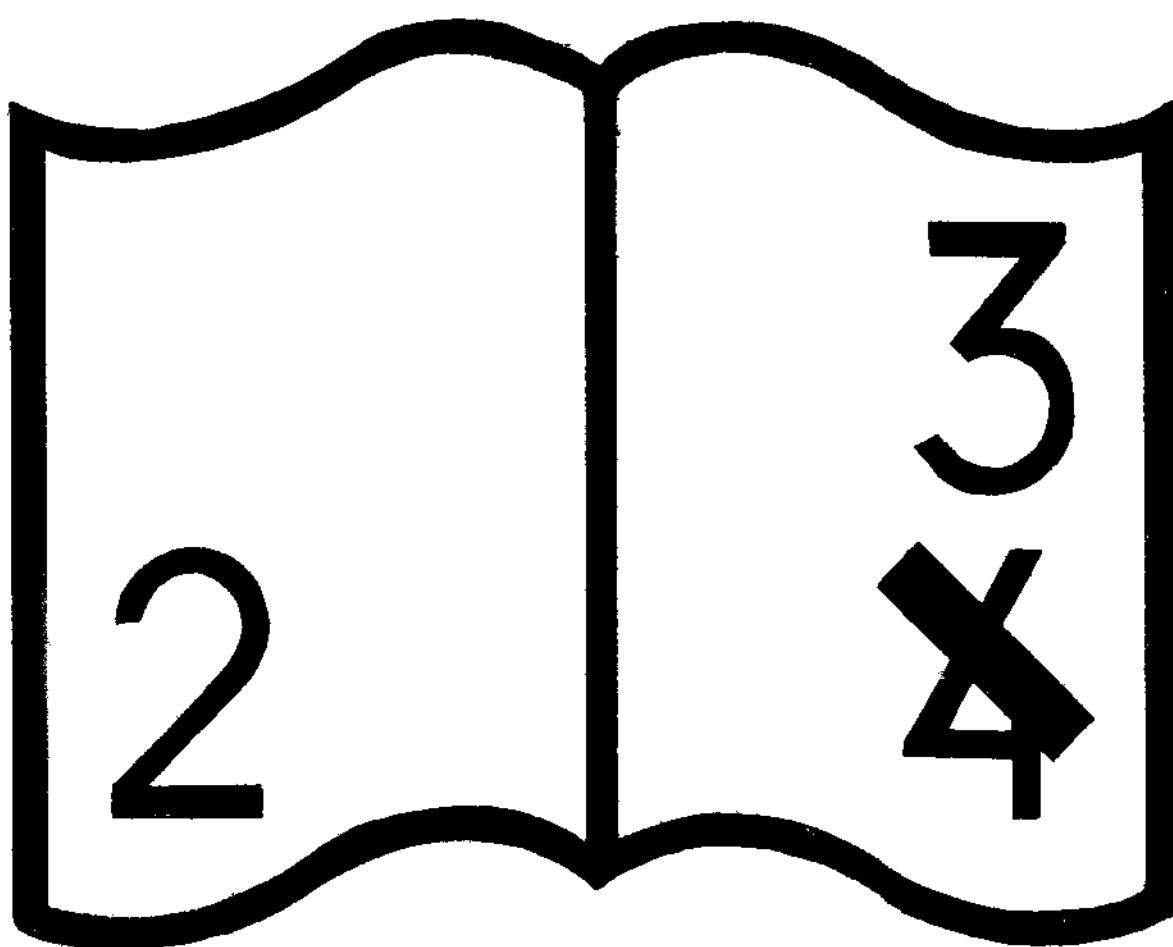
蠶期可分爲兩種，春蠶自掃立至上簇所需時日之長短，須視其品種與氣候環境之如何而定。大抵春蠶一代雜種約三

十一二日，歐洲種須三十三四日，中國純種較短，約三十日左右，日本種較中國種約長一日，夏蠶普通所飼者為二化性生種，經過日數極短，約十八日即可上簇，但亦視天氣為轉移。秋蠶有初秋蠶與晚秋蠶之別，大抵初秋蠶因氣候較熱，故發育較快，普通約須二十三四日。

江蘇之有蠶種製造場，始自民國十二年間，首創者有虎窯、雲間、壬戌館、葑溪、安定、許墅關、友聲、光華等場，固三五館，大有等場繼之。逮民國十七八年，蠶種需要驟加，製種場所亦隨之陡增，迄十九年即達百所以上。二十

五、蘇北製造場  
民國二十三年江蘇省各製種場全盤狀況—總表

氏胡初中	大新	永生	后陽坊前獨資	馬糞牌	倪子成	
漁農記	求新	新	新橋鎮公司	天女牌	劉壽鑄	
雙利	東恒	生	尤家壩公司	金貓牌	蔣嘉猷	
大楊俞巷	記亭	后	天亭鎮合夥	雙馬牌	傅培德	
堤橋村前	阜民	陽	北漳市合夥	虎珠牌	繆壽俊	
立學	三元二場	坊	周京涇綫	牡丹牌	趙鈺	
術機關	永泰二場	前	周涇綫	陶振武	張秀韻	
自鳴鐘	西外惠山	獨	門外惠山	過如玉	郝晉江	
胡鈞若徐鑑如	利農	勤	錢涇橋	華夢千	五	
	振興隆	生	長安橋	葛真如	三	
		後	獨	飛輪牌	六	
		言	資	過如玉	五	
	亞賓	勤	資	葛真如	八	
		光明	資	葛真如	八	
		十駁	資	葛真如	九	
		二岸	資	葛真如	一	
		上號	資	葛真如	一	
		獨合	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	
		獨資	資	葛真如	六	
		獨資	資	葛真如	七	
		獨資	資	葛真如	八	
		獨資	資	葛真如	九	
		獨資	資	葛真如	一	
		獨資	資	葛真如	二	
		獨資	資	葛真如	三	
		獨資	資	葛真如	四	
		獨資	資	葛真如	五	



编码错误









資料來源：見江蘇建設二卷二期（營業專號）

二十四年三月

可知全省六十一縣中，設蠶種場者達十八縣，內以無錫吳縣為最發達，合計殆及全體半數。其次為武進鎮江宜興等縣，再次為江陰江寧吳江等縣，其他地方，每縣不過一二場而已。就育蠶情況以觀，則舊屬蘇常道一帶為最盛，金陵道次之，其他各地，雖間有育蠶者，然甚稀少。

各場之經營方式，屬於合資性質（凡合資合夥公司或合作者屬之）居多，獨資經營者較少，就前表分析，合資者七

十四場，佔總額百分之六六·六六，獨資者二十六場，佔百分之三三·四三，屬於官立機關者七場占百分之六·三一，屬於私立教育機關者四場，佔百分之三·六〇。

江蘇蠶絲試驗場於二十三年曾將七十七個製種場之資本，加以分析，據云，各場之經營規模，固定資本之最高額為十二萬元，最低者二千五百元，流動資本之最高者達五萬元，最低者僅千元左右，茲據以列表如左，俾見一斑。

江蘇省七十七個製種場資本分析表

資本額 百分比	固 定 資 本		流 動 資 本		資本額 百分比		固 定 資 本		流 動 資 本		資本額 百分比	
	資本數 場 數	九·九 %	七場	一七	一一	一	一	一	一	一	一	一
三000元以下	5000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
10000元	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
100000元	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
1000000元	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
三0000元	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
10000000元	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000
100000000元	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000
1000000000元以上	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
合計	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

資料來源：見江蘇省立蠶業

附註：各製種場之分場均與總場分別計算

製種場之設備，以蠶室及附屬室最關重要，蠶室之適當與否，影響於蠶兒生理甚大，查本省各種場之蠶室，對於消毒換氣保溫作業光線等必要條件，合理者固多，因陋就簡者亦不少。附屬室則以上簇室及貯桑室為尤要，其建築亦須顧

省立蠶絲試驗場報告

及保溫換氣消毒諸方面。本省各種場對於用屬室之設備，概與蠶室成對比，即蠶室設備合理者，其附屬室亦較適宜。茲據省立蠶業試驗場之調查，關於各製種場之設備統評，列表如左。

民國二十二年江蘇省各製種場之蠶室上簇室貯桑室設備概評表

設備概評	蠶		室		上簇室及貯桑室	
	場數	對全場數百分率	蠶室間數	對總間數百分率	場數	對全場數百分率
完全合理者	三七	三三·二%	七六	五七·〇%	二七	二三·七%
大致合理者	三四	三三·八	一〇六	一六·九	一〇	一六·〇
尚可者	三〇	一六·〇	一八六	一六·六	一〇	一六·六
欠佳尚待改善者	三三	三三·九	一六四	一四·四	一三·七	一三·七
合計	104	100·0	1,296	100·00	104	100·0

參考資料：見江蘇建設二卷三期

附註：蠶林試驗場，原蠶種製造所，女子蠶業學校，蘇州農校，南通學院農科等五處未計入。至於檢種及冷藏設備，各種場完善者尤少，據省立蠶業冷庫，僅有六家，冰庫十四家，冰箱十六家。試驗場於二十二年調查之八十六場中，有顯微鏡一架者凡二十九場，二架者二十四場，三架以上者三十二場，（公立機關未列入），故一般檢種能力，異常薄弱，所有顯微鏡，僅足供蠶期內之預檢查而已。

查蘇省冷藏設備，可分為冰箱冰庫及亞莫尼亞冷藏庫等，然在此數種中，冰箱設備雖廉，而每張冷藏費較昂。阿莫尼亞冷藏庫設備費雖大，但冷藏費可較低，惟設置非易，故在蘇省尚不多見。按蘇省全部種場，現有冷藏設備者三十六場，不過占十分之三，又此三十六場之冷庫內，亞莫尼亞式

蘇建設二卷三期）茲錄述如左。

1. 原蠶之飼育量 原蠶之飼育量，視蠶種之銷售情形而定，改良蠶種，自民國十五六年以還，農民信仰日增，銷量漸多，至二十年原蠶飼育量，竟達十二萬公分，達成最高紀錄。嗣以水災兵災，相繼而來，絲價復漸低落，種銷呆滯，原蠶飼育數量，反見減少，茲將歷年收蠶量，列表於後。

年份	品種	數
十九年 二十年 廿一年 廿二年 廿三年	中國 日本 歐洲 中雜交 日雜交	四〇系統 三三系統 三系統 三系統 一系統
三九	二二	一一
二一	一一	一一
一一	一一	一一
一一	一一	一一
八九	六五三	合計

2. 飼育原蠶之品種 種場對於原蠶之品種，在民國二十二年以前，漫無限制，以致品種混淆，蠶類品質駁雜，影響蠶絲業改良前途至大。自民國二十年省立原蠶種製造所成立後，所用原蠶之品種，力求整理，漸上正軌，復於去年經江蘇省蠶業改進管理會，指定一化性西巧、西洽、化桂、輸桂、新桂、諸桂、二化性華五、華六等八種。於是原蠶之品種，漸見統一，茲表記歷年各場之品種數，及其系統於次。

年 份	開辦場所	總收蠶量	平均場收蠶量
十九年	一九六 一五 八三、四四 公分	401 公分	
二十年	一九七 一〇四	七六	
廿一年	一九八 一〇六	四八	
廿二年	一九九 一〇七	一〇〇	
廿三年	二〇〇 一一〇	五〇	
	二〇一 一一一		

甲  
分

3. 飼育原種之來歷 蘇省缺乏原蓄種製造機關，所有各種場飼育之原種，大都來自日本，價既昂貴，購買復多不便，且往往有惡劣者，混雜其間，政府爲謀救濟起見，爰於民國十九年底籌設原蓄種製造所於江都，專製原種，廉價配給各種場，而其他官立機關及大規模之種場，亦紛紛製造，於是日本原種之輸入，漸見減少，茲將各場歷年所用原種之來歷，列表如次：

年份	製造所種類	原產地	百分比
十九年	葛士	英國	三·三%
二十年	九·五	一八·五	二七·八%
廿一年	三·九	三·三	一七·〇%
廿二年	八·四	一三·八	一七·〇%
廿三年	六·八	一三·六	一·一%
	三·七	三〇·九	一〇·六%
	一·一	三六·三	一·一%
	二·九	二·四	三·五%
	一·三	一·八	三·三%
	一·一	一·一	一〇〇·〇
	一·〇	一·〇	100·0
	一·〇	一·〇	100·0
	一	一	100·0

附註：民國廿三年間採用動植物新品种有少數由日本輸入者

年份	總收蠶量	淘汰量	淘汰百分率
十九年	八三·四三公分	一四·一〇〇公分	一四·〇五%
二十年	一一〇·一八公分	一三·一六三公分	二·一%
廿一年	九〇·九三公分	一·九三三公分	九·三%
廿二年	九〇·三六公分	一·七九六公分	九·六%
廿三年	一一〇·一一公分	一·五七三公分	一·三%

**附註：**民國二十三年日歐固定之化桂列入日本系統中，中歐固定之輸桂列入中國系統內。

觀右表淘汰百分率，逐年減少，足證本省製種業之不斷的改進，茲更就製種時期之不同，分別列表於次。

年份	期別	收蠻量		淘汰量		淘汰百分率
		春期	夏期	秋期	春期	
十九年	春期	10,300 公分				18.6%
	夏期	4,630				
	秋期	1,600				
二十年	春期	8,100				
	夏期	3,311				
	秋期	1,111				
廿一年	春期	7,671				
	夏期	2,841				
	秋期	1,066				
廿二年	春期	7,366				
	夏期	2,711				
	秋期	1,031				
廿三年	春期	7,051				
	夏期	2,571				
	秋期	960				

依上表各期之淘汰量，以夏期為最多，歷年均在百分之二十以上。就中尤以二十一年夏期為最，佔總收蠻量之半數以上，秋期次之，春期最少。此蓋由於氣候及葉質之關係，非有良好之設備及優越之技術，對於夏秋兩期育種製種，殊多危險。

5. 製種數量 全省之製種數量，以民國十九年計之，總數為一百三十餘萬張，其後因需要關係，歷年互有增減，然其對收蠻量之製種張數，則有增無已，此不可不謂種場方面技術上之進步也，茲表列歷年之蠻量，製種數，及其對蠻量每一公分之製成張數於次。

年份	淨收蠻量			製成毛種數		對蠻量一公分之製種數
	春期	種時	秋期	春期	種時	
十九年	10K-031			1,379,541	張	一九六張
二十年	9,671			1,305,779	張	三三一張
廿一年	9,360			1,280,779	張	三三二張
廿二年	9,050			1,250,779	張	三七六張
廿三年	8,737			1,230,779	張	三六一張

附註：民國二十二年採種統計規定每公分蠻量以製造毛種三十張為限  
右表之製種數，如以採種時期分別之，則如次表。

年份	採種時期			合計	對蠻量一公分之製種數
	春期	夏期	秋期		
十九年	1,018,124 張	9,949 張	3,664,483 張	1,379,541 張	一九六張
二十年	1,018,124 張	9,949 張	3,664,483 張	1,305,779 張	三三一張
廿一年	9,671	9,949 張	3,664,483 張	1,280,779 張	三三二張
廿二年	9,360	9,949 張	3,664,483 張	1,250,779 張	三七六張
廿三年	8,737	9,949 張	3,664,483 張	1,230,779 張	三六一張

備註：歷年之旱熟採種者併入夏期內，晚熟採種者併入秋期內。

6. 交雜方式及製種型式，查改良種固優於土種，然仍應用種種方式，以求質之繼續向上，爰有交雜種之規定，而交

雜方式，亦隨之年有變遷。民國二十年以前，由各場自由交雜，或製純種，並無明文限制。至民二十乃規定普通種不准製造純種，春種並以一化交一化及一化交二化為原則，夏秋用以一二化交雜及二化二化交雜為原雜，但間有剩餘之母蛾，仍准酌製少數純種，翌年乃絕對禁止純種之製造。二十二年禁止夏期製種，並加春種不得用二化交二化，秋種不得一化交一化之限制，同年並禁絕三元交雜種，迄二十三年，均趨於一二化交雜矣。

至製種型式，已往概採框製，民二十二因以華五華六為指定品種後，以其特性產卵稀少，不受鄉民歡迎，是以十餘場有一部分由框製改成散卵，藉彌缺憾，惟易致品種混雜，流弊殊多，翌年蠶業改進委員會即議決暫行禁製散卵。

### 七、原蠶種之製造

蘇省原蠶種之製造，復據省立蠶絲試驗場之報告，錄述如左：

1. 製造場所 蘇省原種變遷，已詳飼育原種之來歷條內，其製造場所，依調查所得，民國二十年，有二十一場之多。翌年因原種所產品，信用漸著，兼以水災後，滬戰影響，種銷不佳，遂減至十五場。近復加以人才設備與限以自給等限制，製造場數，益形減少，茲表列歷年來開辦場所，及其兼製原種者於次。

2. 原原蠶之飼育量 歷年來各場之原原蠶飼育量，其變化與前述原蠶飼育量，有同一之趨向，亦以民國二十年為最多，二十三年次之，其他較少，茲表示其詳數於次。

年份	飼育數量				合計
	春季	夏季	秋季	冬季	
十九年	二,七〇〇	一	二,一九〇	四,九一〇	七,八〇〇
二十年	二,三,三九	一	一,七二九	二,一八三	五,二一〇
二十一年	八,四二	一	一,七六六	九,一六九	二,三,三〇九
二十二年	七,六三	一	二,〇〇八	九,六六一	二,三,〇〇七
二十三年	一,〇〇〇	一	一,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇

據上表歷年各期之飼育量，春季最多，秋季次之，夏季

飼育者，僅民國二十年有之，然其數量，亦不過七一蠶耳。又查民國十九年製造場所十二，其飼育量，約五千蠶，至二十三年製造者，雖僅十場，而飼育量達一萬三千蠶，較前已超過一倍以上。

3. 飼育原原蠶之品種 原原種所採用之品種，以民國二十年為最多，此蓋因製造場數既多，而政府復無品種之限定

年份	開辦場所	製造原蠶種場所
十九年	二九	三
二十年	二五	二
二十一年	二〇	二
二十二年	九七	九
二十三年	二〇	一

，自然趨于混雜也。十九年及二十一年次之，至二十二年政府指定製造，而品種遂由之遞減，其詳數如左。

年份	採用品種			合計
	中國系	日本系	歐洲系	
十九年	六種	一種	一種	六種
二十年	六種	二	二	八
二十一年	六種	一	一	八
二十二年	六種	二	二	十
二十三年	六種	三	三	十八

附註：民國二十三年輪桂列入中國系內化桂列入日本系內

4. 製種數量 原種之製造數量，以民國二十三年為最多，總計一百三十餘萬蛾，二十年者次之，二十一年、二十二年又次之，十九年最少。茲列表如左。

年份	普通蠶種			原蠶種	蠶種
	春蠶用	夏秋蠶用	合計		
十九年	六六六,六六六	六六六,六六六	六六六,六六六	三三三,零零零	三六六,零零零
二十年	九九九,九九九	一,三五七,三三三	二,〇五七,九一〇	三〇K,二〇〇	一,三五七,三三三
二十一年	九九九,九九九	一,三五七,三三三	二,〇五七,九一〇	三〇K,二〇〇	一,三五七,三三三
二十二年	九九九,九九九	一,三五七,三三三	二,〇五七,九一〇	三〇K,二〇〇	一,三五七,三三三

又中國經濟年鑑載有江蘇省歷年普通蠶種與原蠶種之產量，茲彙列如次，以供參攷。

年份	蠶種			淘汰蛾數	製成蛾數	對收蛾一蛾區
	改良種	土種	夏種			
十七年	一千,零〇〇	九,零〇〇	六〇〇	一一一	四,九一〇	一一一
十八年	一,零〇〇	九,零〇〇	六〇〇	一一一	四,九一〇	一一一

蘇省蠶桑之區，以無錫最著，茲據二十四年六月十日新江蘇報所載，更將該邑歷年之蠶種產量，列表如左，俾明過去蠶種業之消長情況。

年份	蠶種			總計
	改良種	土種	夏種	
十七年	一千,零〇〇	九,零〇〇	六〇〇	一一一
十八年	一,零〇〇	九,零〇〇	六〇〇	一一一

十九年	三元,100	三元,100	—	—	三元,300	10元,000
二十年	一元,100	一元,100	—	—	一元,600	四元,000
二十一年	九,100	—	—	—	三元,600	三元,600
二十二年	四元,900	三元,000	—	—	一元,700	八,700
二十三年	五元,500	—	—	—	七元,800	十七,300
二十四年	三元,000	—	—	—	三元,000	三元,000

蘇省歷年春秋兩期蠶種之銷售量，向無確切調查，惟其概數約可估計如左。

年份	春期	秋期	合計
十九年	四百,000張	六百,000	一千六百,000
二十年	六百,000	八百,000	一千四百,000
二十一年	五百,000	七百,000	一千二百,000
二十二年	五百,000	七百,000	一千二百,000
二十三年	八百,000	六百,000	一千四百,000
二十四年	—	—	—

附註：二十三年秋季以旱災關係桑葉枯萎故種銷量減

江蘇蠶種銷售，原由各種場直接售諸農民，或經育蠶指導所代辦，而分發育戶，然大都仍經種販之手，不特於以種販之牟利，而種價陡尚，且於蠶種之保護，毫不注意，影響蠶作之豐歉，關係非淺。自江蘇省政府實施蠶種統制管理政策後，種販遂歸淘汰，而蠶種之保護亦合理多矣。

蠶種之價格，與一般商品同，亦視需要供給而定，民國二十年前，絲銷暢旺，繭價高昂，農民競相育蠶，需要陡增，大有供不應求之概。當時種價平均每張在一元以上，間有達二三元者。二十年秋期以還，水災兵燹，相繼而來，而絲價蕭條，復遭慘落，蠶戶無利可圖，各持觀望態度，因之價格低廉，蠶種過剩。至二十三年春，竟有一元售十數張之記錄。但因種場商標之不同，農民信仰各殊，價格高低懸殊。茲就規模較大信用較著種場所產蠶之種價格，歷年估計約如左。

春蠶種每張售價	秋蠶種每張售價
一〇〇元	一·〇元
一·〇元	一·〇元

銷售地	容納量	銷售地	容納量
江蘇宜興縣	四千,九百三十五張	江蘇無錫縣	一千,六七四張
江蘇丹徒縣	八百,二三九	江蘇武進縣	七百,三五六
江蘇句容縣	三百,三三七	江蘇吳江縣	三百,六六六
江蘇陽澄湖	三百,三三三	江蘇陰陽縣	二千,六六六
江蘇金壇縣	二千,三三七	江蘇崇明縣	一千,六七七
江蘇靖江縣	一千,六七七	江蘇泰縣	一千,六七七
江蘇海門縣	一千,六七七	江蘇如皋縣	一千,六七七
江蘇通州縣	一千,六七七	江蘇海安縣	一千,六七七

廿二年江蘇蠶種之銷售地點及其容納數量表  
報告，以無錫、武進、吳縣、吳江、宜興等縣為最著之銷售地點，茲將上列各地之容納數量，列表如左

常熟	平一四	深水	三,四零
高郵	三,一〇〇	南京	一,一〇〇
靖江	一,〇八〇	淮陰	一,〇六〇
儀徵	一,〇六〇		

資料來源：見江蘇建設二卷三期

附註 1. 產是年銷售於蘇省者達一百二十萬張以上上表所列僅共九十七萬張

，因尚缺少若干製種場之統計

2. 無錫尚有賣種錢局之名是以江陰武進宜興等縣農民在無錫賣種商店

採購者被列入無錫銷售量內

3. 其省外輸入（如合於賣種改良會輸入金理）未計入。

### 九、蠶種取締

江蘇前農礦廳應事實需要，於十九年春，訂頒江蘇省取締蠶種業暫行辦法及施行細則等項單行法，設立蠶業取締所。其內部組織分技術事務兩部，辦理蠶種製造場所設備等項之調查，原蠶種網之督察，母蠶之檢驗，省外輸入蠶種之檢查，十種（如入境幹杭十種之類），劣種（各形式雖改良實質仍是十種之類）與冒牌之查緝等項。凡蠶種製造場之設立，必先備具立案請求書，呈經省廳查核，倘設備等均屬合格，始准立案。各蠶期須填具作業計劃表，呈送蠶業取締所，經審查其貯室之構造，蠶具叢園之數量，主任技術員之資格，原蠶種之來源，交雜之方式等項，始准登記，未經登記者，不准製種。其准予製種各場，所有蠶室，蠶具等項，均須澈底消毒並呈報催青收蟻日期。取締所於稚蠶、壯蠶，種蠶各期，陸續派員前往督察，如病蠶超過規定限度或種蠶滿層量不

及格者，概予淘汰，製成之種，每批抽提百分之五之母蠶，其中百分之二封存，百分之三先行毒率檢查，毒率未滿百分之三者，全部免檢，百分之三以上而滿百分之三十者，應行再檢查，超過百分之三十者，全批焚燬。而自二十四年五月起，省方又將此項普通蠶種焚燬毒率限度減為百分之二十。按蘇省自蠶業取締所成立以來，歷年因毒率超過百分之三十及其他非法而焚燬之蠶種數量，以十九年為最多，佔蠶種總張數百分之二·八，嗣後大體上逐遞減。茲示其數量如下。

江蘇省近五年焚燬蠶種數量表

年份	製成毛種數	焚燬蠶種數	同上百分率
十九年	一,三七四,五〇一張	三,〇〇〇張	二·八四%
二十年	二,四〇六,三〇一	三,六三一	二·一六
二十一年	一,三〇五,五七〇	一,七三〇六	一·三三
二十二年	二,四〇七,七三九	一,三九七九	〇·六六
二十三年	二,五〇三,六一	三,〇三〇	〇·八三

資料來源：見江蘇省之蠶種業 省立業絲試驗場報告

附註：本表係以製造年份計算

此外尚有陸續以命令規定取締者，提要如左。

1. 交雜種必須雙上種子填寫時不得錯誤。
2. 交雜種應寫明分批字樣
3. 蟺盒上應寫明場名，品種名、批號、號數等，並須墨寫，不得以油種代用，以致模糊。
4. 同一時期中所育之蠶，一批號不得同行重出。

5. 各場所製育種，於連紙上，應將記號、號數、品種名、產卵月日、化性、生種、黑種、人工孵化等字樣，詳細填明，不得任意脫漏。

6. 從二十一年起，普通種一律須採用交雜型式，均不准

以純種製造

7. 春夏秋三季五月一日以後，尚未售出者，如冷藏不合理，必須焚燬。

8. 收購批，應以批為單位，不得以組為單位。  
綜言取締之效用，積極方面，則為督促各場設備技術之充實與改進，消極方面，為防免私劣質種之製造與病毒之減少，此外更有冷庫及種版登記法之頒布。又取締規則及施行細則自經中央重加補充修正後，取締辦法，則益形嚴密矣。

十、鑑種統制

蘇省製種業，素稱發達，在民國二十年時，全省製種場即達百所以上，年製改良種二百三十餘萬張。近年以來，營業雖不如前，而登記製種者仍有一百餘場；兼以製種製造之取締，蘇省實施最早，故製種之質與量，均以江蘇為最。但因多絲量之品種，產額無多，且品種龐雜，不易製成高勻度之生絲，處此外絲劇烈競爭之時，實有難於立足之勢，故蘇省於二十三年二月特設置江蘇省蠶業改進委員會，先後訂定蠶種統制辦法，自是年秋季開始實施蠶種統制。規定省境內各製種場所所產普通蠶種，經省立蠶絲該驗場督 察合格後，均由省蠶業改良管理委員會統制管理之，並指定絲量多而質體強健之一二化交雜種，如諸桂，新桂，輸桂，化桂，

江蘇省二十三年各縣蠶桑  
改良區統計秋種

西洽，西巧與華五，華六之一代難經，准予採用，其餘概  
加取緝。並鑒於農民購賣力之薄弱，不堪高種稻價之負擔，  
自去秋起，將全省畝種減低種價，中政府配發農民飼育，以  
利種銷。茲將二十三年秋畝種統計實況，列表如左。

資料來源：見江蘇省二十三年農業統計報告

卷之三

蘇建廳實行蠶種統制後，全省各種場所出蠶種，均由蠶業改進會收買，然後分配各縣劃一種價，法良意善，但二十三年夏適值亢旱為災，桑葉乾枯，農民因葉枯不能飼育，遂相率終止停購蠶種，於是蠶種遂成供過於求之現象，價亦大跌，蠶業改進會大受損失。去年蘇省乃變更辦法，種場可以自由買賣，並限制種價為每張四角，各種場因受前年之教訓

，春種遂相率少製。又原係規定春製留省，冬製輸出，乃於蘇建廳點檢蠶種時，發覺各種場未能依照規定，不經呈准，擅將春製種之一部，亦復輸出浙省，遂致輸浙之數達六十萬張，留蘇省僅六十萬張，自難敷用，當經蘇建廳分電輸出各場及浙建廳扣留，惟以浙省催青較早，需種甚殷，已有一部運出，且因浙江省與各種場成約在先，幾經磋商，怡種扣留一萬張。而去年四月中旬天氣晴明，桑樹發育轉佳，蠶戶養蠶興趣頓濃，重以早春天氣驟暖，土種以保護不週，多數孵化，改良種之需要益增，此六十餘萬張之蠶種，不能得適當之分配，致各地悞成種荒，農民購買無着，五月三日無錫農民乃發生搗毀蠶種現賣處之風潮，雖旋經裁減，但各方對於省訂之蠶種統制辦法，已漸失信仰，反對蠶種統制之聲，相率而起，一時報章雜誌，紛紛以蘇省之實施蠶種統制為批刺題材。茲將去年八月二十七日大公報所載費達生氏之「江蘇蠶種統制的失敗」一文，錄其結語如左，以期主導當軸之協。

「……根據上述的情形，我們不能不說這次蠶種統制是

失敗了，依我們看來，這次失敗是因為統制的動機並不是出於為國家，為蠶絲業和為農民打算，而是一方受新名詞的引誘，一方受營業性質大製種場的利用，事先沒有對於蠶種事業詳加研究，事後又沒有慎重調練及監督公務人員以致有著走入錯路，結果，蠶種業成了一種新的奇捐雜稅的寄生體！」

蘇省自實施蠶種統制以來，未能謀密計劃、成效少者，無容諱言。蠶業改進管理委員會，亦深自反省，勇於負責，故於去年十一月間，抱定統在統制則不更變之下，另訂定本年春種辦法五條，以資補救，茲錄如左。

1. 農民訂購春種，以直接向各該縣蠶業改良區或中心指導所訂購為原則。

2. 此後農民直接向各區中心指導所訂購春蠶種，每戶在五張以下，並經調查確有桑園足敷飼養者，無論有種與否，概須承訂。

3. 如向各該區大量訂購，只准以受農民託購為限，並應令編造蠶戶花名冊，填明各戶保甲戶數桑葉產量等，逕由各區調查確後，方准承訂。

4. 經手人向各區代訂之春蠶種，夏種時一律由各區指導員代發各蠶戶，屆時如無人領取，准沒收其定洋，以資徵

5. 其已由該區定出之大量春蠶種，應令補定蠶戶花名冊，不還者遇必要時得退還定洋而否認之。  
（未完）

# 整理鎮江港埠計劃大綱

本省省政府前為籌建省會市容，徵求商業意見，曾由省政府擬定整理鎮江港埠計劃大綱，並經省政府委員會第七五七次會議通過，現已在積極推進中。茲將該項計劃大綱刊出，以供國人之參考一覽者識。

## (一) 緒言

鎮江地當長江通河之交，轄較南北，數十年來，原為東南主要之商埠。總理實業計劃，列為長江九埠之一，於地位之推論，江流之整理，沙灘之利用，指示綦詳。惟自京滬津浦二鐵道，先後通軌，運輸中心，隨而轉移；船以沙洲劇漲，輪船不便，商埠地位，遂漸趨沒落。省府遷鎮後，市政之亟待整理，各方期望殷殷；而商埠之如何復興，則尤為識者所引企。鎮江商埠主要之運用，當然仍賴於長江之水運，據

最近海關紀錄，鎮江鄰埠，如江陰南京之江面，其水深均較鎮江為遜，鎮江平政橋以東之江面，水深達三十餘公尺，冬季最淺，亦達六公尺以上，春夏水漲，高噴以上之海輪，固可停泊，秋冬水落，三數千噸之江輪，亦可寄碇，苟能多盡人事，則商埠之復興，殊非難事。茲者導淮治運，已在積極進行，而江南江北各公路，均已先後興築，水陸交通，仍以鎮江為樞紐，誠宜及時圖治，未雨綢繆，擬就原有港埠，  
至甘露寺至鐵路碼頭）着手整理，爰就事實可能及需要，分  
論如後：

## (二) 填整江岸線

查鎮江沿江一帶，岸線參差不齊，淺灘連互，實為港埠運用最大障礙。茲擬就實地情形，規劃新岸線，砌築石驳岸，如附圖。

## (三) 規劃碼頭

碼頭之規劃，即以平政橋為界，劃為平政橋以東，為大輪碼頭區域，平政橋以西，為小輪碼頭區域，並以停泊之需要，設大輪碼頭九座，其舊有共計八座，將設備不完善之三座，加以整理，收歸省有，並於中正路口，添設深水碼頭一座，一律作為公用碼頭；另設小輪碼頭七座，並訂車則，設所管理之。

## (四) 建築幹支道路

鎮江沿江一帶，舊有街道，不特崎嶇狹窄，抑且曲折不相連貫，貨物運輸，車輛往返，咸感不便。江岸線填整之後，即行開築幹支道路，幹道寬二十公尺，支路寬分十公尺八公尺七公尺六公尺，其佈置如圖。

## (五) 整理土地

鎮江江岸線，重新規劃後，新舊土地，界址錯雜，亟應整理重劃。為便利計，擬劃定西至鐵路碼頭，東至甘露寺，凡在江邊幹路以北之新舊基地，無論已成地及雛荒，劃定為

整理範圍，茲將實施方法，列陳如左：

一、劃定江邊幹路以北，自鐵路碼頭，至甘露寺一段土地，

為整理重點範圍；凡在範圍以內之土地，無論公有私有，  
，暫行停止建築。並停止買賣移轉，由

省政府佈告，並令飭鎮江縣政府及沙田官產局，一體遵  
照，如有買賣移轉放領等情，自佈告之日起，一概作爲  
無效。

二、凡在整理範圍以內之土地，分已成地及灘荒，令飭鎮江  
縣土地局查登記戶名畝分，及公私所有權或官荒，列冊  
具報，其已經放領之灘荒，並不得升科。

三、凡土地原高度在吳淞零點七公尺以上者爲已成地，（鎮  
江普通高水位爲七公尺），在七公尺以下者爲灘荒，其  
灘荒雖經升科，應仍作灘荒論。

四、凡在整理範圍以內之已成地，應由鎮江縣土地局查明分

段標準地價，以憑向業主收買，或組織評價委員會處理  
之，其官荒地畝，一律驗明各業主所執部照之原領價格  
收回之。

五、凡在整理範圍以內之土地，除建築幹支道路外，其適合  
建築倉庫之用者，以之向銀行抵押或出租，關於倉庫，  
由銀行界投資建築，其可作工商業房屋建築之用者，擬  
悉數出售，以本計劃原估地價爲最低限度，所得押款租  
金地價等，即作本計劃經費之來源。

## (六) 經費

以上全部整理經費，預計約需銀壹百伍拾萬元，茲將籌  
措經費辦法，略貢如下：

一、以填整之建築基地，第一號至第二十一號。及全部新建  
之大輪小輪碼頭，總值約壹百萬元之財產所有權，向銀  
行抵押借款柒拾肆萬元，預計最多九年，即可本利還清

二、以填整之第二十二號至三十七號建築基地，完全出售，  
最底可得肆拾陸萬元。

三、查整理大口門土地，標賣餘地，及徵收受益費之收入，  
原列爲拾貳萬壹千元，茲以拾萬元移作本計劃之用。

四、請省款補助貳拾萬元，僅合總額一成有奇。（二十四年  
度省預算已列拾萬元不足之數可統支）

## (七) 結論

綜上所述，鎮江港埠，一經整埋後，水陸運輸，完全通  
絡，復築倉棧，以資貨物之吐納，工商業之振興，生計之繁  
榮，自可計日而待。惟此省會一市之所壅，而大江南北，數  
十縣生產外輸，百貨內運，經此轉輸，得以流通資本，普及  
農村，利之所在，豈惟省會一隅而已。

(註)本計劃大綱原文附有計劃圖，茲因該圖幅過大，不便列入本刊，故  
不載。

# 各縣支會工作計劃(附)

三

各 師 工 作 計 劃

## (十) 國民經濟建設運動委員會江蘇省分

### 會無錫縣支會工作計劃

本會業已奉令組織成立，爰遵照省分會所頒工作大綱，參酌地方實際情形，訂定工作計劃如左：

#### 甲、關於調查方面者

##### 一、人力之調查

1. 調查本縣之男女壯丁之口數，及其性質能力。（假定十八歲至四十五歲）
2. 調查本縣中等以上職業學校畢業生，及其服務狀況。
3. 調查本縣各項頗為經濟建設服務之專門技術人才，並予以登記。

##### 二、地方之調查

1. 調查本縣荒地荒山之面積土質及其狀況。
2. 調查本縣各種農作物之每畝收獲量，及生產費用，暨生產總額，及其運銷情形。
3. 調查本縣農戶之副業種類，收益及生產費用。

##### 三、資力之調查

1. 調查農民之各項捐稅及債務等負擔。
2. 調查各種普遍應用之農具或機器。
3. 調查本縣灌溉疏導填築等水利狀況。
4. 調查本縣農村金融組織及信貸情形。

##### 五、其他

1. 調查本縣特產之製造方法及運銷情形。
2. 調查本縣城市主要商品之零售物價。
3. 調查本縣各金融機關之經營狀況。
4. 調查本縣交通及運輸狀況。
5. 調查本縣各公路之環境狀況及經濟價值。
6. 調查本縣郵電交通狀況。

##### 六、調查方法

1. 徵調本縣各機關原所各項調查及統計。
2. 由本會派員實地調查或委託各機關團體代為填報。

#### 乙、關於設計方面者

5. 調查本縣農村各項合作社之組織及其業務狀況。
6. 調查本縣市鎮之工業生產品（包括機器工業及手工業）之種類與產量以及運銷狀況。
7. 調查本縣各工廠或作場之生產量生產率，以及製造方法與經營狀況。
8. 調查本縣各種工業原料品之來源及數量。

一、擬訂本縣國民經濟建設工作計劃。

二、擬訂本縣推進副業發展特產計劃。

丙、關於執行方面者

一、提倡勞動服務

依照省頒勞動服務各項辦法，利用農隙，舉辦凌河、築路、造林、犁荒等經濟建設。

二、獎勵生產事業

- 1 舉辦各種物產展覽會，擇優轉請政府褒獎。
- 2 對於特別提倡之經濟建設事業，由會轉請政府酌給獎金。

三、延請經濟建設人材，舉行生產教育講習會。

四、推進副業及發展特產

- 1 提倡及改良栽桑。
- 2 推廣育蛋指導所。
- 3 改良製絲。
- 4 利用山地種植菓樹。
- 5 改進惠山泥塑。
- 6 利用他沼從事養殖。
- 7、改良本縣稻麥種籽以增產量。
- 8、提倡服用國貨。

1. 先就本縣各機關公務員、教員、學生、店員等服用國貨以示模範，一面勸導各界一律服用。
2. 舉行國貨展覽會，介紹各種國產物品。

八、提倡儲蓄

1. 提倡團體及私人儲蓄。
2. 提倡社會保險。

九、防止走私

1. 組織本縣防止走私委員會。
2. 取緝販賣私貨。

十、設立企業指導所，指導人民企業經營之方法并解決其困難。

丁、關於總務方面者

一、宣傳

1. 廣播 諸本縣各廣播電台，由本會派員或聘請專家及其他熱心經濟建設運動人士輪流擔任，作廣播演講。
2. 請各團體機關學校組織演講隊，作巡迴宣講。
3. 發貼便單標語。

二、其他

1. 搜集各種報紙雜誌上關於經濟建設之材料，分類剪貼，並編製索引。
2. 登記本支會人員之變遷。
3. 統計本會工作成績。

### (十一) 國民經濟建設運動委員會江蘇省

#### 分會江都縣支會工作大綱

馬 蔣委員長規定八種實施要項，參合本縣實際狀況，努力進行，以宏實效。茲擬定初步工作步驟，及分組類別，如左：

## 甲、工作步驟

## 一、調查

1. 全縣壯年男女人口統計。
2. 全縣職業學校畢業人材統計。
3. 全縣荒山面積統計及土質類別。
4. 全縣農作物生產數量統計及平均收穫量。
5. 全縣農村副業類別及副業收益統計。
6. 全縣農村及農民之經濟狀況。
7. 全縣農民採用新舊農具統計。
8. 全縣灌溉疏濬水利狀況。
9. 全縣農村金融組織及合作社概況。
10. 全縣農產產銷狀況。
11. 全縣工廠勞工組織狀況。
12. 全縣商店組織狀況。
13. 全縣商店經銷商品種類數額及營業狀況。
14. 全縣各鄉鎮經銷商品種類數額及營業狀況。

## 二、設計

1. 擋訂本縣國民經濟建設運動計劃。
2. 擋訂本縣國民經濟各部門之建設計劃。
3. 擋訂本縣各經濟區域之建設計劃。
4. 擋訂本縣各鄉鎮推進農業計劃。

## 三、執行

1. 提倡勞動服務 本縣瀕臨江湖，並有多數山崗，各項經濟建設如修堤築路開塘浚河造林種糧工作，均需利用大量勞動力，政府既無大量財力分別舉辦，似應提倡勞動服務，

完成各項工作，庶可事半功倍。

2. 推進農村副業 本縣農村經濟衰落，因由於社會不景氣所致，但人民狃於舊習，不能兼營副業，耗費補助，亦係一極大原因。例如利用水塘，可以養魚，利用宅旁餘地，及荒山，可以蓄養鷄鴨猪羊。若不積極推進，未免棄貨於地，殊為可惜。

3. 改進合作組織 本縣各項合作社，辦理尚合法，但一部份信用合作社，信用未免薄弱，以應趁此時機，澈底改進並儘量擴充。

4. 推廣改良種苗 本縣出產稻麥棉豆，均係沿用舊種，出產不豐。似宜向中央及本省農事試驗機關選購優良種籽，推廣農村，並加以剝切宣傳及指導。至於荒廢山崗，更應推廣林苗，分發鄉區種植，並嚴定保護林木辦法，通令遵守。

## 5. 提倡服用國貨

1. 災政機關及教育界工商界，首先服用並簽訂互相監察規則，共同遵守。
2. 指導全縣婦女界一體服用，並儘量宣傳。
3. 舉行國貨展覽會，並介紹國產貨品。

6. 提倡儲蓄
7. 防止走私

## 1. 組織防止走私委員會。

2. 指導各種同業公會自動聯合，防止並互相監督。

## 四、總務

1. 宣傳
2. 公開演講。

## 2 定期舉行各種宣傳報

## 2. 編輯

1 編印傳單標語廣為散發。

2 編製新聞電量傳播。

## 乙、分組類別

1. 工商組

2. 農林組

3. 勞動服務組

4. 合作組

## (十二) 國民經濟建設運動委員會江蘇省

## 分會上海縣支會工作計劃

茲按照本縣實際情形，參酌人力，擬具工作計劃如后：

## 甲、關於調查方面者

## 子、調查綱目

一、調查全縣壯丁口數，以便統計勞動力之總量。

二、調查各種職業學校屢屆畢業生數量及服務狀況，以及現有肄業生之分類與數量。

三、調查並徵集各項頗為經濟建設服務之專門技術人才，分別以登記。

四、調查農產水產之生產總額，及其運銷情形。

五、調查各種農作物每畝之收種量。

六、調查各農戶之副業種類及收益。

七、調查各種農業及副業之生產費用。

八、調查農民之各項捐稅及債務等負擔。

## 九、調查農戶之收支狀況

十、調查各種普遍應用之農具或機器。

十一、調查全縣灌溉疏導堤築等水利狀況。

十二、調查農村金融組織及信貸情形。

十三、調查農村各項合作社之組織及其業務狀況。

十四、調查全縣交通及運輸狀況。

十五、調查各地郵電交通狀況。

十六、調查各種商品之出產地點及運輸方法。

十七、調查各種商品之進出品總數。

十八、調查各種工業原料品之來源及數量。

十九、調查全縣工業產品（包括機器工業及手工業）之種類與產量以及運銷狀況。

二十、調查各工廠或作場之生產量生產率以及製造方法與經費狀況。

## 丑、調查方法

一、徵調現存資料 本縣年來直接間接所收集之各項統計資料為數至夥，擬由本會按照調查綱目，分別徵集或調查，並加以整理，以資計劃時之參考。

二、特殊調查 凡屬性質特殊，需要急切之調查，由本會派員或委託派員調查之。

三、普查 既有各種統計材料，其調查時期並不一律，調查範圍性質及方法俱有不同，難作經濟建設設計之依據，故擬擇要舉行普查，以資精確。

乙、關於設計方面者

一、擬訂本縣國民經濟建設計劃。

二、擬訂推進副業發展特產計劃。

三、擬訂全縣經濟動員計劃。

丙、關於執行方面者

一、提倡勞動服務

各項經濟建設，如築路、開河、造林、等項，均需大量勞力，非全體人民一致動員不易收效。本縣勞動力調查之結果，估計勞動力之總量，按照各項經濟建設計劃之需要，妥為編組分配，俾利實施。

二、獎勵生產事業

1. 舉辦各種物產展覽會、比賽會、或品評會，審查出品，詳定等級，擇優轉請政府給予獎章或褒狀。

2. 對於應特別提倡之經濟建設事業，由本會轉請政府酌給獎金。

3. 對努力經濟建設運動之團體及個人，擇其成績卓著者，轉請政府嘉獎或表揚之。

三、訓練經濟建設人材

1. 設立生產技能訓練班 各省縣職業學校社、教機關、農業推廣所，應依照各項經濟建設計劃之需要及所在地環境，設立各種短期訓練班，以期造就各項切合實用之經濟建設人才。

2. 各農教、社教、以及農事試驗推廣機關，應利用各種假期，舉行各種生產教育講習會，注重各種實際技能與方法之指導，以期人民生產技能之普遍發展。

1. 利用荒地，從事畜牧。

2. 利用空閒水面，從事養殖，並就原有江、河、池、沼

湖江，從事各種水產物之繁殖。

3. 利用農閑從事農產品之通易製造。

4. 推廣原有特產，並設法改進。

五、發展合作社之組織

1. 強化合作社制生產與消費。

2. 提倡組織各地特產運銷合作社。

六、推廣良種良苗

1. 推廣優良糧麥稻品種。

2. 提倡大景育苗，以應普遍造林之需要。

七、勵行新生活

1. 指導婦女界學生界、教育界、公務員、店員、以及其他人士，組織服用國貨團，嚴訂規約，互相監察絕對服用國貨。

2. 舉行國貨展覽會，介紹各種國產特品。

3. 改革婚嫁喪葬風俗節約廉費。

八、提倡儲蓄

1. 存儲糧食，預防荒歉。

2. 提倡團體及私人金錢儲蓄。

九、防止走私

1. 指導各同業公會，組織防私協會，自動聯合，防止走私。

2. 指導人民嚴密檢舉走私。

十、企業指導

凡人民對於各項經濟建設之企業，經營上或辦理企業方面，各項法律手續上有疑問時，得隨時以書面或口頭向該局詢問，當予以極詳確之指導。

丁、關於總務方面者

**一、宣傳**

1. 公開演講 每隔若干時期，舉行公開演講一次。
2. 巡迴宣講 與本縣各中小學校合作組織宣講隊，分赴各重要地點，作巡迴演講。
3. 編排話劇 邀致話劇人才，編排關於各種經濟建設之劇本，擇期表演講。

**二、編輯**

1. 出版專刊 與本縣各報館接洽，擇期發行專刊。
2. 編印叢刊 編印或徵集各項有關經濟建設之著作，印行叢刊。
3. 編製傳單標語 編製各項傳單標語廣為散發。

**三、其他**

1. 搜集各種報紙上關於經濟建設之材料，分類彙貼，並編製索引。

**(十二) 國民經濟建設運動委員會江蘇省  
分會太倉支會工作計劃草案****甲、關於調查方面設計者**

本會以現有各種統計材料，為數甚少，加以調查時期，至不一律，調查範圍性質及方法亦各懸殊，頗難用作經濟建設計劃之依據。茲擬舉行抽樣調查，分人口及農業二種，並附以工商魚鹽交通運輸等項，調查時須用人才之訓練，各種應用表格之編製，材料之整理，以及經費預算實施步驟等，由本會擬訂之。舉行抽樣調查時，並擬請南京金陵大學協助進行，俟調查統計結果得有結果後，即根據擬訂本縣國民經濟各

**部門之建設計劃。****乙、關於執行方面者**

**一、提倡勞動服務**  
各項經濟建設，如築路、開河、造林等等之舉辦，均需用大量勞動力，故非全體人民一致動員不為功。本會應根據各區勞動力調查之結果，估計勞動力之總量，按照各項經濟建設之需要，妥為編配，以期實現各項經濟建設計劃。

**二、獎勵生產事業**

1. 舉辦各種物產展覽會，審查出品，詳定等級，擇優轉請政府獎勵。

2. 對努力經濟建設之團體或個人，擇其成績卓著者，轉請政府嘉獎或表揚之。

**三、訓練經濟建設人才**

1. 助理人員 聯絡嘉寶兩縣，集中訓練助理人員。  
2. 實施人員 按照省訂勞動力動員實施辦法，調集各項工作實施人員，利用適當時期，傳習各種實用技能與方法，以為工作實施之準備。

**四、推進副業及發展特產**

1. 利用農閒餘力，從事農產品之簡易製造。
2. 推廣原有特產，並改進其製造。

**五、發展合作社之組織**

1. 提倡組織合作社聯合社，以增厚其原有力量。
2. 提倡組織各地特產合作社。

**六、推廣良種良苗**

1. 培育本縣特產，設種苗繁殖場，以作種子推廣之預備。

2. 各區設立育苗場，以應普遍造林之用。

### 七、提倡服用國貨

1. 指導婦女界、學生界、教育界、公務員、店員以及其他人士，組織服用國貨會。

2. 普遍舉行國貨展覽會，介紹各種國產物品。

### 八、提倡儲蓄

1. 提倡團體及個人儲蓄。

2. 提倡社會保險。

### 九、防止走私

1. 指導各種商業公會，組織防私委員會，自動聯絡防止走私。

### 十、企業指導

1. 指示人民對於各項經濟建設之企業經營上或辦理企業方面，各項法律手續上之疑問。

### 丙、關於總務方面者

#### 一、宣傳

1. 宣傳週 擇期舉行各種宣傳週。

2. 編製傳單標語 編製各項傳單標語，廣為散貼。

3. 編造月份牌 徵求各公私機關團體，編印月份牌一種

普遍分送，以每戶一張為原則。

4. 出版專刊 與嘉寶兩縣合作，商請太嘉寶日報社，刊行「太嘉寶國民經濟建設運動」期刊。

### (十四) 國民經濟建設運動委員會江蘇省

### 分會高淳縣支會工作計劃

中國今日根本之危機，全在經濟之殘破，以致國民生活

日益困窮，而民族之命運亦因之岌岌危殆。淳邑丁三年雨災

之後，農民經濟更為凋弊，當茲政府竭力提倡國民經濟建設運動之時，正為吾淳如何挽救此已崩潰之國民經濟而使人民獲得相當生活之機會。故本支會自奉令于本年七月間組織成立以後，即依據國民經濟建設運動委員會江蘇分會工作大綱規定各項事務，並參加本縣實際情形與環境需要，（本縣地處省隅，交通不便，風氣閉塞，民智淺陋，生計為難，純為一農業社會），擬具工作計劃如下：

### (一) 關於調查方面

#### 甲、調查之綱目

欲實行國民經濟建設，必須先明全縣各地之經濟狀況，欲明各地之經濟狀況，必先從調查着手，而後加以確切之統計，茲將應行調查事件列下。

(1) 調查全縣荒山荒地之土地面積，及其環境狀況，以便設計利用。

(2) 調查各鄉鎮各種農產水產之生產總額，及其產銷。

(3) 調查各種農物之每畝收產量。

(4) 調查各農戶之副業種類及收益。

(5) 調查農民之各項捐稅及債務等負擔。

(6) 調查各農戶之收支狀況。

(7) 調查各種普遍應用之農具或機器。

(8) 調查各鄉鎮灌溉疏導填築等水利狀況。

(9) 調查農村各項合作社之組織及其業務狀況。

(10) 調查各鄉鎮特產之製造方法及運銷情形。

(11) 調查本縣各種商品之進出口總額。

(12) 調查各種商品之出產地點及運輸方法。

(13) 調查本縣重要商品之等級與價。

(14) 調查本縣各處之交通及運輸狀況。

#### 乙、調查之方法

(1) 向各機關搜集各種有關于本縣國民經濟建設運動之各項統計報告及著述等材料。

(2) 凡屬性質特殊需要急切之間題，由本會派員調查之。

#### (二) 關於執行方面

(1) 提倡勞動服務

1. 疏浚河塘。
2. 整築鄉道。
3. 提倡造林。
4. 鼓勵棄荒。

(2) 推進副業及發展特產

1. 利用荒山荒地從事畜牧。
2. 利用空閒水面從事養殖魚類，并就原有湖河池沼，從事各種水產物之採捕。
3. 利用農閒餘力從事農產品之簡易製造。
4. 推廣原有特產並改進其產量及製造。

(3) 發展合作社之組織

1. 組織稻麥及棉花產銷合作社及聯合社。
2. 組織漁業毛扇產銷合作社。
3. 組織城區信用合作社。
4. 推廣良種良苗。

1. 將本縣種苗場試驗已著成效之稻、麥、棉、桐油等作物之優良種籽，向人民作普遍宣傳，並謀大量之推廣。

2. 指導合理之栽培及灌溉方法。

#### (5) 提倡服用國貨

1. 指導婦女界、學生界、教育界、公務員、店員為及其他人士，組織服用國貨團，簽訂規約，互相監察，隨時服用國貨。

2. 就原有各種社團組織或保甲組織中，訂立服用國貨之規約，相互監督進行。

#### (6) 防止走私

1. 指導本縣城區及東塘鎮商會以及各商業公會，組織防私委員會，自動聯合防止走私。

2. 指導人民嚴密檢舉私貨。

#### (三) 關於宣傳方面

(1) 公開演講 每隔若干時期，舉行公開演講一次，其應請人員由本支會分別指派或聘請之。

(2) 巡迴宣講 與本縣各學校合作組織宣講隊分，赴各重要地點，作巡迴宣傳。

(3) 編排話劇 署致話劇人才，編排關於各種經濟建設之劇本，擇期表演。

#### (十五) 國民經濟建設運動委員會江蘇省分

會溧陽支會工作計劃

**甲、關於調查方面者**

國民經濟建設之要素為人力地力資力及組織力，今欲謀國民經濟建設之發展，必須將現有人力地力資力之數量性質及其組織狀況，詳為調查統計，以便予以適當之配置，合理之運用，使成為有系統有組織有計劃之活動。茲本著原則，訂定調查辦法如下：

一、調查全縣壯年男女（假定十八歲至四十五歲）之口數，以便統計勞動力之總量，同時分析其能力之性質，適於作工、作農、服兵役、充任醫師、看護、或教師等，分別予以登記，以便按照經濟建設計劃隨時動員。

二、調查本縣在各種職業學校畢業生之數量及服務狀況，以及現有肄業生分類與數量。

三、調查並徵集各項頗為經濟建設服務之專門技術人才，分別予以登記。

四、調查本縣荒山荒地之面積及其環境狀況。

五、調查荒地荒山之土質，以便設計利用。

六、調查本縣各種農產水產之生產總額及其運銷情形。

七、調查各種農作物之每畝收穫量。

八、調查各農戶之副業種類及收益。

九、調查各種農產及副業之生產費用。

十、調查農民之各項捐稅及債務等負擔。

十一、調查農戶之種類（如自耕代耕半耕農等）及其收支狀況。

十二、調查各種普遍應用之農具或機器。

十三、調查全縣灌溉疏導建築等水利狀況。

**十四、調查農村各項合作社之組織及其業務狀況。**

十五、調查農村金融及信貸情形。

十六、調查各區鄉鎮工業生產品（包括機器工業及手工業）之種類與產量及運銷狀況。

十七、調查各個工廠或作坊之生產率，以及製造方法，經營狀況。

十八、調查各種工業勞動者之調查（如礦業、鐵路及公用事業等）與組合情形。

十九、調查各種工業之組合——如同業公會等——及各份子團之互相關係。

二十、調查各地製造方法及運銷情形。

二十一、調查各區鄉鎮各種商品之進出口總額。

二十二、調查各種商品之出產地點及運輸方法。

二十三、調查各個商店經銷商品之種類與數額以及營業情形。

二十四、調查各樣商店之組合——如各種同業公會——及其進行狀況。

二十五、調查各重要區鄉鎮主要商品之零售物價。

二十六、調查本縣各金融機關之經營狀況。

二十七、調查本縣交通及運輸狀況。

二十八、調查本縣新開公路之環境及經濟價值。

**B 調查方法**

一、徵調現有資料——本縣政府所屬各科股、局、處、會，年來直接間接所收集之各項統計資料，為數尚多，至其

公私方面之報告及專家之薦述，其關於本縣經濟部門者，殊屬寥寥，擬由本會按照調查綱目，分別徵集或調查，並加以整理，以資計劃時之參考。

二、特殊調查——凡屬特殊性質需要急切之問題，由本會派員或委托各主管機關派員調查之。

三、普通調查——現有各種統計材料，其調查時間固不一律，而調查範圍性質及方法，一俱各不同，頗難用作經濟建設設計之依據，故舉行全縣普查實為經濟建設之要圖，惟為辦理順利，便於着手起見，擬擇縣市所在之第一區先行調查。

#### 乙、關於設計方面者

- 一、擬訂本縣國民經濟建設總計劃。
- 二、擬訂本縣國民經濟各組類之建設計劃。
- 三、擬訂本縣各經濟地段之建設計劃。
- 四、擬訂各組之工作計劃。
- 五、擬訂各區推進副業發展特產計劃。
- 六、擬訂本縣經濟動員計劃。

#### 丙、關於執行方面者

##### 一、提倡勞働服務

各項經濟建設如築路、開河造林、墾荒等之舉辦，均需要大量勞働力，故非全體人民一致動員不為功，本會應根據全縣勞働力調查之結果，估計勞働力之總量，按照各項經濟建設計劃之需要，妥為編組分配，以期人民勞働服務之辦法實現各項經濟建設計劃。(本縣勞働力動員計劃及實施辦法另訂之)

##### 二、獎勵生產事業

1. 舉辦各種物產展覽會比賽會或品評會，審查出品，評定等級，擇優轉請政府給予獎章或褒狀。

2. 對於應特別提倡之經濟建設事業，由本會轉請政府酌給獎金。

3. 對於努力經濟建設運動之團體及個人，擇其成績卓著者，轉請政府嘉獎或表揚之。

#### 三、訓練經濟建設人材

1. 選派地方優秀份子，入生產技能訓練班受訓。凡名農業工商學校社教機關及農林植桑畜牧試驗推廣所，有依照各項經濟建設之需要及所在地環境設立各種短期之訓練班者，應即選派優秀份子入班受訓，以期造就各項切合實用之經濟建設人才。

2. 舉行生產教育講習會。各農教、社教以及農事試驗推廣機關，應利用各種假期，舉行各種生產教育講習會，注重各種實際技能與方法之指導，以期人民生產技能之普遍發展。

#### 四、推進副業及發展特產

1. 利用荒山荒地，從事畜牧。  
2. 利用空閒水面，從事養殖，並就原有河池湖沼，從事各種水產物之採捕。  
3. 利用農閒餘力，從事農產品之簡易製造。  
4. 推廣原有特產並改進其製造(本縣如竹器、紙布、瓦器、鐵器等)。

#### 五、發展合作事業

1. 提倡組織合作社聯合社以增厚合作原有合作社之力量

2. 提倡組織各地特產運銷合作社。

六、推廣良種良苗

1. 將本省或中央農事試驗機關試驗已著成效之稻麥棉作物之優良種籽，向人民普遍宣傳，作大量之推銷。

2. 提倡大量育苗，以應普遍造林之需要。

七、提倡服用國貨

1. 指導婦女界、學生界、教育界、公務員、店員以及其他人士，組織服用國貨團，嚴訂規約，互相監察，絕對服用國貨。

2. 就原有各種社團組織或保甲組織中，訂列服用國貨之規約，互相監督進行。

3. 普遍舉行國貨展覽會，介紹各種國產物品。

八、提倡儲蓄

1. 提倡團體及私人儲蓄。

2. 提倡社會保險。

九、防止走私

1. 指導各種同業公會，組織防私委員會，自動聯合防止走私。

2. 指導一般人民嚴密檢舉走私。

十、企業指導

1. 設立企業指導部 凡人民對於各項經濟建設之企業經營上或辦理企業方面，各項法律手續上有擬問時，得隨時以書面或口頭向該部詢問，常予以極詳盡之指導。

丁、關於總務方面者

一、宣傳

1. 公開講話 每隔若干時期，舉行公開演講一次，其主講人員，由本會分別指派或聘請之。

2. 巡迴宣講 與本省各中等學校合作組織宣講隊，分赴各重要地點，作巡迴宣講。

3. 宣傳週 擇期舉行各種宣傳週。

4. 編排話劇 署致話劇人才，編排關於各種經濟建設之劇本，擇期表演。

5. 圖畫宣傳 搜集各種關於經濟建設之圖畫，張貼宣傳。

二、編輯

1. 出版專刊 與本縣各報館，接洽擇期發行專刊。

2. 編印叢刊 編填或徵集各項有關經濟建設之著作，印行叢刊。

3. 編製傳單標語 編製各項傳單標語，廣為散發。

三、其他

1. 搜集各種報紙雜誌上關於經濟建設之材料，分類剪貼，並編製索引。

1. 登記本會委員及專員等之變遷。

2. 審查各股組之工作成績及報告。

(十六) 國民經濟建設運動委員會江蘇省

分會宜興縣支會工作計劃

本支會依據地方需要，並經成立會討論，決定分提倡農業組、促進工業組、調整金融組、調節消費組四項，茲按照

上列四項擬訂工作計劃如下：

甲、調查方面者

一、調查本縣荒山荒地之面積土質及其環境狀況，以便設計利用。

二、調查本縣各種農產水產之生產總額及其運銷情形。

三、調查本縣各種農作物之每畝收穫量及其生產費用。

四、調查木縣各農戶之副業種類及其純收益。

五、調查農民之各項捐稅及債務等負擔。

六、調查農戶之收支狀況。

七、調查各種普遍應用之農具或機器。

八、調查各區灌溉疏導填築等水利狀況。

九、調查農村金融組織及借貸情形。

十、調查本縣各項合作社之組織及其業務狀況。

二、調查各區之工業生產品（包括機器工業及手工業如陶器

竹木等）之種類與產量以及運銷狀況。

三、調查本縣特產陶器、竹木、石灰等原料品之來源及數量

，並製造方法，及經營狀況。

三、調查各種工業之組合如同業公會等及各份子間之相互關係。

法。

四、調查各區市鎮各種商品之進出口總額出產地點及運輸方

法。

五、調查各個商店經銷商品之種類與數額並營業情形。

六、調查各類商店之組合如各種同業公會及其進行狀況。

七、調查各重要市鎮主要商品之零棄物貨。

八、調查金融機關之組織及經營狀況。

一、調查本縣交通運輸及郵電等狀況。

二、調查本縣各項頗為經濟建設服務之專門技術人材，分別予以登記。

以上二十項擬分「徵調現有資料」，「特殊調查」，及

「普查」三種辦理。

乙、關於設計方面者

一、擬訂本縣國民經濟建設總計劃。

二、分訂各組各類之詳細建設計劃。

丙、關於執行方面者

一、提倡勞動服役，徵工開浚宜常、晝溪、桃溪、崖溪、川

坪五河，及建築官場、徐場、周芳三縣道，並開浚池塘

，以及各鄉村道路等工程。

二、提倡農業，將各種農產物改良，並指導育苗，推廣造林

植桑諸事業。

三、推進副業及發展特產，利用空閒水面，養育魚、鴨，農

隙時期從事農產物品之簡易製造，至特產如陶器、竹、

木、石灰、果品等，當力圖改進發展。

四、發展合作社組織，成立各區合作社聯合社，並提倡組織

特產運銷合作社。

五、提倡儲蓄，辦理團體及私人儲蓄，贊社會保險。

丁、關於總務方面者

一、宣傳 分公開演講及巡迴宣傳二種。

二、編輯 出版專刊，編製傳單標語等。

三、登記 經濟建設人材並搜集各種材料。

## (十七) 國民經濟建設運動委員會江蘇省

### 分會高郵縣支會工作計劃

本縣地居裏運河中段，西臨大湖，東多荒蕪，全縣面積大，佔五分之三，全縣人口，農民居百分之八十五，係屬農產區域，欲謀本縣國民經濟之健全發展，非就本縣環境上之需要，依照國民經濟建設運動之目標，及實施要項，組成有系統，有意識，有計劃之活動不為功，茲本斯原則，擬定本分會工作計劃如下：

#### 甲、關於調查方面。

- (一) 調查本縣壯丁(假定自十八歲至四十五歲)人數。
- (二) 調查本縣職業中學畢業生數目及近況。
- (三) 調查本縣各種經濟建設專門人材。
- (四) 調查本縣農民之各種捐稅債務及經濟狀況。

#### 2. 水利之調查

- (一) 調查本縣幹河河流狀況。
- (二) 調查本縣支河河流狀況。
- (三) 調查本縣溝洫狀況。
- (四) 調查本縣圩堤狀況。
- (五) 調查本縣圩堤附屬溝門涵洞狀況。
- (六) 調查本縣過去各地最高洪水位。

#### 3 農林之調查

- (一) 調查本縣各種農田種籽及每畝收穫銷費量。
- (二) 調查本縣各種農村副業之生產及銷費量。

(三) 調查本縣螟害損失數量。

(四) 調查本縣飼種桑苗需要數量。

(五) 調查本縣農產貿易狀況。

(六) 調查本縣農產輸出總數。

(七) 調查本縣宜于造林之荒地開防面積。

(八) 調查本縣各種水產總額及運銷情形。

(九) 調查本縣農村各項合作社之組織及其業務狀況。

#### 4. 工商之調查

- (一) 調查本縣各種工會及同業公會之組合情形。
- (二) 調查本縣各種特產及其運銷情形。
- (三) 調查本縣各種商品之出產地點及運輸方法。
- (四) 調查本縣各種商品進出口總額。
- (五) 調查本縣商店經銷商品之種類與類數。
- (六) 調查本縣各重要鄉鎮零貨物價。
- (七) 調查本縣金融機關之經營狀況。

#### 5. 交通之調查

- (一) 調查本縣水陸交通及運輸狀況。

#### 乙、關於設計方面

1. 擬定本縣各種調查計劃。
2. 擬定關於執行方面各種計劃。
3. 擬定本縣支會工作計劃。

#### 丙、關於執行方面

1. 提倡勞動服務
2. 遵照國民勞動服務規定根據以上調查結果運用保甲制度實行徵工浚河。

- (二) 徵工修圩。  
 (三) 徵工築路。  
 (四) 徵工造林。
2. 奨勵生產事業  
 3. 訓練經濟建設人材  
 (一) 設立生產技能訓練班。  
 (二) 舉行生產講習會。  
 4. 推進副業及發展特產  
 (一) 利用荒地圩隙地造林植樹。  
 (二) 提倡蠶桑。  
 (三) 提倡水產罐頭之製造。  
 (四) 研究雙黃蛋之儲藏方法。  
 (五) 繁殖豬籠草並改良其製造。  
 (一) 指導組織各種合作社  
 5. 發展合作社之組織。  
 (一) 推廣良種良苗  
 (二) 散發改良稻麥種。  
 (二) 散發桑苗。  
 6. 提倡服用國貨  
 7. 提倡儲蓄  
 8. 防止走私  
 9. 救濟農村  
 (一) 舉辦農民貸本。  
 (二) 舉辦農業倉庫。
- A. 調查綱目  
 一、按照本縣各區戶口調查表冊，統計壯年男（假定十八歲至四十五歲）之口數同時分析其能力之性質——為適於工作農服兵役充任醫師看護或教師等——，分別予以登記，以便按照經濟建設計劃，隨時動員。  
 二、調查并徵集各項願為經濟建設服務之專門技術人才，分別予以登記。  
 三、調查本縣各區荒地荒山之面積及其環境狀況。  
 四、調查荒地荒山之土質，以便設計利用。  
 五、調查本縣各種農產水產之生產總額及其運銷情形。  
 六、調查各種農作物之每畝收穫量。  
 七、調查各農戶之副業種類及收益。  
 八、調查各種農產及副業之生產費用。  
 九、調查農民之各項捐稅及債務等負擔。  
 十、調查農戶之收支狀況。  
 十一、調查各種普遍應用之農具或機器及種籽肥料。
1. 辦理宣傳事項  
 2. 約計工作成績  
 3. 編撰稿件  
 4. 登記支會人員變遷
- (十八) 國民經濟建設運動委員會江蘇省  
 分會鎮江支會工作大綱
- 丁、關於總務方面

- 十二、調查本縣灌溉疏導建築等水利狀況。
- 十三、調查農村金融組織及借貸情形。
- 十四、調查農村各項合作社之組織及其業務狀況。
- 十五、調查本縣市鎮之工業生產品（包括機器工業及手工業）之種類與產量，以及運銷狀況。
- 十六、調查各個工廠或作場之生產量生產率，以及製造方法，與經營狀況。
- 十七、調查各種工業原料品之來源及數量。
- 十八、調查各工業勞動者之訓育（如職業輔習教育及公民訓練等）與組合情形。
- 十九、調查各種工業之組合——如同業公會等——及各份子間之相互關係。
- 二十、調查本縣特產之製造方法及運銷情形。
- 二十一、調查本縣市鎮各種商品之進出口總額。
- 二十二、調查各種商品之出產地點及運輸方法。
- 二十三、調查各個商店經銷商品之種類與數額以及營業情形。
- 二十四、調查各種商店之組合——如各種同業公會——及其進行狀況。
- 二十五、調查各金融機關之經營狀況。
- 二六、調查本縣交通及運輸狀況。
- 二七、調查各新闢公路之環境狀況。
- 二八、調查郵電交通狀況。
- B 調查方法
- 擬由本會按照調查綱目，分別派員會同各區實地調查并
- 四、發展合作社之組織

征集專家著述，以資計劃時之參攷。

#### 乙、關於設計方面者

- 一、擬訂本縣國民經濟建設計劃。
- 二、擬訂各區推行副業發展特產計劃。
- 三、擬訂本縣經濟動員計劃。

#### 丙、關於執行方面者

##### 一、提倡勞務服務

各項經濟建設如築路、開河、造林、墾荒等之舉辦，均需要大量勞動力，故非全體人民一致動員不為功，本會應根據本縣勞動力調查之結果估計勞動力之總量，按照各項經濟建設計劃之需要，妥為編組分配，以期以人民勞務服務之辦法，實現各項經濟建設計劃。

##### 二、獎勵生產事業

1. 對於應特別提倡之經濟建設事業由本會轉請政府酌給獎金
2. 對努力經濟建設運動之團體及個人，擇其成績卓著者，轉請政府嘉獎或表揚之。

##### 三、推進副業及發展時

1. 利用荒山荒地，從事畜牧造林墾植救濟等工作。（其具體詳細計劃另行呈核）
2. 利用空閑水面，從事養殖，并就原有江河池沼，從事各種水產物之採捕。
3. 利用農閑餘力，從事農產品之簡易製造。
4. 推廣原有特產并改進其製造。

1. 提倡組織合作社聯合社以增厚原有合作社之力量。
2. 提倡組織特產運銷合作社。
3. 推廣良種良苗。

1. 將本省或中央農事試驗機關試驗已著成效之稻麥棉作物之優良種籽，向本縣人民普遍宣傳，作大量之推廣。
2. 提倡大量育苗，以應普遍造林之需要。

#### 六、提倡服用國貨

1. 指導婦女界、學生界、教育界、公務員、店員以及其他人士，組織服用國貨團，簽訂規約，互相監察，絕對服用國貨。
2. 就原有各種社團組織或保甲組織中，訂列服用國貨之規約，相互監督進行。

#### 七、提倡儲蓄

1. 提倡團體及私人儲蓄。

1. 防止走私。
  1. 指導各種同業公會，組織防私委員會，自動聯合防止走私。
  2. 指導一般人民，嚴密檢舉走私。
2. 提倡社會保險。

#### 丁、關各總務方面者

##### 一、宣傳

1. 巡迴宣講與本縣各學校合作組織宣傳隊，分赴各區鄉鎮，作巡迴宣講。
2. 宣傳選擇期舉行各種宣傳週。

##### 二、編輯

1. 編製傳單標語編製各項傳單標語，廣為散發。
2. 編印小冊子編印各種有關本縣經濟建設之小冊子，分發各鄉區，對於民衆輸入經濟建設之常識。

## 蘇俄評論

十卷十期

本刊五週紀念獻辭	特載—蘇聯之青年組織與訓練	劉詠堯
中國與蘇聯	蘇聯經濟計劃及其建設	朱惠之
五 年 蘇聯外交鳥瞰	蘇聯財政與金融	黃植生
蘇聯國防	蘇聯農業政策及其實踐	林辰
蘇聯哲學	蘇聯遠東政策與軍事建設	朱茂樸
蘇聯科學	蘇聯教育情況	佑申
蘇聯戲劇	蘇聯電影事業	李元暨
之	蘇聯婦女與兒童	浩叔
五週紀念號	立達	靜

預定全年一元四角 另售每冊一角二分

▼全國各省市大書局均有代售▲

南京太平路沙塘灣蘇俄評論社發行

# 中國之統一與建設

蔣中正

蔣委員長爲紀念民國成立念五週年起見，特於雙十節前一日，向國內外發表一文，題爲「中國之統一與建設。」原文爲英文，專備英語之讀者而發表，中央社記者，爲供國人參考起見，特譯成中文，茲特轉載刊出，希讀者注意焉。

自蒸氣無線電空中航行發達以後，國際間之關係即起一鉅大之變化；任何一國發生任何一事，瞬息乃即傳遍於全球。中國處此時代，已非往昔閉關自守無聞與世可比，然關於中國之傳聞愈多，則所招致之誤解亦愈甚。自中國改建共和以來，舉國上下一致之努力，對內厥惟求國家之統一，對外求國際間之自由平等，推翻帝制，建立共和，在此新舊制度交替之過渡時代，包含政治社會家庭等問題，甚且影響及於外僑之利益，國內情形既若是其複雜，而欲局外人持平觀察，予以坦率之判斷，自甚困難。故對於今日之中國，尙有認爲無組織之國家者，此等誤解，致使中國不能博取世間充分之同情！中國近年來日夕努力之建設工作，遂陷於事倍功半之境地；茲值民國成立廿五週年紀念，願向國內外英語讀者發表若干觀感，在此普天同慶，舉世騰歡之日，余意除以「中國之統一與建設」爲主題外，再無其他適當之題目，足以符合消除國際間誤會之期望。第一點友邦人士所應注意者，今日之中國已非往日分崩離析可比。在一九一二建立共和以前之五十年，中央威信日益低落，地方跋扈日益加甚，由此種趨勢，而構成軍閥割據，引起循環不息之內亂，人民蒙其殃害，不可勝言；一九二七年國民政府建都南京，而糾紛之起，無時或已，軍閥之割據固未盡除，而內戰之

外，又有共匪之滋擾，人民痛苦，水深火熱，通都大邑，化爲灰燼，農民離村，田野荒蕪，除劫奪燒殺以外，幾無工作可言，此種恐怖狀態，足使一國統治者束手無策！但中國政府，深知欲謀國家之建設必先求國內之統一，故國政府奠都南京以來，即無日不努力於統一之完成，及秩序之恢復；數年來政府以堅毅不拔犧牲邁往之決心，按步就班，實現剷共及其他一切反動勢力之計劃，故一九三三年共匪巢穴之江西收復以後，兩湖川黔各地之赤黨，亦相繼肅清，其散在邊陲地帶之少數餘孽，亦不難一鼓蕩平。故共匪與軍閥之勢力，已不足爲中國之患。且也閩變敉平，兩廣就範，中國統一之局已達於垂成之城矣。第二點應注意者：中國於萬分危難之中，已實行復興與建設之計劃。戡平匪亂困難，而整理匪共擾亂後各區域之治安經濟尤難；應付此種困難，自更需要勇往與創制之精神。人民苦於禍亂，久失秩序與團結，爰援引中國昔日之保甲制度，而運用新方法以促進村里人民互助互衛及互相監督之責，使不肖份子無隙可乘。中國人民百分之八十以上爲農民，欲求建設，非先復興農村不

# 新亞細亞月刊

專門研究民族問題  
唯一之題刊鉅

於民國五年九月一日出版

## 第十一期要目

- 自然環境與藏族文化
- 外蒙之經濟
- 蘇俄國外貿易的性質及其發展
- 英屬印度經濟發展小史(續)
- 日本目前外交之情勢及其活動人物
- 阿拉伯海船東來貿易與兩宋國家經濟關係
- 荷印氣象之研究
- 中東諸國經濟的發展

吳浦飄  
一人譯  
趙簡子  
余文若  
江應樸  
吳小言  
蔡可成譯

- 孝園文稿
- 問禮亭詩初集(續)
- 天眉詩集(續)
- 赴藏日記(續)
- 東方漫遊記(續)
- 一月間東方大事記

戴季陶  
總發行所  
馬鶴天  
華企小譯  
樹華輯  
新亞細亞學會

- 定價 每月一冊 零售一角半
- 全年十二冊 預定三元

號一十路蘇江京南本所行發總  
社刊月定接直迎款  
計洋實作票郵閱定

可；一九三四年政府遂下令不再增加田賦附捐，以後并送令取銷苛雜，截至今日，已取消者有五千餘種，每年減輕人民負擔達五千萬元之鉅。近年來國民政府支出鉅款，用於水利及造堤工程，在去年一年之短時期中，即支出三千五百萬元，至今以後，繼續不斷，則旱潦之災，亦可避免；合作事業，今日亦甚發達，總數為二六、二二四，其中一二、五一七為去年所組成，實業部最近又增設合作司。推行全國之合作事業。此外又成立農本局，資本六千萬，官產物之行銷。關於交通方面之進步，最好以數字表明：鐵道由一九二五年之八、〇〇〇公里，增至一三、〇〇〇公里；公路已完成者凡九六、五四五公里，在建設中者有一六、〇〇〇公里，往日自南京至廣州或南甯，舟楫車馬，費時數月，今藉汽車，數日可達。空中航行，十年前不聞於中國，而今日由上海可達漢口、成都、北平、廣州諸大城市，而遠及於新疆邊省；由乘客數量言，即以中國航空公司

司一家為例，一九二九年祇有三四四人，去年一年已達一〇、四〇四人。中國之建設，並不止於經濟，而對於行政效率之促進，公共衛生之推廣，義務教育之實施，及財政之改良，均經努力而獲得顯著之成效！以上所指示者，僅為大端，此雖云大端，余敢言在此八年之短時期中，有此成績，在中國歷史上可說從來未有之現象。在紀念建國萬象鼓舞之日，余本不宜向友邦誇示國民政府已往之成績，正當集中目光於今後未完成之工作。然余所以略示過去情形者，乃期表明中國確有自力更生之能力，既已剷除軍閥匪共，又不斷為人民幸福而建設；所不足者，以此機會吾人盼夕以求，志在必得，能予中國以此機會，不受干涉，不遭阻礙之自衛的發展機會，不特間接幫助中國，實亦為世界和平之始基，蓋中國有四萬萬愛好和平之人民，及無盡藏之富源，中國一旦富強，則必為全世界最大之安定勢力無疑。

# 國民經濟建設運動消息

## 國民經濟建設運動委員會總會

**各省市分會現時籌設情形** 市分會現時籌設情形，經統計如下：（一）業已成立分會者，計有江蘇、安徽、廣東、福建、貴州、寧夏、陝西、南京、威海衛。（二）已成立分會籌備會者，計有河南、湖北、山西、湖南、綏遠、四川、青海、甘肅、察哈爾、浙江、上海、青海。至尚未成立分會者，總會已促其早日成立，未成立籌備會者，總會已促其從速籌備，俾國民經濟建設運動，能積極作普遍之推動。

**總會長通令推進工作** 諸君各省市分會云：「查本會成立以來，各省

**農業** 市分會亦經次第組織設立，積極進行，足見該

**地方長官**，對于國民經濟建設運動之意義，已有深切之認識

，目前各省市分會亟待舉辦之中心工作，自宜工農並重，同時邁進。各該地方之工業及農村副業，皆為國民經濟之基礎

，尤應特予注重，如以下所列：一、粗紗粗布食糧釀造木材燃料等，為人民日常生活上最有關係基本工業，各該地方是否足以自給，如果不足，或宜各省市單獨舉辦，或宜聯合鄰

省共同進行，應迅予設計推進。二、陶瓷油漆玻璃糖紙皮革布麻繡織等，為地方上特殊工業，在各該地方是否宜於生產推行，或須聯合鄰省共同建設，亦應迅予設計推進。三、牲

畜織布織機一切農產品加工工作，及一切手工藝品等農村副業，皆須隨地方情形盡力提倡辦理，亦應迅予設計推進。以上三項，關於國民經濟至為重大，仰各該省市分會會長迅即詳確調查，切實計劃，儘本年底前呈報，以憑統籌辦理。一俟將計劃核定，中央決以財力人力幫助各省市次第實施。

**籌開全國手工業出品展覽會** 國民經濟建設運動委員會總會，為明瞭我國各地手工業情形，以便提倡及改進起見，特籌備於明年春間，舉行全國手工業出品展覽會，目下已由該總會各股會議中，商討籌備事宜，不日當可將具體辦法正式公布。

**通過救濟鄉村主要副業及救濟棉紡工業計劃** 該總會於十月廿六日股務會議中，

：（甲）銷路 如全國公務員等均須服用國產棉織品等辦法。（乙）經濟 並將設法扶助棉紡業之金融，使其周轉靈活。（丙）機械 並將指導各廠家切實改良紡織機，俾能提高出品

資料。

**決議在全國遍設國貨公司** 該會於十月廿六日股務會議中，又決議在全國遍設國貨公司。聞此項國貨公司之籌設事宜，將與中華國貨產銷協會合力舉辦，經費則由政府與廠商共同負擔。

## 國民經濟建設運動委員會江蘇省分會

**所屬各縣支會均已普遍設立**，進行工作計劃紛紛呈報，俟核准後即可切實依照計劃實施。至各縣支會經費預算，本分會亦已正在審查核中。

**江蘇各縣調査各地方之主要工業及農村副業**，本分會奉到總會第二〇一號訓令，內開：

「查本會成立以來，各省市分會亦經次第組織設立，積極進行，足見各該長官對於國民經濟建設運動之意義，已有深切之認識，目前各省

對於國民經濟建設運動之中心工作，自宜工農並重，同時邁進各該地方之工業及農村副業，皆國民經濟之基礎，尤應特予注重如以下所列，（一）粗紗、粗布、食糧、釀造、木材、燃料等，為人民日常生活最有關係之基本工業，各該地方，是否足以自給，如果不夠，或宜各省市單獨舉辦，或宜聯合隣省共同進行，應迅予設計推進，（二）陶磁、油漆、玻璃、糖紙、皮革、布麻、繡織等，為地方上之特殊工業，在各該地方是否宜於推行，抑或須聯絡鄰省共同建設，應迅予設計推進，（三）牲畜、織布、織機、一切農產品加工工作、及一切手工藝品等農村副業，皆須隨地方情形，盡力提倡辦理，亦應迅予設計推進，以上三項，關係國民經濟至為重大，仰各該省市分會會長，迅即詳確調查，切實計劃，儘本年年底以前，早報核奪，以憑統籌辦理，一俟將計劃核定，中央決以財力人才幫助各省市次第實施，除分令外，合行令仰遵照」等因，當即轉飭各縣支會遵照指示範圍，詳確調查該縣主要工業

產品之生產數量，及行銷狀況，並擬具推進辦法，限本年十一月底以前呈報，以憑核轉云。

**派員從事實際調查工作**，依照本分會工作大綱規定，內有特殊調查；至織布業調查則已派定吳永銘君擔任，其調查大綱亦業經本分會股務會議正式通過，茲錄其要點如下：

### 甲、調查地帶南通無錫常熟江陰武進五縣

### 乙、調查綱要

#### 一、織布工人

1. 經營種類
2. 織工人數及分佈
3. 原料之取得與出品
4. 工資

#### 5. 織布在經濟上之地位

#### 6. 織戶組織及其活動形態

### 二、商人雇主

1. 種類及業務
2. 組織及設備
3. 資本
4. 原料購入
5. 出品分析
6. 僱用織戶狀況

## 7 同業組織及其活動狀態

## 三、生產過程

## 1. 原料

## a 種類

## b. 來源與數量

## c. 採購與運輸

## 2. 製造

## a 機械

## b. 製造情形

## 3. 成本

## a. 布疋成本計算

## b. 織布成本計算

## 4. 出品

## a. 種類

## b. 產額

## c. 銷售及運輸

## 四、布業衰落現象及其改革之建議

本刊委託正中書局總發行兼代辦批發定閱以來，因各方需要甚殷，一千冊之數業已不敷供給，現決定自第三期起，增印一千五百冊；又為便於各地讀者購買起見，已委託南京太平路及上海四馬路正中書局為總發行所，並委託南京河北路正中書局雜記推廣所為批發定閱處，讀者凡欲訂閱本刊者，請逕向該處接洽可也。

定期舉行宣傳大會，聯合江蘇省新生活運動促進會，借鑑江西門大街舞記大舞台，舉行宣傳大會；除聘請名人擔任講演，並商請南京國立戲劇學校來鎮表演話劇。

有更深切之認識起見，已定於十一月六七八日聯合江蘇省新生活運動促進會，借鑑江西門大街舞記大舞台，舉行宣傳大會；除聘請名人擔任講演，並商請南京國立戲劇學校來鎮表演話劇。

## 江蘇省各縣支會

## 委員專員及職員等名單

截至今日，本省六十一縣支會均已普遍成立，且均已擬訂工作計劃，開始工作。至各該縣支會之委員專員及職員等名單，茲繼續一二兩期，再刊載一部份，惟有數縣尚未將此項名單具報前來，已由本分會飭令迅即具報，下期本刊當可將此項名單，全部登完。

縣名	職									
江都	會長	馬鎮邦	顧一亭	唐啓宇	王景琦	戴星一				
	委員	趙貽孫								
		郭錦波	許宏量	高振禧	朱紹周	鍾味腴				
		周星菴	舒國華	張濤	沈幼忱	朱幹臣				
		周毅人	張少齋	包翊仲	膝益齋	郁培仁				
		張濟博	辛芳	洪可亭	張甘亭	陳含光				
		程善之	陳賜卿	賈頌平	胡顯伯	關立庭				
		吳曉園	唐壽	楊佳如						
	專員	唐少書	賈頌平	蔡步鑑	金企超	林繼璋				
		盧範孫	華靜安	陳裕容	郭蘭石	常石芝				



儀徵		豐縣		專員	
會長	成應舉	會長	唐上安	陸培榮	張慶鴻
委員	李貞乾	委員	李效禹	朱善元	傅鶴
幹事	劉棟	幹事	彭世亨	張元善	薛謙甘
事務員	史肇修	事務員	董玉珏	湯如燧	曹維周
執行主任	黃體潤	執行主任	韓韶九	王長慶	馬國楨
會長	孫建之	會長	趙寅純	張克明	張義孚
幹事	黃體潤	幹事	卜憲章	包其椿	顧濟伯
事務員	史肇修	事務員	董仲安	勞吉生	衛文德
執行主任	高培德	執行主任	林大哉	朱有福	陶文華
會長	張明琚	會長	趙守真	江冠伯	施聖補
幹事	張宏業	幹事	孫建瑜	顧思九	顧粹石
事務員	唐成卿	事務員	張運齋	唐富全	張介娛
執行主任	張明琚	執行主任	王純九	包子揚	張文卿
幹事	張九成	幹事	薛廷燧	丁鎮東	沈維新
事務員	嚴介眉	事務員	李子美	唐慶棠	包初樞
執行主任	陳功釗	執行主任	成廉	高直侯	朱敬熙
幹事	陳茂琳	幹事	陳志清	李錄奇	張慶才
事務員	周茂如	事務員	段志周	姚迭山	顧濟才
執行主任	葉鳴遠	執行主任	歐陽雲清	李雨春	朱敬熙
幹事	唐成卿	幹事	唐成卿	李道般	沈子廉
事務員	戚俊才	事務員	戚俊才	李顯文	陳伯昂
執行主任	唐建璧	執行主任	張建人	郭至德	王玉章
幹事	王一彪	幹事	倉桂森	張繼如	厲存圻
事務員	嚴介眉	事務員	虞光宇	鮑芹士	王玉章

阜寧		專員		專員	
會長	王浦先	會長	王冀英	唐岳峯	黃聲遠
委員	解樹強	委員	江國楨	喬詠琴	古思公
幹事	徐衆安	幹事	顧寄石	馬奉卿	鮑芹士
事務員	朱博夫	事務員	方安慶	周晉侯	張繼如
總務股主任	劉士毅	總務股主任	江元傑	趙秉禾	厲存圻
執行股主任	程振華	執行股主任	左漢起	沈子廉	王玉章
幹事	劉兆梧	幹事	郭楚白	朱敬熙	厲存圻
事務員	唐建璧	事務員	褚玉如	陳伯昂	王玉章
執行主任	褚玉如	執行主任	周承緒	張繼如	厲存圻
幹事	唐建璧	幹事	余履安	鮑芹士	王玉章
事務員	張建人	事務員	張建人	張繼如	厲存圻
執行主任	倉桂森	執行主任	虞光宇	鮑芹士	王玉章

## 新書介紹

## 「蘇俄國民經濟建設」出版預告

編著者 徐思平  
出版者 正中書局

本書以客觀的立場和批判的眼光，介紹蘇俄國民經濟建設的經驗。全書長約十六萬餘言，共分上中下三編：上篇為蘇俄國民經濟建設之史的發展，詳述蘇俄國民經濟建設的歷史背景，及其各階段發展的演進；中篇為蘇俄國民經濟的機構，詳述蘇俄國民經濟各部門的組織系統及其變遷；下篇為蘇俄國民經濟建設的推進，詳述國民經濟建設過程中，經濟恢復時期以及經濟改造時期第一次和第二次五年計劃建設的成績。當此我國國民經濟建設，由宣傳時期走入實施階段，蘇俄國民經濟建設的奮鬥經驗，頗可作為我們的借鏡。凡關心和研究國民經濟建設者，應各人手一編。

## 國民經濟建設月刊

第一卷第一期要目

(發刊詞)	陳果夫
(論著)蘇省國民經濟建設之動向	沈百先
(論著)國民經濟建設實施方案之商榷	祝平
(論著)組織企業指導部之商榷	許體鋼
(論著)利用合作組織系統推行本省國民經濟建設之商榷	曾濟寬
(論著)國民經濟建設與計劃性的統制政策	徐思平
(論著)仲伯德計劃經濟理論摘要	姚同德
(論著)江蘇省清荒施政芻議	吳永銘
(專載)蘇省國民經濟資料	陳果夫
(專載)江蘇之鐵路運輸	江蘇省分會工作大綱
(專載)江蘇之鐵路運輸	江蘇省分會工作大綱
(專載)各縣支會工作計劃	江蘇之鐵路運輸
(專載)國民經濟建設運動之意義及其實施	蔣中正
(專載)國民經濟建設運動消息	蔣中正

第二卷第一期要目

(論著)建設國民經濟之途徑	陳果夫
(論著)國民經濟建設之國防的意義	祝平
(論著)什麼是普查？為什麼要普查？	項致莊
(論著)國民經濟建設的重心問題	張廷昌
(論著)國民經濟建設進程中的資本問題	姚同德
(論著)國民經濟建設與計劃性的統制政策	徐思平
(論著)現代各國國民經濟運動之組織	吳永銘
(論著)對於國民經濟建設運動的小建議	焦易堂
(論著)蘇省國民經濟資料	陳果夫
(論著)江蘇之棉產	江蘇之鐵路運輸
(論著)整理江湖沿岸農田水利辦法大綱	陳果夫
(論著)各縣支會工作計劃	江蘇之鐵路運輸
(論著)國民經濟建設運動之意義	蔣中正
(論著)國民經濟建設運動消息	蔣中正
(論著)本分會第一次專員會議(附提案原文)	陳果夫

國民經濟建設運動委員會江蘇省分會出版 上海 太平路  
每冊零售大洋三角 預定半年六冊一元六角 全年十二冊三元 國外另加郵費  
南京河北路正中書局雜誌推廣所總批發定閱

投稿規則

一、本刊歡迎一切關於國民經濟建設之文字圖畫及照片。

二、投寄之稿，不拘文言語體。

三、稿件務請繕寫清楚並加新式標點符號。

四、翻譯請附原本，否則請將原文題目、原著者姓名、出

五、專題（名地名及專門名詞）：均請附註原文，並註明其出處。

五、外國人名地名及專門名詞：其詳見該項原文。

七、投寄之稿，如不採用，概不發還；如投稿人預先聲明

退還者，當照原址寄還。

八、投寄之稿，本會有酌量增刪之權；但投稿人不願增刪

者，應於投稿時預先聲明。

九、一切稿件及通信，請寄鎮江國民經濟建設運動委員會

江蘇省分科轉本班結轉兩收。

等第一位全面二分之一四分之

廣特等之底卦而一百元

卷之三

告而之鄭而之三月

價  
上  
等  
廣  
州  
對  
面  
之  
牌  
七  
十  
五  
元  
四  
十  
五  
元  
二  
十五

普通正文  
（除外）  
後篇  
五十元三十元十八元

**表**  
注意(一)以上價目均以每期計算，連帶三期以上者九折，半年八

二、廣告者須占此黑字，用與正交同様之紙印白。  
三、廣告如用圖版，須由登載人自備，其委由本刊代製者須輸  
來，請詳明的說明。

## 表格價廣告廣

## 定價表

訂閱辦法	冊數	價目	另 加	郵 費
日本及		香港澳門國外		
零售	一	三 角		
預定半年	六	一元六角	免	九 角
預定全年	十二	三 元	免	一角五分
特大號書價另定預定不加本國郵票二角以下通用惟當地限制貼用之郵票一律不收	另定	一元八角	三元六角	三 角

第一卷 第三期 (總號第三號)  
民國二十五年十一月十五日出版

版權編輯者  
總編輯 祝平明予銘樾  
楊哲思永同  
徐吳永  
姚同  
江蘇省分會  
國民經濟建設運動委員會  
南京太平路 上海四馬路

有發行者  
正中書局

卷三  
第十一期  
民國二十五年十一月十五日出版