

495

六月廿八日

✓

現代評論



第十四期

第三卷

本社啟事

本刊本期追悼王洪陶先生專頁，蒙各方友好惠賜誄詞及其他追悼文字，隆情盛意，至深感激！唯限於篇幅，不克一一登載，特此道歉，並表謝忱！

現實生活半月刊

第一卷第十期已出版

零售每期四分

定閱全年八角

地址：南京獅子橋梅溪山莊內鐘山樓

西北論衡月刊

匯集西北材料

討論西北問題

是西北現實的影片

第五卷六期已出版

社址：北平後門三眼井四十二號

本社常年
法律顧問
律師 劉廷俊
劉慶銓
事務所

北平 和平門外小安瀾營八號
電話南局二一七號

天津 東馬路宣家胡同內三號
電話二局三九六八號

正華

凡照無不
類並承
備學錄
同印如蒙
等顧無任
歡迎

石印膠紙
銅版遠像
電影燈片
珂羅版

照像銅版
廣告銅版
網目銅版
無網銅版
風景墨盒
鏡相遠像
銅版遠像
電影燈片
珂羅版

皮銀紙膠印石
珂羅版
電影燈片
銅版遠像
電影燈片
珂羅版

廠雪

北平地址
西武門
內石口
馬前百
內式拾
電話七
西局九
八一號



現代評壇

第二卷 第十九期
民國廿六年六月十五日出版

目錄

封面：被某方招募行將出關之華工

簡評

外交勝利的基礎
全國軍隊應一律國軍化
關於「新啟蒙運動」
敬告所謂「大學教授」

我國糧食管理問題之商榷
我國工業之展望

列強對華投資的角逐

蘇聯「第三五年計劃」之準備

「夏禹」傳子說新考

二 華北的消息二

哀悼王洪陶先生專頁

追悼王洪陶先生
王洪陶先生小紀
故友王君洪陶哀辭
悼我的朋友
悼洪陶
哀洪陶

本社同人

聿飛

碧筌

聿飛

郝公玉

星五

子俊編述

吳澤

社公

聿飛

公玉

崇真

關星三

邢朝興

劉東流

簡

外交勝利的基礎

評

我們可以說，「外交勝利的基礎，在於內政的統一與強化。」把這句話引用來從事實上，將愈見其不無若干的真實。

我們記得，在我們的鄰邦廣田外相提出了對華的三原則時，是給予我國民怎樣強烈的刺激？在當時，不只是一般國民羣情憤急，即在政府方面，也一再聲明決不接受，這當然是証明了這三原則威脅我們的嚴重性。所以我們極力反對，極力抗拒！

但是，現在日閣改組，廣田氏重長外交，對於他曾經提出對華的三原則，却要自動的取消了。在他的理由是時間已成過去，所謂三原則不適用於此時了。但是時間可以移動了或減少了侵略的嚴重性麼？那麼再延遲若干年，各國對華的不平等條約，將都可以取消了。這在事實上是不可能的。因為我們現在的國勢，一天天的趨于真正統一，中央政府的權力，一天天的強化。在此情況之下，隨着而進步的是經濟建設，公路建設，以及教育普及之實施，從而因了內政的統一與強化，所以已經抬高了國家的聲譽，提高了國際的地位了。因此，在當時我們所積極反對而

不得者，現在可以促其自動的裁消。所以我們說：「外交勝利的基礎，在於內政的統一與強化」。 (社公)

全國軍隊應一律國軍化

接着東北整軍問題而起的四川整軍問題，現在已經大致解決了。我們贊佩國人對於國事認識之進步！

我們知道一個現代化的國家的必要條件，就是全國軍隊之一律國軍化。而我們中國的各地實力領袖與中央軍事領袖已經向這一步走。但在這一個巨大的工作中，有一個最大障礙，就是「封建心理」之存在。由于傳統的封建心理，而影響于國家之破碎以及外侮之招致，這實在是一件最痛心的事！這裡，我們不高談理論，單說事實。

我們認為各省的軍事領袖，應在此時一律把軍權交給中央；同時，中央軍事長官，應將全國軍隊，通盤計劃，分別處理。這就是說把全國的軍隊編成一大單位，使全國的武力，併在一起，作同一的待遇，受同一的訓練，服從于同一的中央軍事長官。這樣，不但可以使地方與中央軍事長官，愈見精誠團結，並且更可以估計我們的武力，是不是可以有抵抗敵人的力量？或者程度如何？也只有這樣，才可以談到生聚教訓，而邁進復興民族的大路！

由于東北整軍問題之解決，再由于四川整軍問題之解

決，使我們對於各地軍事領袖，作了重新認識，重新估價。因此，我們對於全國軍隊一律國軍化的希望，也愈加迫切起來！我們希望全國的軍事當局，一律都精誠團結，向着「救國」「建國」的大路上走。（津飛）

關於「新啟蒙運動」

近來北平有一部分人士大鬧「啟蒙運動」！師範大學有一教授出頭通電反對，並與提倡「啟蒙運動」人士各登報申辯，這件事引起大家的注意。所謂啟蒙運動究竟是要啓些什麼蒙！據提倡的人所表示的，好像皆是「舊事重提」，並沒標榜出特別新鮮的切確意義。

北平全民報六月六日出刊了一種「新文化周刊」，這個周刊顯明的是提倡或贊助「啟蒙運動」的人士辦的。我看了該刊第一期發表的「新啟蒙運動之本質和意義」一篇長文後，所謂「啟蒙運動」說的仍是些：「目前的世界是資本主義的世界」呀，「因為資本主義的生產關係形成了資本家階級和勞動大眾階級尖銳化之矛盾及對立」呀，「勞動大眾之積極的進步的新啟蒙思想呀」，「要充實和發展五四運動的真精神」呀！名曰「新啟蒙運動」，而所標榜的仍不外一套空洞的舊東西，這未免令人沒名其妙！

一個國家社會各種文化應當是不斷的有進步，並且應

當時常有人出頭促進提倡！但所謂文化是多方面的，要促進文化須認清事實從各方面着實去促進，絕不是喊叫籠統好聽的名詞能夠有濟于事的。今日的中國社會應當啟蒙開發的事體甚多，處處等待有眼光有本領的人出頭幹！但這不是見識不高又別有懷抱的人能夠幹得了的！（公玉）

敬告所謂「大學教授」

近幾個月來上海北平幾個大城市中有一部分大學教員活動得頗厲害，組織團體，聯絡青年，熱鬧的很！中國社會比較死板無生氣，按說文化界人士活動點是一種好的現象，大家對之應當鼓勵贊助！不過所謂活動要活動的得其實，應當活動的地方才活動；活動要本光明正大的態度，沒有鬼鬼營營的弊端；這樣才是有價值的活動。倘非如此，隨便活動適足騷擾社會，拂亂人心，活動是不如不活動的！

我在北平讀書多年，北平教育界的情形頗明瞭，不客氣說，有些所謂「大學教授」的活動，實在不高明。有些老教授學問不長進，快被淘汰了，着急起來，忽然聯絡青年活動起來了；有些青年教授或講師學問不能使學生欽仰，地位不穩，於是尋找機會接近青年也出起風頭來了。許多是為保持飯碗競爭地盤，乃樹立派別植黨營私！

現在我要恭恭敬敬地向許多所謂「大學教授」貢獻幾句話：諸位想在學校課業外做點文化思想的活動，這是極好的現象。但須認清中國的現勢，認清客觀的事實，應當有的舉動才舉動。且一切的舉動要真正的是為國家社會，不藉公濟私，不利用青年，態度光明正大，一點沒有其他的野心！若是，諸君的行爲才能得到大家約恭維！（崇真）

我國糧食管理問題之商榷

關星三

兼評我國糧食政策

一 前言

年來國人上下對於糧食問題的研究，已成爲大眾社會經濟問題之重心。而最難解決的，也莫過於糧食問題。誠然，糧食問題之能否圓滿解決，乃繫於整個民生榮枯與國家社會之安危；是以局部之彌補政策，與不着邊際之籌謀，均不能解決整個糧食問題。尤其在素稱「以農立國」的我國，更爲重要。偏巧是以中國經濟社會之畸形，糧食問題的發生亦走着很奇異的形態，一方是農村鬧着災荒，另一方却又喊出豐收成災。因之，「穀賤傷農」，「穀貴傷民」種種怪現象，竟層演在我國；所以以此種局面出現的我國糧食問題，乃由多元形成的，而解決之道，亦勢非出於兼籌並顧不可。即今日中國糧食問題，乃是由生產者之手到消費者之口，無往不是解決之對象。

我們須知民食問題不能解決，則一切的實際問題，也都無從解決，更談不到任何的建設，所以我們現在要澈底的注意民食問題的解決。但是吾人相信，解決任何問題的

理論，如果不從實際問題上得到解決，則其理論必無結果。吾人也相信，任何實際問題如果找不出一個切實方案，以作解決的標準，則實際問題也將永無解決。即是說，吾人必須將切實的理論與事實打成一片，同時此實際的理論與方案，更當以切合於民生利益之增進，與民生痛苦之減除爲準則。我國糧食問題之解決，必當以此爲標的，始克合理化而增益其效能。但是目前公私對於糧食問題之解決見解各異，有的昧於成見而顧此失彼。政府雖屬關心迫切，但因一方失之過無勇氣而未遑施整個有效措施，一方又拘於地方各自局限解決之牽制。所以儘管糧食恐慌日緊，解決之方法數出，終屬捉襟見肘而鮮具體解決方案。

大時代漩渦的中國，尤其是國難中的中國，不拘是處常是應變，已到達分刻不容吾人再含忽這最嚴重的糧食問題之解決了。

現在願就管見所及，來探討解決我國糧食問題上的切要問題——糧食管理問題！！

二 糧食管理之重要性

一般對於「糧食管理」有廣狹二義。所謂廣義，即對糧食生產，消費，運銷價格諸行為加以統籌者；所謂狹義，即只對糧食消費，運銷，價格等方面加以統制，更分對上述三方面全體或一部統制。但糧食問題之發生，不是衝動的問題，乃是永久存在的問題，不過因各國之實際情形不同，而解決之方法乃互異。我國既是生產不足（！）又是分配不均的國家，所以我國糧食管理問題，必以針對生產方面與消費方面以次諸行為相當。蓋忽略前者，則糧食自給之目標永不能達，外糧入口亦不能遏止，有失農業之本能。如忽略後者，則必呈畸形的糧食恐慌，而有抹殺生產者或消費者的相當利益與不準。何況我國糧食問題的發生，又分別明白示給吾人以下列情況呢！第一我國現在不勝數計的民衆，呻吟於飢餓線上不能得食；第二積穀不銷，或則受高價之苦，或則受低價之削；第三鄰省豐收，或則未能霽均輸之利，或則轉求外糧以資調劑；第四雖一方在喊糧食不足或無糧，而另一方奸商囤積居奇與非法漏海，却屢有所聞。目前我國一般對於糧食問題，結的「最普通成見，以為中國素「以農立國」，糧食當然够吃

（！）中國糧食進口；恐怕是國內糧食品價格高漲的結果吧（！）另一種普遍的成見，直截了當地把糧食進口量的龐大，當做本國糧食不够吃的證據。當然喇！這兩種見解都不無正確的成分；即這幾種因素互相影響，互為因果的，不像他們說得那麼單純機械化」（註一）罷了？誠然我國糧食問題如想得到圓滿的解決，使我國人口之多，如平均都能得最適當限度之食糧，雖未有正確估計出來，相信必是相當可驚的大數目。所以如認每年進口幾千萬担（最多未超過一億担）的糧食品，就是我國糧食不足之數，似乎過於不切實。如說外糧入口是因為價格高漲，擇地傾銷的話，這種觀察又未免過於幼稚，而奢於樂觀。事也難怪，我國一向缺乏調查統計資料，所以目前國人研究糧食問題，均逃不出依據一些粗放片斷底籠統材料，發為論據。不過過於樂觀或悲觀，都非其時或不必要，我們需要由實際上去解決，以打消前述我糧食問題之嚴重成分。而治本與治標的兼進法則，至為重要。

糧食生產量的多少，直接權定供需情況，而調劑之要，則在生產，乃治本的主要部分；同時善為分配，調節其價格，排除一切不良運銷行為，則是治標的要則。詳考目前我國糧食問題之「結，這些都待解決。說者謂「急則治

標，緩則治本，今日吾國糧食恐慌迫急，如先求其本，本則不濟矣。』話雖如此，原糧食問題乃民生之核心，非一時之事非一年之事，乃為永久與吾人與共之問題，所以根本解決，還是在本標一元化進行。故目前如只岌岌於糧食價格之調整，則因實際生產量未達飽和點，且在事實上各方面也難於達到理想目的；而一有不濟即非例外糧（如目前粵米荒之解決是）實非久謀。何況「農業生產有幾個特殊現象可以使農產品價格的變動特別劇烈：這些現象就是供給缺乏彈性，生產進程較長，及其他的物價的移動較農產品價格的移動為迂緩三者」（註二）且因農產品的商品化特別是吾人所討論之糧食品，農人本身既處無能為力的地位；故一直由生產消費、全因在被動的地位中。尤其糧食生產量與價格之變動，在今日商品經濟與貨幣經濟變重交織影響之下，無論在供給的生產方面與消費的運銷方面等行為中，皆隸屬於各種不同的剝削之下。更以糧食生產的數量愈大，則糧食價格相對於消費者的購買能力愈為廉賤，則糧食的需要愈少彈性；這種需要無彈性的一個結果，就是糧食價格的變動。主要以供給與需要的變動為變動，並不是糧食供給隨價格而變動。又按經濟學上的原理，一般價格水準的變動，以貨幣的影響為主要原因，個別價格

的動變，則以供給與需要之限度如何以判定，而投機活動尤為影響價格之一大因素。糧食品供需缺乏彈性，乃吾人所熟知。所以糧食生產者與消費者在這種局勢下。與前述各種不同的剝削過程中，均分別各蒙損失。設對此如不能作有力的調節法則，則歲無論凶豐，糧食恐慌是不能避免的。因之，糧食管理政策必須以顧到供需雙方之調整為急務。是以舉凡生產統制，價格統制，運銷統制，貿易統制等等；均為我國目前措施糧食管理政策之指標。

三 我國糧食管理應有之步驟

在統制經濟汎行全世的今日，糧食統制亦已為一般國家所深刻注意，而籌施各種有效方案。在經濟建設與發初期的我國，在奔向經濟解決的原則之下，逐漸步入統制經濟的措施，已為顯見的事實，可是直到現在對於糧食統制終少有具體籌劃，有之，也不過是一時的彌補政策，所以省自為政的行為，與國內地區湯羅畸形，迄是續有所見。其實因為糧管理費周折，而圖一時之飾施，遲早是會使恐慌有更醞酵的一日。相信這種現象就在目前演進着，事實說明我國糧食管理有通盤統籌之必要。茲敢就愚見所及，對我國糧食管理政策，願加以本標綜合觀的探討！並指出

目前我國糧政諸病態！

(A)糧食生產管理「糧食生產管理上的一切措施，是糧食問題之治本法則。且不拘是生產過剩或不足，如對生產方面沒有適當統制，則其一切治標方法終少靈驗。是以糧食問題之根本解決，生產實處於主導轉移的地位，決不容吾人有絲毫的忽略。因此，糧食問題在一般看來雖以治標為手段，但非解決之核心。我國因未舉行「農業普查」，目前糧食需供實況，尙成衆「謎」。而一般又皆意識到運輸問題之解決，對於生產問題則多認為迂迴，而似少注意。這固然有其部分真理存在。但每年大量糧食品入口，與不可數計之餓殍，以及僅能維持半飽而粗劣的果腹之羣衆，這決不容吾人把生產問題忽却而不談。原事實上糧食生產不足與實況不明，確確是構成當前我國糧食恐慌的主要因。所以認為糧食生產管理有充分籌劃之必要。要點不外以次諸大端：(一)擴張糧食生產——根據目前糧食恐慌實況，在根本上謀糧食生產量增加，實為要圖。不妨將其綱領寫出：(1.)擴充耕地面積特別是糧食作物面積之適額保有，並禁止耕地浪費，與商品化作物最高度非理膨脹(如各種工業原料)；(2.)確立糧食生產整個計劃，循序推進；(3.)消除生產關係上各種阻力，而充分予與農

資通融及技術改進；(4.)振興墾務以充分調整耕地利用機會；(5.)改良糧食品種與發揮耕地生產力——均屬至要。惟欲統制生產，須先詳查各種糧食生產與消費，及貿易狀況，善為設計，定一長期計劃，循序而進，庶克有成。否則：：任意進行，偶有齟齬，輒行中止，循此以往百年不成矣」(註三)，(二)舉行「農產預測」——欲行有計劃的生產增加法則，與應用生產行為而調整供需等關係，舉行農業普查與農產預測兩大工作，乃有絕對必要。否則，對於整個的供需管理方案，就很難樹立。關於這兩大工作，一則失之無有，一則失之簡陋，所以儘管糧食恐慌鬧得怎樣嚴重，對於生產實況則了無明白。僅有的農產估計雖時有公布，而實是非科學化底從略概要，既未得到近似產量，當然缺乏實際應用之效力。真的，作者常搜集關於農：品(特別是糧食)之各種生產估計數字，作為比較考証，不是估計時間不同，就是動輒缺少數省，或是缺少數縣，總是硬在統計表上做平均，而所涉糧食品之種類又是廣狹不同。不客氣點說，實有等於無。特別是關於農產估計數字之蒐集，全由毫無訓練與無組織之委託代辦等方式進行，甚至難徵信，自不待言。因此基於生產管理原則之

準確的「農業普查」(包括雖廣，當以糧食生產諸行為估其大部)，與周密底近似值之「農產預測」，是兩不可廢的。到底「農業普查」與「農產預測」對於整個糧食問題的重要性如何？可略言之：「農業普查」不單足以明瞭普查年內一國農事諸實況，就是農產價格與市場等情形，及其他足以影響糧食及原料生產之重要因素，皆可洞悉。又逐年農產普查結果之互相比較，可以充分考知農產品消長，而為施治之準繩。且普查結果實堪為每年農產估計與按季預測之依據，而發生聯帶關係。總括來說，普查與預測有這幾作用：(1)為生產計劃之南針；(2)為市場經營及分配計劃之南針；(3)為投資於經營農業生產及分配者之南針；(4)為農民購買力之指數；(5)為製造家及分記製造品商人之南針；(6)為虛偽謠言之預防劑；(7)為有害投機之預防劑；(8)穩定農產價格；(9)穩定農產品生產量；(10)為影響價格之重要因素；(註四)(11)為統籌糧食管理方案之指標；(12)為推

行戰時糧食管理的基準等。(三)舉辦糧食登記——確立農業普查工作作為恒久性的措置，則通常性的糧食登記事務不可或缺。而使之與普查及預測估計等定期不定期工作滙合，以確切考知糧食生產的靜動各況，辦法可逐級由村區縣省依次於糧食收成期舉行彙報。比如每村農戶產糧食品若干，可由各戶於相當時期內至村公所(或其他農事機關)據實報告登記。每區則集各村彙報。數呈報於縣，而由縣及省。詳分其種類及與上年度數量比較，此為「糧食生產登記」。其實這種辦法並不為難，但目前却未實施，真也算奇象，！所以儘管俄學載道，糧食生產量仍是不能舉對！我們還有糧政可談嗎？！同時「糧食消費登記」，「運銷登記」均有同等重要，而為確立糧政不可忽之基本工作。

(未完)

- (註一) 商業月刊，一七卷二期
- (註二) 巫寶三譯農業經濟學，九頁
- (註三) 許慶雲糧食問題，一六六頁
- (註四) 參見實業部月刊，一卷八期

君欲獲得現代的正確的知識嗎？請定閱

「現代評壇」

- (一) 定價：全年一元，半年五角，連郵在內。(郵票可以十足代洋)
- (二) 凡訂本刊者，隨贈「現階段中國文化界的批判」一冊。(以向本社直接訂閱者為限)

我國工業之展望

邢朝興

一 列強工業化對於我國的關係

十八世紀末葉，英國產業革命，為工業化的發軔時期，此後西歐各國，乃逐漸普及。經過了一世紀的發展，到了十九世紀的下半期，不但英德法比等國，躋入工業化國家之林，即美俄日等國，亦莫不爭先恐後，以工業化為立國之要圖。所以十九世紀為工業化猛晉的時期。考工業化傳入我國，為時很早，咸同之交，經會國藩，左宗棠，李鴻章諸人之提倡，曾先後設立製造局，造船廠，機器廠等，以為刷新我國軍備之先河。然率以排外守舊等思想之深入人心，關稅自主權之喪失，交通閉塞幣制紊亂，資本不足，經濟組織落後，及政治不安定等故，致工業化之進展，甚為遲緩。迨歐戰暴發，洋貨來源，頓告斷絕，國內工業，乘機勃興，前此數十年之慘淡經營，不及五六年間之投機企圖，新工業如紡織，麵粉，榨油，火柴，機器，化學等廠，一時紛紛設立，莫不利市三倍，而造成空前未有之繁榮。歐戰告終以後，舶來品再度競售於東亞市場，我

國工業既無關稅之保障，又乏穩固金融及技術上之基礎，而在華外人復得援用馬關條約，在華設置工廠，就地製造，不受關租之束縛。於是國人經營之工業，遂一落千丈。戰時工業化猛晉，猶如曇花一現，不數年間，又為工業先進國家產品之競爭及其他原因，摧殘殆盡矣！

二 阻礙我國工業化的主因

我國工業化滯滯不前的原因很多，茲將其主要的原由，敘述如左：

A 政治方面——我國名為獨立國家，實則久已淪為半殖民地地位。關稅自主，為保護新興工業唯一利器，其在我國，則自鴉片戰爭以後，早經喪失，數年前雖已經列強交還，然凡有重要設施，仍須先期求得列強之諒解，而最近華北走私之猖獗，尤為收復關稅自主權致命之傷，欲藉此為保護國內工業之利器，蓋尚有待。退一步言。即使關稅自主權完全收復，國內工業得藉關稅自主權，運用，而獲得相當之保障，而外人仍可如前節所述者，援用馬關條

約，在華開設工廠，不受關稅束縛，以與國人爭利，故為發展工業化計，須從政治上着手。確保獨立主權，廢除一切不平等條約。

B 經濟方面——我國工業化所遭遇之困難，有原料

不足，資本缺乏，及人才不易羅致等等。凡此都與經濟發生密切關係。我國素稱地大物博，然工業化之基本原料，如煤鐵及石油等，都不為最富。煤礦儲量，雖稱豐富，然大部分集中於交通閉塞之晉，陝兩省。鐵礦儲量，雖佔世界總儲量十分之六，遼寧失守後，又失四分之三。石油儲量，據估計所得，僅佔世界總儲量十五分之一，不及美國儲量之一半（美國石油儲量，約佔世界總儲量七分之一）。其他礦業原料，鎢錳而外，均甚貧乏。資本之不足，為農業國家，普遍之現象，我國自海禁開放以後，產業資本之積儲，雖已較有可稱，然為量仍屬有限，且多為外商所有，而國人之產業資本，恒為官吏軍閥買辦階級囊中之物，任意把持，不務實際用途，凡此都堪為推進工業化的阻碍。

三 我國工業化的先決條件

在廿世紀的今日，立國於列強環伺之下，除工業化一

途，無以謀出路，倘不早為着手，則國計民生以及種種急待解決的問題，其前途實有不堪設想者。吾人既認清此點，亟應抱定決心，掃除種種障礙，樹立工業化的基礎：

(1.) 國家政治應絕對謀獨立，我國工業化之阻礙固多，而使關稅能完全自主，外商不得在境內自由設廠，實為欲謀工業化首先解決之第一途徑。倘使國人果能奮發圖強，以四萬萬五千萬人之力，共同努力，則真正獨立不難實現，自能旋乾轉坤，躋於強盛之域。政治能完全獨立後，則工業化最大障礙可去，而經濟因素之改善，及其他種種，皆較為易舉。

(2.) 培養專門技術人才 試觀歐美先進各國之工業，手工業而輕工業而重工業，得具偉大之成績者，莫不由技術之精進使然；而技術之所以能精進，則惟有仰賴於專門技術人才。例如欲求各廠生產技術之提高，何種機械應淘汰，何種設備應添置，以之成本會計之設施，人事管理之舉辦，原料之選購，成品之試驗，每一生產部門，皆需專門人才，為之主持改進。所謂工業化一詞，即包括工業以外之一切實業，如農業，商業，交通等，都使之實現工業化之謂。故必須有各種專門人才，為之計劃改

善，而後方能周詳精進。惜國人學非所用，弄得有「中國人萬能」之譏，而遇事束手，莫知所措，實則一無所能，此所以欲實現工業化，必須從培養專門技術人才着手也。

(B) 儲集雄厚的資金 三中全會宣言中謂：「以中國工業資本而言，數十年來，在國外雄厚資本優越技術之下，就極簡陋之屋，用極經濟之方法，兢兢業業，以謀振作，往往一年之中，始終忙於借款，應付偶一不繼，即因而倒閉破產者，比比皆是」，從可知我國工業竭蹶經營之狀，已達極點。近幾年來，因受外貨競爭之刺激，雖稍稍致力於廠務之改進，顧仍限於少數資力較充之工廠，即非所語於一般工業者，凡此苟非賴雄厚的資金來作後盾，作工業之扶植，由輕工業之擴展，進而謀重工業之確立，則無以臻中國於工業化的領域。

四 我國工業化的曙光

近年我國國內工業，與金融界取得密切之聯繫。取得資金上之協助，此實對於我國工業化的發展上之新動向。本年四月初，中交（中國，交通）兩銀行，舉行股東年會，發表其二十五年之營業報告書中，關於幣制，金融，國內外貿易，農業，工業，交通，建設等，均有扼要之敘述

。如中國銀行關於工業之扶助問題，除與以資金之通融外，並加以技術上之援助，故去歲營業能獲較厚之利潤。交通銀行關於廠基機器抵押及工商業往來放款，二十五年度與二十四年度相較亦有顯著的進步，尤以化學，紡織業，麵粉業，造紙業，製油業之貸放為巨，凡此皆走向工業化之新傾向，殊堪重視。

如此逐漸改進，使國家前各部門，都趨向新的發展，則國家前途，不難打開出路。考諸十五年前之蘇俄，尙以農業為其立國之基礎，工業化之經濟條件，如原料，資本，及人材等，俱未完備。今則二次五年計劃行將告成，農業非惟已屬工業之附庸，且將因農業機械化之普遍實施，而使農業工業化。我國亦以農立國，仍多守舊，不知改進，陷國家於萬劫不復之地位，能不愧然。願國人愛護國家之心不讓外人，人民之智慧，亦有過之而無不及，年來國內努力生產事業，可謂上下一心，不遺餘力，尤其是國貨工業，以國人信仰國貨之熱烈，企業家經營業務之奮鬥，確有多大之進展，祇要向前苦幹，無不能達到最後目的。望國人急起直追，奮發圖強，俾得免除工業化之政治的障礙，力求原料資本及人材之自給自足，樹立工業化之基礎，進而實現工業化之國家，則國家幸甚，人民幸甚。

列強對華投資的角逐

劉東流

囊括我東北，侵略我華北，抱着席捲整個中國野心的

日本帝國主義。眼望着中國統一的事業，積極進展，抗敵的力量，一天比一天鞏固；中日關係陷于停頓，而中國與

其他列強的關係，則相反的密切起來。日本帝國主義，一方面焦急，一方面恐懼。焦急自己大陸政策，不易實現，

恐懼自己在國際間陷于孤立寡援，遂至發生以對華政策為中心的政潮。林內閣在軍部支撐之下，固不敢放棄對華侵略，其着重於經濟侵略與分化中國國際關係，確屬非常顯

然。「經濟提攜」呼聲之高漲，「英日合作對華」交涉的進行，便是具體事實的表現。雖然這兩件事，具有着侵華

的一個目標，其間却有個不可解消的矛盾，「經濟提攜」是排他的，「合作對華」是聯他的。現在我們就列強對華

投資這一課題，加以研究，便知「經濟提攜」排他性的本

質，與「合作對華」之不易實現了。

一 列強對華投資之概觀

一九一四年，英國在對華投資上，佔着最高地位，其

次是俄德二國，再次才是日法美等國。但時過境遷，情形竟生變化。有的國家對華投資，從此跌落，有的從此雀躍

，尤其列強對華投資中的日本投資，後來居上之勢，誠然值得注意。至一九三一年雖然各國投資多有進展，但沒有

如日本資本奔騰雀躍的，幾乎趕上了英資，而且具有迅速開展的形勢，果然至一九三四年，日本投資額竟超過英資

一倍以上，佔列強總投資額百分之五三·〇的壓倒地位。爲了表露逼真的事實，不妨引看下表：

表一 各國對華投資統計（單位百萬美元）

國別	一九一四年		一九三一年		一九三四年	
	絕對數	百分比	絕對數	百分比	絕對數	百分比
英國	六〇七·五	三七·七	一〇一八九·二	三六·七	一〇二六〇	二四·〇
日本	二一九·六	一三·六	一〇一三六·九	三五·一	二·五四〇	五三·〇

美國	四九·三	三·一	一九六·八	六·一	三四〇	七·〇
法國	一七一·四	一〇·七	一九二·四	五·九		
德國	二六三·六	一六·四	八七·〇	二·七		
俄國	二六九·三	一六·七	二七三·二	八·四		
意國			四六·四	一·四		
其他	二九·六	一·八	一二〇·六	三·七		
總數	一·六一〇·三	一〇〇·〇	三·二四二·五	一〇〇·〇		

「註」本表錄自一九三七年世界知識年鑑三·八頁

前表告訴我們，各國對華的投資額，由一九一四年至

一九三一年，除德國外都有增長，至一九三四年日美投資

又見進展，尤其以日資為最迅速，素佔投資首位的英資，

反呈萎縮，英國焉能不嫉視，焉能不要疾起直追，這便是

中日關係惡化，英國趁機接近中國以謀挽救的真因。助長

中國抗敵力量（有限度的），擴張在華權益，遂成阻害日

本大陸政策的事實。

列強因對華投資多寡不同，投資對象不同，對華政策

，因而也不同。同時投資又是列強對華活動對立的根據。

一九一八以後，中國努力經濟建設，完成國家統一。在這

建設現代化國家過程中，給與各國投資影響較大的是經濟

建設與幣制改革。

二 經濟建設與列強投資

一九三五年，國內經濟恐慌不斷地發展，使中國不得

不實行幣制改革，以圖挽救恐慌。幣制改革使對外匯兌不

再受銀價的波動，匯價因而穩定；紙幣代替銀幣，使中國

馬上變成一個通貨管理的國家。物價提高，生產活躍；輸

出增加，貿易好轉；金融機構也顯著地近代化了。不能不

說這是利多而弊少的改革。

自然這樣的改革，尤其這一改革與英美兩國有着密切

關係，友邦日本表示異議，表示反對，百般破壞，千方阻

礙，因為這違反了「大亞細亞主義」，忽視了「亞洲門羅

主義」。實在呢？日本在華投資一樣的享受幣制改革的好

處。

反而，在經濟上精神上與以支持的是英國，英國支持的原因，不僅是因為中國加入英鎊集團，主要是因以上海為中心的不動產抬價，銀行資本流動，工業旺盛，貿易及中國商業機關活動，鐵路，航業轉旺，使其對華投資再轉入活躍期。法國的態度與立場，大體與英國同樣，不過只有程度上的差別而已。

對華經濟活動，以貿易為中心的美國，當中國改革幣制的初期，態度非常冷淡，似有醋意，故在倫敦停止購銀，以示抵制。致使中國於一九三六年五月，對幣制改革來了一次修正，中國幣制與外匯，再與美元結有密切關係。來成國幣英鎊美元的三角聯繫。美國於是安定銀價，努力對華貿易與投資的調整。現在英美一致擁護中國的新幣制，支持中國的新幣制，雖然日本作盡釜底抽薪與旁敲側擊的工夫，亦未動搖，反而新幣制是成功了。

中央政府對經濟建設，素即根據孫中山先生的遺教進行，更因幣制改革的成功，呈現了極順利的發展。不過中國尚未進至近代工業化的階段，實行經濟建設，不只資力要利用外國的，就是建設材料，一切用品，亦多仰賴高度資本主義國家之供給。於是中國遂被英美法德義等高度

資本主義國家，認為廣大的重工業品的市場，一九三〇年後，中國對外貿易便發生了質的變化，同時列強在中國市場上的爭奪戰，益形尖銳化，且列強對華的經濟活動，非單純的商品輸出，而且帶來資本輸出的性質。

列強資本與中國相當的遊休資本合作，合辦的事業——如航空與鐵路等事業，這些都是列強避免本國工業與中國的民族工業的勃興相競爭而選擇的事業。中國在經濟建設與軍備調整的過程中，為了技術的運用，為了模仿外洋的優異，聘請歐美技術人才與顧問，這也是最近列強對華經濟活動帶來的一種特徵。

三 英國投資的今昔

鴉片戰爭後的一世紀，列強對華活動，英國老是佔在前頭，不僅貿易超越日美德，投資額亦超出列強而居第一位。一九三一年，英國對華直接投資類別與總額，據一九三七年世界知識年鑑記載如下：

表二 英國對華直接投資分類及總額表（單位百萬美元）

項 目	一九三一年	項 目	一九三一年
運輸事業	一三四·九	地 產 業	二〇二·三
公用事業	四八·二	進出口貿易	二四二·八
礦 業	一九·三	其 他	二八·九

製造業 一七三、四 合 計 九六三、四

金融業 一一五、六

上表所列的僅是直接事業投資，若計入政府借款二二五·八一四千美元（一九三〇年，見李麥（G.T. Reiner）著列強對華投資。）及文化事業二·〇〇〇千鎊（同前註），投資總額，當更可觀了！

若就其投資形態看來，無怪英國協助幣制改革，物價高漲，事業活動，投資中國的英國資本家所受利益，不知比中國民衆大了幾萬倍！

一九三一年後，英國對華投資，據說值得注目的。（一）上海市復興債券六百萬元，由香港上海銀行與利安商會担保發行，（二）紡績機械借款八十萬鎊，（三）中央機器廠借款三百一十萬元，（四）鐵路修理借款六十萬鎊，（五）粵漢，蕪杭鐵路由英庚款撥借六千萬元，（六）疏安借款七百萬元，（七）煤業借款二百萬鎊，（八）滬杭甬路借款百十萬元，（九）京贛路借款二千萬元，（十）廣東鋼鐵廠借款等，總額達一億五千一百萬元左右，直接投資有上海毛絲等工廠，更可注目的是倫敦，新嘉坡航空線，決定由香港延長至上海，近更決定以英國資本開發海南島等傳說。

英國投資區域，以上海為中心，維持長江流域之權益企圖利潤的增加，同時以香港為閘架，在華南一帶，構築經濟的軍事的權益範圍，為使華南華中取得聯繫，一方在陸路協助粵漢與廣九兩路接軌，一方維護海岸線權益，培植航業航空，更努力長江南岸諸省之鐵路建設與礦山開發。確保上海——漢口——香港等三角基點，同時從印度向西藏經瀘陶而延至四川，連接長江，完成重慶成都間之鐵路，更由此進出西北。

英國投資，很少從本國拿出錢來，多用中國賠款充當之。鐵路港灣建設材料，又由美國輸入，影響對華貿易之好轉，輸出品亦多轉為重工業品，這該是多麼有利的對外經濟活動，這也是英國對華的宗旨，執行這件工作，最近又派柏特黎克為駐華財務官。英國過去各種投資所獲利潤，也使經過英方在華銀行再行投資，但直接事業投資相當減少，單獨投資於中國各企業者亦很少，例如鐵路投資，便是 *Shanghai* 團與中國的銀行，實行合作，共同投資的。

現在英國對華投資總額，較一九〇年的二十四億五千萬元，增加一億五千萬元左右，計達二十六億元，這是個可資程度的推測。

四 培植西南勢力範圍的法資

法國對華投資，有的與英國一致，有的和英國對立。

十九世紀以來的發展，法國對華投資的特徵，是由於借款形式與英德俄比共同者居多，遠之帝俄，近之比利時對華投資，背後都有法國資本，法國以布教財團為中心，因而文化事業投資也占有巨額。一九三〇年時投資類別及金額為：事業投資七三·三〇〇·〇〇〇法郎，政府借款九七·四一六·〇〇〇法郎，文化事業二一·七〇七·〇〇〇法郎，共計一九二·四二三·〇〇〇法郎。

法國對華的事業投資，大半數落在雲南鐵路，因該路是從安南深入中國西南部的動脈，攫取雲南，貴州，四川，廣西等地礦山開採與鐵路建設權利；事業投資的其餘半數，則以上海為中心，投于不動產，貿易業及銀行業等。

法國在上海方面的投資，和英國立在同一利害關係上，享受幣制改革的好處，這便是法國擁護新幣制的原因。在一般借款中，鐵路債權佔一千三百萬元，攤于正太（一九三一年償清）平漢，湖廣，同成等路，保有中國外債之多，也是法國和英國一致支持中國幣制改革的又一個原因。

文化事業投資，多為各派教會的建築物，土地，貸款

等。教會除宣傳麻醉性的說教以外，兼充大地主與高值貸者，依靠中國廣大的貧農而生額外利潤。法國教師在華活動，對中西文化與學術，的確作了許多溝通的工作，今日在中國內地組成情報網調查網，是投資的副作用，也是值得注意的大事。

一九三二年，曾傳法國投資建築大沽瀋關間的鐵路，後因各種關係，乃告中止。去年十月，在各國競爭投資中，成渝鐵路，由中法實業銀行與中國建設銀公司合作，以法國資本建設之。以比利時荷蘭資本，延長隴海鐵路，我們想必有法國資本作後台。一九三四年法國與西南合作，設立西南航空公司，當兩廣事件解決之際，合併於中國航空公司。又傳與英美設廣東—東京航空線。

滇越鐵路既為法所有，復獲成渝路投資權，欲出四川，連接隴海，企圖進出我西北。同時，從安南經海南島培植華南海岸線，與上海聯結。法空相達那將軍最近渡華，大概是為了航空線與海南島的開發，來磋商。

法國對華活動，一方是和英競爭，一方是協調進行，不過日本氣餒高漲，雄視東亞，使英法對華活動，常走着一致的步驟，對幣制改革，西南與西安事件，表現得最明白。

五 以貿易為中心的美國投資

美國對華經濟活動，素以貿易為中心。對華投資與日本同樣從歐戰起才有活躍的進出，仍然着重於貿易。就其形態說，借款形式少，直接投資事業者多。美國投資額，雖較日英相差很遠，但增加迅速，也值得注意，如以一九一四年止的投資額為一〇〇・〇，一九三一年即增為三九九・〇，本年直接投資分類如下：（單位百萬美元）

表三 美國對華直接投資類別

項 目	一九三一年	項 目	一九三一年
運輸事業	一〇，八	地產業	八，五
公用事業	三五，二	進出口貿易	四七，七
礦 業	〇，一	其他	二，一
金融業	二五，三	合計	一五〇，二
製造業	二〇，五		

這些投資多為鋼鐵大王莫爾甘（Morgan）石油大王洛克芬勒（Rockefeller）等巨頭資本家所支配。就地域分配說，多數落在上海，少數分配於上海以外各地。美國在中國幣制第一次改革時，所以不知英國表示一致協力，是因它的投資，不是以不動產與製造業為中心，而是以電力電

燈等公益事業，石油與其他輸入品的貯藏設備，和以滙兌金融為主的銀行業為中心。但中國經濟建設猛進，石油鐵路材料等大量的吸收，足以打動美國貿易的心，更由於美元勢力圈之擴大，去年五月之第二次幣制改革，遂得到美的支持。

一九三二年，中國航業最大機關招商局，收為國營事業，當時即輸入了美國達拉汽船的資本，更因兩國經濟關係活動而有棉麥借款。去年十一月，美國延長馬尼拉，香港，上海航空路，橫斷太平洋，完成中美航空聯絡。過去不久盛傳的中國飛剪號，便是中美航空聯絡工具中最優秀的一個。又要在上海設福特（Ford）汽車工廠，值中國公路交通猛進，獨佔中國之汽車業，據說結果是失敗了。但對華事業投資，美國定要再接再厲的努力。

美國對華經濟活動，現在仍是堅持着傳統方針「門戶開放」「機會均等」。這是沒有領土野心的未先取得特殊地盤的國家，當然要走的。固然是環境使然，美國也特別努力于貿易之伸長，文化事業的擴張。不管今日世界情勢如何轉變，繞着中國的列強勢力關係，如何轉變。美國向這方面的努力不會中止，不會轉向。但今後美國對華投資，除遵循既成方針外，並要隨着中國經濟建設之發展

。注力于航空、航業、汽車等近代交通機關之投資，圖原料品、燃料品的輸入及電燈、電力、電信等事業在華之發展。美國對華投資，素採單獨方式，和日本衝突，固不必說，與英法協同投資，亦須考慮，與中國民族資本合作，恐亦多屬於想像。

六 實現「經濟提携」的日本投資

日本對華投資，隨着大陸政策的開展而增長，雖自一九一八以後，中日關係惡轉，但其用劍子手段，已將東北抓入手中，華北陷于殖民地狀態，最近更假「經濟提携」的偽具，企圖擴大經濟活動，加深投資侵略。因而日本投資是迅速的增長着，由一九一四年的二一九，六（百萬美元）升至一九三一年的一，一三六，九（百萬美元），更躍至一九三四年的二，五四〇，〇（百萬美元），投資增進之速，為列強之冠。估列強對華投資額之比重，一九一四年為一三，七%，不僅不致望英國之項背，較之俄德二國亦為不及，至一九三一年遂躍為三五，一%，僅少于英一，六%，一九三四年日本遂遠超英國而為五三，〇%，是日本投資佔列強對華投資的半數以上了。

日本對華投資，借款形式者固不少，仍以直接投資為

主要。茲根據一九三一年日本經濟年報，將日本對華投資金額及類別，列成下表。

表四 日本對華投資分類表（單位：日元）

業	別金	額	別金	額
各種借款合計	七三〇，四七七	農礦林業	二〇六，六九五	
直接投資	八〇九，一五四	纖維工業	二〇五，六四五	
普通商業	一六二，六八〇	電氣及自來水	四七，二一一	
製造業	一四四，九四一	其他	五九，六一〇	
金融業	二五六，三三二	總計	二，五三九，六九一	
土木建築業	三二，七〇八			

直接投資，以金融、農礦林、纖維等業的數額為多，這有明顯事實擺着，不用多加解釋，就如日本的銀行分設于中國主要各地及其勢力所及的地域；中國林礦業的外資，日資佔着最大數而且特殊的地位，東北林礦業不消說是落在日人手裏，河北山東的礦業，亦多有日資，最近傳說山西礦業也引入日本資本；纖維工業特別是華北的纖維工業，幾乎整個的為日資所佔有。這都是有目共觀的事實。

日本在華勢力的飛躍，誠有一日千里喧賓奪主之勢，不能不為我民族捏一把汗。年來對華投資，對象既多，金額亦大，幾疑華北成了日本人的天下。茲錄世界知識年

鑑載日本在華北新投資如下

項 目	資 本 額	出 資 者	備 考
津石鐵路	二〇,〇〇〇,〇〇〇	興中公司	
塘沽築港	五〇,〇〇〇,〇〇〇	興中公司	
海河工程局	未詳	興中公司	
蘆州鐵礦	三〇,〇〇〇,〇〇〇	興中公司	
天津電業公司	八,〇〇〇,〇〇〇	興中及東京,宇治,東方 日本,大同等五電業公司	
寶成紗場	三五,〇〇〇,〇〇〇	東洋拓植會社	
裕大紗場	三五,〇〇〇,〇〇〇	東洋拓植會社	
張家口電燈公司	未詳	東京製紙會社	又計劃新設二家
大沽附近紙場	三,〇〇〇,〇〇〇	日清,日東,日本 製粉會社	計劃中
天津麵粉場	三,〇〇〇,〇〇〇	未詳	計劃中
濟南麵粉場	三,〇〇〇,〇〇〇	未詳	計劃中
秦皇島工場	未詳	東亞烟草會社	計劃中
通州烟草公司	二,〇〇〇,〇〇〇	東亞烟草會社	計劃中
棉花栽培	五,〇〇〇,〇〇〇	未詳	計劃中
天津人民農業公司	六一,〇〇〇	未詳	已有出三萬畝
井陘煤礦	未詳	未詳	計劃中
宣化煤礦	未詳	未詳	計劃中
惠通公司	四,五〇〇,〇〇〇	大版中山製鋼所	擬理華北通航
亞鉛鐵板場	未詳		已在天津俄租界 購地四千坪
巴爾布工場	未詳	鐘織紡會社	已在山海關購地
張家口羊毛工場	未詳	鐘織紡會社	
碱化染料	未詳	大濤洋行擴充	

上表所載，不免多有遺漏，如天津唐山華新紗廠，秦皇島耀華玻璃廠，渤海化學工業社等的被日資收買，塘沽運輸公司（與中，國際，大汽合營）華北鹽業公司（與中出資九百萬元）等的成立，大量收買鹽灘，繼續設立紗廠，日本資本如洪水般地瀰漫着華北了，這便是「經濟提攜」的目標，同時也是中國反對「經濟提攜」與列強反對日資獨投中國的理由。

日本對「經濟提攜」仍然再接再厲地求開展，其欲實現侵略計劃的組織，已有（一）國際銀分公司，任務在接洽平津銀行及實業家開發資源。（二）東亞通惠貿易公司，專任傾銷日貨之責。（三）滿鐵津事務所，聯絡關東及華北軍部，管轄平青濟三地支所，推進經濟提攜。（四）興中公司斡旋中日「滿」間貿易，介紹投資于中「滿」小企業，在津青設農事試驗場，冀省各縣設農村合作社，改良河北棉產，開發冀省察礦產。（五）中日合辦天津電業股份有限公司，供給天津電力並向他地擴展，（六）惠通公司，獨佔華北通航，並便於侵略華北。

日本這些經濟侵略計劃，我們當然是憤慨，可是不與她一個嚴重的打擊，她是不會放棄而要實現的。聽其實現，我們只有亡國，其他列強亦只有拱手退讓，看着日資的狂躍。

七 比荷對華投資

其他各國對華投資，值得一述的是比利時與荷蘭。

比利時是個重工業國，對中國是個重要的資本輸出國。一九三〇年，事業投資八千二百萬元，借款九千六百萬元，共計一億七千八百萬元，事業投資是以上海為中心的製造業，公益事業，貿易業，金融業等。借款的大部分是鐵路借款，除平綏平漢的少額外，其餘全是隴海路的借款。近年隴海路西展，據云隴海路借款已達億元。由寶雞入四川至成都的鐵路建設，比利時財團與鐵道部已於本年一月締結了借款條約。比國投資背後有法國資本，故其對華活動，與法國立場一致。

一九三〇年荷蘭對華投資，事業投資二千萬元，借款三千七百萬元，合計五千七百萬元，事業投資為蘭印銀行，荷蘭銀行的資產與不動產投資葫蘆島築港等，其後在各地從事築港（如連雲港）土木建築，亦都以荷蘭築港公司担之。借款即隴海鐵路之借款。荷蘭對華投資，與荷領印度之經營，在地理與經濟上都有不可分的關係。不過荷蘭資本背後有英國或法國和比利時的對華投資，有同樣的背景。因而在華之利害關係，與英法一致。即為了確保荷領印度，與日本對立，也是英法集團中有力份子。

蘇聯「第三五年計劃」之準備

子俊編述

一 科學的整備

在「第三五年計劃」之前，蘇聯的國民生活，已步入新的更高度的發展階級；其科學也進到新的發展階級。蘇聯科學研究所，便是科學發展運動的倡導者。而是直接屬隸於人民委員會，及其新規約的製定，與中央委員會附屬特別科學部門之創設，這些，都是解決科學戰線之目前困難的。並且在可能範圍內，清除科學戰線與社會主義建設之分離，動員全國的科學力，乃為蘇聯科學研究所的主要任務。其整備之速度，須與社會主義之建設速度相符。就一數百萬人的意志，一致協力活動。這就是今後成功的保證。科學之發達，與社會集團的欲求之增加有密切的關係。而科學的全建築，乃是基於社會的生產力的物質的一定的上層構造。在構成人類共同力的生產力之中，其最大的即是人類自身。

在第一，二次五年計劃的年度中，社會主義獲得了決定的勝利。其所創造的就是技術進步的重工業，與集體化

的農業，——由其社會與技術的觀察，對於今後社會的技術的進展上，是沒有資本主義的障礙，乃為技術完備的集體農場。

發揮大量生產的勞動力的勞動，便是名譽光榮的事業。並且這些勞動都有極高度的知識慾。在所有的社會構成上，已消滅了有害的內在的矛盾。

主要的天然的富源，每年由整個的「科學探險」，而大為開發。社會主義的計劃經濟之成功，則為：一，蘇聯不受世界資本主義恐慌的狂瀾；二，決定的國民經濟基金，更加增大；三，勞動者一般的幸福，不斷的增進；四，充分的改善國民經濟的科學的計劃的方法。

積極活動分子的再評價，甚屬困難。但幹部技術及科學的要因，却含有重大的意義。蘇聯最適合於人類性的勞動條件，愈成長，則活動分子之全體，更加發揮其偉大的力，由此言之，走向偉大途徑的主要任務，乃為「大的經濟」。對社會主義社會的技術的進步，而給以應時的援助，就是這種力的經濟的最大原因。由是科學的需要，便

擴大了。「科學研究所」在世界科學的寶庫中，有了極大的貢獻。由艾伊萊東與羅茂納騷及巴維洛夫等世界很負聲譽的學者，科學研究所，是當科學理論知識的先鋒，也是蘇聯的最大科學的組織。不僅在理論上，即應用科學方面亦現着進步的活躍。科學研究所的新規約，力說該所活動之明確的目的，及與社會主義建設之次要的任務的直接之結合之必要。在此方面有極大的缺陷，所以需最大的努力來克服這種缺陷，而脫出目前的困難。莫洛托夫曾說：政府雖也知道每個研究所的學士會員與每個學者都負擔工作，但並未作到集團的研究。科學研究的一切的力，就是為共同解決理論與實踐的問題之學者集團的組織。在他們活動的領域內，科學大放光明。無論在各主要部門之間，或支部之間，更缺少連繫的關係。例如社會科學部，如以其周圍全體為任務，而無經濟學與統計學之有力的研究，則需要長期的時日，過去之遺物，仍然有力。如對社會法則不加考慮的書案上研究的習慣，現在仍可沿用。

技術學部之設置，引起各方面的反對。科學研究所之舊規約，是以理論的科學為出發。化學，物理學及生物學，已與技術連繫起來。印刷術部的組織，却忘掉以最大的努力將此互相的連繫提高到一般的大組織。使整個學術團

體，走向理論與實踐之統一，這就是對總體的技術的任務，必需組織集團的科學研究。所以新規約的內容，力說研究所所在理論科學之領域上的有機的活動之主導意義，而以應用科學領域之活動為當前之急務。因為創設研究所全體活動之健全的機構，即有長足的進展。而此新規約即是以各集團之工作適應現代知識。即蘇聯「科學研究戰線」全體之力，也被吸引到此種集團工作之中。

此種重大事業的組織，當是最初階段。所以為要避免管理事務的混亂，而曾經許多的鬥爭。此集團的工作，當製訂次要的綱領時，須減少若干之錯誤。而其本身之討論，便是保證與「科學研究戰線」全體的一般綱領之密切的關係。但此在今天，尙未能順利進行。

批評家對目前之工作綱領，尤時相督促。社會科學部門力的組織，完全在合理的基礎之上。蘇聯科學研究所，絕非組織出席世界科學大會與其他會議之國內的唯一中心，而是國家的促進建設的機構。並且仍派許多壯之學者赴國外研究。而其事業的成果，無疑的是加速科學計劃的整備。考察蘇聯對諸科學設備之費用，則知其數額之鉅。為提高工作之速度，同時更提增科學者充足之需要。

科學研究所在一九三六年一月，除學士會員外，有九

十八名活動人員與千五百五十八名的科學者。其分配如下：

科學設備	學者總數	博士	候補者
物理數學部	一八六	六六	三
化學部	二九九	六二	三四
地質學部	三二二	一一	八四
生物學部	二九八	九九	一〇四
技術學部	六六	八	五
社會科學部	三三八	五八	一〇二
「史學」委員會	二二		
技術協議會	一六		
團體設備	二二		
合計	一,五五八	三五五	三五九

除博士及科學候補者學位六百六十名外，尚有各科學資格的九百餘人。後者雖不須最後的資格審查，但青年幹部却居多數。當一九三五年初，科學研究設立之時，自動參加者有二百四十名。一九三五年中，卒業預備科，而提出候補學位者，有七百名。一九三五年卒業之少壯專門家之大部，仍留在科學研究所工作。集團的科學研究所全體，當前的任務，是很複雜的。

知識的大規模的分化，其自身對於主題之多樣性，當受到很大的刺戟。蘇聯參謀本部，深切注視世界科學。對於為戰爭所驅使之科學的進步，以自己公認的意識的法西

德國，至今仍負着在科學戰線上占第一位國遺產。

「現代的研究者，寧不惜自己的性命，而旅行於未知的沙漠中。並參與世界各處之研究所，在人類精神停留的地方，甚至不顧生命的危險的實驗中，結合着自己的知識與實踐。」到處常以主動的活動着。技術使形態與可能性充實了。國民經濟上的問題之變化，運輸機關之再建，以及軍事技術，農業，工業，都繼續發生新的運動。但這些運動的力與能力的思想之中心，及其源泉，就是數千世界的科學研究所。而這些研究所提供人類知識，並將這種知識移到實驗與實踐上。

蘇聯建設無數的科學研究所，在今日量的問題，與同樣活動的質的問題，也須要明白的提示。整理科學研究，以及強化科學團體，尤須特別努力。科學力的形式的統一，必須在短期間促其邁進。蘇聯人民委員會，將由一般的綱領中，選擇具有緊急意義的主要問題，提到科學研究所討論。而這些主要的問題，便是全國的指標。此種任務，就是要著手「第三五年計劃」的準備。莫洛托夫在國家計劃委員會十五週年紀念會上的演說，謂「第三五年計劃無論對蘇聯或全世界，都顯示着偉大的意義」。國家計劃委員會之預備協議，使當前之事業易於成功。

二 技術的改善與第三五年計劃

一九三六年度科學研究所之主要活動，從技術部門開始。二十世紀是科學與技術互相提携而發展的時期。沒有技術，即沒有科學，沒有科學，也沒有技術。技術部門無論在那一方面說，爲了社會主義建設實踐之必要，而在所有科學領域內獲得之成果，則不能不說是主要的機關。牠盡着在科學與技術領域內之特殊任務。

蘇聯的技術部門在活動的開始，整個的集團尚未產生。其經濟全體之主要基礎，就是現代的電氣動力學。因爲動力學是必要的。此外鑛山課的創設，是適應天然資源多方面的開發。物理學及化學，是一切技術之主要的槓杆。所以在當前，此兩課負有極大的任務。大機械工業之發達，占綱領構成之大部分。而技術部門之運輸委會將以活動與運輸之連絡爲目的，而擴大運輸課。照最初的計劃，先設農業技術課。但因有全蘇聯農業科學研究所，故蘇聯科學研究所與該所須取得直接連絡。技術科學之能力課的活動，也須在與全蘇聯電氣技術研究所及熱工學研究所，電力與能力工業之主要的技術科學密切的聯繫之下活動。以電力經濟之確立與最大限度的效果爲目的，而給與科學以

援助，這是次要的任務。

蘇聯電力體系，已成國民經濟之中心。在第三五年計劃上，須提高到更高度的水準。所有的統計，在這一方面，蘇聯顯示占世界第一。每個電氣動力學體系，必須知道電力產出量。社會主義經濟准許各地區計劃電氣互相補助。

統一的高壓電力網，就是蘇聯國民經濟全體之特別必要的前提。其作用在使運輸機關易於移送燃料。并與新的高度的一瓦特」的正確選擇，由「交流」至「直流」，或由「直流」至「交流」移動的改革之成功，是有特別意義的。對於變電設備最新技術之電流的「伊奧思」製造，更屬重要。

蘇聯配電網之損壞，對國家經濟之影響實巨。欲使損壞之減少，很廣汎的提出理論與實踐的興味的電光問題。風動力學，較之歐美雖遲緩，但是已在擴大風力的資源。更研究日光技術的問題。

爲鑛山課需要多方的學的援助。則其主要的綱領，即重穿孔機之理論的基礎，地下工作的綱領，與平面工事的科學方法，石炭及黃鐵，鑛石之自然發達的條件之研究。炭坑防火問題，石炭及石油之地下氣體化問題。這些都是

迫切的需要解決。最後，切實的提出所謂新勞動條件的創成問題的「第三五年計劃」中，而為即時改善地下勞動條件之科學力適用的問題。鑛山學士會員循其活動的路線，對於物理學者，及化學者，地震學者，數理學者，都提出很多的問題。以期獲得其改善的成果。

技術物理學課之當前主要問題，與日光技術及物理測驗所的合理的設立的生產管理等的解決，是不容猶豫的。

自動機械之現代的機關，須與現代技術之最新的一般傾向一致。並利用正在展開的斯塔哈諾夫運動，為社會主義建設之急速的機械的運轉，而促進其改善。

三 科學戰線當前的任務

化學技術學的大領域，為抽出其主要問題，隨生產力高度的發達，與科學及技術的發達，機械化之後，化學化更獲得可能，這是無疑問的。當一系列之生產的廢棄，成為一系列之出發點時，化學化為社會主義的生產組織，便提供巨大的手段。基於巨大的機械體系的生產理論，是由長足進步的巨大工業建設發生的。於是良質的金屬問題及關於硅酸鹽材料的技術的許多問題，也都提示出來，至如地層問題，「科克斯」化學製品的確定標準製作問題，以

及在技術的實踐上，化學合成的高度壓力等問題，也均在進行討論。

在「第三五年計劃」時期，運輸機關是在戰時的紛亂，更尖銳的啓示了這種任務。鐵路，汽車路，及海陸交通之基礎；交通機關之金屬的補給，及改善燃料之利用等，却須科學的援助。尚有交通機關電化的廣汎的深刻的問題，以及蒸氣機關車與內燃機關車及電氣機關車之協業問題，在技術部門中，則有與國民經濟的意義相匹敵的三十以上的大問題，是需要解決的。

數學與自然科學部門，應置第一位的，就是化學課與無機學化的作業。蘇聯研究所主要的關於適於研究的「希拉的納」金屬的「全成化」，要繼續活動。此種作業，因為原子內部構造論的發展擴大，具有很大的理論意義，以資解決關於原子價值及化學的化合性質的問題，及與金工業直接關聯的分析化學領域之許多最難的問題。

研究所對於解剖學尤其注意。並重視化學過程之空間的描出。以物質的性質及在物質中發生的自然的技術的作物理的分析最近發達為基礎。由支配物質變化的根本法則出發，無論在反映化學的變化的空間物體之一的屬性的研究方面，或在平衡體系之構成及屬問題的數學關係

的確定的方面，也都發生問題。而這些作業，必須與數學及物理學課發生聯繫。

鹽的平衡研究，及其技術的使用法，與鹽分及水化物和鹽溶液的性質的認識，更有興味。酸礦，也曾與金屬凝結肥料之研究，同樣加以注意。所謂合成學及其物理化學的分析的具有高度力的，化學的熱學的屬性的合金之合理的選定科學基礎，質的向上問題。這些良質金屬的製造，與國防問題也有直接的關係。

在有機化學部門，有三個主題：第一，所謂受各種因素或試驗的影響的複雜的有機物之同分異性變化及異量體變化的現象之研究。這方面的成功，是以成爲人造彈性「哥姆」的技術學與良質的「尼斯」合成的製造基礎。第二，「麥坦加斯」製造，及加高壓力的水素化合。第三，在有機化學中的接觸作用的研究。

膠狀電氣化學，包含金屬的表面，狀態學說，分散物體的物理化學的學說，以及金屬電氣結晶體的學說。有如下之問題：（一）有色金屬腐蝕問題，（二）有色金屬及輕金屬的腐蝕問題，（三）分子表面現象，分散物體及膠狀物體的凝結。（四）稀薄層的變則的性質，摩擦及對於粘着的影響；（五）電氣結晶問題。

可燃性礦物研究所，分二大部門。即一——石油，石炭，流炭，等的發生問題。二，可燃性礦物化學問題，燃料化學技術之方法研究。

物理學部門，其主要的工作，就是「原子核」的研究，與秤動理論的研究。接近地表的電磁波的波及條件的研究，及其波及的速度的研究。爲運動物體間的距離的確定

，開拓新的道路。物理學部門之第三個研究課題，就是分子物理學的問題，即絕緣體的物理體性質研究。

地震學研究所的工作，是與理論的研究及實踐的任務發生密切的結合。地球的靜學的變形及力學的秤動的問題，以及地球內部構造。更從事於地震周圍的觀察，同時也從事於石炭業與空運輸機關的研究。他們很廣泛的適用於地球物理學的探求及比重測定。對於伐爾加河大發電所的建設，而於規定「照準綫」上，是有很大功績的。由於地質學研究所強壯的學者之努力，使此廣大規模之設備的困難，力予解決了。並獲得一種特別的科學的勝利。

生物化學研究所的中心問題，就是發酵作用問題。這方面在技術的實踐上，已獲得成果。最近，麪包，煙草，茶葉等製造的關聯，也準備進行。科學是特定的實踐的問題解決之武器。

此外如微生物學。實驗遺傳學的研究。如動植物的雜種化，質的遺傳性質，及植物生長力等問題。植物生理之研究其生命之生長過程與相關聯的過程之支配，亞熱地帶之征服，微生物之生理學與新陳代謝。

其他地質學研究所之研究向斜地殼，礦物層與地殼之關係，及沉澱層與土壤之研究。人類學與人種研究等，均開始其工作。

現在世界任何國家，都知蘇聯是具有前代未聞的科學之繁榮，與充分的預備力。今「第二五年計劃」已完成。「第三五年計劃」，正在開始進行，果能成功，則社會主義國家，將益臻鞏固矣。

「夏禹」傳子說新考

吳澤

——由母系氏族社會到男系氏族社會的轉變——

在未討論本題之前，我們當確切把握到這時代之經濟構造。因為每一個社會的大變革運動，而其上層建築物之制度上發生急劇的動亂的，牠，決不是自動的或偶然的現象，只要稍一追溯其動亂之源淵時，立刻便可以發現其基礎——經濟基礎在發生變革的事實出來。「禹」的「傳子」而不「傳賢」，不是儒家認為兒子之「不肖」和「肖」的問題，或者像近代半截的皮毛的社會科學家來一句：「氏族社會經濟發展到一定的程度，男系氏族社會必得代替母系氏族而出現」那樣，亂吞棗的混了過去。我們為要把問題弄得明白些，更當注意到這一社會變革之由來，在經濟機構上究竟具有何種條件。

在傳說中「堯」「舜」「禹」時代，由畜牧與農業之次第發展，以前狩獵事業及初期農業形式下的依性別及主要職業之差異而分為兩部份的人羣，現在又開始統一混合起來，把母系制度遊牧部落中形成的許多小的民族集團漸漸破壞，形成為一種新的統一經濟。就是說，從前母系社會中婦女由採集經濟發明了原始的農業，促使女性經濟的穩固而佔着經濟社會更重大些的作用。這時候，一方面雖能具體的表現母系中心社會的力量，但是另一方面從事畜牧事業的男子，開始奪得女性經濟生活上的重要作用外，即稍稍發展了的農業事業，開墾土地的艱難工作，自非男子參加農耕協助不可，統一經濟予以出現。進一

華北的消息

五月二十六日

- ▲湯恩伯等離綏返防。
- ▲王靖國離并赴大同轉綏。
- ▲南美智利國商業攷察團抵平。
二十七日
- ▲楊虎城由陝飛滬。
- ▲傅作義主席與李服膺王靖國等
磋商綏省防務。
二十八日
- ▲于學忠何柱國由滬飛鄭轉汴，
出席三省軍整會。
- ▲蔣作賓部長離平赴察轉綏。
二十九日
- ▲匪偽軍內部動搖愈甚，常子義
部千餘人首先發動，自行開至赤峯多
倫間，聯合熱河股匪揭旗抗敵。
- ▲馮副委員長王祥離魯返京。

步，農業的發生發展到相當程度而尤其是犁耕農業的到來，男子便很容易的佔奪了從來女子爲主要職業的指導者的地位。前篇中敘述「禹」「稷」「益」諸人的勤勞從事農耕，正是證明在「禹」的時候，「禹」不特是母系氏族社會中的一位代表人物，充當會長軍務司令官而已，他「禹」確是證明男子在當時經濟上的地位，是佔有偉大的優勢，原來女性本位的地位是被奪去的了。故「禹」在古代神傳說中的地位比「堯」「舜」顯然是兩種性質的。「堯」「舜」不過僅爲後人甜口蜜語地贊嘆幾句如何「賢」如何「聖」而已，而「禹」却是一位「疏九河」「劃九州」「躬耕」「治洪水」「鑿龍門」……了不得的勤耕勤種的事業之創造者。與「禹」同樣意義的關於「稷」的傳說，更說「稷勤百穀而山死」的偉大的人物，這都是給我們很好的暗示。「禹」時男子已佔取了重要經濟地位，形成了一種新的經濟組織（*）。

新的經濟組織向前發展時，原來的舊時社會制度這時最不能適應苟延下去，成爲前者之發展的阻礙和桎梏，而不得不急急的破碎之揚棄之，採取一種新的能助長本身發展的制度來相代替。更具體點說「禹」時候的社會，男子獲得主要職業之指導者的地位，形成了這種新的經濟組織。于是當前的制度都是以女性爲中心的宗派社會，仍然以女子主宰的經濟組織，便和這新生的經濟組織相矛盾而成爲自身發展的障礙物。因之男子便必然會起而革命，摧毀了以女子爲後裔宗派的母系本位社會，而以男子爲中心，以男子爲後裔的宗派來代替，完成爲宗派以男室爲中心的男系本位制度。新的經濟組織產生了這新的制度，即新的生產力換來了新的與自身相適應的生產關係，統一地開始向前發展。

三十日

▲閻錫山主任病愈返太原。

▲綏新運會組織之歌唱隊正式成立。

立。

▲商震孫連仲等先後赴汴。

三十一日

▲察北匪軍蘇美龍部被繳械，商都城郊加緊戒嚴。

▲西安各機關社團學校所組織之勞動服務團全體動員，分別工作。

六月一日

▲三省軍整會在汴舉行首次會議，通過整編實施程序。

▲晉村長受訓舉行開學禮。

▲察北民衆奮起，圍殺偽匪逆首，崇禮偽警察局長伏誅，張北六叛逆梟首示衆。

二日

▲中央各院部會特派赴青海勞軍之陳啓之等抵西安。

男子的生產事業佔有重要地位的「禹」社會裡，迄「禹」之死，「啓」的戰爭，到「益」被殺為止，中國男系本位的氏族社會在此過程中宣告完成。

只要不是「阿曲」式的機械論者或是頭腦作祟的觀念論者，受得經濟史觀的科學的洗禮者，對這淺顯明白的事理，自不難於非解吧！我想。下文更以古書中關於「禹」傳「啓」的傳說來作證明。

(十) 馬克思說：我們不能單憑變革時代的意識來判定這變革時代，恰恰相反，這種意識還得從物質生活的矛盾——社會生產和生產關係間之現存的衝突來解釋。當社會秩序中還有容納舊生產方法之發展餘地時，舊社會的秩序還不會消滅；產生新的較高生產關係的物質因素，在舊社會的母胎中業已成熟，或至少已在發生的過程中的時候，新的較高的生產關係，纔能實現。

史記敘述「禹」傳「啓」位的過程是如此的。

「帝禹立而舉皋陶，薦之且授政焉。而皋陶卒，封皋陶之後於英六，或在許。而后（後）舉益任之政。十年，禹東巡狩至于會稽而崩。以天下授益。三年之喪畢，益讓禹之子啓，而辟居箕山之陽。禹子啓賢，天下屬意焉。及禹崩，爭授益，益之左禹日淺，天下未洽，故諸侯皆去益而朝啓，曰「吾君帝之子也」。於是啓遂即天子之位，是爲夏后。」

是仍「禹」與「舜」「堯」一樣，都公式般的「薦」「舉」「授」，皋陶死了，又舉益，益也照公式的守喪三年，讓帝之子，而居箕山。這一套玩意兒，真像要把戲的唱慣了做慣了而又說慣了的「老調」。其實，都是古代氏族社

沙王由平返綏調傳主席。

三日

▲朱慶瀾由汴返京。

▲高桂滋高雙成由平飛汴。

四日

▲綏垣防空演習開始預演。

▲保定與京滬等處長途電話正式

通話。

五日

▲冀察綏署通令所屬各關係機關

制止學生遊行講演。

▲閩贛徵由陝抵京，報告防務。

六日

▲伊盟烏鄂兩旗爭界糾紛解決。

▲日新任瑞士公使天羽來華視察

，由津抵平。

七日

▲何柱國由汴抵西安，日內就新

職。

▲平地泉舉行防空演習。

八日

▲劉峙赴豫西視察駐軍，將赴陝

晤願祝同。

▲孔祥榕赴黃河下游視察了情。

九日

▲陝購晉糧平糶辦法大致商定。

▲津海關監督孫維棟由平返津

會中的會長制度。在「舜」禹二頭軍務總司令官時，「舜」死了，便舉補「皋陶」出來繼續「舜」的職務（「且授政焉」）。「皋陶」死了，又舉出益來補充「皋陶」所繼「舜」之位之職。而成為「禹」「益」工頭。可是「禹」死了，「益」的會長問題就生動搖了，再不能代公式一樣的繼續下去了。不，真是儒家托古托轉了轉，誤解到離壁地方。

「禹」時男子已取得了主要之社會地位，在人類經濟生活之需要上，便開始排除女性本位的思想。而主張由男子繼續宗系，使氏族之家系成為男系直系之承繼法則。社會制度在依血統支配的古代氏族社會中，不特經濟組織的力量促使女子宗派到男子宗派之轉移，其大部份的動力，還是基于血統關係之支配（**），故在「啓」的時候，一部份人便起來擁「禹」之子「啓」出來做開始男系繼承的先聲。是故：

「禹子啓賢，天下屬意焉。及禹崩，爭授益……諸侯皆去益而朝啓。」（史記）

「天下之民，朝覲，謳歌，訟獄者不之益而之啓。」

顯見得並非「啓」個人的截父之位而與益爭相戰，是「天下之民」把「啓」擁護上來的。可見得這一社會大變革時代，人們的意識中，對於男子來繼承直系家系的觀念，是滿遍全社會了。所以當時受着血統支配最深刻的人們便毅然起來對舊的無血統系接的會長選舉制度，提出反抗，反對與禹無家系關係的益來做首領，而擁出「禹」的兒子來標榜鮮明的男系承繼和直系的家系。

（**）恩格斯說「依唯物論的見解，歷史上最後決定的因素，是直接的生產與再生產及其物質條件。這可以分作兩

方面來說：一方面是生活手段衣食住和其主要工具之生產，他方面是人類自身的生產——即種族的繁殖。為某一時代及某一地面之人民生活於其中的社會制度，是受着兩種生產形式所制約：一方面是勞動力之發展，一方面是家族之發展，勞動力之發生愈幼稚，他的生產的量愈少，從而社會的富愈有限制。那麼，社會制度愈可看出是受血統關係支配的。」

三

可是另一方面，主張維持從來的習慣的保守主義者，對這次社會動亂，自然也是極力的反對的。而尤其是儒家心目中所謂為是「既聖又賢」的益，在其裝腔作勢的「守喪」了三年，而又假借假意的向「禹」之子「啓」客氣的讓了一番而避居上山去。雖知道，「啓」到一聲不謝的「老誠」起來，真的接起父親的位來。這一下，可急壞了「益」聖人了，怎辦？在無可奈何中，老羞成怒了！也就不管「仁義道德，禮義廉恥」這許多！也只得披下了袈裟，拿起屠刀，厚着臉皮鬧起刀來槍去的大花臉劇來，爭奪軍務總司令官兒做，所以史通有「益于啓位」的記載。

「啓」當然是「當仁不讓」的動起武來，而且怪利害的。

「啓與友黨攻益而奪天下。」（國策燕策）

「益為啓所殺。」（今本竹書）

「啓代益作后。」（楚辭天問機）

北軍是把益打敗了，而且可憐的益聖人是被殺死了，嗚呼！益聖人啊！冤哉枉也！

因此儒家們也不免為益聖人死得可惜，同情死鬼作三日哭。

「堯舜傳賢，禹獨傳子？」

「堯舜皆傳賢，及禹而德衰，不傳賢而傳子！」
 「禹及老，而以啓爲不足任天下，傳之益也。」啓與支
 黨攻益而奪之天下。會

從此以後，「天下無道」再不有「傳賢」的事跡了。
 事情又那樣如此簡單，每一次社會大變革中，新的革
 命人物順其社會進化的潮流之助力的幫助，推倒了舊社會
 的惡勢力。但是這舊社會中被革命者，無一時被勦滅，但
 其殘餘部份得隱藏社會裏潛伏的運動！在不穩固的初定
 的社會裡逞機反動，直到無再爲力的時候止。所以「啓」
 雖把「益」打敗了，建立了男系本位的氏族社會的根基，
 但是殘餘的勢力，終於不免會有第二次的重起蟬扎和擾動
 ，古書中記載着說：

「於是啓遂即天子之位……有扈氏不服，啓伐之，大
 戰於甘。」（史記）

「有扈氏以堯與賢，啓獨與子，故伐啓，啓伐滅之。」
 （竹書紀年洪興祖註）

有扈氏不服「啓」爲「天子」，就是反對男子爲系之
 承繼的新制度，這次的反動，其力是大概是不小，所以「
 啓」領袖就大召其主張男系繼承以前的舊社會革命的諸氏
 族酋長（「乃召方卿，」），商量征伐之法（「申之」）。
 於是，領衆出征，行軍到有扈氏的邊境上甘地對衆誓辭，
 宣布有扈罪狀曰：

「予（啓）誓告女，有扈氏威侮五行，怠棄三正，天用
 勦絕其命，今予維共行天之罰，左不攻於左，右不攻於
 右，女不共命，御非其馬之政，女不共命，用命賞於祖
 ，不用命僇於社，予則罔僇女」

這樣看來，在「啓」的口吻中；有扈氏還是和「啓」

是一個很近系的氏族呢（「威侮五行，怠棄三正」）？南淮
 子也說：「有扈氏爲啓庶兄，」所以有扈氏有權力來反對
 「啓」的事情，而那威風凜凜的警告話，顯然與禹伐三苗
 時有同趣，這在前節中已可見到，不再贅。

結果呢？「遂滅有扈氏，天下咸朝夏后。」（史記）
 「啓滅（有扈），有扈逐爲牧豎。」（洪興祖語）就是說，
 被征服的有扈氏族員，不是戮殺，也不是充飢作食，而
 是用之爲畜牧的勞動者——「牧豎」，這點，我們怎又可疏
 視！從而男系本位氏族社會之諸特徵，自「啓」始，便多
 有所考証了。

四

更具體些來說明從母系到男系的系之轉移的因素的
 ，在氏族社會中之財產之繼承及酋長公職之相續法則，在
 男子佔重要經濟地位的「禹」的時候，財產及酋長公職所
 有者之子「啓」及「禹」與「啓」之父子的同感覺到財產
 及公職給與別的氏族的血族該有所不願意。因此也可以想
 到，「禹」的傳子，不是「啓」個人的突然的爲社會革命
 ，是在母系社會母胎裏「禹」時就成熟了的。莫爾甘說
 得好：

「在家畜開始飼養羊羣及牛羣，而因此形成爲個人財
 產的對象及生活上之必要物質以後，在因耕作而發生
 土地及房屋爲各自的所有權以後，對於氏族相續制的
 現行形態便必然地發生反抗，這一反抗之發生，其原
 因就在于：財產所有者的子女——其父權漸次得到確
 保——不得承繼這種財產，其原因就在于：這種財產

須給與他的氏族。當父親及其子女互相提攜為新的相續法而戰爭的時候，完成這一轉移的充分的，有力的動機，便發生了。在財產益加大量地累積而採取恒久的形態時，在為個人所有的財產之分量益加大時，于是以女系為本位的家系，必然地陷于崩壞之命運，而同時必然地由那一以男系為本位的家系，取而代之。……所謂父方宗族，便僅限于其子女而子女遂因之專有繼承其父親財產全部之資格。不但如此，進而男兒對於其父之公職，到這個時候，也取得其繼承權。〔古代社會〕

還有一層，我們不可忽視的。先階級社會向前發展的動力是血統關係，不像後來的階級剝削的階級關係那樣顯明，可是我們又怎能一筆抹殺財產作用在「夏代」之有極大的影響呢？「啓」繼承他父親「禹」的家系，承繼「禹」的酋長公職，自然也承繼「禹」的財產。在儒家口吻稱謂之「天子」，「帝位」也就是一般氏族社會中之酋長公職，這是很淺顯的事實。

夏代已有飼養羊羣及牛羣的形跡，個人的私有財產也可能開始。

「胡終斃于有扈，收夫牛羊」。〔詩經天問〕

「啓滅（有扈），有扈逐為牧豎」。〔洪興祖〕

在啓的時代，歷史上記載的王亥的牧牛牧羊的事實，是顯而易見的。而且有扈被征服的氏族員，也得給「夏代」氏族充當「牧豎」呢？可見「夏代」牧畜業之相當進步，而附合于莫爾甘所說由母系社會轉移到男系氏族社會之經濟的條件，關於財產之轉變為個人所有的情形，留待下節詳細說明。

五 最明顯的標記，便是家系的承繼法則，這時已不再為女性所承繼，而由男子所承繼。庫斯新社會形式發展史大綱中謂：

「以女子為宗派中心的社會，男子為一族的首領（母親的兄弟，或伯伯）現在仍然是以男子為首領，不過不是母親的兄弟或伯伯，而是這一集團中的父親或父親的兄弟。如此便組成了父權氏族。」

然考之于「夏代」則如何呢？絲毫不差，從「啓」以後的家系承繼者，全都不出為男子的父子兄弟的範圍。茲

就古書所載「夏代」世系而論，便可瞭然。「帝啓崩，子帝太康立；帝太康崩，弟中康立；中康崩，子帝外壬立；帝外壬崩，子帝相立；帝相崩，子帝少康立；帝少康崩，子帝二立；帝二崩，子帝槐立；帝槐崩，子帝芒立；帝芒崩，子帝泄立；帝泄崩，子帝不降立；帝不降崩，弟帝扃立；帝扃崩，子帝廩立；帝廩崩，立帝不降之子孔甲，是為帝孔甲；孔甲崩，子帝皋立；帝皋崩，子帝發立；帝發崩，子帝扃立；是為帝。〔史記夏紀〕

自「禹」至「桀」，凡十七君，十四世。沒家紀年曰：「有王與豐用歲四百七十一年矣。」其中二君傳弟（中康，扃，餘皆傳子。殷代帝世系，在出土甲骨文字中已考得與史記所載無大差異。〔見于國維著：「卜辭中所見先公先王考」是故夏代世系，雖無出土文字可証，不盡可信，但以此看其大概情形，並無不妥。是則「夏代」之為男系氏族社會，便無由非難。因而有人主張殷代國家還是母系氏族社會，西周也是男系氏族社會，非特在全部社會現象上，矛盾百出，即僅就家系的部分上，看也是講不通。否則，「夏代」帝皇世系之傳子的情形，當作何解釋？

在此，再回頭一讀「堯」「舜」「禹」時代的五帝世系，便矛盾極點，既無線索可貫通。各相繼的酋長，純由德莫克西制度所行推選出來的。這正可證明是無世系的，非直系的母系本位制度的特色。如果要解答先中國階級社會中母系氏族社會與男系氏族社會的劃然分界時期的話，我們可毅然地說：「在傳說中「夏后啓」的時代。」

哀悼王洪陶先生專頁

洪陶同志

千古

匡時正需才壯志壯年胡促壽
急難未償願斯人斯疾遽遊仙

韓克溫敬挽



洪陶先生

冥鑒

領導人羣筆下春秋思往日
修文天府悲含風雨是今時

鄉後學王金鏡謹挽

追悼王洪陶先生

本社同人

本社經理王洪陶先生，於本年二月二十八日病逝大同私邸，惡耗傳來，毋任愕惋！

王君洪陶遺像

回憶王先生平生學行，有多足述，譽在友朋，不待贅言。惟是對本社赤心襄贊及倡導之處，同人等深感既失棟樑，復喪良友。追念及此，

悲感俱集！茲特闢哀悼專頁，聊表同人等敬悼之意，並願繼王先生之精神遺志而努力焉！

王洪陶先生小紀

牛飛

王先生諱鈞字洪陶，山西省大同縣人。先生和藹忠誠，活潑諧謔，足跡貫南北，交遊頗廣。幼年肄業本縣高小，學業冠儕輩，繼入宣化中學攻讀，亦如之。于民國十七年考入北平大學法學院。當時親朋囑望，膺集于先生，以所學者深，必造就者廣也。惟先生之思想感情，不專囿于死文字，而欲以行動表現于社會國家，于是結識革命志士，參加革命運動，實行打倒帝國主義與封建軍閥之工作。為實現此種理想，因實際加入北方國民革命

故友王君洪陶哀辭

碧 笙

接到聿飛的來信，報告洪陶逝世的消息，這意外的噩耗，直令我驚呆無似。

在同儕中，洪陶是我們平日最敬愛的人，他的堅苦卓絕的精神，使我們欽佩不置；他的談諧長樂的風趣，又使我們趨於親近而不能自己。

洪陶家本寒素，環境困苦，但是困苦的環境，並不會阻撓了他的前進。我與洪陶相識，是在民十七同致入平大法學院以後。但是在這時期以前，他已經是國民革命軍中的一員鬥士。他在北伐戰役中，服務於北方革命軍政治部中，我們每聽他談到當時軍火時的歡欣鼓舞，兵退時的驚險情況，予我以極深的印象，至今未能稍忘。

洪陶雖然早年便投身社會，但是他追求高深智識的志向，却仍異常深切，所以在民十七軍事底定之後，便考入平大法學院，以求深造。然而為家境所厄，不能不一方面仍兼任軍特黨部的工作，其後因時局變遷，原

有工作失掉了，他的學業，幾乎有不能維持之勢，但仍能於辛苦艱難之中刻苦自勵，終使學業完成。

洪陶不僅要求智識的充實，並且有獲得軍事素養的憧憬。在離開北方革命軍政治部以後，在塘沽協定後曾入翁照垣在北平北苑所辦的軍官訓練隊，在畢業以後，又曾加入中央軍校的政治工作人員訓練。均以體力不支中輟，但其嚮往之誠，則於其對於中輟之惋惜可見。

他的堅苦卓絕，並不算稀奇，但其在困苦的環境中，仍保持樂天的風趣，却非他人所及。顏子人不堪其憂，獨不改其樂的精神，洪陶深得之。他對朋友富有同情的熱心，又健談且富幽默的風趣。同儕諸友，大有非此君不歡的情形，故與友朋感情極篤。

大抵社會上人與人的關係，在好的方面，不外敬愛二字，而通常能充分的兼做此二字者甚少，惟洪陶，其堅苦卓絕的精神，令人敬，其樂天幽默的風趣，令人愛，則其遺於身後之朋友哀思，自有不能自己者。

一年又半以前，洪陶與聿飛及我同負評壇社務，自我遠來南國，時懷禁念，不圖一別，竟成永訣，人生無常，能不歎歎！謹綴哀辭，用誌追悼。

軍，奔波于冀晉察綏之間。迨軍事結束，乃重返北平，升入法學院政治系。於民國二十三年卒業。是時，雖統一初成，而國難日亟，先生乃集結同志，共組社團，期作思想研究及社會事業之基礎。至二十四年秋，本社成立，乃敦聘先生擔任經理。

宏籌臂劃，供獻良多！先生待人和藹而處世謙抑，富苦幹精神而淡泊自持，固吾儕之矜式也。先生性孝，有年達八旬之高堂，故不遠遊，俾時返家里，克敬孝思，此年前返家曾語諸友者。惟先生體質素弱，於旋里之次日，即感風寒，展轉延綿，竟於本年二月廿八日逝世矣！悲夫！

悼我的朋友 聿飛

洪濤，

好，你回家過年，

代我在伯母前請安，

並要替我問候大嫂子！

這是一個晨光熹微的早晨

，我們在平綏車廂中的話別。

當時，在車廂中握別的只有我

們兩人，因為時正嚴冬，又是

早晨，他替人打算，不願驚動

朋友，所以把在朋友們面前致

意的事，都託靠給我。他說，「你告

他們說吧，就說我已經回家了，明年

再見。」這是在車輪蠕動中託我的話

，我將因他的永別而永遠忘不了。

人生是不可捉摸的，「明年再見

麼？啊！此刻我的眼眶有點發熱了

！

在他走後的幾天，我匆匆走到南

京，我等他給我些什麼消息，並在京

中給他去信，而且還有別的朋友也給

他去信，我們一方面欽慕他回家盡孝

，一方面又希望他早日來不為事業努

力。可是，這些希望，終於成為泡影

了！到我返平後的一箇月中間，還得

悼洪陶

郝公玉

嗚呼洪陶！壯年而逝。友朋知好，同聲惋惜！

君之為人，篤實無比。與君交者，無不贊美。

大學畢業，事業開始。一旦長眠，萬事皆休。

嗚呼洪濤，君身雖死。有味言行，永存不朽。

廿六，六，一。

不到他的回信，大家也這樣揣想：「

他不來信了，不日也就要來平。」但

是，這都是不真確的推測，而一封使

人愁使人悲的信來了，這封信是報告

他的死！我把信看了又看，呆住了！

「這是那兒的話呢？死，洪陶會死？

……我好像不相信自己有看明白那封

信的能力，我拿着信讓同人們看，那

會有錯的麼？明白的寫着是死了！我

默然了，把信悄悄的攔起，好像要讓

他可以驚避過來，幾天以後，我慢慢

向別處去調查，更證明了這種惡耗的

確實，不幸的事是真的發生了。

洪陶和我相處不到兩年，可是因

為他的性情好，我們很可以推誠相與

。他和我住在一起，我們雖然都是成

年人了，可是往往能談到夜半

更深，還不睡覺。並且有時在

彼此已經睡下了，還互相呼喊

！他像我的一個顧問，也像我

的一位安慰者。我的性情雖也

不壞，但總及不上他，他很體

貼我，他知道我是在困苦中孤

零零的一個人，所以常常安慰

我，並給我物色對象，他又很了解我

尤其這半年，他和我計劃怎樣發

展社務，怎樣幫忙我前進，怎樣攜手

邁進光明的大路。當然，我們也免不

了一些孩子氣的幻想，然而，事實的

逐漸實現，也有不可否認的事實。

他的身體單弱，這是我一天忠告

他的事，要他稍加運動，努力吃飯！

可是，據我的經驗，他在去年的身體

，確乎是不及前年的好！他的心頭的抑鬱，我也略知一二，所以在每星期的中間，我和他總有一個晚上的長談，這樣或可減少彼此對於人生的煩慮？

他這次回家，買了大批年貨，回家去過年。我是喜歡幫忙人們回家過年的人，因為骨肉歡聚，叙天倫之樂事，正是煩苦緊張的人生中的一大安慰。人們說，願天下有情人都成了眷屬，我說，願天下有家的人年年團圓！這也或許是我這無家的人的種特殊感覺？我以此意和洪陶談笑，他笑了，我也笑了。

他又是嘗過艱苦的人，和我有點彷彿，所以我們談在一起，更加了解，更增興趣。自從他離平以後，我失了密談長談的好友，無論社中的事，個人的事，都盼他能早日來平，共策共進，誰料我們竟作了永別呢！

哀 洪 陶 星 五

啊！

洪陶，

大冬天

「到農村去」，

禁起那朔風？

也道偶嬰小疾，

庸醫竟就誤了您！

去年八月二十三，

我才認得了您，

瘦削的面龐，

髮辮到頂。

「吃苦人」，

洪陶，

您！

啊！

洪陶，

日光裏，

袒胸的您，

「你們看，我這

肋骨歷歷可數！

大家修個好身體。」

廣告價目		本刊定價		稿規		徵	
一	上列廣告，以每行爲單位。連號六期九折，十二期七折，六期以上八折。	零售	每冊大洋五分	郵費在內	郵票十足代價	以下者爲限	
二	廣告紙張，須另議價。	半年	十二期	五角	一年	二十四期	一元
		特等	正	封	面	之	三十元
		上等	正	封	面	之	二十四元
		普通	正	封	面	之	十二元
			後	文	十二元	六元	六元
							一元

- (一) 本刊歡迎外來稿件，以五千字爲原則。
- (二) 本刊對來稿有刪改之權。
- (三) 投稿人須將其真實姓名、通信地址、註明稿端，以便通信。
- (四) 凡經本刊登載之文稿，每篇送酬稿費二元至三十元，詩稿另計。
- (五) 來稿不合時，如經投稿人預先聲明，附足郵票，可退還。
- (六) 來稿請寄北平西單興隆街十一號本社。

代售及代定處		現代評論壇	
北平	西單大街——成文厚	編輯者	現代評論壇社
	後門大街——明記紙行	發行者	現代評論壇社
	爲費書局	印刷者	信印書局
	宣內大街——立達書局		
南京	總代售 中央書局		
上海	總代售 上海維誌公司		
廣州	總代售 上海維誌公司		
天津	總代售 知識書店		
南昌	總代售 南昌書局		
太原	總代售 覺民書報社 社會書店		
濟南	總代售 新新書局		
開封	總代售 上海維誌公司		
杭州	總代售 北新書局		
大同	中華書局		
長沙	金殿圖書文具公司		
昆明	上海維誌公司		
重慶	今日出版合作社(代訂)		
成都	北新書局(代訂)		
青島	開明書店(代訂)		
漢口	龍島書局		
無錫	現代書局		
蘇州	新生命書局		
南京	新光書店		
廈門	三發書局		
福州	開明書店		
汕頭	新民書局		
鎮江	鎮江書店		
蕪湖	鎮江書店		
西安	西北書店		

第二卷 第十九期

民國廿六年六月十六日出版

(每月一日十六日出版)

社址：北平西單興隆街十一號

地址：北平北池子北新書局

電話：三二八二五

平綏鐵路客車時刻表

民國二十五年十月一日實行

* 10次 平包特 別通車	十次 1次 平包 快車	△ 21次 平包 快車	71次 豐張 區間車	72次 豐張 區間車	73次 豐張 區間車	74次 豐張 區間車	站名	豐台 至 各站公里	* 304次 特包 平通車	十次 2次 平包 快車	△ 22次 平包 快車	72次 豐張 區間車	74次 豐張 區間車	76次 豐張 區間車	18次 特包 區間車
18.10	9.00	7.00					豐台		7.26	17.02	22.49				
			11.10				西直門	14.82	6.50	16.23	22.17	15.57			
18.48	9.52	7.35	12.12				清華園	20.21	6.35	16.11		15.18			
18.55	10.04		12.24				南門口	54.96	5.38	15.20	21.16	14.53			
19.28	11.09	8.39	13.54				青龍橋	72.96	4.30	14.12	20.11	13.46			
21.17	12.34	9.54	15.10				秦莊	84.80	3.45	13.39	19.29	12.25			
21.55	13.22	10.35	16.06				沙城	118.92	2.52	12.30	18.34	10.02			
22.33	14.11	11.26	17.08				新保安	127.81	2.39	12.16		9.41			
22.52	14.24		17.25				下花園	143.80	2.17	11.53	18.01	9.07			
23.15	14.40	11.54	17.59				宣化	168.97	1.38	11.19	17.22	8.01			
23.56	15.28	12.39	18.48				張家口	201.20	0.60	10.13	16.35	6.50	18.34		
24.08	16.39	13.22	19.49	8.50			柴溝堡	248.82	23.32	8.51			16.42		
24.09	17.47			11.01			陽高	326.56	21.45	6.53			18.08		
24.04	19.02			14.24			大同	388.15	20.28	5.28			10.41	18.56	
24.31	21.24			16.39	9.00		豐鎮	428.01	19.15	4.00				17.28	
24.38	22.37				9.54		樂家縣	510.28	17.28	1.42				14.19	
24.38	0.46				13.02		卓資山	575.59	15.51	23.52				11.27	
24.12	2.25				15.40		綏遠城	668.36	13.32	21.31				7.30	17.40
24.34	4.41				18.36	8.00	綏拉河	772.15	10.57	18.50					13.45
24.04	7.18				19.13		↓包頭	816.23	10.00	17.45					11.00
24.57	8.18				13.47										

303及304次 豐台接滬平通車 301及302

及平浦通車 35及306次

豐台門頭溝間

大同口泉間

83次 豐台 區間車	81次 豐台 區間車	站名	西直門 至 各站公里	82次 豐台 區間車	84次 豐台 區間車	93次 大同 區間車	91次 大同 區間車	站名	大同 至 各站公里	92次 大同 區間車	94次 大同 區間車
14.30	7.00	豐台	14.83	15.26	20.50	15.20	7.45	大同		11.05	17.30
15.30	8.10	西直門		12.47	20.10	16.35	9.00	大同縣	19.81	10.00	17.35
17.04	9.50	門頭溝	25.96	10.45	18.10			口泉			

* 飯車及頭二三等臥車

十 飯車及頭等臥車

△ 飯車