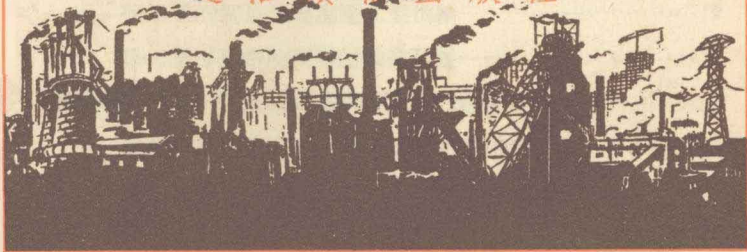


为什么要 优先發展重工業

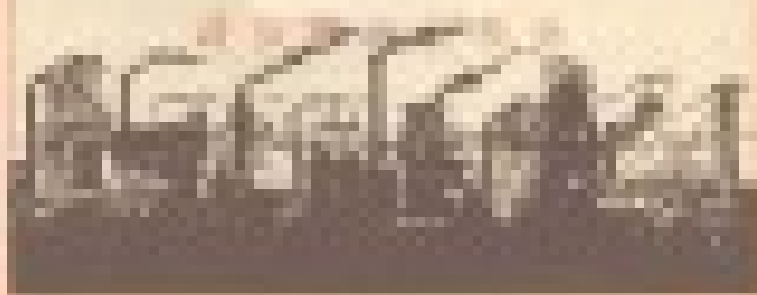
賈繩武著

通俗讀物出版社



为什么要 优先发展重工业

曹 聚 仁



內 容 說 明

本書以比較淺顯的文字和丰富的实例，闡明了旧中國因为工業落后造成人民生活極端貧困的原因，指明了优先發展重工業是新中國工業化的中心，是实现第一个五年計劃的基本環節；並說明在优先發展重工業的同时，必須相应地發展輕工業、農業、交通運輸業等其他經濟事業。書中还結合批判了目前对优先發展重工業的一些錯誤思想，進一步說明了正確認識重点建設方針的基本道理，和我國有优先發展重工業的一切条件。

書号：0724

为什么要优先發展重工業

著 者：賈 繩 武

出 版 者：通 俗 讀 物 出 版 社
北京市書刊出版業營業許可證051号
(北京香餌胡同73号)

印 刷 者：外 文 印 刷 厂
(北京宣武門內抄手胡同9号)

發 行 者：新 華 書 店

開本：787×1092 1/32

印數：1—25,000

字數：31千字

1956年4月第一版

印張：1 9/16

1956年4月第一次印刷

定價：(3) 一角一分

目 錄

第一章 舊中國的工業非常落後	1
一、重工業少得可憐	1
二、輕工業是半殖民地性質的工業	3
三、人民受盡了沒有工業的苦處	4
第二章 新中國發展工業的道路	6
一、為開始實行工業化創立條件	6
二、什麼是工業化	7
三、資本主義工業化的道路	8
四、我們走蘇聯工業化的道路	10
第三章 優先發展重工業的好處	12
一、什麼是重工業	12
二、重工業是實現工業化的物質基礎	14
三、建立現代化的國防要依靠重工業	16
四、發展農業離開重工業不行	17
五、輕工業的裝備也要靠重工業供給	19
六、重工業可以幫助交通運輸業發展	21
第四章 第一個五年計劃期間的工業建設	23
一、工業建設是第一個五年計劃的中心任務	23
二、五年內建設重工業	24
三、打下社會主義工業	27

第五章 其他經濟事業必須相應發展	29
一、國民經濟各部門是一個整體	29
二、相應地發展農業	30
三、相應地發展交通運輸業	33
四、相應地發展輕工業	35
五、其他事業也要相應發展	37
第六章 正確認識重點建設的方針	38
一、五年計劃規定工業建設的規模是適當的	38
二、要從多方面節約建設資金	39
三、充分發揮現有工業企業的潛力	41
第七章 我們有條件把重工業办好	44
一、有六万万勤勞勇敢的人民	44
二、有無限豐富的礦產資源	45
三、有蘇聯老大哥的無私援助	46
四、共產黨帶領着全國人民向工業化的大道前進	47

第一章 舊中國的工業非常落後

舊中國是一個半殖民地、半封建的國家。那個時候，帝國主義橫行霸道，在中國土地上開辦工廠礦山，任意掠奪我國的礦產資源。國民黨匪幫勾結帝國主義，只顧搜刮人民的血汗，貪污腐化，根本不願建設工業。所以，舊中國長時期以來，經濟非常落後，國弱民窮，受盡了帝國主義的掠奪和壓迫。

現在，讓我們回憶一下舊中國工業落後的狀況吧！

一、重工業少得可憐

舊中國的工業，在整個國民經濟中佔的比重很小，而且主要是些輕工業，重工業少得可憐。一九三三年，工業在全部國民經濟中的比重僅佔百分之十左右。當時整個工業的資本中，重工業只佔百分之十六點九；當時在重工業部門工作的工人，才佔到全部工人的百分之九點八一。而且這一點點重工業，有的是帝國主義者直接開辦的；有的是為帝國主義服務的。

先拿鋼鐵工業來說。在一八九〇年以前，中國還沒有一座現代化的煉鐵爐和現代化的煉鋼平爐。當時機器工業用的鋼鐵原料，都是從資本主義國家進口的。到一九〇七年，中國才建設起一座漢陽鋼鐵廠，當年出產的鋼只有八千五百多噸。到一

一九三六年，中國出產的四十多万噸鋼中，有三十六萬四千噸，是在當時日本帝國主義侵佔下的東北生產的。一九四三年，是我國歷史上鋼鐵產量最高的年份。那一年生產的一百八十多萬噸鐵和九十多万噸鋼中，絕大部分也是日本帝國主義侵佔下的東北生產的。由於蔣介石賣國集團的破壞，到全國解放的一九四九年，全國產的鋼只有十五万多噸，產的生鐵只有二十四萬六千多噸。

舊中國的機器工業，是一種典型的殖民地性質的工業。一九三三年，中國的全部工業中，機器工業只佔百分之一左右。大多數的機械廠，都是帝國主義國家在中國的修理工廠，不能獨立製造大型和精密的機器。有的機械工廠，雖然也能製造一部分簡單的配件，但重要的零件，仍要從國外輸入。例如，日本帝國主義統治時期建立的滾珠軸承廠，並不能獨立製造滾珠。滾珠都是從日本運來的。官僚資本家建立的一些農業機械廠，也從來沒有製造過任何農業機械，只是把從美國運來的零件裝配裝配。

舊中國的煤炭、電力和石油，一直是帝國主義掠奪中國資源的對象。我國最大的煤礦，像開灤、大同、焦作、撫順和淮南煤礦，多少年來一直是英、日等帝國主義國家經營的；有許多煤礦，後來又轉到官僚資本家手裏。帝國主義者和官僚資本家，開採我國的煤炭資源，是用掠奪的方式進行的，所以，那時候有很多煤礦工人，常常在很壞的勞動條件下慘遭死亡，煤炭資源也遭受了很大的損失。那時候，一般煤礦只能採出百分之二十到三十的煤炭，經常有百分之七八十的煤炭，被丟在地

下糟蹋了。

解放前，帝國主義者和官僚資本家，控制着我國的大部分發電廠。根據一九三三年的調查，一百萬度電中，外國資本比中國資本多百分之六十八。只是美商上海電力公司發的電，就和我國所有發電廠發的電一樣多。一九三六年，上海的發電量是三萬七千瓩，但其中只兩個外國發電廠發的電，就佔去二萬七千瓩。

舊中國的石油工業更是落後。帝國主義者，怕中國的石油工業發達起來，頂了他們的石油生意。於是，他們一面造謠說中國的石油礦很少，不值得開採；一面就把自己國家的石油運到中國，大量地傾銷。有人計算過：在解放以前的四十二年中，美國和英國的三家石油公司，賺走中國人民的錢，可以買四萬八千多架戰鬥機，或者可以買二百七十九萬多架拖拉機。

二、輕工業是半殖民地性質的工業

舊中國，重工業少得可憐，輕工業是不是發達一些呢？從數量上看來，舊中國的輕工業是比重工業多一些，但它同樣是一種半殖民地性質的工業。那時候，比較大一點的輕工業工廠，差不多都掌握在帝國主義者和官僚資本家的手裏。

拿紡織工業來說，帝國主義者看到辦紡織工業容易賺錢，很早就在中國拚命地建設紡織廠。一九一三年，單是英、日兩個帝國主義國家在中國的紗錠，就佔當時中國全部紗錠總數的三分之一；它們的織布機，也佔中國織布機總數的三分之一。中國人自己開辦的紡織廠，機器設備是外國貨；甚至連用的棉

花，也要從國外輸入。那時候，中國有一些紡織機械廠，可是都不能獨立地製造紡織機械，只是配配零件，修修破舊了的機器設備。

舊中國的其他輕工業，比起紡織工業來更是落後。一般工廠的規模很小，設備陳舊；有些還是利用簡單工具進行生產的作坊。那時，很多輕工業工廠的原料不能自給自足，不光像生膠這樣的物資，要從國外進口，就是本國可以大量生產的原料，如菸葉、燒鹼、漂粉、棉花，等等，每年也要從國外購買很多。

舊中國的輕工業，大部分集中在沿海少數的大城市，這一點也說明了它的半殖民地性。帝國主義國家為什麼要把輕工業工廠設在沿海城市呢？原因是沿海城市交通方便，掠奪中國的資源更容易些。它們掠奪中國的礦產資源以後，在大城市的加工廠裏加一加工，就可利用方便的交通條件，把它運回本國去。那時候，中國的大部分工廠，從機器設備到重要的原材料都要靠外國輸入。這樣，把工廠設在沿海城市，從國外輸入機器和原料，也更方便，更容易些。總起來說，帝國主義叫中國的輕工業設在沿海大城市，絕不是為發展中國的工業着想，而是為了利用方便的交通運輸條件，更多地掠奪中國的資源，並把它們國家剩餘的機器、工業品和工業原料，向中國傾銷，更多地搜刮中國人民的金錢。

三、人民受盡了沒有工業的苦處

舊中國的工業，就是這樣落後。落後的結果怎樣呢？那時

是中國人民長期遭受着工業發達的帝國主義國家的侵略，使我國不能獨立，使全國人民遭受着極大的痛苦。

中國人民吃工業不發達的苦頭是太大太沉痛了。比如說，中國的自然條件是很適宜於種植棉花的，但在過去，廣大勞動人民却穿不上足夠的衣服。這是為什麼呢？這除了當時中國人民受着帝國主義、封建主義和官僚資本主義壓迫剝削以外，還因為沒有獨立的紡織機械製造工業，來製造大批機器設備，裝備和發展自己的紡織工業。舊中國，雖然有發展交通運輸業的迫切需要和有利條件，可是鐵路和公路卻很少，交通運輸很不發達。這又是為什麼呢？就是因為舊中國沒有強大的鋼鐵工業，沒有獨立的機器工業，自己不能製造火車頭，不能生產鋼軌和大型鋼材，不能製造汽車、輪船和飛機。舊中國的農民，長時期使用着落後的農具，过着貧困的生活，這裏面有一個重要的原因，也是由於當時重工業不發達，不能製造現代化的農業機器和化學肥料。一百多年來，中國一直受着帝國主義的欺侮和侵略，同樣是因為舊中國沒有重工業，沒能建立現代化的軍事工業，不能建立現代化的國防。

總之一句話，舊中國因為工業落後，特別是因為沒有強大的重工業，中國人民受過的苦處，是說不完，道不尽的。

第二章 新中國發展工業的道路

一、為開始實行工業化創立條件

一百多年以來，中國人民就盼望有自己獨立發達的工業。可是，在國民黨反動派統治時期，人民的這種願望只能是一種幻想。只有到了人民掌握了國家政權的今天，發展自己獨立的工業，實現國家的工業化，才有了一切可能的條件。這一點，從一九四九年到一九五二年恢復經濟的情況中，可以看得清清楚楚。

大家知道，舊中國的工業，特別是重工業，本來就很落後，再加上解放前連年戰爭的破壞，一些比較重要的工廠和礦山，都搞得破爛不堪了。全國解放的一九四九年，工業的主要產品和歷史上最高年產量比較，煤炭減少了一半，鋼和鐵減少了百分之八十以上，棉紡織品減少了四分之一以上。可是，勤勞的中國人民，在共產黨和人民政府的領導下，只經過三年的恢復建設，不光許多停工的工廠礦山恢復了生產，主要工業產品還比過去提高了很多。一九五二年和一九四九年比較，生鐵增加了六倍半，鋼增加了七倍半，鋼壓延品增加了八倍以上，電增加了半倍多，原煤增加了一倍多，原油增加了兩倍半以上，水泥增加了三倍多，工作母機增加了六倍以上。隨着工業的發展，我國現代化工業的生產總值，在整個工農業生產總值中佔的比

重，从一九四九年的百分之十七，上升到一九五二年的百分之二十六點七；國營工業的生產總值，在整个工業生產總值中佔的比重，也从一九四九年的百分之三十四，上升到一九五二年的百分之五十一了。

从一九五三年起，中國人民在經濟恢復的基礎上，開始實行發展國民經濟的第一个五年計劃。兩年多來，我國的工業，特別是重工業，又得到了飛快的發展。到一九五四年，現代化工業的生產總值，已經佔到工農業生產總值的百分之三十三；整个工業中，重工業生產所佔的比重，也達到了百分之四十二。這些成就，在舊中國是絕對做不到的。它說明中國有發展工業的條件，中國人民有實現工業化的本領。

但是，我們的工業，究竟還是落後的。直到今天，我國仍然是一個農業國。現代化工業的生產總值，在工農業生產總值中，不過佔到十分之三多一點；在整个工業中，資本主義工業還佔着相當大的比重。我們進行的大規模工業建設，還只不過是一個開端。全國人民必須兢兢業業，按照五年計劃規定的任務，集中主要力量建設重工業，以便建立起社會主義工業化的初步基礎。第一个五年計劃完成以後，再經過第二和第三個五年計劃，我們就能夠實現工業化，基本上建成社會主義社會。

那末，實現社會主義工業化，必須經過怎樣的道路？工業發展到什麼樣子，就算社會主義工業化了呢？

二、什麼是工業化

簡單說來，工業化的意思，就是要使一個國家從農業國，

一步一步地变为工業國。一个國家是工業國，还是農業國，首先就要把这个國家工業生產的东西，和農業、手工業生產的东西，都折成錢，看那个佔得多。如果農業、手工業出產的东西折成的錢比工業多，就說明这个國家的工業不發達，还没有達到工業化，是一个落後的農業國。舊中國的工業，生產的东西折成錢，比農業少得多，所以舊中國是一个落後的農業國。只有工業發展了，工業生產的东西折成錢，大大超过了農業和手工業，才算實現了工業化；超过得越多，工業化的程度就越高。拿苏联來說，直到一九三二年，工業的生產總值在工農業中佔到了七成，斯大林在第一个五年計劃的總結中指出，这时苏联已經實現了工業化。

說到這裏，有人要問：是不是不管什麼工業，只要湊到七成，就算工業化了呢？这种說法是不完全的。衡量工業化的尺度，不只要看工業有多少，还要看它是重工業还是輕工業。如果沒有發展重工業，或是重工業發展得很少，發展的差不多都是輕工業，那也不能算是工業化。因为只有發展了重工業，才能給發展輕工業，發展農業，發展交通運輸業和國防工業，創造有利的条件。也就是說，只有發展了重工業，才有条件鞏固國防，才有条件实现工業化，順利地建設社会主义社会。

三、資本主义工業化的道路

在实现工業化的方法上，曾經有过兩条不同的道路。一条是資本主义國家走过的路；一条是社会主义苏联走过的道路。

在資本主义國家裏，工廠礦山等等，都是資本家私人的財

產。他們實行工業化，完全是為了賺錢肥己。所以，他們搞工業化時，往往是从發展輕工業開始。因為辦輕工業下的本錢少，賺錢快，生產的東西能馬上變成錢，再去擴大生產。等輕工業慢慢地發展起來，需要各種機器設備的時候，資本家看到辦重工業也能賺錢，才肯拿出錢來辦重工業。就這樣一步步地實現工業化。乍看起來，這條工業化的道路好像怪好走似的；實際上，這條路走的最慢，繞一個大圈子才能實現工業化。這些資本主義國家，從辦輕工業開始，到實現工業化，差不多走了五十年到一百年。拿英國來說，英國工業大規模地發展，從一七七〇年就開始了。它的毛紡織和棉紡織工業，已經開始採用機器和蒸汽機了。到一七八〇年，紡織工業就機械化了。這說明它的工業是從輕工業開始的，而且當時也很發達。但是一直到一七九〇年時，它們的機器和蒸汽機，仍然是用手工勞動來製造的。那些屬於重工業的鋼鐵、煤炭等工業，當時還不像個樣子。就是這樣，英國工業化的路，走了一百個年頭。德國和美國工業化的路，也都走了五十多年。

再說，資本主義國家實行工業化的辦法，也是非常殘酷的。大家知道，建設工業特別是重工業，需要大量的資金。資金從那裏來呢？資本主義國家取得資金的辦法，一是殘酷剝削本國勞動人民；二是向外侵略，搶奪殖民地人民的財富；三是進行戰爭，向戰敗國要賠款；四是向外國借款，來做為工業化的資金。

四、我們走苏联工業化的道路

資本主義國家發展工業，實行資本主義的工業化，只是肥了少數的資本家，廣大勞動人民却一天天更加貧窮破產，過着吃不飽，穿不暖的生活。顯然，資本主義工業化的道路，與我們國家的制度和勞動人民的利益是不相容的。所以，我們實行工業化，絕不走資本主義國家走过的路。我們要走的，是苏联老大哥走过的工業化的道路。苏联實行工業化，和資本主義國家的工業化完全不一樣。苏联實行的工業化，叫做社會主義工業化。這條道路走起來又快又好。大家知道，苏联開辦的工廠礦山，是屬於全體人民所有的財產。辦這些工業的目的，不是為了少數人的利益，而是為了給廣大勞動人民謀求幸福生活。苏联的經驗說明，優先發展重工業，是實現社會主義工業化最快最好的方法。十月革命以前的俄國，也是一個落後的農業國。一九一三年俄國工業所用的動力，電只佔百分之四；機器製造業生產的機器，只够本國需要的一半；那時挖煤、建築部門都是用手工勞動。十月革命勝利後，苏联按照優先發展重工業的方向，只走了十三年，就實行了工業化，把一個落後的農業國變成了工業國。苏联實行工業化的時間，比資本主義國家縮短了幾十年。現在，苏联的工業更加發達了，人們正在進行共產主義建設，要使自己的生活在更美滿更幸福。

說到這裏，道理很清楚了。資本主義國家實行工業化，要經過五十年到一百年；苏联實行工業化，只不過用了十三年。這段路程差了多少！資本主義工業化，只是少數人發財致富；

社会主义工業化，全体勞動人民的生活就会富裕起來，这又差
了多远！所以，我們要实行社会主义工業化，把我國从落後的
農業國，变成为先進的工業國，就一定要按照苏联优先發展重
工業的道路走。

第三章 优先發展重工業的好处

一、什麼是重工業

优先發展重工業，是实现社会主义工業化最快最好的办法，那末，什麼是重工業呢？重工業，也叫做生產生產資料的工業。它的產品，主要有鋼、鐵、各种有色金屬、煤、电、石油、各种机器、化学產品和建築材料。重工業和輕工業不同。輕工業是一种生產消費資料的工業。它的產品，主要是紗布、食品、紙張、膠製品、皮革、傢具、肥皂、火柴等等。这些產品，大部分是直接滿足人們生活方面的需要的。

重工業部門很多，最主要的有电力工業、机器製造工業、鋼鐵工業、有色金屬工業、煤炭工業、石油工業、基本化学工業和建築材料工業。

机器製造工業，是重工業中的主要的生產部門。它替重工業和輕工業製造各种机器設備，替交通運輸業生產交通運輸工具，替農業製造各种農業机械，同時給國家供应飛機、大砲、軍艦等現代化國防裝備，用來鞏固國防。所以，一个國家要想發展工業，建立工業化和國防現代化的基礎，必須首先發展強大的机器製造工業。

鋼鐵工業，是供給机器製造業原材料的主要部門。一个國