

我國过渡时期中 工業發展速度的几个問題

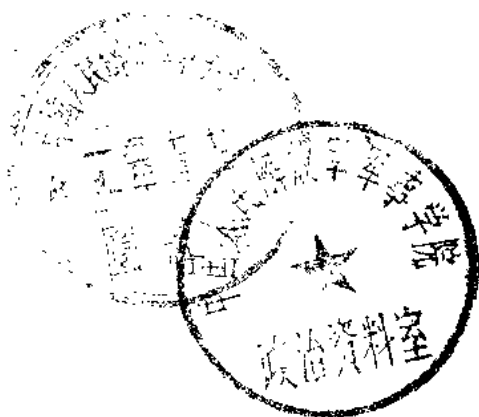
蕭 岱 云 著

上海人民出版社



我國過渡時期 工業發展速度的幾個問題

蕭 岱 云 著



上海人民出版社

內 容 提 要

本書根據馬克思列寧主義政治經濟學的原理及我國工業發展的資料，對於我國過渡時期工業發展速度的幾個問題，進行了研究與探討。它論述了我國全部工業的發展速度問題、甲類工業的發展速度問題、甲類工業與乙類工業發展速度間的對比關係問題、工農業發展速度間的對比關係問題。

421

216

我國過渡時期 工業發展速度的幾個問題

張 一 著

新華書店出版

(北平路54號)

（北京市出版業營業許可證出001號）

上海新華印刷廠印刷 新華書店上海發行所

開本 32 1/32 印張 2 1/4 字數 41,000

1950年9月第1版

1950年9月第1次印刷

印數 1—7,000

統一書號：4074·×1

定價：（平）0.19元

目 錄

一	引言.....	1
二	全部工業的發展速度問題.....	3
三	甲類工業發展速度問題.....	30
四	甲類工業與乙類工業發展速度間的 對比關係問題.....	44
五	工農業發展速度間的對比關係問題.....	56
六	結束語.....	70

一 引 言

國民經濟計劃要反映社会主义經濟規律，還必須正確體現并服從黨和國家的總路線總任務，因為黨和國家的總路線總任務集中地反映了各個歷史時期社會發展客觀規律的要求。

我們國家在過渡時期的總任務，概括地講，包括國家的社会主义工業化及國家對農業、手工業和資本主义工商業的社会主义改造兩個方面，而實現國家的社会主义工業化又是國家在過渡時期的總任務的主體，我國第一個五年計劃就是以實行社会主义工業化為中心的計劃。

所謂國家的社会主义工業化，從國民經濟計劃的角度來理解，應該包括以下三方面的含義。

第一，在工農業共同增長的情況下，使工業尤其是現代工業的發展速度超過農業，使全部工業尤其是現代工業的產值在工農業總產值中的比重不斷增大；

第二，在高速度發展工業的情況下，甲類工業的發展速度要大於乙類工業，使甲類工業的生產在全部工業生產中的比重不斷提高；

第三，高速度地發展社会主义的工業，把現有的非社会主义工業改造成為社会主义的工業，使社会主义工業的發展速

度超过非社会主义的工業，使社会主义工業成为我國唯一的工業。

由此可見，工業發展速度問題^①，是實現國家的社会主义工業化中的重要問題。工業發展速度的快慢決定着這一歷史任務完成期限的長短，因此，它也是一個關係着建成社会主义社會的時間長短的問題。國民經濟計劃就是工人階級用來加速社会主义建設速度的重要工具，只有通過計劃才能保證全部工業不斷上漲，才能保證工業各部門新的比例關係的建立及社会主义工業的優先增長，使人民物質和文化生活不斷提高。這些任務的實現過程，也就是我國過渡時期黨和國家的總路線總任務正確地執行和貫徹的過程。

在本文中，就是要研究在我國向社会主义社會過渡的時期中，全部工業、甲類工業的發展速度，及國民經濟各主要有關部門間（如工農業之間，甲類工業與乙類工業之間）發展速度的對比關係，希望從這些問題的探討中，看出工業高速度發展的規律性在我國過渡時期是如何具體表現的。

① 發展速度是動態的相對數，又稱為指數，其表示的方法有兩種：第一種是以某一年為基期，以後各年的資料都以其對基期的資料的百分比來表示，一般稱之為定基指數；第二種是用每一年的資料對前一年資料的百分比來表示，有人稱之為环比指數，或連鎖指數。在一定時期內，用环比指數表示的每年發展速度的平均值，叫平均發展速度。發展速度減1，就得到增長速度。在本書中，根據資料的不同，有的地方用發展速度，有的地方用增長速度。請讀者注意這兩者間的数量差別。

二 全部工業的發展速度問題

所謂國家的社会主义工業化，首先意味着高速度發展社会主义工業，把非社会主义工業改造为社会主义工業，使社会主义工業成为我國唯一的工業；使我國工業產值在工農業總產值中的比重占有相当优势，并成为國民經濟中起决定性作用的領導力量，把我國由一个落后的農業國，变为一个先進的工業國。

近百年來，由于帝國主义的侵略，以及封建势力的压迫，我國一直就是一个落后的農業國家。旧中國的現代工業生產在整个國民經濟中僅占百分之十几，而古老的農業却占絕大的比重，工農業的这种比例关系反映了旧中國落后的農業國的性質。在解放后，共產党和人民政府就領導全國人民來改变这种落后狀況，共產党和人民政府積極地实行社会主义工業化政策，來提高我國生產力水平，建立起巩固國防、滿足人民需要和对國民經濟实现社会主义改造的物質基礎。

中華人民共和國成立以來，就規定并實現了不断增加工業生產的任務，如果以現代工業与工場手工業的生產總值來計算，我國工業總產值增長情况如下①：

1949 年	100	1950 年	135
1951 年	198	1952 年	250.6

1953 年 330 1954 年 385

1955 年 415.1

如果以 1949 年為基期，畫成統計圖表，可以看出，解放以來，我國工業發展纔是繼續不斷一直上升的。這是由於我國人民革命的勝利，推翻了半封建、半殖民地的生產關係，解放了生產力，而新的生產關係與生產力的性質是相適合的，生產與消費之間沒有對抗性矛盾的緣故。

而資本主義國家經濟發展的情況卻完全兩樣，它們一般的發展規律是：漲落交替，循環前進。雖然從一個較長的階段來看，多少有些增長，但在危機年代，生產力遭到很大的破壞，甚至連簡單再生產也無法維持了。譬如從資本主義世界經濟發生大恐慌的 1929 年到 1940 年的十一年頭中，美國的工業生產量始終沒有多大進展，大部分年代的工業生產量遠落在 1929 年水平以下。後來幾年的戰爭局勢，才阻止了美國經濟危機的繼續發展，1943 年美國工業產值達到了最高水平。但等到戰爭一結束，美國工業生產就縮減幾達 30%。以後在 1948—1949 年和 1953—1954 年都發生過危機性的衰退。1948 年開始的嚴重的經濟危機後來由於發動了侵朝戰爭才被止住，目前着手實行的建立和武裝西德師團的廣泛計劃暫時阻

① 1950、1951 年數字是根據“光明日報”1954 年 10 月 1 日材料，1952、1953、1954、1955 年數字是根據國家統計局“關於 1954 年度國民經濟發展和國家計劃執行結果的公報”所附“歷年統計數字提要”及“關於 1953 年度國民經濟計劃執行結果的公報”所附“國民經濟統計提要”換算出來的。

擋了1953年發生的經濟危機的發展，并使生產在這兩次危機暫時被中斷以後有些上升^①。這一切都說明了，美國這種不大的生產上升是軍國主義的酵母促成的。可是戰爭和國民經濟

① 从1929年到1955年美國工業生產的變動情況：

年份	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
指數	100	80.7-	68.1-	53.8-	64.9+	66.4+	75.6+
年份	1936	1937	1938	1939	1940	1943	1946
指數	88.1+	103+	72.0-	98+	114+	215+	153-
年份	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1955
指數	170+	175+	164-	190+	200+	210-	234+

引自卡拉謝夫“論關於計算國民經濟年平均發展速度的問題”，載“統計譯叢”（第六輯），財政經濟出版社1956年版，第40頁；馬林可夫“在第十九次黨代表大會上關於聯共（布）中央工作的總結報告”，人民出版社1952年版，第4頁；赫魯曉夫“蘇聯共產黨中央委員會向黨的第二十次代表大會的總結報告”，人民出版社1956年版，第5頁。前兩書中的數字與赫魯曉夫報告中的數字不同者，則用赫魯曉夫報告中的數字。1939年、1940年材料見美國勞工研究協會編“美國資本主義的趨勢”，世界知識社1950年版，第91頁。

美國在1953年7月—1954年10月工礦業生產下降情況：（以1947—1949年為100）

1953年	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
	137	136-	133-	132-	129-	126-	
1954年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
	125-	125	133-	123	124+	124	124
	8月	9月	10月				
	124	124	125+				

引自“新華月報”，1955年2月號，第174頁。

表中的“+”和“-”是我加的，表示本年度（或本月）的增長速度比上年（或上月）是提高“+”還是減低“-”，後同。

——作者

軍事化只能使危機延緩，不能消滅產生危機的條件。我們知道，經濟危機是由資本主義的基本矛盾——生產的社會性與私人資本主義占有形式之間的矛盾所引起的，是由資本主義基本經濟規律、競爭與生產無政府狀態的規律及其他資本主義經濟規律所決定的。戰爭和國民經濟軍事化雖然能暫時阻擋危機的襲擊，究竟無法取消上述客觀經濟規律的作用，而且必然為更嚴重的經濟危機準備前提。

這幾年來資本主義國家的經濟是在資本主義國家國內各種矛盾進一步尖銳化和資本主義國家間的矛盾日益加劇的情況下發展的，它本身就孕育着經濟危機，并醞釀着其他的社會震蕩。正如赫魯曉夫在“蘇聯共產黨中央委員會向黨的第二十次代表大會的總結報告”中所指出的那樣，“資本主義世界形勢的特點是深刻的矛盾日益加劇。生產的社會性和私人資本主義占有形式之間的矛盾，生產的擴大和有支付能力的需求的縮小之間的矛盾越來越大，這種矛盾正導向經濟危機。資本主義國家之間的矛盾正在增長，它們爭奪銷售市場和勢力範圍的鬥爭日益尖銳。社會矛盾也在日益加深，工人階級和廣大人民群眾爭取自己的生活權利和切身利益的鬥爭越來越強。資本主義就這樣不斷地朝着新的經濟震蕩和社會震蕩走去”。

由此可見，我們的工業生產是在和平生產的基礎上沿着上升的路線不斷發展的，而資本主義國家的工業生產却是在國民經濟軍事化的基礎上沿着周期性的路線蹣跚前進的，這是完全不同的兩條經濟發展路綫，這就是我們的經濟較之資本主義經濟優越和進步的一個最生動的表現。

不但我國工業生產不斷增加，而且這種增加是以高速度來進行的。關於這一點，可以從我國工業平均每年增長的速度上看出來。中華人民共和國成立以來，我們就規定並實現着高速度恢復與發展工業生產的任務。在三年恢復時期中，平均每年增加 35.8%。第一個五年計劃規定，全國工業總產值平均每年增加 14.7%，其中現代工業平均每年增加 15.3%。這裡一定要產生這樣一些問題：在恢復時期，我國工業生產每年平均增長 35.8%，為什麼到了大規模經濟建設時期反而降低了一些呢？既然百分比降低了，為什麼還說我國工業是以高速度增長的呢？

要弄清這些問題，首先必須對工業高速度增長的含義應有正確的理解。所謂工業生產高速度增長是很難用一種固定的標尺來衡量的，然而它又不是一種神秘的不可認識的東西。正確地講，它就是這樣一種生產增長速度，既大大超過資本主義國家的生產增長速度，又大大超過國內人口增長的速度。現在讓我們來分別加以說明：

在帝國主義仍然存在因而戰爭的威脅仍然存在的情況下，要取得社會主義的最終勝利，必須在經濟和技術方面趕上並超過發達的資本主義國家，為國防的鞏固及經濟的獨立，提供物質技術基礎。列寧說過：“或是滅亡，或是在經濟方面也趕上並超過先進國家。”^①由此可見，趕上並超過發達的資

① 列寧：“災禍臨頭和防止之法”，見“列寧文選”兩卷集，第2卷，人民出版社1954年版，第194頁。

本主义國家，是一个关系着國家命运的根本問題。而一个工業生產与經濟發展程度都較落后的國家，要想赶上或超过其他先進國家，只有一个办法，就是以更快的發展速度向前邁進。

为了便于比較，現在翻开資本主义各國工業發展的歷史來看看吧。我們知道，在歷史上工業增長速度最快的，要推美國和第一次世界大战以前的德國。首先看一下第一次世界大战以前的德國工業生產平均每年增長速度①，其工業每年平均增長速度如下②：

年 份	平均每年增長的百分数
1860—1870	2.7
1870—1880	4.1
1880—1890	6.4
1890—1900	6.1
1900—1913	4.2

其次，來看看美國的工業生產平均每年的增長速度③：

年 份	平均每年增長的百分数
1849—1859	6.1
1859—1869	8.2
1869—1879	3.1
1879—1889	5.5
1889—1899	3.3
1899—1909	5.1
1909—1919	11.5 (第一次世界大战期間)

- ① 一个較長的时期內工業平均每年發展速度是这样計算出來的。

以这一时期最初一年的工業發展水平 (A_0) 去除最末一年工業發展水平 (A_n), 以年数 (n) 开方, 列式如下:

$$X \text{ (平均每年發展速度)} = \sqrt[n]{\frac{A_n}{A_0}}。$$

嚴格地講, 它只是当速度自最初的水平轉到最末的水平間, 按几何級数順序增減时, 說明速度的一个假定指标, A_0 和 A_n 間各数列中項完全被忽略, 而且用几何平均数計算資本主义國家工業平均增長速度时, 根本不反映資本主义生產發展的周期性。

“統計譯義” 1956 年第 6 輯有關論文中提出了另一种新的計算方法:

設 A_0 为基期產值水平, $A_1, A_2, A_3, \dots, A_n$ 为以后 n 年間的產值水平, 則產值的年平均發展速度等于下列方程式的有效正根:

$$X^n + X^{n-1} + \dots + X^2 + X^1 - \frac{\sum_{i=1}^n A_i}{A_0} = 0。$$

究竟哪一種計算方法較好, 还值得進一步討論。

平均每年發展速度 - 1 = 平均每年增長速度

还有一点应当指出。就是有許多人在研究工業發展速度时, 常常孤立地以平均每年增長速度作研究对象, 而不与用定基指数所表現的發展速度及用环比指数所表現的每年增長速度結合起來進行分析, 作者認為这样是無法对整个工業的發展速度作一全面的了解的。如果孤立地、抽象地研究平均每年增長速度, 那么在分析資本主义國家工業發展速度时, 好像資本主义國家並沒有經濟危机, 其工業是平穩上升的。在分析社会主义类型國家工業發展速度时, 好像社会主义类型國家的工業是逐年遞增的。事实上兩個結論都不符合实际情况。作者在分析工業發展速度时就是企圖將表現速度的上述三种指标結合起來研究的。

- ②② 陸定一代表在第一屆全國人民代表大會第二次會議上的發言。

1919—1929	3.8
1929—1939	0
1939—1943	22 (第二次世界大戰期間)
1943—1953	0.4

在最近 26 年中(1930—1955 年) 几个主要資本主义國家工業平均每年增長速度如下①：

美國——3.3%

英國——2.4%

法國——0.9%

如果把其中的戰爭年代除开,單拿經濟正常發展的 20 年來看,那么几个主要資本主义國家工業平均每年增長速度如下②：

美國——2.8%

英國——3.5%

法國——2.5%

由此可見,美國工業平均每年增長速度除在兩次世界大戰期間以外,即使在資本主义發展最快的期間,也未超过9%,到了第二次大戰以後,工業增長速度就更遲緩了。从以上所列舉的数字可以看出,資本主义國家的工業平均每年增長速度,哪怕是最高的年代,也不及我國,至于半封建半殖民地的旧中國更不可能有这样高的速度了,我們僅僅用五年的時間,

①② 謝皮洛夫在苏联共產党第二十次代表大會上的發言。

就赶过反动派统治时代的几十年。这样的速度应该认为是很高的。

这里需要补充说明的，就是工业发展速度与工业发展水平是不一样的。我们工业发展速度是很快的，可是就工业发展水平来看，在一定时期内，还比一些发达的资本主义国家落后。

一些帝国主义国家的“理论家”们就正抓着我们工业发展水平目前暂时还比某些发达的资本主义国家落后这一点，大加宣传，说什么“中国在 1957 年钢的产量，只不过是英国的 $1/5$ ”，“中国在 1957 年工业发展的程度大概是跟 1890 年或者 1900 年的英国、德国相等”。他们这样叫嚣的目的，无非妄想降低我们五年计划的意义，让我们灰心丧气。这些资本家的奴僕们枉费心机了，这些恶毒的宣传，只不过是暴露他们内心的慌张。我们知道，英国、德国这些老牌的资本主义国家工业发展的历史已有一两百年，而我们大规模的建設刚刚开始不久。正因为如此，我们就必须百倍努力，迎头赶上。事实上，我们也可能赶上去。

首先，就恢复时期来观察，在短短 3 年内，我国就把长期遭受帝国主义和国内反动派破坏的国民经济恢复到解放前的最高水平，这是任何资本主义国家所不能想像的。如法国、意大利、西德、比利时这些资本主义国家，在第二次世界大战结束后，经过了 5 年至 7 年之久，工业生产才恢复到略超过 1929 年的水平，而西欧各国 1929 年的一般水平，又只是第一次大战前的水平，可见 40 年中，欧洲一些资本主义国家工业生产

是增長得非常緩慢的。①

其次，就建設時期來看，我國工業平均每年發展速度，等於現在資本主義國家的4—5倍。如果我們能把這樣的平均增長率保持下去，經過10個五年計劃，我們的工業生產可以比1952年增長幾百倍。雖然目前我國工業發展水平還暫時落後於一些發達的資本主義國家，但是我們確信，在3個五年計劃期內，就可使我們國家基本上實現工業化，約在四五十年內，便可追上並超過世界上最發達的資本主義國家。也就是說，在發展工業方面，我們用幾十年的時間，就可以走完資本主義國家用一兩百年的時間所走的路程，並趕過它們。第一個五年計劃就是實現這一目標的重大步驟，這不正是十分令人歡欣鼓舞的事嗎？

從國內人口增長速度來看，我國工業也是以高速度增長的。我們知道，在社會主義國家和人民民主國家，發展生產的目的，在於滿足日益增長的社會需要。要不斷滿足勞動者日益增長的需要，就要求生產增長的速度大大超過人口增長的

①	1929年	1946年	1949年	1950年	1952年
西 德	100	35	93	117	150
法 國	100	63	92	92	108
意大利	100	72	108	124	148
比利時	100	63	89	91	102

引自赫魯曉夫“蘇聯共產黨中央委員會向黨的第二十次代表大會的總結報告”。比利時的資料見“1953年世界經濟統計資料彙編”，三聯書店1954年版，第28頁。

速度。只有这样，才能保證平均每人所分攤到的產品不斷地增加，生產力水平和經濟實力不斷提高。同時也只有如此，勞動力才能經常被吸收在社會勞動過程中。根據1953年內務部的調查統計，我國人口的出生率平均為3.7%，死亡率平均為1.7%，自然增加率平均為2%^①。我國工業增長速度是大大超過人口增長速度的。我國第一個五年計劃期間規定工業平均每年增長速度為14.7%，達人口增長率的7倍以上，而前4年的預計工業平均增長速度將提高到18.7%。正因為如此，我們國家就能夠逐步消滅失業和半失業的現象，不斷提高人民的物質和文化生活水平。

既然我國工業增長速度遠超過資本主義國家工業增長的速度，又遠超過國內人口增長的速度，因此我們說，我國工業是以高速度增長的。工業生產的高速度增長，是我們在同資本主義國家進行經濟競賽中取得勝利的一個有力保證。

那麼，究竟是什麼原因使我國建設時期工業增長速度比恢復時期緩慢些呢？要正確理解這個問題，必須從人力、物力和財力三方面去考察。

首先，從物力方面來考察。工業增長速度的提高，是取決於生產設備和原材料供應的增加。

在恢復時期，我國工業主要是在舊有基礎上進行恢復和

① 白建華：“六萬萬人——我國社會主義建設的偉大力量”，載1954年11月1日“人民日報”。這是對29個大中城市，寧夏全省以及其他省份的10個縣的全縣、35個縣的1個區、2個鎮、58個鄉、7個村共3,018萬多人口的調查統計。