



# 關於提高我國工業 發展的速度問題

李 偉 編 著

湖北人民出版社

# 關於提高我國工業 發展的速度問題

李 偉 編 著

湖北人民出版社

1956年·武漢

# 關於提高我國工業發展的速度問題

李 偉 編 著

\*

湖北人民出版社出版 (武漢解放大道332號)

武漢市書刊出版業營業許可證新出字第1號

新華書店武漢發行所發行

建新印刷廠印刷

787×1092耗  $\frac{1}{32}$ 開·3  $\frac{1}{16}$ 印張·60,000字

1956年11月第1版

1956年11月第1次印刷

印數:1—3,800

統一書號:3106·86

## 目 錄

<b>一 兩種社會制度的工業發展速度</b> .....	<b>1</b>
(一) 社會主義工業發展速度與資本主義工業發展速度.....	1
(二) 社會主義工業高速度發展的原因.....	5
<b>二 高速度發展我國工業的必要性和可能性</b> .....	<b>8</b>
(一) 我國工業的高速度發展.....	8
(二) 反映社會主義工業化要求的發展速度.....	10
(三) 高速度發展我國工業的必要性.....	16
(四) 高速度發展我國工業的可能性.....	27
<b>三 決定工業發展速度的四個因素</b> .....	<b>35</b>
(一) 劳動消耗量的增加.....	35
(二) 労動生產率的提高.....	40
(三) 物資消耗的節約.....	47
(四) 物化劳动儲備量（固定資產与流动資產）的增加.....	52
<b>四 有關我國工業發展速度的幾個問題</b> .....	<b>60</b>
(一) 我國第一個五年計劃的工業發展速度為什麼低於蘇聯 第一個五年計劃的工業發展速度? .....	60
(二) 我國第一個五年計劃的工業發展速度為什麼低於經濟 恢復時期的工業發展速度? .....	63
(三) 我國第一個五年計劃前三年的工業發展速度為什麼高 低不一? .....	65
(四) 既然我國工業發展速度這樣快，為什麼工業發展水平 還低於工業發達的資本主義國家? .....	69
<b>五 為爭取實現更高的工業發展速度而鬥爭</b> .....	<b>71</b>

(一) 社会主义改造事業的勝利進展要求更加提高工業發展 速度.....	71
(二) 当前提高工業發展速度的有利条件.....	75
(三) 当前提高工業發展速度的途徑.....	80

# 一 兩種社會制度的工業發展速度

## (一) 社會主義工業發展速度與 資本主義工業發展速度

什么是工業發展速度呢？

工業發展速度是表明工業發展動態的指標。李富春副總理在第一屆全國人民代表大會第二次會議上所作的“關於發展國民經濟的第一個五年計劃的報告”中指出：“1957年比1952年，我國工業總產值將增長98.3%，即平均每年遞增14.7%。”這里所說的98.3%，就是我國第一個五年計劃的工業發展速度；14.7%，則是第一個五年計劃中工業的每年平均發展速度。工業發展速度就是以後一期（報告期）的用不變價格計算的工業總產值與前一期（計劃期）的總產值相比較而得出來的百分數●，它標誌着工業發展的快和慢。

工業發展速度是一個國家政治、經濟、技術等因素在工業方面發生作用的集中表現。工業發展速度的快或慢，意味着社會制度的優越或落後，和經濟的繁榮或蕭條。現在我們就把社會主義工業發展的速度和資本主義工業發展的速度作一比較。

---

● 工業總產值是把工業總生產量用貨幣表現出來，它包括產品的全部價值，它是工業企業生產活動的最終成果。我國五年計劃中的工業總產值是用1952年第3季度全國平均價格計算的，因為每年都用這同一個價格計算，所以通稱這個價格為不變價格。

赫魯曉夫同志在“苏联共产党中央委员会向党的第二十次代表大会的总结报告”中曾以下列数字說明苏联工業生產增長的速度：

1929年	1937年	1943年	1946年	1949年	1950年	1952年	1955年
100	429	573	466	870	1082	1421	2049

(說明：1929年的100是基数)

上引数字說明了，苏联的工業生產量是一貫上升的，在26年当中，尽管苏联的國民經濟由于战争而受到了巨大損失，但它的工業產量增加到20倍以上。

这里我們再來看一看苏联各个五年計劃中的工業平均發展速度：

第一个五年計劃	第二个五年計劃	第三个五年計劃 (計劃數字)
	17.1%	13.5%
第四个五年計劃 (恢复時期)	第五个五年計劃	第六个五年計劃 (計劃數字)
	13.1%	13%

上引数字說明了，在苏联各个五年計劃中，工業的平均發展速度，除第四个五年計劃是恢复时期置而不論外，最高达19.3%，最低也达13%。这样的發展速度在資本主义國家中是从來沒有过的，而且也是不可能有的。正如赫魯曉夫同志所指出的：“在我國同資本主义進行經濟競賽的时候，由于社会主义經濟体系的优越性，我國的生產增長速度比最發達的資本主义國家高得不可衡量。例如，在过去五年中，苏联工業平均每年的增產速度为美國的3倍多，为英國的3.8倍。”

苏联工業發展的高速度，就是資本主义國家的統治集團，也

● “苏联共产党第二十次代表大会关于苏联共产党中央委员会总结报告的決議，苏联共产党中央委员会向党的第二十次代表大会的总结报告”，人民出版社1956年版，第44頁。

不得不滿懷惡意來加以承認。例如美國助理國務卿華霍，就會這樣說道：“蘇聯在戰爭結束後，在經濟領域內取得了令人不安的顯著成就。……的確，這是非常迅速的發展速度。……如果這種發展速度繼續保持下去，那麼到 1960 年左右，蘇聯的經濟力量極可能將等於並超過西歐的經濟力量。這並不是值得特別高興的情況，這是我們應該時時牢記在心的一種因素。”

正在向社會主義邁進的各人民民主國家工業的發展進程，也和蘇聯一樣呈現着飛躍的姿態。1955 年，波蘭的工業產量增加到戰前水平的 4 倍以上，保加利亞增加到 5 倍以上，捷克斯洛伐克增加到 2 倍以上，匈牙利增加到 3.5 倍，羅馬尼亞增加到差不多 3 倍，阿爾巴尼亞增加到 11 倍以上，德意志民主共和國增加到 2 倍以上。

與蘇聯和各人民民主國家的情況完全相反，各資本主義國家的工業發展速度是極為緩慢的。這可以從下表看出來●：

各資本主義國家的工業總產量(1929 年為 100)

	1929 年	1937 年	1943 年	1946 年	1949 年	1950 年	1952 年	1955 年
所有資本主義國家	100	104	—	107	130	148	164	193
美 國	100	103	215	153	164	190	210	234
英 國	100	124	—	118	141	153	153	181
法 國	100	82	—	63	92	92	108	125
意 大 利	100	99	—	72	108	124	148	194
西 德	100	114	—	35	93	117	150	213
日 本	100	169	231★	51	101	115	173	239

(★系 1944 年的數字)

上表告訴我們，各資本主義國家在 1929 年到 1955 年這

● “蘇聯共產黨第二十次代表大會關於蘇聯共產黨中央委員會總結報告的決議，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。

26 年中，工業總產量增加不到 1 倍。就個別國家來說，美國处在非常有利的生產條件下（第二次世界大戰中美國沒有遭受損失），但它的工業生產只增長 1 倍多；西德也只增長 1 倍多❶；英國增長了 81%，法國僅增長 25%。

我們再來看看資本主義國家的工業平均發展速度。以美國為例，“1890 年—1895 年間為 8.2%，1895 年—1900 年為 5.2%，1900 年—1905 年為 2.6%，1905 年—1910 年間為 3.6%”❷，“而在第二次世界大戰後 1943 年至 1953 年期間則僅為 0.4%，只有在兩次世界大戰時期中，美國靠發戰爭財，工業發展速度才比較的高”❸。由此可見，資本主義國家工業的平均發展速度也低於蘇聯。

這裡，我們還應該指出，資本主義國家工業的發展不僅是速度極為緩慢，而且工業發展的趨勢並不是一貫上升，而是上升和下降交替，有時下降程度非常劇烈。蘇聯經濟學家瓦爾加院士在他所著的“帝國主義經濟與政治基本問題”一書中，曾以下列統計說明資本主義體系工業生產升降交替的變化情況❹：

資本主義工業生產量指數（以 1929 年為 100）

1913 年	68.2	1937 年	102.5	1950 年	137.0
1921 年	58.9	1938 年	92.3	1951 年	159.0
1929 年	100.0	1946 年	100.0	1952 年（上半年）	150.0
1932 年	63.0	1949 年	122.0		

過去將近 40 年的統計，證明了資本主義工業發展的趨勢並不是一貫上升，而是有時上升，有時下落的。像 1932 年竟降到

- ❶ 這裡所說的倍數都是除了基數而說的，不同於蘇聯的計算方法。
- ❷ “政治經濟學教科書”，人民出版社 1955 年 6 月版，第 369 頁。
- ❸ “新建設”1956 年 4 月號，第 40—41 頁。
- ❹ 瓦爾加：“帝國主義經濟與政治基本問題”，人民出版社 1954 年版，第 716 頁。

1913 年水平以下。

我們在把社会主义工業發展的速度和資本主义工業發展的速度作了如上比較后，就可以得出这样一个肯定不移的結論：社会主义國家的工業是高速度發展的，在工業發展速度上，社会主义國家不僅在过去超过了資本主义國家，即在將來，也將大大超過它們。

## (二)社会主义工業高速度發展的原因

那么，为什么社会主义制度下的工業能够这样高速度地發展呢？

我們在前面已經說过，工業發展速度是一个國家政治、經濟、技術等因素在工業方面發生作用的集中表現，因此要知道工業發展速度快或慢的原因，就必须从社会經濟制度中去考察。

社会主义工業之所以能高速度地發展，正是由于社会主义制度比之資本主义制度具有無比的优越性，这种优越性決定了社会主义工業的高速度發展。斯大林“在联共（布）第十五次代表大会上关于中央委員會政治工作的總結報告”中，曾指出社会主义工業高速度發展的原因：

“第一，因为它是國有化的工業，它不必去追求私人資本主義集團的那种自私的反社會的利益，它有可能按照整個社會的利益來發展。

第二，因为它是世界上所有一切工業中最大最集中的工業，它有一切可能打敗私人資本主义工業。

第三，因为國家掌握着國有化運輸業，國有化信貸業，國有化對外貿易和國家的總預算，國家有一切可能按照計劃領導國有化工業，使它成為統一的工業經濟，这就使國有化工業和其他工

業比較起來具有很大的優越性並使它的發展速度加快許多倍。

第四，因為國有化工業是最大最強的工業，它有一切可能實行不斷降低成本、減低出廠價格和減低產品價格的政策，從而擴大自己的產品銷售市場，擴大國內市場的容量並為進一步擴大生產提供不斷增長的源泉。

第五，因為國有化工業……能够在城市和鄉村，無產階級和農民彼此逐漸接近的情況下發展；……

最後，因為國有化工業依靠領導我國全部發展的工人階級，得到廣大工人階級群眾的支持，它有可能很容易地提高技術，特別是提高勞動生產率，實行生產和管理的合理化，而這在資本主義工業制度下是沒有而且不可能有的。”❶

在指出以上各點後，斯大林着重指出：“我國社會主義工業的空前未有的發展速度直接地和無可懷疑地證明了蘇維埃生產制度優于資本主義生產制度”❷

此外，社會主義國家所採取的優先發展重工業的工業化方法，也決定着社會主義工業的高速度發展。

資本主義國家的工業化，是從首先發展輕工業開始的。資本家開辦工廠時，首先要考慮到利潤的多少。他們把輕工業和重工業比較一下：輕工業所需投資比較少，資金周轉比較快，而且比較容易獲得利潤。因此，他們總是首先發展輕工業。過了一個時期，輕工業向重工業提出了充分供應生產資料的任務，投資於重工業同樣可以獲得優厚的利潤了，那時，他們才願意把資金來發展重工業。這是一個悠久的過程。英國整整走了一個世紀，德國化了50多年，美國也是化了50年，才使各該國的重工業發展起來，成為工業化的國家。

❶ “斯大林全集”第10卷，人民出版社1954年版，第258—259頁。

❷ 同上書，第259頁。

社会主义國家是採取優先發展重工業的工業化方針。優先發展重工業之所以能保證工業的高速度發展，是因為重工業（機械、冶金、電力、燃料和基本化學等生產生產資料的工業）是工業化的基礎，首先發展了重工業部門的生產，就能夠有足夠的機器裝備和動力來供給整個工業，使整個工業在新的技術基礎上迅速向前發展。總之，在國民經濟中，重工業的比重愈高，則加快生產積累速度的可能性也愈大，擴大再生產的速度也愈高。蘇聯正是由於採取了優先發展重工業的方針，所以工業生產能一貫高速度地增長，從1928—1929年度開始實行第一個五年計劃，到第二個五年計劃完成的前一年——1936年，僅不過8年時間，就實現了國家的工業化。蘇聯在這極短促的時間內獲得如此輝煌的成就是史無前例的。

## 二 高速度發展我國工業的 必要性和可能性

### (一) 我國工業的高速度發展

在我們國家逐步向社會主義過渡的時期中，和蘇聯一樣，我們也採取了高速度發展工業的政策。

我國工業的高速度發展，已在我國第一個五年計劃中具體而明顯地體現出來。按照第一個五年計劃規定：五年內工業總產值（包括現代工業和工場手工業的產值，不包括合作化手工業、个体手工業和農村副業的手工業的產值）將要增長 98.3%，即平均每年遞增 14.7%。其中，現代工業增長 104.1%，即每年平均遞增 15.3%。五年計劃規定的工業發展速度無疑是比較高的。按照這樣的發展速度，我國的工業生產將每五年大約增加 1 倍，依照幾何級數向上增長，經過 10 個五年計劃，我國的工業生產，就將比 1952 年增長几百倍。

這樣的發展速度在舊中國歷史上是從來沒有的。從歷史上看，我國電力工業從 1882 年建立的第一個發電廠（上海電力公司的前身——上海電氣公司）的 654 瓩的發电机起，至 1952 年為止的 70 年中間，全國發電設備只有 196 萬瓩，而第一個五年計劃新增的發電能力就有 205 萬瓩。從鋼鐵工業來看，從 1907 年建成第一個鋼鐵廠——漢陽鋼鐵廠起，至 1952 年止的 45 年中，全國煉鐵生產能力為 209.8 萬噸，煉鋼生產能力為 216.6 萬

噸，第一个五年計劃期間，新增的煉鐵生產能力為 280 萬噸，煉鋼生產能力為 253 萬噸。再從紡織工業來看，從 1888 年建立第一座紡織廠（上海洋布局）開始，直至 1952 年，經過 64 年，全國紗錠設備只有 566 萬錠，可是，第一个五年計劃期間新增的紗錠就有 156 萬錠。由此可見，在短短五年中，工業的發展就超過了舊中國數十年的成績。

這樣高的工業發展速度，不僅在舊中國歷史上是從來沒有的，就是在資本主義國家，也是從來沒有的。美國是資本主義國家工業發展最快的國家，如我們在前面第一章中所指出的，它的最高速度是 8.2%（1890—1895 年），像戰後自 1943 至 1953 年期間僅為 0.4%；我國第一个五年計劃期間，工業每年平均遞增 14.7% 的速度，這是資本主義國家望塵莫及的。

假如我們再把主要工業品之一——鋼的增長速度來比較的話，更可以看出我國的工業發展速度遠遠超過資本主義國家。我國鋼的產量在 1952 年是 135 萬噸，原定第一个五年計劃的最後一年——1957 年，達到 412 萬噸，但實際執行的結果，“鋼的產量 1956 年將達到 451.6 萬噸，比 1952 年增加了 235%，比五年計劃中的 1957 年指標還超過了 9.6%”。到 1962 年，鞍山、武漢、包頭三個主要鋼鐵聯合企業，加上限額以上和限額以下的其他新建、改建單位陸續建成後，鋼的產量要達到 1425 萬噸，10 年中間增長近 10 倍。而在資本主義國家，英國從 130 多萬噸的鋼產量（1880 年左右），增長到 1000 萬噸（1935 年以後），化了 50 多年的時間；美國從 130 萬噸的鋼產量（1880 年左右），增長到 1000 萬噸（1900 年），也化了 20 年的時間。由此可見，我國 10 年中鋼鐵工業的發展成就，即趕上了資本主義國家化了

● 李富春：“關於我國發展國民經濟第一个五年計劃的執行情況”，1956 年 6 月 19 日“人民日報”。

20 年至 50 年才达到的成就。

我國工業發展速度之所以这样高，还因为它远远超过了我國人口的自然增長速度。我國人口目前的出生率平均为 3.7%，死亡率平均为 1.7%，从而平均每年人口的自然增長速度为 2%<sup>●</sup>。以五年而論，人口的自然增長速度亦不过 10% 左右，而五年中我國工業的發展速度却为 98.3%，較人口自然增長速度將近快 9 倍。那么，工業發展速度超过人口自然增長速度說明了什么呢？首先，工業發展速度高于人口自然增長速度，这就使按人口分配的工業消費品的数量可以大量增加，適當滿足廣大勞动人民日益增長的物質和文化需要；其次，工業發展速度高于人口自然增長速度，这就使按人口分配的生產資料的数量增加，可以保証劳动人民的逐步就業，从而逐步消除失業与半失業的現象。归根結底，保証我國人民享受日益美好和幸福的生活。

从以上各点生动地表明了我國工業高速度發展的情景。

## (二)反映社会主义工業化要求的發展速度

我國工業發展的高速度已是無庸置辯的事实。这里我們還應該說明的是：我國工業發展的速度是反映了社会主义工業化的要求，它不是漫無目标地發展的。

我們知道，社会主义工業化的标志有三：一、工業總產值的比重，在工業農業總產值中要超过農業的比重；二、生產資料工業在整个工業中要占絕對优势，它要超过消費資料工業的增長速度；三、要使社会主义工業成为國家唯一的工業。現在我們就按照这三个标志來進行分析：

第一，工業總產值在工農業總產值中的比重高速增長。1952

● 參閱“統計工作通訊”，1954年第 8 期，第 10 頁。

年我國工業農業總產值為 827.1 億元，工業總產值為 270.1 億元，占工業農業總產值的 32.7%，到 1957 年，我國工業農業總產值將上升為 1 249.9 億元（比 1952 年增長 51.1%），工業總產值將上升為 535.6 億元，占工業農業總產值的比重 42.9%。上述數字說明，在 5 年後，工業總產值雖然在工業農業總產值中的比重還沒有超過農業，但它在 5 年內增長 10%，無疑地是比較高的速度。如果第二個五年計劃期間仍保持這樣的速度，那麼在第二個五年計劃結束時，工業總產值在工業農業總產值中的比重就要超過農業了。

上面所說的工業總產值是包括現代工業在內的。單就現代工業來看，它的發展速度是很高的。現代工業在工業農業總產值中的比重在 1952 年是 26.7%，1957 年就將上升為 36%。現代工業平均每年遞增 15.3%，超過了整個工業每年遞增 14.7% 的增長速度。

代表著國家整個工業發展狀況的大型工業的發展速度也超過了整個工業的發展速度。五年計劃規定：大型工業增長 107%，平均每年增長 15.7%，不僅超過整個工業每年的發展速度（14.7%），也超過現代工業的發展速度（15.3%）；小型工業則增長 42.1%，平均每年增長 7.3%，低於整個工業的發展速度。

由此可見，現代工業和大型工業的發展速度都遠比整個工

- 
- 現代工業是指具有現代化生產技術裝備的企業（目前的計算包括大型和小型的工業企業），其主要作業過程是利用機器進行生產的（如煤礦工業具有提升設備，造紙工業具有長網或圓網機，面粉工業具有鋼磨機等）；但不包括使用簡單的機械進行生產和進行工業性作業的一切個體手工業。
  - 大型工業的標準是：（1）具有機械動力，工人和職員總數在 16 人以上；或者沒有機械動力，工人和職員總數在 31 人以上。（2）一切獨立發電廠，其容量在 15 萬瓩以上的，不論人數多少都算大型工業。

業發展速度為高，這必然要提高工業在工業農業總產值中的比重。而這正符合了社會主義工業化的第一個要求。

第二，生產資料的工業高速增長。五年計劃規定：五年內工業中生產資料工業的產值將增長 126.5%，即平均每年遞增 17.8%；消費資料工業的產值則增長 79.7%，即平均每年遞增 12.4%。由於生產資料工業的增長速度快於消費資料工業的增長速度，所以生產資料工業的產值在工業總產值中所占的比重，將由 1952 年的 39.7% 上升到 1957 年的 45.4%，消費資料工業的產值所占的比重，將由 1952 年的 60.3% 下降為 1957 年的 54.6%。

為什麼生產資料工業的增長速度要高於消費資料工業的增長速度呢？按照馬克思列寧主義的再生產理論，在社會擴大再生產的情況下，生產資料的增長必須佔優先地位。製造生產資料的工業——重工業，是整個社會進行擴大再生產的物質基礎。只有強大的重工業的優先增長，國民經濟各部門才有可能進行技術改造，人民生活水平才可能逐步提高，國防才可以鞏固。特別是在我國原有工業基礎極為薄弱和落後的情況下，優先發展重工業更有其特殊重要的意義。五年計劃規定的生產資料的發展速度，是完全符合於社會主義工業化要求的，也符合於全國人民的長遠利益的。

但是在重工業優先發展的同時，還要相應地發展輕工業。這是因為：第一，輕工業產品的絕大部分都是為了滿足人民的物質和文化生活的需要而生產的，如果真正要改善人民的生活，只增加工資還不行，還要使他們能夠買到更多的價廉物美的東西，這就要發展輕工業生產。第二，輕工業的特點是投資小、建設易、見效快。輕工業部門的收入，是國家積累的主要來源之一。例如一個 10 萬錠子的紡織廠，投資只要 3500 萬元，建設時間只要 13