

“政治經濟學教科書”講座

第六講

資本主義的簡單协作  
和工場手工業

第七講

資本主义的机器时期

(中央人民廣播電台廣播稿)

中國青年出版社

‘政治經濟學教科書’講座  
第六講  
**資本主義的簡單協作**  
和工場手工業  
洪經明 彭鑫政講

第七講  
**資本主義的机器时期**  
胡述英講

\*  
中國青年出版社出版  
(北京东四12条老君堂11号)  
北京市書刊出版業營業許可證出字第036號

中國青年出版社印刷厂印刷  
新華書店總經售

\*  
787×1092 1/32 15/8印張 29,000字  
1956年4月北京第1版 1956年4月北京第1次印刷  
印数 1—300,000

統一書號 4009·4 03

定价(5)一角

# 目 次

## 第六講 資本主義的簡單协作和工場手工業

- 一 資本主義的簡單协作 ..... 1
- 二 資本主義的工場手工業 ..... 6
- 三 農民的分化、資本主義在農業中的產生和發展。  
    資本主義工業的國內市場的形成 ..... 14

## 第七講 資本主義的机器時期

- 一 机器与產業革命 ..... 22
- 二 資本主义工業化 ..... 27
- 三 机器成为資本剝削雇傭劳动的手段 ..... 36
- 四 勞動的社會化和資本主義矛盾的尖銳化 ..... 42

## 第六講

### 資本主義的簡單协作和工場手工業

洪經明 彭鑫政 講

資本主義生產在工業中的發展經歷了三個主要階段：第一，資本主義的簡單协作；第二，工場手工業；第三，機器大工業。這也就是資本主義提高剝削程度、提高勞動生產率的三個階段。在這一講里，我們只講資本主義的簡單协作和工場手工業這兩個階段。這一講，我們準備分以下三個題目來講：第一，資本主義的簡單协作；第二，資本主義的工場手工業；第三，農民的分化、資本主義在農業中的產生和發展。資本主義工業的國內市場的形成。

#### 一 資本主義的簡單协作

我們講過，在工業中，資本主義生產是在手工業者分化的基礎上產生的。資本主義工業在開始的時候，並沒有改變手工業者的生產技術狀況，它的技術基礎，和手工業者的一樣，仍然是手工勞動。當時資本主義生產和手工業者生產的區

別，只表現在他們作坊里所雇用的工人人數上。在手工業者的作坊里，通常只有幾個帮工；而在資本家的作坊里，却雇有比較多的工人。資本家的作坊，不过是手工業者作坊的擴大罢了。所以資本主義生產和手工業者的生產，當初只有量的差別。但是這種量的差別，必然要引起質的變化。在手工業者的作坊里，作坊的主人，也就是師傅，對於帮工和學徒雖然也有些剝削，但是因為帮工和學徒的人數少，剝削的收入不大，它在師傅的整個經濟生活中並不占重要地位；同時師傅自己也和帮工一起進行勞動。但是在資本家的作坊里，情況就不同了。在資本家的作坊里，雇用的工人比較多，剝削量也比較大，在开头，資本家也還參加勞動，以後隨著作坊的擴大，剝削收入的增加，資本家就逐漸不再從事勞動，完全依靠剝削雇傭工人來過日子了。這樣，作坊的性質就跟手工業者的作坊根本不同了，它已經是資本主義的企業了。所以馬克思指出：“較多數勞動者在同時，在同地（或在同一工作場所），在同一資本家的命令下，生產同種商品，在歷史上，和在概念上，都是資本主義生產的出發點。”<sup>⊖</sup> 資本主義生產發展中的這一最初階段，就叫做資本主義的簡單協作。

那末，什麼是資本主義的簡單協作呢？要了解這個問題，首先要了解什麼叫做簡單協作。簡單協作就是互相補充的許多勞動者，同時一起做同一的或同種的工作的勞動形式。它是勞動社會化的一種形式。可是這裡應當指出：無論在什麼

---

<sup>⊖</sup> 馬克思：“資本論”，人民出版社一九五三年版，第一卷，第三八四頁。

时候，协作都是大規模生產的基礎，它并不是資本主义所特有的現象。在資本主义以前的各个社会里都有劳动协作，在代替資本主义制度而起的社会主义制度下，协作达到了更高級的階段。不过各种劳动协作的性質是不一样的。比如在社会主义制度下，是不受剥削的、彼此進行同志合作和互助的生產工作者之間的协作，而在資本主义制度下，协作却是以雇傭劳动為基礎的。因此，資本主义的簡單协作，就是許多雇傭工人在同一个資本家的指揮下，在同一个作坊里，同时一起做同一的或同种的工作的劳动形式。

資本主义作坊虽然沿用着小生產者的手工工具，也沒有改变他們的劳动方法，但是，在資本主义作坊里，雇傭工人的劳动采取了协作的形式，它比起手工业者的小作坊來，就具有顯著的优越性，能够有較高的劳动生產率。

資本主义簡單协作的优越性，主要表現在以下三点：

第一，协作使个人劳动具有平均社会劳动的性質。我們講过：各个手工业者生產同种商品所花費的劳动時間是彼此不同的，但是决定商品价值的是平均社会劳动。这种情况必然使得小生產者在經濟上处于極不穩固的地位，不可避免地会遭到貧困、破產。可是在資本家的作坊里，情况却不是这样。在那里，許多工人在同一个資本家的命令下共同進行劳动，各个工人在体力、灵巧、手藝等等方面尽管仍然有着差別，各个工人完成同样工作所需要的时间尽管有多有少，但是这种个人之間的差別却可以互相抵銷、互相扯平，使每个工人的劳动都具有平均社会劳动的性質，都表現为平均社会劳动。因

此，資本主義作坊的商品生產和銷售是比較正常和穩定的。

第二，协作可以节省劳动，提高劳动生产率。这首先是因为在协作当中，由于许多个别力量结合在一起共同劳动，创造了一种新的集体的力量，它大大超过了各个工人力量的简单总和。例如，有四个人，每人能够独自举重一百斤，但是四个人合力举重，就可以超过四百斤。

协作也增进了个人的劳动效率。这是因为许多劳动者在一起干活的时候，由于彼此之间的接触，会激发起一种竞争心，从而使个人的劳动效率提高。例如十个工人一起干活，他们在一天里所生产的东西，就比十个独立手工业者各自单独做一天或者一个手工业者連續做十天所生产的东西要多得多。

实行协作还能够扩大劳动空间，使许多劳动者可以在很大的空间内同时进行劳动；它也可以在不大的空间内同时投入大量的劳动，从而提前完成工作。这对于需要在短时间完成的工作和紧急性的工作，像收割庄稼和抢修防洪工程等等，是非常重要的。

第三，协作能够节省生产资料，从而降低商品的价值。这是因为大作坊里工人人数虽然多些，但是并不需要按人数的比例来增加生产资料。比如一个供二十个工人做工的作坊，虽然要比只供两个工人做工的作坊大些，但是它绝不需要大到十倍。同时，就其他各种工具以及各项开支来講，在绝对数量上，大作坊所需要的虽然比小作坊要多些，但是由于共同使用，也可以比小作坊来得节省。并且大作坊比小作坊具有更大的生产能力，具有较高的劳动生产率，可以在同样的时间內

生產出更多的東西來，這樣就可以把勞動花費和各項開支分攤到更多的商品上去，降低了生產商品的花費，從而降低了每件商品的價值。

由此可見，協作具有巨大的優越性，它創造了新的社會勞動生產力。這種新的社會勞動生產力是由協作本身發生的，是許多工人在一起共同勞動的結果。但是在資本主義的條件下，這種新的社會勞動生產力所產生的成果，卻被資本家無代價地占為己有，作為他們加強剝削雇傭工人、排擠小生產者和使自己發財致富的手段。雇傭工人在協作中所創造的這種新的社會勞動生產力，所以會被資本家白白地占去，這是因为他們被剝奪了生產資料，除非把勞動力出賣給資本家，就不能夠進行協作；而當他們能夠進行協作的時候，他們的勞動力已經不再屬於自己，而是屬於資本家的了。

上面講過：協作並不是資本主義所特有的，無論在什麼時候，它都是大規模生產的基礎。並且只有在社會主義的條件下，協作才能更充分地發揮出它的優越性來。這在我國農民和手工業者的勞動互助、生產合作上面，表現得極為明顯。比如農業生產合作社在初建一、二年內，如果經營得好，一般可以增產百分之十到百分之二十左右，大約經過四、五年的時間，就能夠增加一倍左右的產量。原因就是農民一經在生產上聯合起來，就能夠大大提高勞動效率，提高耕畜、農具等生產資料的運用效率。據黑龍江省的調查，建社頭一年，合作社的勞動效率比互助組一般地提高百分之十五到二十，耕畜運用效率比互助組提高百分之二十到二十五。因此，農業生產

合作社有很大的可能來充分利用自己的優越條件，以達到不斷增產的目的。

## 二 資本主義的工場手工業

上面我們講過了，在資本主義簡單協作的條件下，集中在資本家作坊里的工人，大家都做着同樣的工作，並不實行分工。可是在協作的過程中，工人們很快就顯出他們各人的專長。因此資本家為了提高剝削程度，提高勞動生產率，賺得更多的錢，就按照各个工人的專長來實行分工。這樣，資本主義的簡單協作就發展為工場手工業。

工場手工業是資本主義在工業中發展的第二個階段，也是資本主義提高剝削程度、提高勞動生產率的第二個階段。

什麼是工場手工業呢？工場手工業也是一種勞動協作。從技術方面看，它和資本主義的簡單協作一樣，也是以手工勞動為基礎的；不過在資本主義的簡單協作里，並沒有實行勞動分工，而在手工工場里却實行了勞動分工。所以，工場手工業就是一種以分工和手工技術為基礎的資本主義協作。

工場手工業是由兩種方式產生的，與此相適應，工場手工業也有兩種基本形式。

第一種方式是：資本家把各種不同的手工業者聯合到一個作坊里來共同生產一種商品。例如製造馬車的工場手工業就是這樣產生的。馬車是各種不同的手工業者共同勞動的總

產品。制造馬車需要各种各样的手工工人，像車匠、馬具匠、裁縫等等。資本家把和制造馬車有关的各种手工業者，联合到一个作坊里來，使他們分別制造和馬車有关的一部分產品，把这些工人的部分產品裝配起來，就成为一輛馬車。这样由各种独立的部分產品混合組成一种產品的工場手工業，馬克思把它叫做混成的工場手工業。

第二种方式是：資本家把許多做同一种工作的手工業者联合到一个作坊里，把整个生產過程分成相互联系的若干工序，使每个工人專門从事一种操作。例如制針的工場手工業就是这样產生的。在制針的作坊里，制造一根針要經過七十二道甚至更多的相互联系的工序，通过七十二种甚至更多的特殊的部分工人的手。这种經過一系列互相联系的工序和專門的操作，才制成一件產品的工場手工業，馬克思把它叫做有机的工場手工業。

下面講工場手工業的优越性。

这两种形式的工場手工業，特別是有机的工場手工業，都比资本主义的簡單协作能够更進一步地提高劳动生產率，这是因为企業內部实行了劳动分工的結果。劳动分工所以能够提高劳动生產率，主要有以下几点原因：第一，因为实行劳动分工以后，每个工人專門从事一种操作，工作專門化了。每个工人經常專門从事某种操作，“熟能生巧”，这就使得劳动技能容易熟練起來，并且也容易得到提高，这样就縮短了完成工作的时间。第二，因为实行了劳动分工，每个工人專做一种工作，就用不着經常变更工种，改換工具，变换工作地点。这样

就可以使得工作更加繁杂，减少了工作时间上的损失，提高了劳动强度，在同一时间内能够生产出更多的东西来。第三，劳动分工不但提高了工人的熟练程度和劳动强度，并且也改进了生产工具，使生产工具也专门化了。生产工具专门化，也就是生产工具更加适合于工作的性质了。这样，就大大地提高了工人的劳动生产率。马克思把生产工具的分化和它的特殊化，称为工场手工业的特征。并且他还曾经以梳为例，来说明工具专门化的情形。他指出当时英国伯明罕一个地方就有五百种左右的梳，不仅每一种梳只适合一个特殊的生产过程，并且经常有许多种梳，在同一个生产过程中担任不同的工作。

由此可见，在工场手工业里，劳动生产率的提高，主要是依靠实行劳动分工所获得的。

下面讲工场手工业对工人阶级的影响。

工场手工业内部的分工，进一步提高了劳动生产率，这是一种进步的现象。但是，这种进步却是在资本主义条件下产生的。因此，工场手工业内部的分工，只是使得资本家更加富有，而给工人带来的却是更大的痛苦和灾难。所以马克思指出：工场手工业的分工，“一方面，它在社会的经济形成过程中，是表现为历史的进步和必要的发展要素；另一方面，它又是一种文明化了的受过了洗炼的剥削手段。”<sup>Θ</sup>

那末，资本主义的工场手工业给工人阶级带来了一些什么恶劣的影响呢？

---

<sup>Θ</sup> 马克思：“资本论”，人民出版社一九五三年版，第一卷，第四四〇页。

第一，工場手工業的分工造成了工人身體上和精神上的片面發展，使他們變成一個畸形的人。在工場手工業里，生產過程分為許多局部的勞動，每個工人只擔任一種工作。因此，工場手工業的工人變成了只能從事部分操作的局部勞動者。長年累月地只做某種簡單的工作，這就使得工人的身體片面發展，變成一個畸形的人，如駝背、窩胸、雙手突出地發達等等。不僅如此，工場手工業的分工，還使得工人在精神上也成為畸形。在工場手工業里，工人終身只做一種極簡單的工作，這就使得他們的勞動缺乏任何創造精神，壓抑了他們生產才能的發展，使他們在精神上也變得貧乏。

第二，工場手工業的分工延長了工人的勞動日，加強了工人的勞動強度，但是工人的工資卻被降低了。工場手工業的分工，把生產過程分成了各種各樣的局部勞動，其中有的比較簡單，有的比較複雜，有些是低級的，有些是高級的。這各種各樣的局部勞動所需要的力氣、技巧以及熟練程度等等，都是不一樣的。這樣一來，一方面因為有些局部勞動，完全用不着經過學習和訓練便能擔任，學習和訓練的時間和費用完全沒有了；另一方面，因為有些局部勞動雖然還需要經過學習和訓練，但是由於工作已經簡化，學習和訓練所需要的时间和費用也減少了，工人的工資也隨着降低了。同時，因為有些低級的、簡單的工作，連婦女和兒童也能擔任，女工和童工的工資比成年男工的工資更低，這就使得工資更加下降。

第三，工場手工業的產生和發展，使得工人更加成為資本家作坊的附屬物。工場手工業的分工，把工人變成了只能做

部分工作的局部劳动者，他們已經不再能够独立地制造一件產品。例如以前的制針工人，他可以独立地制造一根針。現在呢？他就只能做整个制針工作中的一部分工作了，比方說，只能拉鋼絲，或者只能磨針尖。因此，工人从前是因为丧失了生產資料，所以不得不把劳动力出賣給資本家。現在呢？不但沒有了生產資料，而且又丧失了制造一件產品的独立能力，成为只能做部分工作的局部劳动者，这种只能做部分工作的局部劳动者，离开了資本家作坊，就不能够發揮他的作用，他已經成为資本家作坊的附屬物了。因此馬克思指出：“分工却在手工制造业劳动者面上，打上了烙印，表示他为資本所有。”<sup>⊖</sup>

由于以上这些影响，所以工場手工业的發展，不但加强了資本家对工人的剥削，并且摧殘了工人在身体上和精神上的正常發展，使他們变成了畸形的人，变成了資本家作坊的附屬物。

下面講資本主义工場手工业时期的特征。

我們講过，工場手工业是以分工和手工技術为基礎的。因此，在資本主义的工場手工业时期，有着以下一些特征：

第一，大作坊和小作坊同时并存，是資本主义工場手工业时期的典型現象。这是因为工場手工业內部的分工，虽然提高了劳动生产率，加强了資本家和小生產者競爭的能力，但是工場手工业并不能够把小生產完全排挤掉，从而包括全部社會生產。因为工場手工业的技術基礎仍然是手工劳动；同时

---

⊖ 馬克思：“資本論”，人民出版社一九五三年版，第一卷，第四三五至四三六頁。

手工工場只生產一部分商品，而大部分商品仍然是由手工業者製造的。這些手工業者在不同程度上依附於資本家，受着資本家的剝削，實際上是資本家作坊的場外工人。

第二，商業資本和產業資本的結合，是資本主義工場手工業時期的另一個特徵。這是在工場手工業時期，手工工場主差不多全是包買主，他們既是工業資本家，又是商業資本家。商業資本和產業資本結合在一起，用各種各樣的方式來剝削小商品生產者，例如用高價轉賣原料，低價收購成品，或者給以微薄的報酬，使小商品生產者在家中替他們的原料加工製造等等。同時這一切剝削方式，又是和高利貸的盤剝結合在一起的。這樣，就加深了對小商品生產者的剝削，使得他們的生活狀況大大惡化。所以列寧指出：“商業資本與工業資本的結合，使直接生產者底地位較之雇傭工人底地位惡劣得多，加長他們的工作時間，降低他們的工資，阻碍經濟與文化的发展。”<sup>⊖</sup>

第三，資本主義的家庭勞動，是資本主義工場手工業時期的又一個特徵。資本主義的家庭勞動是資本家殘酷剝削手工業者的一種方式。手工業者從資本家那裡領來活計，在自己家中進行加工，以取得微薄的工資報酬，做一件活，得一件活的工資。在工場手工業時期，資本主義的家庭勞動得到了廣泛的發展，在這裡它是作為工場手工業的附屬物出現的。這是由於工場手工業的發展，使得分工越來越細，一種商品的生

---

<sup>⊖</sup> 列寧：“俄國資本主義底發展”，人民出版社一九五三年版，第三九九頁。

產分成了許多細小的活計，每一种活計都可以單獨進行。因此，在資本家的作坊里只作裝配或者最后修飾的工作，而把其它的一些活計，分配給在家內劳动的手工業者去做。資本主义的家庭劳动这一剝削形式，对于資本家說來，是極其有利的。因为他既可以把生產擴大，又用不着建立大的作坊，可以省去許多开支，并且可以用極低的工資，來榨取更多的劳动。但是对于家庭劳动者說來，这种剝削形式是極其有害的。在这种剝削形式下，他們不僅受着大作坊主的剝削，而且还要遭受中間人的額外榨取。中間人利用自己的地位，对家庭劳动者進行种种額外剝削、高利盤剝甚至人身奴役。这就迫使被奴役被剝削的家庭劳动者，为了獲取一點微薄的工資來弥补家用，不得不讓全家男女老少，在他們的茅棚草舍里，在不合衛生的劳动条件下，不分白天黑夜，緊張地工作下去。而且他們的工資比資本家作坊里的雇傭工人还要低得多。正如列寧所指出的：“工人普通不僅是工資奴隸，并且是負債奴隸。”<sup>⊖</sup>

下面講工場手工業的歷史作用。

在工場手工業时期，無論是資本家作坊里的雇傭工人，或是小商品生產者，以及在自己家里給資本家幹活的家庭劳动者，他們都受着極其殘酷的剝削和摧殘。这就充分說明了工場手工業的資本主义性質。但是，这只是問題的一个方面。問題的另一个方面，如馬克思所指出的：工場手工業的分工，又是社會經濟發展中的歷史進步和必要契机。它是从手工業

---

<sup>⊖</sup> 列寧：“俄國資本主义底發展”，人民出版社一九五三年版，第四〇三頁。

者的小生產轉到資本主義机器大生產的過渡形式，就是說，它為從手工業者的小生產過渡到大機器生產準備好了必要的條件。這主要的有以下三点：第一，它使機器代替手工勞動成為可能；第二，它給機器的出現創造了物質前提；第三，它給大機器工業培養了一批有技巧的工人。這一切都是由於工場手工業內部的分工所造成的。分工使生產過程分為許多極簡單的操作，因此就有可能用機器來代替手工勞動；分工使生產工具達到高度的專門化，因此就有可能使手工工具過渡到機器；分工使工人成為局部勞動者，長期只做某一種工作，因此就培養了一批技術工人。

在我國，早在明代萬曆年間，資本主義性質的工場手工業就出現了，到清代鴉片戰爭以前，並且有了一定程度的發展。工場手工業的分工，也是很細密的。鴉片戰爭以後，大機器工業開始在中國出現，並且有某種程度上的發展。但是大機器工業的這種發展，並沒有能够把工場手工業排擠掉。直到中華人民共和國成立以後，在資本主義工業中，仍然有很大一部分是工場手工業。根據一九五三年的統計，在資本主義工業的生產總值中，工場手工業占百分之二十七，如果從企業的戶數來看，則工場手工業占了絕對多數<sup>⊖</sup>。但是，這些工場手工業，由於具體的歷史條件不同，它的前途不是為過渡到資本主義的大機器工業準備條件，而是經過國家對它的社會主義改造，逐步用全民所有制來代替資本家所有制。

---

<sup>⊖</sup> 參看許潔新：“為實現國家對資本主義工商業的社會主義改造而奮鬥”，一九五五年七月二十一日“人民日報”。

### 三 農民的分化、資本主義在農業中的產生和發展。資本主義工業的國內市場的形成

在第四講里，我們曾經講過，在封建社會末期，隨着商品貨幣關係的發展，實物地租轉化為貨幣地租，農民的一部分生產變成了商品生產，使農民日益依賴於市場，依賴於商人，這就有力地推動了農民的分化，絕大多數農民貧困破產，只有少數農民上升為富農。在資本主義的工場手工業時期，農民的這種分化過程，大大地加速起來了。這樣，在農村中就形成了資本主義關係，農民分化為各個不同的社會集團。

為什麼在工場手工業時期，農民的分化會大大地加速起來呢？這是由於商品經濟發展的必然結果。我們講過，商品經濟是在社會分工和私有制的基礎上發展起來的。在工場手工業時期，由於企業內部分工的發展，引起了社會分工的進一步發展，這就使商品經濟大大地發展起來了。

上面講了，工場手工業的分工是極其發達的，這裡應當指出，工場手工業的分工是企業內部的勞動分工。它和社會分工既有着區別，也有一個密切的聯繫。工場手工業的分工，是以生產資料被掌握在資本家的手裡為前提的，它是企業內部生產同一種商品的分工，因此這種分工不需要通過買賣來建立聯繫。社會分工却不是這樣。社會分工是以生產資料分散在