

“政治經濟學教科書”講座

第 十 講

資 本 積 累 和
無 產 階 級 貧 困 化

張 履 冰 講

(中央人民廣播電台廣播稿)

.71

所

· 中國青年出版社

“政治經濟学教科書”講座
第十講
資本積累和無產階級貧困化
張履冰講

*

中國青年出版社出版

(北京東四12條老君堂11號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第086號

中國青年出版社印刷廠印刷

新華書店總經售

*

787×1092 1/32 1 1/8印張 25,000字

1956年8月北京第1版 1956年8月北京第1次印刷

印數1—353,000

統一書號：4009·31

定價(5)七分

目 次

一	資本主義的簡單再生產和擴大再生產.....	1
二	資本有機構成。資本的積聚和集中.....	10
三	產業後備軍.....	15
四	資本主義積累的一般規律。 無產階級的相對貧困化和絕對貧困化.....	25
五	資本主義生產方式的基本矛盾。 資本主義積累的歷史趨勢.....	31

在“資本和剩餘價值”與“工資”兩講里，我們學習了馬克思關於剩餘價值的學說，認識了資本主義生產的實質——剩餘價值的生產，並且知道了資本是如何依靠吸取僱傭工人的無給勞動而生產剩餘價值的。在這一講里，我們要進一步學習馬克思關於資本積累的學說，研究剩餘價值又怎樣轉化為資本，也就是資本如何由剩餘價值生產出來的，認識資本的積累在工人階級命運上所發生的影響，以及資本主義積累的結果必然引起無產階級革命和無產階級專政，導致資本主義的滅亡。列寧認為對於資本積累的分析是“馬克思所作出的一種極端重要的新貢獻”。^①因此，學習馬克思關於資本積累的學說，對於無產階級的革命鬥爭，是有極其重要的意義的。

這一講，分五個題目來講：第一，資本主義的簡單再生產和擴大再生產；第二，資本有機構成，資本的積聚和集中；第三，產業后备軍；第四，資本主義積累的一般規律，無產階級的相對貧困化和絕對貧困化；第五，資本主義生產方式的基本矛盾，資本主義積累的歷史趨勢。

一 資本主義的簡單再生產和擴大再生產

關於~~這個題目~~，分作三點來講：（一）生產和再生產；（二）資本

^① 列寧“論馬克思恩格斯及馬克思主義”，莫斯科一九五〇年版，第三一頁。

主义的簡單再生產；(三)資本主义的擴大再生產。資本積累。

(一) 生產和再生產

在講資本主义的再生產以前，我們先簡單講一下关于再生產的一般的道理。

我們講过，物質資料的生產是人类社会生活的基礎。在这里，还应指出：無論在过去、現在以及將來的社会里，生產总是要不断地重复進行，不能間断的。为什么呢？因为一切由人的劳动所生產出來的东西都是要被消費掉的，人們一天也不能停止消費，因此也就必須不断地有新的东西來补充和替換已經被消費了的东西，而这种用來补充和替換的东西，又只有依靠人們的劳动去生產出來。所以，物質資料生產的不断重复和經常更新，是社会存在所不可缺少的条件。正如馬克思所指出的：“生產过程，不問其社会形态如何，总必須是連續的”。^①

生產过程的不断重复和經常更新，就是再生產过程。生產与再生產并不是互不相干的兩回事，再生產过程就是在联系的过程中來考察的生產过程。

生產的条件，同时也就是再生產的条件。我們知道，生產过程的進行要以一定的劳动力和生產資料为条件，同样，再生產过程的進行也必須要具有这些条件。这里特別要談一談生產資料这一个条件。生產資料在生產过程中是会逐漸地被消耗了的，为了使再生產能够進行，就必須有新的生產資料來替換那在一年間消費掉的生產資料。所以，社会在一年里所生產的全部生產品决不能全部用作个人消費，而必須分成兩部分：一部分用來供人們的个人消費；另一部分用來替換生產过程中消費掉的生產資料。这个道

① 馬克思：“資本論”，人民出版社一九五三年版，第一卷，第七〇六頁。

理是非常明白的。比如農民，他們总是把一年里收穫的農產品分成兩部分：一部分用作個人消費；另一部分則作為種籽、飼料等等，以便用來繼續進行生產。

生產又总是採取一定的社會形式，在一定的社會生產關係之下進行的。生產的性質，就是由社會生產關係的性質、社會制度的性質來決定的。生產採取怎樣的社會形式，具有怎樣的性質，那末，再生產也就採取怎樣的社會形式，具有怎樣的性質。例如，如果生產採取資本主義的形式，生產的目的是為了攫取日益增大的剩餘價值，那末，再生產也同樣會採取資本主義的形式，再生產的目的也同樣是為了攫取日益增大的剩餘價值。

在再生產過程中，人們在生產中所建立的一定的生產關係，同社會生活的物質條件一樣，也被再生產着。這也就是說，在再生產過程中，不僅再生產出各種物質資料，同時也再生產出一定的生產關係。因此，社會再生產總是包括兩個方面：一方面是物質資料的再生產；另一方面是生產關係的再生產。

再生產是有各種不同的形式的，如果不從再生產的社會形式來分，而是從再生產的規模來分，那末，就有簡單再生產和擴大再生產的區別。

簡單再生產就是按照原來的生產規模進行的再生產。在簡單再生產的條件下，生產出來的產品只能補償生產過程中所消耗的生產資料和個人消費品。擴大再生產則是在生產規模擴大的基礎上進行的再生產。在擴大再生產條件下，生產出來的產品，除了補償生產過程中已經消費掉的生產資料和個人消費品以外，還有多餘的生產資料和個人消費品，可以用來擴大生產。

以上講的就是關於生產和再生產的一般的道理。

(二) 資本主义的簡單再生產

資本主义的簡單再生產就是生產規模保持不变的資本主义再生產，它的目的是为了追逐剩余价值。在資本主义簡單再生產的条件下，無產階級所創造的剩余价值并不被用來投入生產，而是被資本家全部用作个人消費。例如，某一資本家把一千元作为預付資本，其中五百元是不变資本，五百元是可变資本。一年中工人生產了五百元的剩余价值，但是，这个資本家把这五百元剩余价值全部花在个人消費上了，到第二年，这个資本家的資本仍然是一千元，他的企業的生產規模並沒有擴大，仍照原有的規模進行。

現在我們來分析資本主义簡單再生產。这一分析將使我們認識資本主义生產关系的一些重大特点。

第一，分析資本主义簡單再生產，可以使我們看到：資本主义的再生產，同时也就是資本主义生產关系的再生產。

我們講过，貨幣之所以能够变为資本，就是因为劳动力变成了商品。劳动者喪失生產資料，变为雇傭劳动者，这是資本主义生產能够存在和發展的決定性的前提。因此，劳动者和生產資料的分离，正是資本主义生產过程的基礎和出發点。

但是，这个当初作为出發点的事实——劳动者喪失生產資料的事实，在資本主义再生產过程中，又当作資本主义生產的結果，被重新生產出來了。从資本主义生產的結果來看，一方面，工人不斷生產出物質財富，而这些物質財富却不斷地轉化为資本，成为資本家繼續剝削工人的手段。这就是說，生產的物質要素，也就是生產資料，是工人不斷生產出來的，但是工人再生產出來的生產資料，乃是資本家的私有財產和剝削与壓迫工人自己的工具。另一方面，由于工人在進入生產过程之前，他的劳动力已經作为商品出賣給資本家，在資本主义的生產过程中，工人的劳动不再屬於他自

己，而是屬於資本家，他的勞動只能凝結在屬於資本家的產品當中，被資本家占有去了。所以，當工人從生產過程出來時，正和他投入生產過程時一樣，仍然是一無所有的無產者。工人所獲得的工資，在最好的情況下，也只能維持他的生活，維持他的勞動力的再生產，以便再去賣給資本家。因此，資本主義的再生產，在一個極端，再生產着占有生產資料和不勞而獲的資本家；在另一個極端，又再生產着雇傭勞動者。因此，資本主義再生產又是資本主義生產關係的再生產。

從這裡，我們還可以看出，在資本主義制度下，雇傭勞動者是沒有什麼自由的，他們不過是資本的附屬物。工人常會從這個資本家的工廠跳到另一個資本家的工廠去工作，他們似乎是自由的。但是，上面說過，勞動者每次在生產過程中出來時，仍然是一無所有的無產者，他們儘管可以更換剝削他們的主人，却總是不得不把自己的勞動力出賣給資本家階級。這就說明了，在資本主義制度下，所謂勞動者的自由，只是一種表面現象。其實，勞動者在出賣自己的勞動力以前，就已經隸屬於整個資本家階級了。馬克思說過，古代羅馬的奴隸被奴隸主用鎖鏈束縛着，而近代的工資勞動者則由看不見的繩索被束縛在資產階級的手中。這裡所說的看不見的繩索，也就是資本主義生產關係。因此，只有消滅資本主義生產關係，才能使工資勞動者從資本的奴役中解放出來。

第二，分析資本主義簡單再生產，還可以使我們發現工資的真正來源。

工資是從什麼地方來的呢？

如果僅僅考察個別的生產過程、個別的資本家與個別的工人之間的買賣關係，就可能使我們獲得一種假象，資本家支付給工人的工資似乎是資本家從自己所有的資本中支出的。但是，如果我們把資本主義生產看作是一個不斷連續與重複的再生產過程，來

考察整个資產階級与無產階級之間的交換关系，那末就可以發現工資來源的眞象，資本家用來支付工資的錢，不过是工人階級在前一个时期所創造出來的价值的一部分。

我們知道，在資本主义的生產过程中，工人所生產出來的商品，都是被資本家所占去了。在这些商品中，包含着兩部分价值：一部分是生產这些商品时所消耗的生產資料的旧价值；另一部分則是工人在生產这些商品时支出的劳动所創造的新价值。資本家階級不僅繼續占有了轉移過來的旧价值，而且也占有了全部新价值。資產階級把新价值的一部分作为自己可以任意支配的剩余价值，又把另一部分当作可变資本，用在支付工資上。因此，从資本主义的再生產过程來看，資本家付給工人的工資并不是从資本家自己的基金里垫支出來的价值，而是工人自己的劳动所生產出來的，它不过是工人階級自己在前一个星期或是前一个月的劳动所創造的新价值的一部分。这就充分表明了，工人是由自己的劳动养活自己，而决不是由資本家出錢來养活的。

第三，分析資本主义簡單再生產，还可以使我們發現全部資本的眞正來源。

从資本主义的再生產过程來看，資本家的全部資本，不管它最初的來源是什么，都是資本化的剩余价值。

这个道理可以用一个例子來說明。例如，某一个資本家用一万元資本办一个企業。这个企業的工人每年創造出兩千元的剩余价值。資本家每年用在个人消費上的也是兩千元。这样过了五年之后，資本家个人消費了的价值就和投入的資本相等。这就是說，經過五年，資本家原來投入的一万元資本，就会被他自己全部消費完了，但是在資本家的企業中，仍旧还有一万元的資本。因此，这时候的一万元資本，已不是資本家原來預付的資本，而是由工人在这五年中所創造的剩余价值变成的了。

当然，资本家自己是决不肯承认这一点的。他可能会为自己辩护说，他在这五年里所消费的是一万元的剩余价值，而不是自己原有的一万元资本；他原有的一万元资本还照旧保存着。其实，这不过是一种诡辩罢了。正如一个有一万元财产的人，另外又借了一万元的债，当他花掉了一万元之后，这时候虽然他手里还有一万元，但这一万元不过只代表他的全部债务，已经不是他的财产了。同样，这个资本家现在手里的一万元资本，也不过代表他在这五年里剥削工人得来的剩余价值的总额，已经不再是他原来的资本，他原来的一万元资本已经在这五年里被他全部吃用光了。

所以，从资本主义简单再生产可以看出，不论资本家原来的资本是从什么地方来的，经过一定时期以后，他的全部资本都要变成由工人的劳动所生产出来而被资本家无偿占有的价值了。换句话说，每一个资本，都是由剩余价值转化来的，都是资本化的剩余价值。

由此我们可以得出一个非常重要的结论，无产阶级在革命胜利以后，对资产阶级所占有的生产资料实行国有化，这不过是把工人自己劳动所创造的财富收归自己所有罢了。社会主义的国有化完全是合理的、正义的行动。

（三）资本主义的扩大再生产。资本积累

现在我们来分析资本主义的扩大再生产。这一分析将使我们进一步认识资本主义生产方式的一些重大特点。

我们知道，资本主义生产的目的是为了生产和占有日益增大的剩余价值，为了实现这个目的，就必须扩大再生产。要进行扩大再生产可以有种种办法，比如，当生产资料和劳动力的价格降低的时候，同样大小的资本就可以购买更多的生产资料和劳动力。这样，生产规模就可以扩大，但是，由这样形成的生产规模的扩大总

是有限的。

資本家實現擴大再生產的主要辦法是依靠增大資本。資本增大了，就可以購買更多的生產資料和勞動力，从而使生產規模擴大。那末，資本家怎樣才能增大自己的資本呢？那就是依靠資本積累，依靠把剩餘價值的一部分不斷地轉化為資本，追加到原來的資本中去，來增大資本。

例如，某一資本家預付資本一萬元，其中五千元是不變資本，五千元是可變資本。在一年中，工人生產了五千元的剩餘價值。現在，資本家把剩餘價值分為兩部分：一部分作為自己的消費基金，以供他個人的享受；另一部分作為積累基金，即把它作為追加的資本。假定這兩部分基金各占一半，那末，到了第二年，就有二千五百元的剩餘價值轉化為資本，資本的數量就由一萬元增加到一萬二千五百元了。這樣，資本家就可以用更多的資本來添置生產資料和增加雇傭工人，使生產的規模擴大起來，使自己獲得更多的剩餘價值。

把剩餘價值當作資本來用，或者說，把剩餘價值轉化為資本，就叫作資本積累。從上面的說明和所舉的例子中可以看出，資本積累是擴大再生產的源泉，而剩餘價值又是積累的源泉。資本就是依靠剩餘價值而增大的。

依靠資本積累，資本家就可以運用更多的資本去剝削更多的工人，占有更多的剩餘價值。資本家占有剩餘價值愈多，他也就愈能積累。所以，資本家總是為積累的狂熱所支配。積累呵，積累呵，這就是他們的口號。

實行資本積累，擴大資本主義的生產規模，這不僅是資本家的主觀願望，而且是客觀必然性。

第一，這是由資本主義的基本經濟規律，即剩餘價值規律決定的。既然擴大生產規模是資本家榨取剩餘價值的最重要手段，而

資本積累又是擴大再生產的源泉，那末，資本積累是資本家追逐更多的剩餘價值所絕對必需的。攫取更多的剩餘價值，是資本積累的主要動力。

第二，推動資本積累的另一個動力，就是資本家之間的劇烈競爭。資本家之間的關係就像一群餓狼一樣，為了獲得更多的利潤，他們進行着你死我活的鬥爭。這種競爭，是按照弱肉強食、優勝劣敗的準則來進行的。任何一個資本家為了要擊敗自己競爭的對手，使自己能夠站住腳，必須實行積累，擴大他的生產。這就是說，競爭迫使資本家實行積累。

馬克思指出：“競爭，使資本主義生產方式的內在的規律，當作外部的強制規律，支配着每一個個別的資本家。它強迫每一個要維持他的資本的人不絕去擴大他的資本，但資本的擴大，不借助於累進的積累是不行的。”^①

由此可見，由於資本主義經濟規律的作用，資本積累是一種必然的現象。

但是資產階級的學者却是用資本家的“節慾”來解釋資本積累的。他們把積累說成是由于資本家節制了自己的需要，好像資本積累是資本家的功勞。這種說法顯然是完全不符合事實的。資產階級學者所以要這樣來解釋資本積累，不是為了別的，而是為了掩蓋積累的真正來源。事實上，資本積累的來源只有一個，這就是無產階級生產的剩餘生產物或剩餘價值，它與資本家階級是否節制自己的需要毫無關係。當然，資本家個人的消費多少，對於資本積累的程度，是有影響的。我們講過，在擴大再生產的條件下，資本家要把剩餘價值分為兩部分：一部分用作個人消費；另一部分用作積累。顯然，如果資本家個人消費的多了，用在積累上面的就會相

① 馬克思：“資本論”，人民出版社一九五三年版，第一卷，第七四二頁。

应地减少。但是，从根本上看，资本积累的程度，并不取决于资本家对个人消费的节省程度，而是取决于他所雇佣的工人数量和对工人进行剥削的程度。资本家的企业生产规模愈大、雇佣工人愈多、对工人的剥削程度愈高，资本家就可以一面过着荒淫无耻的生活，一面又不断地使自己的资本增大。在资本主义制度下，资本家种种惊人的挥霍是与日俱增的，甚至成了他们获得信用的手段和营业上的需要。

在资本主义扩大再生产过程中：一方面，随着资本增大，再生产出更多的资本家或更大的资本家来；另一方面，由于生产扩大的需要和对小生产者的排挤，也再生产出更多的工资劳动者来。因此，在资本主义扩大再生产过程中，资本主义的生产关系和资本主义的矛盾也在扩大的基础上被再生产着。

二 资本有机构成。资本的积聚和集中

随着资本积累，资本的总额不断地增大起来。资本的增大，对于无产阶级的命运会发生怎样的影响呢？

要正确地理解这个问题，必须要懂得马克思关于资本有机构成的学说。马克思指出：“我们要研究资本的增大在工人阶级命运上所生的影响。在这种研究上，最重要的因素是资本构成和它在积累过程进行中所起的变化。”^①

现在，我们就来讲资本有机构成这个问题。

大家知道，产业资本家进行生产，必须把他的资本投放在两方面，即投放在生产资料和劳动力上。每一个资本，从物质方面看，

^① 马克思：“资本论”，人民出版社一九五三年版，第一卷，第七六九页。

它表现为一定数量的生產資料和活的劳动力；同时，在生產資料的数量和劳动力的数量之間，是存在着一定的比例关系的。这个比例是由生產的技術水平來决定的。生產資料数量和劳动力数量之間的比例，就叫做資本的技術構成。比如，在某一个时期，一个織布工人只能操縱一台織布机，假定这个工厂設有一百台織布机，那末，这个工厂就必須雇傭一百个織布工人。再比如，随着織布技術的改進，一个工人不是操縱一台織布机，而是操縱四台織布机，这样，一个拥有一百台織布机的織布工厂，就不需要雇傭一百个工人，而只要雇傭二十五个工人就够了。由此可見，每一个工人能够操縱的机器愈多，企業的技術構成也就愈高。

但是，資本構成不僅从物質方面表現出來，而且也从价值方面表現出來。每一个產業資本，从价值方面看，就是不变資本和可变資本。不变資本和可变資本之間的比例，叫做資本的价值構成。

資本的技術構成和資本的价值構成是密切联系着的。資本的价值構成是以技術構成為基礎的。技術構成變了，价值構成也就要跟着發生變化。比如，拥有一百台織布机的工厂，資本總額是一萬元，在每一个工人只能操縱一台織布机的时候，用于不变資本的是五千元，用于可变資本的，也是五千元，那末这个資本的价值構成就是五十比五十。如果技術改進了，每一个織布工人能操縱四台織布机，这时候，用于生產資料的不变資本部分就要随着增多，假定增加到七千元，用于劳动力的可变資本部分就会減少，假定減到三千元，这个資本的价值構成也就要随着由五十比五十變為七十比三十了。由此可見，随着技術構成的提高，价值構成也会提高，而价值構成的變化又是反映技術構成的變化的。馬克思把这种以技術構成為基礎并反映技術構成變化的价值構成，叫作資本的有機構成。

資本有機構成是由不变資本和可变資本的比例來表示的。例

如，有一个一万元的資本，其中有七千元用來建筑厂房、購買机器、原料等等生產資料，其余的三千元用來購買劳动力，那么，这个資本的有机構成就是 $70c : 30v$ 。

随着資本積累，資本有机構成也必然不断地增長。这是因为，在資本主义擴大再生產的过程中，資本家为了攫取更多的剩余价值，就要利用新的科学成就，改進企業的技术装备，从而使不变資本在資本总额中所占比重增大，可变資本所占的比重減少，提高資本的有机構成。

但是，要改進企業的技术装备，是需要追加資本的。这也就是说，資本有机構成的提高，要以个别資本的增大为前提。个别資本总额的增大是通过資本積聚和集中來實現的。

資本積聚就是依靠積累本企業的剩余价值而增大个别資本的总额。例如，有一个一万元的資本，一年后獲得兩千元的剩余价值，資本家把其中的一千元变作資本，那么，这个資本总额就会从一万元变成一万一千元，資本家拥有的資本增加了。

个别資本也可以依靠資本集中來增大。合并几个資本为一个更大的資本，叫做資本集中。比如，这里有三个独立的个别資本，一个是一万元，一个是六千元，一个是四千元，这三个資本合并起來，就可以形成一个兩万元的資本。

資本集中是通过兩種互有联系的方法來進行的。一种方法，就是在競爭中，由大資本挤垮和吞并小資本。大企業生產規模大，劳动生產率高，產量大，成本低，在競爭中处于有利地位，能够打倒許多中小資本。当大企業把小企業挤垮后，就可以用低价收購，或是用抵償債務的形式，把它們加以吞并。所以資本集中的过程，常常是大資本兼并中小資本和小商品生產者破產的过程。資本集中的另一种方法，就是联合的方法，即采用組織股份公司或合股公司的方法，把許多分散的資本集中起來，建立巨大的企業。

資本集中對於資本主義生產的發展具有重大意義。個別資本的擴大如果只是靠積聚來進行，那末必須經過一個漫長的時間，才能建設起鐵路、大的港口以及其他各種大企業。但是，如果用組織股份公司的集中辦法，那末，在很短的時間內，就能建立起大企業來。

積聚和集中都能增大個別資本的總額，它們兩者是互相作用、密切聯系的。積聚的進行，一定會引起集中。因為隨着資本和生產規模的擴大，也就加強了競爭，加強了大企業對小企業的吞并；同時，由於資本越大，在競爭中的地位就越穩固。因此，競爭又會推動資本家把分散的資本聯合起來，組成大資本。同樣的，集中也必然加速積聚，使資本總額更快更大地增長起來。因為經過集中，可以更多地榨取工人。由此可見，積聚和集中，是相互作用、相互推動的。

隨着資本積聚和集中的發展，企業的規模也就愈來愈大了。生產資料和勞動力也就日益集中在少數大企業中。這種現象，就叫做生產集中。

生產集中的發展也就是大企業的發展，大企業比起小企業來，是具有許多優越性的。這些優越性主要表現在以下幾個方面：

第一，大企業的規模大，資本多，它可以使用機器，採用先進技術，實行廣泛的分工和勞動專業化。這樣，就可以提高勞動生產率，降低產品成本。

第二，大企業的廠房和倉庫的價值，以及所耗費的管理費用等等，雖然要比小企業大，但是，由於它的產量更大，因此在每件產品上平均分攤到的這種費用，就必然要比小企業少。這樣，也可以使大企業的產品成本降低。

第三，大企業可以成批地購買原材料和其他設備，成批地出售產品，因此可以用批發價格買進原料，節省購買的費用，有利於降

低成本；在銷售產品時，也可以避免中間人的克扣，直接和大規模的商業組織進行交易，節省銷售的費用，獲得較高的價格。

第四，在競爭中常常要花費大量的廣告費和其他費用，還要採用跌價傾銷的辦法。顯然，這一切在開始的時候是會給企業帶來一些損失的。大企業不僅經得起這些損失，並且還可以在競爭得勝以後取得綽綽有餘的補償。

第五，大企業經濟地位比較牢靠，比較容易取得貸款，因而能夠利用信貸這個強有力的武器，來增強他們在競爭中的力量。

由於大企業比起小企業來具有這些優越性，所以在資本積聚和集中的過程中，大量中小企業日益受到排擠，大量小商品生產者日益陷於破產。這種情形就使大量的中小生產者與大資產階級之間的矛盾日益加深。

生產集中的發展也使資產階級與無產階級之間的矛盾日益尖銳化。因為生產集中的發展，使少數資本家成為巨額財富的所有者，使無產階級與資產階級之間的貧富懸殊程度加深，而且資產階級還必然要依靠不斷增長的經濟力量，來加強對無產階級的壓迫與剝削。

生產集中的發展並不僅僅是資產階級所占有的財富的發展，也不僅僅是無產階級受壓迫的加深，同時，它也是無產階級力量的增長。這種力量的增長主要表現在：

第一，許多中小生產者因破產而加入無產階級隊伍，使無產階級在數量上不斷增多。

第二，在生產集中的發展中，愈來愈多的工人群眾集合到巨大的資本主義企業中及工業中心。這種情形使工人群眾易于團結起來和組織起來進行鬥爭，從而也就會使無產階級的組織性和團結性日益增強。

可見，無產階級的力量與生產集中的程度是有密切聯系的，生