

生产资料生产优先 增长的经济规律

苏里莫夫 著

周宏溟 译

52.018

61

浙江人民出版社

目 錄

优先发展重工业对社会主义胜利的意义·····	(1)
生产資料生产的优先增長是擴大再生产的經濟規律·····	(8)
第六个五年計劃中生产資料生产的优先增長·····	(25)

优先发展重工业对社会主义胜利的意义

劳动人民的伟大领袖列宁教导说，无产阶级革命在政治上取得胜利以后，新社会制度的根本任务就是提高劳动生产率。为了完成这个任务，优先发展重工业具有头等重要的意义。

1918年初，列宁在“苏维埃政权的当前任务”这一著作中指出，提高劳动生产率，首先就要保证大工业的物质基础：发展燃料、铁、机器制造业、化学工业的生产。

列宁在共产国际第三次代表大会上的报告大纲中写道：

“社会主义的唯一物质基础，就是同时也能改造农业的大机器工业。但问题还不能局限于这个一般的原理。必须把这原理加以具体化。所谓适合于最新技术水准并能改造农业的大工业，也就是全国电气化。”①

列宁把电气化提到首要地位，认为它是大工业的动力和技术基础。在第八次全俄苏维埃代表大会上，列宁提出了他的一个著名的原理：共产主义就是苏维埃政权加上全国电气化。

列宁认为重工业是发展国民经济一切部门的关键。列宁特别重视机器制造、冶金和动力这样一些重工业的主要部门。

在列宁的倡议和领导下，1920年制定了我国的电气化计划，史称“俄罗斯国家电气化计划”。列宁把这个计划称为党的第二个纲领。它规定在十至十五年期间建设三十个大型电站，大大增加煤、金属、石油的产量，发展化学工业等等。

①见列宁“在共产国际第三次代表大会上关于俄国共产党纲领的报告大纲（草案）”“列宁文选”两卷集，外国文书籍出版局1954年出版，第二卷，第886页。

列宁在俄共（布）第十次全俄代表会议上的演说中指出，重工业是建立社会主义社会的真正的和唯一的基础。

苏联共产党始终遵循伟大列宁的这些遗训，坚持不渝地执行优先发展重工业的方针，牢记着只有在生产资料生产超前发展的基础上，才能保证技术的进步，劳动生产率的提高和人民福利的不断增进。

为了达到这个目的，当恢复时期末工农业接近到战前水平时，党就着手实行国家工业化。在工业化的过程中，出现了簇新的工业部门，机器制造工业迅速发展起来。生产资料生产的增長比消费品生产的增長快得多。这是由内部条件和外部条件所决定的。当时，必須在我国建立使技术进步和一切经济部门迅速发展的基础，自力生产出以前要从国外輸入的机器。就是为了保持当时的消费品生产水平，也必須以消费品或原料去購買輕工业所需的进口机器。

例如下面的事实就可以說明我国当时在发展机器制造业方面要解决多么繁重的任务。在1913年，国内所需机器五分之四是从国外进口的。

由于实现了在短期内把我国轉变为经济上独立的国家的任务，重工业和輕工业的生产量之間的对比，自然向着加速重工业的发展方面急速地发生了变化。在第一个五年计划期間，重工业和輕工业的产量的增長速度为一点八比一。当时，沒有必要首先生产供制造消费品用的机器，而必須建造冶金工厂、高爐、矿井，即首先建立生产生产资料的基地。

另一个任务也要求重工业的发展速度大大超过其他经济部门，这个任务就是必須建立本国的国防工业。

国家工业化政策所依据的是列宁的綱領性原理：只有发展大机器工业和使国家电气化，以保证高度的劳动生产率，社会主义才能胜利。革命以前，我国拥有的机器等于英国的四分之一，德

国的五分之一，美国的十分之一。列宁指示說，如果不迅速着手把我国轉到能据以改造一切經濟部門的現代技术基礎上去，我們就可能亡国。

在我国建成社会主义的綱領，是以列宁的无产階級革命理論作根据的。按照这一理論，对革命的胜利來說，本国的技术发展水平不一定要高于一切其他国家。列宁指示說，无产階級革命最初是在帝国主义鏈条最脆弱的地方，即革命形势最利于推翻資本家政权的地方取得胜利的。无产階級这一社会的先进階級，把农民和其他受帝国主义剝削的社会阶层引吸到自己方面来，引導他們去推翻資本家政权，在建立起自己的專政之后，在极短的时期內建立强大的技术基礎——重工业，并依靠重工业把全部經濟轉到社会主义发展的道路上去。

可見，国家工业化政策，尤其是重工业的高速度发展，是列宁在我国建成社会主义綱領的最重要的組成部分。

右傾分子出而反对这个綱領，就是說，反对执行高速度发展重工业、建立本国机器制造业这一方針的党底总路綫，他們要求把更多的資金投入輕工业，并从外国輸入机器。採納这些要求，意味着变我国为帝国主义国家的附庸。因为，若不較快地发展重工业，就不能保証国家的独立，就不能加强国防力量和保証社会主义的胜利。

共产党遵循列宁的指示，切实执行优先发展重工业的方針，即把苏联从輸入机器設備的国家变为生产机器設備的国家的方針。党以史无前例的速度和不同于資本主义国家的新的工业化方法，着手发展重工业。由于实现了工业化，我国在短时期內变成了經濟上独立的国家，苏联的防御能力增强了。

大家知道，列宁的在大机器工业基礎上发展我国国民經濟的計劃——俄罗斯国家电气化計劃，早在1932年就已完成，而在1935年，即以採納这个計劃之日起十五年以后，它超額完成了一

倍以上。1935年，苏联电站的发电能力达四百三十四点五万千瓦。

我国在很短的时期内新建了象汽车、拖拉机、航空、机床制造、化学等的新工业部门。国民经济各个部门都完成了技术改建。到第二个五年计划快要结束时，就工业总产量来说，我国已经占欧洲第一位，占世界第二位。1940年，苏联的钢产量比1913年增加三点五倍，煤增加四点五倍，石油增加二点五倍，电力增加二十四倍。生产资料生产在工业总产值中所占比重在1927—1928年为百分之三十九点五，1937年增至百分之五十，1940年增至百分之六十一。发展得特别迅速的是机器制造工业。到1940年，机器制造工业的产值在工业总产值中所占比重，已增至百分之三十，而在1913年大约只占百分之六。

仅在头两个五年计划期间，我国就有成千个工业设施建成开工了，其中有这样一些巨型企业，如：德涅泊水电站、马格尼托哥尔斯克和库兹涅茨克的冶金联合厂、斯大林格勒和哈尔科夫的拖拉机制造厂、莫斯科和高尔基城的汽车制造厂、乌拉尔和克拉马托尔的重型机器制造厂、伯列兹尼克、斯大林诺哥尔斯克和索利卡姆斯克的化学联合厂，以及其他许多企业。

早在1937年，在工业品总额中百分之八十的产品是由新企业所生产的。在战前几个五年计划的整个时期内，苏联建立了约九千个巨型工业企业。

重工业的高速度发展，使农业也能够进行技术改建，由细小而分散的农业变成世界上规模最大的农业。1940年，苏联已有七千多个机器拖拉机站。1928年，苏联农业中的拖拉机计有二万六千七百台（以十五匹马力计算），1932年达十四万八千五百台，而1940年则达六十八万四千台。

苏联国民经济中基本建设投资的不增长，也是重工业优先发展的重要结果。在1918—1928年间，苏联国民经济的投资（按1955年7月1日价格计算）为一百五十七亿卢布，在第一个五年

計劃期間，基本建設投資為六百十六億盧布，在第二個五年計劃期間為一千四百十四億盧布，而在第三個五年計劃的三年半內則為一千三百八十七億盧布。這就使國民經濟的固定基金大大增加起來。例如，1940年固定生產基金比1913年增加五倍以上。而且，工業和建設的生產基金在這一時期內增加九點八倍。

固定基金在數量上和質量上的增長，又使勞動生產率能夠大大提高。在第一個五年計劃期間，工業的勞動生產率提高百分之四十一。國民經濟各個部門技術改建的結果，第二個五年計劃期間勞動生產率提高百分之八十以上，而1940年比1928年提高二點五倍。

由於重工業的超前增長，我們在第二個五年計劃期間就已經能夠以很快的速度來發展輕工業和食品工業的生產。1940年，大工業所生產的消費品產量比1913年增加六點六倍。

由此可見，迅速發展重工業，建立本國機器製造工業，不僅能在短時期內對國民經濟各個部門進行技術改造，而且能在第二個和第三個五年計劃期間迅速提高我國勞動人民的物質福利和文化水平。

共產黨由於堅決不渝地執行列寧的關於發展重工業的遺訓，因而能在戰前十三年以內把我國提高到高度的工業發展水平，這樣的水平是最老的資本主義國家——英國約用二百年，美國約用一百年才能達到的。

在戰後時期，我國在經濟發展方面又邁進了一大步。1955年和1940年比較起來，蘇聯工業總產量增加二點二倍；而同期內生產資料生產增加二點九倍，機器製造業和金屬加工業的產量則增加三點七倍。

例如下面的一些材料可以說明重工業超前增長的結果，我國的經濟水平是以怎樣的速度提高起來的。1955年，蘇聯工業總產量按人口計算每人平均所得比1913年增加十八點四倍，而美國在

这一时期內增加一点三倍，英国增加百分之六十，法国增加百分之八十。

目前，我国鋼产量按人口平均計算比1913年增加六点五倍，而美国仅增加一倍，英国仅增加一点三倍，法国仅增加百分之七十，西德仅增加百分之九十。

1955年苏联的电力生产按人口平均計算比1913年增加六十点五倍，而美国則增加十三点五倍，英国增加十六点五倍。

1955年苏联的工业消費品产量按人口計算平均每人所得比1913年增加六倍以上，而美国仅增加百分之五十。重工业較快增長的結果，目前生产資料在苏联工业总产值中所占的比重达百分之七十以上。

由于重工业产量达到很大比重并不断地优先增長，我国就能够变成一个經濟上独立的国家，加强自己的国防力量，建立曾在第二次世界大战中摧毁最殘暴的帝国主义强盜——德国法西斯主义的强大武裝力量，使工业消費品产量在1955年底比1928年多八倍以上，大大提高我国人民的文化技术水平。

但是，为了能够进一步加强苏联的經濟，增加消費品生产，增进人民的福利，必須一貫地提高劳动生产率。而要达到这一点，就只有讓重工业以高于国民經济任何部門的速度不断地发展，一年比一年生产出更多的燃料、黑色金屬和有色金屬、电力、机床、机器、各种各样仪器和机械、化学产品等等。

我們的党一直是以馬克思列宁主义关于生产資料生产优先增長这一原理为依据的。

列宁还在他的“論所謂市場問題”、“評經濟浪漫主义”等早期著作中就指出，生产資料生产的优先增長是擴大再生产的經濟規律。

列宁写道：“生产資料增長最快这个規律的全部意义和作用就在于：机器劳动的代替手工劳动（一般指机器工业时代的技术

进步)要求加紧发展煤、鉄这种真正‘制造生产资料的‘生产资料’生产。”^①

保证劳动生产率增长的技术进步,意味着不断改进机器机械,扩大机器的应用范围,在越来越多的工段和操作中排挤手工劳动,代之以机器劳动。可是,只有优先发展了重工业,特别是优先发展了机器制造工业和动力工业,才能够实现各式各样技术改革,并在这个基础上提高劳动生产率,才能够迅速地发展轻工业、食品工业、农业及其他一切社会主义生产部门,不断地增加国民收入和保证劳动人民的福利。

重工业优先发展这一扩大再生产的经济规律,无论在共产主义的第一阶段,还是第二阶段,都是起作用的。

大家知道,在1953—1954年,苏联个别经济学家发表了一些极其错误的议论,说什么在社会主义建设的现阶段上,生产资料生产和消费品生产的增长速度应该保持均等,重工业似乎没有继续优先发展的必要,而社会生产的第二部类甚至可以发展得比第一部类更快。这种论调是以对马克思列宁主义的社会主义再生产理论的曲解作根据的。党驳斥了这些“理论”,指出它们是右倾机会主义观点的复活。

^① “列宁全集”,人民出版社版,第一卷第88页。

生產資料生產的優先增長是擴大 再生產的經濟規律

列寧根據馬克思關於社會生產發展的學說，認定重工業的優先發展是一切經濟部門迅速發展的主要物質條件。

馬克思的經濟理論教導說，隨著機器生產的發展而來的是勞動工具在社會總產品中的超前增長。

重工業產品在社會總產品中所占比重的增加，是勞動工具更快地增長的結果，它反映了生產力的發展。

馬克思創造了真正科學的再生產理論。列寧把這一理論提到了更高的新階段。馬克思在分析社會發展的規律性時確定，全部社會生產就其經濟用途來說，分為兩大部類，即生產資料的生產（第一部類）和消費品生產（第二部類）。這兩個部類在例如一年中所生產的全部物質資料，就是社會總產品，因而社會總產品是由生產資料和消費品構成的。

生產資料是指：勞動工具（機器、人在生產活動中所使用的各種各樣的生產設備）、全部廠房和營造物，以及勞動對象（人的勞動加于其上的原料、材料和其他物質要素）。

消費品是指食品、衣服、鞋子、住宅和各種各樣生活用品，即人們個人消費的和集體消費的物品。

要使社會能夠生存下去，物質資料的生產應當不斷地周而復始。馬克思列寧主義認為，再生產就是生產過程的不斷更新（生產過程的不斷重複）。在物質資料的生產中，人們消耗掉勞動工具和勞動對象，這些勞動工具和勞動對象應該不斷地被再生產出來。社會所生產的物質資料有兩種用途。一部分物質資料——工具、機器、各種各樣機械——重新投入生產過程（被耗費）；其

余的物質資料：食物、衣服、鞋子等等，用來滿足人們的個人需要，即用于個人消費。那些又投入生產過程的勞動產品，構成生產消費，而那些直接用來滿足人的需要的勞動產品，則構成個人消費。

可見，要使人類社會能夠不斷地生存下去，無論是由人們直接消費掉的物質資料，或是作為生產資料的物質資料，都必須再生產。

如果物質資料的生產在隨後每個時期中保持原有的規模，那就是簡單再生產。當物質資料的生產在隨後各個時期中擴大時，就發生了擴大再生產。

自有人類社會以來的各個時代，直到大機器生產出現以前，物質資料生產的增長非常緩慢。生產技術是原始的，勞動工具的改善進行得很慢。因此，物質資料生產之得以顯著增加，不是依靠增加勞動力，便是賴于改善自然條件。靠改進勞動工具來增加生產，正如改進勞動工具本身一樣地緩慢。但是，在資本主義以前的任何社會制度下，儘管勞動工具改進得很慢，却都要求增加生產生產資料的那部分社會勞動。人們根據經驗而相信，把較多的勞動耗費在改進生產工具上面，對自己是較為有利的。由此，他們就有可能以原來用于製造生產資料和消費品的同樣的勞動總量，生產出比前一時期更多的消費品。

比方說某一個商品生產者在自己的個體經濟中，以一天的時間製造了十個某種單位產品，一天的四分之一時間用于補償在製造時消耗的生产資料，一天的四分之三時間直接用于製造這十個單位產品；而過了一個時期，他已經製造十五個這樣的單位產品，但這時用于補償生產資料的時間是半天，直接用于製造這十五個單位產品的時間也是半天。那麼，這樣的過程無非說明生產力的發展和勞動生產率的提高：該商品生產者所消耗的勞動總量還是跟以前一樣，然而他現在在同樣的時間內生產的產品數量却增加

百分之五十（不是十个，而是十五个）。可見，个别商品生产者或整个社会耗費在生产資料上的那部分劳动的增加，只是意味着所应用的劳动工具和其他技术手段的范围在不断擴大。

在社会主义以前的各个社会形态中，用于生产資料生产的那部分劳动的增長过程，是自发地进行的，不以个别的个体經濟内部有沒有发生这一过程为轉移，或者說，这个过程表示着社会分工的加强，越来越多的商品生产者專門从事于生产資料生产，而相对地少的一部分商品生产者購買这些生产資料，用它們来制造消费品。

如果說在一定的技术水平下仅仅用增加劳动力的方法来增加生活資料的生产，这自然不会引起生产生产資料的那部分劳动的增加，因为生产是在技术水平照旧的条件下进行的。在这种情况下，所得到的生活資料数量的增加，相当于劳动量和生产資料数量的增加。

在劳动工具发展得很慢的資本主义以前的諸社会形态中，生产資料生产中那部分社会劳动的增加，仅具有傾向性，不可能怎么明显。在机器生产发展的时代，社会生产第一部类中那部分劳动的增加，逐渐成为擴大再生产的必要条件。这时擴大再生产已經主要靠发展生产力来实现了。同时，由于用于生产生产資料的那部分社会劳动比用于生产消费品的那部分劳动增加得快，生产資料生产，特别是机器、各种各样机械以及制造和利用它們所必需的材料的生产，也就比消费品生产增長得更为迅速。生产資料生产的增長快于消费品生产的增長，成为在机器技术基礎上擴大再生产的經濟規律。

在机器技术条件下的擴大再生产，要求所生产的生产資料（金屬、燃料、电力、化学产品，特别是机器設備）数量的增長，快于食品、衣服、鞋子等等产量的增加。只有在这种条件下，才能保證消费品生产的迅速增長。

生产資料生产优先增長的經濟規律不仅在資本主義的條件下發生作用，它更是社會主義和共產主義所固有的。

馬克思一再強調說，社會生产在技術進步的基礎上的增長，引起生产資料在總產品中所占比重的增加，並表明勞動的技術裝備率的提高。生产資料生产先于其他一切經濟部門的增長過程，意味着機器技術應用範圍的擴大。

馬克思和列寧研究了生产資料生产优先增長的規律在資本主義條件下所起的作用。資本主義生产同以往的一切社會形態比較起來，是在機器技術的基礎上發展起來的。它的特点就是擴大再生产的速度高于以往任何的生產方式。

馬克思在研究資本主義再生产時確定，為了擴大再生产，第一部類所生产的生產資料，必須多于為單純補償第一部類和第二部類消耗掉的生產資料所需的數量。只有在這樣的條件下，社會生产的第一部類和第二部類才都能夠實現擴大再生产。因而，擴大再生产要求第一部類和第二部類之間保持一定的比例。

列寧指出，關於第一部類產量超過在生产中消耗的生產資料（即被補償的生產資料數量）的原理，對於完全的共產主義社會，也仍然是有效的。

在擴大再生产中，第一部類和第二部類之間一定要保持這種比例，無論生产是在技術進步的基礎上擴大的，或是在技術水平不變的條件下擴大的（例如依靠增加生产中的勞動量）。

然而，馬克思列寧主義的經濟理論教導說，第一部類和第二部類之間的比例的規律性，不僅僅限於第一部類的產品總額超過兩個部類中被補償的生產資料的數量。機器時代的擴大再生产主要是靠提高勞動生產率來實現的，它要求第一部類的增長速度高于第二部類的增長速度。在資本主義制度下，社會生产第一部類這種優先增長，表現為資本有機構成的提高。

在資本主義制度下，隨着生產資料生产的優先增長，資本主

义的各种矛盾，特别是生产与消费之间的矛盾日益尖锐化。资本主义生产是自发地发展的。第一部类的优先增长带有间歇状态。各个经济部门发展得不平衡。资本主义生产的扩大为狭隘的消费范围所限制，为劳动人民有支付能力的需求的降低所障碍。

资本家对利润的追逐，剥削的加重，资本有机构成的提高，这一切导致失业的增长和劳动群众生活水平的下降。

在资本主义制度下，第一部类和第二部类在发展中的比例，不可能为社会所控制。因此，第一部类的超先增长，就如列宁所指出的，会变为“为生产而生产”。第一部类自己为自己创造市场，可以不依赖于第二部类而发展到一定的限度。但是，第一部类和第二部类终究是关联着的。因此，第一部类之脱离第二部类，会造成它们之间的比例失调现象，成为导致破坏性的生产过剩经济危机的资本主义基本矛盾的表现之一。

马克思在“资本论”第二卷中研究资本主义再生产的过程时，假定再生产是正常地进行的，就是说，为了更好地阐明社会产品各个部分再生产的规律性，他在自己的公式中撇开了危机。然而，马克思在结论中着重指出：资本主义再生产得以正常进行的抽象条件“会激变为同样多的使再生产陷于变则进行的条件，激变为危机的可能性；因为，在资本主义生产的自发的姿态中，均衡自身不过是一种偶然”。①

生产资料生产的优先增长，是技术进步和劳动生产率提高的表现。因此，这个规律对于社会主义和共产主义是有效的，尽管它在社会主义制度下发生作用的结果完全不同于在资本主义制度下的结果。

在经济按计划发展的社会主义制度下，生产资料生产更快的增长，反映出机器技术的进步，引起国民经济各个部门的不断发展和社会主义社会成员的物质和文化生活水平的提高。同时，生

①马克思：“资本论”，人民出版社版，第二卷第622页。

产資料生产远較在資本主义制度下为快的优先发展，使我們能够在社会主义制度下解决經常不断地提高劳动生产率、不断地增加消費品生产的任务。

但是，为什么机器技术的进步和劳动生产率的提高要求生产資料生产的增長快于消費品生产呢？

要正确地回答这个问题，必須以这样一个馬克思列宁主义原理为依据：为了擴大生产，每年一定要有追加的劳动量和追加的生产資料。同时，在劳动生产率提高的条件下，追加的生产資料必須多于追加的劳动力。

应当指出，某些經濟学家是用下列方式来揭示生产資料生产优先增長的实質的。他們說：要增加消費品生产，比如說，要增加糖的生产，就要擴充制糖工厂的生产能力，即增建車間和机組。而要补充制造制糖工厂所需的設備，必須再擴充机器制造工厂的能力。这又必然要求擴充冶金工业以及采矿和燃料工业的能力。此外，为了运送补充生产出来的糖以及其他与此有关的产品，还需要增加运输工具。因此，第一部类所需要的生产資料要比第二部类所需要的多得多。

但是，这样講还不够。如此闡明生产資料的优先增長，脱离了提高劳动生产率的任务，不能揭示生产資料优先增長的实質，因为在这里所着眼的只是追加生产資料和靠这些追加生产資料制成的追加消費品。而实际上，除了追加生产資料以外，还必须考慮到追加劳动力。

馬克思說，要擴大生产，必須追加生产資料和追加生活資料。这里所謂生活資料是指追加劳动力，即追加可变資本。

大家还知道，列宁在研究生产資料生产优先增長的規律为技术进步的表现时，不是一般地着眼于生产資料生产和消費品生产的增長的相互关系，而是生产資料生产的增長和生产中劳动量的增加的相互关系。正是通过这样的相互关系，列宁才闡明了整个

社会生产第一部类和第二部类的增長之間的比例。

擴大生产的过程是在改进技术、提高劳动生产率的基础上實現的，它表明生产資料生产的超前增長是一个規律。在国民經济任何部門的擴大生产中，都可以看到这样的擴大生产过程。

大家知道，增加工业品生产量的方法有：（1）更好地利用現有的生产能力（增加單位設備的产量；（2）建立和动用新的生产能力（新工厂、現有企业中的新車間）。如果从長时期着眼的話，那么工业产量每年增加額中的主要部分是靠新的生产能力投入生产而取得的，也就是通过社会主义积累而取得的；而要加紧實現社会主义积累（建造新的企业），必須不断地改进技术和提高劳动生产率。

馬克思在分析技术水平不变的情况下資本主义擴大再生产的过程时認定，要把生产增加百分之十，必須把追加生产資料（追加不变資本）和追加劳动力（追加可变資本）也增加約百分之十。但是，机器生产發展的規律就是——如馬克思在“資本論”第一卷中所闡明的——生产資料比被納入生产的劳动量增加得快得多。

列宁在根据馬克思的再生产公式考察擴大生产时，考慮到技术的进步和劳动生产率的提高，他指出在这些条件下总产品增加百分之二十，就要求生产中的劳动增加約百分之六点五。这时，兩個部类的生产資料（总合起来）增加百分之二十九，而消費品按价值增加百分之六（它們的实物数量更要大大地增加，因为随着劳动生产率的提高，單位产品的价值在減少）。由此可見，在劳动量增加百分之六点五的情况下，社会产品所以能够增加百分之二十，是由于生产資料的增長快于一切。

由于苏联在生产資料生产优先增長的基础上坚持不懈地改进技术，就有可能使社会生产的增加快于生产工作人員的增加好多倍。

例如，在1928—1955年期間，我国工业总产量增加十九倍，

而工业中工人和职员的人数则增加三点五倍；从1940年到1955年，工业产量增加二点二倍，而从事工业的工人和职员的人数则增加百分之六十；在第五个五年计划期间，工业产量增加百分之八十五，而工业中工人和职员的人数约增加百分之二十。

工业产量和从事工业的工作人员人数比起来所以会有这样巨大的增长，是由于生产资料的超前增长。从1928年到1955年，我国生产资料的工业生产增加三十八倍；从1940年到1955年增加二点九倍，从1950年到1955年增加百分之九十。

最近二十年来（战争时期除外）苏联工业产量每年的增加率平均约为百分之十八；这个增加率中的主要部分是靠新投入生产的能力取得的，而各个经济部门生产中每年劳动的增加率平均约为百分之三到百分之四。

当生产能力的增长超过生产中劳动量的增长几倍时，扩大生产的过程是怎样实现的呢？

且举社会主义生产实践中几个例子来看。例如第六个五年计划中规定鞋产量将增加百分之五十二。鞋产量增加的百分之十七是靠更好地利用现有的能力，而增加的百分之三十五则是靠扩充制鞋方面的生产能力。

这就是说，要在五年内使鞋产量增加百分之五十二，必须建立补充的制鞋工厂，同时扩充现有的制鞋工厂。可是，新的企业、车间等等所需的劳动力一定要有保障，而在1956—1960年期间苏联国民经济中工人和职员的人数仅增加百分之十四。因而，为了得到必需的补充工作人员在新生产能力中补充生产鞋子，必须提高旧企业的生产技术和劳动生产率，供给这些企业以追加机器，使各种手工操作机械化，使现有设备现代化，以便用较少的劳动耗费生产出和以前同样数量的鞋子。这样一来，腾出来的劳动就可以用于新的制鞋工厂、新的车间、补充的机床等处。

可见，制鞋的生产资料的生产必须比规定增加的鞋产量有更