

政治經濟学讲义社会主义部分

在优先發展重工業的条件下， 發展工業和發展农業同时並举

刘恩釗、林白鵬、程仁智編写

内部資料，供討論用

中 国 人 民 大 学

1953年·北京

在优先發展重工业的条件下，發展 工业和發展农业同时並举

一 優先發展重工業

任何社会的生产，都是生产資料的生产和消費資料的生产。人类社会要存在和发展，就必须不断地生产出消費資料来，以滿足生活的需要。为了生产消費資料，就必须生产出生产資料。因此，社会的物質生产，必然分为兩大部类：生产資料的生产和消費資料的生产。

生产的兩大部类之間，存在着密切的关系，兩者相互促进，相互影响，而在社会生产不断发展和扩大的过程中，生产資料必須优先增長。这是因为：第一、随着技术的进步和劳动生产率的提高，每个劳动者所装备的生产資料日益增多，因而要求生产出日益更多的生产資料。第二、要扩大生产，必須有追加的生产資料，必須首先扩大生产資料的生产。

在社会主义制度下，生产資料优先增長的規律，要求重工业的优先增長。有人認為，从馬克思主义关于再生产的原理中，得不出社会主义社会重工业优先增長的結論来，他們說，生产資料不等于重工业，資本主义工业化就是从輕工业开始的。不錯，重工业的发展，是資本主义工业化實現的結果。是十九世紀末以后的事情。并不是任何社会的扩大再生产，都要求优先发展重工业。但我們这里所說的是社会主义的再生产，它在生产規模和技

术装备程度上都必须远远超过资本主义的生产。在人类已进入机械化、电气化、自动化、化学化的时代，重工业已成为生产资料生产中的决定性的部门，这时生产资料的优先增长必然要求重工业的优先增长。列宁在“论所谓市场问题”一文中指出：“生产资料增长最快的这个规律的全部意义和作用就在于：机器劳动代替手工劳动（一般指机器工业时代的技术进步）要求加紧发展煤、铁这种真正‘制造生产资料的生产资料’生产。”列宁这里所阐明的就是优先发展重工业的道理。

二 工農業同時並舉

在社会主义制度下，优先发展重工业的方针是不能动摇的。但如果片面地强调重工业的发展而忽略农业的发展，把重工业和农业、生产资料的生产和消费资料的生产对立起来，则是错误的。

应该注意到，重工业仅仅是生产生产资料的决定性部门，而不是其全部。有些同志往往把社会主义社会中生产资料优先增长的规律仅仅解释为重工业的优先增长，他们在强调发展重工业的同时，却忽略了作为生产资料构成内容之一的原料的生产。从而，把农业仅仅看作为消费资料的生产部门，对于农业和工业的血肉关系、农业对于发展工业的重要意义，缺乏应有的认识。

另一方面，生产资料的生产并不是孤立地进行的。发展第一部类，发展重工业，其最终目的，是为了满足人们的消费需求。人们并不是为生产而生产，生产是为消费服务的。消费资料的生产，直接提供人们所需要的消费品，而生产资料的生产，则为消费资料的生产提供物质装备。如果人们的消费水平不提高，生产消费资料的部门不发展，生产资料的增長便会因缺乏市场而受

到限制。其次，生产資料生产的发展，要有追加的劳动力，必須有相应的生活資料的供应。复次，社会主义社会中发展重工业的資金，主要是靠輕工业和农业提供的，只有輕工业和农业的发展，才能积累必要的資金，促进重工业的发展。

从馬克思主义再生产的理論和生产实践来看，农业在国民經济的发展中占有重要的地位。农业既提供消費資料，又提供生产資料。因此，社会生产的发展，不仅要求重工业的优先发展，而且要求輕工业和农业有協調的合乎比例的发展，要求农业的发展与工业的发展相适应。

但如果由此得出結論說，工农业的協調发展，工农业同时并举，是社会再生产的一般規律，那就不对了。房維中同志在“經濟研究”1958年第7期发表的“論工业和农业同时并举”一文中就持有这种論点，按照他的論述，工农业的協調发展，工农业并举，在資本主义社会中就已作为客观規律在貫徹着，这一規律在資本主义社会和社会主义社会都起作用，其区别点仅只是在資本主义社会是盲目地貫徹着，而在社会主义制度下是自觉地起作用而已。

事实并不是如此，誰都知道，在資本主义社会中，是城市和乡村对立，农业大大落后于工业的发展的，許多資本主义国家如英国、西德、法国、日本等的农产品不能自給，而是依靠进口，依靠对殖民地落后国家的掠夺来取得，如英国，粮食的60%以上要靠进口。这种情况能叫做是工农业協調地发展、工农业同时并举嗎？显然是不能的。

不能把任何經濟过程的客观要求都看成是規律，比如，資本主义生产的社会化，要求生产的統一領導和計劃管理，但并不能由此認為，資本主义社会存在着国民經济有計劃按比例发展的客观規律，因为这种要求受着私有制的障碍而不能实现。社会再

生产要求各个經濟部門协调地发展，也要求农业的相应发展，但不能认为工农业并举在资本主义社会就已是发生作用的规律。资本主义的競爭和对剩余价值的追求，对殖民地、附属国的依赖和掠夺，不会有也不可能有资本主义国家内工业和农业的相并发展。

在社会主义制度下是另外一种情况。这里没有什么社会障碍，使经济发展过程的客观要求不能实现。作为一种必然趋势而实现的客观要求，就成为规律。因此，只有在社会主义社会，工农业的协调发展，工农业并举才成为一种规律。这一规律带有普遍意义，谁违反了它的要求，就要在经济工作中犯严重的错误。

社会主义国家不能象帝国主义国家那样，通过掠夺殖民地和附属国取得农业原料；相反，它是根本反对殖民政策的，它必须自力更生发展本国的农业。同时，由于消灭了土地私有制，消灭了绝对地租和土地的买卖，消灭了城市对农村的盘剥，也就消灭了农业落后的社会根源。在工人阶级的领导和援助下，社会主义的农业是可以高速度地与工业同时并举的。

在优先发展重工业的同时，要相应地发展整个工业和农业。工业的发展推动了农业的发展，农业的发展又反过来推动工业的发展，如此循环反复，使社会生产不断的发展和提高，这就是工农业对比关系的客观规律性。我们党所提出的在优先发展重工业的条件下，工业和农业同时并举的方针，就是反映了社会扩大再生产的要求。反映了这种工业和农业相互依存、相互影响的规律性。

在优先发展重工业的基础上发展工业和发展农业同时并举的方针的直接目的是为了高速度地实现我国的社会主义建设。这个方针在理論上是对馬克思列宁主义关于社会再生产理論，关于社会主义工业化理論的丰富和发展，它具有着普遍的意义，

尤其是对我們这个大农业国家更具有重大意义。

有些人只看到工业的主导作用，但对农业各方面对工业的影响却看不清楚。有些人只相信优先发展重工业是客观规律，而不相信工农业同时并举也是客观规律，这种看法是片面的。实际上工业和农业好比两条腿，是相辅而行，相互促进的，没有工业的发展就没有农业的发展，没有农业的大发展，也不可能有工业的大发展。工业的发展必须建立在和农业同时发展的基础上，只片面的发展工业，忽视农业的发展，一条腿是跑不起来的，这是我国几年来建设社会主义的基本经验之一。

党中央和毛泽东同志是历来重视和关注着我国的农业发展的。在农业的社会主义改造未完成以前，迅速发展农业，首先表现为迅速地发展农业合作化事业。在改造完成以后，迅速发展农业，则表现为大力提高农产品的产量。

在第一个五年计划时期，党在实行社会主义工业化的同时，迅速完成了农业合作化。并强调指出了发展农业生产的重大意义。在我国发展国民经济的第一个五年计划里说得很清楚：“我们要发展工业，但决不能够减轻发展农业的意义，相反的，实际生活已经更加证明农业对于发展工业的极端重要性。没有农业的相应发展，我们的工业化事业是不可能实现的。如果农业的发展赶不上工业发展的需要，如果工业农业生产之间失去平衡和日益脱节，就势必造成很大的困难，严重地影响工农联盟，而致打乱国家的整个建设计划。”

毛泽东同志在1955年所作的“关于农业合作化问题”的报告中，进一步强调指出了发展农业合作化，发展农业生产的重大意义：首先，如果我们不能使农业由使用畜力农具的小规模的经营跃进 to 使用机器的大规模的经营，我们就不能解决年年增长的商品粮食和工业原料的需要同同时主要农作物一般产量很低之

間的矛盾，我們的社会主义工业化事业就会遇到絕大的困难，我們就不可能完成社会主义工业化；其次，社会主义工业化的一个最重要的部門——重工业，只有在形成了大規模經營的农业的基础上才能很好地发展。再其次，为了完成国家工业化和农业技术改造所需要的大量資金，其中有相当大的一部分是要从农业方面积累起来的。

1956年4月毛澤东同志在党的中央政治局扩大會議上所做的关于“十大关系”的报告中，其中第一項即工业和农业、重工业和輕工业的关系，对在优先发展重工业的条件下，工农业同时并举的原則，明确地提了出来。在“关于正确处理人民内部矛盾的問題”的报告中，毛澤东同志更加完整地闡述了工农业間的正确关系，他說：“发展工业必須和发展农业同时并举，工业才有原料和市場，才有可能为建立强大的重工业积累較多的資金……沒有农业，就沒有輕工业。”毛澤东同志关于在优先发展重工业的条件下，工农业并举的思想和方針，在党的第八届全国代表大会第二次會議上，被确定为社会主义建設总路綫的基本点之一。

可見，对于工农业間的正确关系，党中央和毛澤东同志是早就認識到并一再闡明过了的。同时也可看出，党的工农业并举的思想和方針，是随着社会主义經濟建設事业的发展而逐步发展和完整化的。人們对于工农业并举的客观規律的認識，随着几年来經濟建設的經驗和教訓的积累而不断深化和日益全面。毛澤东同志告訴我們：經濟建設我們还缺乏經驗，代价总是需要的。社会主义經濟发展的客观規律和我們主观認識之間的矛盾，這需要在實踐中去解决。正是經過了几年来實踐的教育，人們才正确地領会到党中央和毛澤东同志关于工农业并举的方針的深刻意义。

所謂党提出工农业并举的方針是由于过去沒有重視农业的

說法是完全錯誤的，這不但為黨歷來明文規定的方針、指示所駁倒，而且被生活實際所推翻。在第一個五年計劃期間，黨和國家為了保證農業的發展，除領導全國農民實現了農業合作化之外，並從物力財力方面給予農業極大的支援。我國建成了九座大型水庫，增加灌溉面積2億1千萬畝，等於解放前幾千年中所發展的灌溉面積的70%。五年中，國家對於農林水利事業的撥款共有75億多元，發放農業貸款80余億元，供應農村化肥680多萬噸，農具190多萬架，水利機械39萬馬力，拖拉機2萬3千標準台。在第一個五年計劃期間，我國農業有了很大的發展。1957年與1952年相比，全國農副業總產量增長了26%以上。應該說，我國農業生產增長的這種速度是相當高的。但另一方面，在第一個五年計劃時期，由於當時經濟條件的限制，我國農業的發展還不能滿足需要，當時，工業化的初步基礎還未建立，不能給農業以更大的物質支援。國家的財政條件，也限制進行更多的農業投資，在1956年以前，農業的社會主義改造尚未完成，在小農經濟的基礎上，不可能展開大規模的興修水利和基本建設工作，不可能有大量的積累。因此，儘管農業生產有了很大的發展，但如果同人民生活的需要和國家建設的需要相比，同工業的發展相比，還是顯得相對落後些。

實踐證明，農業發展的快慢，對於整個國民經濟有着重要的影響。1952年和1955年農業豐收，1953年和1956年的國民經濟發展就比較迅速。1954年和1957年農業歉收，1955年和1957年的國民經濟發展就比較緩慢。如下表所示（見第8頁表）：

如果單從輕工業來看，農業生產的豐歉會對它有更大的影響。由於1954年農業的歉收，1955年全部輕工業平均只比上年度增長1%，而棉紗反比上年下降了14%。

當然，農業的發展狀況對整個國民經濟有重大影響，但不能

認為，各年國民經濟發展的快慢，完全是由農業的豐歉所決定，這樣就會把整個國民經濟的發展看成是農業發展的消極結果。實際上，1955年和1957年經濟的發展緩慢也與經濟工作中的缺點有關，甚至可以說，在很大程度上是由于沒有貫徹黨的多快好省的建設路線的結果。

類 別	1953年為上 年的百分比	1955年為上 年的百分比	1956年為上 年的百分比	1957年為上 年的百分比 (計劃數)
工業總產值（包括手 工業）	130.2	105.6	128.2	104.0
運輸業貨運量	126.3	105.1	133.5	
商業機構零售額	133.1	102.3	119.2	
基本建設投資額	175.3	115.1	162.0	
國民收入	112.7	107.0	115.4	104.9
財政收入	123.9	103.7	115.8	101.9

第一個五年計劃時期的經濟發展實踐證明了農業在我國社會主義經濟建設中的巨大作用，證明了發展工業必須和發展農業同時並舉。農業在我國具有特殊的意義，是與我國的經濟特點，特別是目前階段上的經濟特點有着聯繫。

毛澤東同志在闡明我國發展工業和發展農業同時並舉的問題時，首先指明：“我國是一個大農業國，農村人口占全國人口的百分之八十以上”，又說：“我國有六億多人口，農民的情況如何，對於我國經濟的發展和政權的鞏固，關係極大。”“我們作計劃、辦事、想問題，都要從六億人口這一點出發。”

在我國六億多人口中，農業人口有五億多，占全國人口的85%以上。我國經濟的發展、財富的增加，在很大程度上要看我們能否充分發揮五億農民的勞動能力和積極性。我國目前還是一個農業國家，雖然幾年來工業以比農業更快的速度發

展着，但1957年的农业产值仍占工农业总产值的50%以上，如以淨产值計算，則要占到60—70%。在工业产值中，以农产品为原料的又占一半。輕工业生产中所需要的原料，80%左右是来自农业。在我国的出口品中，农产品和农产加工品占75%，在国内市場的商品物資中，农产品和农产品加工品占到80%。农业不发展，輕工业因缺乏原料便不能发展，而工农业不发展，商品流轉量便受到限制，运输业的貨运量就受到影响。这一切会影响到国民收入和財政收入的增加，从而影响到国家建設資金的积累和整个社会主义建設事业的发展。

发展农业对于发展重工业的意义，并不是一开始就被人們所完全理解的。現在經過毛澤东同志的一再強調和实践的証明，問題已經很清楚了。社会主义国家实现工业化、发展重工业所需要的資金，如毛澤东同志所說：“其中有一个相当大的部分是要从农业方面积累起来的。这除了直接的农业稅以外，就是发展为农民所需要的大量生活資料的輕工业的生产，拿这些东西去同农民的商品粮食和輕工业原料相交換，既滿足了农民和国家兩方面的物資需要，又为国家积累了資金。”其次，农业不仅是輕工业的市場，而且是重工业的重要市場。目前，我国农业中的技术改造还只是开始，但已經显示出农村对重工业品的需要量是很大的，在1957年前，供应农村的重工业品，在市場供应的重工业品中所占比重大致如下：生鉄12%以上，煤50%以上，煤油80%以上，木材30%左右，化肥和农藥几乎是全部供应农村，而且这些数量远不能滿足需要。随着大規模技术革命的开展，农业日益現代化，要求提供日益更多的农业机械、化学肥料、水利电力設備、运输設備、燃料、建筑材料等等。据估計，要初步滿足农业对于化学肥料的需要，每亩平均施化肥近30斤，我国化肥的产量就应当提高到3,000万吨以上，而1957年前，每年供应农村的化肥，

尚未超过160多万吨。因此，农业的发展将为重工业的发展，开辟广大的国内市场，农业将反过来推动重工业前进。

农业的发展快慢，对全国人民生活水平的提高，有着决定性的影响，人们生活所需要的消费资料，80%左右要由农业直接间接供给；另外，我国人民目前的生活消费水平还不算高，迫切要求发展农业，我国社会主义制度的优越性，也决定了人民的购买力即对生活资料的需要不断提高，如1950年农民的购买力为95亿元，1956年则增长为245亿元，这要求农业有相应的增长；我国人口众多，每年新增的也多，以每年增加人口1,300万计算，再加上每人每年的粮食和棉花的消费水平如果提高2%，就需要大约130亿斤粮食和60万担棉花，如果农业不发展，则不但不能提高生活水平，而且还会下降。

大力发展农业、工农业同时并举，并不仅只是一个经济问题，而且也是一个政治问题。工农联盟是我国取得革命胜利和进行社会主义建设的保证。刘少奇同志说：“农民同盟军问题的极端重要性，革命时期是这样，建设时期仍然是这样。无论在什么时候，政治上犯错误，总是同这个问题相关联的。”（“中国共产党中央委员会向第八届全国代表大会第二次会议的工作报告”）

农民问题在社会主义建设时期仍然是根本问题，五亿多农民，是我国进行革命和建设的主要依靠，能否把农民群众的积极性调动起来，是能否以最快的速度把我国建成为一个强大的现代化的社会主义国家的关键问题，如果把五亿多农民的积极性调动起来了，我国的社会主义建设事业就会是轰轰烈烈，否则就会冷冷清清。

在优先发展重工业的条件下，工业和农业同时并举的方针，不仅仅是为了使农业的发展适应工业发展的需要，而且是使工业和农业相互支援、相互促进，工农业同时并举的实质就是：一

方面動員五億多農民的偉大力量，為社會主義工業化事業服務；另一方面，是動員全體職工的力量，為農業的現代化服務。片面地強調發展工業而忽視農業是錯誤的；脫離開社會主義工業化的根本任務孤立地看待農業發展問題也是錯誤的。只有工業和農業相互促進、相互支援，只有工人階級和農民群眾的相互支援，才会有工業和農業的迅速發展，才会有整個國民經濟的蓬勃高漲。也只有這樣，才有真正的群眾路線，才有鞏固的工农聯盟。劉少奇同志說：“大力發展農業，必將加速國家的工業化，加速整個國民經濟的發展，大大有利於改善全國人民生活和鞏固工农聯盟。”（同上）

優先發展重工業，無論在從資本主義到社會主義的過渡時期，或是在社會主義建成以後，都是必要的。

一般地說，從資本主義到社會主義的過渡時期，根本任務就是改變社會生產關係，消滅資本主義的及各種形式的生產資料私有制，從而消滅階級及階級發生的根源，變多體經濟為單一的社會主義經濟，建成社會主義的經濟制度。

在經濟發展比較落后的國家，除了完成生產關係的革命外，還須要完成技術革命和文化革命，創立社會主義的物質基礎。這樣，實現社會主義工業化，便成為這類國家從資本主義到社會主義過渡時期的根本任務之一。

建立沒有剝削沒有階級的社會主義社會，必須具備較高的生產力水平，資本主義經濟的發展，已經準備了這一條件。恩格斯說：“只有大工業所達到的生產力的巨大發展，才有可能把勞動分配於社會的無例外的所有成員之間，這樣就能把每人的工作時間如此的縮短，使人人都有足夠的自由時間，來參加那些關係全社會的理論的實際的任務。所以，僅僅現在（資本主義大工業時期。——編者），任何統治的和剝削的階級，才不僅是多余的，

而且成为社会发展的直接障碍，仅仅現在，統治的和剝削的階級，無論它擁有多少‘直接暴力’，总是被無情地消灭。”（“反杜林論”，人民出版社版，第188頁）从这一段話中，我們可以了解：大工业发展起来的資本主义制度內部，已經成熟着社会主义革命；同时，階級的消灭和社会主义生产关系的发生、巩固和发展，需要“大工业所达到的生产力的巨大发展”。

但是，我們知道，由于資本主义的經濟和政治发展是不平衡的，各資本主义国家的生产力发展水平和社会主义革命，在不同国家发展的程度也各不相同。因此 首先发生社会主义革命的国家，在經濟上可能是落后的。例如，第一个实现社会主义革命的苏联，1949年革命胜利的我国，都是經濟上比較落后的农业国。很明显，在这样的經濟基础上，要消灭階級、巩固社会主义制度并保證国家經濟、政治的独立是很困难的。只有大力发展工业，实现社会主义工业化，才能根本改变落后的經濟面貌。

資本主义工业化是在資本主义基本經濟規律——剩余价值規律支配下，自发地进行的。它通常是从輕工业开始，因为輕工业需要的投資較少、資本周轉快、获利容易。当輕工业有了发展、积累了資金并对机器、装备发生了日益增長的需要时，重工业才逐渐发展起来。这样，就要經過相当長的时间，通常要經過七八十年甚至一百年以上的漫長过程。显然，这不是迫切要求建成社会主义制度的工人階級国家应走的道路。

工人階級領導的国家要走社会主义工业化的道路。这个道路的基本特点之一就是从重工业开始，并在實踐中一貫坚持优先发展重工业的方針。

重工业一般是生产生产資料的工业，优先发展重工业，不仅与建設社会主义所要求的生产力高速度发展的任务相适应；而且依据馬克思主义再生产原理，在扩大再生产的条件下，要求生

产資料优先增長。因此，社会主义工业化事业，是以发展重工业的生产为基础的。

重工业有許多部門，其基本部門是机器制造工业，但是要发展机器制造工业，必須大力发展鋼鉄工业，因为現代机器是以鋼鉄为主要材料的。从我国当前情况看，制造一吨机器，就需要三吨鋼材。同时，建筑工业、火車、鉄道、輪船及各种設備都需要鋼鉄。因此我国当前將鋼鉄和机器看作国民經济高漲的“元帥”。为了获得鋼鉄，必須发展采掘、冶煉等一系列工业，同时还要发展有色金屬的采治。从动力的需要看，要大力发展煤、石油和电力等工业。这一系列連成一个有机的体系。这种关系在我国的建設實踐中也得到証明。1956年我国的社会主义建設是一个大躍进的年份。建成了成千上万的新的工业企业，其中有我国从来沒有的汽車工业和飞机制造工业。但在当时，由于重工业的其他部門沒有跟得上，結果由于材料不足，許多新建企业不能充分發揮生产能力。就汽車所需的鋼材來說，当时国内只能滿足42%，飞机制造所需材料从品种上說則只能滿足52%。有色金屬只能供应22%。所以，在制定1957年計劃时，將原来計劃冶金、燃料、电力与金屬加工业的投資比例从1.9:1改为3.3:1。

基本化学工业也是重工业的重要部門。它的发展可以制造化学肥料、橡膠、人造纖維、水泥、染料、塑料、火柴以及其他多种生产資料和生活資料。

这一切構成重工业体系。在这个体系中机器制造工业是一个基本环节。馬克思曾經指出：“大工业必須掌握着它的最特別的生产資料，即机器本身；必須用机器生产机器。要这样，它方才有它的适当的技术基础，有它自身的立足之点。”（“資本論”，人民出版社版，第1卷，第463頁）因此，通常將机器制造工业叫做重工业的心臟。

机器制造工业的重要性如下：

(1)只有机器制造工业的发展，才能生产出各种机床，生产出各种工作母机和設備，从而能够不断地提高重工业的技术装备；机器制造工业的发展，还可以制造出日益增多的机器設備，扩大重工业和輕工业的建設規模，并不断改造整个工业的技术装备。

(2)机器制造工业的迅速发展，才能制造出各种动力設備，促进工业、农业和交通运输业的发展。

(3)机器制造工业的发展，才能制造出各种現代化的交通运输工具：汽車、機車、輪船和飞机。使交通运输現代化，适应工农业生产发展的需要。

(4)机器制造工业发展了，才能制造出各种农业机械以先进的技术装备农业。

(5)只有机器制造工业的高度发展，才能制造出各种現代化的国防装备。

可見，机器制造工业是整个国民經济技术改造的物質基础，是創造高度生产力，保証建成社会主义和共产主义的基本条件。

社会主义各国在制定經济建設计划时，都坚定不移地貫徹了优先发展重工业的方針，因而获得了巨大的成就。

苏联在两个五年計劃結束时就基本上改变了国民經济的面貌，实现了社会主义工业化，使工业产值达到世界第二，欧洲第一，前后仅十余年的时间。总的来看，苏联从工人階級掌握政权到1957年的40年中間，差不多有一半時間是在战争和恢复阶段中渡过的，用于經济建設的时间仅有22年。然而，在这样短促的时期中，苏联工业的总产值在1957年达到了1913年的73倍，其中机器制造工业和金屬加工工业在同一时期增長了200倍。重工业的迅速发展，使生产生产資料的工业的产值在全部工业中

的比重由1913年的33%上升到1957年的70%。現在，苏联在科学技术方面走在世界的最前面。三顆人造地球衛星的发射，社会主义制度的科学技术水平大大地超过了资本主义制度。

由于重工业的优先发展，苏联整个国民經济技术得到不断的改进。輕工业、交通运输业和农业都拥有最先进的技术装备，从而也在高速度地发展。1957年消费品的生产比1913年增长12倍，铁路運輸正迈向电汽化和自动化，有了世界第一艘原子破冰船和远程客机。苏联农业也是世界上机械化程度最高的，約有160万台以上的拖拉机(标准台)，42万台谷物联合收割机，近70万輛載重汽車和数百万架其他复杂的农业机械。

苏联的国防威力也在不断增长，不仅能够制造出各种优良的武器，而且是世界上拥有洲际導彈的唯一国家。这在保衛全世界的和平方面起着特別重大的作用。

苏联現在正在向共产主义迈进。苏共第20次代表大会提出了在短时期內，牛奶、肉类等消费品按人口平均产量超过美国的任务。可以預料，这一任务是会胜利实现的。

1953年我国开始了以社会主义工业化为中心的社会主义建設。中国共产党依据馬克思列宁主义的基本原理和苏联的經驗，結合我国的具体情况，制定了社会主义建設的方針。

大家知道，旧中国是一个半封建半殖民地的社会。現代工业的基础非常薄弱，在抗日战争前，現代工业产值只占工农业总产值的10%左右，在仅有的这一点工业中，大部分是消费品的生产，占現代工业产值的70%以上，而生产資料的产值只占28.8%，而且分布不合理、技术落后。仅有的一点采掘和金屬冶煉工业則主要是为帝国主义的鋼鉄和机器制造工业提供原料，我們自己的机器制造工业几乎等于沒有，在現代工业产值中只占1.6%。輕工业虽然比重工业有較多的发展，但設備、原料多系

来自外国,既不与中国的重工业联系,又与中国农业脱节。农业生产的比重虽然很大,但在帝国主义、封建主义和官僚资本主义的压榨下,技术落后,生产率极低,粮食生产还不能满足国内需要。

可以想象,这种支离破碎、分散、落后的经济状况是不能保证我国的经济、政治独立的,与建设社会主义社会的要求更远。而我国又是一个人口众多,需要很大的国家,单靠社会主义兄弟国家的援助是不能解决根本问题的。为了迅速地改变上述状况,必须高速度地实现社会主义工业化,建立我国的重工业。“中国共产党第八次全国代表大会关于政治报告的决议”中说:“必须继续坚持优先发展重工业的方针,积极扩大冶金工业、机器制造工业、电力工业、煤炭工业、石油工业、化学工业和建筑材料工业的建设,积极建立和发展我国重工业中目前还缺乏的或者薄弱的而又是最急需的部分,例如高级合金钢和稀有金属的冶炼,重型机器、专用机床和仪表的制造,有机合成化学工业、无线电工业和原子能工业的建设等等。对于优先发展重工业这一基本建设方针不能有任何的忽视。”

党制定了我国社会主义建设的方针:优先发展重工业,并充分注意发展轻工业和农业。工业化的主要要求是在大约三个五年计划时期内,基本上建成一个完整的工业体系。“这样的工业体系,能够生产各种主要的机器设备和原材料,基本上满足我国扩大再生产和国民经济技术改造的需要。同时,它也能够生产各种消费品,适当地满足人民生活水平不断提高的需要。”(周恩来:“关于发展国民经济的第二个五年计划的建议的报告”)

在上述方针指导下,胜利地完成了第一个五年计划。奠定了工业化的初步基础。

经过第一个五年计划的建设,工业产值在国民经济中的比重达到50%左右。1956年生产资料产值在工业总产值中由1949