

论工业

与农业的关系

杨 坚 白 著

论工业和农业的关系

杨 坚 白 著

*

中国社会科学出版社出版

新华书店北京发行所发行

603 厂 排 版

湖南新华印刷二厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 8¹/₈ 印张 178 千字

1981 年 3 月第 1 版 1981 年 3 月第 1 次印刷

印数 1—9,900 册

统一书号: 4190·062 定价: 0.76 元

目 录

第一章 中国工业化的道路问题（代引言）	1
一、问题的提出	1
二、在优先发展重工业的条件下，工农业 并举的道路	3
三、自力更生、艰苦奋斗的道路	8
四、在高度技术的基础上建设社会主义 现代化强国的道路	15
五、巩固工农联盟的道路	20
第二章 论发展国民经济总方针	25
一、发展国民经济总方针的内容和意义	25
二、以农业为基础	30
三、以工业为主导	38
四、以农轻重为序和综合平衡	46
第三章 农业、轻工业、重工业比例与消费、积累比例 之间的内在联系	57
一、从两大部类与消费、积累比例的 相互关系谈起	57
二、以农轻重为序的方针与消费、积累比例的 联系	66
三、关于重工业优先发展的界限的确定 及其与消费，积累比例的联系	73
四、关于积累率界限的确定和积累的使用	

方向问题·····	79
五、关于国民收入资源的确定以及有关的 计划方法问题·····	89
第四章 工农业关系实质上是商品交换关系 ·····	95
一、从使用价值上考察工业和农业的联系·····	95
二、从价值上考察工业和农业的联系·····	100
三、核心是工农业产品比价问题·····	106
第五章 关于我国工业和农业关系的历史经验	
考察(上)·····	114
一、在总路线的照耀下曲折前进·····	114
二、工农业比例失调原因和教训的经济分析·····	130
三、工农业比例失调原因和教训的政治分析·····	151
第六章 关于我国工业和农业关系的历史经验	
考察(下)·····	159
一、关于“共产风”、“穷过渡”和“割资本主义尾巴” 的教训·····	159
二、对集体农业瞎指挥的教训·····	172
三、关于破坏按劳分配的教训·····	184
四、关于滥批利润挂帅的教训·····	190
第七章 我国工农业协调发展的具体途径 ·····	195
一、关键在于重工业结构适合于发展农业和 轻工业的需要·····	195
二、农业内部结构的合理安排·····	200
三、农业现代化的途径和步骤·····	208
四、轻工业结构的发展方向·····	223
五、计划调节和对集体农业的扶持·····	227
第八章 我国工农业关系的发展前途展望 ·····	231

一、充分认识发展农业的复杂性、艰巨性和 长期性	232
二、我国充分具备农业大发展的条件	238
三、向农工商一体化前进	246
后 记	253

第一章 中国工业化的道路问题

（代引言）

一、问题的提出

毛泽东同志在《关于正确处理人民内部矛盾的问题》中提出了中国工业化的道路问题。他指出：“这里所讲的工业化道路的问题，主要是指重工业、轻工业和农业的发展关系问题。我国的经济建设是以重工业为中心，这一点必须肯定。但是同时必须充分注意发展农业和轻工业”。^①

不言而喻，所谓中国的工业化道路，是区别于其它国家的工业化道路而言的。我国是社会主义国家，我们的工业化当然不能走资本主义工业化的道路；对于外国实现社会主义工业化的经验，也需要具体分析。我们的原则是结合我国的实际，择善而从，对于外国的教训必须引以为戒，不能再走人家走过了的弯路。

中国工业化的道路，要求充分注意发展农业和轻工业，尤其是要把农业提到应有的位置和高度上来。它的宗旨是使工业和农业、重工业和轻工业按比例地发展，形成一个以保证最大限度地满足人民消费需要为目标的经济结构。过去，当谈到社会主义工业化时，我们往往简单地认为工业化就是发展

^① 《毛泽东选集》第5卷，第400页。

工业，特别是发展重工业。其实，工业化不应该只是发展工业，必须把农业现代化也包括在内。工业和农业是互相依存、互相作用的。只有迅速地发展农业，才能给工业的大发展奠定牢固的基础。

毛泽东同志说：“讲到农业与工业的关系，当然，以重工业为中心，优先发展重工业，这一条毫无问题，毫不动摇。但是在这个条件下，必须实行工业与农业同时并举，逐步建立现代化的工业和现代化的农业。”^① 工业和农业是国民经济中的两大主要物质生产部门，两者在我国的社会总生产中的比重，一般占 80% 左右。现代化的社会主义强国是要以现代化工业和现代化农业的按比例发展作为物质基础的。

当无产阶级在经济不够发达的国家取得了政权以后，除了进行生产关系的社会主义革命之外，还必须实行社会主义工业化的建设。这一条经验的正确性，已经被社会主义国家的历史实践所证实了。为了实行社会主义工业化，需要优先发展重工业。作为方向来说，这条经验也是正确的，并且是符合于工业化时期社会经济发展的客观要求的。但是，在社会主义建设过程中，工业和农业、重工业和轻工业究竟如何发展，才算是恰当的比例关系？至今还没有成熟的经验。苏联在这方面是有历史教训的；1956 年发生的波兹南事件和匈牙利事件，其原因之一就是由于消费品满足不了需要。毛泽东同志鉴于这些历史经验，在 1957 年提出了中国的工业化道路问题。这一年，正是我国第一个五年计划结束的一年。一般说来，我国第一个五年计划时期的工农业比例关系基本上是合适的。粮食和其他消费资料基本上满足了城乡人民的需要。

^① 《毛泽东选集》第 5 卷，第 472 页。

但是,农业落后的现象,在第一个五年计划的后期已经开始显露出来。所以,毛泽东同志在1955年提出加速农业合作化的问题;1956年在《论十大关系》中提出了重工业和轻工业、农业的关系问题,进而又在1957年提出了中国工业化的道路问题。之后,党中央在1958年制定了社会主义建设总路线,又把在优先发展重工业的条件下,发展工业和发展农业同时并举,发展重工业和发展轻工业同时并举,作为总路线的具体内容。但是,由于“左”的倾向,我们在安排农业和工业、轻工业和重工业的比例上,出现了重工轻农、重重轻轻的偏向。随着农业问题的突出和三年困难时期的到来,毛泽东同志又提出以农轻重为序安排计划和以农业为基础,以工业为主导的指导思想。1962年,党中央把这一完整思想概括为“以农业为基础,以工业为主导”的发展国民经济总方针。总之,关于中国的工业化道路问题,从方针路线上说,是总结了国内外的经验教训而提出的;从理论上说,关于工业和农业关系的这一整体思想,是马克思主义再生产理论的发展。

二、在优先发展重工业的条件下, 工农业并举的道路

中国工业化的道路,就其内容来说,就是在优先发展重工业的条件下,发展工业和发展农业同时并举,发展重工业和发展轻工业同时并举的道路。

在这里,首先需要说明的是:在工业化过程中,为什么要突出农业?为什么要工农业并举呢?

这是因为,农业是人类的生存之本,衣食之源,农业劳动是为整个社会提供必要的食物的。一切劳动,最初是以占有

和生产食物为目的的。马克思说：“因为生活资料的生产是他们的生存和一切生产广泛说来最为必要的条件。所以这种生产上使用的劳动，经济学上最广义的农业劳动，必须丰饶到足够的程度，让那种可以利用的劳动时间，不致全部被吸收到直接生产者的生活资料的生产中去；让农业剩余劳动成为可能，也就是让农业剩余产品成为可能。^①可见在社会分工的条件下，农产品是用以满足全社会需要而不是只用以满足农业本身需要的。因而必须把农业劳动视为满足社会需要的必要劳动，并且保证给它以充分发展的条件。工业生产只有在这个前提下才能得到迅速的发展。我国的工农业并举方针正是反映了工业和农业按比例发展的这个客观要求。

重轻工业并举的道理也是如此。轻工业是生产日常生活用品的。在生产不断发展的社会中，人们的生活资料不能只限于食物，而是要有满足各种不同需要的多种多样的消费品。而且随着社会生产的发展，这种需求将会越来越多。另一方面，轻工业周转快，利润高，可以为社会提供更多的积累，从而加速工业现代化的实现。

众所周知，社会主义生产的目的是为了最大限度地满足整个社会经常增长的物质和文化需要。重工业是为农业、轻工业以及国民经济各部门提供生产资料的；发展重工业的目的，归根到底还是为了提高人民的物质和文化生活水平，而不是为发展重工业而发展重工业。即使重工业为国防工业提供生产手段和材料，说到底也还是为了保障国家安全，使人民过社会主义的幸福生活。所以，重视不重视农业和轻工业，归根到底，是生产目的明确不明确的问题。

① 《资本论》第3卷，人民出版社一九六三年版（以下均同），第745页。

再从劳动力再生产的观点来说，我们必须正确理解生产和消费的同一性问题。马克思曾经精辟地指出，生产直接也是消费，消费直接也是生产。“在第一种生产中，生产者物化，在第二种生产中，生产者所制造的物人化。”^①所谓第一种生产是指原来意义上的生产，所谓第二种生产是指消费性的生产，即与消费同一的生产。生产创造消费者；只有消费了生产产品，才能把生产者再生产出来。认识了生产与消费的这种辩证关系，就会使我们深刻地理解：只顾生产（原来意义上的生产），不顾消费（原来意义上的消费），实际上是对生产的破坏。因为要进行生产和再生产就必须有生产资料（劳动手段和劳动对象），也必须有劳动力。而要保证劳动力源源不绝的供应，就必须有延续人类生命和劳动力再生产所必需的生活资料。所以，我们如果真正热爱社会主义工业化，真正尊重客观经济规律，就必须在发展重工业（生产生产资料的工业）的同时，大力发展生产消费资料的农业和轻工业。

最后，再从我国的实际情况来看，我国是一个有九亿多人口的大国。如果我国的粮食、肉类不能自给，且不论有没有那么多的外汇用于进口食物，试问哪个国家能够年年拿出成千万吨、上亿吨的粮食和成千万吨的肉类向我国出售呢？这个情况，极其现实地表明，象我国这样的大国，如果不突出农业、不实行工农业并举的方针，就有把我国人民带到灾难性道路上去的危险。我国的自然条件适合于农业生产的发展，自古就是以农立国。我们的祖先，世世代代在农业生产实践中积累起了因地制宜，精耕细作的丰富经验；在现代，科学技术日新月异，有利于促进农业的大发展。因而只要我们的道路

① 《马克思恩格斯选集》第2卷，第93页。

方向是正确的,把一切积极因素统统调动起来,就完全有可能把农业生产搞得又快又好。

现在,让我们来谈谈工农业并举,为什么必须优先发展重工业的问题。①

列宁曾经把生产资料优先发展作为在技术进步条件下的一个客观规律提出来。他说:“生产资料增长最快这个规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)要求加紧发展煤铁这种真正制造生产资料的生产资料生产……技术愈发展,手工劳动就愈受排挤而为愈来愈复杂的机器所代替,就是说,机器和机器制的必需品在国家全部生产中所占的比重愈来愈大。”② 列宁精辟地指出,技术进步表现于人力劳动较之机器劳动日益处于次要地位。在资本主义社会中,可变资本与不变资本之比 $\left(\frac{V}{C}\right)$ 逐渐缩小。如果把这种变化纳入马克思关于两大部类再生产的公式中,那就是生产资料比消费资料增长得更快。同时,列宁又把生产资料划分为生产生产资料的生产资料和生产消费资料的生产资料,进而得出结论说:“增长最快的是制造生产资料的生产资料的生产,其次是制造消费资料的生产资料的生产,最慢的是消费资料的生产。即使没有马克思在《资本论》第二卷中所做的研究,根据不变资本有比可变资本增长得更快的趋势的规律,也能得出上面的结论。因为所谓生产资料增长最快,不过是把这个规律运用于社会总生产时的另一种说法而已。”③

① “优先”二字,按列宁的原意,是指速度“更快”。

② 《列宁全集》第1卷,第88页。

③ 《列宁全集》第1卷第71页。

列宁的这篇文章是在十九世纪九十年代(1883年)写的。当时电刚发明不久,大机器工业开始有巨大的发展。列宁总结出来的生产资料优先增长的规律是符合于机器劳动代替手工劳动的社会生产实际的。第二次世界大战之后,现代的科学技术更加发展了,特别是由于电子计算机、自动化技术和控制论的发展,生产自动化制度正在迅猛提高,人力劳动愈益为机器劳动所代替,直接从事生产的活劳动正在大量减小,这是人所公认的事实。那么,在这种情况下,生产资料生产的优先增长是不是一个必然的规律呢。许多经济学者正在从不同角度探讨这个问题。到目前为止,从一些发达国家经济成长的长期趋势来看,还找不到生产资料生产不是优先增长的证明;但从逻辑推理来说,随着科学技术的飞跃进步,节约资金型的扩大再生产的实现,生产资料生产的优先增长可能不是一个必然的规律。不过就我国当前的情况来说,我们还处于从手工劳动向机器劳动过渡的过程中,因而生产资料优先增长规律,对我们仍然是适用的。斯大林曾经从扩大再生产的角度指出:“生产资料的增长之所以必须占优先地位,不仅是因为这种生产应当保证自己的企业所需要的装备,而且因为没有这种生产就根本不能实现扩大再生产。”^①我国的现实情况正是这样。

在实现社会主义工业化的过程中,为了使社会生产不断增长、不断完善,必须在高度技术的基础上发展重工业。重工业是生产生产资料的,包括生产工具和原材料。重工业不只是为它本身提供生产资料,而且是为整个国民经济各部门提供生产资料的。不优先发展重工业,建立起比较牢固的物质

^① 《斯大林文选》下册,第624页。

技术基础,就无从实现农业、轻工业、运输业的现代化,也无从实现国防的现代化。重工业要为国民经济各部门提供生产资料,就必须首先装备它本身,这就必须发展基础工业,如钢铁、煤、电、机器制造、基础化学等工业;而许多基础工业的建设,一般都是占用资金多,建设时间长。另一方面还要建设铁路、公路、港口、交通工具、大型仓库等等,这些部门是完成新的物质资料生产所必需的,缺少它们就不能扩大再生产。

由此可见,重工业的优先增长,是发展农业和轻工业的必要条件,决不能因为要突出农业和轻工业,强调工农业并举和重轻工业并举,就放松甚至否定优先发展重工业的必要性。所谓突出农业,所谓工农业并举,就是要防止片面地发展重工业的偏向,使重工业把装备农业和轻工业放在重要的位置上来。如果片面地发展重工业,势必造成农轻重比例失调,人民生活得不到提高,甚至弄得民怨沸腾,劳动者消极怠工,其后果将是异常严重的。到那时,还是要回过头来“补课”,大力发展农业和轻工业。所以,毛泽东同志在第一个五年计划后期提出中国的工业化道路问题,基本意图就是要求正确认识生产建设与人民生活的关系,统筹兼顾、全面安排。它的内容就是在优先发展重工业的条件下,发展工业和发展农业同时并举,发展重工业和发展轻工业同时并举,经过综合平衡,促使国民经济按比例地发展。

三、自力更生、艰苦奋斗的道路

中国实现工业现代化、农业现代化依靠什么呢?这就是要充分调动九亿人民的积极性,走自力更生、艰苦奋斗的道路。要使我国富强起来,需要几十年艰苦奋斗的时间,调动一切积

极因素，勤俭建国，这是一个战略方针。

毛泽东同志指出：“自力更生为主，争取外援为辅，破除迷信，独立自主地干工业、干农业、干技术革命和文化革命，打倒奴隶思想，埋葬教条主义，认真学习外国的好经验，也一定研究外国的坏经验——引以为戒，这就是我们的路线。”^①所谓自力更生，就是以自己的力量为基点，在政治上，经济上是独立自主的，按照我们自己的条件和需要，制定自己的计划和方案，主要依靠自己的人力、物力和财力来建设社会主义。只有以自力更生为主，则帝国主义、超级大国即使卡我们的脖子，封锁、禁运、撕毁合同……我们也还是可以立于不败之地，在经济建设和科学技术上不断发展、不断前进的。但是，自力更生并不是固步自封，闭关自守，并不排除国与国之间在平等互利的原则下开展技术交流，互通有无。而且学习和引进外国的先进技术，为我所用，既可增强我们的物质力量，又可有所借鉴，正是为了增强自力更生的能力。这是有利于社会主义建设的。“四人帮”把引进外国的科学技术骂为“洋奴哲学”、“爬行主义”，完全是恶意的诽谤。另一方面，由于我们一向强调自力更生，有的人就误以为社会主义建设是不应该利用外资或从国外引进技术的。其实这完全是误解。我们知道，列宁不仅主张利用外资，而且主张“租让制”，只是在当时的国际形势下，这个主张没有得到实现就是了。苏联在社会主义建设中，斯大林也不是一般地反对引进外资，而是反对奴役性的外资。至于在技术方面，即使当时苏联处于帝国主义的包围和封锁之中，他们仍然通过外贸渠道引进了外国的技术装备，从来也没有把引进外资或引进外国的先进技术同社会主义建

^① 转引自周恩来总理 1975 年 1 月 13 日在四届人大作的《政府工作报告》。

设对立起来。所以，我们决不能片面地理解自力更生，而是要坚持自力更生为主，争取外援为辅的正确路线。

进行社会主义工业化需要大量的技术装备和资金。就全局来说，这两个方面都需要自力更生。我们要靠自己制造技术装备，但也应该部分地引进先进的技术装备，而无论自己制造或引进都需要大量的资金。我们的资金来源，主要是依靠国内积累，但是在平等互利的基础上引进部分外资，并通过对外贸易，互通有无，也是有利于社会主义工业化的实现的。我们既不要夸大外力的作用，妄想依赖外援实现现代化；也不要从绝对意义上理解自力更生，甚至把自力更生变成闭关自守。

斯大林在研究资本主义国家的工业化时曾经正确地指出，它们的资本来源大都是依靠从外国流入的“追加资本”。历史上强大的资本主义国家的形成和发展有三条道路：第一条是侵占和掠夺殖民地的道路，英国就是这样的典型。第二条是一个国家对另一个国家实行军事破坏和索取赔款的道路，德国和日本都是这样的典型。德国在十九世纪七十年代，在普法战争中赢得胜利，从法国索取了 50 亿法郎的赔款，于是加速了自己的工业化。日本以中日甲午战争为起点，在 1894 年—1904 年的十年，工业、交通以及银行贸易都有了惊人的发展，主要是从中国索取了 2 亿 3 千万两白银的赔款，侵吞了中国的台湾和澎湖列岛，并且把朝鲜殖民地化，成为它的独霸市场。第三条是落后国家在奴役性条件下向发达资本主义国家租让经营权或借款的道路，沙皇俄国曾经这样做过。这三条道路，往往是互相交错，互为补充，并不是截然分开的。美国就是这样的一个典型。^① 三者的手段尽管不同，但它们的

^① 参看《斯大林全集》第 7 卷第 163—164 页和第 8 卷第 114—115 页。

共同特征都是从国外流入追加资本作为工业化的重要条件。无疑，与此同时，它们也是加强对本国劳动人民的剥削来进行资本积累的。

社会主义国家，不能象资本主义国家那样，靠掠夺殖民地、索取战争赔款和借外债来实现工业化；主要的出路应该是依靠内部积累。苏联在斯大林的领导下，走过了一条与资本主义工业化截然不同的道路，即依靠内部积累实现社会主义工业化的道路。苏联在帝国主义包围的环境下，在第二次世界大战前，自力更生地实现了社会主义工业化，增强了国力和军事力量，为打败德国法西斯，赢得卫国战争的胜利奠定了物质基础。当然，当时由于战争迫在眉睫，争取时间就是胜利，因而把着重点放在发展重工业和国防工业上，而没有适当地照顾农业和轻工业的发展，以致在颇大程度上造成了工农业比例失调，人民生活没有得到应有的改善。这固然是可以理解的，同时也是应该引以为戒的教训。

所谓自力更生，依靠内部积累进行建设，实质上就是建设资金主要来源于劳动人民的劳动。

众所周知，积累是扩大再生产的源泉，而积累又是来自剩余劳动。所以，积累的规模取决于剩余劳动的多少及其用于再生产的份额。但再生产扩大的规模和速度，不是简单地取决于积累的规模，还要取决于积累所发挥的效率。积累的规模越大，生产效率越高，则社会再生产扩大的规模也就越大。

为加速经济建设而增加积累，首先就要正确处理消费和积累的比例关系。也就是要在适当地提高人民生活水平的条件下，努力增加积累。在国民收入总额为已定的前提下，积累增加就是消费减少。积累和消费的比例，实质就是生产建设

和人民生活的关系问题，也是国民收入在国家、集体、个人之间如何进行分配和再分配的问题。我们社会主义国家的积累的性质是取之于民，用之于民的；但同时也存在着个人利益与整体利益之间、目前利益与长远利益之间的矛盾。为了整体利益和长远利益，必须加速建设，不断扩大再生产，从而必须增加积累。与此同时，又不能置人民生活于不顾。这就要一方面提倡艰苦奋斗的优良作风，教育人民群众树立为国家、为集体，向社会主义的现代化强国迈进的雄心壮志，不要斤斤计较个人的眼前利益；另一方面又必须在提高劳动生产率的同时，不断提高人民的生活水平，即增加职工个人收入和集体福利。我们的原则是先整体、后个人；在增加生产、提高劳动生产率的基础上改善人民生活。毛泽东同志说：“我们历来提倡艰苦奋斗，反对把个人物质利益看得高于一切，同时我们也历来提倡关心群众生活，反对不关心群众痛痒的官僚主义。”^①与此同时，毛泽东同志还具体提出：在劳动生产率提高和国民经济发展的条件下，要增加集体福利和调整工资。关于人民公社的收益分配，党的政策一向要求，在正常年景下，要努力做到90%的社员增加收入，另外10%的社员不减少收入。如有减少，也要努力设法予以解决。对于职工工资，我们实行的是低工资政策。为了加速社会主义建设，我国广大劳动人民都很理解这种政策，并且一般都是勤勤恳恳，艰苦奋斗的。在这种情况下，为了更加有成效地调动广大群众的生产积极性，愈益需要正确处理消费和积累的关系。

积累比例不宜过高。根据国内外经验，把积累率稳定在25%左右可能比较合适。在生产增加，超额完成计划的前提

^① 《毛泽东选集》第5卷，第272页。