

社会主义生产力分布研究

1313X46/05

錢 今 昔 著
湖 北 人 民 出 版 社

社会主义生产力分布研究

錢今昔 著

湖北人民出版社

1957年·武漢

社会主义生产力分布研究

錢今昔著

*

湖北人民出版社出版 (武漢解放大道332號)

武漢市書刊出版業營業許可證新出字第1號

新華書店武漢發行所發行

江漢印刷廠印刷

*

850×1168 $\frac{1}{32}$ 開·2 $\frac{7}{16}$ 印張·62,000字

1957年12月第 1 版

1957年12月第 1 次印刷

印數:1—3,800

統一書號:4106·68

定 價:(7)0.28元

目 录

一 緒 論	1
二 社会主义生产力分布的一般原則	4
三 社会主义工业分布的原則	12
1. 动力工业	17
2. 冶金工业	21
3. 机器制造工业	25
4. 化学工业	28
5. 建筑材料工业	31
6. 木材采伐及木材加工工业	33
7. 紡織工业	34
8. 食品工业	37
四 社会主义农业分布的原則	39
1. 耕作业	45
2. 畜牧业	52
3. 捕魚业	56
五 社会主义运输业分布的原則	59
六 社会主义經濟区划的原則	64

一 緒 論

一个国家或一个区域的生产力分布决定于物質財富的生产方式。在社会主义社会以前的社会中，生产力的分布都是自发地形成的。只是到了社会主义社会，社会生产力的分布才不是盲目地形成，而是主要的依照了国民經济計劃的要求逐步形成的。因为社会主义的国民經济計劃是遵循了国民經济有計劃按比例发展的法則而实现的，所以社会主义社会的生产力分布也是有步骤，有計劃地形成的。

研究社会主义的生产力应该怎样分布，或者说研究生产力的布局，在今天，已经是整个国民經济計劃中的一个重要的课题了。但是，应该从那几方面入手研究，一般著作似乎还很少全面地論述。我們认为，这是一个值得大家展开討論和研究的问题。

在研究一个国家或一个区域生产力分布是怎样形成的时候，一般的应该注意以下三个方面，那就是：（1）历史的經济的发展过程；（2）当前的經济条件，民族构成和人口特点；（3）地理位置和自然条件。只有从这三方面联系这个国家的国民經济計劃，和整个社会主义陣营国际劳动分工所提供的条件与要求，进行綜合的研究，才能对这个国家的生产力布局找到正确的有利的道路。但是，以上的三个方面，在相互作用时，是有主次之别的，其中社会的因子在生产力的形成中居于主导的地位，而自然条件则是通过社会的因子而对生产力的形成发生着作用。不过由于自然条件是經常地发生作用，所以，在研究生产力分布形成的时候，以上三个方面就必须全面的掌握，否則，如果单从一方面着眼，例如单注意了社会条件而忽視了自然条件的作用，那么新

得出的結論是會片面的。反之，如果單只強調自然條件，而忽視社會條件的決定性作用，那更是完全錯誤的。

根據以上的意見，我們認為研究一個社會主義國家的生產力布局時，需要掌握這幾種科學和技術知識：（1）國民經濟學；（2）經濟地理學與區域自然地理學；（3）有關生產分布的部門經濟科學技術知識。

讓我們簡單地說明一下這一個意見。

首先，我們知道，社會主義的國民經濟計劃是包括了部門經濟計劃和區域經濟計劃的。這兩部分計劃是密切地結合着的。在國民經濟學中研究了國家的生產、流通、分配和消費的總體，其中包括了對生產部門的研究。而經濟地理學也研究各經濟部門的生產力分布和綜合的經濟區域。這兩者是我們研究社會主義生產力分布的主要基礎科學。

其次，我們也得注意到形成生產力分布的條件中，是既有社會條件，也有自然條件的，所以區域自然地理學，在研究這一問題時也是不可忽視的一門基礎科學。

不過，我們這樣說，並不表示把社會條件和自然條件截然分開，事實上正相反，我們要求把這兩者緊密地結合起來。但是，我們也知道，由於每門科學的對象和任務都是有一定的局限性，雖然在國民經濟學中也提到一些自然條件，而自然地理學也要聯系一些社會條件，但那畢竟是較為簡單的，所以，當我們比較深入地研究社會主義的生產力布局時，就必須從根本上來掌握這些科學的基礎知識和技能，把它們結合起來應用。

第三，部門經濟中的科學技術知識，對於研究生產力的布局也很有關係。因為一個新技術的發明和推廣，常會使生產力的分布發生一定程度的變化，這在世界上是不乏先例的。遠一些的例子，象1878年的平爐煉鋼法發明以前，世界上的含磷貧鐵礦石極少開采。自從平爐發明以後，在那些儲藏有貧鐵礦的地方便逐漸興起了大規模的鋼鐵工業。近一些的例子，如民主德國推廣了在褐

煤中炼焦煤的方法，使得在缺乏炼焦煤矿的地方創立鋼鐵工业减少了困难。而苏联用于半傾斜和急傾斜的采煤康拜因机的发明，也使得采煤工业的分布有了发展。这在农业上也是一样，例如在干燥地区，現代化灌溉技术的进步往往能改变一个地区耕地的分布与作物的构成。冷藏运输设备的发明也促进了許多地区的肉乳畜牧业的专业化。这种和生产力分布脉脉有关的生产技术知識，也是研究生产力布局的人所必須知道的。只有这样，才能彻底分析一个地区生产力分布形成过程的全部条件，才能对当前的生产力布局和未来的远景，提出全面的意見。

当然，我們在这里所說的，仅只是和生产力分布有关的生产技术知識而已，决不是要求研究这一問題的人熟知一切生产部門的熟練技能和操作过程，因为那是属于工程部門的工作。但是，如果对于有关生产力分布的一般科学技术知識一点也不了解，那么，在研究一个国家和一个地区的生产力布局的时候，是会产生某些缺陷和不足的。

二 社会主义生产力分布的一般原則

在社会主义社会，各个国民經济部門和各个經济区域之間有着密切的联系，这种密切的联系是社会主义社会所特有的。因之，这种联系，可以說是社会主义国家各生产部門和各地区之間联系的新体系。

社会主义生产力的布局是这一新的联系体系的具体体现。因为社会主义的生产力布局既服从于全国国民經济計划的总的要求和各部門經济的要求，而且也以国家的經济区划为基础。經济区划就是根据各个地区的經济特点和自然特点把全国領土有計划地分为若干大区。

社会主义的生产力布局如果能符合于客观发展的需要，那么，它就能保証国家的自然富源和劳动資源得到最好的利用。因而增强整个国家的生产发展速度，使經济实力更有力地提高。

社会主义生产力的分布，一般的說，有这几項原則：

(1) 尽力使生产接近原料产地和工农业产品的消費区。

(2) 消灭各族人民間事实上的經济不平等，迅速发展从前落后的民族地区的經济，这是加强各族人民友好合作的物質基础。

(3) 在各个經济地区間实行有計划的地域上的分工，同时使这些地区内部的經济得到全盘的发展。估計到每个地区的自然条件，考虑到生产一定的工业品和农产品的經济合理性。

(4) 有計划地把工业分布在全国各地，以保証在从前落后的农业地区建立新的城市和工业中心，使农业和工业接近起来，这就

促使城市和乡村間的重大差別归于消灭。

(5)增强社会主义国家的国防力量。由于敌对的资本主义包围的存在，必須在国家的腹地特別迅速地发展許多工业部門。

尽力使工业接近原料产地和工农业产品的消費区这一原則，是社会主义国家必須实现的。因为遵循了这一原則，就可以避免运输上的浪费，就可以使生产与消費間的关系更形密切。这不但便利于消費，而且也可以提高产品的质量。

在各个社会主义国家中，我們很容易找到明显的例子。例如我国解放以后，在鞍山鋼鐵基地建立的无缝鋼管厂、鋼軌軋制場，在太原建立的重型机器制造厂，在渭河、长江中游植棉区与消費区建立的大型的棉紡織厂等就是这一原則的运用。

在苏联，这一原則的运用，首先表現在苏联伏尔加河以东地区的工业加速发展上。具有丰富的鉄矿石的烏拉尔区和具有丰富的优質煤矿的庫茲巴斯区，革命以前，工业是不够发达的。革命以后，首先就以烏拉尔的鉄砂和庫茲巴斯的焦煤进行对流运输，在两地同时发展了大規模的鋼鐵工业。以后又在鋼鐵工业的基础上建立了机器制造工业。但在今天，当卡拉岡达的煤产日益丰富，而庫茲巴斯以东又发现大鉄矿的时候，苏联就考虑到卡拉岡达与烏拉尔的距離仅只为烏拉尔和庫茲巴斯距离的一半的这一事实，而减少了烏拉尔和庫茲巴斯的煤鉄交流，增强了卡拉岡达与烏拉尔的交流。

在欧洲人民民主国家中也有很多这样的例子，例如波兰和捷克斯洛伐克的西里西亚煤区有着优質的煤炭。依照生产技术的要求，在产煤区建立鋼鐵工业要較之在产鉄区建立更为有利（这一原理，将在下一章內說明）。所以波捷两国就都在它們的西里西亚区建立了巨大的鋼鐵工业。象捷克斯洛伐克的奥斯特洛伐鋼鐵基地虽在过去已有相当規模，但解放以后的扩建和新建部分是大大地超过了原有的部分。

但是，如果違背了这一原則，硬要在国内缺乏鉄矿石和足够

的炼焦煤的条件下，建立巨型的钢铁企业，结果就会给国家招来很大的损失。尤其是在今天各个社会主义兄弟国家能够互通有无的时候，这样的建设，更是不必要的。

关于消灭各族人民事实上的经济不平等，迅速发展从前落后的民族地区的经济这一原则，在苏联革命以来的40年间，已经得到了充分的实现，并且获得了良好的成绩。苏联在十月革命以前，工业生产力是集中于欧俄中央区和乌克兰及顿河等少数地区，余外各民族地区，除了巴库有些开采石油工业之外，一般工业都很落后。但革命以后，这些民族地区的经济已经得到很迅速的发展，并且它们的发展速度都超过于旧有的工业区。例如1913—1940年间，全国工业生产总值约增加10.9倍，但是西西伯利亚增加达14倍半，而吉尔吉斯更高达160倍之多。到1953年，哈萨克和中亚细亚等地的工业总产值又比1940年增加2.5倍以上。目下，它们生产的电力已经超过苏联的几个邻国——土耳其、伊朗、阿富汗和巴基斯坦总量的3倍半了。在我国，由于解放以前的历代反动统治执行着大汉族主义，压迫少数民族，以致使得西北和西南少数民族的聚居地区经济发展十分落后。但在解放以后，我们就积极进行了开发落后地区的工作。例如在西北西南建筑了许多铁路和公路，包括正在修建中的兰新铁路和已经建好的世界最高的康藏公路和青康公路等，在发展少数民族地区的经济上，有着显著的成绩。

欧洲兄弟国家中间，捷克斯洛伐克是基本上由两大民族——捷克和斯洛伐克组成的国家，解放以前，捷克民族居于统治地位，而斯洛伐克民族则受到反动统治的民族压迫。可是，在解放以后，这两个民族非但在政治上站在平等的地位，而且工业化的捷克又帮助了斯洛伐克地区的经济建设，在1949—1950年的恢复国民经济的两年计划中，斯洛伐克区的工业发展速度为捷克区的9倍，在捷克区的人力物力的支援之下，斯洛伐克区的工业在全国的比重，1918年只占13%，到1953年已占全国的20%，工业总产量达到1937年的4倍半，很快的由农业区转变为工业区。

在各个經濟地区間实行有計劃的地域分工，并使地区內部的經濟得到全盤的发展，这一原則，实际上也就是地区經濟发展中的全国規模專門化的地区經濟綜合发展法則。掌握一个地区的自然和經濟方面的最有利条件，来重点发展一个或几个非但对本区而且也对全国都需要的部門，这样做，是要比之小农經濟的每一地区样样都有，而不能充分發揮地区的生产特长好得多。但是社会主义的地区綜合基础上的專門化不同于資本主义的地区片面专业化。資本主义的地区片面专业化，如中美洲的若干国家，单生产咖啡和香蕉等，就造成了这些国家在經濟上对宗主国有着强烈的依賴。而社会主义国家的綜合基础上的專門化，则是通过一个或几个主导部門的发展而带动其他部門走上共同繁荣的道路。举一个例來說，苏联的北欧区，其經濟的主导部門首先是木材采伐业，但是，要发展木材采伐业，就需要有劳动力，要把劳动力吸引过来，就需要有粮食的供应。同时，要发展木材采伐业，还應該建立为木材工厂和紙浆制造厂服务的机器制造业。于是，由于发展木材采伐工业，海上捕魚业、內河捕魚业、水草牧場上的畜牧业、一定程度的耕作业、有关木材工厂和紙浆制造的机器制造业都一一地发展起来了。这就是專門化和綜合化結合起来的例子。这一專門化和綜合化的发展又是充分地估計到地区的自然条件的。因为它决不是在苏联的黑土草原地带发展大規模的木材采伐业，而是在多森林又是水运方便的北欧发展木材采伐工业。同时，其他一些部門，象捕魚业也是考虑了沿海和多水道的条件，畜牧业和耕作业的发展是考虑到河灣水草地的存在和宜于牧草及亚麻生长的阴涼气候条件。……总之，它是根据当地的經濟和自然条件，并且充分利用这些条件，圍繞着主导部門发展的。

各經濟区域的地域上的分工，还要求在全国各地区間建立强有力的联系以交換产品。因为产品的交換可以促进地区的專門化的发展。例如把粮食輸入植棉区，就可以使植棉区增加棉花的播种地。这样，就需要建立一个全国性的統一經濟有机体以联系各地

区的產品交換和促進各經濟區域的專門化及綜合化的結合發展。這一原則的推行無疑是有利於工農業產品的生產的。同時，這一原則也只有在社會主義社會內才能夠實現。因為以一個全國性的統一經濟有機體來執行各地區的生計計劃，在資本主義世界是不可能想象的。

在資本主義社會，農業是絕對落後於工業的，工業對農業進行着剝削，引起了城鄉的對立。但在社會主義社會，工業為農業建立了農業機械化的各種條件。因之城鄉間的對抗性矛盾基本上是不存在的。但是在社會主義社會，城市和鄉村間，也就是工業和農業間今天却還存在着重大的差別，這重大的差別是在於：“工業中是國家（全民）所有制，而農業中却存在着集團的、集體農莊的所有制。工業已在極大程度上實現了生產的電氣化、機械化、自動化和化學化。儘管農村中發生了真正的文化革命，但是整個農村居民的文化水平還沒有達到城市居民的文化水平。”^①

在蘇聯和歐洲的一些人民民主國家中，因為工業化比較早、比較發達，而農業雖則也有着進步，可是如果同工業比較，則因為“一貫實行盡力擴展重工業（它是國民經濟一切部門順利發展的必要條件）的方針，集中主要資金和優秀的幹部來解決這個首要的國民經濟任務，因此，不可能保證重工業和農業同時獲得高速度的發展。結果在工業和農業間發生了某種不相適合的現象。農業落後於工業。特別落後的是穀物業、畜牧業、馬鈴薯和蔬菜的生產。”^②

因之，在這些社會主義國家中，工業和農業間的重大差別就比較明顯。由於社會主義國家是善於發現矛盾從而解決矛盾的，所以目下，在蘇聯就把消滅這種工農業間的重大差別作為自社會

① 蘇聯科學院經濟研究所編：“政治經濟學教科書” 人民出版社1955年版，第603頁。

② 蘇聯科學院經濟研究所編：“政治經濟學教科書”，人民出版社1955年版，第517頁。

主义过渡到共产主义的重要目标之一。

要消灭这种重大的差别，就必须进一步发展和农业有关的大工业，有计划地把工业分布在全国各地，使农业和工业接近起来。其次，同样重要的，是国民经济计划必须要正确地掌握部門間的比例关系。除了优先发展重工业之外，还要大大地发展农业和輕工业。当然过分强调发展农业和輕工业，以为它們必须要超过重工业，这固然是资产阶级的经济学說，可是如果以为輕工业和农业可以大大地落后于重工业的发展，重工业和农业輕工业間无須有相应发展的关系，那也是錯誤的說法。因之，优先发展重工业，相应地发展农业和輕工业，非但是国家經濟政策的总路綫，同时也需要反映在工农业的生产布局上。例如苏联在1953年以后，开始实行的急剧发展所有农业生产部門的广泛计划，非但进行了迅速增加整个农业生产的工作，非但进行了史无前例的大規模垦荒，而且也提出了改善农业部門构成的要求——提高畜牧业、經濟作物的比重。这种工作都直接地改变了农业的生产分布。同时也对工业基地的扩大提供了新的条件。

在我国，由于工业的建設还在初步的阶段，同时由于我們能够自苏联和欧洲人民民主国家吸取許多社会主义建設的經驗，因之，在今天工业和农业間的重大差别还不太明显的情况下，如果我們能善于吸取經驗，結合实际，避免兄弟国家过去在工业农业比例关系上的一些錯誤，那么，我們在社会主义建設过程中，就可以使工农业同时得到发展。但要做到这一点，非但需要在国民经济计划中掌握正确的比例，而且也还須得在工业与农业的生产布局上多下一番研究工夫。

关于社会主义生产布局和国防的关系，这一原則只是在帝国主义的侵略势力还存在的时候才发生作用的。如果一旦帝国主义在人类社会中被消灭了，那么这一原則也就不再需要了。

为了要巩固国防，在研究生产布局时，就要考虑不把重要的工业基地建立在接近敌人的边区。而在腹地的某一些地方发展国

防工业。苏联在二次世界大战前，在烏拉尔区发展的重工业和国防工业，就为以后的卫国战争提供了偉大的力量。正因为如此，所以当希特勒匪帮破坏了乌克兰和頓河下游的南方工业区和包围了莫斯科及列宁格勒工业区时，苏联的用于卫国战争的武器不是减少，反而有大量的增加，配合了苏联人民的英雄作战，终于击溃了希特勒匪帮。这一个历史的教訓，还是值得我們在进行生产力布局的时候参考的。

最后，我們还必須要注意到的一个问题，就是社会主义的生产布局，非但要全盘研究国内的各項条件，而且也應該考虑社会主义陣营之間的建基于互助原則的国际地理劳动分工。这对于領土面积較小、人口較少，不可能具备各种工农业資源与自然条件的社会主义国家是更其显得重要。例如各欧洲人民民主国家就是这样的。在1956年，欧洲7个人民民主国家曾和苏联一起在柏林举行了欧洲8国經濟互助委员会的第7次會議。在那次會議中，曾对各国的国际地理劳动分工作了进一步的规划。其中的有些规划就体现了我們在以上所說的各項社会主义生产分布的原則，但不同的是把它应用之于各兄弟国家之間罢了。例如在这次會議中曾有这样的决定：“欧洲人民民主国家的某些鉄矿床是貧鉄矿，开采这种鉄矿和用它們来炼鉄在經濟上是不很有利的。而另一方面，苏联却拥有質地优良的大量鉄矿。會議公报指出，苏联将发展它的鉄矿开采量，以便滿足人民民主国家对于鉄矿的日益增长的需要。”●

这是把各兄弟国家打成一片，以尽量利用最有利的天然資源的計劃。这个計劃的实现，不止是要影响到各国間的采掘工业的分布，同时也更促进了各国冶金工业的发展，使得冶金工业的布局出現了新的面貌。

● 格·加斯頓·馬林：“社会主义經濟的国际劳动分工”，1956年9月12日“人民日报”。

除了矿产的开采和供应工作之外，那次會議还拟訂了兄弟国家間的电力网的联結計劃，和扩大机器工业与光学仪器制造业的分工专业化。

总之，社会主义国际劳动分工的展开，可以使每一个国家能够充分地利用自己的原料資源，发展那些本身拥有有利的經濟条件的加工工业。而不去发展那些經濟前提不充分的工业部門。

因此，社会主义的国际劳动分工是我們研究社会主义国家生产力分布时的又一重要原則。

当然，各个社会主义国家的情况不尽相同，象我国，由于面积广大，人口众多，拥有多种多样的部門和充沛的劳动力，因此，根据我国的可能和需要，发展的經濟部門就較為广泛。可是我們除了注意在国内各地区进行精密的地理劳动分工之外，也还是需要充分地注意到兄弟国家对我們的帮助和交流的。这些，也仍然是影响到我們的生产力的布局。

三 社会主义工业分布的原则

在全部国民经济中，工业生产具有决定性的意义。

全部工业生产分为两大类。馬克思在“資本論”中曾这样地进行分类說：“社会的总生产物，从而，社会的总生产，是分成两大类的：（Ⅰ）生产資料：这一类商品的形态，使它們必須加入生产的消費，至少是能够加入生产的消費。（Ⅱ）消費資料：这一类商品的形态，使它們加入資本家階級和劳动者階級的个人的消費。上述二部类每一个都轄屬許多不同的生产部門，它們合起来各形成一个大的生产部門，一个是生产資料的生产部門，別一个是消費資料的生产部門。”^①这就是說，工业生产是可以分为这两大类别：生产資料生产——甲类，和消費資料生产——乙类。生产生产資料部門的工业就是重工业，生产消費資料的工业就是輕工业。

甲类和乙类的工业都包括哪些部門，各国是不完全相同的。目前，在我国，依照国家計劃委员会的解釋，重工业所包括的部門計有“动力工业、黑色冶金工业、有色冶金工业、机器制造工业、基本化学工业、建筑材料工业、木材和木材加工工业。”而輕工业則由食品工业和民生日用品工业所組成。食品工业中包括“碾米、面粉、奶品、制糖、肉品、魚品、罐頭制造、酿酒、卷烟业等部門。民生日用品工业包括紡織工业、制鞋工业、医藥用品、生活用品和文教用品等制造业。”^②

在社会主义社会，这两部类工业的比例，一方面要保証甲类优

① 馬克思：“資本論”第二卷，人民出版社1953年版，第486頁。

② “中华人民共和国发展国民經济的第一个五年計劃的名詞簡釋”，人民出版社1955年版，第1頁。

先发展，特别是保证生产机械化装备手段的机器制造工业占有优势；另一方面也必须保证乙类的增长能在当前生产力发展水平上尽量满足人民群众经常增长的需要。而工业和农业间的比例关系，也应当一方面保证工业起主导作用，以便用先进技术装备农业，用工业品供应农村；另一方面还要保证农业生产继续不断地发展，以便用食品供应城市居民和用农业原料供应工业。如果工业间两大部类的关系或工业和农业间的比例关系脱了节，那么必然会使国民经济的发展招致某些损失。

这种工业之间和工农业之间的比例关系是决定着一个国家各地区的生产部门的发展和分布的。重工业的优先发展，在经济地图上就会出现许多新的重工业基地，而农业和轻工业的相应发展，当然也会改变经济地图上部门分布的面貌。

但是，反过来说，地区的部门分布虽然决定于部门的比例，但却反过来影响着部门的比例关系。因为国家在拟订全国经济部门的比例时，除了掌握一般经济学原则外，还必须照顾到目前已存在的部门比例，而已存在的部门比例，事实上是体现于各地区的部门分布中的。同时新的部门比例关系也必须通过企业在空间的具体建设才得以贯彻，这样，我们就须得研究企业的空间分布关系。而空间分布关系则除了考虑国民经济的需要外，还得考虑到空间的有利因子——地理位置、气候、土壤、地形、水文、资源和运输情况等。所以如果完全离开了空间分布的条件而确定部门比例关系，这还是不完整的。

本着这，我们认为社会主义的工业布局应该注意到这一些原则：

首先，要适应国民经济计划的需要，特别是部门比例的要求。

其次，还必须要注意掌握全国各地区的经济的和自然的特点，进行合理分布。例如在水力丰富的地区，可以建立一系列的水电站，并且还可根据当地的物质资源条件，建立一些消耗大量电力的工业（如各种耗电的化学工业或有色冶炼工业等）。又如我国是