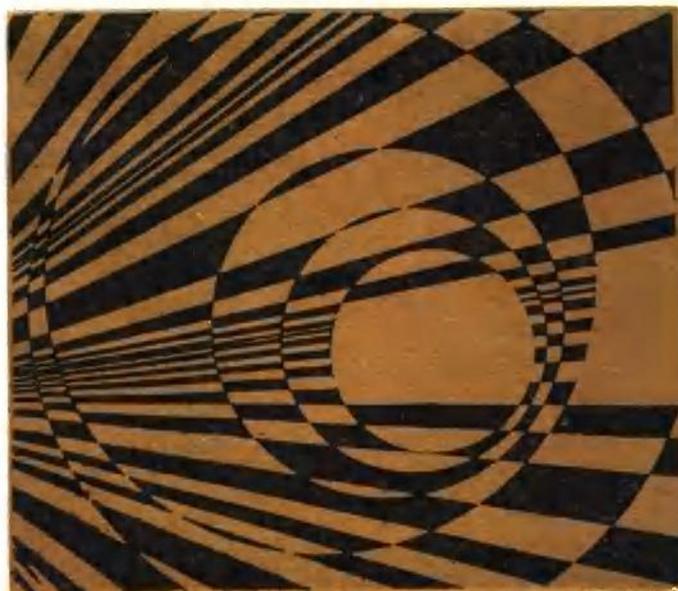


经济区的理论与实践

JING JI QU DI LI LUN YU SHI JIAN

丁任重 著

陕西人民出版社



经济区的理论与实践

丁任重著

陕西人民出版社出版发行

(西安北大街131号)

新华书店经销 西安昆明印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 6印张 124千字

1988年3月第1版 1988年3月第1次印刷

印数：1—1,900

ISBN 7-224-00192-9/F·16

定价：1.60元

目 录

第一章 经济区的中心 城市的起源	(1)
一、城市——社会生产力发展的凝聚点	(1)
二、城市的起源	(11)
三、城市产生和发展的几个特点	(21)
第二章 经济区的影响因素	(26)
一、自然条件	(26)
二、地理条件	(28)
三、交通状况	(30)
四、科学技术	(32)
五、历史条件	(34)
六、军事原因	(36)
七、国际分工和国际贸易	(38)
八、社会制度	(40)
第三章 经济区的构成要素	(44)
一、经济中心	(44)
二、经济区半径	(47)
三、经济网络	(49)
四、经济网络系统	(51)
五、经济区的区界	(54)
第四章 经济区的结构	(58)

一、杜能的同心圆结构模式	(58)
二、二元经济结构模式	(62)
三、日本科学开发区结构模式	(65)
四、“三层式”的经济区结构模式	(66)
第五章 经济区的功能	(78)
一、内聚功能——协调	(79)
二、扩散功能——协作	(86)
三、中枢功能——结合	(92)
第六章 经济区的层次	(96)
一、一级经济区	(97)
二、二级经济区	(110)
三、三级经济区	(110)
第七章 经济区的类型	(118)
一、沿海外贸经济区	(123)
二、钢铁经济区	(126)
三、旅游经济区	(128)
四、石油经济区	(130)
五、林业经济区	(132)
六、粮食经济区	(134)
七、科技产业经济区	(137)
第八章 经济区的区划原则	(140)
一、依托各级经济中心的原则	(140)
二、合理利用自然资源的原则	(145)
三、均衡布局生产力的原则	(147)
四、经济区与行政区相对统一的原则	(151)
五、根据生产的指向性选择最优区位的原则	(154)
第九章 经济区的发展战略	(157)
一、充分地调查、了解和认识经济区的区情	(158)

二、合理确定主导部门或支柱产业，建立合理的经济区结构.....	(160)
三、因地制宜地选择地区经济的发展战略模式....	(164)
四、制订经济发展战略的实施方案.....	(168)
第十章 经济区与经济体制改革	(171)
一、建立经济区的意义.....	(171)
二、经济区是“条块”的结合点.....	(174)
三、经济区在经济体制改革中的地位.....	(178)

第一 章

经济区的中心——城市的起源

城市是经济区的中心或核心，所以我们对经济区的探讨，就不能不从城市和城市的起源开始。城市是人类社会发展到一定历史阶段上出现的社会现象，它的出现与商品经济的发展有着密切的联系。从根本上来说，人类社会发展的动力在于社会生产力的不断运动，一切社会现象都根源于当时的生产力状况，也只有联系一定的物质生产状况，才能对它们加以科学的说明。毫无疑问，我们在探讨城市产生的原因时，就应从商品经济的发展入手，在社会生产力的发展与变化的过程中去寻找线索，这是从历史唯物主义得出的必然结论。

一、城市——社会生产力发展的凝聚点

城市作为市场的同义语来说，是社会分工和商品生产的产物。列宁指出：“哪里有社会分工和商品生产，哪里就有‘市场’。市场量和社会劳动专业化的程度有不可分割的联

系”①。最初的市场是指商品交换的场所，后来发展成为泛指商品交换关系的总和。城市成为人类居住的集中点、经济活动的集中点和社会活动的集中点，是商品经济不断发展的结果。第一，商品经济的发展引起原始公社的解体，成为触动社会生产力发展的契机。在原始社会中，人类根据血缘关系结成了一个个小共同体，共同生产，共同消费，是一个封闭式的内部循环体，原始公社之间没有交往，没有分工和协作。商品经济的发展使原始公社逐步瓦解，让人们根据商品经济的要求重新安排自己的一切活动。第二，商品经济的发展促进了交换的固定化。商品经济的发展引起商品交换的扩大，但分散在各地的生产者要相互交换有一定的困难，这就要求交换在空间上和时间上固定下来。第三，商品经济的发展促进了生产的集中化。在商品经济条件下，生产是为了交换，市场需要量的增加要求产品的大量生产，而生产的扩大只有通过劳动者和生产工具的一定程度的集中才能实现。不过，商品经济是社会生产力发展的产物，我们还要在社会生产力的发展过程中去寻找根源。

这样，我们首先就必须从探讨生产力的概念开始。关于生产力的涵义，马克思是从多方面加以说明的，例如在《资本论》中就有劳动生产力、劳动的社会生产力、社会劳动的生产力、劳动的自然生产力等说法，还提出过个人生产力②、集体生产力③、行业的生产力④、劳动的个别生产力和劳动

①《列宁全集》第1卷，第83页。

②③《马克思恩格斯全集》第23卷，第362页。

④《马克思恩格斯全集》第23卷，第487页。

的所有生产力①、劳动的自然生产力和劳动的社会生产力②等概念。我们体会，劳动生产力包括社会生产力和自然生产力，社会生产力则包括个人生产力、行业生产力、集体生产力等等。可见，劳动生产力是一个复合体，是一个由众多因素构成的复合体。对劳动生产力内部的诸因素，马克思也作过分析。马克思指出：

“劳动生产力是由多种情况决定的，其中包括：工人的平均熟练程度。科学的发展水平和它在工艺上应用的程度，生产过程的社会结合，生产资料的规模和效能，以及自然条件”③。

“生产力的这种发展，归根到底总是来源于发挥着作用的劳动的社会性质，来源于社会内部的分工，来源于智力劳动特别是自然科学的发展”④。

“自然力的征服，机器的采用，化学在工业和农业中的应用，轮船的行驶，铁路的通行，电报的使用，整个整个大陆的开垦，河川的通航，仿佛用法术从地下呼唤出来的大量人口，——过去哪一个世纪能够想到有这样的生产力潜伏在社会劳动里呢？”⑤

“如果把不同的人的天然特性和他们的生产技能上的区别撇开不谈，那末劳动生产力主要应当取决于：（1）劳动的自然条件，如土地的肥沃程度、矿山的丰富程度等等；

①④《马克思恩格斯全集》第25卷，第724、97页。

②《马克思恩格斯全集》第26卷Ⅱ，第122页。

③《马克思恩格斯全集》第23卷，第53页。

⑤《马克思恩格斯选集》第1卷，第256页

(2) 劳动的社会力量的日益改进，这种改进是以下各种因素引起的，即大规模的生产，资本的集中，劳动的联合，分工，机器，生产方法的改良，化学及其他自然因素的应用，靠利用交通和运输工具而达到的时间和空间的缩短，以及其他各种发明，科学就是靠这些发明来驱使自然力为劳动服务，并且劳动的社会性质或协作性质也是由于这些发明而得以发展起来”①。

可见，构成生产力的因素有：劳动力的数量和质量、科学技术、生产工具或生产资料、劳动方式、分工、自然条件状况，等等。马克思认为，这些因素都毫无例外地影响着生产力的发展。例如，协作“创造了一种生产力，这种生产力必然是集体力”②。再如劳动分工，“工场手工业分工通过手工业活动的分解，劳动工具的专门化，局部工人的形成以及局部工人在一个总机构中的分组和结合，造成了社会生产过程的质的划分和量的比例，从而创立了社会劳动的一定组织，这样就同时发展了新的、社会的劳动生产力”③。还有科学技术，“劳动生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的”④。

应当指出，生产力诸因素之间并不是毫无关联的并存关系，在生产力这个有机整体中，诸因素互相影响、互相制约和互相渗透，由此推动着生产力向前发展。

关于科学技术。一方面，社会生产的发展推动着科学技术不断进步。恩格斯在研究科学的发展历史时指出：“天文

①《马克思恩格斯选集》第2卷，第175—176页。

②③④《马克思恩格斯全集》第23卷，第362、403、664页。

学——游牧民族和农业民族为了定季节，就已经绝对需要它。天文学只有借助于数学才能发展。因此，也开始了数学的研究。——后来，在农业发展的某一阶段和某个地区（埃及的提水灌溉），而特别是随着城市和大建筑物的产生以及手工业的发展，力学也发展起来了。不久，航海和战争也都需要它。——它也需要数学的帮助，因而又推动了数学的发展。这样，科学的发生和发展一开始就是由生产决定的”①。另一方面，科学技术也影响到其他因素。第一，劳动组织的合理安排、生产工具的改进、机器的发明等等，都取决于科学技术的发展及其在生产过程中的运用状况。第二，现代化的机器大生产，要求劳动者必须具备较高水平的科学文化知识，具有丰富的生产经验，只有这样才能理解复杂的生产工艺，操纵现代化的机器设备。而劳动者智力水平的提高，不仅取决于教育事业的发展状况，还要取决于科学技术的发展程度。第三，自然资源的勘探、开采、加工和利用等，也取决于科学技术的发展水平。

关于分工。第一，分工促进了劳动者生产经验的积累和技术水平的提高。企业内部的分工，使劳动者变成了只从事专门职能的局部工人。劳动者“经常重复做同一种有限的动作，并把注意力集中在这种有限的动作上，就能够从经验中学会消耗最少的力量达到预期的效果。又因为总是有好几代工人同时在一起生活，在同一些手工工场共同劳动，因此这样获得的技术上的诀窍就能巩固、积累并迅速传下去”②。

①《马克思恩格斯选集》第3卷，第523页。

②《马克思恩格斯全集》第23卷，第376—377页

第二，分工促进了生产工具的创新和改进。由于局部工人只从事于专门的劳动，劳动者就容易积累经验，创造出新的生产工具或改进原有的生产工具，获得对自己最合适的专门工具。“劳动工具的分化和劳动工具的专门化，是工场手工业的特征，前者使同类的工具获得了适合于每种特殊用途的特殊的固定形式，后者使每种这样的特殊工具只有在专门的局部工人的手中才能充分发挥作用”①。第三，社会分工是商品生产发展的一个重要条件。因为社会分工“构成一切商品生产的一般基础”②。“只有在出现劳动的社会分工或者说社会劳动的分工的情况下，产品才能成为商品，商品交换才能成为生产的条件”③。所以，随着社会分工的发展，生产部门的增多，各生产部门之间的联系日益频繁和加强，引起商品交换范围的扩大，从而促进商品生产的不断发展。

关于生产资料。第一，生产资料的性质和规模制约着劳动方式，“生产资料决定劳动组织”④。“劳动的组成和划分视其所拥有的工具而各有不同。手推磨所决定的分工不同于蒸汽磨所决定的分工。”⑤第二，生产资料完善了劳动者的劳动职能。劳动者以生产工具作为媒介物作用于劳动对象，这就有助于提高劳动效率。这样，生产工具成了劳动者人身器官的延伸，使劳动者更能有利地完成劳动职能。第三，生

①《马克思恩格斯全集》第23卷，第378—379页。

②《马克思恩格斯全集》第23卷，第389页。

③《马克思恩格斯全集》第47卷，第302—303页。

④《马克思恩格斯全集》第31卷，第236页。

⑤《马克思恩格斯全集》第1卷，第127页。

产资料是人类劳动所必需的物质条件。例如，“土地本身又是这类一般的劳动资料，因为它给劳动者提供立足之地，给他的过程提供活动场所”。如果“没有它们，劳动过程就不能进行、或者只能不完全地进行”①。

关于劳动者。第一，一定数量的劳动者是分工的前提条件。我们知道，马克思主要把分工分为企业内部的分工和社会内部的分工。马克思指出：“一定量同时使用的工人，是工厂手工业内部分工的物质前提，同样，人口数量和人口密度是社会内部分工的物质前提。”②。第二，劳动者是劳动过程的“启动器”。劳动者是生产力诸因素中唯一能动的因素。劳动总是人的劳动，动物为了求生而从事的活动称不上劳动，劳动是人区别于动物的标志。但是，只有在劳动者操纵生产工具，作用于劳动对象，以达到生产某种产品的目的时，这个劳动才是现实的劳动，劳动过程才算被“启动”起来。第三，劳动者赋予生产资料以活力。生产资料是人类劳动的一个重要条件，但是，如果生产资料不为劳动者所使用，没有被劳动者运用于劳动过程，那末它只是一堆死物。生产资料如果“不在劳动过程中服务就没有用，不仅如此，它还会由于自然界物质变换破坏作用而解体。铁会生锈，木会腐朽。纱不用来织或编，会成为废棉。活劳动必须抓住这些东西，使它们由死复生，使它们从仅仅是可能的使用价值变为现实的和起作用的使用价值”③。第四，劳动者是科学技术运用

①②《马克思恩格斯全集》第23卷，第205、391页。

③《马克思恩格斯全集》第23卷，第207—208页。

于生产过程的媒介物或中间环节。无论多么先进的科学 技术，只有在能为劳动者所理解、认识和掌握时，才能物化于生产过程。科学技术只有通过劳动者的劳动，才能起到提高劳动生产力的作用。

总之，正是由于生产力诸因素之间的相互作用和矛盾运动，推动着生产力不断地向前发展。而生产力的不断发展，又为城市的产生创造了物质前提条件，这表现在以下几个方面：

第一，剩余产品量的不断增加。众所周知，“人从出现在地球舞台上的第一天起，每天都要消费”^①。人为了自己的生存，就必须从事生产生活资料的活动。人们只有使自己的衣、食、住、行等基本生活需要得到满足之后，才能从事其他的社会活动。这对一个人是如此，对一个社会来说也是如此。只有在物质生产部门的劳动者所生产的物品不仅能满足自己的生活需要，而且还有剩余的时候，另一些人从事文化、艺术、科学、宗教和政治等活动，也才有可能。正象恩格斯所说的那样，“劳动产品超过维持劳动的费用而形成的剩余，以及社会生产基金和后备基金从这种剩余中的形成和积累，过去和现在都是一切社会的、政治的和智力的继续发展的基础”^②。因此，剩余产品是城市产生所必需的物质条件。剩余产品的数量直接取决于劳动生产力的水平，劳动生产力水平越高，剩余产品就越多，城市产生和发展的物质条件就越充足。

①《马克思恩格斯全集》第23卷，第191页。

②《马克思恩格斯选集》第3卷，第233页。

第二，社会分工的不断扩大。马克思和恩格斯指出：“一个民族的生产力发展的水平，最明显地表现在民族分工的发展程度上。任何新的生产力都会引起分工的进一步发展”①。生产力的发展必然引起社会分工的扩大，而社会分工的扩大，则意味着生产部门的增多，生产部门之间交往的增加。随着社会分工的扩大，“分工除了扩展到经济领域以外”，还“扩展到社会的其他一切领域”②。这就是说，既有物质生产部门内部的分工，也有物质生产部门与非物质生产部门的分工，既有体力劳动与脑力劳动的分工，也有城市与乡村之间的分工，等等。可见，社会分工的不断扩大，是城市产生的物质动因。

第三，人类经济活动的不断聚集。劳动生产力就是人类征服自然、改造自然、利用自然的能力。随着社会的进步和历史的发展，人类与自然界斗争的能力不断增强，征服自然界的范围、规模和深度，在不断地扩大和加深。因此，这就需要增加一定空间上的劳动者的数量，这就要求许多生产部门的劳动者的劳动，能协调一致地进行。人类经济活动的聚集，还有以下二点好处：（1）众多劳动者的共同劳动，形成了一个有机的群体，而不是单个劳动者数量的机械相加，它创造出了一个新的、更大的征服自然的力量。（2）由于众多劳动者在一定空间上的聚集，在各种经济活动的交往中，就能减少许多不必要的劳动耗费，从而能提高劳动效率。随着众多劳动者在一定空间上的聚集，逐渐出现了城市的萌芽。因此，人类经济活动的聚集，是城市产生的物质基础。

①《马克思恩格斯全集》第3卷，第24页。

②《马克思恩格斯全集》第23卷，第392页。

生产力总是劳动的生产力。而人类的劳动，从一开始起就是群体的劳动。“孤立的一个人在社会之外进行生产——这是罕见的事，在已经内在地具有社会力量的文明人偶然落到荒野时，可能会发生这种事情——就象许多人不在一起生活和彼此交谈而竟有语言发展一样，是不可思议的”^①。鲁滨逊式的孤岛生活，只存在于文学作品中。而且在这里，第一，鲁滨逊并不是荒岛上土生土长的人，而是一个“已经内在地具有社会力量的文明人”，第二，鲁滨逊只是“偶然落到荒野”。如果鲁滨逊在孤岛上生存一辈子，那末他又能有多大的作为呢？第三，鲁滨逊是靠着从破船上抢救出来的一些生活资料和生产资料，才在荒岛上生活了一段时期。总之，鲁滨逊在荒岛上的生活，是以社会上其他劳动者的劳动成果为基础的，离开了社会，鲁滨逊不可能生存下去。

马克思指出：“人们在生产中不仅仅同自然界发生关系，他们如果不以一定方式结合起来共同活动和互相交换其活动，便不能进行生产。为了进行生产，人们便发生一定的联系和关系，只有在这些社会联系和社会关系的范围内，才会有他们对自然界的关系，才会有生产”^②。人类群体性的共同劳动，一开始并没有固定的地点，而是不断地漂流迁徙。先是寻找水草肥美的地方，生活一段时期后，再寻找另外的地方，游牧民族就是一个典型的例子。这时，人类还只是简单地向自然界索取现成的消费资料，谈不上有任何创造性的生产活动。随着人类抵抗自然的力量的增强，生产经验和技艺日益丰富，生产工具也有了很大的改进，人们已越来越多地不

①《马克思恩格斯全集》第46卷上册，第21页。

②《马克思恩格斯选集》第1卷，第362页。

再索取，而是创造和生产自己所需要的物品了。这时人类已不再到处奔波，而是逐渐固定生活在某一地方，从事生产，繁衍后代。就是在这人类最初的生活和生产的集居点上，萌生了城市的雏形，因为“城市本身表明了人口、生产工具、资本、享乐和需求的集中”①。

二、城市的起源

我们说城市是社会生产力和商品经济发展的产物，这是就决定因素说的，因而过于抽象。现实经济生活是丰富多彩的，社会物质生产条件是在不断变化的，因此，城市产生的直接原因也是多种多样的，城市的发展道路也是千差万别的。所以，我们不能满足于抽象的理论分析，还应进一步探讨现实经济过程中，直接媒介城市产生的那些诱导因素，具体说明城市的不同的产生过程。这样，我们就会发现，城市的产生是基于以下几个原因。

第一，商品生产和商品交换。马克思把这种类型的城市称为“商业城市”。

最初的商品交换，产生于原始社会末期不同原始共同体之间的交换。众所周知，在原始社会中，社会生产力水平极为低下，人的劳动只能勉强维持最低水平的生活需要，共同体内部不得不实行共同劳动和平均分配的原则。随着人类生产技能的积累、生产工具的改进，劳动生产率有缓慢的提高，人类的劳动产品在满足自己的生活需要之后，有了一点

①《马克思恩格斯全集》第3卷，第57页。

剩余，这就产生了交换的可能性。“商品交换是在共同体的尽头，在它们与别的共同体或其成员接触的地方开始的。但是，物一旦对外成为商品，由于反作用，它们在共同体内部也成为商品。”①由于商品生产和商品交换的渗入，以公有制为基础的共同体逐步解体。“自从游牧部落分离出来以后，我们就看到，各不同部落的成员之间进行交换以及它作为一种经常制度发展和巩固的一切条件都具备了。起初是部落和部落之间通过各自的氏族首长来进行交换；但是当畜群开始变为私有财产的时候，个人和个人之间的交换便越来越占优势，终于成为交换的唯一形式。”②可见，社会分工的扩大和私有制的出现，促进了商品生产和商品交换的发展。

但是，在一个相当长的历史时期中，商品生产和商品交换并没有得到迅速的发展。这主要是由于：第一，剩余产品不多，那时的商品生产和商品交换，并不是纯粹的、原来意义上的商品生产和商品交换，也就是说，产品还不是专门为了交换而生产的，用来交换的产品只是生产者满足自身需要之后的剩余产品。由于当时劳动生产率不高，剩余产品数量很少，这就限制了商品交换的规模。第二，缺乏统一的一般等价物。最初的商品交换，是小范围的、偶然的和零星的。由于具有这样一些特点，所以在最初的交换过程中，存在着多种多样的货币，如贝壳、耕牛、小麦、布匹等等。这些货币，在这一地区为人们所承认；但也可能在另一地区不为人们所承认；在这一时期通行，而在另一个时期也可能不能通行。

①《马克思恩格斯全集》第23卷，第16页。

②《马克思恩格斯选集》第4卷，第156页。