

城市化—— 人类生活大趋势

钟荣魁 著

城市化,人类生活的大趋势,现代化建设的大趋势。城市数量的增多,规模的增大,质量的提高,既是经济发展的必然趋势和可喜结果,又带来了一系列令人瞩目的问题和弊端。人类生活正面临着新的考验。

1.1

四川人民出版社

责任编辑：何昌宇

封面设计：解建华

技术设计：何 华

城市化——人类生活大趋势(世界现代化比较丛书)

钟荣魁 著

四川人民出版社出版(成都盐道街3号)

四川省新华书店发行

攀枝花新华印刷厂印刷

开本787×1092mm 1/32 印张5.875 插页4 字数117千

1992年5月第1版 1992年5月第1次印刷

ISBN7-220-00781-7/D·116 印数：1—1430

定价：2.60元

城
市
化

本书由国家社会科学研究基金资助

世界现代化比较丛书

编辑委员会

顾问：周谷城

主编：陈崇武

副主编：尤天然 潘 光 俞新天

编委：方幼封 李君如 陈招顺

陈 烽 扬 豫 秦晓鹰

张家哲 段启增 沈立新

张和声 田金星 余建华

加强近现代史的研究

(代 序)

周谷城

一、把照镜子的历史观稍稍扩大一点。古人有言曰：“鉴于先王成宪，其允无愆”。意思即是说：按照古人的办法办事，相信不会出什么毛病，这就是照镜子的历史观；自己有事要作，不知如何下手，到历史上去寻找先例。如果找到了类似的例子便照样去做。以为这样作，可以不犯错误。汉朝有一位大学者叫董仲舒说：“文字者经义之本，王政之始；前人所以垂后，后人可以识古。”要认识文字，才能懂得经典意义，是不错的。但拿文字来作为前人垂后，后人识古的手段，那便完全是照镜子的办法，除了识古以外，没有他事了。宋朝司马光的《资治通鉴》更是照镜子说的标准。当然，研究历史，不能不识古。但把历史当宝库，当《康熙字典》来查，以为查得出办事方法，那就不见得。现在编字典、编辞典、编传记、编大百科、编小百科、编中国历史小丛书、编世界历史小丛书，都是必要的。但毕竟都只是供翻检之书，不是阐明历史自身发展的可读之书，即如历史小丛书，每一本只有一万字左右；作辞典嫌太大；要借此了解历史自身发展的大势则不可能。然则如何而后可呢？曰放眼世界，把照镜子的历史观扩大一点，把中国近现代史的研究，放在世界现代化中去研究。

二、认识世界史上的现代化。现代化与产业革命分不



升。产业革命，即是以机器代替人工生产的革命。一个国家如果至今还是靠手工生产，还没有以机器代替人工生产，换句话说，还没有经过产业革命，那无论如何也谈不上现代化。大约在18世纪下半期，英国人开始产业革命，一批工人在生产过程中一方面依生产经验，另一方面依主观能动性，创造出许多机器：如净谷机，打麻机，纺纱机，织布机，印染机等等，由小到大，由轻到重，终于形成所谓机器代替人工的产业革命。革命逐渐成功，生产速度不知增加多少倍。别的国家眼看英国的成功，于是大力仿行，一方面直接或间接引进一些英国方法；另一方面凭主观能动性，自己也加进一些新东西。于是许多国家也逐渐成功了产业革命，成了现代化的国家；有的甚至化过了头，成了超先进国，把精力用到人类所需要之外，去玩弄武力竞赛。有的还没有开始用机器代替人工生产，还没有进入现代化之门，只好称为落后国；说得好听点，称为发展中国家。介于超先进与落后之间的，叫做发达国。发展有先后，进步有迟速，这是世界历史发展的必然现象，但其趋于现代化，则是一致的。

三、中国追赶现代化，花了一百余年的工夫。早在19世纪60年代，曾国藩等帮助清朝皇帝，进行所谓新政，也就是现在所谓洋务运动，没有成功。90年代康有为、梁启超等帮助清朝皇帝，进行戊戌变法，也没有成功。到了1911年，孙中山先生倡导的辛亥革命，有相当大的成功：把几千年以来的皇帝制度推翻了，并著书主张用国际投资开发中国实业；产业革命宜若可以成功，中国的现代化宜若可以成功。他

以未能完全唤起民众，现代化也没有完全成功。直到1919年五四运动起，新思想，也就是西方产业先进国的思想大量引进，蓬勃发展；凡文化教育，学术思想，都大量引进；而且自由辩论之风气也开通了；就是科学与民主，所谓赛先生与德先生，也被引进，大谈特谈。但说来奇怪：最重要的，以机器代替人工生产的事，独没有谈到！机器代替人工生产是产业革命的核心。没有这个核心，不能有产业革命；没有产业革命，人力物力不能充分发挥，整个社会不能发展，人民生活不能提高；德先生、赛先生也活不长久。真正的现代化仍不可能到来！

四、直到共产党树立起自己的政权以后很久，才开始今日所竭力推行的现代化。共产党初成立时，它要为肃清前途的障碍，打倒帝国主义，封建主义，官僚资本主义三大敌人或所谓三座大山，它的全部力量几乎都用在对人的斗争上，也就是所谓阶级斗争上；没有来得及注意以机器代替人工生产这个核心问题。经过所谓“文革”，真正的问题才发现；于是，党内有人看出：中国的问题已经不是阶级斗争问题，而是如何发展生产力的问题了，直至1978年十一届三中全会以后，党的力量，才由对人的斗争转到对物的斗争，要实行现代化，要以机器代替人工生产，要补上产业革命这一课。于是四个现代化开始蓬勃兴起：农业要现代化，工业要现代化，国防要现代化，科学技术要现代化。如何化法，曰：开放、引进、改革、搞活。这八个字几乎把现代化的全部意义包括无遗。为着要使祖国现代化，必须有一个良好的环境，即

和平友好的国际环境；于是党领导提出对外的五个原则。针对祖国的现代化，对内对外的作法，这样明确，这是历史上空前未有的盛事；不仅可以决定祖国前途，也可决定世界前途。

五、现代化是祖国的唯一选择。一百余年以来，国人要做而没有做到的好事，也就是以机器代替人工生产的这件事，今天在共产党领导下做到了，而且不到十年，成绩卓著。这不是偶然的，而是出于历史发展的必然趋势，中国最富有人力，物力也很富饶；只是由于生产方法落后，长期停滞在手工生产阶段，富有的人力物力不能充分发挥出来，国家贫穷落后，被人称为病夫，称为睡狮！中共领导人民推翻三座大山，排除前进的障碍；今日条件成熟了，一百余年以来做不到的事，今天做得到了：开放、引进、改革、搞活，可以畅行。经济先进国，富有资金、机器、技术、管理方法等；到了今天，人力物力或感不足。我则富有人力物力。但在今日，缺少资金、机器、技术、管理方法等。在这种对比的情况之下，领导同志有远见卓识，实行开放、引进、改革、搞活，这是事理之当然，也就是历史发展的必然趋势，至少在今天我们寻不出比这更好的选择。几十年前我们说：资本主义发展到最后的垄断阶级，一定灭亡。但我们的经济，乃至整个第三世界的经济，在五项和平共处的原则之下，其发展前途，正方兴未艾；我们与第三世界各国的发展，都有赖于经济先进国的支援，也就是要从它们那里大量引进机器、技术、科学管理，乃至资金。这是近现代历史发展必然的趋势。

小

引

城市，作为国家的经济、政治、文化、科技和教育中心，愈来愈受到人们的关注。但是，对城市的起源、作用、发展过程及其未来发展的前景，我国学术界，其中包括社会学界、经济学界、人口学界、规划学界、地理学界乃至历史学界，各抒己见，至今尚处在众说纷纭的阶段，还未归纳出一套系统的看法。

近几年来，我曾围绕本书主题，收集了较多的国内外资料，发表过一些文章，由此引起了读者的兴趣与争论。在一些朋友的催促下，我把这些文章加以归纳整理，并进一步收集、充实了不少国内外资料，写成此书，用以表达关于城市发展的一些观点，以期在这个领域里起到抛砖引玉的作用。

由于城市的发展涉及到经济与社会的发展，因而，本书主题已远远超出学术沙龙的范围，触及人们所关心的许多热点。如果大家对此有一个比较一致的看法，并为决策者所接受，那对于我们的研究和建设事业，无疑是十分有益的。

作者 1990.1.30

目

录

一、起源与进程	(1)
城市的起源.....	(3)
城市化进程.....	(6)
二、魅力所在	(25)
城乡差别.....	(25)
公正评估大城市.....	(39)
三、两次尝试	(55)
陨落的“卫星”.....	(56)
郊区化——逆城市化.....	(82)
四、发展与结构	(89)
发展——乡村城市化.....	(89)
城市最佳区域结构.....	(104)
五、问题与出路	(113)
城市的环境污染及解决 途径.....	(114)
城市的交通问题及解决	

途径.....	(134)
城市的住房问题及解决	
途径.....	(140)
六、规划与管理.....	(147)
城市规划.....	(149)
城市管理.....	(164)



一、 起源与进程

从广度和深度上来说，人类历史经过两次革命性的转变。第一次革命性转变发生在大约100万年以前，人类在经过原始生命开始的亿万年的进化之后出现了。这是一个极其缓慢的过程。那时的原始人，开始能制造简单的工具、武器及住所，并且能通过言谈和书写符号、标记进行交往。同时，能组成较大的群体，以求得安全 and 相互帮助。尤其是肉类食物，使原始人的脑髓得到了比过去多得多的营养和发展所必需的材料，以致于人脑的容量成倍地增加，使人类能够一代一代更迅速更完善地发展起来。

第二次革命性的转变，发生于从7000年前的原始社会到现代文明社会。非常有意思的是，这次革命性转变所开始发生的地区，几乎都在江湖流域：底格里斯和幼发拉底（美索



不达米亚)河流域。尼罗河流域、印度河流域,以及黄河流域和安第斯河流域。人类的生命起源于水,人类的生存离不开水,现代人又大多生活在水边。

人类第二次革命性转变开始后的7000年,尽管在人类发展的历史长河中,尤其与第一到第二次革命性转变的大约100万年相比,是极为短暂的。然而,在这短暂的转变过程中,人类却发生了前所未有的变化。从其生活与居住形式来看,是逐步城市化——即人口逐渐向城市集中,城市的数量增多及质量提高。

人类生活城市化,是一个复杂的演进过程。尽管它与其它发展、变化中的事物一样,有着客观规律,但却又时而这样、时而那样地捉摸不定,以致于一直吸引着研究人类社会发展的科学界的重视。

在理论上,对于过去与现在人类活动的解释,以及对于未来人类活动的预测,结论往往是多样的,如同观看万花筒一般,从这个角度看是一种状态,从那个角度看又是另一种情况。角度的不同是一个原因,学科的偏见也是一个原因。

《第三次浪潮》一书的作者阿尔文·托夫勒在为伊·普里戈金所著的《从混沌到有序——人与自然的新对话》一书所写的前言《科学和变化》中指出:“在当代西方文明中得到最高发展的技巧之一就是拆零,即把问题分解成尽可能小的一些部分。我们非常擅长此技,以致我们竟时常忘记把这些细部重新装到一起……但是,伊·普里戈金却不满足于仅仅把事情拆开。他花费了一生的大部分精力,试图去‘把这

些细部重新装到一起’……。”社会学基于其学科特征之一的综合性——因为社会是综合的有机体——非常同意这种科学的研究方法。要摒弃“拆零”后学科的门户之见，采用多种方式，把“细部重新装在一起”来研究。唯其如此，才不致有失偏颇。

对人类生活城市化的研究，当然也不能例外。

为了说清楚城市的起源及城市化进程这一复杂的问题，必须首先在社会历史分段上作新的界定：在研究这一问题时，用依据社会集团间的关系（是否占有生产资料以及社会生产方式）即阶级观点的社会分段界定法，是比较困难的，尽管有时也要考虑它。而根据社会经济的生产方式（农业社会、工业社会、信息社会）来分段界定，则更容易把问题说清楚。农业社会自不待说，城市化在工业社会的资本主义与社会主义两种社会形态中，所遇到的问题及发展的状况，是大同小异的。城市的起源及城市化过程的规律，大概没有什么“阶级烙印”。人为地打上什么“烙印”，搞些什么“反其道而行之”，那只会违背一般规律，陷入歧途。

城市的起源

城市是人类高层次的定居形式。毫无疑问，当人类尚处于生产力十分低下，主要从事生活资料采集的游牧时代，城市无从出现。

发生于7000年前的，从原始社会到文明社会的人类历史

上第二次革命转变，与农业革命亦即“第一次浪潮”是同义词。在这个阶段的初期，人类物质生活资料的来源，逐步从采集、土地的简单耕作，到有组织的农业生产。因而，人类的生活方式，也就从游动到定居，并开始从村落、部落到城市、国家的转变。仍然很有意思的是，根据考古学家的勘察，人类最早的城市，又出现在人类历史上第二次革命性转变的主要四个丰饶地区：底格里斯和幼发拉底（美索不达米亚）流域、尼罗河流域、印度河流域和黄河流域。人类文明是产生城市的基础，城市又是人类文明的堡垒。

正如任何新生事物的出现，都有其物质基础与客观需要作前提一样，城市的出现，也有一个由客观需要，并根据物质条件情况而长期演变发展的过程。

对于城市产生的根由，历来有不同的说法。社会学家认为，最初城市的产生，是由于人口的大量增加以及集中，并有必要的、较健全的社会组织，以维持社会秩序和解决因人口集中带来的食、衣、住、行等问题；经济学家则认为，由于农业革命——第一次产业革命使农业迅速发展，生产出多余的粮食与经济作物，以致于多余的农村劳动力可以游离出来，并集聚在某一合适的地域空间，从而产生了城市。倘若把以上两种“拆零”的说法“整装”在一起，则是：由于农业革命带来的种植业的迅速发展，生产出了能满足农村人口自身需要之外的、较多的粮食与经济作物，人的生活水平有了提高，人口也随之增长，以致于部分农村劳动力游离出来，集聚在某一合适的地域空间，并有必要的、较健全的社

会组织，以维持社会秩序和解决因人口集中带来的各方面问题，从而产生了城市。

然而，世界上最初城市产生的形式却不尽相同。比较有代表性的是以下几种形式。

军事性质的：农业革命后，人类开始集中从事种植业与养殖业。由于长期经验的积累与较先进工具的出现，使生产力逐渐得到提高，从而能产生多于自身需要的农副产品。为防备歉收年之不足，人们开始学会把这些多余的农副产品储存起来，并选拔一些身强力壮者去守卫，以防外部部落的抢劫。经过许多经验与教训，人们又逐渐学会了建筑四周围墙的仓库，武士日夜守卫在墙上，这大概便是城廓的由来。此外，有些学者认为，由于农副产品多余了，便开始出现为满足自己多种需要的物物交换式的商品经济，这些物物交换的地点由流动到固定，由分散到集中，最终出现了集市。为保卫集市不受外部部落的抢劫，便在集市旁建立了城廓，以瞭望和守卫。当然，也有“整装”的说法：建立城廓，是为了守卫多余的粮食，集市也同时出现在城廓周围，城廓内的武士也承担着保卫集市不受掠夺的任务。在这里，《古今注》中“筑城以卫君”的说法，大概还不能算是城市的起源。严格地说，筑城是先为“卫物”，后为“卫君”的。

宗教性质的：在尼罗河流域与印度河流域出现的古城遗址中，有的是宗教性质的。在农业社会初期，人类祖先对诸如下雨、闪电、打雷、狂风等自然现象以及生死病痛等现象无法解释，以为是天上神的行为所致。瑞士的埃里奇·冯·



达尼肯费时多年，涉足世界各个角落，收集了大量实物资料，于1968年用德文写成后来成为国外最畅销的《众神之车》一书，认为远古时天外来客（科学发达的外星球人）常降临地球，并且威力无比，使当时人类惧伏，以致把一切自然现象都归结于天外来客的行为，神的概念也由此而产生。不管怎么说，当时人类把克服一切自然灾害与人身灾难的希望都寄托于神，从而产生了宗教方面的专门人才——祭司，这些能与神通话的特权人物，集中在一个地方进行宗教活动，从而成为最初的城市。

政治性质的：在黄河流域发掘出来的古城遗址，可以说是政治性质的。因为，在里些古城遗址中，住宅大多等级分明，有充分理由认为是部落管理人员所在的地方。

综合军事、宗教、政治诸性质的城市，是单性质城市出现后逐步形成的。但是，不管怎么说，农业经济的发展是城市出现的基础，如同今天的城市化仍以经济发展为基础一样。

城市化进程

所谓城市化，是指非城市人口向城市转移，城市数量的增多与质量的提高，城市在人类生活中的作用逐渐增大。

统观城市发展史，可以知道，城市一经产生，便开始了城市化进程。但是，在发展过程中，与任何事物一样，城市也是动态的、变化着的。适者生存、发展的原理，同样适用