新世纪城市生活的变迁

XINSHIJI CHENGSHI SHENGHUO DE BIANQIAN

吴铀生 著

四川大学出版社

国家社科基金重大项目“应对气候变化下我国城市生态环境可持续发展与生态文明建设研究”阶段性成果

XINSHIJI CHENGSHI
SHENGHUO DE BIANQIAN

新世纪城市生活的变迁

吴铀生 著

四川大学出版社

责任编辑:曾春宁　王小方(特邀)
责任校对:张　玲
封面设计:墨创文化
责任印制:李　平

图书在版编目(CIP)数据

新世纪城市生活的变迁 / 吴铀生著. —成都：四川大学出版社，2012.8
ISBN 978-7-5614-6119-8

Ⅰ.①新…　Ⅱ.①吴…　Ⅲ.①城市-生活-研究-中国　Ⅳ.①D669.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 200986 号

书名　**新世纪城市生活的变迁**

著　　者　吴铀生
出　　版　四川大学出版社
地　　址　成都市一环路南一段 24 号 (610065)
发　　行　四川大学出版社
书　　号　ISBN 978-7-5614-6119-8
印　　刷　四川永先数码印刷有限公司
成品尺寸　148 mm×210 mm
印　　张　8.25
字　　数　219 千字
版　　次　2012 年 8 月第 1 版
印　　次　2012 年 8 月第 1 次印刷
定　　价　23.00 元

版权所有◆侵权必究

◆读者邮购本书,请与本社发行科联系。电 话:85408408/85401670/85408023　邮政编码:610065
◆本社图书如有印装质量问题,请寄回出版社调换。
◆网址:http://www.scup.cn

序

21 世纪是城市的世纪。2010 年，全球城市人口第一次超过农村人口。我国的城市化与美国的高科技发展被并列为 21 世纪初期影响全世界的两大事件之一。随着经济、社会的发展，社会分工分业的扩大，为了寻求更幸福的生活，人类逐步创建了城市并建立起现代城市生活方式。但是无可讳言，随着城市规模的不断扩大，对交通、能源、建筑、信息等方面的需求迅速扩张，城市对大气环境、水环境造成了极大的影响的同时，城市自身的可持续发展也面临着日益严峻的风险。人们在享受现代城市幸福生活的同时，也出现了越来越多的生态环境破坏问题，日趋严重地妨碍着人类自身的生存和发展。最近发布的《亚洲绿色城市化报告》已经提出“亚洲城市化进程发展迅猛，如果管理不当城市化将对环境造成不可挽回的破坏”的警告。我国正处在全面建设小康社会和加快推进现代化进程的关键时期，尤其像四川省这样的正处于工业化、城镇化高速发展阶段的西部省份，更需要高度重视与处理好城市化、工业化与生态环境保护的关系，走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的可持续发展之路。

城市化既是环境问题的根源之一，同时又是解决环境的出路。采取包括环保低碳消费方式在内的绿色城市化战略有助于我国的城市化与环保实现双赢。由我担任首席专家，包括本书的作者吴铀生先生在内的课题组承担的国家社科基金重大项目“应对

气候变化下我国城市生态环境可持续发展与生态文明建设研究”提出，我国城市可持续发展的目标模式是建设“资源节约、环境友好、气候安全”城市。其实，“三型城市”也是绿色城市化战略的实践模式，是应对我国城市化面临的经济发展、环境污染、全球变暖挑战的根本出路之所在。

建设“三型城市”既包括了城市的生产方式的转变，也包括了消费观念和生活方式的转变。消费是人类生存发展的基础性活动，是社会再生产过程的重要环节，是市场经济赖以存在和发展的重要基础。消费需求决定社会生产，消费模式的变化将引导社会生产方式的改变。

一方面，“居民消费结构优化，衣食住行用水平不断提高，享有的公共服务明显增强”是党的17大提出的全面建设小康社会的重要目标之一；另一方面，盲目消费、挥霍浪费让我国城市消费观念、生活方式偏离了可持续发展的轨道，导致经济发展与能源资源供应矛盾尖锐，生态环境受到严重破坏、城市人居的生活质量下降。转变城市的消费观念、生活方式，代之以节约能源、适度消费、降低污染的观念，促进城市居民科学、文明、健康消费，显然是转变经济发展方式，实现科学发展的重大课题，也是建设“三型城市”的不可或缺的内容。

建设“三型城市”，必须要加强生态教育，培育全民族的生态道德意识，充分发挥每个城市家庭与公民在践行生态文明方面的作用，把注重生态环保、厉行勤俭节约作为家庭美德建设和创建文明家庭的重要内容，让生态文明的理念、观念渗入“资源节约、环境友好、气候安全”的城市消费观念和生活方式，形成全民意识，用以规范、指导全民的行动。

转变城市消费观念和生活方式，使“理性消费、绿色消费、低碳消费”由概念变为每个公民的自觉行动，最终把“资源节约、环境友好、气候安全”的城市建设的任务落实到城市的企

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

业、家庭和公民。通过公众提供环保创意，积极参与低碳活动，并在生活中身体力行地节约资源，才能形成实现城市生态文明建设和可持续发展的强大基础。

本书从人类生产、生活与城市发展的关系为切入点，论述了建设“资源节约、环境友好、气候安全”城市消费观念和生活方式的必要性和紧迫性；阐述了城市过度消费和奢侈消费给城市生活、城市生态环境、城市可持续发展带来的危害；探讨了人们消费观念嬗变的根源，指出只有转变人们不良的生活方式和消费模式，才能最终使城市环境得到好转，城市可持续发展目标才能得以实现。只有贯彻落实科学发展观，崇尚科学，树立健康的消费观，大力推行公共服务等，才能让城市生活更美好。该书同时展示了党和政府审时度势应对全球气候变化，为缓解资源危机，遏制环境恶化，改善大气环境作出的应有贡献。我国的企业和民众也积极开展节能减排、优化环境、绿色消费、低碳消费，以实际行动参与应对气候变化。总之，这是一本视角新颖、资料翔实、值得一读的好书。

杜受祜

2012 年 7 月 18 日于成都

目 录

第一章 城市的创建与城市生活……（1）
第一节 人类的生存与城市的发展……（1）
一、城市的起源……（1）
二、城市的发展……（4）
第二节 变化中的城市生活……（9）
一、古代城市的二重生活……（9）
二、近、现代的城市生活……（12）
第三节 城市生活的背向感受与行为 ……（15）
一、城市生活给人们带来的负面影响……（15）
二、城市生活中的背向轨迹……（21）
第二章 城市生活引发的问题……（27）
第一节 城市生活需求的膨胀……（27）
一、引起城市生活需求膨胀的诱因……（27）
二、城市生活需求膨胀的现实……（34）
第二节 城市生活与资源短缺……（41）
一、城市意志与资源短缺……（41）
二、城市需求增长与资源短缺……（43）
第三节 城市生活与城市环境……（48）
一、城市生活与城市垃圾……（48）
二、城市生活与城市空气质量……（52）

第三章　资源短缺对全球的危害……（56）
第一节　资源短缺对世界各国的危害……（56）
一、全球性的水资源短缺……（56）
二、全球土地资源的减少……（62）
三、全球能源的短缺……（65）
第二节　资源短缺对我国的影响……（69）
一、水资源的短缺对我国的影响……（69）
二、土地资源的稀缺……（72）
三、能源短缺造成供需失调……（75）
第三节　资源短缺造成城市生活危机……（78）
一、城市生活中水资源的危机……（78）
二、城市能源紧张带来城市生活的紧张……（82）
第四章　环境恶化对全球的危害……（86）
第一节　环境恶化对世界各国的危害……（86）
一、空气环境恶化对人类的危害……（86）
二、水环境遭受的污染……（93）
三、人类生存环境遭受的污染……（98）
第二节　环境恶化对我国的影响……（102）
一、我国的空气质量情况……（103）
二、我国水污染的状况……（106）
三、生态环境的恶化……（110）
第三节　环境恶化对城市生活的危害……（115）
一、城市空气质量的状况……（115）
二、城市垃圾及其危害……（119）
第五章　气候变化对全球的影响……（125）
第一节　气候变化对世界各地的影响……（125）
一、极端天气对人类的危害……（126）
二、气候变暖对人体的危害……（129）

三、气候变化给人类所带来的巨大经济损失……（133）
四、气候变暖对人类生存环境带来的危机……（137）
第二节　气候变化对中国的影响 ……（141）
一、气候变化对中国造成的直接威胁……（142）
二、气候变化给中国造成的间接威胁……（146）
第三节　气候变化对人类城市生活的影响……（150）
一、气候变化对城市的破坏……（150）
二、气候变化对城市生活的影响……（155）
第六章　人类消费观念和生活方式的变革与城市可持续发展
……（160）
第一节　人类生活方式和消费观念的反思……（160）
一、城市中人们消费观念的嬗变……（160）
二、城市生活方式的扭曲……（163）
三、城市消费模式的反思……（167）
第二节　城市消费观念与生活方式的回归……（170）
一、城市生活方式的转变是精神文明建设的要求……（170）
二、城市生活方式的转变是生态文明建设的必然
要求……（174）
三、城市生活方式的转变是城市可持续发展的
内在要求……（179）
第七章　应对资源、环境、气候变化——我国政府的行动
……（186）
第一节　中央与政府的行动……（186）
一、应对资源短缺采取的行动……（186）
二、应对环境恶化、气候变化作出的积极反应……（189）
第二节　各级地方政府的响应与支持……（192）
一、认真贯彻落实党中央、国务院的部署，节能减排
取得成效……（192）

二、争创国家级环境保护模范城市……（197）
三、各级政府指导践行低碳生活……（200）
第三节　城市社区的节能减排行动……（201）
一、动员各方面的力量，发挥各方面的优势，共同参与节能减排……（202）
二、统一思想，提高认识，开展多种形式的节能减排活动……（205）
第八章　应对资源、环境、气候变化——企业和公民采取的行动……（208）
第一节　我国企业节能减排行动……（208）
一、履行社会责任的行动……（208）
二、企业逐步走向绿色、低碳、循环经济之路……（213）
第二节　城市生活与公众的行动……（219）
一、绿色消费模式正在成长……（220）
二、低碳生活的践行……（222）
三、公民履行低碳义务的行动……（227）
第九章　城市生活的新气象……（233）
第一节　城市发展理念与实践的变化……（233）
一、城市文化体系建设……（233）
二、城市人居环境体系建设……（239）
第二节　让城市生活更美好……（245）
一、科学、绿色、健康观让城市生活更美好……（245）
二、推行公平，崇尚科学，让城市生活更美好……（249）

第一章　城市的创建与城市生活

城市既是人类社会发展的产物，也是人类文明史发展长卷中的一个缩影。城市生活展现了人类社会、经济发展的水平和人们对物质文化的追求与向往。人类也正是在不断地追求物质、精神方面的需求中，创建了城市。

第一节　人类的生存与城市的发展

城市的起源来自于人类为自身生存的活动。人类为了自身的生活与延续、发展，从适应自然到改造自然，逐步创建了城市，并在城市中建立起城市生活。

一、城市的起源

历史唯物主义观认为，人类在原始社会经历了采集时期、狩猎时期和农耕时期。采集时期和狩猎时期，人类主要居住在森林和山洞；农耕时期，由于耕种面积不断增多，人们从林中或山洞逐渐转向河谷、平原，由此创建了最早的、最简朴的城市雏形。

（一）人类为了生存创建了城市

原始人类最初依靠采集树上的果实来维持生命。伴随家庭成员的不断增多，简单的采集劳动已完全不能维持生存，食物的短缺迫使人类寻求其他生存方式，狩猎便成了人类继续生存和延续

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

的最便捷方式。

人类的狩猎活动，第一次改变了人类自身在自然世界中的位置。在采集时期，人类为了生存不仅需要寻求食物，还要随时防御猛兽的袭击，以防成为猛兽口中的食物。为求自保，人们通常居住在猛兽无法攀爬的树上或无法进入的山洞中，而狩猎则是放弃被动受辱、采取主动进攻的一种生存活动。从狩猎活动开始，人类就向世界宣布：顺从自然的时代结束了，人类开始改造世界的序幕战打响了！

人类狩猎是一场围、追、堵、杀的团体行动，原来的生产单位为家庭成员，无论从家庭劳动力的数量上看，还是从质量上看，都远远不能满足狩猎的需要。这在客观上要求狩猎的生产单位必须突破家庭成员，扩大到与其他家庭联合。由此，人类社会生产关系也从家庭走向了社会，这也为以后的社会权力的争夺埋下了种子。

人类的狩猎活动最初只是针对一些弱小的动物，但随着弱小动物的数量不断地减少以及弱小动物逃速的增快，人类狩猎活动的对象便从弱小动物被迫转向了大型动物。在猎杀狮、豹、熊、虎等大型动物的狩猎活动中，人类遭遇了你死我活、殊死搏斗的场面。艰难的狩猎活动，在给人们带来食物的同时，也给家庭成员带来了悲伤，还给准备下一次外出狩猎的人们带来恐惧与危机感。为了祈求上天给人们带来好运气，狩猎出征前人们会组织祷告上天的祭祀活动。获得猎物后人们开展的愉悦身心的活动，也为今天人类的歌舞才艺奠定了基础。人类的狩猎活动虽然改写了人类在自然界中的地位，但却加重了人类的恐惧与危机。这也为日后人类的活动与自然环境的关系奠定了基础。

人类的狩猎活动一度改善了人类的生存状况，促进了人类的发展，但狩猎活动对猎物时有时无的获取方式，始终未能改变人类的基本生存条件。人类在生存的实践探索中，发现了植物耕

种，于是人类以年度收获的农耕活动逐渐代替了狩猎活动，从而进入了农耕时期。

（二）农耕时期人类创建了城市的雏形

年复一年地采集植物果实，使人类得到了启发，植物可以种植，并能收获果实，以维持生计。其实，在狩猎时期，一些地区的妇女与儿童就开始进行种植活动，但当时由于人们大多居住在山林或海边，种植面积较小，且完全依靠当地水土和气候使植物自然成长，收获的果实无法维持家族成员的生计，因此，在狩猎时期家族为了生存只好以狩猎为主。狩猎活动步履维艰之后，部落中的主要劳动力开始转向种植业活动。这在客观上要求：一方面需要农耕的工具、种子，及其除草、浇水、施肥等田间的劳作；另一方面需要迅速扩大种植面积，以使农耕收获能维持家族成员的生存需要。

为了获得更多的农耕土地，人类走出了森林、山洞，开始在地势比较平坦的地方安营扎寨，建房居住。原始人早在狩猎时期就熟知团结就是力量的道理，农耕时期的初期，部落的人们在修建住房时，在其四周搭建篱笆进行防护，但后来在实践中发现篱笆墙只能防护小型野兽（如山猫、豺狼等）的袭击，无法防御大型野兽（如虎、豹等）的侵害。于是为了防止猛兽的侵袭，几个部落联合起来组成酋邦以抗御猛兽的侵犯，酋邦中的人们逐渐将篱笆墙改为土石墙。土石墙的建成不仅提高了防御猛兽的能力，也为后来的城市建设奠定了一定的基础。

我国很早就有关于筑城的记载，例如，《史记·轩辕本纪》中记载："黄帝筑城邑，造五城。"《世本·作篇》中有"鲧作城郭"之说。城池起源于人类对猛兽的防御，城池的建设改善了人类原来不安全的居住环境，使人类的繁衍得到了保证。中国早期的城市是由"城"演变而来的。

（三）原始社会末期城市的出现

在原始社会里，常常发生食物短缺，特别在冬、春季节，食物供给严重不足，许多家族中发生了饿死人的情况。为了改变这种处境，必要的食物储备已成为人们生活中不可或缺的组成部分。为此，部落在城池建设中增加了储备食物的建筑，以防止冬、春季节部落成员因食物短缺大量减少。原始社会末期，许多家族、宗族之间，许多部落之间常常为争夺狩猎区域和种植土地发生争斗，这种争斗伴随着部落人口的不断增多演变成部落战争。部落间的战争加速了城市的扩展，促进了城市防御功能的提高。为了保护部落成员生命和部落公共财产不受他族的侵犯，部落在住宅外围通常用泥土或土石夯筑围墙，以防御敌人、野兽的侵犯。同时，在部落社会生产力不断提高的基础上，部落成员的住宅条件有了较大的改善。这主要反映在过去的单间变成了多间，共居一室转变成家族以夫妻为单位的分间居住；家族中父母、兄弟、姐妹分间居住之外，还有共同活动的场所和储备物品的场所。《尚书》中对原始社会末期城市的描述为："城：筑土为城；市：城中的集、肆"，即筑土为城、聚物为市。中外考古中所发现的许多城墙和建筑的遗址就是最好的证明。

原始社会末期，城市的出现也为部落间互通有无的交易奠定了基础。一些保管公共财产的部落成员也伴随交易的增长将公共物品转为私有，一些部落成员和家族也偷偷扩大自己的住宅面积，将少许剩余物品放在家中隐藏起来，这些行为为私有制的产生做好了物质准备，也为城市的快速发展创造了必要的物资条件。

二、城市的发展

私有制的出现，催生了奴隶社会的产生，而奴隶社会物资和劳动力的交易、转移加速了城市的发展。奴隶社会城市的发展是

社会生产力获得释放的象征，同时也是促进城市发展的动因。

（一）奴隶社会中奴隶的买卖为城市发展创造了条件

原始社会末期，由于部落人口的增加，部落间的掠地战争愈演愈烈，战争中所俘虏的他族成员，过去杀之、食之，现在由于住宅条件的改变，部落战争的俘虏，一些部落成员也不再杀之、食之，而是将俘虏留下，让他们为自己家庭劳动或农耕，将其变为自己的奴隶。部落之间掠夺领地的战争连绵不断，奴隶的数量也越来越多，最终形成奴隶主阶级和奴隶阶级，人类社会也从原始社会过渡到了奴隶社会。

奴隶社会中，奴隶没有任何权利，属于奴隶主的个人财产，可任意屠杀或买卖，由此在城市中形成了买卖奴隶的市场。奴隶之间交换的出现，改变了原有部落或酋邦中劳动力无法流动或转移的现状，使不同地域的劳动力人群随着奴隶买卖开始流动。这种奴隶交易在客观上促进了不同部落或酋邦在人才和劳动技能、技术方面的需求与互补，为当时城市的建设和发展提供了人力资源。例如，古罗马城市的建设，就使用了大量奴隶。据文献记载，古罗马的奴隶大部分来自被征服的东方和西方，来自东方的奴隶，主要有希腊人、马其顿人、色雷斯人、本都人、吕底亚人、叙利亚人、波斯人、阿拉伯人、安息人、犹太人、埃及人等，这些奴隶往往有很高的文化水平；来自西方的奴隶有高卢人、日耳曼人、西班牙人、达西亚人、北非人等。奴隶主用这些奴隶从事农耕、放牧、开矿、修建住宅与建设城市的繁重工作。由此可见，奴隶的交易为城市的发展作出了巨大的贡献。

（二）推动城市的发展动力

为了获得更多的奴隶，部落或酋邦之间的战争也从单纯的领地争夺转向以夺取奴隶为主要目标的城池之战。恩格斯指出："要使奴隶劳动成为整个社会中占统治地位的生产方式，那就还需要生产、贸易和财富积聚有更大的增长。"城市要想快速发展，

就要不断地补充人力资源、财富资源。

在中国，筑城历史可以上溯到夏王朝。早期城市作为部落的政治中心和防御中心，尤其在中国古代城市中体现得最为明显。我国在西周以前，城镇体系尚未形成，众多的奴隶主建设各自的政治、经济中心城邑。春秋战国时代，奴隶主的互相兼并，促进了城市的发展，“战国七雄”的首府已是较大的城市。

为了获取更多的城池，同时也为了防御敌人的侵犯，避免自身沦为敌人的奴隶，组织强大的军队和城池建设是奴隶社会初期各部落联盟的主要任务。进攻和反进攻把奴隶社会的城市建设推向了一个高潮。这一时期，城市修建的主要任务是防御敌人进攻，保护城市的安全。城市中除了住宅、手工作坊、市场等建筑外，还设立了军营。不少城市的城墙加高、加宽，在城墙上还建立哨所和瞭望台。为了阻止敌人的进攻，人们在城墙外挖掘了护城河。中国夏商时期已经有了颇具规模的城市，如夏的禹阳城和商的成汤城。在古希腊、古印度、古埃及也出现了许多城市，较为有名的如雅典、斯巴达等。

（三）城市向超大、超阔以及多功能方向发展

如果说原始社会城池属部落全体成员所有，而奴隶社会城市属奴隶主（诸侯）所有，那么，封建社会的城市就只归皇帝一人所有。中国有“普天之下，莫非王土”之说，即天下所有土地（包括城市）都归皇室或中央集权的集团所有。封建社会中，为了体现皇权的威望，城市向超大、超阔以及多功能方向发展。例如，秦始皇统一中国后，建都于咸阳，“北至泾水，离宫三百，两百里内宫观相望”。全国豪富 12 万户聚迁，使咸阳发展成为全国最大的城市。西汉建都于长安，据考古发掘，长安城周围长 22600 多米，规模之大，超过古罗马城 3 倍以上；城垣每面有 3 座城门，可容 4 辆大车并行；城内街道纵横交错，中央大道特别宽大，为皇帝专用的“驰道”。唐朝的帝都长安，其面积达 84 平

方公里；城中建东、西两市，这里商贾云集，邸店林立，物品琳琅满目，贸易极为繁荣。北宋时期建都汴京，城中可容纳百万之众，城中店铺达6400多家，汴京中心街道称作御街，宽两百步，路两边是御廊。北宋画家张择端的名作《清明上河图》，便是对当时汴京市肆繁荣情况最形象的反映。元、明、清时期建都北京，为了展示皇威，清朝时期以永定门经正阳门、紫禁城到钟鼓楼的一条长达7500米笔直的道路为中轴线，按九宫八卦来设置的城中建筑；中心为紫禁城，帝王的宫殿设置在中央，象征着驾驭四方四隅的权威；内城之中为社稷坛，在外城之内南为天坛、北为地坛、东为日坛、西为月坛；同时，城市建筑注重舒适性，出现了御花园、圆明园、颐和园等高水准的皇家园林。

（四）近现代社会城市的发展

城市的发展取决于社会生产力的发展。近代以来，西方国家中以机器化工业代替了以手工业劳动为主的工场手工业，交通运输业的发展大大促进了商品交换、经济联系和社会往来，缩短了城市间的空间距离。这一切巨大变化，使城市从政治需要为中心逐步转变到以生产、交换、储运、行政、经济发展等为中心的城市发展阶段。

18世纪中叶在欧洲开始的工业革命，使城市在人类发展史上进入了一个新的时期。在社会生产力加速发展的浪潮中，西方资本主义国家城市发展之快，超过了过去的任何时期。工业革命开始于英国，使英国很快走上了工业化道路。英国结束了城市中以工场手工业为主的生产形式，取而代之的是以机器大工业。机器生产使专业化的分工与协作日益完善，并以城市为中心开展经济活动，向着社会化的方向发展。企业为提高自身的竞争能力，寻求协作利益，便使生产在地域上出现相对集中的倾向。这种倾向直接导致了近代城市内部工业经济的扩展和城市的区域分布格局。在工业向城市集聚的推动下，19世纪英国的城市发展进程

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com