



“十二五”国家重点图书出版规划项目
陕西出版集团资助项目



总主编 徐冠华 郑 度
陆大道 管华诗
主 编 张治勋 张万霞

中国地学通鉴

灾 害 卷



陕西师范大学出版总社



“十二五”国家重点图书出版规划项目
陕西出版资金资助项目

中国地学通鉴

城市卷

主 编 曹小曙 颜廷真 陈忠暖 甄 峰 许志桦 曹广超
副主编 杨永春 杨景胜 马林兵 黄晓燕 薛东前 吴启焰

陕西师范大学出版总社

图书代号:ZZ16N0188

图书在版编目(CIP)数据

中国地学通鉴. 城市卷 / 徐冠华等主编; 曹小曙等
分册主编. —西安: 陕西师范大学出版总社有限公司,
2018. 1

ISBN 978 - 7 - 5613 - 8353 - 7

I. ①中… II. ①徐… ②曹… III. ①地理学—研究—
中国 ②城市地理—研究—中国 IV. ①K90 ②K928.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 030348 号

中国地学通鉴·城市卷

ZHONGGUO DIXUE TONGJIAN CHENGSHI JUAN

主编: 曹小曙 颜廷真 陈忠暖 甄峰 许志桦 曹广超

出版统筹 刘东风
项目策划 郎根栋 卢文石
责任编辑 郎根栋
责任校对 卢文石 郎根栋
封面设计 龚心宇
出版发行 陕西师范大学出版总社
(西安市长安南路 199 号 邮编: 710062)
网 址 <http://www.sunpg.com>
印 刷 陕西金德佳印务有限公司
开 本 850mm × 1194mm 1/16
印 张 36.75
插 页 6
字 数 850 千
版 次 2018 年 1 月第 1 版
印 次 2018 年 1 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5613 - 8353 - 7
定 价 258.00 元

《中国地学通鉴·城市卷》编委会

顾问	许学强	司徒尚纪	阎小培	宋长青	李平	
主编	曹小曙	颜廷真	陈忠暖	甄峰	许志桦	曹广超
副主编	杨永春	杨景胜	马林兵	黄晓燕	薛东前	吴启焰
编撰人员	王大鹏	朱晓荣	高向鹏	王小莉	任惠子	李涛
	贾春迎	柳婕妤	刘夏琼	马蓓蓓	冯越	王俊
	翟青	王波	朱晓清	黄莹	赵霖	谭一洺
	李甜甜	曾文	段杨波	刘虹	康亚丽	才超
	曹小曙	颜廷真	陈忠暖	甄峰	许志桦	曹广超
	杨永春	杨景胜	马林兵	黄晓燕	薛东前	吴启焰

总 序

地球科学是以地球系统(包括大气圈、水圈、岩石圈、生物圈和日地空间)的过程与变化及其相互作用为研究对象的基础学科,是研究地球内部和表面、地球与周围流体,以及与人类的相互关系等一类学科的总称。地球科学涵盖范围极其广泛,主要包括地质学、地理学、地球物理学、地球化学、大气科学、遥感科学、海洋科学和空间物理学以及新的交叉学科(地球系统科学、地球信息科学)等分支学科。地球科学的根本任务在于认识地球,合理开发利用自然资源,预防或减轻自然灾害,保护与改善人类生存环境,协调人与自然的关系,为经济、社会发展服务。

中国古代地学知识萌芽很早,至春秋战国时代已在许多方面取得了杰出的成就。战国以后逐渐形成传统的“方輿之学”。明中叶以后,徐霞客等注重实地考察、探讨自然规律,开辟了中国地学研究的新方向。但是,中国近代地学是在西方近代地学传入后开始的,张相文、竺可桢、翁文灏等为中国传统地学向近代地学的转变和发展作出了贡献。

20世纪以来,地球科学发展突飞猛进,其研究成果和科学认识对人类生存、生活质量的提高和社会可持续发展至关重要,地球科学已成为人类社会发展的支柱科学之一。中国地球科学也得到长足发展,取得许多重大成就。从地域背景来看,中国具有的许多世界上独特的自然环境和资源有利于地球科学研究的发展,例如,有“世界屋脊”之称的青藏高原对全球自然环境及其变化产生了显著影响;独具特色的东部滨太平洋成矿带和绵亘东西的中亚成矿带的地质演化和成矿条件;黄土高原是世界上黄土分布最集中、覆盖厚度最大的区域,河流泥沙含量之高,举世闻名;覆盖面积约100万平方千米之广的喀斯特(或岩溶)区,其发育程度和类型堪称世界之最;中国还是地震断裂带十分活跃的国家,有丰富的历史地震资料;中国诸多时代的地层比较完整,埋藏着独特的古生物群,是进行古生物、古人类与古环境研究的优越场所;中国海岸线漫长、海域和陆架区辽阔,生态环境独特,矿产资源丰富,物理、化学、生物和地质过程复杂,为研究陆海相互作用和边缘海形成、演化及其动力学提供了理想场所;中国地域辽阔,气候、生物与生态环境的多样性,举世瞩目。所有这些,形成了具有显著特色和优势的中国地球科学研究事业,产生了众多在国际上具有重大影响的研究成果。中国老一辈地质学家创立并发展的“陆相生油”理论,打破了西方的“中国贫油论”,甩掉了中国贫油帽子;“黄土风成说”的确立,使中国黄土与海洋沉积、冰芯一起,成为全球环境变化国际对比的三大标准;叶笃正创立的大气长波能量频散理论,对动力气象学发展作出了重要贡献,“夏季高原为热源”和“大气环流有季节性变化”的理论已成为大气科学方面的经典;中国科学家对珠穆朗玛峰地区和青藏高原的综合科学考察,成为人类科学了解“地球第三极”自然环境的基础;云南澄江大批动物群化石的发现,揭示了生物进化的突发性,并将动物起源时间向前推进

5000 万年。经过长期不懈的努力,中国地球科学不仅在地理学、地质学、气象学等传统地球科学分支学科研究中不断深入,在一些交叉学科如地球物理、地球化学、海洋学等领域也都取得重要突破。并为国家宏观决策提供依据,对各类自然资源能源的普查勘探与开发、天气预报与气候预测、海洋开发、国土整治与规划、农业的可持续发展、环境保护与改善、自然灾害防治、重大工程建设、空间计划实施、国防建设以及人类对自然认识的提高等起到不可替代的重要作用。因此,系统全面地分析、研究、总结中国地学各领域科学研究工作取得的一系列成就和实践状况,对进一步推动中国的社会经济建设、地球科学及其他各项事业的发展具有重大的现实意义和深远的历史意义。

在全国数十所大学和科研单位的大力支持下,我们集多方之力编纂成《中国地学通鉴》这套大型地球科学研究志书。全书由地理卷、测绘与地理信息卷、地质卷、地球物理卷、地球化学卷、地貌卷、气候卷、水文卷、土壤卷、生物卷、海洋卷、灾害卷、资源卷、人口卷、民族卷、城市卷、文化地理卷、旅游卷、国土经济卷、环境卷、地理教育卷共 21 卷组成。各卷内容包括中国各地学要素的综合研究概况、各学科科学研究工作的进展及取得的成就、各地学要素的区域特征、科学研究的主要信息等 4 部分。翔实记载了中国地球科学领域发生的重大变化和在科学研究与实践等方面取得的巨大成就,系统介绍了中国各地学要素的形成、发展、分布规律与特征等方面的研究进展,全面反映了中国地球科学各领域的研究成果、现状和发展趋势。然而,地球科学范围非常广泛,分支学科纷繁复杂,取得的研究成果和成就更是数不胜数,不是 21 卷书所能穷尽的。我们这里仅选择了部分重点的学科加以总结,以期能够为推动中国地球科学发展和社会经济建设提供参考与借鉴。

《中国地学通鉴》是由全国 40 多所大学和科研院所 300 多位地学领域的专家和学者先后历时 5 年编纂而成,涵盖了地球科学的主要领域,以经济建设为轴线的指导思想明确,因此,可广泛服务于生产建设各个部门,是制定发展战略、规划、生产布局等方面必不可少的科学参考文献,并有助于提高其科学性、求实性和效益性。全书以其全面、权威的古今发展变化资料记载,为国家的国土资源及能源开发利用、经济社会与文化事业的发展、生态环境的综合治理、科学研究工作等提供详细、可靠的信息资料并发挥积极的推动作用和强有力的支持。

在《中国地学通鉴》付梓之际,仅对参加和支持本书编纂工作的各位专家、学者以及有关部门、科研院所、大专院校表示衷心感谢!对书中所引用的书籍、文献的作者表示由衷的谢意!

由于水平能力所限,书中难免存在一些疏漏和差谬,恳请广大地学工作者和读者不吝批评。

中国科学院院士

刘宝荣
2015年10月

目 录

总序	001
----------	-----

第一篇 中国城市概况

第一章 中国城市发展简史	002
第一节 中国城市起源和初期发展时期	002
第二节 中国封建社会城市的发展	003
第三节 中国近现代社会时期城市发展	007
第二章 中国城市职能分类	010
第一节 中国城市职能	010
第二节 中国城市职能分类	014
第三章 中国城市规模与空间分布	026
第一节 中国城市规模等级结构的变化	026
第二节 中国城市规模分布的省际差异	030
第三节 中国城市的空间分布	033

第四章 中国的城市化	049
第一节 当代中国城市化进程	050
第二节 中国城市化的基本特征	055
第五章 中国城市规划建设	063
第一节 中国古代城市规划与建设	063
第二节 中国近代城市规划与建设	070
第三节 中国现代城市规划与建设	073
第六章 中国城市问题与可持续发展	078
第一节 中国城市问题	078
第二节 中国城市可持续发展	084
第三节 中国城市发展展望	086

第二篇 中国城市研究概述

第一章 中国城市地理学研究	090
第二章 中国古代城市研究	097
第一节 中国城市起源研究	097

第二节 中国古都迁移研究	100
第三节 中国古城形制研究	102
第三章 中国的城市分类研究	110

第一节 中国城市分类体系及标准研究	110
第二节 中国城市分类研究现状	114
第四章 中国市制改革研究	121
第一节 中国市制改革发展历程	121
第二节 中国市制影响因素解读	122
第三节 中国市制改革模式研究	125
第四节 未来中国市制改革的发展趋势	127
第五章 中国城市土地利用研究	131
第一节 中国城市土地利用的空间结构与演变研究	131
第二节 中国城市土地利用效率研究	133
第三节 城市土地利用机制研究	136
第四节 中国城市土地利用管治研究	138

第六章 中国城市规划和城市化研究	144
第一节 中国城市规划研究	144
第二节 中国城市化研究	150
第七章 中国城市问题与可持续发展研究	166
第一节 中国城市问题研究	166
第二节 中国城市可持续发展研究	171
第八章 GIS 空间分析技术在城市研究中的应用	179
第一节 GIS 空间分析技术概述	179
第二节 GIS 空间分析技术在城市研究中的应用	184
第九章 中国城市研究展望	193
第一节 加强城市事象内源性分析	193
第二节 全球化、信息化与中国城市互动研究	194
第三节 城市研究的社会文化转向	196
第四节 城市区域差异性研究	198

第三篇 中国的城市

第一章 华北地区	201
第一节 北京市	202
第二节 天津市	204
第三节 河北省	206
第四节 山西省	218
第五节 内蒙古自治区	227
第二章 东北地区	236

第一节 辽宁省	237
第二节 吉林省	248
第三节 黑龙江省	258
第三章 华东地区	269
第一节 上海市	269
第二节 江苏省	272
第三节 浙江省	286

第四节 安徽省 298
 第五节 福建省 309
 第六节 江西省 318
 第七节 山东省 327
 第四章 中南地区 345
 第一节 河南省 345
 第二节 湖北省 359
 第三节 湖南省 371
 第四节 广东省 382
 第五节 广西壮族自治区 398
 第六节 海南省 408
 第五章 西南地区 413
 第一节 重庆市 413
 第二节 四川省 415

第三节 贵州省 429
 第四节 云南省 435
 第五节 西藏自治区 443
 第六章 西北地区 447
 第一节 陕西省 447
 第二节 甘肃省 455
 第三节 青海省 463
 第四节 宁夏回族自治区 466
 第五节 新疆维吾尔自治区 470
 第七章 港澳台地区 479
 第一节 香港特别行政区 479
 第二节 澳门特别行政区 482
 第三节 台湾省 486

第四篇 中国城市科学信息要览

第一章 中国城市科学研究单位 496
 第二章 中国城市科学研究学术期刊 519
 第三章 中国普通高校城市科学专业 525

第四章 中国城市科学大事记 545
 第五章 中国城市科学主要文献 562

第一篇

中国城市概况

- 中国城市发展简史
- 中国城市职能分类
- 中国城市规模与空间分布
- 中国的城市化
- 中国城市规划建设
- 中国城市问题与可持续发展

第一章 中国城市发展简史

第一节 中国城市起源和初期发展时期

一、中国城市起源

在新石器时代早期,由于农业的发展,开始出现了以农业为主的固定居民点——原始村落,如西安半坡遗址、浙江余姚河姆渡遗址等,这些居民点就是以后形成城市的基础。

在距今大约四五千年前的原始社会晚期,某些区位条件较好的居民点形成了城市的前身——城邑。之所以称之为城邑,是因为此时还未出现以商品交换而设立的“市”。在黄河、长江、西辽河等流域发现了数十座城邑遗址,如山西襄汾陶寺城址、内蒙古阴河与英金河两岸石城、湖北江陵阴湘城址等。至于《史记·五帝本纪》中的黄帝之都、颛顼之都和帝喾之都的详情因年代久远而不可考。

随着私有制的产生,需要国家组织来保护私有财产,于是城邑就发展到具有商品交换职能的城市阶段,从而开始了“城廓沟池以为固”(《礼记·礼运》)的建设。据考古发现,中国远在4000多年前的夏代已经出现了早期城市的雏形,证实了《史记》关于“夏有方国”“夏有城郭”记载。在有夏代统治的四五百年间,为了政治和军事的需要,从禹到桀曾八迁其都。基于与夏迁都相同的原因,商朝也有目的、有选择地修建过很多都城。据《尚书·书序》的记载,商人自契至汤八迁其都,汤灭夏后又有五迁。此外,在商代还有众多封侯的中心城邑和方国,如山西垣曲城址等,它们“是大范围地域内早期城市普遍发展的重要起步”“是中国城市史中所谓‘地方城市’发展的序幕”^{〔1〕}。

伴随着城市的起源,天圆地方、太阳神崇拜等天人合一的观念也逐渐形成,并且龟卜成为商代城市选址的理论根据,促进了风水文化的孕育,使城墙呈现圆形、方形等形状。

总之,原始社会末期到夏商是中国城市起源时期,也是中国特有的规划理论风水文化和天人合一思想的孕育时期。黄河流域的城市发展尽管在开始阶段不占优势,但在夏商时期成为全国城市发展的重心。

二、两周时期城市的初步发展

在灭商之前,关中平原是周人的势力范围,位于沔水两岸的丰、镐二京是文王和武王修建的。西周建立后,镐成为国都,即宗周。

在西周开国之初,为了加强对占领区的统治,一方面在“天下之中”的伊洛盆地修建了控制东

〔1〕邹逸麟. 中国历史人文地理(M). 北京:科学出版社,2001:303.

方的城市雒邑,从而构成了从关中平原到伊洛盆地的丰镐—雒邑城市轴心带;另一方面为了有效地控制地方,以丰镐—雒邑之轴为核心,“封建亲戚 以藩屏周”,把国土分封给自己的子弟建立诸侯国。据《荀子·儒效》载,周初分封了71个诸侯国。于是,在诸侯国中就出现了众多国都性质的城市。在西周的300余年间,诸侯国发展到1200多个,于是形成了中国历史上第一次城市建设高潮。

由于诸侯国的国君都是周统治者的亲戚,在龟卜选址的基础上,城市规划注入了浓厚的礼制因素,因此各城市之间存在着浓厚的血缘宗法关系,而西周正是通过这种关系对疆域进行管理的。

在东周即春秋战国时代,是奴隶制向封建制转变的时期,天文学和地理学上的成就也丰富了城市规划的内容,铁器的使用促进了农业的发展,并进而推动了手工业和商业的发展,形成了新的城市建设高潮^[1]。魏国大梁、齐国即墨等城市因处于交通枢纽或国都的地位,发展成为繁荣的商业城市,其实力甚至与王都并驾齐驱。诸侯国之间争夺土地和人口的战争,使各国加强了对城墙的修建,正所谓“筑城以卫君,造郭以守民”,于是在城市中出现了“城”和“郭”2部分。其中,城是贵族居住区,郭是平民居住区。

总之,黄河中下游地区是两周时期城市发展的重要舞台,关中平原和伊洛盆地是城市发展的核心区。城市由城郭构成,因太阳神崇拜的原因城市是坐西向东。风水规划理论和天人合一思想逐渐萌芽。

第二节 中国封建社会城市的发展

一、秦汉时期全国城市体系的形成

秦统一六国后,从全国迁徙12万户富户豪族到首都咸阳,使咸阳得到了发展。同时,实行了一系列发展经济的措施,并推行郡县制度,设置了40个郡。于是,原来被战争破坏的城市得到了恢复和发展,并出现了新型的城市,如南海、芝罘等沿海贸易中心。

汉高祖刘邦上台伊始,就在秦咸阳之南修建长安城,还下诏全国的县城必须修筑城垣,遂使地方城市得到了巩固和发展。“文景之治”为城市的繁荣发展奠定了基础。汉武帝的开疆拓土为城市的发展提供了辽阔的舞台。于是,迨至武帝时期,与秦代相比尽管城市仍主要集中分布在黄河流域,但出现了新的城市类型,如长安周围的“陵城”、北方驻军形成的军市等,共计1578座城市^[2]。汉武帝在意识形态方面确立了董仲舒“罢黜百家,独尊儒术”和“天人相与”即天人合一的理念,对城市规划也产生了深刻的影响。

西汉末年的政局动荡和战乱频繁,使各地城市遭到一定的破坏。于是,光武帝下诏合并郡县,致使全国县级以上的城市只有1077座^[3];又因定都洛阳,不但巩固了关中平原到伊洛平原的城市轴心地位,还推动了长江流域城市的发展,并产生了10座新城^[4]。

[1] 邹逸麟. 中国历史人文地理(M). 北京:科学出版社,2001:303.

[2] 肖爱玲. 西汉城市地理研究(D). 西安:陕西师范大学,2006.

[3] 顾朝林. 中国城镇体系——历史·现状·展望(M). 北京:商务印书馆,1992:69.

[4] 董鉴泓. 中国城市建设史(第3版)(M). 北京:中国建筑工业出版社,2010:26.

总之,秦汉时期已形成了全国规模的水运交通网和陆路交通网^[1],而这些城市就是水路交通网上控制统一王朝疆域的据点,产生了行政中心和商业集散中心,全国城市体系网络也因之形成。风水规划理论和天人合一思想初步形成,城市布局由咸阳和长安的坐西向东,改变为东汉洛阳的坐北向南,从此确立了坐北向南为中国古代城市布局的标准。

二、魏晋南北朝时期南方城市的发展

秦汉时期富庶的黄河中下游地区是城市集中分布的区域,其中长安—洛阳一线是其核心区。但在魏晋南北朝长达400余年的分裂时期,因汉魏之际战乱、西晋末年永嘉之乱、十六国时期战乱,使中原地区经济遭受到近乎毁灭性的打击。洛阳因董卓之乱而“宫室尽烧焚”^[2],周围“数百里中无烟火”^[3]。长安城因李傕、郭汜混战而“白骨委积,臭秽满路”“二三年间,关中无复人迹”^[4]。其他城市呈现“名城空而不居,百里绝而无民者,不可胜数”^[5]的局面。于是,以农业经济为支撑的封建城市呈现衰败乃至灭亡的趋势,秦汉时期繁华的城市变成了一座座城市废墟,代之而起的是在豪强世族的农村庄园形成了无数的“坞壁”。

但在北方城市残破的过程中,还是出现了一点城市建设的亮色。例如,由于军事需要修建的曹魏邺城,它在布局上表现出来的中轴线、对称分布、贵族区和平民区分区规划的特点,为以后的都城规划提供了借鉴。

与中原地区城市衰败不同的是,长江流域和北方远离中原的地区城市的兴起。三国鼎立之时,建业(今南京,东晋称建康)和成都分别是吴、蜀的首都。它们作为吴、蜀的政治、经济和文化中心,带动了周围城市的发展,是长江流域城市发展的亮点。西晋末年的永嘉之乱,中原人士纷纷避乱于江南和蜀中,他们带来了充足的劳动力和先进的农耕技术,促进了城市的发展。不但使成都、建康获得了很大的发展,建康成为江南城市发展的领头羊,还兴起了京口、山阴、江陵、襄阳、番禺等城市。

西北的河西走廊因割据政权的占领而未受中原战火的波及,因而社会比较安定。随着中原避乱人士的涌入,经济也发展起来。其中心城市姑藏(今武威)迅速发展,在北凉时人口达20余万人。山陕北部的少数民族在建立政权后,也修建都城。其中,最重要的是鲜卑人拓跋珪所建的北魏平城和匈奴人赫连勃勃所建的大夏国统万城。

佛教的传入和道教的形成在文化上呈现了儒释道三足鼎立的格局,使城市出现了佛道建筑。当然,天人合一的理念仍是城市规划的指导原则,如北魏孝文帝“生于平城紫宫”^[6],表明北魏都城平城是仿照紫微垣修建的。

总之,这个时期城市发展的特点是北方城市的残破和南方城市的发展,战国以来形成的长安—洛阳城市轴心解体,城市体系由黄河流域向长江流域转移,风水规划理论也在南方找到了更加合适的发展土壤。

[1]王育民.中国历史地理概论(上册)(M).北京:人民教育出版社,1993:263、403-405.

[2]曹植.《送应氏诗》.

[3]《三国志·吴书·孙破虏传》.

[4]《后汉书·董卓列传》卷七十二《董卓列传》.

[5]《后汉书》卷四十九《王充王符仲长统列传》.

[6]《魏书·高祖纪》.

三、隋唐时期城市的发展

隋唐时期的全国统一为城市发展提供了良好的社会环境。隋文帝杨坚修筑的大兴城(长安)和洛阳城,重构了从关中平原到伊洛盆地的长安—洛阳城市轴线。特别是大兴城的规划充分体现了易经思想,为其他城市的建设提供了蓝本。隋炀帝杨广开凿的大运河,不但把黄河流域和长江流域沟通起来,促进了南北交流,而且为以后运河城市轴线的产生奠定了基础。

唐初实行的一系列发展经济的措施,促进了商品性农业生产和工商业的发展和兴盛,迎来了贞观之治和开元盛世,至中唐全国共有 1676 座城市,超过以往任何朝代^[1]。长安和洛阳成为世界上超过百万的特大城市,其中长安是世界上最大的城市,更加巩固了长安—洛阳一线城市在全国的地位。运河沿线产生了 29 座城市,其中楚州(淮安)、扬州、苏州和杭州时称沿河 4 大都市,运河城市轴线由此形成。大运河的开凿更加促使了汉魏以来中国经济重心向长江流域倾斜,促进了长江流域城市发展轴线的形成。沿江共有 52 个城市,广陵、京口、夏口、江陵、成都和南京时称沿江 6 大都市,其中南京是沿江最大的商业城市。

此外,沿海港口贸易城市也得到了发展,其中广州是世界上最著名的港口贸易城市。在西北和东北少数民族地区也出现了一些城市,如吐鲁番的高昌、渤海国的上京龙泉府等。

中唐以后,在“安史之乱”和唐末农民起义的打击下,唐朝灭亡,城市发展陷入停滞状态。

总之,在隋唐时期,重构了长安—洛阳城市轴线,产生了运河和沿江城市轴线,全国城市体系得到重建和发展。随着儒释道融为一体,风水规划理论和天人合一思想也进入逐步成熟时期,并对以后的城市规划产生了深刻影响。但随着经济重心的南移,城市体系中心由黄河流域向长江流域转移。

四、宋元时期城市的发展

五代十国时期,持续近 80 年的军阀混战主要在黄河流域进行,因而对南方影响不大。相反,由于北人南迁,促进了南方沿江和沿海城市更加繁荣,从而全国经济重心又进一步从黄河流域向长江流域转移。

北宋统一后,定都东京(开封),但“国家根本,仰给东南”^[2],中原地区的社会繁荣得以延续,同时也促进了长江沿岸城市的发展。北宋全国县级以上的城市共有 1483 个(羁縻州县除外)^[3]。北宋末年东京是全国最大的城市,人口达到百万以上,城市轴心由原来的长安—洛阳转变为洛阳—东京。10 万人口以上的城市由唐代的 10 多个增加到 40 个^[4]。随着大运河的疏浚,沿岸城市很快繁荣起来。

宋室南渡后,北方人民不堪女真人的统治而南迁,使南方经济得到了更深层次的开发,长江流域完全取代了黄河流域在中国的经济主导地位。南宋因失中国之半,共有 893 个县级以上的城市^[5]。南宋首都临安是全国最大的城市,人口达 130 万之多。

[1] 顾朝林. 中国城镇体系——历史·现状·展望(M). 北京:商务印书馆,1992:69.

[2] 《宋史》卷三三七《范镇传》附从孙祖禹传.

[3] 据《读史方輿纪要》卷七《历代州域形势》七统计.

[4] 董鉴泓. 中国城市建设史(第3版)(M). 北京:中国建筑工业出版社,2010:71.

[5] 据《读史方輿纪要》卷八《历代州域形势》八统计.

在与宋并存的少数民族政权中,辽有县级以上城市 265 个^[1]。金有县级以上城市 862 个^[2],而且定都中都(北京),揭开了北京成为王朝时期全国最重要政治中心的序幕。西夏州级以上的城市有 28 个^[3]。大理有九府四郡。

元在统一中国的过程中,除了江、浙、闽等东南沿海地区的城市未受到大的破坏外,其他地方的城市因战乱而满目疮痍。元统一后,定都大都(北京),并颁布了发展经济的措施,使各地城市逐渐恢复并发展起来,全国共有县级以上的城市 1723 座^[4]。供应大都物资的漕运主要有海运和河运。这时,隋朝大运河已淤塞不通,为此元政府又开凿了京杭大运河,把最大的物资供应地与经济最发达的地区杭州联系起来,带动了运河沿岸城镇的发展,其中杭州是南方最大的城市。因海运事业发达,设置了泉州、广州、上海等 7 个市舶司,泉州取代广州成为最大的对外贸易港口。在蒙古草原也出现了城市,早在大都之前就修建了开平府城,即上都,随后又修建了和林、集宁、应昌、德宁。

总之,宋元时期的城市经济职能比以前增加了,江南经济成为全国的经济重心,于是长江下游城市带成为城市经济实力最雄厚的地区。政治中心转移频繁,从东京到临安再到大都。京杭运河城市带和东南沿海城市带因漕运而兴起。此外,在北方的蒙古草原也出现了一批城市。

五、明清时期全国近代城市格局的雏形

明清(至鸦片战争前)是中国封建社会经济发展的顶峰时期,农业、手工业较前代都有了长足的发展,并进一步商品化,而且在江南地区还出现了资本主义萌芽,由此对城市的发展产生了巨大的推动作用。

长江沿岸是城市分布最重要和经济实力最雄厚的地区。长江下游地区自元朝以来就是经济最发达的地区,长江中上游地区这时也得到了深度开发。因此,在明代 57 个主要商业城市中,有 25 个分布在本区^[5],占总数的 43.9%;道光年间全国 61 个 5 万人以上的城市中,有 25 个分布在本区,占总数的 41%。大运河的疏浚使其成为南北经济联系的轴线,通州、天津等沿岸城市随之繁荣起来,其中,苏州、杭州、淮安、扬州号称运河沿岸 4 大都市。苏州位于长江和运河的交会处,在人口规模和经济规模上仅次于北京。沿海地区的城市除了在明初有短暂的繁荣外,后因政府实行抑制政策而逐渐萎缩。在华北地区的城市发展中,除了北京因为是政治中心的缘故而发展迅速外,其他城市发展较为缓慢。中西部地区城市发展呈现衰落停滞的现象,特别是关中地区已经失去了往日的辉煌,主要大城市有西安、太原、昆明、贵阳等。边远地区因得到了初步开发也出现了一些城镇,如在长城沿线外侧因移民增多、商业贸易和土地耕垦而兴起了张家口、乌兰哈达、归化城等城市^[6]。

总之,由于明清时期商品经济的进一步发展,城市的发展主要体现在沿江、沿运河城市轴线的发展。沿海城市因政府的抑制政策而萎缩。边远地区也出现城镇。于是,全国近代城市格局的雏形形成了。

[1] 据《辽史》卷三七《地理志》一统计。

[2] 据《金史》卷二四《地理志》上统计。

[3] 王育民. 中国历史地理概论(下册)[M]. 北京:人民教育出版社,1993:377.

[4] 据《元史》卷五八《地理志》一统计。

[5] 董鉴泓. 中国城市建设史(第三版)[M]. 北京:中国建筑工业出版社,2010:125-126.

[6] 陈喜波,颜廷真,韩光辉. 论清代长城沿线外侧城镇的兴起[J]. 北京大学学报(哲学社会科学版),2001(3).

第三节 中国近现代社会时期城市发展

一、中国近代城市的发展

1840年~1949年是中国近代社会时期,也是中国半殖民地半封建社会时期,由于帝国主义的侵略,改变了中国长期形成的单一的自给自足封建经济体制,也改变了中国城市分布的格局。具体来说,表现在以下3个方面。

首先,在清道光二十年(1840)鸦片战争后的一段时间,由于清政府与帝国主义签订了一系列不平等条约,形成了以上海为中心的南北沿海、东西沿江两条半殖民地半封建性贸易港口城市轴心带,全国共计开放商埠104个^[1]。沿海地带从南到北有广州、上海、安东等20个城市,沿江从东向西有上海、南京、重庆等13个城市,西北、西南地区有张家口、伊犁、江孜等13个城市。西方特色的城市区域和建筑出现在封建特色的城市中。于是,中国的封建经济体制迅速解体,原来沿运河轴线的城市迅速衰落,这些被迫开放的商埠被纳入到世界商品市场体系中。

其次,随着铁路和公路近代交通运输体系的发展,一批近代交通枢纽城市兴起。自从清光绪二年(1876)淞沪铁路修建以后,特别是中日甲午海战以来帝国主义列强看到了铁路对掠夺资源、控制中国的重要性,纷纷在自己的势力范围内修建铁路。据统计,在中华人民共和国成立前,共修建了35条铁路干线,把哈尔滨、长春、北京、武汉、广州、南京、兰州等主要城市与煤、铁、木材等资源地连接起来,形成了郑州、石家庄、蚌埠、株洲等新的铁路枢纽城市,促进了北京、徐州等城市的进一步发展,并带动了一系列县城、小城镇的发展。公路的发展主要在西部地区,在东部地区只是铁路和水运的辅助。公路的兴起也促进了一些城镇的发展,如宝鸡、天水、广元等。

第三,由于帝国主义兴办的近代工矿业和中国官僚买办工业、民族工业的出现,导致了一系列近代工矿业城市的形成和发展。船舶制造业、出口加工业、军事工业等近代工业主要分布在沿海、沿江地带交通便利的口岸城市,这就使原来的开放城市叠加了工业性质。其中,上海、天津、青岛、武汉、广州是主要的工业城市。自19世纪60年代起,由于煤、铁和有色金属等矿产资源的开采,出现了单纯以矿业开采为经济支柱的城市。例如,阳泉、萍乡、抚顺、阜新等是煤炭城市;汉阳、大冶是铁矿城市;铜仁是汞矿城市。

总之,因帝国主义入侵而形成的近代社会半殖民地半封建性质,使中国长期以来形成的封建社会经济体制迅速解体,在沿海、沿江地带形成了一系列开放商埠,而内地和边疆地区仍是传统的封建城市。西方的城市规划理论被引进中国,中国长期以来被奉为圭臬的风水规划理论也开始走下神坛。近代社会的城市开始向政治、经济、交通、贸易中心演化,从而奠定了具有分区中心城市的现代城镇体系的雏形。

[1] 顾朝林. 中国城镇体系——历史·现状·展望(M). 北京:商务印书馆,1992:133-138.

二、中国现代城市的发展

1949年中华人民共和国成立以来是中国现代城市发展时期,这个时期可以分为3个阶段^[1],城市数量由1949年的136个(其中,中央直辖市12个、省辖市55个、专署辖市69个)增加到2013年的661个。

1949年~1957年是发展起步阶段。1949年~1952年是三年经济恢复和发展时期,随着社会主义新制度的建立,对京津沪等大城市的棚户区进行改造,建立城建管理结构,并要求各城市进行规划。到1952年底,全国城市数量增加到160个。1953年~1957年是“一五”时期,把“苏联模式”的规划理论引入中国,认为城市的主要职能是工业生产,从此真正改变了长期以来以风水文化作为规划理论的做法。在苏联专家的帮助下,全国150多个城市完成了初步规划或总体规划的编制工作。到1957年底,城市数量增加到176个。

1958年~1977年是城市波动阶段。1958年~1960年是“大跃进”时期,在“左倾”思想影响下,城市建设为适应工业发展的需求也出现了“大跃进”,城市增加到199个。1961年~1965年是工业化调整时期,城市规划被完全否定,并在内地进行“三线”建设,出现了一些“干打垒”式的低标准、大分散、乡村型城市,城市数量下降到169个。

1966年~1976年的“文革”时期是城市发展的停滞时期,在盲目下放城市居民和知识青年到农村的同时,大量资金的投入使“三线”建设进入高潮,从而导致老城无力发展,新城很少建成。期间,只有攀枝花市和唐山市因特殊情况进行过规划。在这10年间,城市人口增长极其缓慢,新设城市只有1个,到1976年底共有188个城市,完全违背了城市增长的规律。

1978年以后是稳定快速发展阶段。1978年~1989年是城市规划的恢复和重建时期,中央做出了“控制大城市规模,合理发展中等城市,积极发展小城市”的决策,各地城市开始了总体规划和详细规划的编制工作,并为城市规划立法,使城市发展进入了正常轨道。特别是经济特区的设立,促进了深圳等新兴城市的发展。风水文化得到重新认识,并逐渐应用到城市规划和建筑设计中。于是,新设城市达241个,新建制镇达5764个。

进入20世纪90年代,城市建设进入了快速发展时期。各城市进行了第三轮城市总体规划编制工作,把城市规划的整体性、多层次性、连续性、经济性等融为一体,但也出现了规划过程中“有法不依,执法不严”的现象。

进入21世纪后,中国城市的发展处在一个变革与传统、机遇与挑战并存的复杂的社会、经济环境中^[2]。总的来说,有以下4个主要特征:

首先,1980年代以来,信息技术的快速发展,使得全球化成为可能。在此过程中,某些城市成为全球经济的区域或全球的节点城市,而且越来越多的经济和社会资本向这些城市聚集,萨森(1990,1994)等将这类城市称为全球城市^[3]。在西方人的眼里,伦敦、纽约、巴黎和东京传统上被认为是“四大世界级城市”,同时,它们也被视为全球资本主义的象征。但是,近年一些观点认为,还应包括亚洲的大城市,例如中国香港、上海和北京。

其次,城市作为一个区域的中心,通过极化效应集中了大量的产业和人口,获得快速发展。随

[1]董鉴泓.中国城市建设史(第3版)(M).北京:中国建筑工业出版社,2010:383-385.

[2]甄峰,万绪才,张越.21世纪中国城市发展与城市规划[J].城市发展研究,1999(2):23-26.

[3]顾朝林.中国城市发展的新趋势[J].城市规划,2006,30(3):26-31.