



● 主编 叶金生

# 武汉建设生态文明城市

## 战略研究

Wuhan Jianshe Shengtai Wenming Chengshi  
Zhanlue Yanjiu



版 武汉出版社



# 武汉建设生态文明城市 战略研究

Wuhan Jianshe Shengtai Wenming Chengshi  
Zhanlüe Yanjiu

主编 叶金生

版 武汉出版社

(鄂)新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

武汉建设生态文明城市战略研究/叶金生主编.

—武汉:武汉出版社,2016.8

ISBN 978-7-5582-0552-1

I. ①武… II. ①叶… III. ①城市环境—生态环境—城市建设—研究—武汉市

IV. ①X321.263.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 170084 号

---

主 编:叶金生

责任编辑:廖国放

特约编辑:马运杰

出 版:武汉出版社

社 址:武汉市江汉区新华路 490 号 邮 编:430015

电 话:(027)85606403 85600625

<http://www.whcbs.com> E-mail:zbs@whcbs.com

印 刷:武汉市委印刷厂 经 销:新华书店

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:20 字 数:260 千字

版 次:2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

定 价:42.00 元

---

版权所有·翻印必究

如有质量问题,由承印厂负责调换。

## 《武汉建设生态文明城市战略研究》编委会

主任 叶金生

副主任 杨卫东

成员 蒋君伟 丁雨 郭泽洲 柯智明

郑水平 方耀强 李卫东 刘传江

杜群 胡润洲 刘琼玉 张丽

## 目 录

序 言 .....	(1)
第一章 做大城市:武汉建设生态文明城市的首位战略 .....	(22)
一、城市与生态文明 .....	(22)
二、优化国土空间布局,建设生态强市 .....	(26)
三、武汉国土空间布局设想 .....	(29)
四、关于城市发展的有关思考 .....	(34)
第二章 转变发展方式,建设生态经济中心城市 .....	(41)
一、武汉市发展生态经济的制约因素 .....	(41)
二、武汉市生态经济发展基础条件 .....	(44)
三、武汉市生态经济发展的机遇优势 .....	(46)
四、倡导发展理念转型 .....	(49)
五、完善区域布局建设 .....	(53)
六、提升自主创新能力 .....	(57)
七、加快传统产业生态化转型 .....	(60)

八、促进可再生能源利用 .....	(62)
九、培育壮大战略性新兴产业 .....	(63)
十、优先发展现代服务业 .....	(68)
十一、积极推进生态农业建设 .....	(74)
<b>第三章 实施水资源利用与保护工程,增进滨江滨湖城市魅力</b>	
.....	(76)
一、武汉水生态文明建设基础与制约因素 .....	(76)
二、立足水生态修复与保护的规划思路和目标 .....	(85)
三、构建蓝色生态网络,实现江湖相通,恢复健康的水生态	
环境 .....	(86)
四、综合施策,改善水环境质量,保障生态用水安全 .....	(89)
五、创新雨水管理技术与体制,建立合理的城市雨洪利用	
机制 .....	(96)
六、结合城市特色形象塑造提升城市魅力 .....	(97)
<b>第四章 公交优先,打造低碳生态交通城市</b> .....	(105)
一、城市生态交通的内涵 .....	(105)
二、武汉生态交通建设的有利条件 .....	(113)
三、武汉生态交通建设基础与问题分析 .....	(115)
四、建设生态交通城市的规划思路 .....	(120)
五、生态交通建设实施要点 .....	(126)
六、实施保障措施 .....	(137)
<b>第五章 实施综合治理,提升城市生态环境质量</b> .....	(140)
一、创新管理,改善大气环境质量 .....	(140)
二、综合防治土壤环境污染,提高土地生态服务功能 .....	(158)
三、强化管理,提高固体废物综合处置与利用水平 .....	(168)
四、加大声环境综合整治,建设宁静舒适城市 .....	(177)

五、加强光污染综合防治,营造舒适的城市人居光环境 .....	(181)
<b>第六章 创新城市发展理念,建设生态宜居城市 .....</b>	<b>(189)</b>
一、生态宜居城市的概念与内涵 .....	(189)
二、武汉市生态人居建设的条件分析 .....	(194)
三、武汉市生态人居建设发展战略的指导思想与规划目标 .....	(197)
四、武汉市生态人居建设发展战略的具体内容 .....	(199)
五、武汉市生态人居建设发展战略的保证措施 .....	(210)
<b>第七章 以生态文化引领生态文明示范城建设 .....</b>	<b>(214)</b>
一、生态文化与城市生态文明建设 .....	(216)
二、武汉城市生态文化建设基础与现状分析 .....	(225)
三、生态文化建设规划编制的指导思想、基本原则、目标与 实现路径 .....	(247)
四、生态文化建设实施要点 .....	(260)
<b>第八章 统筹人与自然和谐发展,创新生态文明保障体系 ...</b>	<b>(264)</b>
一、生态文明建设的路径 .....	(265)
二、武汉生态文明建设的难点 .....	(266)
三、武汉生态文明建设的有利条件 .....	(270)
四、创新生态文明的基本原则 .....	(271)
五、创新生态文明保障体系 .....	(274)
<b>第九章 武汉市生态文明建设规划实施方略 .....</b>	<b>(303)</b>
一、健全生态文明建设体系,协调规划衔接 .....	(303)
二、强化组织领导,明确目标责任制 .....	(305)
三、创新发展政策,促进产业生态化调整 .....	(307)
四、拓展融资渠道,引导生态科技创新 .....	(308)
五、实施重点工程,点面结合推进生态城市建设 .....	(309)

六、开展多种社会活动,普及生态文化理念 ..... (310)

后 记 ..... (313)

## 序言

叶金生

生态文明是继工业文明之后人类文明发展的一个新阶段。作为后工业化的文明形态,生态文明更是人与自然、人与人、人与社会和谐共生、协同发展和持续繁荣的新型文化形态。生态文明的内涵包括低耗低排的生态经济、良性循环的生态环境、合理配置的生态交通、宜业宜创的生态人居、理念先进的生态文化和体系完善的生态制度。

生态文明重在建设。生态文明建设既包括物质文明建设,也包括精神文明建设,是一种全新的发展方式。生态文明建设要求将资源承载力、环境容量作为经济社会发展的先决条件,形成资源节约和环境友好的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式。生态文明建设涉及观念转变、产业转换、体制转轨、社会转型等多个方面,是一项复杂的系统工程。

党的十八提出大力推进生态文明建设,并将生态文明建设与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设并列,“五位一体”地建设中国特色社会主义。武汉市在“两型社会”建设中,大力推进生态文明建设,取得显著成效。2014年市政府工作报告又提出“加快生态文明建设,推进绿色循环低碳发展”,把生态文明建设放在更加突出位置,强调牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念,增强绿

色发展的紧迫性、自觉性和刚性约束,在发展中保护,在保护中发展,彰显武汉独特的山水资源禀赋,让居民“望得见山,看得见水,记得住乡愁”,让武汉的天更蓝、地更绿、水更清。

大力推进生态文明建设是“建设国家中心城市,复兴大武汉”的重要内容,是武汉实现“建成山清水秀、人与自然和谐、具有滨江滨湖特色的生态城市”的必由之路,充分体现“敢为人先,追求卓越”的城市精神。武汉在全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区建设中,承担着生态文明建设先行先试的历史使命。

建设生态文明城市,必须体现时代性。本书为武汉市第一个有关城市生态文明建设的大型专项研究课题,具有一定的开拓创新性质。整个研究工作以党的十八大以来关于生态文明建设的系列要求为指导,对武汉市城市生态文明建设进行了一次较为全面系统的专题研究。我们希望,本书出版能对后续研究工作,特别是对加快制定武汉市生态文明城市建设规划,对武汉市“十三五”规划相关领域具有理论支撑作用,并且在实践上具有可操作性。

建设生态文明城市,必须体现特色性。建设生态文明,各个城市具有不同的特点和要求。本书从武汉发展的阶段性特征出发,具化国家关于生态经济、生态环境、生态人居、生态文化、生态制度建设的基本要求,并提出了一些独特见解和具体建议。特别是结合武汉在全国的交通地位和城市交通实际问题,在生态文明城市建设综合研究中,对生态交通进行专门研究,专辟一章研究生态交通,提出建设性意见,这在全国至今仍不多见。

建设生态文明城市,必须体现超前性。深化城市生态文明战略研究,重在进行战略思考。本书作者围绕于此,超前提出了一些具有建设性的具体建议,譬如:坚持“三、二、一”产业发展方针,以科技创新驱动推进产业结构战略性调整,增进城市永续发展能力;正确处理

总量增长与质量增长、存量调整与增量创新、经济效益与生态效益的基本关系；深化生态文明建设发展战略，变圈层平移为内涵式转型，变块状经济为现代产业集群，优化三级圈层内部和三大产业内部的生态空间布局和能级结构；服务业重点向新城区延伸，推动新城区服务专业化、特色化发展，逐步提升新城区服务业整体水平；面向未来实施重大环保改造项目等，均属此列。

建设生态文明城市，必须体现协调性。城市生态是一个复杂系统，需要高度统一协调。近年来，武汉市各部门、各行业均制定相应的环境保护规范和标准，有的区还制定了综合性生态文明建设规划。当务之急乃在于改变管理上的部门分割、规划上的产业分散的状况，深化生态文明体制改革，促进生态环境保护的监管模式由从达标排放与总量控制相结合向环境质量和总量控制相结合转变，向环境治理与生态建设同步推进转变，真正形成以生态环境质量管理为核心的科学监管模式。从根本上说，则是要牢固树立并切实贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。为此，必须进一步加强和深化对生态文明建设现状的全面调查和科学分析，认识生态文明城市建设中的指标差距，明确有待突破解决的难点问题，确定规划目标，提出重点任务、重点工程和保障措施，为武汉市科学制定生态文明城市建设规划提供理论依据和智力支撑。

本书付梓之时，适逢十八届五中全会落幕之际。我们要加快贯彻落实五中全会提出的生态文明建设的重大战略任务，坚持绿色发展，坚持节约资源和保护环境的基本国策，坚持可持续发展，坚定走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，加快建设资源节约型、环境友好型社会，形成人与自然和谐发展现代化建设新格局，为加强生态文明城市建设、推进美丽中国建设作出新贡献。

**如需查看更多**

**请联系中心领取**

**电话：027-82288851**

责任编辑：廖国放

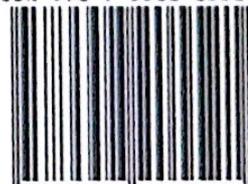
特约编辑：马运杰

# 武汉建设生态文明城市

## 战略研究

Wuhan Jianshe Shengtai Wenming Chengshi  
Zhanlüe Yanjiu

ISBN 978-7-5582-0552-1



9 787558 205521 >

定价：42.00元