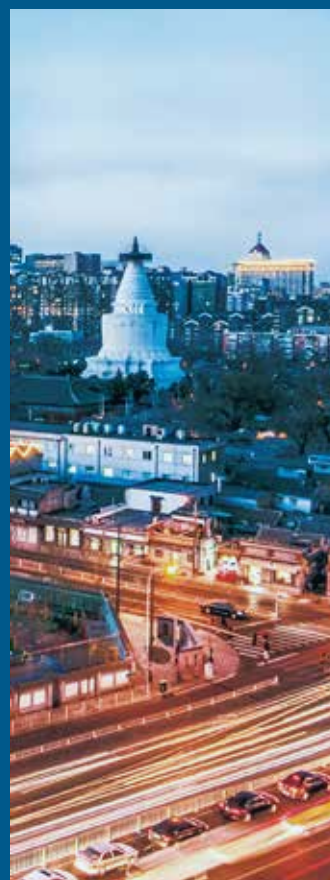


中国城市状况报告

全球行动与中国实践：共创人类美好未来

2018/2019



中国建筑工业出版社

2018/2019

中国城市状况报告

全球行动与中国实践：
共创人类美好未来

审图号：GS（2019）6029号

图书在版编目（CIP）数据

中国城市状况报告·2018/2019：全球行动与中国实践：共创人类美好未来 / 国际欧亚科学院中国科学中心，中国市长协会，中国城市规划学会编著. —北京：中国建筑工业出版社，2019.10

ISBN 978-7-112-24332-7

I. ①中… II. ①国… III. ①城市建设—研究报告—中国—2018—2019 IV. ①F299.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2019）第214969号

中国城市状况报告 2018/2019

全球行动与中国实践：共创人类美好未来

国际欧亚科学院中国科学中心
中国市长协会 编著
中国城市规划学会

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京海淀三里河路9号）

各地新华书店、建筑书店经销

北京雅盈中佳图文设计公司制版

印刷厂印刷

*

开本：787×1092毫米 1/16 印张： 字数： 千字

年 月第1版 年 第1次印刷

定价：98.00元

ISBN 978-7-112-24332-7

（34826）

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）



国际欧亚科学院中国科学中心
China Science Center of International Eurasian Academy of Sciences

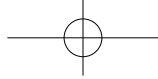


中国市长协会
China Association of Mayors



中国城市规划学会
Urban Planning Society of China

编著



主 编

汪光焘 国际欧亚科学院中国科学中心副主席

名誉主编

黄 艳 中华人民共和国住房和城乡建设部副部长

执行主编

毛其智 国际欧亚科学院院士，清华大学建筑学院教授

邵益生 国际欧亚科学院院士，中国城市规划设计研究院研究员

石 楠 中国城市规划学会常务副理事长兼秘书长、教授级高工

协调人

刘洪海 国际欧亚科学院中国科学中心秘书长

王长远 中国市长协会秘书长

曲长虹 中国城市规划学会副秘书长、高工

杨 榕 联合国人类住区计划署区域事务顾问

张振山 联合国人居署中国项目主任

编写组

毛其智 国际欧亚科学院院士，清华大学建筑学院教授

邵益生 国际欧亚科学院院士，中国城市规划设计研究院研究员

石 楠 中国城市规划学会常务副理事长兼秘书长、教授级高工

尹 稚 中国城市规划学会副理事长，清华大学中国新型城镇化研究院执行副院长、教授

林 坚 北京大学城市与环境学院城市与区域规划系主任、教授

张 泉 中国城市规划学会副理事长、研究员级高工

施卫良 中国城市规划学会副理事长，北京市城市规划设计研究院院长、教授级高工

张尚武 中国城市规划学会理事，同济大学建筑与城市规划学院副院长、教授

曲长虹 中国城市规划学会副秘书长、高工

卢庆强 北京清华同衡规划设计研究院副总规划师、总体规划研究中心主任、高工

刘诗毅 北京大学城市与环境学院博士后

张志果 中国城市规划设计研究院水务院副院长、副研究员

叶兴平 江苏省城镇化和城乡规划建设研究中心副总工程师、研究员级高工

石晓冬 北京市城市规划设计研究院院长、教授级高工

奚 慧 上海同济城市规划设计研究院有限公司乡村规划与建设研究中心主任研究员、高工

张国彪 中国城市规划学会高级城市规划师

序 一



汪光焘

国际欧亚科学院中国科学中心副
主席

第十一届全国人大常委、环境与
资源委员会主任委员

原中华人民共和国建设部部长

城市是人类共同的家园，城市的美好明天需要我们共同创造。

从 2018 年到 2019 年，以纪念改革开放四十周年和庆祝中华人民共和国 70 周年华诞为时间节点回顾历史，中国人民用几十年时间走过了发达国家历经几百年的工业化、城镇化道路，创造出举世瞩目的中国奇迹。

从 2018 年到 2019 年，中国的国内生产总值总量从突破 90 万亿元到接近 100 万亿元人民币，人均将迈上 1 万美元的新台阶。城镇调查失业率稳定在 5% 左右的较低水平。全国又有千万以上农村贫困人口摆脱贫困。城乡公共服务设施和惠民利民事业加快发展，人居环境和居民生活水平不断有新的提高。

中国经济发展的空间结构正在发生深刻变化。以北京、天津为中心引领京津冀城市群发展，扎实推进雄安新区建设，带动环渤海地区协同发展。以上海为中心引领长三角城市群发展，以共抓大保护、不搞大开发为导向，依托长江黄金水道，生态优先，推动长江上中下游地区协调发展和沿江地区高质量发展。以香港、澳门、广州、深圳为中心引领粤港澳大湾区建设，带动珠江 - 西江经济带创新绿色发展。以重庆、成都、武汉、郑州、西安等为中心，引领成渝、长江中游、中原、关中平原等城市群发展，推动黄河流域生态保护和高质量发展。各中心城市和城市群的综合承载能力不断提高，超大城市、特大城市等人口经济密集地区功能有序疏解、“大城市病”有效治理的开发模式持续优化。以“一带一路”建设助推沿海、内陆、沿边地区协同开放，以国际经济合作走廊为主骨架加强重大基础设施互联互通，构建统筹国内国际、协调国内东中西和南北方的区域发展新格局。

中国的城镇化正处在一个十分关键阶段，城镇化水平已经超过 60%，中国社会主要矛盾转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分发展之间的矛盾。中国特色社会主义进入了新时代。国家在稳定

解决十四亿人的温饱问题，总体上实现小康后，将全面建成小康社会。人民追求美好生活的需要日益广泛，不仅对物质文化生活提出了更高要求，而且在民主、法治、公平、正义、安全、环境等方面的要求日益增长，这是国家发展新的历史方位，许多问题需要在实践中积极探索。“以人为本的新型城镇化”将是重要的发展方向。

由国际欧亚科学院中国科学中心、中国市长协会、中国城市规划学会和联合国人居署合作编写的《中国城市状况报告》，每期包括中、英文各一卷，已连续发布五期，在国内外产生重要影响。《中国城市状况报告 2018/2019》以“全球行动与中国实践：共创人类美好未来”为主题，与 2020 年将在阿拉伯联合酋长国阿布扎比举办的联合国第十届世界城市论坛的“城市机遇：连接文化与创新”主题相呼应，体现了对人文关怀和创新发展的共同关注。希望国际社会携手努力，共同应对全球城市化进程中面临的挑战，科学规划城乡发展蓝图，各国人民互相交流，互相借鉴，探索符合各自特点的城市可持续发展之路。

希望《中国城市状况报告 2018/2019》的出版发行，能有助于国际社会客观、全面地了解中国的城镇化进程。坚持城市工作要把创造优良人居环境作为中心目标，努力把城市建设成为人与人、人与自然和谐共处的美丽家园，对于促进全球的城市可持续发展不断做出应有的贡献。

2020 年 1 月

摘要

石楠

中国城市规划学会常务副
理事长兼秘书长、教授级
高工

“转型”一词也许是对当下中国城市最合适的描述：这个世界上人口最多的国家正在走进“城市时代”。中国的常住人口城市化率从 1978 年改革开放之初的 17.9% 增长到了 2019 年的 60.6%^①，超过一半的人口已成为城市人口。在这场涉及数以亿计人口空间位移、社会结构更迭、城乡人居环境更新的巨变中，中国在保证了 40 年经济快速增长的同时，实现了 7.4 亿人口摆脱贫困^②，这些卓越的成就，没有任何一个国家能以同样的速度或规模完成。在应对城镇化共性挑战方面，中国城市采用了诸多创新的探索和尝试，《中国城市状况报告 2018/2019》（下称《报告》）选择“全球行动与中国实践”作为主题，其重要性前所未有。

超大规模的高速城镇化，繁荣了中国的经济，引发了城市的转型，也带来了前所未有的挑战。近几年，中国的水环境、土壤环境、大气环境等污染防治，进城务工人员保障，历史文化遗产，房价高企等话题受到社会广泛关注，中国最高层政府也对此给予了积极回应。在 2017 年中共第十九次全国代表大会报告中提出，中国新时期的主要矛盾已经转化为发展不平衡不充分的矛盾，中国将更加注重发展均衡和发展公平问题，并将采取防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治等一系列的具体行动，应对当下的各项挑战。

随后，中国于 2018 年进行了大刀阔斧的机构改革，并在 2018 至 2019 两年内密集颁布了一系列重要政策，对空间规划体系做出了重大调整。旨在通过规划改革寻求经济发展与资源消费平衡的发展模式，转变中国既有发展路径。规划是中国城市发展的龙头，中国的规划理念与实践始终与时俱进，保障了城市数十年的稳定发展——中国不但没有出现严重的城市问题和大面积的城市衰退，城市居民的生活品质仍在不断提高。可以预见，在未来，中国的规划将更加注重区域平衡、城乡平衡、空间平衡，让全体公民享受同等的公共服务、同样的生活质量，体面而有尊严地生活，满足人民对生活品质提升追求。中国的

① 数据来源：《新中国成立 70 周年经济社会发展成就系列报告之十七》，国家统计局。

② 数据来源：《扶贫开发成就举世瞩目 脱贫攻坚取得决定性进展》，国家统计局。

种种做法，将在本书中体现，我们也十分愿意以开放的姿态与世界分享和交流。

《报告》的筹备恰逢全球实施《新城市议程》的起始年。因此，《报告》特别强调全球视野，分析全球城市面临的共性挑战，积极融入国际语境，讲述中国在这些方面的实践探索。《报告》共分为六章，先后为中国城镇化进程、空间规划与城市治理、城市基础设施、生态文明与城市环境、人文城市、乡村振兴与乡村人居环境。

《报告》开篇介绍了中国城市未来发展的顶层设计——生态文明体制改革总体方案，客观描述了中国城镇化水平、质量和空间格局等基本面临情况，梳理了中国在土地制度、住房保障制度、人口政策和户籍制度、城市投融资体制、公共服务等领域持续深化改革的各类举措，并在第二章中重点介绍了中国空间规划与城市治理的重大转型。为读者全景式展示了中国城市发展的基本情况。在城市基础设施建设方面，《报告》对城市交通系统、水系统、能源系统和环卫系统等情况进行了阐述。在城市环境建设方面，《报告》介绍了中国在大气、水、土壤等多个领域的环境治理情况。在城市文化方面，《报告》介绍了中国在历史文化遗产、以人为本的城市设计、工业遗产保护等方面的实践。《报告》的最后，五个部分介绍了中国乡村振兴与乡村人居环境，包括乡村振兴战略、农村人居环境改善、脱贫攻坚工作、小城镇建设和特色小镇。

值得一提的是，在《报告》的每个章节最后，我们选取了近几年最具代表性的中国实践案例，类型多样、内容丰富、特色突出，极具参考价值。《报告》的附录是近两年中国公布的工业遗产保护名录，以及中国所有 297 个地级市的基础数据，包括土地、人口、建成区面积、经济指标、城市建设相关指标等，是最权威的中国城市发展数据库之一。

本《报告》通过大量的数据和案例，刻画了中国城市发展的方方面面，从政策指引到项目落实、从城乡困境到改善手段、从国际接轨到地方实践，旨在增进读者对中国城市的理解，提升我们的共识，为让全球城市变得更加宜居、更加可持续，贡献出中国城市应有的力量。

目 录

第一章 中国城镇化进程

- 1.1 城镇化顶层设计 / 003
 - 1.1.1 习近平新时代中国特色社会主义思想成为中国城市发展指南 / 003
 - 1.1.2 生态文明体制改革总体方案成为中国城市发展的顶层设计 / 003
 - 1.1.3 坚持新型城镇化与乡村振兴同等重要 / 004
- 1.2 城镇化水平与质量 / 004
 - 1.2.1 城镇化率达到中等收入国家平均水平 / 004
 - 1.2.2 城乡居民生活质量和水平显著提升 / 005
 - 1.2.3 人性化转型提升城市宜居水平 / 005
- 1.3 城镇化总体格局 / 007
 - 1.3.1 中国城市在世界城市体系中的影响力持续上升 / 007
 - 1.3.2 三大城市群引领，区域协同深度推进 / 007
 - 1.3.3 都市圈成为中国城镇化提质升级的新抓手 / 011
- 1.4 城镇化发展方式 / 012
 - 1.4.1 二三产业发展吸纳人口就业，产城融合发展深入推进 / 012
 - 1.4.2 创新创业促进就业增长，对外开放提升发展动能 / 012
 - 1.4.3 绿色发展探索不断深入，绿色生产生活方式逐步推广 / 013
- 1.5 城镇化配套制度改革 / 016
 - 1.5.1 全面实施居住证制度，推动流动人口在城镇落户 / 016
 - 1.5.2 深化农村“三块地”改革，赋予农民更多财产权利 / 016
 - 1.5.3 完善住房保障体系，满足中低收入家庭住房需求 / 017

第二章 空间规划与城市治理

- 2.1 空间规划改革历程 / 021
 - 2.1.1 改革的原因：空间治理破碎化 / 021
 - 2.1.2 改革的探索：“多规合一”实践 / 022
 - 2.1.3 改革的方向：统一用途管制 / 022
- 2.2 国土空间规划体系 / 023
 - 2.2.1 国土空间规划体系的总体框架 / 023
 - 2.2.2 国土空间规划体系的建设目标 / 023
 - 2.2.3 国土空间规划体系的治理改进 / 023
- 2.3 城市治理 / 024
 - 2.3.1 城市治理的公众参与 / 024
 - 2.3.2 基层社区治理 / 025
 - 2.3.3 智慧城市治理 / 026
- 2.4 中国实践：城镇低效用地再开发 / 029
 - 2.4.1 城镇低效用地再开发的概念 / 029
 - 2.4.2 城镇低效用地再开发的成效 / 029
 - 2.4.3 城镇低效用地再开发的模式 / 031

第三章 城市基础设施

- 3.1 国家相关规划与政策 / 035
 - 3.1.1 市政基础设施综合规划 / 035
 - 3.1.2 污水处理及再生水利用设施规划 / 035
 - 3.1.3 环卫设施规划 / 036
 - 3.1.4 交通设施规划 / 036
 - 3.1.5 通信设施规划 / 037
 - 3.1.6 老旧小区改造 / 037
- 3.2 城市交通系统 / 037
 - 3.2.1 区域交通 / 037
 - 3.2.2 公共交通 / 039
 - 3.2.3 共享交通 / 040
 - 3.2.4 新能源交通 / 040
- 3.3 城市水系统 / 041
 - 3.3.1 供水安全保障 / 041
 - 3.3.2 污水收集处理 / 042
 - 3.3.3 排水防涝 / 043
- 3.4 城市能源系统 / 043
 - 3.4.1 供热 / 043
 - 3.4.2 燃气 / 044
- 3.5 城市环卫系统 / 045
 - 3.5.1 生活垃圾处理设施 / 045
 - 3.5.2 生活垃圾分类试点 / 046
- 3.6 城市通信系统 / 047
 - 3.6.1 总体情况 / 047
 - 3.6.2 提速降费 / 047
 - 3.6.3 5G 技术 / 048
- 3.7 中国实践：智慧城市 / 048
 - 3.7.1 国家智慧城市试点计划 / 048
 - 3.7.2 地方实践案例 / 049

第四章 生态文明与城市环境

- 4.1 生态文明建设 /053
 - 4.1.1 改革开放四十年的生态文明建设发展历程 /053
 - 4.1.2 生态文明新时代特征：十九大报告、绿水青山就是金山银山理念 /054
 - 4.1.3 生态环境改善与管理：国家公园体制、全国环保督察 /054
 - 4.1.4 生态安全：生物多样性、植被保护 /058
 - 4.1.5 资源安全：资源保护、能源利用 /059
- 4.2 大气环境质量优化 /060
 - 4.2.1 大气环境总体状况 /060
 - 4.2.2 雾霾分布与特征 /061
 - 4.2.3 雾霾治理——国家“大气十条”执行情况、蓝天保卫战 /061
- 4.3 水环境质量优化 /061
 - 4.3.1 水环境质量总体状况 /061
 - 4.3.2 重大水污染事故与污染控制处理 /063
 - 4.3.3 水环境管制——国家“水十条”目标要求、河长制落地 /063
 - 4.3.4 城市水生态环境建设 /064
- 4.4 土壤环境质量整治 /065
 - 4.4.1 土壤环境质量总体状况 /065
 - 4.4.2 土壤污染事故与污染控制处理 /065
 - 4.4.3 土壤环境改善——国家“土十条”目标要求 /066
- 4.5 中国方案：城市双修 /066
 - 4.5.1 地方实践 /066
 - 4.5.2 绿色生态城区 /068

第五章 人文城市

- 5.1 植根历史的文化遗产 /073
 - 5.1.1 整体保护，传承文明 /073
 - 5.1.2 古今辉映，延续文脉 /076
- 5.2 以人为本的公共空间 /079
 - 5.2.1 街道空间的综合治理 /079
 - 5.2.2 滨水空间的贯通开放 /080
 - 5.2.3 面向特定人群的空间营造 /081
 - 5.2.4 闲置空间的活化利用 /084
- 5.3 中国方案：工业遗产保护与再利用 /086
 - 5.3.1 国家办法与名录出台：中国工业遗产保护名录（第一批、第二批） /086
 - 5.3.2 地方实践：北京首钢工业遗产的整体保护与更新 /087
 - 5.3.3 地方实践：景德镇近现代陶瓷工业遗产综合保护开发 /088
 - 5.3.4 地方实践：上海上生·新所的再开放利用 /090

第六章 乡村振兴与扶贫攻坚

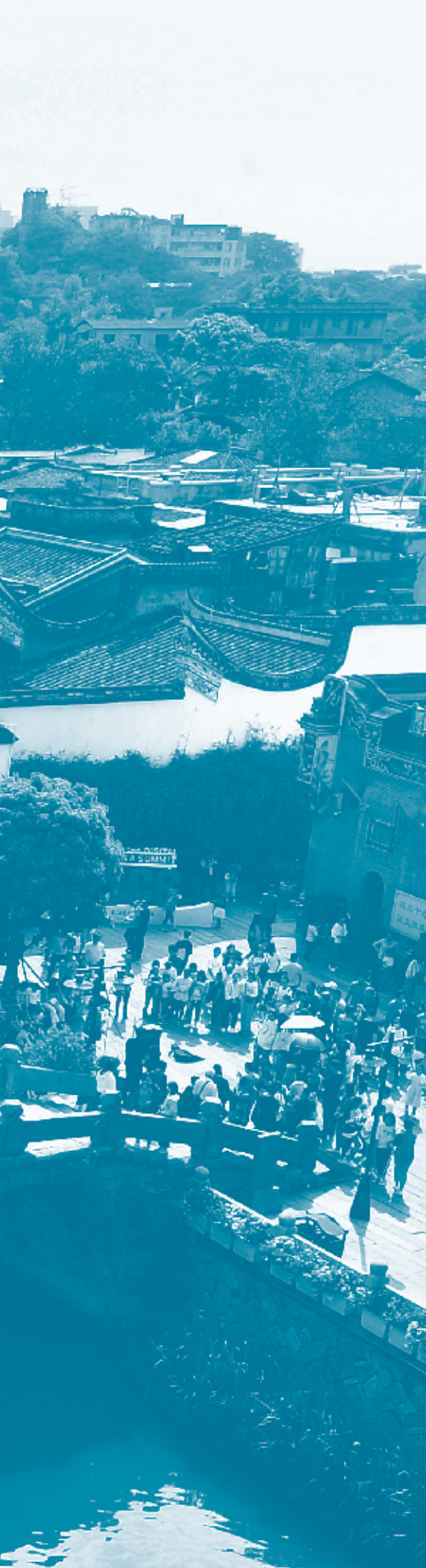
- 6.1 乡村振兴战略 / 095
 - 6.1.1 乡村振兴战略与实施路径 / 095
 - 6.1.2 政策推动促进城乡融合发展 / 096
 - 6.1.3 规划引领乡村振兴发展 / 096
- 6.2 脱贫攻坚 / 099
 - 6.2.1 从区域开发扶贫到精准扶贫 / 099
 - 6.2.2 国家脱贫攻坚计划 / 100
 - 6.2.3 精准扶贫 / 101
- 6.3 改善农村人居环境 / 104
 - 6.3.1 改善农村住房条件 / 104
 - 6.3.2 提升农村基础设施水平 / 104
 - 6.3.3 保护乡村历史文化遗产 / 107
- 6.4 小城镇建设与特色化发展 / 110
 - 6.4.1 小城镇发展历程及作用 / 110
 - 6.4.2 小城镇的特色化发展 / 111
- 6.5 中国乡村实践 / 114
 - 6.5.1 美丽乡村：人居环境改善的地方实践 / 114
 - 6.5.2 产业振兴：乡村产业综合发展的新实践 / 116
 - 6.5.3 文化保护：社会力量介入乡村遗产保护的实践 / 118
 - 6.5.4 共同缔造：乡村治理与建设 / 120

附录 1 中国工业遗产保护名录 / 122

附录 2 中国 297 个地级及以上城市基本数据（2016 年） / 129

关于中国 297 个地级及以上城市基本数据（2016 年）的说明 / 141





第一章

中国城镇化进程

城镇化顶层设计

城镇化水平与质量

城镇化总体格局

城镇化发展方式

城镇化配套制度改革



中国城镇化进程

中华人民共和国成立 70 年以来，中国推进了人类有史以来最大规模的城镇化进程，深刻改变了世界格局。与此同时，快速城镇化积累了不少突出矛盾和问题，自 2013 年城镇化率超过世界平均水平之后，中国城镇化进入了调整转型时期。

为应对城镇化挑战，中国遵循国际社会倡导的可持续发展理念和目标，将生态文明思想作为城乡发展的指导思想和行动指南，进一步强化以人民为中心的执政理念，树立了创新、协调、绿色、开放、共享新发展理念，转变城市发展方式，优化城镇化总体格局，坚持乡村振兴和城镇化双轮驱动，重构国土空间治理体系。

在此过程中，中国积极探索城镇化与产业发展互相促进、绿色城镇化发展模式、创新开放平台融入全球城市网络、城乡融合发展等重点任务和主题，“绿色、开放、创新、融合、人文关怀、高质量”成为中国城镇化新的关键词。

在尊重城镇化发展规律的同时，中国政府秉承“勇于担当、改革创新”的执政风格，针对现实问题和制度瓶颈，对城镇化配套制度改革和地方试点实践进行了深度探索。

中国城镇化的实践和探索，仍将是世界城镇化进程的重要组成部分，也将会为世界继续贡献中国智慧和方案。



>> 2

第二章

空间规划与城市治理

空间规划改革历程

国土空间规划体系

城市治理

中国实践：城镇低效用地再开发



空间规划与城市治理

推进城市规划、土地利用规划等“多规合一”、构建空间规划体系是近年来中国政府的一项重要改革议程。其目的是统一各类规划的空间边界，构建起一个高效的地理信息平台 and 公共管理平台，以服务于可持续发展。2018年3月，第十三届全国人民代表大会第一次会议通过《国务院机构改革方案》，决定组建自然资源部，要求结束此前多规并列的局面、构建统一的空间规划体系。新的国土空间规划体系以建设美丽中国、实现高质量发展和高品质生活、促进国家治理体系和治理能力现代化为总目标。未来城市规划将作为国土空间规划的一部分而继续发挥其治理效能，国土空间规划也将成为空间治理和城市治理的重要工具。

>> 3

第三章

城市基础设施

国家相关规划与政策

城市交通系统

城市水系统

城市能源系统

城市环卫系统

城市通信系统

中国实践：智慧城市



城市基础设施

城市基础设施是新型城镇化的物质基础，是城市社会经济发展、人居环境改善、公共服务提升和城市安全运转的基本保障，是城市发展的骨架和生命线。为促进城市基础设施的发展，中国坚持规划引领，编制了全国城市市政基础设施建设“十三五”规划等相关规划，对基础设施发展谋篇布局；并通过一系列措施，促进了交通设施、水设施、能源设施、环卫设施的高质量发展，更好地满足了人民群众对美好生活的需求，支撑了新型城镇化的发展。新型通信技术、物联网、大数据、云计算等技术的快速发展，推动智慧城市建设和管理，进一步提升了城市运行管理水平和安全水平。



第四章

生态文明与城市环境

生态文明建设

大气环境质量优化

水环境质量优化

土壤环境质量整治

中国方案：城市双修



生态文明与城市环境

随着我国社会经济的不断发展，城市发生了翻天覆地的变化，社会大众的物质文化生活得到极大满足，对生态文明建设提出了越来越严格的要求。我国城市的环境质量是随着改革开放呈波浪式变动，经历了从良好、恶化到总体好转的演变过程。在新时代特色社会主义思想指引下，我国的生态文明建设不断向前推进，树立和践行了绿水青山就是金山银山的理念，建立国家公园体制、推动全国环保督查，通过保护生物多样性和森林植被维护生态安全，同时合理利用清洁能源应对气候变化及碳减排。大气、水和土壤环境逐步改善，城市空气质量达标天数有所上升，主要河流和湖泊的水质情况有所改善，城市黑臭水体得到逐步治理，土壤污染事故得到有效控制处理。同时为治理“城市病”，中国政府提出了“城市双修”方案，目前各地正在积极推动，已落实 3 批 58 个试点城市，从综合改善城市生态环境质量层面，探索更多复制、可推广的经验，更好的改善人居环境。总之，目前我国已进入环境保护理念逐步清晰、政策法规不断完善、环境质量持续改善的阶段，为建设美丽中国奠定了良好基础。



>> 5

第五章

人文城市

植根历史的文化遗产

以人为本的公共空间

中国方案：工业遗产保护与再利用



人文城市

文化是一个国家、一个民族的灵魂。文化兴国运兴，文化强民族强。没有高度的文化自信，没有文化的繁荣兴盛，就没有中华民族伟大复兴。在快速城市化进程中，我国城市的发展建设面临着面貌趋同、记忆和文化消退等威胁，人类文化遗产和城市文化特色的保护进入了最紧迫、最关键的历史阶段。2018年12月，全国住房和城乡建设工作会议在北京召开，提出要推进人文城市建设，进一步加大历史文化名城名镇名村保护力度，推进既有建筑保留利用和更新改造，健全城市设计体系，加强建筑设计管理。

在全球化格局中，历史文化是城市软实力的重要组成部分，文化创新是城市转型与可持续发展的重要驱动力。在转型发展时期，每一座城市都必须以文化战略的眼光进行审视，在保护中发展、发展中保护，在城市全局发展中推动植根历史的文化遗产。

城市文化与人的生活息息相关，关注文化发展还是城市建设从“以物为中心”向“以人中心”的重要转变。因此，推进人文城市建设，不仅是对城市文化的传承和延续，也是贯彻以人为本建设理念的重要举措。在改革开放40周年之际，人文城市的规划建设理念深入人心，在全国范围内取得了令人鼓舞的成就。



第六章

乡村振兴与扶贫攻坚

乡村振兴战略

脱贫攻坚

改善农村人居环境

小城镇建设与特色化发展

中国乡村实践



乡村振兴与扶贫攻坚

自改革开放至今，中国的快速城镇化进程对社会经济的发展发挥了重要作用，但农业、农村、农民问题带来的挑战和矛盾也在不断加深。城乡之间要素合理配置、流动机制不健全，农业供给质量亟待提高，农民适应生产力发展和市场竞争的能力不足，农村生态环境问题突出等问题仍然是实现现代化的薄弱环节。2012年中共十八大提出了新型城镇化战略，强调以人的城镇化为核心，提高城镇化的质量。2017年中共十九大进一步将乡村振兴上升为国家战略，提出农业农村优先发展是新时期中国现代化建设的重要任务。走一条中国特色的新型城镇化道路，解决好农业、农民和农村问题，是国家现代化建设的重要选择，通过乡村振兴战略促进城乡融合发展是中国现代化和新型城镇化的基石。

中国的乡村振兴实践具有多维度与层次性的特征。首先，贫困是农业、农村、农民问题最大的挑战，近年来中国政府将扶贫攻坚作为补短板的最重要任务，取得积极成效，并由“扶贫”延伸到“扶智”和“扶志”，在民生获得基本保障的同时更加关注人的发展，为世界减贫事业提供了中国智慧。其次，将改善乡村人居环境品质作为乡村振兴的基础，是树立本土发展信心，助推乡村地区可持续发展的重要路径。第三，推进小城镇建设与特色化发展，是中国基于现阶段发展特征，在推动城乡融合、促进乡村地区发展的方面开展的实践。与时俱进的政策导向与因地制宜、不断创新地方实践样本相辅相成，共同构成了近年来中国实施乡村振兴战略的重要经验。

附录 1

中国工业遗产保护名录（第一批）附表 1-1

序号	名称	所在省市（县）
001	柯拜船坞（现为广州黄埔造船厂厂区）	广州市
002	江南机器制造总局（含求新机器造船厂）	上海市
003	福州船政（现为马尾船厂厂区及船政文化园区）	福州市
004	大沽船坞（现为北洋水师大沽船坞遗址纪念馆）	天津市
005	旅顺船坞（现为辽南船厂[中国人民解放军海军4810工厂]厂区）	大连市
006	金陵机器制造局（现为晨光1865创意园）	南京市
007	东三省兵工厂（沈阳旧址现为黎明发动机公司；枪所搬迁至北安成立庆华工具厂[626厂]，现为庆华军工遗址博物馆）	沈阳市
008	重庆抗战兵器工业遗址（部分现为重庆抗战兵器工业遗址公园）	重庆市
009	黄崖洞兵工厂（现为黄崖洞兵工厂展览馆）	黎城县
010	开滦煤矿（现为开滦博物馆、开滦国家矿山公园）	唐山市
011	中兴煤矿（现为中兴煤矿国家矿山公园）	枣庄市
012	大冶铁矿（现为黄石国家矿山公园）	黄石市
013	水口山铅锌矿	常宁市
014	萍乡煤矿（现为安源路矿工人运动纪念馆）	萍乡市
015	坊子炭矿（现为坊子炭矿遗址文化园）	潍坊市
016	抚顺煤矿（现为抚顺煤矿博物馆）	抚顺市
017	中福煤矿	焦作市
018	本溪湖煤铁公司（纤维本溪[溪湖]煤铁工业遗址博览园）	本溪市
019	大同煤矿（现为晋华宫矿国家矿山公园）	大同市
020	阜新煤矿（海州露天煤矿国家矿山公园）	阜新市
021	汉阳铁厂（在建张之洞与汉阳铁厂博物馆）	武汉市
022	大冶铁厂	黄石市
023	鞍山钢铁公司	鞍山市
024	首都钢铁公司（现为首钢工业遗址公园）	北京市
025	长沙锌厂	长沙市
026	重庆钢厂	重庆市
027	唐山铁路遗址（拟建中国铁路源头博物馆）	唐山市
028	中东铁路	黑龙江省、吉林省、辽宁省、内蒙古自治区
029	胶济铁路（胶济铁路博物馆[胶济铁路济南站]）	山东省
030	滇越铁路（建有云南铁路博物馆）	云南省

续表

序号	名称	所在省市(县)
031	京张铁路(建有詹天佑纪念馆)	北京市、张家口市
032	南京下关火车渡口	南京市
033	宝成铁路	陕西省、四川省
034	芭石铁路(嘉阳小火车)(现为嘉阳国家矿山公园)	犍为县
035	滦河铁桥	滦州市
036	郑州黄河铁路桥	郑州市
037	天津金汤桥	天津市
038	上海外白渡桥	上海市
039	济南泺口黄河铁路大桥	济南市
040	钱塘江大桥	杭州市
041	武汉长江大桥	武汉市
042	南京长江大桥	南京市
043	启新水泥公司(现为中国水泥工业博物馆)	唐山市
044	华新水泥公司	黄石市
045	中国水泥厂	南京市
046	耀华玻璃厂(现为秦皇岛市玻璃博物馆)	秦皇岛市
047	江南水泥厂	南京市
048	苗栗油矿(现为台湾油矿陈列馆)	苗栗县
049	延长油矿	延长县
050	独山子油矿、克拉玛依油田	克拉玛依市
051	玉门油矿(建有玉门石油博物馆)	玉门市
052	大庆油田(建有大庆油田历史陈列馆)	大庆市
053	唐胥铁路修理厂(现为唐山地震遗址纪念公园、抗震纪念馆)	唐山市
054	东清铁路机车制造所(大连机车厂)	大连市
055	二七机车厂	北京市
056	浦镇机厂	南京市
057	津浦铁路局济南机器厂	济南市
058	协同和机器厂(现为协同和动力机博物馆)	广州市
059	株洲总机厂	株洲市
060	中国第一航空发动机厂	毕节市
061	第一汽车制造厂	长春市
062	第一拖拉机制造厂	洛阳市

续表

序号	名称	所在省市(县)
063	天津碱厂(天津碱厂厂史馆)	天津市
064	永利钨厂	南京市
065	北京焦化厂(北京东部工业遗址文化园区)	北京市
066	华丰造纸厂(华源创意工场)	杭州市
067	大生纱厂(大生纱厂陈列室)	南通市
068	永泰缫丝厂(中国丝业博物馆)	无锡市
069	裕湘纱厂	长沙市
070	大华纱厂(大华·1935、大华工业遗产博物馆)	西安市
071	杭州丝绸印染联合厂(“丝联166”创意产业园区)	杭州市
072	唐山磁厂	唐山市
073	宇宙瓷厂(陶溪川文创街区)	景德镇市
074	阜丰面粉厂	上海市
075	福新第三面粉厂	上海市
076	茂新面粉厂	无锡市
077	张裕酿酒公司	烟台市
078	青岛啤酒厂(青岛啤酒博物馆)	青岛市
079	通化葡萄酒厂	通化市
080	和记洋行	南京市
081	顺德糖厂	佛山市
082	上海杨树浦水厂(上海自来水科技馆)	上海市
083	汉口既济水电公司宗关水厂	武汉市
084	京师自来水公司东直门水厂(北京自来水博物馆)	北京市
085	上海东区污水处理厂	上海市
086	“民国首都”水厂(南京自来水历史展览馆)	南京市
087	石龙坝水电站	昆明市
088	“民国首都”电厂(“民国首都”电厂旧址公园)	南京市
089	丰满电站	吉林市
090	水丰电站	宽甸县
091	佛子岭水库大坝	霍山县
092	三门峡水利枢纽	三门峡市
093	中国海军中央无线电台(491电台)	北京市
094	国民政府中央广播电台	南京市

续表

序号	名称	所在省市(县)
095	北京印钞厂(541厂)	北京市
096	718联合厂(华北无线电联合器材厂)(798艺术区)	北京市
097	404厂(甘肃矿区)	玉门市
098	221厂(青海矿区)(原子城纪念馆)	海北藏族自治州
099	816工程(816景区)	重庆市
100	酒泉卫星发射中心	甘肃省、内蒙古自治区

中国工业遗产保护名录(第二批) 附表 1-2

序号	名称	所在省市(县)
001	董家渡船坞	上海市
002	上海船厂	上海市
003	大连造船厂	大连市
004	广南船坞	广州市
005	轮船招商局	上海市、青岛市、南京市
006	青岛栈桥	青岛市
007	秦皇岛港	秦皇岛市
008	大连港	大连市
009	广州太古仓码头(白蜆壳)	广州市
010	上海浚浦局	上海市
011	大连甘井子煤码头	大连市
012	东望洋灯塔	澳门特别行政区
013	花鸟山灯塔	嵊泗县
014	鹅銮鼻灯塔	台湾省
015	老铁山灯塔	大连市
016	临高灯塔	临高县
017	横澜岛灯塔	香港特别行政区
018	硇洲灯塔	湛江市
019	外滩信号台	上海市
020	兰州黄河铁桥(中山桥)	兰州市

续表

序号	名称	所在省市(县)
021	天津解放桥	天津市
022	海珠桥	广州市
023	关内外铁路(京奉铁路)	北京市、天津市、河北省、辽宁省
024	京汉铁路	北京市、河北省、河南省、湖北省
025	粤汉铁路	广东省、湖南省、湖北省
026	正太铁路	河北省、山西省
027	陇秦豫海铁路(陇海铁路)	江苏省、安徽省、河南省、陕西省、甘肃省
028	津浦铁路	天津市、河北省、山东省、安徽省、江苏省
029	广九铁路	广东省、香港特别行政区
030	大连都市交通株式会社	大连市
031	大清邮政津局	天津市
032	大北电报公司	上海市、厦门市
033	奉天机器局(沈阳造币厂)	沈阳市
034	上海中央造币厂(国营614厂)	上海市
035	太原机器局(太原兵工厂)	太原市
036	巩县兵工厂	巩义市
037	官田中央军委兵工厂	赣州市
038	国营523厂(大连建新公司)	大连市
039	汾西机器厂	太原市
040	锡矿山矿务局	冷水江市
041	贵州汞矿	铜仁市
042	西华山钨矿	大余县
043	井陘矿务局(含井陘矿、正丰矿)	石家庄市
044	湘潭锰矿	湘潭市
045	大吉山钨矿	全南县
046	锦屏磷矿	连云港市
047	石碌铁矿	昌江黎族自治县
048	温州矾矿	苍南县
049	可可托海矿务局(111矿)	富蕴县
050	金银寨铀矿(711矿)	郴州市

续表

序号	名称	所在省市(县)
051	王石凹煤矿	铜川市
052	会理镍矿(901矿)	凉山彝族自治州
053	青海油田	海西蒙古族藏族自治州
054	西北炼钢厂(太原钢铁公司)	太原市
055	马鞍山钢铁公司	马鞍山市
056	包头钢铁公司	包头市
057	白银有色金属公司	白银市
058	攀枝花钢铁公司	攀枝花市
059	水城钢铁厂	六盘水市
060	山海关桥梁厂	秦皇岛市
061	沈阳铸造厂	沈阳市
062	太原重型机器厂	太原市
063	国营第331厂	株洲市
064	比商天津电车电灯股份有限公司	天津市
065	工部局电气处(杨树浦电厂)	上海市
066	开滦矿务局秦皇岛电厂	秦皇岛市
067	503地下战备电厂	攀枝花市
068	日月潭大观水电站	南投县
069	洞窝水电站	泸州市
070	天门河水电站	桐梓县
071	新安江水电站	建德市
072	刘家峡水电站	永靖县
073	钱塘海塘工程	杭州市、海宁市、海盐县、平湖市、 上海市、原萧山市、绍兴市、余姚市、 慈溪市、宁波市
074	金水闸	武汉市
075	龙引泉	大连市
076	上李水库	厦门市
077	兰州自来水公司第一水厂	兰州市
078	英商上海煤气股份有限公司杨树浦工场	上海市

续表

序号	名称	所在省市(县)
079	阿城糖厂	哈尔滨市
080	宜都茶厂	宜都市
081	老巴夺父子烟草股份公司	哈尔滨市
082	英美烟公司	上海市、天津市、武汉市、青岛市、济南市、沈阳市、潍坊市、许昌市
083	南洋兄弟烟草公司	上海市、武汉市、广州市
084	益新面粉厂	芜湖市
085	乾义面粉公司	保定市
086	上海啤酒公司	上海市
087	工部局宰牲场	上海市
088	杭州第一棉纺印染厂	杭州市
089	卫辉华新纱厂	卫辉市
090	日商上海纺绩株式会社青岛工场(青岛国棉五厂)	青岛市
091	商务印书馆	上海市、广州市
092	中国酒精厂	上海市
093	大连化学工业公司	大连市
094	天利氮气制品厂	上海市
095	永利川厂	乐山市
096	梧州松脂厂	梧州市
097	华北制药厂	石家庄市
098	青海钾肥厂(青海省察尔汗钾肥厂)	格尔木市、都兰县
099	中央(杭州)飞机制造厂	杭州市、瑞丽市
100	中意飞机制造厂	南昌市

中国 297 个地级及以上城市基本数据 (2016 年)

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率 (%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
北京市	16411	1363.0	1961.24	1420	256691300	118198	100.00	90.58	13.70	99.84
天津市	11917	1044.0	1293.87	1008	178853900	115053	100.00	92.08	16.01	94.16
上海市	6341	1450.0	2301.92	999	281786500	116562	100.00	94.29	7.83	100.00
重庆市	82402	3392.0	2884.62	1351	177405900	57902	97.13	96.75	16.86	99.98
河北省										
石家庄市	13056	1038.0	1016.38	278	59277293	55177	100.00	96.12	15.77	100.00
唐山市	13472	760.0	757.73	323	63548675	81239	100.00	97.60	15.28	100.00
秦皇岛市	7802	298.0	298.76	131	13493526	45280	100.00	96.60	19.22	100.00
邯郸市	12065	1055.0	917.47	172	33370903	35265	100.00	97.71	18.54	100.00
邢台市	12433	788.0	710.41	90	19757460	27038	100.00	96.36	11.57	100.00
保定市	22185	1207.0	1119.44	187	34771269	29992	96.46	90.54	10.18	96.48
张家口市	36797	470.0	434.55	100	14659911	33142	100.00	94.67	11.93	95.54
承德市	39493	383.0	347.32	117	14385741	40471	100.00	92.17	24.58	99.52
沧州市	14035	780.0	713.41	73	35446800	47425	100.00	99.91	11.00	100.00
廊坊市	6382	470.0	435.88	68	27063015	58972	100.00	93.03	13.97	100.00
衡水市	8815	455.0	434.08	76	14201825	31955	99.63	88.22	12.97	63.38
山西省										
太原市	6988	370.0	420.16	340	29556045	68234	100.00	86.89	10.83	100.00
大同市	14176	318.0	331.81	125	10257962	30046	100.00	85.59	11.26	99.75
阳泉市	4570	133.0	136.85	56	6228625	44461	100.00	86.50	11.55	100.00
长治市	13896	339.0	333.46	59	12704767	37063	98.54	95.28	12.15	100.00
晋城市	9425	220.0	227.91	46	10493400	45271	98.98	94.99	12.08	100.00
朔州市	10625	163.0	171.49	42	9180640	52010	99.12	97.97	14.14	100.00
晋中市	16444	332.0	324.94	77	10911041	32646	100.00	96.96	17.45	100.00
运城市	14183	531.0	513.48	66	12223486	23106	98.49	91.05	14.26	100.00
忻州市	25152	308.0	306.75	37	7161357	22747	100.00	95.47	12.81	100.00
临汾市	20275	434.0	431.66	58	12051761	27102	96.62	91.38	12.10	100.00
吕梁市	21239	391.0	372.71	26	9953079	25896	97.83	94.01	13.31	100.00

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区面积 (平方千米)	地区生产总值 (万元)	人均地区生产总值 (元)	用水普及率 (%)	污水处理率 (%)	人均公园绿地面积 (平方米)	生活垃圾处理率 (%)
内蒙古自治区										
呼和浩特市	17453	241.0	286.66	260	31735900	103235	99.96	94.64	19.69	100.00
包头市	27768	224.0	265.04	201	38676300	136021	99.55	90.42	13.77	98.15
乌海市	1669	44.0	53.29	62	5722261	102725	100.00	96.50	20.06	98.60
赤峰市	90021	463.0	434.12	106	19332792	44936	98.60	93.78	17.37	100.00
通辽市	59329	319.0	313.92	61	19493818	62424	97.90	98.01	21.18	100.00
鄂尔多斯市	86752	159.0	194.07	117	44179341	215488	99.82	97.27	33.84	97.70
呼伦贝尔市	252777	259.0	254.93	93	16208500	64140	97.52	99.34	20.30	100.00
巴彦淖尔市	66277	175.0	166.99	51	9153800	54480	97.49	98.72	22.56	100.00
乌兰察布市	54500	274.0	214.36	60	9388700	44517	97.42	94.68	40.49	96.63
辽宁省										
沈阳市	12860	734.0	810.62	588	55464498	66893	99.91	94.92	11.52	100.00
大连市	12574	596.0	669.04	396	68101998	97470	99.76	94.73	11.02	100.00
鞍山市	9255	346.0	364.59	172	14619713	40532	100.00	86.49	11.09	100.00
抚顺市	11272	215.0	213.81	139	8650721	41741	98.62	98.21	10.71	100.00
本溪市	8411	150.0	170.95	109	7667098	44745	99.56	97.08	10.75	86.21
丹东市	14967	238.0	244.47	77	7512352	31223	100.00	87.65	11.07	100.00
锦州市	10047	302.0	312.65	112	10328139	33692	100.00	89.79	13.55	100.00
营口市	5242	233.0	242.85	189	11562477	47358	100.00	81.59	11.75	71.39
阜新市	10355	189.0	181.93	77	4078179	22956	98.94	98.18	12.93	100.00
辽阳市	4788	179.0	185.88	105	6541758	35476	100.00	99.68	10.90	100.00
盘锦市	4065	130.0	139.25	75	10071351	70110	98.58	97.21	11.56	71.70
铁岭市	12985	300.0	271.77	57	5880423	22178	99.00	99.81	11.97	100.00
朝阳市	19698	341.0	304.46	57	7165334	24285	91.65	99.09	9.82	100.00
葫芦岛市	10414	280.0	262.35	93	6473518	25347	100.00	89.99	14.72	100.00

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率(%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
吉林省										
长春市	20594	753.0	767.44	519	59864200	79434	99.81	93.45	17.78	90.27
吉林市	27711	422.0	441.32	189	24535091	57818	98.57	96.14	12.05	100.00
四平市	14382	324.0	338.52	58	11938035	36732	72.21	97.34	8.41	91.10
辽源市	5140	120.0	117.62	46	7652485	63480	95.35	93.89	9.95	100.00
通化市	15612	220.0	232.44	54	9475914	42979	94.06	94.73	14.14	95.48
白山市	17505	122.0	129.61	47	6966243	56411	89.24	86.77	10.21	99.09
松原市	21089	278.0	288.01	51	16516898	59413	96.06	96.21	17.79	96.70
白城市	25759	193.0	203.24	43	7001392	35892	98.51	80.16	13.00	96.05
黑龙江省										
哈尔滨市	53100	962.0	1063.60	431	61016096	63445	100.00	92.20	9.21	91.80
齐齐哈尔市	42496	544.0	536.70	140	13253110	25690	98.99	90.93	10.06	68.32
鸡西市	22531	181.0	186.22	81	5183793	28647	98.52	74.26	10.82	87.39
鹤岗市	14679	104.0	105.87	53	2641031	25244	95.78	72.51	14.98	100.00
双鸭山市	22681	145.0	146.26	58	4373971	29959	98.95	88.37	14.44	86.25
大庆市	21219	276.0	290.45	245	26100031	94690	95.91	96.08	14.97	100.00
伊春市	32800	118.0	114.81	157	2512167	21043	86.38	86.38	23.74	57.38
佳木斯市	32704	238.0	255.21	97	8450332	36878	96.26	85.00	14.17	100.00
七台河市	6221	80.0	92.05	68	2166414	26500	98.17	60.84	12.14	98.21
牡丹江市	38827	259.0	279.87	82	13681181	49618	93.66	100.00	10.61	100.00
黑河市	69345	163.0	167.39	20	4708056	27889	96.97	92.97	13.36	100.00
绥化市	34873	543.0	541.82	45	13163122	24109	98.64	88.90	8.53	100.00
江苏省										
南京市	6587	663.0	800.37	774	105030200	127264	100.00	95.98	15.34	100.00
无锡市	4627	486.0	637.44	332	92100200	141258	100.00	97.13	14.91	100.00
徐州市	11765	1041.0	857.72	261	58085200	66845	99.81	93.60	15.74	100.00
常州市	4373	375.0	459.24	261	57738600	122721	100.00	96.34	14.45	100.00
苏州市	8657	678.0	1045.99	461	154750900	145556	100.00	95.16	14.71	100.00

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率(%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
南通市	10549	767.0	728.36	216	67682000	92702	100.00	94.11	18.47	100.00
连云港市	7615	534.0	439.35	213	23764800	52987	100.00	87.16	14.66	100.00
淮安市	10030	568.0	480.17	179	30480000	62446	100.00	93.20	14.01	100.00
盐城市	16931	831.0	726.22	147	45760800	63278	100.00	90.50	12.75	100.00
扬州市	6591	462.0	446.01	149	44493800	99151	100.00	94.42	18.58	100.00
镇江市	3840	272.0	311.41	139	38338400	120603	100.00	94.51	18.97	100.00
泰州市	5787	508.0	461.89	115	41017800	88330	100.00	91.22	10.69	100.00
宿迁市	8524	592.0	471.92	86	23511200	48311	100.00	94.53	15.27	100.00
浙江省										
杭州市	16596	736.0	870.04	541	113137223	124286	100.00	95.07	14.42	100.00
宁波市	9816	591.0	760.57	331	86864911	110656	100.00	95.41	11.40	100.00
温州市	12083	818.0	912.21	241	51015586	55779	100.00	92.50	12.73	100.00
嘉兴市	4223	352.0	450.17	101	38621104	83968	99.27	88.32	13.36	100.00
湖州市	5820	265.0	289.35	106	22843743	77110	100.00	95.43	16.61	100.00
绍兴市	8279	445.0	491.22	204	47890304	96204	100.00	94.51	13.51	100.00
金华市	10942	481.0	536.16	98	36849362	67158	100.00	94.68	11.74	100.00
衢州市	8845	257.0	212.27	71	12515883	58281	100.00	95.76	14.52	100.00
舟山市	1456	97.0	112.13	63	12411989	107463	100.00	95.35	13.09	100.00
台州市	9411	600.0	596.88	140	38986594	64287	100.00	93.40	12.88	100.00
丽水市	17298	268.0	211.70	35	12102414	56238	100.00	95.20	11.09	100.00
安徽省										
合肥市	11445	730.0	570.25	460	62743777	80138	99.25	99.71	13.50	100.00
芜湖市	6026	388.0	226.31	172	26994385	73715	100.00	93.56	13.42	100.00
蚌埠市	5951	380.0	316.45	145	13858228	41855	100.00	99.51	13.03	100.00
淮南市	5532	389.0	233.39	110	9638395	27990	99.93	97.47	12.60	100.00
马鞍山市	4049	229.0	136.63	95	14937617	65833	100.00	99.64	14.98	100.00
淮北市	2741	217.0	211.43	85	7990337	36427	99.15	97.97	16.72	100.00
铜陵市	2991	171.0	72.40	81	9573000	59960	100.00	93.10	17.67	100.00
安庆市	13538	529.0	531.14	90	15311776	33294	100.00	97.37	13.96	100.00

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率(%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
黄山市	9678	148.0	135.90	67	5768174	41905	100.00	94.54	14.88	100.00
滁州市	13516	454.0	393.79	85	14228257	35301	100.00	96.71	14.48	100.00
阜阳市	10118	1062.0	759.99	124	14018589	17642	95.55	94.09	13.95	100.00
宿州市	9939	654.0	535.29	79	13518116	24270	98.87	98.05	13.41	100.00
六安市	15451	587.0	561.17	77	11081469	23298	99.67	98.42	14.84	100.00
亳州市	8521	647.0	485.07	62	10461044	20611	98.83	94.09	13.39	100.00
池州市	8399	162.0	140.25	37	5890196	40919	99.51	93.90	17.08	100.00
宣城市	12313	280.0	253.29	55	10578243	40740	99.50	93.94	14.10	100.00
福建省										
福州市	12675	687.0	711.54	265	61976395	82251	99.99	93.21	14.07	99.00
厦门市	1699	221.0	353.13	335	37842662	97282	99.81	93.63	11.47	97.75
莆田市	4131	350.0	277.85	90	18234281	63313	99.54	85.00	12.70	99.15
三明市	23095	287.0	250.34	39	18608197	73261	99.86	87.01	14.76	98.60
泉州市	11015	730.0	812.85	231	66466294	77784	99.11	95.00	14.20	98.68
漳州市	12554	508.0	481.00	67	31253456	62196	100.00	90.84	14.64	99.70
南平市	26280	321.0	264.55	41	14577378	55009	100.00	86.90	13.11	95.28
龙岩市	19063	314.0	255.95	62	18956670	72354	99.28	89.75	12.51	99.67
宁德市	13247	352.0	282.20	32	16231142	56358	99.22	87.49	15.64	96.49
江西省										
南昌市	7402	523.0	504.26	317	43549927	81598	98.88	93.50	11.81	99.99
景德镇市	5261	169.0	158.75	79	8401484	50989	98.02	68.16	17.18	100.00
萍乡市	3831	200.0	185.45	52	9982752	52330	100.00	90.13	10.62	100.00
九江市	19798	520.0	472.88	107	20961347	43338	99.30	99.47	17.81	100.00
新余市	3178	124.0	113.89	78	10361912	88548	100.00	97.06	18.00	100.00
鹰潭市	3560	128.0	112.52	39	6953489	60136	96.11	97.66	15.29	100.00
赣州市	39363	971.0	836.84	142	22071959	25761	98.38	85.29	11.45	100.00
吉安市	25373	535.0	481.03	56	14613721	29772	94.70	91.98	17.09	100.00
宜春市	18669	602.0	541.96	70	17819520	32269	96.97	94.61	15.27	100.00
抚州市	18799	401.0	391.23	60	12109070	30259	99.45	93.00	14.69	100.00

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率(%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
上饶市	22791	782.0	657.97	78	18177664	26996	99.76	78.75	15.49	100.00
山东省										
济南市	7998	633.0	681.40	448	65361165	90999	100.00	97.21	11.31	100.00
青岛市	11282	791.0	871.51	599	100112900	109407	100.00	96.08	18.55	100.00
淄博市	5965	432.0	453.06	271	44120100	94587	100.00	96.40	18.74	100.00
枣庄市	4564	413.0	372.91	151	21426335	54984	99.44	95.95	14.98	100.00
东营市	8243	193.0	203.53	151	34796000	164024	100.00	95.89	22.48	100.00
烟台市	13852	655.0	696.82	330	69256587	98388	97.75	95.84	20.68	100.00
潍坊市	16143	901.0	908.62	179	51706000	59275	100.00	95.29	18.07	100.00
济宁市	11311	876.0	808.19	199	43018200	51662	100.00	96.10	14.73	100.00
泰安市	7762	569.0	549.42	155	33167900	59027	100.00	96.65	22.77	100.00
威海市	5798	256.0	280.48	193	32122000	114220	100.00	96.08	26.09	100.00
日照市	5359	300.0	280.10	104	18024900	62357	100.00	95.85	21.23	100.00
莱芜市	2246	129.0	129.85	120	7027600	51533	100.00	94.18	22.59	100.00
临沂市	17191	1141.0	1003.94	208	40267500	38803	100.00	95.35	19.47	100.00
德州市	10358	593.0	556.82	154	29329900	50856	100.00	96.71	24.80	100.00
聊城市	8984	633.0	578.99	101	28591800	47624	99.42	95.19	12.96	100.00
滨州市	9660	392.0	374.85	156	24701013	63745	100.00	95.02	19.53	100.00
菏泽市	12256	1015.0	828.77	125	25602400	29904	99.34	96.52	11.21	100.00
河南省										
郑州市	7446	827.0	862.71	457	81139666	84114	100.00	99.82	8.43	100.00
开封市	6444	559.0	467.65	129	17551002	38619	93.33	93.50	9.30	100.00
洛阳市	15236	737.0	654.99	216	38201075	56410	98.51	99.94	10.46	95.42
平顶山市	7882	568.0	490.47	73	18251414	36708	97.90	99.94	10.32	100.00
安阳市	7384	626.0	517.32	82	20298494	39603	100.00	97.73	11.03	100.00
鹤壁市	2182	170.0	156.92	64	7717894	47940	96.65	92.48	14.57	100.00
新乡市	8666	646.0	570.82	118	21669705	37805	99.22	92.00	11.00	100.00
焦作市	4071	374.0	354.01	113	20950796	59183	99.20	95.00	13.20	97.50
濮阳市	4188	433.0	359.87	59	14495555	40059	98.18	93.10	14.32	99.80

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率(%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
许昌市	4997	510.0	430.75	108	23777133	54522	98.16	90.53	12.84	100.00
漯河市	2617	269.0	254.43	67	10819257	41138	88.08	97.59	14.88	100.00
三门峡市	10496	229.0	223.40	49	13258631	58894	93.61	95.80	12.04	96.74
南阳市	26509	1195.0	1026.37	150	31149653	31010	73.81	98.88	8.04	96.52
商丘市	12725	977.0	736.30	63	19891538	27332	67.10	78.79	7.33	100.00
信阳市	18787	908.0	610.91	94	20378010	31733	98.14	90.07	14.14	100.00
周口市	11961	1259.0	895.38	70	22638615	25682	100.00	93.22	13.56	99.32
驻马店市	15087	949.0	723.12	80	19729881	28305	93.69	96.66	11.22	95.46
湖北省										
武汉市	8569	834.0	978.54	458	119126100	111469	100.00	97.41	10.39	100.00
黄石市	4583	270.0	242.93	79	13055500	53033	100.00	92.69	11.85	100.00
十堰市	23680	348.0	334.08	107	14291500	42083	96.91	98.77	11.08	100.00
宜昌市	21230	394.0	405.97	167	37093600	89978	100.00	93.69	14.59	100.00
襄阳市	19728	594.0	550.03	190	36945100	65663	100.00	93.00	12.43	100.00
鄂州市	1594	111.0	104.87	64	7978200	74983	100.00	92.52	14.93	100.00
荆门市	12404	300.0	287.37	63	15210000	52470	100.00	96.14	11.83	100.00
孝感市	8910	523.0	481.45	79	15766900	32236	100.00	95.90	9.60	100.00
荆州市	14243	646.0	569.17	86	17267500	30305	99.81	92.01	10.45	100.00
黄冈市	17457	747.0	616.21	53	17261700	27373	100.00	97.80	13.90	99.15
咸宁市	9861	304.0	246.26	66	11079300	44027	98.32	94.71	14.45	51.43
随州市	9636	252.0	216.22	71	8521800	38801	94.27	97.92	9.49	95.79
湖南省										
长沙市	11816	696.0	704.10	375	93569088	124122	99.85	96.93	10.75	100.00
株洲市	11307	404.0	385.71	142	24884543	62081	100.00	98.02	12.67	100.00
湘潭市	5008	290.0	275.22	80	18667869	65946	96.12	95.00	9.34	100.00
衡阳市	15303	799.0	714.83	159	28530158	39020	99.82	92.80	10.17	100.00
邵阳市	20830	830.0	707.17	72	15302577	20987	95.22	88.81	12.41	98.01
岳阳市	14858	571.0	547.61	100	31008720	54832	100.00	94.56	9.45	100.00
常德市	18190	611.0	571.46	93	29538202	50543	96.34	93.98	13.63	100.00

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区面积 (平方千米)	地区生产总值 (万元)	人均地区生产总值 (元)	用水普及率 (%)	污水处理率 (%)	人均公园绿地面积 (平方米)	生活垃圾处理率 (%)
张家界市	9534	171.0	147.81	34	4930990	32300	98.03	87.12	9.22	100.00
益阳市	12320	484.0	430.79	76	14931802	33772	95.59	92.99	9.05	100.00
郴州市	19654	535.0	458.35	77	22041285	46691	99.22	93.50	12.12	100.00
永州市	22260	645.0	519.43	64	15658072	28744	98.78	90.32	11.10	100.00
怀化市	27758	523.0	474.17	64	14003368	28515	91.60	88.80	8.11	100.00
娄底市	8109	453.0	378.46	50	14001393	36058	99.16	91.27	9.55	100.00
广东省										
广州市	7434	870.0	1270.19	1249	195474420	141933	100.00	94.28	22.09	100.00
韶关市	18413	334.0	282.62	102	12183920	41388	93.75	87.12	12.52	100.00
深圳市	1997	385.0	1035.84	923	194926012	167411	100.00	97.62	16.45	100.00
珠海市	1732	115.0	156.25	141	22263708	134546	100.00	96.29	19.70	100.00
汕头市	2199	559.0	538.93	258	20809729	37390	100.00	90.32	15.19	89.83
佛山市	3798	400.0	719.74	159	86300002	115891	98.97	96.69	13.91	100.00
江门市	9509	394.0	445.07	152	24187806	53374	99.50	92.10	17.78	100.00
湛江市	13263	835.0	699.48	111	25844327	35612	93.03	91.12	13.99	100.00
茂名市	11429	799.0	581.75	128	26367435	43211	100.00	94.33	16.46	100.00
肇庆市	14891	444.0	391.65	120	20840190	51178	98.35	89.49	20.39	100.00
惠州市	11346	364.0	459.84	263	34121671	71605	98.52	97.02	17.85	100.00
梅州市	15865	551.0	423.85	58	10455668	24032	92.49	96.58	17.00	100.00
汕尾市	4865	362.0	293.55	22	8284882	27351	97.81	91.21	14.08	93.75
河源市	15654	373.0	295.02	38	8987162	29205	100.00	92.52	12.61	100.00
阳江市	7956	296.0	242.17	64	12707564	50431	100.00	87.90	12.57	100.00
清远市	19036	432.0	369.84	86	13877104	36136	79.98	81.45	10.00	80.60
东莞市	2460	201.0	822.02	957	68276868	82682	100.00	93.49	22.99	100.00
中山市	1784	161.0	312.13	149	32027780	99471	100.00	96.30	18.41	100.00
潮州市	3146	274.0	266.95	78	9768303	36956	84.89	80.96	9.70	100.00
揭阳市	5265	697.0	588.43	131	20068992	33027	86.54	78.29	12.10	96.42
云浮市	7787	301.0	236.72	29	7783051	31502	99.81	77.87	19.22	100.00

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率(%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
广西壮族自治区										
南宁市	22244	752.0	665.87	310	37033300	52723	96.14	89.51	12.07	99.04
柳州市	18597	386.0	375.87	188	24769396	62855	98.36	95.10	13.46	100.00
桂林市	27667	534.0	474.80	102	20548216	41216	97.17	90.05	11.91	100.00
梧州市	12588	347.0	288.22	57	11756486	39072	96.17	90.24	11.14	100.00
北海市	3337	174.0	153.93	76	10066500	61580	97.76	97.20	10.93	100.00
防城港市	6238	97.0	86.69	41	6760383	73188	100.00	87.32	16.01	100.00
钦州市	12187	409.0	307.97	95	11020466	34160	99.92	95.88	12.75	100.00
贵港市	10602	555.0	411.88	73	9587564	22230	98.29	99.51	11.78	100.00
玉林市	12835	717.0	548.74	70	15538300	27111	100.00	99.14	10.23	100.00
百色市	36202	417.0	346.68	49	11143094	30881	100.00	87.05	12.15	100.00
贺州市	11753	243.0	195.41	66	5181900	25499	99.00	89.16	8.54	100.00
河池市	33476	429.0	336.93	24	6571808	18842	100.00	93.57	10.30	100.00
来宾市	13411	269.0	209.97	43	5891105	26885	99.93	87.37	10.33	100.00
崇左市	17332	251.0	199.43	30	7662005	37161	94.87	34.20	12.92	62.98
海南省										
海口市	2304	167.0	204.62	147	12576653	56315	98.46	94.99	12.10	100.00
三亚市	1921	58.0	68.54	56	4755567	63273	97.82	68.02	13.02	100.00
三沙市	13	0.0		0.32			65.00	31.43	3.25	100.00
儋州市	3400	95.0	93.24	35	2577835	28770	99.77	93.94	13.71	100.00
四川省										
成都市	14335	1399.0	1404.76	837	121702335	76960	94.95	94.30	14.23	100.00
自贡市	4381	327.0	267.89	116	12345637	44481	77.10	94.82	10.18	100.00
攀枝花市	7401	111.0	121.41	76	10146839	82221	83.56	93.26	11.01	100.00
泸州市	12236	508.0	421.84	136	14819105	34497	95.43	92.00	10.54	100.00
德阳市	5911	392.0	361.58	75	17524542	49835	93.65	92.01	10.70	98.14
绵阳市	20248	545.0	461.39	139	18304207	38202	93.65	92.67	11.52	100.00
广元市	16319	305.0	248.41	60	6600100	25072	98.16	98.69	11.87	97.13

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区面积 (平方千米)	地区生产总值 (万元)	人均地区生产总值 (元)	用水普及率 (%)	污水处理率 (%)	人均公园绿地面积 (平方米)	生活垃圾处理率 (%)
遂宁市	5322	378.0	325.26	79	10084521	30615	99.14	99.11	10.23	100.00
内江市	5385	420.0	370.28	76	12976712	34667	93.37	90.02	10.63	100.00
乐山市	12723	355.0	323.58	76	14065848	43110	97.10	87.77	7.33	99.53
南充市	12477	741.0	627.86	120	16514004	25871	98.33	88.00	12.34	100.00
眉山市	7140	350.0	295.05	64	11172317	37227	96.95	85.53	12.17	100.00
宜宾市	13271	556.0	447.19	94	16530529	36735	80.98	87.79	9.93	100.00
广安市	6339	467.0	320.55	58	10786241	33130	95.60	96.11	21.82	100.00
达州市	16588	684.0	546.81	108	14470836	25921	95.39	46.23	18.69	95.53
雅安市	15046	155.0	150.73	34	5453272	35335	99.51	86.20	10.89	98.34
巴中市	12293	375.0	328.31	48	5446605	16415	85.59	87.23	12.08	98.00
资阳市	5748	355.0	366.51	49	9434411	37308	99.70	88.67	15.16	100.00
贵州省										
贵阳市	8043	401.0	432.26	249	31577001	67772	98.83	97.56	16.18	96.00
六盘水市	9914	340.0	285.13	73	13137000	45325	90.92	72.36	11.11	95.00
遵义市	30762	802.0	612.71	120	24039400	38709	94.30	97.13	17.41	95.26
安顺市	9267	300.0	229.76	68	7013500	30216	99.38	93.42	20.43	95.14
毕节市	26849	917.0	653.75	55	16257900	24544	97.74	98.65	21.85	95.00
铜仁市	18003	441.0	309.32	48	8569700	27366	92.43	86.37	8.33	92.00
云南省										
昆明市	21026	560.0	643.22	436	43000780	64156	98.58	94.07	11.06	96.98
曲靖市	28905	653.0	585.51	76	17751063	29266	99.53	92.22	8.93	99.96
玉溪市	15233	217.0	230.35	38	13118823	55389	93.31	93.23	11.18	100.00
保山市	19637	261.0	250.65	37	6133904	23692	82.64	85.71	10.07	90.08
昭通市	22140	609.0	521.35	42	7655307	14040	97.13	81.02	8.02	100.00
丽江市	20680	122.0	124.48	24	3092899	24116	98.24	94.13	24.91	93.06
普洱市	45385	251.0	254.29	27	5675443	21685	92.59	90.13	10.54	98.03
临沧市	23620	237.0	242.95	22	5508172	21906	93.50	92.04	11.91	80.00
西藏自治区										
拉萨市	29518	54.0	55.94	72	4249500	64804	58.46	89.50	4.70	91.85
日喀则市	182000	78.0	70.33	29	1877546	23838	96.56	84.82	33.25	87.83

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率(%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
昌都市	110154	74.0	65.75	7			92.59	53.32	3.33	90.50
林芝市	116175	19.0	19.51	13			100.00	91.82	9.29	91.19
山南市	79699	35.0	32.90	15	1265300	35038	77.78	93.37	14.02	91.06
陕西省										
西安市	10106	825.0	846.78	517	62571800	71357	100.00	92.40	11.87	99.70
铜川市	3882	84.0	83.44	40	3116070	36803	92.94	91.45	11.84	90.44
宝鸡市	18117	384.0	371.67	90	19321400	51262	91.73	91.16	12.34	99.70
咸阳市	10189	530.0	509.60	92	23909700	48016	92.72	92.02	15.37	96.90
渭南市	13134	557.0	528.61	75	14886210	27743	98.62	88.96	12.77	95.00
延安市	37037	237.0	218.70	36	10829110	48300	84.94	90.78	10.65	96.50
汉中市	27246	384.0	341.62	42	11564920	33597	81.45	91.72	13.37	98.50
榆林市	42923	382.0	335.14	64	27730540	81764	86.66	89.76	12.37	93.27
安康市	23536	304.0	262.99	45	8428616	31770	95.18	90.26	13.29	99.70
商洛市	19292	253.0	234.17	26	6992980	29574	99.75	81.64	7.06	96.18
甘肃省										
兰州市	13086	324.0	361.62	247	22642318	61207	97.02	95.44	12.71	100.00
嘉峪关市	2935	21.0	23.19	70	1534089	62641	100.00	91.19	36.96	100.00
金昌市	8896	46.0	46.41	43	2078152	44202	100.00	95.17	22.86	100.00
白银市	21158	182.0	170.88	63	4422085	25813	100.00	94.09	9.51	95.55
天水市	14277	371.0	326.25	56	5905136	17800	96.77	95.71	9.89	100.00
武威市	33238	191.0	181.51	32	4617272	25396	97.32	99.71	14.96	99.50
张掖市	41924	131.0	119.95	64	3999436	32729	100.00	90.61	45.17	100.00
平凉市	11170	234.0	206.80	36	3673000	17486	99.73	90.50	8.35	100.00
酒泉市	193974	112.0	109.59	55	5779341	51721	100.00	91.56	11.45	100.00
庆阳市	27119	270.0	221.12	25	5978324	26734	100.00	91.53	7.48	97.40
定西市	19609	303.0	269.86	25	3310768	11892	98.36	91.12	16.56	100.00
陇南市	27839	288.0	256.77	14	3398884	13805	95.04	74.74	5.71	100.00
青海省										
西宁市	7660	203.0	220.87	92	12481677	53756	99.99	74.05	12.21	95.36

续表

城市名称	行政区域土地面积 (平方千米)	年末总人口 (万人)	六普常住人口 (万人)	建成区 面积 (平方千米)	地区生产 总值 (万元)	人均地区 生产总值 (元)	用水普 及率 (%)	污水处理 率(%)	人均公园 绿地面积 (平方米)	生活垃圾 处理率 (%)
海东市	13161	171.0	139.68	34	4227986	28999	99.49	78.05	5.78	98.50
宁夏回族自治区										
银川市	9025	184.0	199.31	171	16177071	74288	92.22	95.21	16.64	97.00
石嘴山市	5310	75.0	72.55	103	5135744	64880	99.79	95.72	23.27	97.72
吴忠市	16758	142.0	127.38	54	4424283	32039	95.45	90.61	20.55	100.00
固原市	13047	150.0	122.82	35	2398058	19720	100.00	90.14	10.06	100.00
中卫市	17448	121.0	108.08	54	3391289	29549	90.58	96.25	26.13	100.00
新疆维吾尔自治区										
乌鲁木齐市	13788	268.0	311.26	436	24589766	69865	99.96	90.38	11.35	96.34
克拉玛依市	7735	30.0	39.10	75	6209989	137307	100.00	95.32	11.62	99.08
吐鲁番市	70049	63.0	62.29	19	2251000	35891	100.00	95.00	17.60	100.00
哈密市	138919	56.0	57.24	41	4036800	65298	99.95	86.13	13.26	100.00

注：本表数据统计不包括我国香港、澳门、台湾地区。

关于中国 297 个地级及以上城市基本数据（2016 年）的说明

一、数据来源（Data Resources）

1. 行政级别（Administrative level）
2. 行政区域土地面积（Total land area of city's administrative region）
3. 年末总人口（Total population at year-end）
4. 建成区面积（Area of built-up district）
5. 地区生产总值（Gross regional product）
6. 城市人均地区生产总值（Per capita gross regional product）

以上数据来源：国家统计局城市社会经济调查司 编，《中国城市统计年鉴—2017》，北京：中国统计出版社，2017.12。

7. 污水处理率（Wastewater treatment rate）
8. 生活垃圾处理率（Domestic garbage treatment rate）
9. 供水普及率（Water coverage rate）
10. 人均公园绿地面积（Per capita public green space）

以上数据来源：中华人民共和国住房和城乡建设部网站，《2016 年城市建设统计年鉴》，<http://www.mohurd.gov.cn/xytj/tjzljstjgb/jstjnj/w02018010521542516551482530.xls>。

二、指标解释（Data Illumination）

1. 截至 2016 年末，全国 657 个城市分为：4 个直辖市，15 个副省级城市，278 个地级市，360 个县级市。
——《中国城市统计年鉴—2017》第 3 页
2. 行政区域土地面积：指辖区内的全部陆地面积和水域面积。
——《中国城市统计年鉴—2017》第 397 页
3. 年末总人口：是指本市每年 12 月 31 日 24 时的户籍登记情况统计的人口数。
——《中国城市统计年鉴—2017》第 397 页

4. 六普常住人口：以 2010 年 11 月 1 日零时为标准时点进行的第六次全国人口普查中的常住人口，包括居住在本乡镇街道、户口在本乡镇街道或户口待定的人；居住在本乡镇街道、离开户口登记地所在的乡镇街道半年以上的人；户口在本乡镇街道、外出不满半年或在境外工作学习的人。不包括常住在省内的境外人员。

——《第六次全国人口普查数据公报》

5. 建成区面积：指城市行政区内实际已成片开发建设、市政公用设施和公共设施基本具备的区域。

——《中国城市统计年鉴—2017》第 397 页

6. 地区生产总值：指按市场价格计算的一个地区所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果。

——《中国城市统计年鉴—2017》第 398 页

7. 用水普及率：指报告期末城区内用水人口与总人口的比率。计算公式：

$$\text{用水普及率} = \text{城区用水人口（含暂住人口）} / (\text{城区人口} + \text{城区暂住人口}) \times 100\%$$

——《城市（县城）和村镇建设统计报表》（国统制[2015]113号）

8. 污水处理率：指报告期内污水处理总量与污水排放总量的比率。计算公式：

$$\text{污水处理率} = \text{污水处理总量} / \text{污水排放总量} \times 100\%$$

——《城市（县城）和村镇建设统计报表》（国统制[2015]113号）

9. 人均公园绿地面积：指报告期末城区内平均每人拥有的公园绿地面积。计算公式：

$$\text{人均公园绿地面积} = \text{城区公园绿地面积} / (\text{城区人口} + \text{城区暂住人口})$$

——《城市（县城）和村镇建设统计报表》（国统制[2015]113号）

10. 生活垃圾处理率：指报告期内生活垃圾处理量与生活垃圾产生量的比率。计算公式：

$$\text{生活垃圾处理率} = \text{生活垃圾处理量} / \text{生活垃圾产生量} \times 100\%$$

——《城市（县城）和村镇建设统计报表》（国统制[2015]113号）

注：

1. 《中国城市统计年鉴—2017》未统计以下城市的行政区域土地面积：西藏自治区昌都市、林芝市和山南市，新疆维吾尔自治区吐鲁番市和哈密市。在本次“2016年中国城市基本数据”的统计工作中，上述数据取自中华人民共和国民政部全国行政区划信息查询平台。

2. 《中国城市统计年鉴—2017》未统计以下城市的建成区面积：山西省太原市，辽宁省沈阳市和丹东市，广东省河源市和潮州市，海南省三沙市和儋州市，西藏自治区日喀则市、昌都市、林芝市和山南市，青海省海东市，新疆维吾尔自治区吐鲁番市和哈密市。在本次“2016年中国城市基本数据”的统计工作中，上述数据取自《2016年城市建设统计年鉴》。

3. 《中国城市统计年鉴—2017》未统计以下城市的地区生产总值和人均地区生产总值：海南省三沙市，西藏自治区昌都市、林芝市和山南市，新疆维吾尔自治区吐鲁番市和哈密市。在本次“2016年中国城市基本数据”的统计工作中，西藏自治区山南市数据取自《山南市2016年国民经济和社会发展统计公报》，新疆维吾尔自治区吐鲁番市数据取自《吐鲁番市2016年国民经济和社会发展统计公报》，哈密市数据取自《哈密市2016年国民经济和社会发展统计公报》。

4. 《中国城市统计年鉴—2017》统计的河北省秦皇岛市2016年全市人均地区生产总值（73755元）高于该市当年市辖区人均地区生产总值（56805元），并显著高于该市2015年全市人均地区生产总值（40746元），存在统计错误。在本次“2016年中国城市基本数据”的统计工作中，秦皇岛市人均地区生产总值根据地区生产总值除以年末总人口得到（45280元）。

（数据收集整理：毛其智，清华大学教授）

执笔人

第一章（章尾执笔人）

- 尹 稚 中国城市规划学会副理事长，清华大学中国新型城镇化研究院执行副院长、教授
卢庆强 北京清华同衡规划设计研究院副总规划师、总体规划研究中心主任、高工
扈 茗 北京清华同衡规划设计研究院城市规划师
龙茂乾 北京清华同衡规划设计研究院城市规划师
杨改慧 北京清华同衡规划设计研究院城市规划师
刘婷婷 北京清华同衡规划设计研究院城市规划师

第二章（章尾执笔人）

- 林 坚 北京大学城市与环境学院城市与区域规划系主任、教授
刘诗毅 北京大学城市与环境学院博士后
叶子君 北京大学城市与环境学院博士研究生
武 婷 北京大学城市与环境学院硕士研究生

第三章（章尾执笔人）

- 邵益生 国际欧亚科学院院士，中国城市规划设计研究院研究员
张志果 中国城市规划设计研究院水务院副院长、副研究员
马 林 中国城市规划设计研究院副主任、教授级高工
周长青 中国城市规划设计研究院水务院水务所所长、研究员
白 静 中规院（北京）规划设计公司副研究员
安玉敏 中国城市规划设计研究院助理工程师

第四章（章尾执笔人）

- 张 泉 中国城市规划学会副理事长、研究员级高工
叶兴平 江苏省城镇化和城乡规划研究中心副总工程师、研究员级高工
陈国伟 江苏省城镇化和城乡规划研究中心高工
万 震 江苏省城镇化和城乡规划研究中心助理工程师
李林阳 江苏省城镇化和城乡规划研究中心助理工程师

第五章（章尾执笔人）

- 施卫良 中国城市规划学会副理事长，北京市城市规划设计研究院院长、教授级高工
- 石晓冬 北京市城市规划设计研究院副院长、教授级高工
- 廖正昕 北京市城市规划设计研究院城市设计所副所长、教授级高工
- 叶楠 北京市城市规划设计研究院城市设计所副所长、教授级高工
- 郭靖 北京市城市规划设计研究院高工
- 辛萍 北京市城市规划设计研究院规划师

第六章（章尾执笔人）

- 张尚武 中国城市规划学会理事、乡村规划与建设学委会主任委员，同济大学建筑与城市规划学院副院长、教授
- 奚慧 上海同济城市规划设计研究院有限公司乡村规划与建设研究中心主任研究员、高工
- 张立 中国城市规划学会小城镇规划学委会秘书长，同济大学建筑与城市规划学院副教授
- 杨犇 上海同济城市规划设计研究院有限公司乡村规划与建设研究中心研究员
- 邹海燕 上海同济城市规划设计研究院有限公司乡村规划与建设研究中心研究员