

B

城市竞争力蓝皮书<sup>®</sup>  
LUE BOOK OF URBAN COMPETITIVENESS

# 中国城市竞争力报告

No.7

城市：中国跨向全球中

权威机构·品牌图书·每年新版

**ANNUAL REPORT  
ON URBAN COMPETITIVENESS  
(No.7)**

主编/倪鹏飞

副主编/侯庆虎 王有捐

特约主编/沈建法 林祖嘉 杨允中



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

2009  
版

中国社会科学院国情调研重点课题  
中国新型城市化道路课题支持



城市竞争力蓝皮书  
BLUE BOOK  
OF URBAN  
COMPETITIVENESS

# 中国城市竞争力报告 No. 7

城市：中国跨向全球中

China Urban Stride towards the World Center

ANNUAL REPORT  
ON URBAN COMPETITIVENESS(No.7)

主编 / 倪鹏飞

副主编 / 侯庆虎 王有捐

特约主编 / 沈建法 林祖嘉 杨允中



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

城市竞争力蓝皮书  
中国城市竞争力报告 No.7  
城市：中国走向全球中

---

主 编 / 倪鹏飞  
副 主 编 / 侯庆虎 王有捐  
特约主编 / 沈建法 林祖嘉 杨允中

---

出 版 人 / 谢寿光  
总 编 辑 / 邹东涛  
出 版 者 / 社会科学文献出版社  
地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦  
邮 政 编 码 / 100029  
网 址 / <http://www.ssap.com.cn>  
网站支持 / (010) 59367077  
责任部门 / 皮书出版中心 (010) 59367127  
电子信箱 / pishubu@ssap.cn  
项目负责 / 邓泳红  
责任编辑 / 任文武 李长运  
责任校对 / 南秋燕 韩海超 贾连成  
责任印制 / 董 然 蔡 静  
品牌推广 / 蔡继辉

---

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部  
(010) 59367080 59367097  
经 销 / 各地书店  
读者服务 / 市场部 (010) 59367028  
排 版 / 北京中文天地文化艺术有限公司  
印 刷 / 北京季蜂印刷有限公司

---

开 本 / 787 × 1092 毫米 1/16  
印 张 / 43.25  
字 数 / 769 千字  
版 次 / 2009 年 4 月第 1 版  
印 次 / 2009 年 4 月第 1 次印刷

---

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 0695 - 4  
定 价 / 79.00 元（赠光盘）

---

本书如有破损、缺页、装订错误，

请与本社市场部联系更换



版权所有 翻印必究

**顾 问** 陈佳贵 裴长洪 江小涓 仇保兴 李 扬 姚景源  
王 元 魏贵祥 王诚庆 邓淑德 吴志良

**主 编** 倪鹏飞

**副主编** 侯庆虎 王有捐

**特约主编** 沈建法 林祖嘉 杨允中

**主编助理** 章 武 张 跃 谢海生

**核心成员** 白雨石 陈 阳 陈 昭 程子旭 黄 进 姜 欣 晋海博  
康可心 李光全 李洁琼 李清彬 李晓创 李新月 刘 凯  
刘叙棵 聂 飞 田精庭 王 浩 王晨铖 王效云 王子忠  
谢海生 徐光耀 徐 玲 岳晓燕 张 钰 张厚明 张 俊  
张 天 章 武 张 跃 赵 峥 邹嗣年 张清勇 高广春  
姜雪梅 吕风勇 杨晓兰 唐 晶 赵惠云 安冰洁 陈柳钦  
王有捐 刘彦平 侯庆虎 倪鹏飞

**特约成员** 田忠文 (辽宁大学工商管理学院 MBA 教育中心)

周 鹏 (东北财经大学杂志社)

石 研 (山东大学管理学院)

蒲奇军 (重庆社会科学院)

干伯聪 王呈斌 (台州学院经贸管理学院)

李生校 (绍兴文理学院经济管理学院)

赵全鹏 (海南大学旅游学院)

刘 娟 (天津大学管理学院)

林昌华 (福建省社会科学院经济研究所)

成晓军 (惠州学院政法系)

高厚礼 (山东理工大学管理学院)

欧向军 (徐州师范大学城市与环境学院)

黄 健 (南通师范学院)

徐 猛 (北京师范大学珠海分校不动产学院)

胡大立 (江西财经大学经济学院)

姚建平（东南大学）  
陈体令（温州大学城市学院）  
马春辉（深圳大学传媒学院）  
周 鸿（内蒙古财经学院工商管理学院）  
高 洁（武汉理工大学经济管理学院）  
陈永磊（山东科技大学）  
崔兆宁（厦门大学公共事务学院）  
胡惠英（河北科技大学文法学院）  
王丽霞（华侨大学人文与公共管理学院）  
刘法勤（潍坊学院）  
徐世杰（东莞理工学院城市学院）  
张国昱（清华大学继续教育学院）  
柳 洁（西南财经大学MBA教育中心）  
宋 乐（云南大学商旅学院）  
郝心华（西北大学经济管理学院）  
夏建华（湖南商学院经济学系）  
田正芳（中山大学管理学院MBA教育中心）  
袁兢业（广西大学物理科学与工程技术学院）  
范 富（太原市委党校）  
李 舟（广西工学院）  
傅志明（山东工商大学公共管理学院）  
金首红 王陆庄（浙江大学城市学院）  
程晓萍（江苏常州工学院工商管理学院）  
刘 伟（河南郑州大学管理学院MBA教育中心）  
张英伟（东北师范大学经济学院）

## 主要编撰者简介

**倪鹏飞** 男，1964年出生于安徽省阜阳市，南开大学经济学博士。中国社会科学院财政与贸易经济研究所城市与房地产经济研究室主任，研究员，博士生导师。华中科技大学公共管理学院、北京师范大学资源与经济管理研究院、东南大学经济管理学院、韩国科学技术大学兼职教授，全球城市竞争力跨国项目秘书长，中国城市竞争力报告课题组组长，中国社会科学院青年人文社会科学研究中心副理事长，中国城市科学学会、中国城市发展学会、中国城市经济学会的副秘书长。曾被聘为联合国开发计划署“中小企业改革和发展”项目评估专家。《中国城市竞争力报告（No. 1 ~ No. 7）》主编。与美国学者彼得·卡尔·克拉索联合主编《全球城市竞争力报告》；与英国皇家社会科学院院士彼得·泰勒教授联合编制“城市全球化指数”。世界银行集团与中国社会科学院合作项目《中国营商环境报告》（Doing business in China）中方负责人。曾获第十一届孙冶方经济学著作奖。主要研究领域：城市经济、城市竞争力、房地产经济与金融。

**侯庆虎** 男，南开大学数学博士，南开大学组合数学研究中心教授，博士生导师，主要研究领域：机械证明，城市竞争力计量。

**王有捐** 男，北京大学MPA。中国统计学会城市专业委员会秘书长。主要研究领域：中国城市统计与比较。

**沈建法** 男，伦敦经济学院地理学博士，香港中文大学香港亚太研究所教授，亚太城市与区域发展研究计划主任。主要研究领域：城市竞争力与中国城市化。

**林祖嘉** 男，加州大学洛杉矶分校经济学博士，台湾政治大学经济系教授。主要研究领域：城市竞争力与房地产经济。

**杨允中** 男，经济学博士，法学博士，澳门理工大学“一国两制”研究中心主任，教授。主要研究领域：澳门经济。

## 中文摘要

与中国的城市同行，与沸腾的时代俱进。《中国城市竞争力报告 No. 7》在继续进行理论研究、计量研究、案例研究和主题研究四大基本内容的前提下，每一部分或扩大了研究视野，或转换了研究视角，或创新了研究理论。在基础理论部分，报告继续沿用投入—产出的思想，首先介绍了两套分析框架和弓弦箭模型；随后，报告提出并检验了一个测度城市竞争力的新的指标和计量模型。计量研究部分主要采取总、分的形式。报告首先利用显示性指标体系及数据，对全国 294 个地级以上城市进行一个总体报告；之后，又分别对 6 大区域和 22 个省区进行了区域报告；紧接着，报告根据解释性指标体系及数据，以全国 51 个重点城市为样本，分别对中国城市人才、资本、科技等十二个分项竞争力进行了报告。这是本次报告最大的亮点，多数省区不仅可以了解本省区城市竞争力在全国的位置，而且可以了解省区内城市竞争力的格局，各相关部委和城市政府的职能部门可以了解到与己相关的分项竞争力的格局。在案例研究部分，除了继续对全国提升城市竞争力的经验进行总结，推出年度十佳案例城市外，报告利用计量数据对全国 50 个重点城市进行了两两比较研究，同时提出竞合对策。本年的主题报告将中国城市置于全球坐标系上，分别从价值体系、功能体系和要素环境体系，探讨其地位及其成因，分析动态变化；提出中国城市的全球竞争战略，为直面全球激烈混战的中国城市，拨云见日，指点迷津。

## Abstract

Going with Chinese cities and keeping pace with glorious times. Under the premise of theoretical, quantitative, case and theme research, Annual Report on China Urban Competitiveness No. 7 enlarged the viewpoint of research, switched the perspective of research, and created new theory of research. In the basic theory part, it adopted ideology of input-output which was employed in the past versions. Two analytical frameworks and bow-string-arrow model were introduced at the very beginning. Then a new indicator and quantitative model which measures urban competitiveness was put forward and examined. Quantitative research applied the form of general report and regional reports. Firstly, the general report employed the revealed index system and data to analyze 294 Chinese cities, and then came the regional reports of 6 regions and 22 provinces in China. After that, according to the interpretative index system and data, 12 classified reports of human resources, capital, science and technology etc. were brought forward with the sample of 51 important cities all over China. These classified reports are the highlights. It could be learned not only the position of most provinces or regions in China on urban competitiveness, but also the pattern in the provinces or regions on urban competitiveness. Leaders of relative ministries and commissions and functional departments of cities are able to learn the pattern of related classified competitiveness. In the part of case study, besides the experience to upgrade urban competitiveness was summarized and annual ten best cities were released, comparison of each two cities among 50 important cities in China according to quantitative data was reported and competitive countermeasures were proposed. In theme report of this year, China was put into global system, the position and causes of the position were discussed, and dynamic changes were analyzed via value, functional, elements and environmental system. Finally global competitive strategy of Chinese cities was put forward. It cleared the mind and pointed the way of Chinese cities which are facing intense global competitiveness.

# 目 录



## 第一部分 总体报告

第一章 中国城市综合竞争力 2008 年度排名 .....	001
第二章 中国城市竞争力 2008 年度述评 .....	016

## 第二部分 研究框架

第三章 城市竞争力：理论框架 .....	070
第四章 城市竞争力：研究突破 .....	090

## 第三部分 区域报告

第五章 中国（东南地区）城市竞争力报告 .....	104
第六章 中国（环渤海地区）城市竞争力报告 .....	156
第七章 中国（东北地区）城市竞争力报告 .....	179
第八章 中国（中部地区）城市竞争力报告 .....	210
第九章 中国（西南地区）城市竞争力报告 .....	269
第十章 中国（西北地区）城市竞争力报告 .....	304



## 第四部分 分项报告

第十一章 中国城市（硬件）竞争力报告 .....	337
第十二章 中国城市（软件）竞争力报告 .....	379

## 第五部分 案例报告

第十三章 中国城市竞争力最佳案例报告 .....	413
第十四章 中国重要城市竞争力双城报告 .....	439

## 第六部分 主题报告

第十五章 价值体系：中国城市在全球 500 个城市中的位置 .....	549
-------------------------------------	-----

第十六章 功能体系：中国城市在全球 624 个城市中的位置 .....	578
-------------------------------------	-----

第十七章 要素体系：中国城市在全球 150 个城市中的位置 .....	600
-------------------------------------	-----

第十八章 全球视野下中国城市的优势、劣势、机遇与挑战 .....	621
----------------------------------	-----

第十九章 中国城市的全球竞争战略 .....	631
------------------------	-----

附录 .....	643
----------	-----

参考文献 .....	659
------------	-----

后记 .....	675
----------	-----

# CONTENTS



## Part I General Report

Chapter 1 Annual Ranking of General China Urban Competitiveness in 2008	/ 001
Chapter 2 Reviews of General China Urban Competitiveness in 2008	/ 016

## Part II Framework of Research

Chapter 3 Theoretical Framework of Urban Competitiveness	/ 070
Chapter 4 Research Breakthrough of Urban Competitiveness	/ 090

## Part III Regional Report

Chapter 5 Urban Competitiveness Report on Southeast China	/ 104
Chapter 6 Urban Competitiveness Report on Bohai Rim of China	/ 156
Chapter 7 Urban Competitiveness Report on Northeast China	/ 179
Chapter 8 Urban Competitiveness Report on Middle China	/ 210
Chapter 9 Urban Competitiveness Report on Southwest China	/ 269
Chapter 10 Urban Competitiveness Report on Northwest China	/ 304

001



## Part IV Classified Report

Chapter 11	China Urban Competitiveness Report on Hardware	/ 337
Chapter 12	China Urban Competitiveness Report on Software	/ 379

## Part V Case Report

Chapter 13	China Urban Competitiveness Report on Best Case Cities	/ 413
Chapter 14	Report of Urban Competitiveness Comparison between Two Important Cities on China	/ 439

## Part VI Theme Report

Chapter 15	Value System: Position of Chinese Cities on 500 Global Cities	/ 549
Chapter 16	Function System: Position of Chinese Cities on 624 Global Cities	/ 578
Chapter 17	Elements System: Position of Chinese Cities on 150 Global Cities	/ 600
Chapter 18	Advantages, Disadvantages, Opportunities and Challenges of Chinese Cities at Global Perspective	/ 621
Chapter 19	Global Competitive Strategy of Chinese Cities	/ 631
Appendix		/ 643
References		/ 659
Postscript		/ 675

# 第一部分 总体报告

## 第一章 中国城市综合竞争力 2008 年度排名

— 2008 年中国 294 个城市综合竞争力（见表 1-1）<sup>①</sup>

表 1-1 2008 年中国 294 个城市综合竞争力

城 市	综合 增长 指数	综合 增长 排名	经济 规模 指数	经济 规模 排名	经济 效率 指数	经济 效率 排名	发展 成本 指数	发展 成本 排名	产业 层次 指数	产业 层次 排名	生活 质量 指数	生活 质量 排名	综合 竞争力 等级	综合 竞争力 排名	等 级		
香 港	0.276	288	C <sup>--</sup>	0.896	2	A <sup>++</sup>	0.961	2	A <sup>++</sup>	0.805	1	A <sup>++</sup>	0.996	2	A <sup>++</sup>	1	A <sup>++</sup>
深 圳	0.787	81	A <sup>--</sup>	0.740	4	A <sup>++</sup>	0.660	7	A <sup>++</sup>	0.557	58	A	0.935	3	A <sup>++</sup>	4	A <sup>++</sup>
上 海	0.607	233	C <sup>+</sup>	1.000	1	A <sup>++</sup>	0.573	14	A <sup>++</sup>	0.546	66	A <sup>-</sup>	0.855	4	A <sup>++</sup>	2	A <sup>++</sup>
北 京	0.619	227	C <sup>+</sup>	0.868	3	A <sup>++</sup>	0.437	32	A <sup>+</sup>	0.558	57	A	1.000	1	A <sup>++</sup>	5	A <sup>++</sup>

① 按照 294 个城市的排名，前 100 名为 A；101~200 名为 B；201~294 名为 C；然后再细分。例如 A 中，每 20 名一个等级从前向后依次划分为 A<sup>++</sup>、A<sup>+</sup>、A<sup>-</sup>、A<sup>--</sup>，如排名 1~20 为 A<sup>++</sup>，依此类推；B、C 类似，最后 14 个城市为 C<sup>--</sup>，从 A<sup>++</sup> 到 C<sup>--</sup> 共 15 个等级。发展成本指数为逆向指标，发展成本越低，指数越高。



续表 1-1

城 市	综合 增长 指数	综合 增长 排名	经济 规模 指数	经济 规 模 等 级	经济 效 率 指 数	经济 效 率 排 名	经济 效 率 等 级	发展 成 本 指 数	发展 成 本 等 级	发展 成 本 排 名	发展 成 本 指 数	产 业 层 次 指 数	产 业 层 次 等 级	产 业 层 次 排 名	生活 质 量 指 数	生活 质 量 等 级	生活 质 量 排 名	综合 竞 争 力 等 级	综合 竞 争 力 排 名		
台	0.143	291	C--	0.560	7	A <sup>++</sup>	1.000	1	A <sup>++</sup>	0.731	6	A <sup>++</sup>	0.831	5	A <sup>++</sup>	0.614	6	A <sup>++</sup>	0.747	5	A <sup>++</sup>
广	0.714	137	B <sup>+</sup>	0.727	5	A <sup>++</sup>	0.515	16	A <sup>++</sup>	0.594	35	A <sup>+</sup>	0.474	13	A <sup>++</sup>	0.456	22	A <sup>+</sup>	0.730	6	A <sup>++</sup>
青	0.900	25	A <sup>+</sup>	0.396	18	A <sup>++</sup>	0.484	19	A <sup>++</sup>	0.620	25	A <sup>+</sup>	0.432	15	A <sup>++</sup>	0.497	15	A <sup>++</sup>	0.700	7	A <sup>++</sup>
天	0.764	99	A <sup>--</sup>	0.608	6	A <sup>++</sup>	0.417	39	A <sup>+</sup>	0.564	50	A	0.372	22	A <sup>+</sup>	0.476	18	A <sup>++</sup>	0.690	8	A <sup>++</sup>
苏	0.819	59	A	0.412	15	A <sup>++</sup>	0.493	18	A <sup>++</sup>	0.578	43	A	0.403	16	A <sup>++</sup>	0.486	17	A <sup>++</sup>	0.687	9	A <sup>++</sup>
高	0.205	289	C--	0.362	22	A <sup>+</sup>	0.806	3	A <sup>++</sup>	0.679	8	A <sup>++</sup>	0.673	8	A <sup>++</sup>	0.512	12	A <sup>++</sup>	0.685	10	A <sup>++</sup>
杭	0.689	173	B <sup>-</sup>	0.499	9	A <sup>++</sup>	0.452	28	A <sup>+</sup>	0.496	107	B <sup>++</sup>	0.486	12	A <sup>++</sup>	0.471	20	A <sup>++</sup>	0.684	11	A <sup>++</sup>
澳	0.825	57	A	0.122	102	B <sup>++</sup>	0.681	6	A <sup>++</sup>	0.561	54	A	0.646	9	A <sup>++</sup>	0.695	3	A <sup>++</sup>	0.684	12	A <sup>++</sup>
大	0.766	96	A <sup>--</sup>	0.409	16	A <sup>++</sup>	0.472	23	A <sup>+</sup>	0.572	45	A	0.373	21	A <sup>+</sup>	0.508	13	A <sup>++</sup>	0.677	13	A <sup>++</sup>
无	0.787	80	A <sup>-</sup>	0.399	17	A <sup>++</sup>	0.502	17	A <sup>++</sup>	0.580	40	A <sup>+</sup>	0.363	24	A <sup>+</sup>	0.462	21	A <sup>+</sup>	0.674	14	A <sup>++</sup>
佛	0.949	14	A <sup>++</sup>	0.527	8	A <sup>++</sup>	0.570	15	A <sup>++</sup>	0.545	71	A <sup>-</sup>	0.248	49	A	0.352	52	A	0.665	15	A <sup>++</sup>
厦	0.814	61	A <sup>-</sup>	0.311	29	A <sup>+</sup>	0.447	30	A <sup>+</sup>	0.563	52	A	0.356	26	A <sup>+</sup>	0.563	8	A <sup>++</sup>	0.662	16	A <sup>++</sup>
沈	0.864	39	A <sup>+</sup>	0.466	13	A <sup>++</sup>	0.422	37	A <sup>+</sup>	0.605	29	A <sup>+</sup>	0.298	37	A <sup>+</sup>	0.379	40	A <sup>+</sup>	0.655	17	A <sup>++</sup>
阳	0.656	196	B <sup>--</sup>	0.374	21	A <sup>+</sup>	0.445	31	A <sup>+</sup>	0.502	104	B <sup>++</sup>	0.374	20	A <sup>++</sup>	0.517	11	A <sup>++</sup>	0.651	18	A <sup>++</sup>
波	0.950	13	A <sup>++</sup>	0.490	10	A <sup>++</sup>	0.544	8	A <sup>++</sup>	0.444	160	B	0.231	59	A	0.355	50	A	0.651	19	A <sup>++</sup>
莞	0.741	118	B <sup>++</sup>	0.300	31	A <sup>+</sup>	0.453	27	A <sup>+</sup>	0.604	30	A <sup>+</sup>	0.353	27	A <sup>+</sup>	0.451	23	A <sup>+</sup>	0.645	20	A <sup>++</sup>
沙	0.757	104	B <sup>++</sup>	0.479	11	A <sup>++</sup>	0.351	58	A	0.507	100	A <sup>--</sup>	0.361	25	A <sup>+</sup>	0.406	32	A <sup>+</sup>	0.643	21	A <sup>+</sup>
京	0.943	15	A <sup>++</sup>	0.285	34	A <sup>+</sup>	0.634	9	A <sup>++</sup>	0.630	21	A <sup>+</sup>	0.201	70	A <sup>-</sup>	0.411	31	A <sup>+</sup>	0.639	22	A <sup>+</sup>
营	0.751	109	B <sup>++</sup>	0.451	14	A <sup>++</sup>	0.385	44	A	0.528	82	A <sup>--</sup>	0.364	23	A <sup>+</sup>	0.347	55	A	0.638	23	A <sup>+</sup>
东	0.738	120	B <sup>++</sup>	0.392	19	A <sup>++</sup>	0.339	65	A <sup>-</sup>	0.715	7	A <sup>++</sup>	0.322	32	A <sup>+</sup>	0.370	46	A	0.635	24	A <sup>+</sup>
南	0.717	135	B <sup>+</sup>	0.377	20	A <sup>++</sup>	0.366	53	A	0.600	33	A <sup>+</sup>	0.385	18	A <sup>++</sup>	0.324	71	A <sup>-</sup>	0.628	25	A <sup>+</sup>
东	0.905	24	A <sup>+</sup>	0.261	40	A <sup>+</sup>	0.383	45	A	0.623	24	A <sup>+</sup>	0.338	30	A <sup>+</sup>	0.381	38	A <sup>+</sup>	0.626	26	A <sup>+</sup>
武	0.751	292	C--	0.293	32	A <sup>+</sup>	0.726	5	A <sup>++</sup>	0.642	14	A <sup>++</sup>	0.674	7	A <sup>++</sup>	0.423	27	A <sup>+</sup>	0.622	27	A <sup>+</sup>
成	0.861	40	A <sup>+</sup>	0.291	33	A <sup>+</sup>	0.477	20	A <sup>++</sup>	0.576	44	A	0.218	67	A <sup>-</sup>	0.379	39	A <sup>+</sup>	0.612	28	A <sup>+</sup>
济	0.767	95	A <sup>--</sup>	0.242	47	A	0.456	26	A <sup>+</sup>	0.545	70	A <sup>-</sup>	0.257	46	A	0.471	19	A <sup>++</sup>	0.611	29	A <sup>+</sup>



续表 1-1

城 市	综合 增长 指数	综合 规模 等级	经济 规模 指数	经济 规模 排名	经济 效率 指数	经济 效率 排名	经济 发展 成本 指数	经济 发展 成本 排名	产业发展 层次 指数	产业发展 层次 排名	产业 层次 指数	产业 层次 排名	生活质量 指数	生活质量 排名	综合 竞争力 等级	综合 排名	
常 州	0.760	102	B <sup>++</sup>	0.315	28	A <sup>+</sup>	0.433	34	A <sup>+</sup>	0.520	91	A <sup>--</sup>	0.239	55	A	0.397	34 A <sup>+</sup>
基 隆	0.198	290	C <sup>--</sup>	0.147	87	A <sup>--</sup>	0.584	12	A <sup>++</sup>	0.733	5	A <sup>++</sup>	0.593	11	A <sup>++</sup>	0.489	16 A <sup>++</sup>
烟 台	0.956	12	A <sup>++</sup>	0.285	35	A <sup>+</sup>	0.409	41	A	0.663	13	A <sup>++</sup>	0.184	81	A <sup>--</sup>	0.343	58 A
鄂尔多斯	1.000	1	A <sup>++</sup>	0.119	107	B <sup>++</sup>	0.425	36	A <sup>+</sup>	0.750	4	A <sup>++</sup>	0.240	53	A	0.497	14 A <sup>++</sup>
福 州	0.636	212	C <sup>++</sup>	0.251	42	A	0.370	51	A	0.523	87	A <sup>--</sup>	0.338	31	A <sup>+</sup>	0.413	30 A <sup>+</sup>
南 南	0.806	67	A <sup>-</sup>	0.253	41	A	0.413	40	A <sup>+</sup>	0.547	64	A <sup>-</sup>	0.259	45	A	0.321	74 A <sup>-</sup>
郑 州	0.678	181	B <sup>--</sup>	0.261	39	A <sup>+</sup>	0.290	92	A <sup>--</sup>	0.388	198	B <sup>--</sup>	0.438	14	A <sup>++</sup>	0.424	26 A <sup>+</sup>
南 通	0.785	82	A <sup>--</sup>	0.180	60	A	0.451	29	A <sup>+</sup>	0.516	94	A <sup>--</sup>	0.226	61	A <sup>-</sup>	0.451	24 A <sup>+</sup>
长 春	0.660	194	B <sup>--</sup>	0.330	26	A <sup>+</sup>	0.325	72	A <sup>-</sup>	0.636	16	A <sup>++</sup>	0.270	42	A	0.263	123 B <sup>+</sup>
南 南	0.063	293	C <sup>--</sup>	0.223	50	A	0.606	10	A <sup>++</sup>	0.665	12	A <sup>++</sup>	0.609	10	A <sup>++</sup>	0.415	28 A <sup>+</sup>
长 头	0.967	9	A <sup>++</sup>	0.267	37	A <sup>+</sup>	0.427	35	A <sup>+</sup>	0.341	236	C <sup>+</sup>	0.221	65	A <sup>-</sup>	0.377	41 A
合 包	0.000	294	C <sup>--</sup>	0.180	62	A <sup>-</sup>	0.769	4	A <sup>++</sup>	0.584	37	A <sup>+</sup>	0.758	6	A <sup>++</sup>	0.534	10 A <sup>++</sup>
新 竹	0.892	29	A <sup>+</sup>	0.220	52	A	0.380	46	A	0.359	219	C <sup>++</sup>	0.306	36	A <sup>+</sup>	0.326	70 A <sup>-</sup>
呼 和 浩 特	0.892	29	A <sup>+</sup>	0.220	52	A	0.380	46	A	0.359	219	C <sup>++</sup>	0.306	36	A <sup>+</sup>	0.326	70 A <sup>-</sup>
温 州	0.692	168	B <sup>-</sup>	0.245	45	A	0.332	67	A <sup>-</sup>	0.483	120	B <sup>++</sup>	0.282	39	A <sup>+</sup>	0.334	62 A <sup>-</sup>
威 海	0.909	23	A <sup>+</sup>	0.169	70	A <sup>-</sup>	0.422	38	A <sup>+</sup>	0.636	17	A <sup>++</sup>	0.149	108	B <sup>++</sup>	0.401	33 A <sup>+</sup>
淄 博	0.856	42	A	0.332	25	A <sup>+</sup>	0.403	42	A	0.484	119	B <sup>++</sup>	0.146	114	B <sup>++</sup>	0.302	85 A <sup>--</sup>
安 庆	0.662	192	B <sup>--</sup>	0.328	27	A <sup>+</sup>	0.265	112	B <sup>++</sup>	0.520	90	A <sup>--</sup>	0.342	29	A <sup>+</sup>	0.233	149 B
西 重	0.694	165	B <sup>-</sup>	0.472	12	A <sup>++</sup>	0.231	143	B	0.443	161	B <sup>-</sup>	0.189	78	A <sup>-</sup>	0.374	42 A
石 家 庄	0.635	215	C <sup>++</sup>	0.250	43	A	0.370	52	A	0.498	105	B <sup>++</sup>	0.317	33	A <sup>+</sup>	0.250	131 B <sup>+</sup>
绍 兴	0.692	167	B <sup>-</sup>	0.134	97	A <sup>--</sup>	0.347	59	A	0.458	144	B	0.396	17	A <sup>++</sup>	0.390	36 A <sup>+</sup>
哈 尔 滨	0.712	145	B	0.355	23	A <sup>+</sup>	0.293	89	A <sup>--</sup>	0.475	128	B <sup>+</sup>	0.226	62	A <sup>-</sup>	0.279	104 B <sup>++</sup>
克 拉 玛 依	0.473	281	C <sup>--</sup>	0.173	67	A <sup>-</sup>	0.589	11	A <sup>++</sup>	0.600	32	A <sup>+</sup>	0.112	159	B	0.593	7 A <sup>++</sup>
扬 昆	0.767	92	A <sup>--</sup>	0.191	58	A	0.378	47	A	0.560	55	A	0.190	76	A <sup>-</sup>	0.352	53 A
明 镇	0.592	240	C <sup>+</sup>	0.265	38	A <sup>+</sup>	0.288	93	A <sup>--</sup>	0.388	197	B <sup>--</sup>	0.317	34	A <sup>+</sup>	0.363	48 A
江	0.747	113	B <sup>++</sup>	0.177	64	A <sup>-</sup>	0.363	54	A	0.495	108	B <sup>++</sup>	0.209	68	A <sup>-</sup>	0.390	35 A <sup>+</sup>

续表 1-1

城 市	综合 增长 指数	综合 增长 排名	等级	经济 规模 指数	经济 规模 排名	经济 效率 指数	经济 效率 排名	经济 效率 等级	发展 成本 指数	发展 成本 排名	发展 成本 等级	产业 层次 指数	产业 层次 排名	生活质量 指数	生活质量 排名	生活质量 等级	综合 竞争力 等级	综合 竞争力 排名	综合 等级		
大 庆	0.497	278	C <sup>-</sup>	0.351	24	A <sup>+</sup>	0.584	13	A <sup>++</sup>	0.466	136	B <sup>+</sup>	0.103	180	B <sup>-</sup>	0.362	49	A	0.551	55	A
庆 州	0.803	70	A <sup>-</sup>	0.167	71	A <sup>-</sup>	0.343	61	A <sup>-</sup>	0.541	72	A <sup>-</sup>	0.222	64	A <sup>-</sup>	0.331	65	A <sup>-</sup>	0.548	56	A
大 同	0.841	46	A	0.249	44	A	0.459	25	A <sup>+</sup>	0.210	279	C <sup>-</sup>	0.240	54	A	0.373	45	A	0.547	57	A
大 连	0.783	83	A <sup>--</sup>	0.242	46	A	0.359	56	A	0.584	38	A <sup>+</sup>	0.135	129	B <sup>+</sup>	0.313	81	A <sup>--</sup>	0.544	58	A
大 连	0.877	36	A <sup>+</sup>	0.157	75	A <sup>-</sup>	0.465	24	A <sup>+</sup>	0.354	222	C <sup>+</sup>	0.134	133	B <sup>+</sup>	0.535	9	A <sup>++</sup>	0.543	59	A
大 连	0.719	132	B <sup>+</sup>	0.274	36	A <sup>+</sup>	0.326	71	A <sup>-</sup>	0.317	246	C	0.278	41	A	0.289	96	A <sup>--</sup>	0.542	60	A
大 连	0.793	75	A <sup>-</sup>	0.191	57	A	0.315	75	A <sup>-</sup>	0.505	103	B <sup>++</sup>	0.239	56	A	0.278	108	B <sup>++</sup>	0.541	61	A <sup>-</sup>
大 连	0.825	58	A	0.211	53	A	0.359	55	A	0.462	141	B	0.166	92	A <sup>--</sup>	0.328	68	A <sup>-</sup>	0.540	62	A <sup>-</sup>
大 连	0.721	131	B <sup>+</sup>	0.196	55	A	0.302	83	A <sup>--</sup>	0.545	69	A <sup>-</sup>	0.221	66	A <sup>-</sup>	0.286	97	A <sup>--</sup>	0.537	63	A <sup>-</sup>
大 连	0.788	79	A <sup>-</sup>	0.129	100	A <sup>--</sup>	0.373	49	A	0.568	48	A	0.154	100	A <sup>--</sup>	0.415	29	A <sup>+</sup>	0.534	64	A <sup>-</sup>
大 连	0.889	31	A <sup>+</sup>	0.120	105	B <sup>++</sup>	0.304	81	A <sup>--</sup>	0.611	27	A <sup>+</sup>	0.199	71	A <sup>-</sup>	0.350	54	A	0.534	65	A <sup>-</sup>
大 连	0.799	73	A <sup>-</sup>	0.221	51	A	0.233	140	B <sup>+</sup>	0.493	111	B <sup>++</sup>	0.264	44	A	0.258	125	B <sup>+</sup>	0.533	66	A <sup>-</sup>
大 连	0.707	153	B	0.148	84	A <sup>--</sup>	0.311	77	A <sup>-</sup>	0.518	93	A <sup>--</sup>	0.233	58	A	0.331	64	A <sup>-</sup>	0.531	67	A <sup>-</sup>
大 连	0.723	129	B <sup>+</sup>	0.306	30	A <sup>+</sup>	0.377	48	A	0.357	220	C <sup>++</sup>	0.159	96	A <sup>--</sup>	0.271	117	B <sup>++</sup>	0.530	68	A <sup>-</sup>
大 连	0.708	151	B	0.180	61	A <sup>-</sup>	0.312	76	A <sup>-</sup>	0.273	262	C <sup>-</sup>	0.314	35	A <sup>+</sup>	0.330	67	A <sup>-</sup>	0.523	69	A <sup>-</sup>
大 连	0.700	159	B	0.228	49	A	0.229	145	B	0.379	206	C <sup>++</sup>	0.282	38	A <sup>+</sup>	0.279	105	B <sup>++</sup>	0.522	70	A <sup>-</sup>
大 连	0.633	218	C <sup>++</sup>	0.147	88	A <sup>--</sup>	0.371	50	A	0.439	165	B <sup>-</sup>	0.182	83	A <sup>--</sup>	0.364	47	A	0.519	71	A <sup>-</sup>
大 连	0.621	224	C <sup>+</sup>	0.117	112	B <sup>++</sup>	0.247	125	B <sup>+</sup>	0.480	122	B <sup>+</sup>	0.384	19	A <sup>++</sup>	0.294	92	A <sup>--</sup>	0.518	72	A <sup>-</sup>
大 连	0.605	236	C <sup>+</sup>	0.196	54	A	0.279	101	B <sup>++</sup>	0.424	175	B <sup>-</sup>	0.254	48	A	0.271	116	B <sup>++</sup>	0.517	73	A <sup>-</sup>
大 连	0.798	74	A <sup>-</sup>	0.152	78	A <sup>-</sup>	0.307	80	A <sup>-</sup>	0.557	59	A	0.145	119	B <sup>++</sup>	0.319	77	A <sup>-</sup>	0.516	74	A <sup>-</sup>
大 连	0.926	20	A <sup>++</sup>	0.117	114	B <sup>++</sup>	0.357	57	A	0.547	65	A <sup>-</sup>	0.145	117	B <sup>++</sup>	0.308	84	A <sup>--</sup>	0.515	75	A <sup>-</sup>
大 连	0.791	77	A <sup>-</sup>	0.172	68	A <sup>-</sup>	0.323	73	A <sup>-</sup>	0.400	190	B <sup>--</sup>	0.179	85	A <sup>--</sup>	0.275	113	B <sup>++</sup>	0.510	76	A <sup>-</sup>
大 连	0.713	143	B	0.150	82	A <sup>--</sup>	0.285	95	A <sup>--</sup>	0.545	68	A <sup>-</sup>	0.171	88	A <sup>--</sup>	0.268	119	B <sup>++</sup>	0.505	77	A <sup>-</sup>
大 连	0.898	27	A <sup>+</sup>	0.158	74	A <sup>-</sup>	0.246	127	B <sup>+</sup>	0.589	36	A <sup>+</sup>	0.164	93	A <sup>--</sup>	0.228	154	B	0.504	78	A <sup>-</sup>



续表 1-1

城 市	综合 增长 指数	综合 等级	经济 规模 排名	经济 规模 指数	经济 效率 等级	经济 效率 排名	经济 效率 指数	发展 成本 等级	发展 成本 排名	发展 成本 指数	发展 层次 等级	发展 层次 排名	产业 层次 等级	产业 层次 排名	生活 质量 等级	生活 质量 排名	综合 竞争力 等级	综合 竞争力 排名			
沧州	0.804	69	A <sup>-</sup>	0.092	151	B	0.341	62	A <sup>-</sup>	0.552	61	A <sup>-</sup>	0.137	127	B <sup>+</sup>	0.373	44	A	0.502	79	A <sup>-</sup>
潍坊	0.715	136	B <sup>+</sup>	0.174	66	A <sup>-</sup>	0.272	108	B <sup>++</sup>	0.520	89	A <sup>--</sup>	0.140	124	B <sup>+</sup>	0.285	99	A <sup>--</sup>	0.501	80	A <sup>-</sup>
金华	0.696	164	B <sup>-</sup>	0.117	113	B <sup>++</sup>	0.235	136	B <sup>+</sup>	0.566	49	A	0.235	57	A	0.272	115	B <sup>++</sup>	0.500	81	A <sup>-</sup>
廊坊	0.807	66	A <sup>-</sup>	0.091	154	B	0.243	130	B <sup>+</sup>	0.535	76	A <sup>-</sup>	0.254	47	A	0.285	98	A <sup>--</sup>	0.500	82	A <sup>-</sup>
济宁	0.879	34	A <sup>+</sup>	0.148	86	A <sup>--</sup>	0.320	74	A <sup>-</sup>	0.477	126	B <sup>+</sup>	0.095	198	B <sup>--</sup>	0.352	51	A	0.498	83	A <sup>--</sup>
锦州	0.322	287	C <sup>--</sup>	0.149	83	A <sup>--</sup>	0.474	21	A <sup>+</sup>	0.511	99	A <sup>--</sup>	0.134	134	B <sup>+</sup>	0.373	43	A	0.498	84	A <sup>--</sup>
海口	0.626	221	C <sup>+</sup>	0.146	90	A <sup>--</sup>	0.229	146	B	0.799	2	A <sup>++</sup>	0.172	87	A <sup>--</sup>	0.212	168	B <sup>-</sup>	0.495	85	A <sup>--</sup>
连云港	0.768	91	A <sup>--</sup>	0.115	115	B <sup>++</sup>	0.265	114	B <sup>++</sup>	0.540	74	A <sup>-</sup>	0.142	122	B <sup>+</sup>	0.342	59	A	0.495	86	A <sup>--</sup>
桂林	0.614	231	C <sup>+</sup>	0.105	129	B <sup>+</sup>	0.273	107	B <sup>++</sup>	0.511	98	A <sup>--</sup>	0.229	60	A	0.284	102	B <sup>++</sup>	0.493	87	A <sup>--</sup>
陵铜	0.829	54	A	0.108	123	B <sup>+</sup>	0.396	43	A	0.406	186	B <sup>--</sup>	0.123	146	B	0.335	60	A	0.493	88	A <sup>--</sup>
新乡	0.728	127	B <sup>+</sup>	0.106	126	B <sup>+</sup>	0.238	133	B <sup>+</sup>	0.475	129	B <sup>+</sup>	0.243	51	A	0.255	127	B <sup>+</sup>	0.489	89	A <sup>--</sup>
株洲	0.661	193	B <sup>--</sup>	0.142	93	A <sup>--</sup>	0.344	60	A	0.353	223	C <sup>+</sup>	0.158	98	A <sup>--</sup>	0.298	87	A <sup>--</sup>	0.488	90	A <sup>--</sup>
临沂	0.939	17	A <sup>++</sup>	0.192	56	A	0.273	106	B <sup>++</sup>	0.303	254	C	0.140	123	B <sup>+</sup>	0.245	136	B <sup>+</sup>	0.484	91	A <sup>--</sup>
贵阳	0.701	156	B	0.179	63	A <sup>-</sup>	0.219	165	B <sup>-</sup>	0.247	271	C <sup>-</sup>	0.247	50	A	0.297	89	A <sup>--</sup>	0.484	92	A <sup>--</sup>
湛江	0.650	202	C <sup>++</sup>	0.170	69	A <sup>-</sup>	0.295	86	A <sup>--</sup>	0.603	31	A <sup>+</sup>	0.099	190	B <sup>--</sup>	0.235	145	B	0.482	93	A <sup>--</sup>
漳州	0.690	171	B <sup>-</sup>	0.098	139	B <sup>+</sup>	0.309	79	A <sup>-</sup>	0.479	124	B <sup>+</sup>	0.139	126	B <sup>+</sup>	0.327	69	A <sup>-</sup>	0.482	94	A <sup>-</sup>
绵阳	0.737	122	B <sup>+</sup>	0.122	101	B <sup>++</sup>	0.220	159	B	0.527	83	A <sup>--</sup>	0.202	69	A <sup>-</sup>	0.213	167	B <sup>-</sup>	0.480	95	A <sup>--</sup>
龙岩	0.678	183	B <sup>--</sup>	0.101	137	B <sup>+</sup>	0.299	84	A <sup>--</sup>	0.411	182	B <sup>--</sup>	0.150	107	B <sup>++</sup>	0.346	56	A	0.479	96	A <sup>--</sup>
莱芜	0.850	44	A	0.139	95	A <sup>--</sup>	0.269	110	B <sup>++</sup>	0.467	135	B <sup>+</sup>	0.116	154	B	0.253	130	B <sup>+</sup>	0.478	97	A <sup>-</sup>
日照	0.888	32	A <sup>+</sup>	0.146	89	A <sup>--</sup>	0.275	104	B <sup>++</sup>	0.538	75	A <sup>-</sup>	0.091	207	C <sup>++</sup>	0.240	139	B <sup>+</sup>	0.477	98	A <sup>-</sup>
丽水	0.767	94	A <sup>--</sup>	0.060	218	C <sup>++</sup>	0.217	166	B <sup>-</sup>	0.531	79	A <sup>-</sup>	0.268	43	A	0.284	100	A <sup>--</sup>	0.477	99	A <sup>-</sup>
保定	0.656	197	B <sup>--</sup>	0.122	103	B <sup>++</sup>	0.265	113	B <sup>++</sup>	0.357	221	C <sup>+</sup>	0.195	72	A <sup>-</sup>	0.268	118	B <sup>++</sup>	0.474	100	A <sup>-</sup>
湘潭	0.696	163	B <sup>-</sup>	0.121	104	B <sup>++</sup>	0.330	68	A <sup>-</sup>	0.455	149	B	0.122	148	B	0.254	129	B <sup>+</sup>	0.474	101	B <sup>++</sup>
抚顺	0.713	144	B	0.154	77	A <sup>-</sup>	0.268	111	B <sup>++</sup>	0.340	237	C <sup>+</sup>	0.151	106	B <sup>++</sup>	0.255	128	B <sup>+</sup>	0.473	102	B <sup>++</sup>