

B 城市竞争力蓝皮书®

LUE BOOK OF URBAN COMPETITIVENESS

中国城市竞争力报告

No.6

城市：群起群飞襄中华

权威机构 · 品牌图书 · 每年新版

**ANNUAL REPORT
ON URBAN COMPETITIVENESS
(No.6)**

主 编 / 倪鹏飞

副主编 / 侯庆虎 王有捐 刘彦平

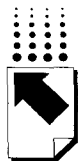
特邀主编 / 沈建法 林祖嘉 杨允中



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

2008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. 6

城市：群起群飞襄中华

**ANNUAL REPORT
ON URBAN COMPETITIVENESS**
(No.6)

主 编 / 倪鹏飞
副 主 编 / 侯庆虎 王有捐 刘彦平
特邀主编 / 沈建法 林祖嘉 杨允中



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

图书在版编目 (CIP) 数据

中国城市竞争力报告 No. 6, 城市: 群起群飞襄中华/
倪鹏飞主编. —北京: 社会科学文献出版社, 2008. 3

(城市竞争力蓝皮书)

ISBN 978-7-5097-0111-9

I. 中... II. 倪... III. 城市经济-经济评价-
研究报告-中国 IV. F299.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 035585 号

法律声明

“皮书系列” (含蓝皮书、绿皮书、黄皮书) 为社会科学文献出版社按年份出版的品牌图书。社会科学文献出版社拥有该系列图书的专有出版权和网络传播权, 其 LOGO () 与“经济蓝皮书”、“社会蓝皮书”等皮书名称已在中华人民共和国工商行政管理总局商标局登记注册, 社会科学文献出版社合法拥有其商标专用权, 任何复制、模仿或以其他方式侵害 () 和“经济蓝皮书”、“社会蓝皮书”等皮书名称商标专有权及其外观设计的行为均属于侵权行为, 社会科学文献出版社将采取法律手段追究其法律责任, 维护合法权益。

欢迎社会各界人士对侵犯社会科学文献出版社上述权利的违法行为进行举报。电话: 010-65137751。

社会科学文献出版社

法律顾问: 北京市建元律师事务所

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

主 编 倪鹏飞

副主编 侯庆虎 王有捐 刘彦平

特约主编 沈建法 林祖嘉 杨允中

主编助理 张 跃 姜 欣 章 武

核心成员 张 跃 黄晓芬 张明哲 梁恒豪 王一昀 张 鑫 王子忠
刘学智 王栋贵 李 宁 张巍巍 程 蓁 刘 飞 康可心
刘续棵 王 磊 李 峰 郭斐然 魏守华 黄 进 吕凤勇
姜 欣 章 武 高广春 张清勇 马聪玲 白 枚 赵惠云
崔如春 王有捐 刘彦平 侯庆虎 倪鹏飞

特约成员 上 海 过聚荣 上海交通大学安泰管理学院
北 京 张国昱 清华大学继续教育学院
杨 波 北京大学光华管理学院 MBA 中心
苏 州 王仲君 苏州科技学院石桥校区工商管理系
温 州 陈体令 温州大学经济学院
哈尔滨 赵淑兰 黑龙江省社会调查事务所
珠 海 徐 猛 北京师范大学珠海分校不动产学院
广 州 田正方 华南理工大学工商管理学院 MBA 教育中心
太 原 范 富 太原市委党校
青 岛 陈勇磊 山东科技大学
南 京 姚建平 东南大学
长 沙 夏建华 湖南商学院经济学系
武 汉 喻 平 武汉理工大学经济学院
大 连 周 鹏 东北财经大学杂志社
天 津 刘 娟 天津大学管理学院
宁 波 钟昌标 宁波大学商学院
福 州 吴肇光 福建社会科学院

长 春	张英伟	东北师范大学
海 口	赵全鹏	海南大学旅游学院
常 州	程晓萍	常州工学院工商管理学院
南 通	黄 健	南通师范学院
深 圳	张 影	深圳大学经济学院
厦 门	卓 越	厦门大学公共事务学院
烟 台	张云起	山东工商大学
南 宁	袁兢业	广西大学物理学院
惠 州	成晓军	惠州学院政法系
东 莞	杨 齐	东莞广播电视台
昆 明	宋 乐	云南大学商旅学院
成 都	柳 洁	西南财经大学 MBA 教育中心
西 安	鲍春红	西北大学 MBA 教育中心
绍 兴	李生校	郑雨尧 绍兴文理学院经济管理学院
台 州	干伯聪	台州学院办公室
南 昌	胡大立	江西财经大学经济学院
徐 州	张志华	徐州师范大学泉山校区城市与环境学院
济 南	石 岩	山东大学管理学院
重 庆	蒲奇军	重庆社会科学院社会学研究所
泉 州	王丽霞	华侨大学人文与公共管理学院
淄 博	高厚礼	山东理工大学管理学院
潍 坊	刘法勤	潍坊学院
沈 阳	田忠文	辽宁大学 MBA 教育中心
呼和浩特	周 鸿	内蒙古财经学院工商管理系
包 头	朱海坤	内蒙古科技大学经管学院

主要编撰者简介

倪鹏飞 男，安徽人，1964年生。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主任，经济学博士，研究员。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. 6)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《中国营商环境报告》中方负责人。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兼职教授，中国城市科学会副秘书长、中国城市发展学会副秘书长、中国城市经济学会副秘书长，中国若干城市政府经济顾问。主要致力于城市经济、城市竞争力、房地产金融等方面的理论与实证研究。曾获第十一届孙冶方经济学奖；两次获得省部级奖。近年来关于中国城市竞争力问题的研究引起了国际和国内一些学者、官员、企业家和社会公众的关注。

侯庆虎 男，河北人，1974年生。南开大学数学博士，南开大学组合数学研究中心教授。主要研究领域：机器证明。

王有捐 男，陕西人，1966年生，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：城市统计。

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。

沈建法 男，伦敦经济学院经济地理学博士，香港中文大学香港亚太研究中心教授。主要研究领域：城市竞争力与中国城市化。

杨允中 男，经济学博士，法学博士，澳门大学澳门研究中心教授。主要研究领域：澳门经济。

中文摘要

近年来，随着改革开放的进一步深化和经济快速增长，中国的工业化和城市化进程持续加速，城市竞争力正不断增强。与此同时，也面临着诸多的问题和挑战。本报告以中国城市竞争力研究为主旨，一方面延续了以往年度报告的核心思想、模型和方法，以中国 200 个地级以上城市为主要研究对象，运用科学的评价体系，全方位、多视角地评估了这些城市的综合及分项竞争力，并进行排名、分级，更加系统和直观地反映出这些城市的竞争优势和劣势。另一方面，与往年报告相比，本报告在城市竞争力研究方面也进行了若干创新和拓展。比如将 200 个城市根据不同的标准，如所属区域、发展阶段等划分为不同的类别，在类别内部进行比较、研究和评价，突出了城市竞争力的相对性，便于城市之间互相比较和借鉴，也更具科学性和实用价值。此外，本报告还选取了 52 个最具竞争力的城市，对其解释竞争力进行解析和点评，同时按照城市的行政级别和类型的不同，作了更为细致的比较研究。比如根据 52 个城市各自的定位和特色将其分为 26 对，成对分析其城市优势和劣势、讨论其竞合战略，并给出了相应的发展建议，等等，有效提升了报告的信息量和可读性。

本报告主题研究发现，在全球化时代，城市群正日益成为国家财富和综合实力的真实版图，也是国家和城市争取全球机遇、参与全球竞争的基本方式和途径。本报告对全球城市群的发展态势及其竞争力进行了计量分析，对中国城市群的发展历程、现状及趋势进行了梳理和剖析，同时也对中国城市群的竞争力进行了计量分析。在此基础上，针对中国城市群面对的问题和挑战，提出了相应的对策建议。

Abstract

Chinese cities made great progress as economy booms up and institutional reforming carries through. At the same time, both aspects of industrialization and urbanization are moving fast, general Urban Competitiveness also pulls up, which extends enough issues and challenges for us to study. This report was based on objective data of leading cities across the country via verified methodologies and thoughts employed in the past versions as usual. Compared with other versions, more precisely designed Evaluation System, Advanced Statistic Techniques and Multi-dimensional factors were introduced in identifying advantages and disadvantages of these cities, with the help of which our researchers are able to screen out top 200 cities for ranking, grading and systematic comparisons, and produce clear information for readers. According to course and regional concerns, this report divided 200 cities into groups for specific analysis that shape balanced, scientific and practical results for peer cities to reflect. 52 Top Competitive City Analysis also lent important support to this report. Classified evaluation based upon Interpretative Competitiveness and Political Level also made it possible for aimed and accurate research of top cities. Rival City is another highlight in this year's Blue Print. 26 Twins-Play of 52 top cities reveals main strong and weak points for each of both sides, in the light of which, our discussion of Competitive & Cooperate Strategies, as well as Development Suggestions, helps to ensure a readable and informative report.

During the course of globalization, Urban Clusters made more substantial effect in forming national wealth, power and global competitiveness. In this report, advanced model analysis was practiced to describe and forecast the trends of global leading Metropolises, which lead to objective results for Chinese Urban Clusters. Policy recommendations on these Urban Cluster issues distinguish Annual Report on China Urban Competitiveness No. 6 acknowledged authoritativeness, accuracy and excellence.

目 录



中国城市竞争力：总体报告

第一章	中国城市综合竞争力 2007 年度排名	001
第二章	中国城市竞争力 2007 年度述评	019

中国城市竞争力：理论研究

第三章	理论分析框架：竞争力模型	056
第四章	理论综述：城市竞争力评估的指标体系	075

中国城市竞争力：分析与发现

第五章	200 个城市区域分组竞争力比较	092
第六章	200 个城市阶段分组竞争力比较	181
第七章	52 个最具竞争力城市综合分析	265
第八章	10 个最佳案例城市	342

中国城市竞争力：主题研究

第九章	城市群的分析框架	378
-----	----------------	-----



第十章 国际城市群及竞争力分析·····	391
第十一章 中国城市群实证分析·····	404
第十二章 中国城市群竞争力分析·····	424
第十三章 中国城市群发展的战略建议·····	451

中国城市竞争力：点评与排名

第十四章 26 对城市竞争力点评与排名 ·····	463
第十五章 33 个城市群竞争力点评与排名 ·····	559
第十六章 52 个城市解释指标排名 ·····	625
附录·····	733
后记·····	738

CONTENTS



China Urban Competitiveness: General Report

- Chapter 1 Annual Ranking of General China's Urban Competitiveness in 2007 / 001
- Chapter 2 Review of China's Urban Competitiveness in 2007 / 019

China Urban Competitiveness: Theoretical Study

- Chapter 3 Theoretical Framework and Evaluation Methodology / 056
- Chapter 4 Literature of Review on Evaluation System / 075

China Urban Competitiveness: Analysis and Discoveries

- Chapter 5 Competitiveness Comparison on 200 Cities of Different Regions / 092

001



Chapter 6	Competitiveness Comparison on 200 Cities of Different Development Stages	/ 181
Chapter 7	Comprehensive Analysis on 52 Best Competitive Cities	/ 265
Chapter 8	10 Best Case Cities	/ 342

China Urban Competitiveness: Theme Study

Chapter 9	Analytical Theoretical Framework of Urban Clusters	/ 378
Chapter 10	Competitiveness Analysis on International Urban Clusters	/ 391
Chapter 11	Empirical Analysis on China's Urban Clusters	/ 404
Chapter 12	Competitiveness Analysis on China's Urban Clusters	/ 424
Chapter 13	Recommendations on Development of China's Urban Clusters	/ 451

China Urban Competitiveness: Comments on Ranking of Chinese cities

Chapter 14	Comments and Ranking on Competitiveness of 26 Pairs of Cities	/ 463
Chapter 15	Comments and Ranking on Competitiveness of 33 Urban Clusters	/ 559
Chapter 16	Comments and Ranking on 52 Cities	/ 625
Appendix		/ 733
Postscript		/ 738

中国城市竞争力：总体报告



第一章 中国城市综合竞争力 2007 年度排名

— 2007 年中国 200 个城市综合竞争力（见表 1-1）*

表 1-1 2007 年中国 200 个城市综合竞争力

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
香港	0.222	195	D ⁺⁺	0.907	2	A ⁺⁺	1	1	A ⁺⁺	0.833	7	A ⁺⁺	2.192	1	A ⁺⁺	1	1	A ⁺⁺	0.853	1	A ⁺⁺
深圳	0.825	49	A ⁺⁺	0.742	4	A ⁺⁺	6	6	A ⁺⁺	0.587	42	A ⁺⁺	1.714	5	A ⁺⁺	0.606	9	A ⁺⁺	0.795	2	A ⁺⁺
上海	0.612	161	D ⁺	1	1	A ⁺⁺	0.583	10	A ⁺⁺	0.553	60	B ⁺⁺	2.005	2	A ⁺⁺	0.434	11	A ⁺	0.77	3	A ⁺⁺
北京	0.626	157	D ⁺⁺	0.863	3	A ⁺⁺	0.406	31	A ⁻	0.608	32	A ⁻	1.749	4	A ⁺⁺	0.391	12	A ⁺	0.721	4	A ⁺⁺

* 按照 200 个城市的综合竞争力排名；前 50 名为 A；51~100 名为 B；101~150 名为 C；最后 50 名为 D，然后再细分。例如 A 中，每 10 名细分一个等级，分别为 A⁺⁺，A⁺，A，A⁻，A⁺⁺，如排名 1~10 为 A⁺⁺，依此类推；B、C、D 类似，从 A⁺⁺到 D⁺⁺共 20 个等级。



续表 1-1

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
台北	0.068	198	D ⁺⁺	0.607	7	A ⁺⁺	0.839	2	A ⁺⁺	0.861	4	A ⁺⁺	1.859	3	A ⁺⁺	0.843	4	A ⁺⁺	0.709	5	A ⁺⁺
广州	0.723	105	C ⁺⁺	0.731	5	A ⁺⁺	0.496	15	A ⁺	0.553	59	B ⁺⁺	1.137	6	A ⁺⁺	0.355	16	A ⁺	0.689	6	A ⁺⁺
高雄	0.219	196	D ⁺⁺	0.392	20	A ⁺	0.729	4	A ⁺⁺	0.89	2	A ⁺⁺	1.067	10	A ⁺⁺	0.847	3	A ⁺⁺	0.689	7	A ⁺⁺
苏州	0.857	39	A ⁻	0.412	15	A ⁺	0.493	16	A ⁺	0.626	23	A	0.913	16	A ⁺	0.349	17	A ⁺	0.654	8	A ⁺⁺
杭州	0.701	121	C	0.496	9	A ⁺⁺	0.446	24	A	0.586	43	A ⁺⁺	1.081	9	A ⁺⁺	0.342	18	A ⁺	0.653	9	A ⁺⁺
天津	0.786	61	B ⁺	0.611	6	A ⁺⁺	0.404	33	A ⁻	0.601	36	A ⁻	1.085	8	A ⁺⁺	0.258	35	A ⁻	0.652	10	A ⁺⁺
澳门	0.723	104	C ⁺⁺	0.124	97	B ⁺⁺	0.497	14	A ⁺	0.485	98	B ⁺⁺	1.136	7	A ⁺⁺	0.998	2	A ⁺⁺	0.65	11	A ⁺
青岛	0.867	37	A ⁻	0.393	19	A ⁺	0.472	18	A ⁺	0.671	17	A ⁺	0.941	14	A ⁺	0.291	26	A	0.643	12	A ⁺
无锡	0.835	44	A ⁻	0.406	17	A ⁺	0.503	13	A ⁺	0.65	19	A ⁺	0.769	24	A ⁺	0.326	20	A ⁺	0.641	13	A ⁺
佛山	0.915	17	A ⁺	0.515	8	A ⁺⁺	0.595	9	A ⁺⁺	0.534	66	B ⁺	0.528	37	A ⁻	0.314	23	A	0.637	14	A ⁺
东莞	0.971	9	A ⁺⁺	0.485	10	A ⁺⁺	0.616	8	A ⁺⁺	0.412	137	C ⁻	0.415	42	A ⁺⁺	0.437	10	A ⁺⁺	0.628	15	A ⁺
深圳	0.774	69	B ⁺	0.479	11	A ⁺	0.326	61	B ⁺	0.513	82	B ⁻	1.022	12	A ⁺	0.296	25	A	0.615	16	A ⁺
厦门	0.819	50	A ⁻	0.31	30	A	0.462	20	A ⁺	0.611	31	A ⁻	0.612	30	A	0.366	14	A ⁺	0.606	17	A ⁺
宁波	0.7	122	C	0.369	22	A	0.42	28	A ⁺	0.574	49	A ⁻	0.603	33	A ⁻	0.375	13	A ⁺	0.598	18	A ⁺
沈阳	0.792	59	B ⁺⁺	0.45	13	A ⁺	0.396	34	A ⁻	0.623	25	A	0.859	20	A ⁺	0.187	61	B ⁺	0.596	19	A ⁺
济南	0.734	98	B ⁺⁺	0.377	21	A	0.351	47	A ⁻	0.646	20	A ⁺	0.874	19	A ⁺	0.241	43	A ⁻	0.594	20	A ⁺
大连	0.774	71	B	0.4	18	A ⁺	0.432	25	A	0.567	52	B ⁺⁺	0.662	28	A	0.255	36	A ⁻	0.593	21	A
成都	0.726	103	C ⁺⁺	0.409	16	A ⁺	0.351	46	A ⁻	0.703	11	A ⁺	0.841	21	A	0.197	58	B ⁺⁺	0.587	22	A
中山	0.938	16	A ⁺	0.289	32	A ⁻	0.627	5	A ⁺⁺	0.789	9	A ⁺⁺	0.281	55	B ⁺⁺	0.318	21	A	0.587	23	A
长沙	0.743	92	B ⁺⁺	0.294	31	A ⁻	0.462	19	A ⁺	0.582	44	A ⁻	0.78	23	A	0.249	40	A ⁻	0.585	24	A
武汉	0.268	194	D ⁺⁺	0.159	72	B	0.508	12	A ⁺	0.76	10	A ⁺⁺	0.905	18	A ⁺	0.619	8	A ⁺⁺	0.581	25	A
南京	0.731	100	B ⁺⁺	0.445	14	A ⁺	0.404	32	A ⁻	0.521	74	B	0.912	17	A ⁺	0.159	84	B ⁻	0.578	26	A
烟台	0.092	197	D ⁺⁺	0.247	42	A ⁻	0.518	11	A ⁺	0.855	5	A ⁺⁺	0.914	15	A ⁺	0.623	7	A ⁺⁺	0.567	27	A
新竹	0.029	199	D ⁺⁺	0.194	54	B ⁺⁺	0.746	3	A ⁺⁺	1	1	A ⁺⁺	0.983	13	A ⁺	0.758	5	A ⁺⁺	0.563	28	A
常州	0.767	72	B	0.312	29	A	0.447	23	A	0.518	77	B	0.396	47	A ⁻	0.282	28	A	0.553	29	A
烟台	1	1	A ⁺⁺	0.277	33	A ⁻	0.359	42	A ⁻	0.792	8	A ⁺⁺	0.358	48	A ⁻	0.224	47	A ⁻	0.55	30	A
合肥	0.901	22	A	0.252	38	A ⁻	0.347	50	A ⁻	0.62	26	A	0.661	29	A	0.18	64	B ⁺	0.546	31	A ⁻
台中	0	200	D ⁺⁺	0.315	28	A	0.62	7	A ⁺⁺	0.84	6	A ⁺⁺	1.062	11	A ⁺	0.674	6	A ⁺⁺	0.544	32	A ⁻
珠海	0.738	97	B ⁺⁺	0.239	45	A ⁻	0.422	27	A	0.528	68	B ⁺	0.398	46	A ⁻	0.327	19	A ⁺	0.541	33	A ⁻



续表 1-1

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
福州	0.609	163	D ⁺	0.25	41	A ⁺⁺	0.347	49	A ⁺⁺	0.55	61	B ⁺	0.685	27	A	0.249	39	A ⁻	0.541	34	A ⁻
南昌	0.874	36	A ⁻	0.251	39	A ⁻	0.425	26	A	0.578	46	A ⁻	0.528	38	A ⁻	0.164	81	B ⁻	0.534	35	A ⁻
郑州	0.666	144	C ⁺⁺	0.264	36	A ⁻	0.296	74	B	0.444	120	C ⁺	0.793	22	A ⁻	0.225	46	A ⁺⁺	0.529	36	A ⁻
温州	0.702	119	C ⁺	0.245	43	A ⁺⁺	0.336	56	B ⁺⁺	0.524	70	B ⁺	0.319	53	B ⁺⁺	0.358	15	A ⁺	0.521	37	A ⁻
哈尔滨	0.751	81	B ⁻	0.345	23	A	0.274	87	B ⁻	0.496	92	B ⁺⁺	0.608	32	A ⁻	0.158	87	B ⁻	0.52	38	A ⁻
重庆	0.685	134	C ⁻	0.471	12	A ⁺	0.193	160	D ⁺⁺	0.469	103	C ⁺⁺	0.753	25	A	0.157	90	B ⁻	0.519	39	A ⁻
长春	0.571	176	D	0.327	26	A	0.31	71	B	0.598	38	A ⁻	0.609	31	A ⁻	0.153	95	B ⁺⁺	0.519	40	A ⁻
淄博	0.912	19	A ⁺	0.333	25	A	0.379	39	A ⁻	0.522	73	B	0.269	59	B ⁺⁺	0.206	51	B ⁺⁺	0.518	41	A ⁺⁺
石家庄	0.703	118	C ⁺	0.25	40	A ⁻	0.385	37	A ⁻	0.503	88	B ⁻	0.585	35	A ⁻	0.163	82	B ⁻	0.518	42	A ⁺⁺
西安	0.661	145	C ⁺⁺	0.333	24	A	0.279	84	B ⁻	0.523	71	B	0.735	26	A	0.139	114	C ⁺	0.517	43	A ⁺⁺
呼和浩特	0.946	14	A ⁺	0.216	49	A ⁺⁺	0.323	63	B ⁺	0.506	85	B ⁻	0.441	40	A ⁻	0.218	48	A ⁺⁺	0.512	44	A ⁺⁺
威海	0.957	11	A ⁺	0.173	63	B ⁺	0.385	38	A ⁻	0.696	12	A ⁺	0.271	58	B ⁺⁺	0.244	42	A ⁺⁺	0.51	45	A ⁺⁺
徐州	0.815	52	B ⁺⁺	0.24	44	A ⁺⁺	0.346	52	B ⁺⁺	0.611	28	A	0.353	49	A ⁺⁺	0.19	59	B ⁺⁺	0.509	46	A ⁺⁺
南通	0.782	63	B ⁺	0.178	60	B ⁺⁺	0.451	22	A	0.516	81	B ⁻	0.276	56	B ⁺	0.251	37	A ⁻	0.499	47	A ⁺⁺
太原	0.75	84	B ⁻	0.265	35	A ⁻	0.316	66	B ⁺	0.377	151	D ⁺⁺	0.549	36	A ⁻	0.169	78	B	0.497	48	A ⁺⁺
扬州	0.758	77	B	0.19	56	B ⁺⁺	0.375	40	A ⁻	0.605	33	A ⁻	0.329	51	B ⁺⁺	0.204	53	B ⁺⁺	0.497	49	A ⁺⁺
唐山	0.733	99	B ⁺⁺	0.318	27	A	0.385	36	A ⁻	0.443	121	C	0.273	57	B ⁺⁺	0.171	73	B	0.488	50	A ⁺⁺
昆明	0.582	172	D	0.269	34	A ⁻	0.268	90	B ⁻	0.409	139	C ⁻	0.595	34	A ⁻	0.176	67	B ⁺	0.487	51	B ⁺⁺
鄂尔多斯	1	1	A ⁺⁺	0.099	127	C	0.336	57	B ⁺⁺	0.884	3	A ⁺⁺	0.226	63	B ⁺	0.277	30	A	0.486	52	B ⁺⁺
绍兴	0.751	82	B ⁻	0.136	91	B ⁺⁺	0.331	60	B ⁺⁺	0.466	106	C ⁺⁺	0.337	50	A ⁺⁺	0.314	22	A	0.486	53	B ⁺⁺
泉州	0.774	70	B ⁺	0.166	67	B ⁺	0.347	51	B ⁺⁺	0.555	58	B ⁺⁺	0.228	61	B ⁺	0.29	27	A	0.483	54	B ⁺⁺
台州	0.714	111	C ⁺	0.199	53	B ⁺⁺	0.292	76	B	0.595	39	A ⁻	0.207	68	B ⁺	0.303	24	A	0.479	55	B ⁺⁺
包头	0.98	6	A ⁺⁺	0.256	37	A ⁻	0.353	45	A ⁺⁺	0.315	169	D ⁺	0.22	67	B ⁺	0.259	34	A ⁻	0.479	56	B ⁺⁺
惠州	0.884	30	A	0.208	51	B ⁺⁺	0.335	58	B ⁺⁺	0.412	138	C ⁻	0.221	65	B ⁺	0.249	38	A ⁻	0.477	57	B ⁺⁺
鞍山	0.839	42	A ⁺⁺	0.237	46	A ⁺⁺	0.411	30	A	0.27	179	D	0.412	45	A ⁺⁺	0.165	79	B	0.477	58	B ⁺⁺
镇江	0.747	88	B ⁻	0.178	59	B ⁺⁺	0.336	55	B ⁺⁺	0.49	94	B ⁺⁺	0.221	64	B ⁺	0.231	45	A ⁺⁺	0.466	59	B ⁺⁺
嘉兴	0.739	96	B ⁺⁺	0.148	82	B ⁻	0.301	73	B	0.577	47	A ⁺⁺	0.202	69	B ⁺	0.275	31	A ⁻	0.462	60	B ⁺⁺
南宁	0.745	91	B ⁺⁺	0.215	50	A ⁺⁺	0.211	142	C ⁺⁺	0.467	104	C ⁺⁺	0.444	39	A ⁻	0.146	104	C ⁺⁺	0.46	61	B ⁺



续表 1-1

城 市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综 合 竞争力 排名	综合 等级	
乌鲁木齐	0.679	139	C ⁻	0.22	48	A ⁺⁺	0.213	137	C ⁻	0.44	123	C	0.439	41	A ⁺⁺	0.157	88	B ⁻	0.459	62	B ⁺
泰 州	0.795	57	B ⁺⁺	0.127	95	B ⁺⁺	0.353	44	A ⁺⁺	0.605	34	A ⁻	0.169	75	B	0.212	49	A ⁺⁺	0.448	63	B ⁺
马鞍山	0.912	18	A ⁺	0.152	76	B	0.417	29	A	0.367	155	D ⁺⁺	0.155	85	B ⁻	0.237	44	A ⁺⁺	0.447	64	B ⁺
芜 湖	0.836	43	A ⁺⁺	0.15	79	B	0.275	86	B ⁻	0.563	53	B ⁺⁺	0.239	60	B ⁺⁺	0.156	91	B ⁺⁺	0.443	65	B ⁺
江 门	0.78	64	B ⁺	0.185	57	B ⁺⁺	0.28	82	B ⁻	0.502	89	B ⁻	0.156	84	B ⁻	0.205	52	B ⁺⁺	0.442	66	B ⁺
舟 山	0.887	26	A	0.118	104	C ⁺⁺	0.316	67	B ⁺	0.684	14	A ⁺	0.1	117	C ⁺	0.281	29	A	0.436	67	B ⁺
兰 州	0.596	169	D ⁺	0.205	52	B ⁺⁺	0.258	96	B ⁺⁺	0.378	150	C ⁺⁺	0.415	43	A ⁺⁺	0.109	162	D ⁺	0.434	68	B ⁺
济 宁	0.907	21	A	0.146	84	B ⁻	0.307	72	B	0.499	90	B ⁻	0.149	89	B ⁻	0.187	60	B ⁺⁺	0.434	69	B ⁺
洛 阳	0.689	132	C ⁻	0.192	55	B ⁺⁺	0.323	62	B ⁺	0.324	166	D ⁺	0.221	66	B ⁺	0.17	74	B	0.433	70	B ⁺
秦 皇 岛	0.646	150	C ⁺⁺	0.147	83	B ⁻	0.35	48	A ⁺⁺	0.487	96	B ⁺⁺	0.192	70	B ⁺	0.169	77	B	0.431	71	B
潍 坊	0.827	47	A ⁺⁺	0.176	61	B ⁺	0.249	105	C ⁺⁺	0.557	56	B ⁺⁺	0.154	86	B ⁻	0.171	72	B	0.431	72	B
泰 安	0.845	41	A ⁺⁺	0.163	70	B ⁺	0.239	111	C ⁺	0.6	37	A ⁻	0.174	74	B	0.157	89	B ⁻	0.43	73	B
盘 锦	0.34	192	D ⁺⁺	0.162	71	B	0.484	17	A ⁺	0.519	76	B	0.167	79	B	0.203	54	B ⁺⁺	0.43	74	B
湖 州	0.745	89	B ⁻	0.152	77	B	0.273	88	B ⁻	0.591	41	A ⁺⁺	0.106	109	C ⁺⁺	0.265	33	A ⁻	0.429	75	B
海 口	0.64	152	D ⁺⁺	0.151	78	B	0.213	140	C ⁻	0.571	50	A ⁺⁺	0.32	52	B ⁺⁺	0.129	126	C	0.428	76	B
金 华	0.713	112	C ⁺	0.118	105	C ⁺⁺	0.213	139	C ⁻	0.604	35	A ⁻	0.175	73	B	0.266	32	A ⁻	0.428	77	B
临 沂	0.993	5	A ⁺⁺	0.175	62	B ⁺	0.236	115	C ⁺	0.518	79	B	0.122	99	B ⁺⁺	0.169	76	B	0.423	78	B
湛 江	0.684	135	C ⁻	0.173	64	B ⁺	0.313	69	B ⁺	0.64	21	A	0.118	101	C ⁺⁺	0.145	107	C ⁺⁺	0.419	79	B
盐 城	0.85	40	A ⁻	0.143	87	B ⁻	0.23	121	C	0.611	30	A	0.15	88	B ⁻	0.155	94	B ⁺⁺	0.419	80	B
柳 州	0.766	74	B	0.173	65	B ⁺	0.314	68	B ⁺	0.331	164	D ⁺	0.162	82	B ⁻	0.177	66	B ⁺	0.419	81	B ⁻
连云港	0.833	45	A ⁺⁺	0.117	107	C ⁺⁺	0.238	113	C ⁺	0.533	67	B ⁺	0.169	76	B	0.176	68	B ⁺	0.416	82	B ⁻
贵 阳	0.714	110	C ⁺⁺	0.18	58	B ⁺⁺	0.217	128	C	0.176	194	D ⁺⁺	0.412	44	A ⁺⁺	0.164	80	B	0.415	83	B ⁻
汕 头	0.566	178	D	0.237	47	A ⁺⁺	0.233	118	C ⁺	0.524	69	B ⁺	0.152	87	B ⁻	0.143	108	C ⁺⁺	0.414	84	B ⁻
银 川	0.636	156	D ⁺⁺	0.119	100	B ⁺⁺	0.203	152	D ⁺⁺	0.452	116	C ⁺	0.315	54	B ⁺⁺	0.14	110	C ⁺⁺	0.409	85	B ⁻
漳 州	0.647	149	C ⁺⁺	0.097	132	C ⁻	0.293	75	B	0.493	93	B ⁺⁺	0.176	72	B	0.198	57	B ⁺⁺	0.407	86	B ⁻
德 州	0.947	13	A ⁺	0.117	106	C ⁺⁺	0.336	54	B ⁺⁺	0.592	40	A ⁻	0.094	119	C ⁺	0.132	121	C	0.403	87	B ⁻
沧 州	0.831	46	A ⁺⁺	0.093	137	C ⁻	0.333	59	B ⁺⁺	0.571	51	B ⁺⁺	0.117	102	C ⁺⁺	0.15	101	C ⁺⁺	0.4	88	B ⁻
茂 名	0.907	20	A ⁺	0.143	88	B ⁺	0.343	53	B ⁺⁺	0.541	64	B ⁺	0.088	125	C	0.122	136	C ⁻	0.4	89	B ⁻



续表 1-1

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
保定	0.691	130	C	0.124	96	B ⁺⁺	0.263	94	B ⁺⁺	0.427	130	C	0.182	71	B	0.132	122	C	0.398	90	B ⁻
桂林	0.594	170	D ⁺	0.106	121	C	0.26	95	B ⁺⁺	0.52	75	B	0.168	77	B	0.159	85	B ⁻	0.396	91	B ⁻
株洲	0.641	151	D ⁺⁺	0.132	93	B ⁺⁺	0.289	79	B	0.291	175	D	0.167	80	B	0.183	62	B ⁺	0.395	92	B ⁻
湘潭	0.681	138	C ⁻	0.118	101	C ⁺⁺	0.319	65	B ⁺	0.466	105	C ⁺⁺	0.136	94	B ⁺⁺	0.145	105	C ⁺⁺	0.395	93	B ⁻
铜陵	0.885	29	A	0.109	117	C ⁺	0.388	35	A ⁻	0.336	162	D ⁺	0.102	114	C ⁺	0.17	75	B	0.394	94	B ⁻
玉溪	0.535	183	D ⁻	0.118	102	C ⁺⁺	0.452	21	A	0.627	22	A	0.102	115	C ⁺	0.116	148	C ⁻	0.393	95	B ⁻
莆田	0.775	68	B ⁺	0.149	80	B	0.356	43	A ⁺⁺	0.672	15	A ⁺	0.053	178	D	0.152	97	B ⁺⁺	0.392	96	B ⁻
岳阳	0.639	153	D ⁺⁺	0.149	81	B ⁻	0.278	85	B ⁻	0.479	101	C ⁺⁺	0.116	104	C ⁺⁺	0.156	92	B ⁻	0.391	97	B ⁻
邯郸	0.784	62	B ⁺	0.154	75	B	0.29	77	B	0.396	142	C ⁻	0.104	112	C ⁺	0.139	113	C ⁺	0.391	98	B ⁻
邵阳	0.742	93	B ⁺⁺	0.123	98	B ⁺⁺	0.205	146	C ⁻	0.538	65	B ⁺	0.16	83	B ⁻	0.119	142	C ⁻	0.388	99	B ⁻
绵阳	0.739	95	B ⁺⁺	0.144	86	B ⁻	0.238	112	C ⁺	0.669	18	A ⁺	0.091	121	C	0.13	123	C	0.387	100	B ⁻
常德	0.941	15	A ⁺	0.136	90	B ⁻	0.247	106	C ⁺⁺	0.58	45	A ⁺⁺	0.071	149	C ⁻	0.139	116	C ⁺	0.386	101	C ⁺⁺
日照	0.712	113	C ⁺	0.166	68	B ⁺	0.198	154	D ⁺⁺	0.611	29	A	0.084	128	C	0.12	138	C ⁻	0.379	102	C ⁺⁺
淮安	0.638	154	D ⁺⁺	0.098	128	C	0.289	78	B	0.457	113	C ⁺	0.086	126	C	0.202	56	B ⁺⁺	0.378	103	C ⁺⁺
龙岩	0.576	174	D	0.157	73	B	0.266	92	B ⁺⁺	0.387	147	C ⁻	0.132	95	B ⁺⁺	0.109	160	D ⁺⁺	0.377	104	C ⁺⁺
宜昌	0.721	107	C ⁺⁺	0.155	74	B	0.255	99	B ⁺⁺	0.339	161	D ⁺	0.122	100	B ⁺⁺	0.109	159	D ⁺⁺	0.376	105	C ⁺⁺
抚顺	0.806	54	B ⁺⁺	0.13	94	B ⁺⁺	0.266	93	B ⁺⁺	0.376	152	D ⁺⁺	0.112	106	C ⁺⁺	0.109	161	D ⁺	0.374	106	C ⁺⁺
鸡西	0.711	114	C ⁺	0.108	118	C ⁺	0.366	41	A ⁺⁺	0.448	117	C ⁺	0.071	150	C ⁻	0.142	109	C ⁺⁺	0.374	107	C ⁺⁺
濮阳	0.875	35	A ⁻	0.134	92	B ⁺⁺	0.252	104	C ⁺⁺	0.454	114	C ⁺	0.063	160	D ⁺⁺	0.152	96	B ⁻	0.374	108	C ⁺⁺
莱芜	0.67	141	C ⁻	0.106	122	C	0.23	120	C ⁺	0.463	107	C ⁺⁺	0.117	103	C ⁺⁺	0.14	112	C ⁺	0.374	109	C ⁺⁺
新乡	0.75	83	B ⁻	0.114	109	C ⁺⁺	0.282	81	B ⁻	0.272	177	D	0.163	81	B ⁻	0.12	139	C ⁻	0.373	110	C ⁺⁺
九江	0.815	51	B ⁺⁺	0.118	103	C ⁺⁺	0.28	83	B ⁻	0.271	178	D	0.142	90	B ⁻	0.123	134	C ⁻	0.372	111	C ⁺
锦州	0.657	148	C ⁻	0.09	145	C ⁻	0.245	108	C ⁺⁺	0.374	153	D ⁺⁺	0.142	91	B ⁺⁺	0.158	86	B ⁻	0.372	112	C ⁺
肇庆	0.791	60	B ⁺⁺	0.088	149	C ⁻	0.232	119	C ⁺	0.548	62	B ⁺	0.083	129	C	0.152	98	B ⁺⁺	0.37	113	C ⁺
廊坊	0.895	23	A	0.096	133	C ⁻	0.215	131	C ⁻	0.358	138	D ⁺⁺	0.089	124	C	0.174	70	B ⁺	0.369	114	C ⁺
滨州	0.701	120	C ⁺	0.117	108	C ⁺⁺	0.266	91	B ⁺⁺	0.389	144	C ⁻	0.08	134	C ⁻	0.15	102	C ⁺⁺	0.366	115	C ⁺
平顶山	0.886	27	A	0.113	112	C ⁺	0.225	122	C	0.486	97	B ⁺⁺	0.074	145	C ⁻	0.119	141	C ⁻	0.363	116	C ⁺
葫芦岛	0.758	76	B	0.059	187	D ⁻	0.213	136	C ⁻	0.557	55	B ⁺⁺	0.073	147	C ⁻	0.245	41	A ⁺⁺	0.362	117	C ⁺