

 中国社会科学院创新工程学术出版资助项目

城市竞争力蓝皮书[®]

BLUE BOOK OF URBAN COMPETITIVENESS

中国城市竞争力报告

No. 10

竞争力：筌路十年铸一剑

ANNUAL REPORT ON URBAN COMPETITIVENESS

(No.10)

顾问 / 王伟光 陈佳贵 李 扬 裴长洪 高培勇 等

主 编 / 倪鹏飞

副主编 / 侯庆虎 梁 华 陈小龙

特邀主编 / 沈建法 林祖嘉 刘成昆



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

2012
版

工程学术出版资助项目

城市竞争力蓝皮书

BLUE BOOK OF
URBAN COMPETITIVENESS



中国城市竞争力报告 No.10

ANNUAL REPORT ON URBAN COMPETITIVENESS(No.10)

竞争力：筚路十年铸一剑

Competitiveness: Decade of Persevering Efforts

顾问 / 王伟光 陈佳贵 李 扬 裴长洪 高培勇 等

主 编 / 倪鹏飞

副主编 / 侯庆虎 梁 华 陈小龙

特邀主编 / 沈建法 林祖嘉 刘成昆



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. 10, 竞争力: 筚路十年铸一剑/
倪鹏飞主编. —北京: 社会科学文献出版社, 2012. 5
(城市竞争力蓝皮书)
ISBN 978-7-5097-3359-2

I. ①中… II. ①倪… III. ①城市-竞争力-研究
报告-中国 IV. ①F299.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 084091 号

城市竞争力蓝皮书

中国城市竞争力报告 No.10

——竞争力: 筚路十年铸一剑

主 编 / 倪鹏飞

副 主 编 / 侯庆虎 梁 华 陈小龙

出 版 人 / 谢寿光

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

责任部门 / 皮书出版中心 (010) 59367127

责任编辑 / 姚冬梅 高振华

电子信箱 / pishubu@ssap.cn

责任校对 / 吕伟忠

项目统筹 / 邓泳红 姚冬梅

责任印制 / 岳 阳

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

印 张 / 27.25

版 次 / 2012 年 5 月第 1 版

字 数 / 469 千字

印 次 / 2012 年 5 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-3359-2

定 价 / 79.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究

顾问 王伟光 陈佳贵 李 扬 江小涓 仇保兴 裴长洪 高培勇
樊 纲 姚景源 王 元 李晓西 王诚庆 邓淑德 吴志良

主 编 倪鹏飞

副主编 侯庆虎 梁 华 陈小龙

特邀主编 沈建法 林祖嘉 刘成昆

主编助理 赵英伟 魏 婕

绘 图 王志强

核心成员 (排名不分先后)

魏 婕	卜鹏飞	李清彬	沈建法	卢世权	晋海博	章 武
白雨石	康 珂	李小江	谢海生	卢 彪	赵 峥	姜 欣
张兴文	沈丹萍	史 毅	周小林	孙艳丽	王 茜	王桂芳
张 丽	赵英伟	乔静予	王子忠	刘成昆	李光全	伍毅荣
魏守华	夏明嘉	张 静	郑琼洁	杨晓兰	许 峰	漆 睿
吕秋琳	靳 涛	张建辉	过聚荣	郑兆磊	刘 凯	李 超
潘文轩	白 玫	王 恒	陈小龙	梁 华	王志强	侯庆虎
倪鹏飞						

特约成员 (排名不分先后)

李 峰	唐山学院经济管理系
唐 杰	江南大学 MBA 中心
钱 斌	扬州大学 MBA 教育中心
傅志明	山东工商学院公共管理学院
史建峰	哈尔滨工业大学威海分校管理学院
朱海坤	内蒙古科技大学人文学院
孔 文	东北财经大学 MBA 中心
周 鸿	内蒙古财经学院工商管理学院
钟昌标	宁波大学商学院 MBA 中心
姜 丽	黑龙江大学 MBA 中心
赵全鹏	海南大学旅游学院
张英伟	东北师范大学经济学院
张国昱	清华大学继续教育学院
江 敏	北京大学光华管理学院 MBA
袁兢业	广西大学物理科学与工程技术学院

姚建平	东南大学
万寒生	安徽师范大学 MBA 中心
徐世杰	东莞理工学院城市学院
徐 猛	北京师范大学珠海分校不动产学院
夏建华	湖南商学院经济学系
王丽霞	华侨大学人文与公共管理学院
吕兴仁	东北大学 MBA 教育中心
曾 萍	云南大学商旅学院 MBA 中心
石 岩	山东大学管理学院 MBA
蒲奇军	重庆社会科学院
欧向军	徐州师范大学城市与环境学院
马春辉	深圳大学传媒学院
何明洁	西南财经大学 MBA 教育中心
刘 伟	郑州大学 MBA 教育中心
王大海	天津工业大学 MBA 中心
刘法勤	潍坊学院
林昌华	福建省社会科学院经济研究所
李 舟	广西工学院
李生校	绍兴文理学院经济管理学院
王陆庄	浙江大学城市学院
田正芳	中山大学管理学院 MBA 教育中心
黄 健	南通师范学院
胡惠英	河北科技大学文法学院
宁 亮	江西财经大学 MBA 学院
郝心华	西北大学经济管理学院 MBA
王晓蔚	上海交大安泰管理学院 MBA 中心
俞 平	武汉理工大学经济管理学院 MBA
高厚礼	山东理工大学管理学院
王呈斌	台州学院经贸管理学院
范 富	太原市委党校
程晓萍	常州工学院经济与管理学院
成晓军	惠州学院政法系
陈永磊	山东科技大学
陈体令	温州大学城市学院
陶 虹	苏州大学商学院 MBA 中心

中国社会科学院城市与竞争力研究中心简介

中国社会科学院城市与竞争力研究中心是2010年4月26日成立的一个有关城市与竞争力的院级非实体研究中心。中心的主要任务是组织国内外各界相关研究人员，开展城市经济、城市管理、城市化、城市竞争力、房地产经济、房地产金融相关的学术研究，发表城市与房地产相关的研究论文，出版专著和研究报告；开展国内外学术交流，组织中心学者进行国际学术访问；组织国内外相关领域专家、城市市长等各界人士召开城市竞争力国际论坛以及相关学术会议；与相关单位开展合作研究、社会实践、专项调研等活动；承担国内外政府、企业、非政府组织等委托，开展相关的政策和战略咨询研究；可接受研究生实习、学者学术访问，通过举办高级研修班等多种形式的培训，培养学以致用学术和城市管理人才。

近年来，中国社会科学院这支研究团队在城市与竞争力方面做了许多的创新探索，关于中国城市竞争力的研究获得了“孙冶方经济科学奖”；关于中国住房发展的研究获国家重大社科基金支持。城市竞争力蓝皮书等已成为中国社会科学院重要的学术品牌，在国内外产生十分广泛的影响，进一步确立了中国社会科学院在这些领域的全国领先地位，也为中央及地方政府的相关决策提供参考。中心组织和联合全世界的城市竞争力研究专家，成立全球城市竞争力项目组，与世界银行集团及世界著名城市学者开展相关领域的高端合作，举办城市竞争力国际论坛，扩大了中国社会科学院在这些国际学术领域的话语权和影响力。

中国社会科学院竞争力模拟实验室简介

中国社会科学院竞争力模拟实验室是中国社会科学院城市与竞争力研究中心成员经过对城市与竞争力十余年的跟踪研究，建立的涵盖国家竞争力、城市竞争力、城市联系度、教育竞争力、人才竞争力、商务环境、住房发展等多个方面的大型综合模拟实验室，实验室的数据库目前已经拥有数百项指标的数据，样本包括世界主要国家和地区，全球 500 个城市、中国 300 个城市，是全球有关城市与竞争力的最重要数据库之一。在数据库中系统性总结了中心专家十余年调研成果，构建了城市与竞争力案例库。

为保证数据权威性与准确性，模拟实验室将数据来源、数据处理方法和指数合成方法等附在数据之中，便于数据库的使用者随时查阅。库藏城市与竞争力案例库是经由中心联合国内外专家悉心总结，综合中心多部著作及调研成果，制作了包含数百个经典案例的城市与竞争力案例库。

主要编撰者简介

倪鹏飞 男，南开大学经济学博士。中国社会科学院财经战略研究院城市与房地产经济研究室主任，研究员，博士生导师。曾获第十一届孙冶方经济科学著作奖。主要研究领域：国家竞争力、城市竞争力、城市经济学与房地产经济学。

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。

梁 华 女，南开大学经济学博士，中国社会科学杂志社副编审。主要研究领域：外国直接投资与中国经济发展。

陈小龙 男，国家统计局城市司城市资料处处长。主要研究领域：城市社会经济统计。

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，台湾政治大学经济学教授。主要研究领域：城市竞争力与房地产经济。

刘成昆 男，南开大学经济学博士，澳门科技大学行政与管理学院副教授。主要研究领域：城市和区域经济、澳门经济。

摘 要

2011 年是“十二五”开局之年，同样也是《中国城市竞争力报告》最具价值的一年，在此时点上，我们筚路蓝缕锐意进取，伴随着城市的成长也风雨兼程地走过了“十年”。十年，见证了城市的风华正茂和开拓崛起；十年，反思了城市的艰难困惑和矛盾丛生；十年，书写了城市的矢志不渝和磨砺铸剑。本年度报告将“竞争力：筚路十年铸一剑”作为研究主题，是对过去城市发展十年的辉煌、艰辛和成绩的总结与回顾。《中国城市竞争力报告 No. 10》首先总结了 2011 年城市竞争力发生的最新变化，更为重点的是从“总体的十年”、“区域的十年”、“分项的十年”和“主题的十年”回顾和反思了 2002 ~ 2011 年城市竞争力十年的格局和变化，其中发现过去十年中国城市整体崛起是主线，沿海城市在保持优势引领风骚的同时，内陆城市迅速崛起特别是地区中心城市成为发展中最耀眼的明星，但是局部的分化也有显现。本次报告利用十年翔实的数据、多种合理的计量方法，并进行高度凝炼的总结，对中国城市的发展进行了研究，形成了重要的研究发现。其中，十年来影响城市竞争力的因素发生了重要的变化，人才和政府管理变得越来越重要，科技贡献也在不断提升；城市层面的环境 - 收入倒 U 形曲线存在；产业结构对增长有正向促进作用，但增长反作用于结构调整的机制不明显；人们的交往操守的改善对创新并无促进作用；等等。这些结论现实意义明显，是本次报告最大亮点。同时过去十年城市在发展中的诸多问题仍无从回避，抑制房价、重视城市环境、呼唤道德回归和文化重建、促进城市增长方式的转变依然是绕不开的话题。站在新的起点上，只有寻求可持续的发展机制和走新型的城市化道路才是城市提升和保持可持续竞争力的关键所在。

Abstract

The year 2011 marks the beginning of China's implementation of the 12th Five-Year Plan; it is also the most valuable year for *Annual Report on Urban Competitiveness*. This annual report has the theme of "Competitiveness: Decade of Persevering Efforts", which is the summary and review of the glory and hardship of urban development over the decade. *Annual Report on Urban Competitiveness (No. 10)* firstly summarizes the latest changes of China's urban competitiveness in 2011. Then based on the "Decade Reviews of General Situation", "Decade Reviews of Regional Development", "Decade Reviews of Classified Competitiveness" and "Decade Reviews of Thematic Evolution", we review the patterns and changes of China urban competitiveness from 2002 to 2011, which main topics are the overall rise of the China cities in the past ten years. Coastal cities maintain the pioneering status, while inland cities rise rapidly; especially the regional centers become the most sparkling star of development; while partial regions start to differentiate more seriously. This report uses decade of accurate data and various econometric methods, summarizes in a concise and extracted way, conducts research on China urban development, and achieves important research findings. Great changes have taken in the factors of urban competitiveness, talent and government management, as well as technological contribution are becoming increasingly important, inverted U-shaped curve of the environment and income emerges in cities. Industrial structure adjustment can promote the economic growth rate, but the mechanism on the economic growth improving the industrial structure has not been formed completely. These important and profound views are the brightest spot of the report. Meanwhile, there are still some problems of urban development over ten years. Curbing housing prices, improving city environment, calling on moral and cultural reconstruction, promoting growth mode transformation remain as the crucial issues. Only by sustainable development and new path of urbanization could a city improve and maintain its permanent competitiveness in the long run.

目 录



B I 第一部分 总体报告

- B.1** 第一章 中国城市综合竞争力 2002 ~ 2011 年度排名 001
- B.2** 第二章 中国城市竞争力年度综述 016

B II 第二部分 总体的十年

- B.3** 第三章 计量研究：城市竞争力的决定因素 048
- B.4** 第四章 调查研究：城市软竞争力的变动 062
- B.5** 第五章 案例研究：最具可持续竞争力的 10 个城市 079

B III 第三部分 区域的十年

- B.6** 第六章 中国（东南地区）城市竞争力报告 115
- B.7** 第七章 中国（环渤海地区）城市竞争力报告 126
- B.8** 第八章 中国（东北地区）城市竞争力报告 135
- B.9** 第九章 中国（中部地区）城市竞争力报告 141
- B.10** 第十章 中国（西南地区）城市竞争力报告 155
- B.11** 第十一章 中国（西北地区）城市竞争力报告 167
- B.12** 第十二章 中国（港澳台地区）城市竞争力报告 180



ⅢⅣ 第四部分 分项的十年

Ⅲ.13	第十三章	城市人才资本竞争力	201
Ⅲ.14	第十四章	城市金融资本竞争力	218
Ⅲ.15	第十五章	城市科学技术竞争力	236
Ⅲ.16	第十六章	城市经济结构竞争力	247
Ⅲ.17	第十七章	城市生态环境竞争力	260
Ⅲ.18	第十八章	城市商业文化竞争力	278
Ⅲ.19	第十九章	城市经济制度竞争力	291
Ⅲ.20	第二十章	城市企业管理竞争力	305
Ⅲ.21	第二十一章	城市对外开放竞争力	323

ⅢⅤ 第五部分 主题的主题

Ⅲ.22	第二十二章	城市化：经验回顾与路径启示	339
Ⅲ.23	第二十三章	城市崛起：城市地位的演变	352
Ⅲ.24	第二十四章	城市集群：产业与城市互动发展	367
Ⅲ.25	第二十五章	城市竞争：定位、品牌与营销战略	381
Ⅲ.26	附录		395
Ⅲ.27	后记		416



CONTENTS



Ⅱ I Part I General Report

- B.1** Chapter 1 Annual Ranking of General China Urban Competitiveness from 2002 to 2011 / 001
- B.2** Chapter 2 Reviews of General China Urban Competitiveness / 016

Ⅱ II Part II Decade Reviews of General Situation

- B.3** Chapter 3 Econometric Research: Determinants of Urban Competitiveness / 048
- B.4** Chapter 4 Survey Research: Changes of Urban Soft Competitiveness / 062
- B.5** Chapter 5 Case Research: Top Ten Most Sustainable Competitive Cities / 079

Ⅱ III Part III Decade Reviews of Regional Development

- B.6** Chapter 6 Urban Competitiveness Report on Southeast China / 115
- B.7** Chapter 7 Urban Competitiveness Report on Bohai Rim of China / 126
- B.8** Chapter 8 Urban Competitiveness Report on Northeast China / 135
- B.9** Chapter 9 Urban Competitiveness Report on Central China / 141



B.10	Chapter 10	Urban Competitiveness Report on Southwest China	/ 155
B.11	Chapter 11	Urban Competitiveness Report on Northwest China	/ 167
B.12	Chapter 12	Urban Competitiveness Report on Hong Kong, Macao and Taiwan Regions of China	/ 180

ⅢⅣ Part IV Decade Reviews of Classified Competitiveness

B.13	Chapter 13	Competitiveness of Urban Talent Capital	/ 201
B.14	Chapter 14	Competitiveness of Urban Financial Capital	/ 218
B.15	Chapter 15	Competitiveness of Urban Science and Technology	/ 236
B.16	Chapter 16	Competitiveness of Urban Economic Structure	/ 247
B.17	Chapter 17	Competitiveness of Urban Ecological Environment	/ 260
B.18	Chapter 18	Competitiveness of Urban Commercial Culture	/ 278
B.19	Chapter 19	Competitiveness of Urban Economic Institution	/ 291
B.20	Chapter 20	Competitiveness of Urban Enterprises Management	/ 305
B.21	Chapter 21	Competitiveness of Urban Opening up	/ 323

ⅢⅤ Part V Decade Reviews of Thematic Evolution

B.22	Chapter 22	Urbanization: Experiential Reviews and Path Implications	/ 339
B.23	Chapter 23	Rise of Cities: Evolution of Urban Status	/ 352
B.24	Chapter 24	Urban Clusters: Interactive Development of Industries and Cities	/ 367
B.25	Chapter 25	Urban Competition: Positioning, Branding and Marketing Strategies	/ 381
B.26	Appendix		/ 395
B.27	Postscript		/ 416

第一部分 总体报告



Part | General Report

B.1 第一章 中国城市综合竞争力 2002 ~ 2011 年度排名

— 2002 ~ 2011 年度中国 294 个城市综合竞争力十年回顾

表 1-1 2002 ~ 2011 年度中国 294 个城市综合竞争力十年回顾

城 市	2011 综合 竞争力 指数	2011 排名	2010 综合 竞争力 指数	2010 排名	2009 排名	2008 排名	2007 排名	2006 综合 竞争力 指数	2006 排名	2005 排名	2004 排名	2003 排名	2002 综合 竞争力 指数	2002 排名	10 年平均 竞争力 指数	10 年 平均 排名	10 年 排名 变化
	1.000	1	1.000	1	1	1	1	1.000	1	1	1	1	1.000	1	1.000	1	0
香 台	0.906	2	0.850	4	2	5	2	0.764	8	2	2	2	0.923	2	0.862	2	0



续表

城 市	2011 综合 竞争力 指数	2011 排名	2010 综合 竞争力 指数	2010 排名	2009 排名	2008 排名	2007 排名	2006 综合 竞争力 指数	2006 排名	2005 排名	2004 排名	2003 排名	2002 综合 竞争力 指数	2002 排名	10 年平均 竞争力 指数	10 年 平均 排名	10 年 排名 变化
北 京	0.896	3	0.864	3	4	4	6	0.798	4	9	9	9	0.685	11	0.789	6	8
上 海	0.889	4	0.871	2	3	2	3	0.826	3	3	6	6	0.741	9	0.820	3	5
深 圳	0.877	5	0.840	5	5	3	4	0.839	2	4	5	5	0.787	6	0.818	4	1
广 州	0.865	6	0.827	6	6	6	7	0.774	7	8	11	10	0.685	12	0.766	7	6
天 津	0.840	7	0.786	7	8	14	14	0.704	15	17	18	17	0.607	17	0.706	13	10
杭 州	0.806	8	0.765	10	12	11	12	0.720	10	12	13	12	0.623	14	0.710	11	6
青 岛	0.804	9	0.764	11	9	8	10	0.695	17	20	17	14	0.610	16	0.702	14	7
长 沙	0.804	10	0.766	9	16	22	21	0.681	23	24	24	25	0.587	26	0.682	21	16
大 连	0.802	11	0.776	8	10	19	18	0.677	24	21	21	20	0.592	24	0.691	20	13
佛 山	0.792	12	0.757	13	19	13	8	0.717	11	18	20	15	0.600	19	0.698	15	7
澳 门	0.790	13	0.760	12	11	12	15	0.690	19	15	12	19	0.692	10	0.708	12	-3
苏 州	0.784	14	0.753	14	13	10	11	0.711	13	14	19	28	0.588	25	0.695	18	11
无 锡	0.780	15	0.746	17	17	15	13	0.714	12	13	15	13	0.596	20	0.697	16	5
沈 阳	0.779	16	0.745	18	15	23	25	0.653	30	26	26	24	0.577	29	0.671	24	13
成 都	0.777	17	0.715	25	27	28	27	0.657	28	25	23	23	0.593	23	0.665	27	6
高 雄	0.777	18	0.749	15	7	7	5	0.778	5	5	4	4	0.831	4	0.791	5	-14
南 京	0.775	19	0.734	19	20	21	22	0.683	22	23	25	21	0.606	18	0.679	23	-1
东 莞	0.769	20	0.746	16	14	17	16	0.690	18	33	28	38	0.532	44	0.667	26	24
武 汉	0.768	21	0.731	21	22	27	34	0.667	27	28	32	29	0.580	28	0.661	28	7
宁 波	0.768	22	0.732	20	18	18	17	0.697	16	16	14	18	0.623	13	0.691	19	-9
鄂尔多斯	0.763	23	0.708	27	32	41	54	0.594	52	77	94	115	0.431	133	0.585	56	110



续表

城 市	2011 综合 竞争力 指数	2011 排名	2010 综合 竞争力 指数	2010 排名	2009 排名	2008 排名	2007 排名	2006 综合 竞争力 指数	2006 排名	2005 排名	2004 排名	2003 排名	2002 综合 竞争力 指数	2002 排名	10 年平均 竞争力 指数	10 年 平均 排名	10 年 排名 变化
南 京	0.761	24	0.717	23	26	25	24	0.669	26	22	22	22	0.595	21	0.670	25	-3
合 肥	0.749	25	0.716	24	29	29	30	0.635	34	37	37	45	0.530	45	0.635	33	20
包 头	0.749	26	0.704	29	37	47	62	0.579	60	69	92	93	0.443	116	0.581	58	90
常 州	0.744	27	0.698	32	33	31	31	0.641	32	30	30	32	0.558	33	0.642	30	6
基 隆	0.744	28	0.703	30	28	16	9	0.774	6	7	10	11	0.742	8	0.729	9	-20
东 莞	0.735	29	0.714	26	25	26	23	0.670	25	31	49	46	0.528	47	0.643	29	18
厦 门	0.733	30	0.720	22	23	20	19	0.690	20	19	16	16	0.612	15	0.680	22	-15
福 州	0.731	31	0.688	35	38	35	44	0.625	38	36	34	27	0.595	22	0.634	34	-9
烟 台	0.730	32	0.698	33	30	33	33	0.631	35	40	41	47	0.525	49	0.626	36	17
长 春	0.722	33	0.681	37	31	36	43	0.631	36	29	27	30	0.543	40	0.633	35	7
重 庆	0.721	34	0.680	38	44	45	45	0.612	44	47	59	59	0.488	66	0.601	47	32
中 山	0.719	35	0.683	36	34	32	29	0.649	31	34	33	33	0.559	32	0.637	32	-3
西 安	0.717	36	0.680	39	42	54	52	0.603	48	44	42	41	0.551	36	0.610	41	0
台 南	0.714	37	0.700	31	24	24	26	0.729	9	10	8	8	0.743	7	0.716	10	-30
南 通	0.710	38	0.660	45	43	37	41	0.613	42	52	55	57	0.520	56	0.603	44	18
扬 州	0.709	39	0.662	44	47	44	48	0.598	51	50	53	51	0.521	55	0.601	46	16
哈 尔 滨	0.708	40	0.664	42	45	53	50	0.619	40	35	35	34	0.553	34	0.617	38	-6
大 庆	0.702	41	0.671	40	52	43	38	0.610	46	56	52	39	0.568	30	0.610	42	-11
南 昌	0.698	42	0.637	52	50	46	46	0.635	33	39	40	55	0.521	54	0.605	43	12
珠 海	0.698	43	0.668	41	35	30	32	0.656	29	27	29	26	0.585	27	0.642	31	-16
徐 州	0.694	44	0.650	47	49	49	47	0.602	50	48	58	53	0.522	53	0.598	48	9