



城市竞争力蓝皮书®

LUE BOOK OF URBAN COMPETITIVENESS

中国城市竞争力报告

No. 11

新基准：建设可持续竞争力理想城市

ANNUAL REPORT ON CHINA'S URBAN
COMPETITIVENESS (No. 11)

主 编 / 倪鹏飞

副主编 / 侯庆虎 梁 华 陈小龙 杨 杰

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)

2013
版

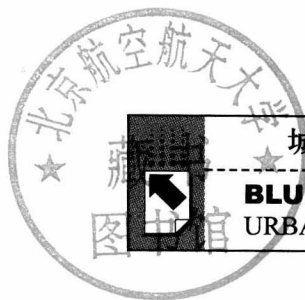
013039447

 中国社会科学院创新工程学术出版资助项目

F299.23

08

11



城市竞争力蓝皮书

BLUE BOOK OF
URBAN COMPETITIVENESS

中国城市竞争力报告 No. 11

ANNUAL REPORT ON CHINA'S URBAN COMPETITIVENESS (No.11)

新基准：建设可持续竞争力理想城市

A New Benchmark: Constructing the Ideal City with
Sustainable Competitiveness

顾问 / 王伟光 李 杨 江小涓 仇保兴 陶斯亮
张卓元 牛文元 裴长洪 高培勇 郝寿义
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 杨 杰
特邀主编 / 沈建法 林祖嘉 刘成昆



北航

C1648000



社会科学文献出版社

SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

F299.23
08
V11

图书在版编目(CIP)数据

中国城市竞争力报告. 11, 新基准: 建设可持续竞争力理想城市/
倪鹏飞主编. —北京: 社会科学文献出版社, 2013. 5
(城市竞争力蓝皮书)
ISBN 978-7-5097-4575-5

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 (2013) 第 086924 号

城市竞争力蓝皮书

中国城市竞争力报告 No. 11

——新基准: 建设可持续竞争力理想城市

主 编 / 倪鹏飞

副 主 编 / 侯庆虎 梁 华 陈小龙 杨 杰

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

电子信箱 / pishubu@ssap.cn

项目统筹 / 姚冬梅

经 销 / 社会科学文献出版社营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

责任编辑 / 高振华

责任校对 / 师旭光

责任印制 / 岳 阳

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

版 次 / 2013 年 5 月第 1 版

印 次 / 2013 年 5 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-4575-5

定 价 / 89.00 元

印 张 / 28.75

字 数 / 467 千字

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

中国社会科学院财经战略研究院简介

中国社会科学院财经战略研究院（NATIONAL ACADEMY OF ECONOMIC STRATEGY, CASS）简称“财经院”，成立于1978年6月。其前身为中国社会科学院经济研究所财政金融研究组和商业研究组。初称“中国社会科学院财贸物资经济研究所”。1994年，更名为“中国社会科学院财贸经济研究所”。2003年，更名为“中国社会科学院财政与贸易经济研究所”。2011年12月29日，作为中国社会科学院实施哲学社会科学创新工程的一个重大举措，也是在创新工程后成立的首批跨学科、综合性、创新型学术思想库和新型研究机构，以财政与贸易经济研究所为基础，组建综合性、创新型国家财经战略研究机构——财经战略研究院，并从此改用现名。

著名经济学家刘明夫、张卓元、杨圣明、刘溶沧、江小涓、裴长洪、高培勇先后担任所长。现任院长为高培勇教授，党委书记为揣振宇编审。

作为中国社会科学院直属的研究机构，自成立以来，财经院与祖国的改革开放事业共同成长，始终以天下为己任，奋进在时代前列。几代财经院人，不辱使命，在中国经济社会发展进程中的几乎每一个环节，都留下了自己的印记。经过30多年的努力，今天的财经院，已经发展成为拥有财政经济、贸易经济和服务经济等主干学科板块、覆盖多个经济学科领域的中国财经科学的学术重镇。

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最重要的数据库之一。数据库中系统地总结了中心专家十余年的调研成果，构建了城市与竞争力数据库。

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，制作的包含数百个经典案例的城市与竞争力案例库。

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；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；受国内外政府、企业、非政府组织等委托，开展相关的政策和战略咨询研究；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，为中央及地方政府的相关决策提供了参考。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。

主要编撰者简介

倪鹏飞 男，南开大学经济学博士。中国社会科学院城市与竞争力研究中心主任，中国社会科学院财经战略研究院院长助理，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、课程协调主任。主要研究领域：城市和区域经济、澳门经济。

杨 杰 男，中国社会科学院研究生院金融学博士研究生。主要研究领域：城市与房地产金融。

摘 要

过去 10 年,中国城市在增长方式转变方面收效甚微,同时房价过高、环境恶化、社会问题多发等问题凸显,“城市病”不断加剧。寻求可持续的发展机制和走新型城市化道路成为中国城市当前所面对的迫切问题。本年度报告将“新基准:建设可持续竞争力理想城市”作为研究主题,就是对未来中国城市发展方向的一次追寻和探索。《中国城市竞争力报告 No. 11》在前十份报告十年研究的基础上,将城市竞争力理论又向前推进了一步,使其理论框架更加清晰,政策含义更加鲜明。首次将城市竞争力明确区分为产出的、当前的和短期的城市综合经济竞争力,城市产业体系竞争力与投入的、可持续的和长期的城市可持续竞争力三个组成部分。城市综合经济竞争力即城市创造价值的能力,体现为城市创造价值的规模、速度和效率,城市可持续竞争力即城市的要素与环境状况,体现为城市在主体素质、当地要素、当地需求、主体联系、公共制度和基础设施六个方面的状况。其中,以构建理想城市为目标,我们提出理想城市应该是以人为本的宜居城市、创业至上的宜商城市、公平包容的和谐城市、环境友好的生态城市、创新驱动的知识城市、城乡一体的全域城市、交流便捷的信息城市和开放多元的文化城市,并从城市可持续竞争力的六个方面提取出关键因素,按照理想城市的这八项特征重新组合,作为其构成成分。然后从这些构成成分出发,设计了可持续竞争力的指标体系。因此,城市可持续竞争力就反映了城市和理想城市的差距与城市不断迈向理想城市的能力。根据城市综合经济竞争力和城市可持续竞争力的指标体系,我们对中国 293 个城市的综合经济竞争力和 287 个城市的可持续竞争力进行了分析和比较,发现中国城市总体上在可持续竞争力及其八个方面距理想城市的标准都存在很大差距,每个方面都存在一系列迫切问题有待解决。未来中国城市的发展,必须以建设理想城市为目标,从可持续竞争力的八个方面入手,逐步解决各方面的问题,走新型城市化的可持续发展的道路。

Abstract

In the past decade, Chinese cities' progress of growth mode transformation is not obvious. Meanwhile, there are some emerging problems like soaring housing prices, worsening city environment and increasing social problems, highlighting urban diseases. It is an urgent issue for Chinese cities to seek the sustainable development mechanism and the new path of urbanization. This annual report has the theme of "A New Benchmark: Constructing the Ideal city with Sustainable Competitiveness". It is a quest to explore the future development directions for cities in China. Based on research in the past ten reports, Annual Report on Urban Competitiveness (No. 11) has achieved new progress in urban competitiveness theories with clearer theoretical framework and policy implications. It is the first time we clearly distinguish among the three parts of urban competitiveness, of which urban general economic competitiveness is the output, current and short-term aspect of urban competitiveness; urban industrial system competitiveness and urban sustainable competitiveness are the input, sustainable and long-term aspect of urban competitiveness. Urban general economic competitiveness shows cities' ability to create value, which is reflected by the scale, speed and efficiency of cities' value creation activity. Urban sustainable competitiveness is cities' conditions of factors and environment, which is illustrated from six aspects, including the quality of economic agents, local factors, local demand, local and global connections, social systems and infrastructure. Aimed at building an ideal city, we claim that an ideal city should be people-oriented, livable city, entrepreneurship and business-friendly fair, inclusive, harmonious, environment-friendly, innovation-driven, city, urban-rural integrated, an communication and information friendly, culturally open and diversified. We extract key elements from the six aspects of urban sustainable competitiveness, and recompose them according to the eight characteristics of an ideal city. Then we design the index system of urban sustainable competitiveness. Therefore, a city's urban sustainable competitiveness reflects the gap



between an ideal city and its current state, as well as real cities ability to achieve the ideal. Based on the index system of urban general economic competitiveness and urban sustainable competitiveness, we analyze the urban general economic competitiveness of 293 cities and the urban sustainable competitiveness of 287 cities in China. And we find that there are big gaps between Chinese cities and the ideal city in terms of urban sustainable competitiveness in eight aspects. Each field needs to deal with a series of urgent problems. In the future, in order to build ideal cities and solve these problems effectively, Chinese cities should take the new path of urbanization and achieve sustainable development.

目 录



Ⅱ I 总体报告

- Ⅱ.1 中国城市竞争力 2012 年度排名 / 001
- Ⅱ.2 中国城市竞争力 2012 年度综述
——建设可持续竞争力理想城市 倪鹏飞 李 超 / 024

Ⅱ II 理论框架

- Ⅱ.3 城市竞争力：文献回顾 杨晓兰 / 052
- Ⅱ.4 城市竞争力：理论与模型 倪鹏飞 杨 杰 / 076
- Ⅱ.5 城市竞争力：指标体系 倪鹏飞 杨 杰 / 092

Ⅱ III 可持续竞争力分项报告

- Ⅱ.6 中国宜居城市竞争力报告
——迈向以人为本的宜居城市 李光全 / 110
- Ⅱ.7 中国宜商城市竞争力报告
——迈向创业至上的宜商城市 李清彬 / 129
- Ⅱ.8 中国和谐城市竞争力报告
——迈向公平包容的和谐城市 刘金伟 / 148



B.9 中国生态城市竞争力报告

——迈向环境友好的生态城市 魏劲琨 / 171

B.10 中国知识城市竞争力报告

——迈向创新驱动的知识城市 赵英伟 / 191

B.11 中国全域城市竞争力报告

——迈向城乡一体的全域城市 蔡书凯 / 210

B.12 中国信息城市竞争力报告

——迈向交流便捷的信息城市 刘 艺 / 228

B.13 中国文化城市竞争力报告

——迈向开放多元的文化城市 许 峰 漆 睿 李 静 / 252

B IV 区域报告

B.14 中国（东南地区）城市竞争力报告 邹琳华 / 271

B.15 中国（环渤海地区）城市竞争力报告

..... 刘 伟 卜鹏飞 / 297

B.16 中国（东北地区）城市竞争力报告 卜鹏飞 / 317

B.17 中国（中部地区）城市竞争力报告 黄 城 / 336

B.18 中国（西南地区）城市竞争力报告 卢 彪 / 363

B.19 中国（西北地区）城市竞争力报告 魏 婕 / 392

B.20 中国（港澳台地区）城市竞争力报告

..... 沈建法 刘成昆 卢 彪 乔静予 / 419

B.21 附 录 / 437

B.22 后 记 / 440

CONTENTS



Ⅱ I General Reports

- Ⅱ.1 Annual Ranking of Urban Competitiveness among Chinese cities in 2012 / 001
- Ⅱ.2 Reviews of Urban Competitiveness of Chinese Cities in 2012: Constructing the Ideal City with Sustainable Competitiveness
Ni Pengfei, Li Chao / 024

Ⅱ II Theoretical Framework

- Ⅱ.4 Urban Competitiveness: Literature Review *Yang Xiaolan / 052*
- Ⅱ.4 Urban Competitiveness: Theory and Model *Ni Pengfei, Yang Jie / 076*
- Ⅱ.5 Urban Competitiveness: Index System *Ni Pengfei, Yang Jie / 092*

Ⅱ III Topical Reports

- Ⅱ.6 Report on Lirable city Competitiveness: Toward People-oriented Livable City *Li Guangquan / 110*
- Ⅱ.7 Report on Urban Business Competitiveness: Towards Entrepreneurship-Towards and Business-friendly City *Li Qingbin / 129*
- Ⅱ.8 Report on Urban Social Cohesion Competitiveness: Towards Fair, Inclusive and Harmonious City *Liu Jinwei / 148*



- B.9 Report on Urban Ecological Competitiveness:
Environment-friendly Eco-city *Wei Shaokun* / 171
- B.10 Report on Urban Literacy and Education Competitiveness:
Innovation-driven Knowledge-based City *Zhao Yingwei* / 191
- B.11 Report on Urban Space Cohesion Competitiveness:
Urban-Rural Integrated City *Cai Shukai* / 210
- B.12 Report on Urban Information Competitiveness: communication
and Information friendly City *Liu Yi* / 228
- B.13 Report on Urban Cultural Competitiveness: Culturally Open and
Diversified City *Xu Feng, Qi Rui and Li Jing* / 252

BIV Regional Reports

- B.14 Urban Competitiveness Report on Southeast China *Zou Linhua* / 271
- B.15 Urban Competitiveness Report on Bohai Rim of China
Liu Wei, Bu Pengfei / 297
- B.16 Urban Competitiveness Report on Northeast China *Bu Pengfei* / 317
- B.17 Urban Competitiveness Report on Central China *Huang Cheng* / 336
- B.18 Urban Competitiveness Report on Southwest China *Lu Biao* / 363
- B.19 Urban Competitiveness Report on Northwest China *Wei Jie* / 392
- B.20 Urban Competitiveness Report on Hong Kong, Macao and Taiwan
Regions of China *Shen jianfa, Liu Chengkun, Lu Biao and Qiao Jingyu* / 419
- B.21 Appendix / 437
- B.22 Postscript / 440

总体报告

General Reports

B.1

中国城市竞争力 2012 年度排名

一 2012 年中国 293 个城市综合经济竞争力（见表 1-1）

表 1-1 2012 年中国 293 个城市综合经济竞争力

城市	综合经济 竞争力指数	排名	综合增量 竞争力指数	排名	综合效率 竞争力指数	排名
香 港	1.00000	1	0.44534	8	0.69968	3
深 圳	0.71833	2	0.63834	5	0.24552	5
上 海	0.68198	3	1.00000	1	0.13816	7
台 北	0.51147	4	0.07258	105	1.00000	1
广 州	0.43906	5	0.72137	3	0.07373	10
北 京	0.37921	6	0.83248	2	0.04381	18
苏 州	0.36337	7	0.62986	6	0.05542	15
佛 山	0.34481	8	0.42795	9	0.07588	9
天 津	0.33371	9	0.69569	4	0.03995	19
澳 门	0.31218	10	0.02097	252	0.98022	2
无 锡	0.30593	11	0.38915	11	0.06383	14
东 莞	0.30013	12	0.27964	22	0.08804	8



续表

城市	综合经济 竞争力指数	排名	综合增量 竞争力指数	排名	综合效率 竞争力指数	排名
武 汉	0.23770	13	0.39604	10	0.03336	23
南 京	0.23707	14	0.34286	17	0.03967	20
青 岛	0.21623	15	0.38881	12	0.02625	29
成 都	0.20649	16	0.38417	15	0.02326	33
大 连	0.19965	17	0.38767	13	0.02084	37
沈 阳	0.19549	18	0.38630	14	0.01963	38
宁 波	0.19470	19	0.30874	20	0.02675	27
厦 门	0.18931	20	0.13365	57	0.06677	12
杭 州	0.18827	21	0.37516	16	0.01820	41
郑 州	0.18520	22	0.27118	23	0.02761	26
长 沙	0.18115	23	0.32866	18	0.01954	39
常 州	0.17761	24	0.20189	36	0.03546	22
新 竹	0.17568	25	0.01755	258	0.32849	4
济 南	0.17560	26	0.26455	24	0.02431	32
重 庆	0.16593	27	0.56744	7	0.00478	132
烟 台	0.16578	28	0.31101	19	0.01608	50
唐 山	0.16337	29	0.29664	21	0.01683	47
南 通	0.16245	30	0.24034	29	0.02201	35
中 山	0.16240	31	0.11891	67	0.05240	16
淄 博	0.15190	32	0.19583	38	0.02444	31
泉 州	0.14903	33	0.24298	26	0.01642	48
合 肥	0.14758	34	0.21153	32	0.01947	40
西 安	0.14293	35	0.22484	30	0.01627	49
嘉 兴	0.14131	36	0.14135	53	0.02990	24
台 中	0.14080	37	0.06111	125	0.07183	11
高 雄	0.13455	38	0.05947	129	0.06625	13
镇 江	0.13136	39	0.13286	59	0.02628	28
徐 州	0.12832	40	0.20246	35	0.01324	57
福 州	0.12637	41	0.20648	34	0.01210	65
绍 兴	0.12539	42	0.16223	43	0.01713	44
长 春	0.12509	43	0.24596	25	0.00814	92
石 家 庄	0.12279	44	0.20720	33	0.01085	72
扬 州	0.12126	45	0.15148	48	0.01717	43
潍 坊	0.12091	46	0.21262	31	0.00967	81
东 营	0.12039	47	0.16217	44	0.01510	53



续表

城市	综合经济 竞争力指数	排名	综合增量 竞争力指数	排名	综合效率 竞争力指数	排名
泰州	0.11845	48	0.13893	55	0.01797	42
南昌	0.11722	49	0.15082	49	0.01507	54
温州	0.11654	50	0.16775	41	0.01257	62
济宁	0.11416	51	0.17342	39	0.01126	71
威海	0.11234	52	0.12675	64	0.01702	45
珠海	0.11188	53	0.07057	107	0.03596	21
台州	0.11139	54	0.14611	51	0.01306	59
鞍山	0.11009	55	0.15734	46	0.01162	67
泰安	0.10930	56	0.14110	54	0.01339	55
哈尔滨	0.10792	57	0.24244	27	0.00342	166
汕头	0.10362	58	0.06858	112	0.02980	25
邯郸	0.10326	59	0.15026	50	0.00989	77
基隆	0.10231	60	0.00402	290	0.20212	6
大庆	0.10221	61	0.17008	40	0.00687	108
临沂	0.10045	62	0.16412	42	0.00702	105
洛阳	0.10002	63	0.15983	45	0.00769	98
包头	0.09996	64	0.19674	37	0.00442	139
盐城	0.09904	65	0.15661	47	0.00691	107
沧州	0.09813	66	0.14387	52	0.00790	95
鄂尔多斯	0.09793	67	0.24059	28	0.00145	236
金华	0.09730	68	0.12734	63	0.00974	78
台南	0.09495	69	0.03134	218	0.05044	17
枣庄	0.09214	70	0.08928	84	0.01514	52
芜湖	0.09079	71	0.07875	98	0.01696	46
惠州	0.09025	72	0.12154	65	0.00768	99
聊城	0.08942	73	0.10993	69	0.00941	83
太原	0.08866	74	0.09016	82	0.01293	60
焦作	0.08809	75	0.07921	97	0.01552	51
许昌	0.08795	76	0.08401	88	0.01335	56
呼和浩特	0.08743	77	0.13346	58	0.00542	118
马鞍山	0.08621	78	0.05345	145	0.02446	30
德州	0.08589	79	0.10943	70	0.00807	93
昆明	0.08586	80	0.13194	60	0.00505	126
滨州	0.08535	81	0.10627	71	0.00815	91
江门	0.08338	82	0.09845	75	0.00827	90