

中国社会科学院创新工程学术出版资助项目

# B

# 城市竞争力蓝皮书

BLUE BOOK OF URBAN COMPETITIVENESS

# 中国城市竞争力报告

*No.13*

## 巨手：托起城市中国新版图

主编 / 倪鹏飞

副主编 / 侯庆虎 李超 王雨飞

特邀主编 / 沈建法 林祖嘉 刘成昆

ANNUAL REPORT ON CHINA'S URBAN  
COMPETITIVENESS No.13

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

2015  
版

 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. 13*

---

ANNUAL REPORT ON CHINA'S URBAN COMPETITIVENESS  
(No.13)

## 巨手：托起城市中国新版图

主 编 / 倪鹏飞

副 主 编 / 侯庆虎 李 超 王雨飞

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. 13, 巨手: 托起城市中国新版图/倪鹏飞  
主编. —北京: 社会科学文献出版社, 2015. 5  
(城市竞争力蓝皮书)  
ISBN 978 - 7 - 5097 - 7484 - 7

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 (2015) 第 092378 号

城市竞争力蓝皮书

中国城市竞争力报告 No. 13

——巨手: 托起城市中国新版图

---

主 编 / 倪鹏飞

副 主 编 / 侯庆虎 李 超 王雨飞

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 陈 颖

责任编辑 / 陈 颖

出 版 / 社会科学文献出版社·皮书出版分社 (010) 59367127

地址: 北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编: 100029

网址: [www. ssap. com. cn](http://www.ssap.com.cn)

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367090

读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 25 字 数: 419 千字

版 次 / 2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 7484 - 7

定 价 / 89.00 元

皮书序列号 / B - 2003 - 017

---

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

# 《中国城市竞争力报告 No. 13》

## 编 委 会

顾 问 王伟光 李 扬 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 李 超 王雨飞

特邀主编 沈建法 林祖嘉 刘成昆

核心成员 (排名不分先后)

李 超 王雨飞 李 冕 李光全 李清彬  
赵英伟 刘金伟 魏劭琨 王 晖 蔡书凯  
刘 艺 邹琳华 夏 炎 杨 杰 杨 慧  
周晓波 毛丰付 郭 晗 董 杨 张安全  
魏 婕 蔡韶鹏 刘成昆 林祖嘉 沈建法  
梁 华 侯庆虎 倪鹏飞

## 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。现任党委书记、院长为高培勇教授。

作为中国社会科学院直属的研究机构，自成立以来，财经院与我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节点，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，开展同城市经济、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，发表同城市与房地产相关的论文、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；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；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，培养学以致用用的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，在国内外产生了十分广泛的影响，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，提升了中国社会科学院在这些国际学术领域的话语权，并扩大了影响力。

## 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，涉及全球 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。数据库系统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，制作了数百个经典案例。

## 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，天津大学应用数学中心教授，博士生导师。主要研究领域：机械证明、城市竞争力计量。

**沈建法** 男，伦敦经济学院地理学博士，香港中文大学地理系主任，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，澳门科技大学商学院副教授、会计与财务金融系主任。主要研究领域：城市和区域经济、澳门经济。

**李超** 男，暨南大学经济学博士，中国社会科学院财经战略研究院助理研究员，中国社会科学院城市与竞争力研究中心特约成员。主要研究领域：区域经济协调发展与产业结构演进。

**王雨飞** 女，中国社会科学院财经战略研究院博士后。主要研究领域：城市和区域经济。



## 摘要

《中国城市竞争力报告 No. 13》延续了以往报告的理论框架和政策含义，重点在计算方法和指标分析上有所突破。报告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，过程的、由投入向产出转化的宜居和宜商城市竞争力，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；宜居和宜商城市竞争力即城市吸引人才、企业等本体集聚的能力，进而决定了城市产业体系的层次与结构；城市可持续竞争力即城市的要素与环境状况，包括经济、社会、生态、文化、城乡一体、对外开放六大方面，分别体现为创新驱动的知识城市、公平包容的和谐城市、环境友好的生态城市、多元一本的文化城市、城乡一体的全域城市、开放便捷的信息城市。根据这样的理论框架设计指标体系，我们对中国 294 个城市的综合经济竞争力和 289 个城市的可持续竞争力进行了总体分析和分区域的详细论述。与往年不同的是在分项报告中，我们并没有延续以往从宜居、宜商以及可持续竞争力的六大分项做整体分析的惯例，而是从每个方面选取一个代表性指标重点分析，窥一斑而知全貌。另外，2015 年的城市竞争力报告我们采用了主成分分析法计算城市的排名。

现如今，中国经济在大国城市化、大国工业化、城市转型以及交通基础设施不断改善的历史机遇之下，创造了世人瞩目的“中国奇迹”。然而，在传统的四大区域发展格局下，中国出现了东部过度聚集、西部过度分散、东北持续下滑的困境。在长期的研究基础上，我们提出要重新调整中国经济活动的空间格局和城市体系。报告以“巨手：托起城市中国新版图”为主题，分别从市场、产业、要素、交通一体化角度论证了东中一体化程度不断加深。建议：中国经济分区应该由“东部-中部-西部-东北”四分区调整为自主发展区（东中）-政策扶持区（西部和东北）二分区。最后，我们构想了“一团五带”的中国城市体系新格局。

# Abstract

The Annual Report on Urban Competitiveness ( No.13 ) continued the previous theoretical and policy implications. The emphasis is on the computational method and index analysis. We distinguish clearly 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 livable and business – friendly competitiveness are in the process from input to output; urban sustainable competitiveness is 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 livable and business – friendly competitiveness show cities’ ability to attract economic entities, such as talented person, enterprise, thereby determine the level and structure of urban industrial system. Urban sustainable competitiveness is cities’ conditions of factors and environment, which includes six aspects of economy, society, ecology, culture, urban and rural integration, opening, and is illustrated from innovation – driven knowledge city, fair and inclusive harmonious city, environment – friendly eco – city, genuine and diversified cultural city, urban and rural integrated city, open and convenient information city respectively. Based on the index system following the theoretical framework above, the urban general economic competitiveness of 294 cities and the sustainable competitiveness of 289 cities in China’s analyzed generally and discussed sub – regional in detail. We do not analyze generally from the six classes such as urban livable competitiveness, business – friendly competitiveness and sustainable competitiveness as usual , but select a representative index from each class for emphasis. Peep one spot and know the whole. In addition, we use PCA ( principal component analysis ) to calculate cities ranking.

Nowadays, China’s economic is in the historical opportunity of urbanization, industrialization, city transformation and improving transportation infrastructure, and

create the world focus attention on “Chinese miracle” . However, the traditional pattern of four regional development have same strategic weight, it leads troubles in excessive accumulation in east, excessive dispersion in west, continued declines in northeast. On the basis of long - term study, we propose to re - adjust the spatial pattern of economic activity and the city system in China. Report with “giant hand: holding the new territory of cities in China” as the theme, respectively, from the perspective of market, industry, elements, transportation demonstrated the integration between east and midland. We suggest that: China’s economy partition should be changed from “east - central - west - northeast” four partitions to “independent development area (east and midland) - policy support area (western and northeast)” two partitions. Finally, we conceived a new pattern of “a group and fine belts” as Chinese urban system.

# 目 录



## Ⅱ I 总体报告

- Ⅱ.1 中国城市竞争力 2014 年度排名 ..... / 001
- Ⅱ.2 中国城市竞争力 2014 年度综述  
——“巨手”：托起城市中国新版图 ..... 倪鹏飞 李 超 / 019

## Ⅱ II 主题报告

- Ⅱ.3 “巨手”：托起城市中国新版图 ..... 倪鹏飞 王雨飞 李 冕 / 045

## Ⅱ III 城市竞争力分项报告

- Ⅱ.4 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 / 097
- Ⅱ.5 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 / 112
- Ⅱ.6 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 / 121



<b>B.7</b>	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 / 131
<b>B.8</b>	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 / 140
<b>B.9</b>	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 / 150
<b>B.10</b>	中国信息城市竞争力报告		
	——迈向开放便捷的信息城市	.....	刘 艺 / 160

## B IV 区域报告

<b>B.11</b>	中国（东南地区）城市竞争力报告	.....	邹琳华 夏 炎 / 173
<b>B.12</b>	中国（环渤海地区）城市竞争力报告	.....	李 冕 / 202
<b>B.13</b>	中国（东北地区）城市竞争力报告	.....	杨 慧 周晓波 / 223
<b>B.14</b>	中国（中部地区）城市竞争力报告	.....	毛丰付 郭 晗 / 241
<b>B.15</b>	中国（西南地区）城市竞争力报告	.....	董 杨 张安全 / 279
<b>B.16</b>	中国（西北地区）城市竞争力报告	.....	魏 婕 蔡韶鹏 / 312
<b>B.17</b>	中国（港澳台地区）城市竞争力报告		
	.....	沈建法 刘成昆 周晓波 / 346	
<b>B.18</b>	附录	.....	/ 364
<b>B.19</b>	后记	.....	/ 381

# CONTENTS



## Ⅰ General Reports

- Ⅰ.1 Annual Ranking of General China Urban Competitiveness in 2014 / 001
- Ⅰ.2 Reviews of General China Urban Competitiveness in 2014  
*Ni Pengfei, Li Chao / 019*

## Ⅱ Topic Report

- Ⅱ.3 Giant hand: Holding the New Territory of Cities in China  
*Ni Pengfei, Wang Yufei and Li Mian / 045*

## Ⅲ Report on Classified Urban Competitiveness

- Ⅲ.4 Report on Urban Livability Competitiveness: People-Oriented  
Livable City *Li Guangquan / 097*
- Ⅲ.5 Report on Urban Business Competitiveness: Entrepreneurship  
Encouraged Business-Friendly City *Li Qingbin / 112*
- Ⅲ.6 Report on Urban Knowledge Competitiveness: Innovation-Driven  
Knowledge City *Zhao Yingwei / 121*



- B. 7 Report on Urban Social Cohesion Competitiveness: Fair and  
Inclusive Harmonious City *Liu Jinwei / 131*
- B. 8 Report on Urban Ecological Competitiveness: Environment-Friendly  
Eco-City *Wei Shaokun / 140*
- B. 9 Report on Urban Space Cohesion Competitiveness: Urban and  
Rural Integrated City *Cai Shukai / 150*
- B. 10 Report on Urban Information Competitiveness: Open and  
Convenient Information City *Liu Yi / 160*

## BIV Regional Report

- B. 11 Urban Competitiveness Report on Southeast China  
*Zou Linhua, Xia Yan / 173*
- B. 12 Urban Competitiveness Report on Bohai Rim of China *Li Mian / 202*
- B. 13 Urban Competitiveness Report on Northeast China  
*Yang Hui, Zhou Xiaobo / 223*
- B. 14 Urban Competitiveness Report on Middle China  
*Mao Fengfu, Guo Han / 241*
- B. 15 Urban Competitiveness Report on Southwest China  
*Dong Yang, Zhang Anquan / 279*
- B. 16 Urban Competitiveness Report on Northwest China  
*Wei Jie, Cai Shaopeng / 312*
- B. 17 Urban Competitiveness Report on Hong Kong, Macao and Taiwan  
Regions of China *Shen Jianfa, Liu Chengkun and Zhou Xiaobo / 346*
- B. 18 Appendix / 364
- B. 19 Postscript / 381

# 总体报告



General Reports

B.1

## 中国城市竞争力2014年度排名

### 一 2014年中国294个城市综合经济竞争力（见表1-1）

表1-1 2014年中国294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
深圳	1.000	1	0.775	6	0.314	4
香港	0.913	2	0.278	32	0.726	3
上海	0.801	3	0.986	2	0.154	5
台北	0.600	4	0.086	113	0.934	2
广州	0.578	5	0.849	5	0.088	8
天津	0.502	6	1.000	1	0.053	16
苏州	0.490	7	0.761	7	0.068	13
北京	0.482	8	0.920	3	0.053	18
澳门	0.423	9	0.034	232	1.000	1
无锡	0.414	10	0.471	11	0.079	11
佛山	0.407	11	0.432	16	0.084	10





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	0.348	12	0.535	9	0.045	20
南京	0.341	13	0.453	13	0.053	17
东莞	0.332	14	0.244	37	0.098	7
成都	0.318	15	0.579	8	0.032	27
青岛	0.287	16	0.483	10	0.031	29
厦门	0.269	17	0.174	54	0.086	9
大连	0.267	18	0.467	12	0.027	34
郑州	0.264	19	0.365	19	0.036	23
长沙	0.261	20	0.452	14	0.026	35
宁波	0.249	21	0.352	21	0.032	28
杭州	0.247	22	0.448	15	0.023	38
沈阳	0.246	23	0.422	17	0.024	37
重庆	0.241	24	0.857	4	0.007	125
常州	0.240	25	0.251	36	0.044	21
新北	0.231	26	0.086	115	0.125	6
中山	0.220	27	0.144	68	0.066	14
南通	0.218	28	0.299	26	0.027	33
唐山	0.217	29	0.367	18	0.021	42
济南	0.217	30	0.290	29	0.028	31
烟台	0.207	31	0.358	20	0.018	47
泉州	0.203	32	0.317	22	0.021	44
西安	0.200	33	0.305	25	0.021	43
淄博	0.192	34	0.224	39	0.029	30
合肥	0.191	35	0.312	23	0.017	51
徐州	0.180	36	0.280	31	0.017	52
嘉兴	0.179	37	0.160	64	0.036	24
镇江	0.178	38	0.168	59	0.033	26
福州	0.175	39	0.280	30	0.015	58
长春	0.164	40	0.306	24	0.010	89
扬州	0.163	41	0.192	47	0.021	40
石家庄	0.162	42	0.260	34	0.014	69
绍兴	0.161	43	0.187	50	0.021	41
南昌	0.160	44	0.199	44	0.019	45
泰州	0.160	45	0.180	52	0.022	39
潍坊	0.156	46	0.256	35	0.012	81