

ANNUAL REPORT ON CHINA'S URBAN
COMPETITIVENESS (NO. 14)

中国城市竞争力报告

No. 14

新引擎：多中心群网化城市体系

主 编：倪鹏飞

副 主 编：侯庆虎 李 超 张洋子

特邀主编：沈建法 林祖嘉 刘成昆

 中国社会科学院创新工程项目

ANNUAL REPORT ON CHINA'S URBAN
COMPETITIVENESS (NO. 14)

中国城市竞争力报告

No. 14

新引擎：多中心群网化城市体系

主 编：倪鹏飞

副 主 编：侯庆虎 李 超 张洋子

特邀主编：沈建法 林祖嘉 刘成昆

中国社会科学出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

中国城市竞争力报告. No. 14 / 倪鹏飞主编. —北京: 中国社会科学出版社, 2016. 5
ISBN 978-7-5161-8244-4

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 (2016) 第 114189 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 喻 苗
责任校对 胡新芳
责任印制 王 超

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 <http://www.csspw.cn>
发 行 部 010-84083685
门 市 部 010-84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 北京君升印刷有限公司
版 次 2016 年 5 月第 1 版
印 次 2016 年 5 月第 1 次印刷

开 本 710×1000 1/16
印 张 39.25
插 页 2
字 数 623 千字
定 价 99.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社营销中心联系调换

电话: 010-84083683

版权所有 侵权必究

《中国城市竞争力报告 No. 14》

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 张洋子

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	丁如曦	王雨飞	张洋子	周晓波	李 冕
毛丰付	赵英伟	刘金伟	魏劭琨	蔡书凯	刘 艺
邹琳华	夏 炎	杨 杰	刘尚超	谢海生	郭 晗
张安全	魏 婕	聂 娜	赵若锦	刘成昆	林祖嘉
沈建法	陈小龙	梁 华	侯庆虎	倪鹏飞	吕风勇

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, 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、党委书记为高培勇教授。

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。中心组织国内外各界相关研究人员，开展城市竞争力、房地产等相关的学术研究，发表相关的研究论文，出版专著和研究报告；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；接受研究生实习、学者学术访问，培养学以致用用的学术和管理人才。中心是中国城市百人论坛的秘书处。

近年来，中心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社科基金重大招标项目支持。《中国城市竞争力报告》、《中国住房发展报告》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，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，联合国人居署、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，发表全球城市研究报告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，中国社科院财经战略研究院院长助理，研究员，博士生导师。国务院特殊津贴专家。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，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。

张洋子 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。

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。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。

摘 要

《中国城市竞争力报告 No. 14》延续了以往报告的理论框架和政策含义，在格局、现象、规律等方面的研究上有所突破。报告从以下方面进行了总体分析和分区域的论述：城市综合经济竞争力即城市创造价值的的能力，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，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。在分项报告和区域报告中，对格局和现象进行了多角度的分析，并深入探索了相关变量间的内在规律。研究发现：城市竞争力格局呈现分化趋势，人口流向成为新风向标；城市竞争力在分化的同时出现了固化现象；城市竞争力强的城市，城市病也严重；东北大城市的衰落是东北地区衰退的重要原因。

当前，中国城镇化已进入到关键性发展阶段，新常态下中国经济面临结构调整和转型升级的艰巨性历史任务。随着中国进入城市世纪，而重构中国的城市体系，将会迸发中国发展的新动力，促进巨型国家经济、社会和环境的健康可持续发展必须以完善的城市体系为支撑。报告以“新引擎：多中心群网化城市体系”为主题，分别从城市组织体系、规模体系、结构体系、联系体系等方面论证了中国城市体系的深刻变化。建议：应确立“经济竞争力强、社会凝聚力强、环境永续力强”三个目标价值，形成“集群化、哑铃型、多中心、网络化”四项目标任务，采取重点发展城市群体系、放开对大城市的限制、差别化发展小

城镇、多尺度的多中心、促进城市空间和功能体系的网络化等五项路径战略，推进建立一个经济竞争力、社会凝聚力和环境永续力强的多中心群网化城市体系。最后，本书对未来中国城市（群）体系演变进行了总体设计。

Abstract

The Annual Report on Urban Competitiveness (No. 14) continued the previous theoretical and policy implications. The emphasis is on Pattern, phenomenon and law. We distinguish clearly among the three parts 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, In the sub report and regional report, we research on the pattern and the phenomenon with multi-angle analysis, and in-depth exploration of the inherent law between the relevant variables. This research finds that: the pattern of urban competitiveness has a trend of differing, movement of population is a new sign. Cities with Stronger competitiveness normally have greater urban livability. The recession of large cities in this area.

At present, China's urbanization has entered the key stage of development, the new normal Chinese economy faces historical task of structural adjustment

and transformation and upgrading. As China comes into the urban century, giant national economy restructuring urban system of China will be the new impetus of China development. The healthy and sustainable development of the society and the environment needs a good urban system to support. The new engine: multi-center and network urbanization system is the theme of this report, this report demonstrates the profound changes in China's urban system respectively from the aspects of urban organization system, system size, structure system, contact system. "A competitive economy, strong social cohesion, environmental sustainability strong" are the three target value, "cluster, dumbbell, multi-center and network" are the four objectives and tasks. Our suggestions are taking the focus on the development of cities group system, releasing the restrictions on the big cities and constructing multi-scale multi-center, promoting urban space and function network. With these five paths and measures, we will promote the establishment of a multi-center and network urbanization system with economic competitiveness, social cohesion, and environmental sustainability. At last, we design the evolution of Chinese urban (Group) system in the future.

目 录

第一部分 总体报告

- 第一章 中国城市竞争力 2015 年度排名 (3)
- 第二章 中国城市竞争力 2015 年度综述
——竞争力视角下的城市发展与转型
格局 倪鹏飞 李 超 (39)

第二部分 主题报告

- 第三章 新引擎：多中心群网化城市
体系 ... 倪鹏飞 丁如曦 王雨飞 张洋子 周晓波 李 冕(67)

第三部分 城市竞争力分项报告

- 第四章 中国宜居城市竞争力报告
——迈向以人为本的宜居城市 丁如曦 (147)
- 第五章 中国宜商城市竞争力报告
——迈向创业至上的宜商城市 毛丰付 白云浩 (176)
- 第六章 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 姜 坤 (208)
- 第七章 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 (230)
- 第八章 中国生态城市竞争力报告
——迈向环境友好的生态城市 魏劭琨 (254)

第九章 中国文化城市竞争力报告

——迈向多元一本的文化城市 王雨飞 (277)

第十章 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 (302)

第十一章 中国信息城市竞争力报告

——迈向开放便捷的信息城市 刘 艺 (336)

第四部分 区域报告

第十二章 中国(东南地区)城市竞争力报告 邹琳华 夏 炎(369)

第十三章 中国(环渤海地区)城市竞争力报告 杨 杰(403)

第十四章 中国(东北地区)城市竞争力报告 刘尚超 周晓波(428)

第十五章 中国(中部地区)城市竞争力报告 谢海生 郭 晗(448)

第十六章 中国(西南地区)城市竞争力报告 张安全 聂 娜(492)

第十七章 中国(西北地区)城市竞争力报告 魏 婕 赵若锦(529)

第十八章 中国(港澳台地区)城市

竞争力报告 沈建法 刘成昆 周晓波(570)

附 录 倪鹏飞 侯庆虎 张洋子(590)

后 记 (610)

Contents

Part I General Report

- Chapter 1 Annual Ranking of General China Urban Competitiveness in 2015 (3)
- Chapter 2 Reviews of General China Urban Competitiveness in 2015—Urban development and transformation from the perspective of competitiveness Ni Pengfei, Li Chao (39)

Part II Topic Report

- Chapter 3 The new engine: multi-center and network city system
Ni Pengfei, Ding Ruxi, Wang Yufei,
Zhang Yangzi, Zhou Xiaobo, Li Mian (67)

Part III Report on Classified Urban Competitiveness

- Chapter 4 Report on Urban Livability Competitiveness: People-Oriented Livable City Ding Ruxi (147)
- Chapter 5 Report on Urban Business Competitiveness: Entrepreneurship Encouraged Business-Friendly City Mao Fengfu, Bai Yunhao (176)
- Chapter 6 Report on Urban Knowledge Competitiveness: Innovation-Driven Knowledge City Zhao Yingwei, Jiang Shen (208)
- Chapter 7 Report on Urban Social Cohesion Competitiveness: Fair and Inclusive Harmonious City Liu Jinwei (230)

- Chapter 8 Report on Urban Ecological Competitiveness: Environment -
Friendly Eco-City Wei Shaokun(254)
- Chapter 9 Report on Urban Cultural Competitiveness: Genuine and Diversi-
fied Cultural City Wang Yufei(277)
- Chapter 10 Report on Urban Space Cohesion Competitiveness: Urban and
Rural Integrated City Cai Shukai(302)
- Chapter 11 Report on Urban Information Competitiveness: Open and Conven-
ient Information City Liu Yi(336)

Part IV Regional Report

- Chapter 12 Urban Competitiveness Report on Southeast China
Zou Linhua, Xia Yan(369)
- Chapter 13 Urban Competitiveness Report on Bohai Rim of China
Yang Jie(403)
- Chapter 14 Urban Competitiveness Report on Northeast China
Liu Shangchao, Zhou Xiaobo(428)
- Chapter 15 Urban Competitiveness Report on Middle China
Xie Haisheng, Guo Han(448)
- Chapter 16 Urban Competitiveness Report on Southwest China
Zhang Anquan, Nie Na(492)
- Chapter 17 Urban Competitiveness Report on Northwest China
Wei Jie, Zhao Ruojin(529)
- Chapter 18 Urban Competitiveness Report on Hong Kong, Macao and Taiwan
Regions of China Shen Jianfa, Liu Chengkun, Zhou Xiaobo(570)

Appendix Ni Pengfei, Hou Qinghu, Zhang Yangzi(590)

Postscript (610)

第一部分

总体报告