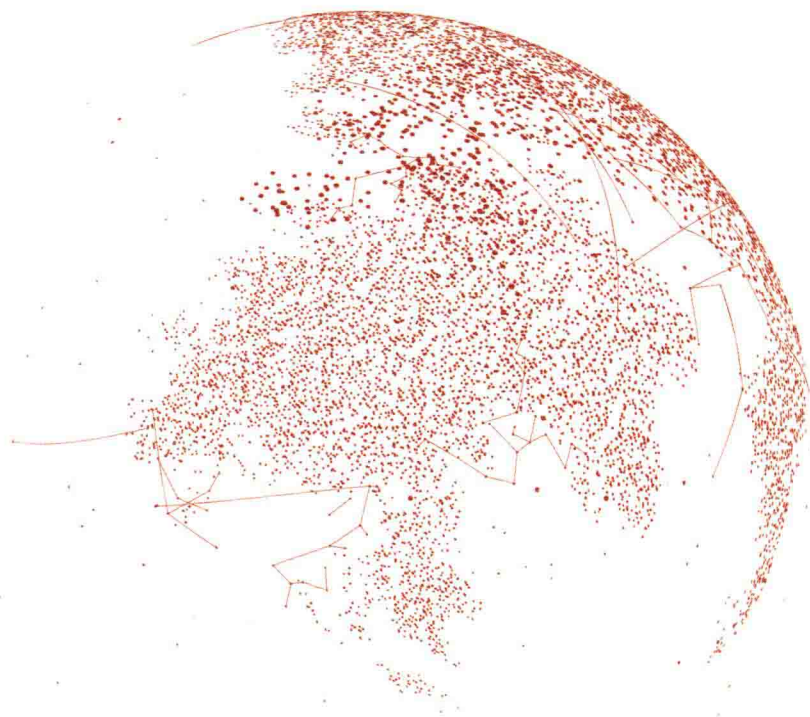


智庫 中社

年度报告
Annual Report

全球城市竞争力报告2014—2015

The Global Urban
Competitiveness Report 2014—2015



世界之半： 丝绸之路城市网

Half of the World:
Cities Network of the Silk Road

倪鹏飞 丁如曦 [美]彼得·卡尔·克拉索 唐玉峨 等◎著

中国社会科学出版社



年度报告
Annual Report

全球城市竞争力报告2014—2015

The Global Urban
Competitiveness Report 2014—2015



世界之半： 丝绸之路城市网

Half of the World: Cities Network of the Silk Road

倪鹏飞 丁如曦 [美]彼得·卡尔·克拉索 唐玉峨 等◎著

中国社会科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全球城市竞争力报告. 2014—2015: 世界之半: 丝绸之路城市网 / 倪鹏飞等著. —北京: 中国社会科学出版社, 2016. 11

(中社智库年度报告)

ISBN 978 - 7 - 5161 - 8962 - 7

I. ①全… II. ①倪… III. ①城市经济—经济评价—研究报告—世界—
2015 IV. ①F299.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 227457 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 喻 苗
责任校对 郝阳洋
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 北京君升印刷有限公司
装 订 廊坊市广阳区广增装订厂
版 次 2016 年 11 月第 1 版
印 次 2016 年 11 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 19.5
插 页 2
字 数 310 千字
定 价 75.00 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

课题组成员

顾问 王伟光 中国社会科学院院长
裴长洪 中国社会科学院经济研究所所长
高培勇 中国社会科学院财经战略研究院院长
樊 纲 中国经济体制改革研究会副会长
萨斯基亚·萨森 美国哥伦比亚大学教授
彼得·泰勒 英国皇家社会科学院院士，全球化和世界城市
研究网主任

著 者 倪鹏飞 丁如曦 彼得·卡尔·克拉索 唐玉峨等

编委会成员(全球城市竞争力项目组)

Peter Taylor 英国皇家社会科学院院士，英国拉夫堡大学教授

Peter Karl KreslGUCP 主席，美国巴特内尔大学教授

Saskia Sassen 美国哥伦比亚大学教授

Lamia Kamal-Chaoui 经济合作组织发展项目负责人

Banji Oyelaran-Oyeyinka 联合国人类住区规划署全球检测与研究
部主任，联合国大学研究与培训研
究员

Richard Legates 美国旧金山州立大学教授

David Maurrasse 美国哥伦比亚大学教授

William Lever 英国格拉斯哥大学教授

Dong-Sung Cho (赵东成) 韩国首尔国立大学教授

Jaime Sobrino 墨西哥学院教授

Guido Ferrari 意大利佛罗伦萨大学教授

Kathy Pain 英国瑞丁大学城市与房地产研究中心教授

Peter J. Brain 澳大利亚国家工业和经济研究院院长

Francois Gipouloux 法国国家科学研究院研究中心主任

Harold Wolman 美国华盛顿乔治大学教授

Stefano Mollica 意大利区域发展协会总裁

Berg Van den Leo 荷兰伊拉斯姆斯大学教授

沈建法 香港中文大学教授

张 明 世界银行首席城市经济学家

沈 伟 法国昂热高等商学院副教授

倪鹏飞 中国社会科学院城市与竞争力研究中心主任、研究员

全球城市竞争力评估项目组

组 长 倪鹏飞

项目组成员 唐玉峨 西南财经大学经济学院

丁如曦 中国社会科学院财经战略研究院

王雨飞 北京邮电大学经济管理学院 中国社会科学院财经
战略研究院

周晓波 南开大学经济学院

张安全 西南财经大学经济学院

魏 婕 西北大学经济管理学院

郭 晗 西北大学经济管理学院

杨 杰 中国社会科学院研究生院

易杨忱子 自然资源保护协会

王 欢 中国社会科学院城市与竞争力研究中心

李 超 中国社会科学院财经战略研究院

刘尚超 中国社会科学院研究生院

蔡韶鹏 西南财经大学经济学院

杨晓兰 中央财经大学经济学院

张洋子 中国社会科学院研究生院

数据采集人员(排名不分先后)

王欢(中国社会科学院城市与竞争力研究中心)、黄琦雯
(中央财经大学)、胡杨(中央财经大学)、王妍(中央财
经大学)、韩晓红(中央财经大学)、闫俊伟(中央财经大
学)、周丽南(中央财经大学)、郭克(中国地质大学)、

徐文英（北京大学医学部）、邹涛（中国海洋大学）、赵云（北京外国语大学）、张海（南京师范大学）、刘峥（河南大学）、华凤仪（天津师范大学）、李小江（西南财经大学）、杨旭（南开大学）、吴泽芳（南开大学）、朱亚萍（中国科技大学）、臧安刚（中国科技大学）、王梦寒（中国科技大学）、汪颖（中国科技大学）、许文昕（中国社会科学院研究生院）、黄静（中国社会科学院研究生院）、李仙（南京师范大学）、匡晨晖（中国科技大学）、高萌（南京师范大学）、樊春丽（中国科技大学）、覃锐（环境保护部西南核与辐射安全监督站）、苏超（南京师范大学）、胡嘉伟（江西财经大学）、崔逸伦（中国人民大学）、程霞（中国人民大学）、郭新维（北京外国语大学）、彭捷（北京外国语大学）、米兰（北京外国语大学）、张羽（北京外国语大学）、王迪（北京外国语大学）、李凌霜（北京外国语大学）、宋婵婧（北京外国语大学）、魏薇（北京外国语大学）、袁飞（北京外国语大学）、陆原野（北京外国语大学）、邓嘉来（北京外国语大学）、朱妍妍（北京外国语大学）、涂畅（北京外国语大学）、刘会楨（北京外国语大学）、毕文慧（北京外国语大学）、梅斌（北京外国语大学）、朱尚文（对外经济贸易大学）、朱苏楠（对外经济贸易大学）、周博文（北京语言大学）、王怡然（北京语言大学）、李恒光（北京语言大学）、李铮（北京外国语大学）、姜蔚（北京语言大学）、张紫娇（北京语言大学）、张奇（北京语言大学）、李晨（中国社会科学院研究生院）、吴倩（中国社会科学院研究生院）、孟睿洽（中国社会科学院研究生院）、李媛（中国社会科学院研究生院）、崔静（中国社会科学院研究生院）、梅晓萌（中国社会科学院研究生院）、杨罗军（中国社会科学院研究生院）、王海成（中国社会科学院研究生院）、吴昊（中国社会科学院研究生院）、史俊男（中国社会科学院研究生院）、曹龙彪（中国社会科学院研究生院）、司亚楠（中国社会科学院研究生

院)、于泽(中国社会科学院研究生院)、史小飞(中国社会科学院研究生院)、李一岚(中国社会科学院研究生院)、史毅(中国社会科学院研究生院)

序 言

在世界超过一半人口聚居在城市里以及全球化和信息化迅猛发展的今天，城市在世界发展中的地位变得异常重要，城市的竞争日趋激烈。在城市竞争力日益受到全球决策者关注的同时，越来越多的学术机构和学者加入研究的行列。全球城市竞争力项目组（GUCP）自 2005 年成立以来，在中国社会科学院及财经战略研究院的支持下，集合全球相关专家开展相关研究与研讨，撰写论文论著，发表《全球城市竞争力报告》（双年度）迄今已有五次。着眼于跻身全球城市领域知名学术品牌的目标，我们不懈努力。与以往的报告比较，本年度报告在内容、结构和质量上有了较大的调整和显著的跨越。

本次报告由总体报告、主题报告和专题分析三部分构成。报告首先将全球城市竞争力分析压缩到第一部分中，利用采集的全球 505 个城市的最新数据（2001—2011 年，个别指标为 2013 年或 2015 年数据），重点分析了全球城市竞争力的总体分布格局，并从不同视角、多个维度比较证明了全球城市竞争力格局的调整。

本次报告首次引入主题报告，并将其作为第二部分内容。报告以“世界之半：丝绸之路城市网”为主题，在较为翔实的数据基础上，通过研究发现，约占世界一半的丝绸之路沿线国家（地区）的城市发展与联系均发生了新的变化，呈现出一张“中心是边缘、边缘是中心”“两端已成网、中间带轴状”“轮廓已浮现、形态不规则”的城市网。商品服务、生产要素与产业体系构成了丝绸之路城市发展与联系的主要内容，硬件、软件环境与条件的变化深刻影响着丝绸之路城市网的结构形态及演变进程。主题报告最后展望了未来丝绸之路城市网的发展演变及其对世界经济地理格局的影响。

本次报告第三部分为专题分析。延续上次报告的做法，本次报告很荣幸地邀请到国际组织城市研究团队和世界著名城市专家团队，同 GUCP 的专家团队联袂创作《全球城市竞争力报告》。在该部分中，除了张安全博士、魏婕博士和郭晗博士分别聚焦论述了与城市全球联系有关的专题之外，美国巴特内尔大学教授彼得·卡尔克拉索对北美大型企业的落户选址及原因进行了分析。英国瑞丁大学亨利商学院房地产与规划分院考蒂·佩因、石帅和荷兰鹿特丹伊拉斯姆斯大学住房和城市发展研究学院的罗纳德·沃尔以外商直接投资（FDI）和国内投资（DI）为例，系统而翔实地考察了中国城市网络化集聚与区位因素的联合效应，并将有关结果进行了可视化呈现。

令人欣慰的是，经过数年持之以恒的努力，课题组不仅形成了较为完善而简练的指标体系、评价方法，而且找到了多种稳定而可靠的数据采集渠道和方法，拥有了能够较为准确反映城市及其竞争力关键方面的真实、可靠且稳定的数据，这为跻身全球城市领域知名学术品牌奠定了最为坚实的数据基础。

完成本次报告是一项异常艰巨而又富有挑战性的工作，尤其是完成“全球城市竞争力”评估的工作。项目组在倪鹏飞博士的领导下，在唐玉峨博士具体组织和协调下，开始了长达两年的数据收集、整理、考证、比对，对指标体系和评估方法进行完善和改进，并进行计量分析和实证检验。评估报告的基础理论、指标体系、研究框架和重要结论主要由倪鹏飞博士提出；侯庆虎博士负责计量技术指导；唐玉峨博士、王雨飞博士具体负责资料汇总、数据整理、指数合成等工作；丁如曦博士负责全球城市竞争力分布可视化图形绘制、主题报告写作以及其余部分的写作协调等工作。

这项研究得到国际上众多城市以及专家学者的大力支持。课题组在原始数据的搜集期间，以及后期的分析、研究、写作过程中，得到了世界上很多城市政府的支持与帮助。同时，很多国际专家学者也对我们的研究工作给予了极大的关心与帮助。在此，对给予项目组支持与关心的朋友们表示衷心的感谢。

本次报告得到报告顾问热情无私的支持，得到了中国社会科学院以及财经战略研究院领导及全体同事的支持与帮助。报告中文版的出

版得到了中国社会科学出版社赵剑英先生及其同事的大力支持。在此谨表感谢！

倪鹏飞

全球城市竞争力项目（GUCP）秘书长

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城市与房地产经济研究室主任

2016年7月10日

目 录

第一部分 总体报告

- 第一章 全球城市竞争力:理论框架 倪鹏飞(3)
- 第二章 全球城市竞争力:年度排名 全球城市竞争力课题组(25)
- 第三章 全球城市竞争力总体比较
分析 倪鹏飞 杨 杰 丁如曦(44)
- 第四章 不同视角全球城市竞争力比较 周晓波 唐玉峨(62)
- 第五章 全球城市分项竞争力比较分析 王雨飞 唐玉峨(78)

第二部分 主题报告

- 世界之半:丝绸之路城市网 倪鹏飞 丁如曦 周晓波(117)
- 第六章 分析框架 (117)
- 第七章 历史演进 (125)
- 第八章 发展现状 (130)
- 第九章 未来展望 (155)

第三部分 专题分析

- 第十章 全球联系与科技创新 张安全(169)
- 第十一章 城市特征、国家特征与首位城市的全球联系 ... 魏 婕(184)
- 第十二章 全球联系与营商环境 郭 晗(201)
- 第十三章 北美大型企业落户选址及
原因 彼得·卡尔·克拉索(229)
- 第十四章 中国城市网络化集聚与区位因素的联合效应
——以外商直接投资(FDI)和国内投资(DI)
为例 石帅 罗纳德·沃尔 考蒂·佩因(241)

Contents

Part One General Reports

- Chapter 1 Global Urban Competitiveness: Theoretical Framework
Ni Pengfei (3)
- Chapter 2 Global Urban Competitiveness: Annual Ranking *GUCP* (25)
- Chapter 3 Global Urban Competitiveness: General Analysis
Ni Pengfei, Yang Jie, Ding Ruxi (44)
- Chapter 4 Global Urban Competitiveness: Comparative Analysis from Different Perspectives
Zhou Xiaobo, Tang Yu'e (62)
- Chapter 5 Global Urban Competitiveness: Comparative Analysis of its Components
Wang Yufei, Tang Yu'e (78)

Part Two Topic Report

- Half of the World: Cities Network along the Silk Road
Ni Pengfei, Ding Ruxi, Zhou Xiaobo (117)
- Chapter 6 Analytical Framework (117)
- Chapter 7 Historical Evolution (125)
- Chapter 8 The Current Development Situation (130)
- Chapter 9 Future Prospect (155)

Part Three Special Subject

- Chapter 10 Global Connection and Technological Innovation
Zhang Anquan (169)
- Chapter 11 Urban Characteristics, National Characteristics and Global Con-

- nection of the Primate City *Wei Jie* (184)
- Chapter 12 Global Connection and Doing Business *Guo Han* (201)
- Chapter 13 Large Enterprises in North America: Where They Locate and Why
Peter Karl Kresl (229)
- Chapter 14 The Conjunction of Networked Agglomeration and Location Factor
in Chinese Cities: Taking FDI and Domestic Investment as an Ex-
ample *Shi Shuai, Ronald Wall, Kathy Pain* (241)

第一部分

总体报告

第一章 全球城市竞争力：理论框架

倪鹏飞*

一 文献回顾

当人类进入全球化和城市时代，城市变得越来越重要，城市之间的竞争越来越激烈，城市竞争力无疑是个十分重要的理论命题。保罗·切希尔（Paul Cheshire，1986）最早关注和调查导致欧洲一些城市竞争力下降的原因。迈克尔·波特（Michael Porter，1990）是最著名的竞争力研究专家，他的国家竞争力的研究也适合城市。彼得·卡尔·克拉索和巴尔·万辛格（Peter Karl Kresl and Balwant Singh，1999）随后深入研究并且探讨了美国24大都市地区的城市竞争力；稍后一些学者对城市竞争力问题进行了理论探讨，伊恩·贝格（Iain Begg，1999）对城市竞争力问题进行了相对系统的总结，之后越来越多的学者开始研究城市竞争力（倪鹏飞，2010）。

在对城市竞争力的研究中，测度城市竞争力的大小和分析城市竞争力的因素十分重要。由于城市竞争力是个综合概念，没有专一的指标来衡量它，个别学者试图用单一的指标如劳动生产率（Michael Porter，1990）、人均GDP（OECD，2005）或经济增长（Michael Kitson，2005）等替代性指标来测度城市竞争力；多数学者试图使用综合指标构建城市竞争力指数；一些学者或机构（Gardiner et al.，2000；地方未来小组，2002，2003；Robert Huggins，2002；Parkinson and Boddy，2005）试图综

* 倪鹏飞，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。