

人大国发院系列报告

年度研究报告

(总第 13期 2018年5月)

中国城市政商关系排行榜2017（完整数据版）

人大国发院政企关系与产业发展研究中心

聂辉华 韩冬临 马亮 张楠迪扬



—— 中国人民大学 ——

国家发展与战略研究院
National Academy of Development and Strategy, RUC

蜜蜂内参

让您深入洞察整个商业世界



每天精挑细选3份最值得关注的学习资料；
不定期分享顶级外文期刊。

关注公众号：**mifengMBA**

回复“入群”加入“蜜蜂内参”城市群

(不需要转发哦.....)



扫一扫

回复“入群”

中国城市政商关系排行榜 2017（完整数据版）

聂辉华 韩冬临 马亮 张楠迪扬

目 录

一、引言

- 1.1 政商关系有多重要？
- 1.2 如何建立和评价新型政商关系？

二、中国城市政商关系健康指数排行榜

- 2.1 本报告的特色
- 2.2 政商关系健康指数的指标体系
- 2.3 中国城市政商关系健康指数排名
- 2.4 政商关系健康指数的特点和规律

三、中国城市政商关系亲近指数和清白指数分析

- 3.1 亲近指数排名分析
 - 3.1.1 亲近指数前20名
 - 3.1.2 全国亲近指数城市地图
 - 3.1.3 亲近指数排名的特点和规律
 - 3.1.4 亲近指数的一级指标分析
- 3.2 清白指数排名分析
 - 3.2.1 清白指数前20名
 - 3.2.2 全国清白指数城市地图
 - 3.2.3 清白指数排名的特点和规律
 - 3.2.4 清白指数的一级指标分析

四、结论和政策建议

- 4.1 主要结论
- 4.2 政策建议

参考文献

附录：

- 1、亲近和清白指数的关系
- 2、各城市总指数、方面指数及二级指标得分

摘要

十八大以来的反腐败运动和近期发生的企业家网络陈情事件，表明如何建立“亲”“清”新型政商关系成为当前的紧迫问题。2018年1月3日，国务院常务会议要求借鉴国际经验，抓紧建立营商环境评价机制。为此，中国人民大学国家发展与战略研究院政企关系与产业发展研究中心结合国内外政商关系的理论文献和评价实践，从“亲”、“清”两个方面入手，创建了一套政商关系健康指数评价体系。然后，人大国发院课题组综合采集公开数据、调查数据和网络数据，对中国285个城市的政商关系健康指数进行排名，并发布了国内第一份城市政商关系排行榜。

人大国发院政商关系评价报告的主要结论如下。（1）在全国285个城市中，东莞市的政商关系健康指数排名第一。前十名分别为：东莞、深圳、上海、北京、广州、金华、苏州、温州、邢台、长沙。除了直辖市北京，前十名的城市几乎都处于东南沿海地区，只有邢台是唯一的华北城市。（2）按省份比较，上海的政商关系健康指数在全国排名第一，北京其次，浙江省在各省中排名第一。此外，河北、天津、福建、海南、江苏、广东、山东居前十名。（3）从各大区域来看，华东地区的政商关系健康指数表现最佳，其次是华北、华南，上述三地都优于平均水平。相对来说，西南、西北地区的表现落后。（4）从行政级别来看，总体上城市的行政级别越高，政商关系越健康。（5）从收入上看，政商关系越是健康的地方，经济发展水平也越高。（6）在亲近指数方面，排名前十的城市为：东莞、深圳、上海、苏州、长

沙、合肥、金华、广州、福州、邢台。政商亲近关系整体呈现为沿海高于内陆的局面。按省份比较，上海、北京和海南位居前三，广西、新疆和云南殿后。经济发展程度与省级政商关系亲近程度正相关。(7) 在清白指数方面，排名前 10 名的城市是：北京、温州、潍坊、鞍山、广州、台州、聊城、杭州、石家庄、成都。东部沿海城市的清白指数明显高于内陆地区。按省份比较，北京、上海和浙江位居前三，青海、河南和西藏排列末位。从经济水平来看，省内清白指数差异与经济发展水平之间不是线性关系。

基于中国人民大学国家发展与战略研究院政商关系健康指数评估结果，我们提出如下政策建议。(1) 做好“减法”，加强对各地推行“简政减税减费”政策的监督力度。当前经济下行的趋势仍未遏制，企业税费负担普遍反映较重。在这种情况下，短期内中央政府可自上而下加强各地简政放权、减税降费的行政监督。(2) 做好“加法”，发挥互联网+的技术优势，提升行政透明度和效率。政府部门应该树立一个理念：上网是原则，不上网是例外。对于一些交通不便、路途偏远的地区来说，通过互联网+提升政务效率，可以充分利用技术上的“后发优势”。(3) 加强试点，通过“小环境”影响“大环境”。中央应鼓励地方政府通过设立一些改革试验区的方式进行试点，努力打造小环境，再将小环境的成功经验复制到大环境，最终促成大环境改变。(4) 推进政商关系和营商环境的第三方评估，通过外力反推地方政府改善营商环境。建议中央将专业人士的第三方评价引入地方政府营商环境的考评之中，这样既能减少信息不对称，又能促使

地方政府直接面对需要解决的问题。（5）在资源分配过程中要避免过度向大城市倾斜，努力减少区域内部的政商关系不平衡状态。建议中央逐步淡化城市行政级别的差异，让市场更多地发挥各类资源的配置作用。（6）长远来看，经济发展是改善政商关系的根本途径之一。

作者简介

聂辉华，中国人民大学国家发展与战略研究院常务副院长、科研处副处长和经济学院教授，中组部首批青年拔尖人才计划入选者、教育部长江学者青年学者项目入选者。他近期主要关注政企关系、僵尸企业和腐败问题，在 *Review of Economics and Statistics*、《中国社会科学》、《经济研究》等国内外顶级刊物上发表了几十篇学术论文。他向中央提交的多篇内参获得了党和国家领导人的重要批示。

韩冬临，中国人民大学国家发展与战略研究院研究员、国际关系学院副教授，《世界政治研究》副主编。研究兴趣包括中国政治、政治态度和研究方法，曾在 *The Chinese Journal of International Politics*、*Democratization*、*China Quarterly*、*Journal of Contemporary China* 等学术期刊发表论文多篇。

马亮，中国人民大学国家发展与战略研究院院长助理、研究员，公共管理学院副教授，《公共管理与政策评论》副主编和 *Chinese Public Administration Review* 副主编。马亮博士在 *Public Management Review*、

Public Administration 等国际一流学术期刊发表论文多篇，总共发表中英文论文 70 多篇，同时在联合早报、凤凰网、财新、腾讯等主流媒体上发表多篇评论文章。

张楠迪扬，中国人民大学国家发展与战略研究院研究员、政企关系研究中心副主任，公共管理学院助理教授，具有多年智库工作经验，主要研究领域为中国行政体制改革、地方政府治理与创新和香港公共政策，曾在 Journal of Contemporary China、《中国行政管理》等国内外期刊发表多篇学术论文，在凤凰网、财新网、《法制日报》、香港《明报》、《信报》等多个媒体发表评论并接受采访。

中国城市政商关系排行榜 2017（完整数据版）

一、引言

1.1 政商关系有多重要？

几年前有一句话特别流行，“做官要学曾国藩，经商要学胡雪岩”。“红顶商人”胡雪岩能够产生如此大的影响，一方面反映了商人们对政治关联的依赖，另一方面也反映了商人们对政治权力的复杂心态。实际上，一个商人一旦做大，都不可避免地要面对政商关系问题。在中国，为什么政商关系如此重要？

第一，中国经济转型的过程，就是重构政商关系的过程。在商品经济中，最重要的关系就是政府和企业的关系，或者具体地说官员和商人的关系。我们将这种关系称之为“政企关系”或者“政商关系”。在计划经济时代，企业有问题就找市长；在市场经济时代，企业有问题就找市场；在转型经济时代，企业既要找市场，又要找市长。中国仍然是一个转型国家，市场经济体制还不完善，因此对于企业和商人来说，政企关系尤其重要，比发达国家重要得多。

第二，改善政商关系才能促进地区经济发展。2016年，东北地区经济增长出现“断崖式下滑”，东北三省实际GDP增长率落在全国最后四名，至今仍然没有大的起色。很多专家学者对此进行了分析，甚至引发了争议，但是多数人都同意，东北地区经济下滑的主要原因是营商环境恶化。

第三，政商关系影响官员和商人的切身利益。在官员与商人的交

往过程中，不管是官员还是商人，如果不能妥善处理政商关系，轻则身败名裂，重则身陷囹圄。我们统计过 1994-2016 年 2800 多个副厅以上的贪腐案例，发现 90% 的贪腐官员都与官商勾结有关。根据公开的裁判文书估计，每一个被抓的官员平均会收取 10 位企业家的财物。从 2012 年底开始，新一届中共领导发起了一场力度、广度和深度空前的反腐败运动。反腐运动净化了政治生态，遏制了扭曲的政商关系，与此同时反腐运动也制造了一种寒蝉效应，使政商关系更加微妙和充满风险。

1.2 如何建立和评价新型政商关系？

不可否认，过去的政商关系长期处于不正常、不健康和不合理的状态。然而，在一些地区，反腐运动又迫使政商关系从一个极端走向了另一个极端，从过去的官员和商人“勾肩搭背”到当前的官员对商人“退避三舍”。以东南沿海某个发达省为例。2010 年省委书记走访企业的次数是 23 次，2011 年是 38 次，2012 年是 40 次，2013 年是 15 次，2014 年是 19 次（图 1）。伴随反腐败运动不断深入，连省委主要领导都不敢随意“亲近”企业。而这还是沿海发达地区，更何况中西部地区呢？2015 年 5 月，亚洲首富王健林在接受《新京报》访谈时就说，“中国的政商关系这门学问应该比博士后还高呢，可惜高校没有教这门课。”

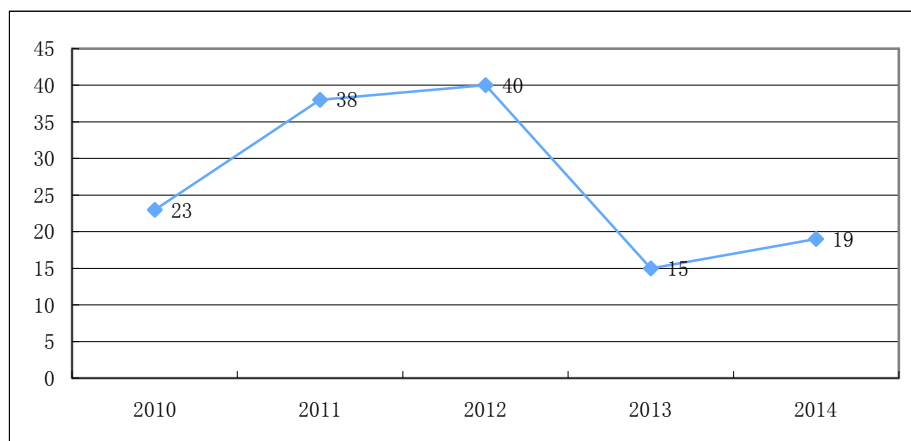


图1 东南沿海某省省委书记走访企业次数

政商关系如此重要，又如此复杂，最高领导不得不亲自“破题”。2016年3月4日下午，中共中央总书记习近平在参加全国政协十二届四次会议的民建、工商联委员联组会时指出，新型政商关系，概括起来就是“亲”、“清”两个字。这一谈话精神从此成为现阶段构建新型政商关系的指南针和方向盘，此后中央多次发布关于营商环境的文件，自上而下推进新型政商关系的构建。

2016年11月27日，《中共中央、国务院关于完善产权保护制度依法保护产权的意见》发布，要求地方政府尊重契约精神。2017年9月25日，中共中央、国务院出台《关于营造企业家健康成长环境弘扬优秀企业家精神更好发挥企业家作用的意见》，涉及依法保护企业家财产权、企业家创新权益、企业家自主经营权，强化企业家公平竞争权益保障，健全企业家诚信经营激励约束机制，持续提高监管的公平性规范性简约性，构建“亲”“清”新型政商关系，健全企业家参与涉企政策制定机制等多项重要内容。

2018年1月3日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，就进一步优化营商环境提出了三个要求：一是以简政减税减费为重点

进一步优化营商环境；二是严格依法平等保护各类产权，全面实施市场准入负面清单制度；三是借鉴国际经验，抓紧建立营商环境评价机制，逐步在全国推行。

2018 年的第一次国务院常务会议就将构建营商环境评价机制作为工作重点，表明中央政府在推进“亲”“清”政商关系方面迈出了关键一步。在现行体制下，没有评价体系，就无法进行考核，没有考核压力，就难以推进新型政商关系的落地。对此，中国人民大学国家发展与战略研究院政企关系研究中心积极响应国家需求，借鉴国内外关于营商环境和政企关系的理论研究和实践经验，构建了基于“亲”、“清”两个方面的政商关系健康指数评价体系，然后利用政府统计年鉴以及网页爬虫技术抓取的各类公开数据，对中国 285 个城市的政商关系进行评价，形成了中国第一份城市政商关系排行榜。

需要说明的是，“营商环境”是反映一个地方经济发展和社会治理的综合指标，包括资源禀赋、基础设施、政府服务、文化传统、法治水平、产业配套等五花八门的变量。它既是经济发展的原因，也是经济发展的结果。由于其范围广泛，难以直接测度，因此本报告聚焦于政商关系，从政府为企业提供服务、政府与企业的廉洁关系这两个方面切入，既能抓住重点，又具有可操作性和丰富的政策含义。毕竟，一个地方的资源禀赋、文化传统在短期内是不可改变的，而产业配套又是经济发展的结果。政府为企业提供更多服务，政府如何与企业保持廉洁的关系，这些都是内生变量，是政府通过努力可以改变的。

二、 中国城市政商关系健康指数排行榜

2.1 本报告的特色

政商关系和营商环境的重要性毋庸置疑，但是这方面的评价体系还不太完善。在营商环境的评价方面，最负盛名的当属世界银行的《营商环境报告》（Doing Business）。该报告从2003年开始发布，主要关注政府监管效率、营商便捷度等方面的情况，侧重于客观衡量营商环境，而对政府廉洁方面的关注不够。类似地，经合组织（OECD）、经济学人信息部（EIU）、瑞士国际管理发展学院（IMD）等都发布了类似的国别营商环境排行榜。

近年来，国内一些研究团队开始评价城市层面的营商环境。例如，国民经济研究所樊纲团队发布的中国分省企业经营环境指数（王小鲁等，2013）、中国社科院倪鹏飞团队的城市竞争力报告（倪鹏飞等，2012）、新加坡南洋理工大学的连氏中国城市服务型政府指数、中山大学的城市政府公共服务能力评价、中国社科院的中国城市基本公共服务力评价。这些评价的侧重点是城市政府提供的各类公共服务质量，而且侧重点是公民而非企业。此外，一些研究团队针对政商关系和营商环境的某项具体内容进行评价。例如，政府廉洁度（中山大学）、电子政务和移动政务（清华大学、中国软件评测中心、中山大学）、政府透明度（中国社科院、上海财经大学、清华大学）。

从国内外评价政商关系和营商环境的基本方法和指标体系来看，尽管营商环境的重要性日益凸显，但是对中国各个城市的营商环境仍然缺乏有针对性和系统性的评价体系。相对来说，本报告具有如下的

优点和特色。

第一，在研究框架上，本报告是第一份从“亲”和“清”两个方面对新型政商关系进行系统评价的研究报告。我们从习近平阐明的“亲”“清”新型政商关系入手，并对政商关系的两个维度进行深入的理论探讨，形成对应的评价指标体系，为全面把握政商关系提供了经验依据。已有的营商环境报告（例如世界银行报告）往往侧重于政府服务，而对政府廉洁缺乏评价，实际上政府廉洁才是制约营商环境的主要因素之一。

第二，在研究对象上，本报告是国内第一份专门关于政商关系的城市排行榜。国际上的营商环境排行榜通常以国家为单位，难以反映一国之内各个地区和城市的差别，对国内投资者、政府和研究者用处有限。一些国内的评价报告虽然也是以城市为单位，但并未聚焦于政商关系，而是侧重于某个方面的指标，例如政府服务或者廉洁程度。因此，本报告为更加微观和深入地探究中国内部不同地区和城市之间的营商环境差别提供了重要的参考依据。

第三，在数据来源上，本报告综合使用了官方数据、网络数据和企业调查数据。在博采众长地设计评价指标体系的基础上，本报告不仅独创性地利用大数据和网络爬虫技术抓取政商关系的关键指标（例如领导人视察、腐败指数），援引其他研究对政商关系具体领域的评价结果，并且利用某个国内知名企业在各地分部获取的调查数据进行交叉验证。总之，在数据来源方面，我们做到了三个“结合”：一手数据和二手数据结合，公开数据和独立数据结合，主观数据和客观数

据结合。

2.2 政商关系健康指标的指标体系

(1) 指标构成

政商关系反映了营商环境的关键内涵，而对其加以评价则应认识到政商关系的多维性和复杂性。在理论上，经济学、政治学、社会学、管理学等领域都对政商关系或政企关系进行了比较丰富的研究。概括来说，政商关系的相关理论包括规制俘获理论、寻租或腐败理论、政治关联理论、地方政府公司化理论、软预算约束理论、政企合谋理论等。但是，影响力最大的概念框架仍然是鲍瑞嘉（Richard Baum）和舍甫琴柯（Alexei Shevchenko）在 1999 年提出的二维框架。¹ 他们根据地方政府是否深度干预企业经营（亲近程度）和对经济发展是否具有促进作用（经济绩效）这两个维度，将政府与企业的关系划分为四种类型：企业家型、发展型、侍从型和掠夺型。按照这个框架，如果政府直接经营企业，并且促进了经济增长，那么政商关系就是企业家型；如果政府通过营造良好的环境招商引资，并且促进经济增长，那么政商关系就是发展型。企业家型和发展型政商关系反映了经济增长较快的日本、新加坡等东亚经济体以及中国的情况，但是上述框架没有讨论政府廉洁问题。

习近平总书记深刻阐明了“亲”、“清”新型政商关系，从而为评价政商关系指明了方向。² 他指出，对领导干部而言，所谓“亲”，

¹ 关于这方面的研究综述，可参考聂辉华（2017）。

² 《推心置腹！习近平给民营企业 5 颗“定心丸”》，人民日报，2016-03-04，<https://news.qq.com/a/20160305/023027.htm?ID=609il.html>。

就是要坦荡真诚同民营企业接触交往，特别是在民营企业遇到困难和问题情况下更要积极作为、靠前服务，对非公有制经济人士多关注、多谈心、多引导，帮助解决实际困难。所谓“清”，就是同民营企业家的关系要清白、纯洁，不能有贪心私心，不能以权谋私，不能搞权钱交易。对民营企业家而言，所谓“亲”，就是积极主动同各级党委和政府及部门多沟通多交流，讲真话，说实情，建诤言，满腔热情支持地方发展。所谓“清”，就是要洁身自好、走正道，做到遵纪守法办企业、光明正大搞经营。因此，从“亲”“清”两个维度评价新型政商关系，不仅在理论上与已有文献高度契合，更重要的是这两个维度抓住了转型时期中国政企关系的根本特征。

基于上述考虑，中国人民大学国家发展与战略研究院的政商关系健康指数报告从“亲”“清”两个维度评价新型政商关系，并分别对两个维度进行细分和具体化（见表1）。我们有两个方面指标：亲、清。在“亲”方面，我们主要关注政府的亲商政策，这主要反映了李克强指出的“要以简政减税减费为重点进一步优化营商环境”。我们重点关注三个一级指标，分别是政府对企业的关心、政府为企业提供的各类服务、政府降低企业税费负担。在“清”方面，我们有两个一级指标：政府廉洁和政府透明。所谓“清”，即意味着政府对企业的信息公开，以及政府对企业的廉洁奉公。以下介绍两个方面的一级指标和二级指标，以及各个变量的确切含义和选择理由，并通过统计分析说明指标的合理性。由于本报告是对2017年各城市的政商关系进行评价，因此所有数据均为2016年的数据，这也是大部分指标可获

取的最新数据。

首先，在“政府对企业的关心”方面，主要从市领导考察和座谈两个方面加以衡量，即市领导（市长、市委书记）当年到企业公开视察的次数以及与企业家人座谈的次数两个二级指标。该指标的数据来自各地的城市党报，通过课题组自编的爬虫程序抓取并人工筛查而获得。

在“政府对企业的服务”方面，主要从基础设施、金融服务、市场中介和电子政务等四个方面加以衡量，它们反映了“放管服”改革和“互联网+政务服务”的主要内容，也是城市政府可以有所作为的关键领域。

在基础设施方面，主要从城市道路和高速铁路两个方面加以衡量，因为这是企业营商的关键通勤和物流通道。在道路方面，我们使用道路面积占辖区面积的比例来衡量，数据来自《中国城市建设统计年鉴》。道路长度与道路面积的相关系数达到 0.98，因此选取道路面积作为评价指标。其次，我们使用高铁经过城市的班次来衡量高铁密度，数据来自 12306 网站的网络搜索。其中，所有火车班次和高铁经过班次高度正相关（相关系数为 0.94），所以取高铁作为评价指标。只有设立高铁站的，才有高铁班次经过，所以如果市级无高铁站则该项得分为 0。

在金融服务方面，我们包括三项指标，分别是年末存贷款余额占 GDP 的比重，数据来自《中国城市统计年鉴》；金融业从业人数占总人口的比重，数据来自《中国城市统计年鉴》；银行网点数量占总

人口的比重,数据来自百度地图的搜索结果。由于是对城市进行排名,所以选择总人口作为标准化指标,而没有使用城区人口。

在市场中介方面,我们使用律师和会计师两个方面的指标,二者是市场中介的核心要素。由于在市场中介方面只有事务所数据,没有从业人数的数据,所以我们使用事务所数据。我们使用律师事务所数量占总人口的比重和会计师事务所数量占总人口的比重,二者数据均来自百度地图的搜索结果。

在电子政务效率方面,我们重点关注政府网站和移动政务两个维度。其中,政府网站在线服务事项和效率的数据来自清华大学国家治理研究院发布的《中国政府网站绩效评估报告》,从各类在线服务的事项数量和通达效率进行了综合测评。移动政府服务效率也来自该报告,主要反映各地政府的微信公众号和官方微博提供的在线服务情况。

在企业的税费负担方面,共有两个三级指标,分别是规模以上工业企业主营业务税金及附加占工业总产值的比重,以及本年应交增值税占工业总产值的比重,数据均来自《中国城市统计年鉴》。企业的税负使用的指标为规模以上工业企业的,所以将分母设为其工业总产值,并设定两个指标来反映企业税负。

在政商关系“清白”指数的指标设计方面,我们重点关注政府廉洁和政府透明两个维度。在“政府廉洁度”方面,主要通过两个方面加以衡量。一是被查处的所有官员数量占该市国家工作人员数的比重,数据来自中央和各省市纪委网站。二是百度腐败指数,即腐败新

闻条数占新闻总条数的比重，数据来自网络爬虫搜索。被查处的腐败官员越多，或者腐败新闻越多，表示当地腐败程度越高或者廉洁程度越低。

在“政府透明度”方面，我们从两个指标加以考虑。一是行政信息公开，指各类网上办事程序的公开程度，数据来自清华大学国家治理研究院发布的《中国政府网站绩效评估报告》。二是财政透明度，是清华大学公共管理学院发表的财政透明度指数。在清白方面，我们还考虑了政府诚信度，即该市人民法院的行政案件判决书数量占公共管理人数的比重，数据来自中国裁判文书网。由于同其他指标的相关性较低，且争议性较大，所以暂时删除。

(2) 标准化处理

在上述指标确定以后，我们通过专家法确定了评价指标的权重。考虑到十八大以来的反腐运动使“清”的问题得到了较大程度的解决，目前至关重要的是破解“亲”的问题，因此我们将“亲”和“清”两个方面指标的权重分别设为 60%和 40%。其次，在“亲”的方面，我们认为加强各类政府服务是关键所在，所以将其权重设定为 40%，其他两个维度分别为 10%。在“清”的方面，由于政府廉洁的测量误差和争议性较大，所以将其指标设为 10%，而政府透明为 30%。最后，在所有三级指标的权重方面，我们均采取等权重的做法。以下为指标处理和数据加总的具体过程。

第一步，对所有逆指标进行正向化处理，即用 1 除以原指标。除了企业税收负担、政府廉洁这两个一级指标外，其余指标均为正向指

标。因此我们对企业税收负担、政府廉洁下设的三个三级指标进行正向化处理。

第二步，对所有三级指标进行标准化，使其成为均值为 0 和方差为 1 的标准化指标。处理公式如下。其中， X 为初始值， \bar{X} 为样本均值， SD 为样本标准差。

$$Y = (X - \bar{X}) / SD$$

第三步，对各个二级指标下设的三级指标进行简单平均，形成二级指标的得分，并再次对二级指标进行标准化。对于二级指标下设的三级指标存在缺失的情况，则将缺失值忽略不计，而仅计算不存在缺失的三级指标。

第四步，按照设定的权重将二级指标进行合并，形成一级指标。对于一级指标下设的二级指标存在缺失的情况，则将缺失值忽略不计，而仅计算不存在缺失的二级指标。

第五步，对一级指标进行标准化，再按照一级指标的权重分别加权加总，产生“亲近”和“清白”两个方面指标得分。若有两项及以上一级指标存在缺失值的情况，该城市不计入最终的排名。将两个分项指标按照上述权重加总，就得到最终的政商关系健康指数。

为便于解读，对于总指数和分项指数均进行了正常化处理，即使用如下公式进行转换。其中， X 为初始值， Min 和 Max 分别为该指标的最小值和最大值， Y 为最终值。据此获得的指数得分介于 0 分到 100 分之间。

$$Y = \frac{X - Min}{Max - Min} \times 100$$

(3) 对“清白”指标的说明

在我们的指标体系中，容易引起争议的指标肯定是政府廉洁度，特别是被查处的官员比例作为衡量一个地区腐败程度的指标。在我们的指标设计中，一个地区被纪检监察部门查处的官员占国家工作人员的比例越高，则该地区越是腐败，或者廉洁度得分越低。长期以来，学术界一直对此指标存在争议，争议的焦点是：究竟被查官员比例反映了一个地区的腐败程度还是反腐败程度？

我们从三个方面回答这个问题。首先，用被查官员比例来衡量一个地区的腐败程度，其有效性的前提是，各个地区在反腐败力度方面不存在系统性的差异，而且反腐败力度最好是外生的。我们本次排行榜采集的腐败官员数据是2016年的，属于中共十八大之后由中央统一部署的反腐败行动的结果。众所周知，本轮反腐败运动具有明显的自上而下的驱动特征，而且反腐败是十八大之后最重要的政治行动。因此，我们认为反腐败力度在各个地区之间不会存在系统性的差异，具有较大的外生性。

其次，如果被查官员比例反映了反腐败力度，那么我们应该看到，伴随反腐败力度的加大，各地的司法支出比例也应该提高。但是，根据聂辉华和贾瑞雪（Nie and Jia, 2011）的分析，1999-2007年的省级面板数据表明，腐败立案数与司法支出之间并不存在这种线性关系。由此，我们认为被查官员比例未必反映了反腐败力度。

再次，即便被查官员比例反映了反腐败力度，也不代表它就一定不反映腐败程度。因为从语义学上讲，“腐败”的反义词是“清廉”，

而“反腐败”的反义词是“不反腐败”，所以腐败程度和反腐败力度不是水火不相容的。就好比一些地方，制假贩假比较普遍，但是当地市场监管部门可能频繁查处，可谓“野火烧不尽，春风吹又生”。在某些帝都，腐败和反腐败与此类似。

表 1 中国政商关系健康指数指标体系

政商关系“亲近”指标			
一级	二级	三级	数据来源
A：政府对企业的关心（10%）	A1：市领导视察（5%）	领导人（市长、市委书记）到企业视察次数	党报数据库
	A2：市领导座谈（5%）	领导人（市长、市委书记）与企业家座谈次数	党报数据库
B：政府对企业的服务（40%）	B1：基础设施（10%）	道路面积/辖区面积	城市建设统计年鉴
		高铁经过班次	12306 网站
	B2：金融服务（10%）	年末存贷款余额/GDP	城市统计年鉴
		金融业从业人数/总人口	城市统计年鉴
		银行网点数量/总人口	百度地图
	B3：市场中介（10%）	律师事务所数量/总人口	百度地图
		会计师事务所数量/总人口	百度地图
	B4：电子政务效率（10%）	政府网站在线服务事项和效率	清华大学研究报告
移动政府服务效率（微信公众号和官方微博）		清华大学研究报告	
C：企业的税费负担（10%）	C1：企业的税收负担（10%）	规模以上工业企业主营业务税金及附加/工业总产值	城市统计年鉴
		本年应交增值税/工业总产值	城市统计年鉴
政商关系“清白”指标			
一级	二级	三级	数据来源
D：政府廉洁度（10%）	D1：被查处的所有官员数量（5%）	全部被查官员数/国家工作人员数	纪委网站
	D2：百度腐败指数（5%）	腐败新闻条数/新闻总条数	百度
E：政府透明度（30%）	E1：行政信息公开（15%）	网上办事程序公开程度	清华大学研究报告
	E2：财政透明度（15%）	财政透明度	清华大学研究报告

来源：聂辉华、韩冬临、马亮、张楠迪扬，2018，《中国城市政商关系排行榜（2017）》，中国人民大学国家发展与战略研究院报告。

2.3 中国城市政商关系健康指数排名

根据中国人民大学国家发展与战略研究院的政商关系健康指数的指标体系，我们对中国各个城市进行政商关系健康指数排名。本报告涵盖的 285 个城市包括直辖市、副省级市、省会城市和地级市，不包括自治州、盟、地区和县级市。³ 首先，我们根据各个城市的政商

³ 目前，中国共有 15 个副省级城市，它们是：哈尔滨市、长春市、沈阳市、大连市、青岛市、南京市、宁

关系健康指数得分，绘制了全国政商关系健康指数地图（图 2）。图 2 中，颜色越深的地方表示政商关系健康指数得分越高，即政商关系越是健康。直观上，东南沿海的城市政商关系健康指数最高，西北地区最低。

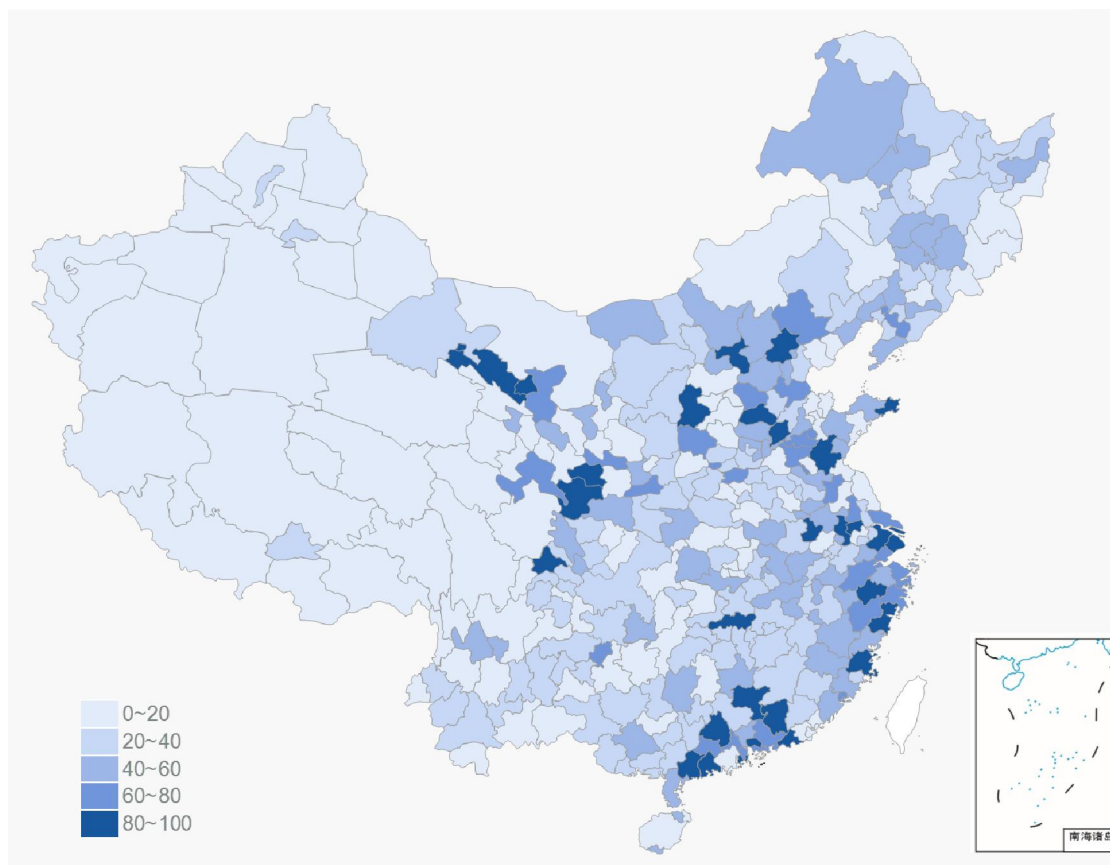


图 2 全国各城市政商关系健康指数地图

然后，我们根据各个城市的政商健康指数，对所有城市进行排名。表 2 展示了前 20 名的中国城市政商关系排行榜。在全国各城市中，东莞的政商关系健康指数排名第一，前十名分别为：东莞、深圳、上海、北京、广州、金华、苏州、温州、邢台、长沙。除了直辖市北京，前十名的城市几乎都处于东南沿海地区，只有邢台是唯一的华北城

波市、厦门市、武汉市、广州市、深圳市、成都市、西安市、济南市和杭州市。有些副省级城市同时也是省会城市，统计中采用“就高”的原则，将这些城市列为副省级城市。此外，由于一级指标缺失，以下 8 个城市未纳入本次排名：唐山、秦皇岛、牡丹江、绥化、日喀则、昌都、林芝、吐鲁番。

市。在前 20 名城市中，绝大多数城市也是沿海城市，只有沧州、郑州和西安等其它地区城市跻身其中。按省份归属，浙江省表现最为亮眼，其所属城市有 5 个（金华、温州、杭州、嘉兴、台州），遥遥领先于其它省份。

表 2 城市政商关系排行榜（前 20 名）

排名	城市	政商关系指数
1	东莞	100.00
2	深圳	98.48
3	上海	96.27
4	北京	88.50
5	广州	88.37
6	金华	86.08
7	苏州	84.23
8	温州	83.69
9	邢台	82.23
10	长沙	82.21
11	福州	81.52
12	成都	81.07
13	合肥	80.65
14	沧州	79.15
15	杭州	79.14
16	珠海	75.28
17	郑州	72.17
18	嘉兴	71.88
19	台州	70.01
20	西安	69.13

接着，我们根据政商关系健康指数得分，分区间列举了第 21-285 名的城市（表 3）。本报告 2 提供了 285 个城市的政商关系健康总指数、亲近方面指数和清白方面指数、一级和二级指标的得分。这些数据将缓解目前学术界缺乏城市级别的制度质量和营商环境数据的困境问题。

表3 城市政商关系分区排行榜第21-285名

政商关系排名	分区城市名单
第21-50名	河源、贵阳、石家庄、厦门、太原、丽水、宁波、兰州、济南、承德、鞍山、汕尾、镇江、呼伦贝尔、威海、三明、南京、西宁、湖州、中山、潍坊、天津、无锡、黄山、济宁、鹰潭、衢州、惠州、常州、宁德
第51-100名	咸阳、松原、海口、聊城、郴州、绵阳、青岛、乌兰察布、丽江、舟山、汉中、桂林、马鞍山、葫芦岛、三亚、四平、沈阳、安庆、绍兴、九江、佛山、保定、银川、廊坊、肇庆、南宁、攀枝花、荆州、铜仁、巴彦淖尔、吉林、宿迁、南昌、双鸭山、滨州、齐齐哈尔、长治、黄冈、德州、本溪、张家口、鄂州、泉州、宜昌、烟台、漳州、十堰、濮阳、清远、中卫
第101-150名	阳泉、景德镇、安阳、南平、滁州、蚌埠、淮南、邯郸、江门、锦州、长春、南通、扬州、遂宁、大连、盐城、徐州、德阳、鹤壁、哈尔滨、泰州、宣城、赣州、石嘴山、通化、临沂、辽源、武汉、焦作、百色、阜新、衡水、营口、防城港、六盘水、贺州、邵阳、黑河、资阳、昆明、玉溪、娄底、莱芜、铜陵、崇左、渭南、连云港、淮安、包头、荆门
第151-200名	黄石、广元、遵义、宜宾、朔州、汕头、梧州、内江、泰安、乌海、岳阳、白城、阜阳、佳木斯、辽阳、南充、定西、吉安、武威、广安、嘉峪关、乐山、北海、龙岩、莆田、盘锦、东营、宜春、株洲、萍乡、晋中、驻马店、衡阳、赤峰、阳江、临汾、湛江、重庆、张掖、安康、陇南、天水、丹东、菏泽、贵港、日照、庆阳、枣庄、商洛、商丘
第200-285名	柳州、韶关、芜湖、克拉玛依、咸宁、三门峡、呼和浩特、玉林、新余、湘潭、河池、上饶、淮北、铁岭、开封、七台河、益阳、榆林、白银、抚州、钦州、运城、六安、拉萨、大同、普洱、平凉、宿州、新乡、眉山、洛阳、伊春、南阳、周口、云浮、曲靖、鄂尔多斯、池州、朝阳、潮州、保山、酒泉、临沧、延安、张家界、安顺、金昌、乌鲁木齐、鹤岗、揭阳、毕节、大庆、吕梁、漯河、淄博、铜川、随州、怀化、泸州、吴忠、雅安、亳州、鸡西、宝鸡、常德、梅州、巴中、茂名、通辽、襄阳、白山、忻州、平顶山、晋城、抚顺、永州、昭通、自贡、许昌、海东、达州、来宾、固原、孝感、信阳

来源：聂辉华、韩冬临、马亮、张楠迪扬，2018，《中国城市政商关系排行榜（2017）》，中国人民大学国家发展与战略研究院报告。

2.4 政商关系健康指数的特点和规律

为了更好地了解中国城市政商关系健康指数分布的特点和规律，我们从不同的方面对所有城市的得分进行分析。

（1）按省份比较

我们首先计算了中国大陆31个省、市、自治区的省份政商关系

健康指数（图 3）。省份政商关系指数根据省内各市政商关系指数的平均分计算，其中直辖市的省份政商关系指数等于城市政商关系指数。上海在全国排名第一，北京其次，浙江省在各省中排名第一。此外，河北、天津、福建、海南、江苏、广东、山东居前十名。除北京、天津外，河北成为进入前十名的唯一华北省份。

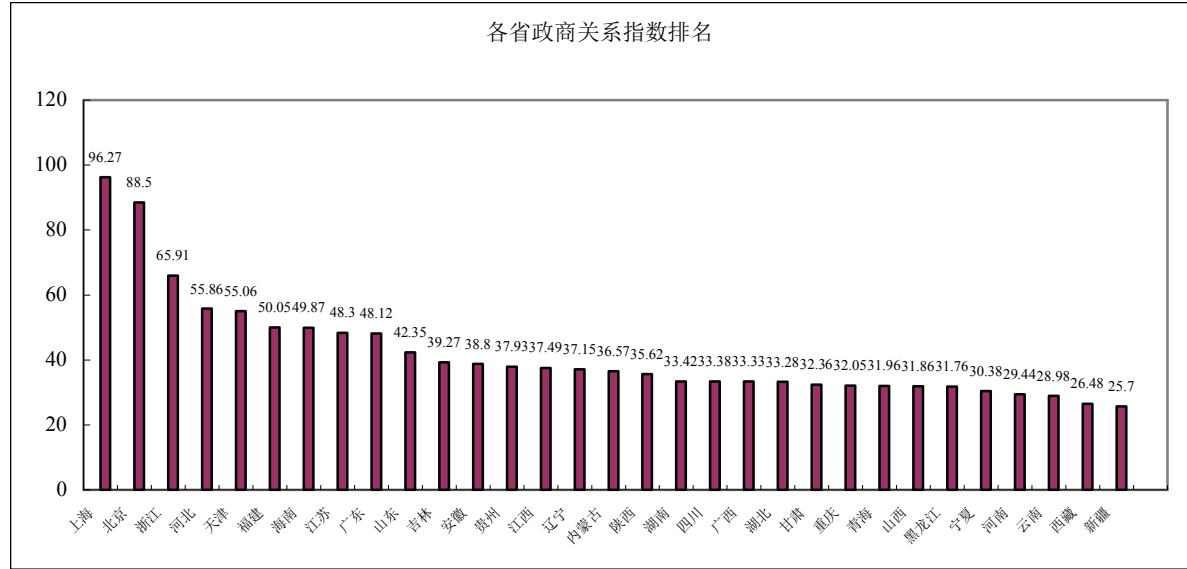


图 3 各省政商关系指数排名

(2) 按区域比较

从各大区域来看（表 4），华东地区的表现最佳，其次是华北、华南，上述三地都优于平均水平。相对来说，西南、西北地区的表现落后。

表 4 各大区政商关系健康指数比较

大区	政商关系总指数	亲近指数	清白指数	城市数量
华北	42.77	31.75	61.11	31
东北	35.99	27.17	55.07	32
华东	48.37	35.60	65.99	67
华中	32.95	26.81	49.93	53
华南	42.62	31.04	61.84	37
西南	32.90	21.78	57.05	34

西北	32.64	21.35	57.17	31
合计	39.20	28.81	58.68	285

来源：聂辉华、韩冬临、马亮、张楠迪扬，2018，《中国城市政商关系排行榜（2017）》，中国人民大学国家发展与战略研究院报告。

（3）按级别比较

从城市的行政级别和政商关系健康指数的关系来看，总体上城市的行政级别越高，政商关系越健康（表 5）。而且无论是亲近指数还是清白指数，也都遵循行政级别越高表现越好的规律。为什么级别越高的城市政商关系越是健康呢？因为级别越高的城市，政府的行政权限越大，优惠政策越多，吸引的人才越多，市场竞争越激烈，企业的全要素生产率（TFP）也越高（江艇等，2018）。这些因素都有利于推动政府为企业提供更多服务以及约束政府成为一个廉洁政府。

表 5 城市级别与政商关系

行政级别	政商关系总指数	亲近指数	清白指数	城市数量
直辖市	67.97	51.10	80.23	4
副省级城市	61.30	51.30	67.53	15
省会城市	54.93	44.35	65.66	17
地级市	36.33	26.04	57.33	249
合计	39.20	28.81	58.68	285

来源：聂辉华、韩冬临、马亮、张楠迪扬，2018，《中国城市政商关系排行榜（2017）》，中国人民大学国家发展与战略研究院报告。

（4）按收入比较

一个有趣的问题是，政商关系越是健康的地方，是不是经济水平越高的地方？事实基本如此。我们利用 Stata 软件做了一个二维散点图（图 4）。在图 3 中，横轴是表示收入的人均 GDP 对数，纵轴是各城市的政商关系健康指数。拟合线的位置表明，政商关系健康指数与人均 GDP 呈现显著的正相关关系（ $r=0.53$ ， $p<0.01$ ）。这一规律与

前面的区域分析和级别分析基本一致。这说明，一个地方通过发展经济，可以改善营商环境；反过来，改善了营商环境，又推动了经济发展。经济发展和营商环境是互为因果的。

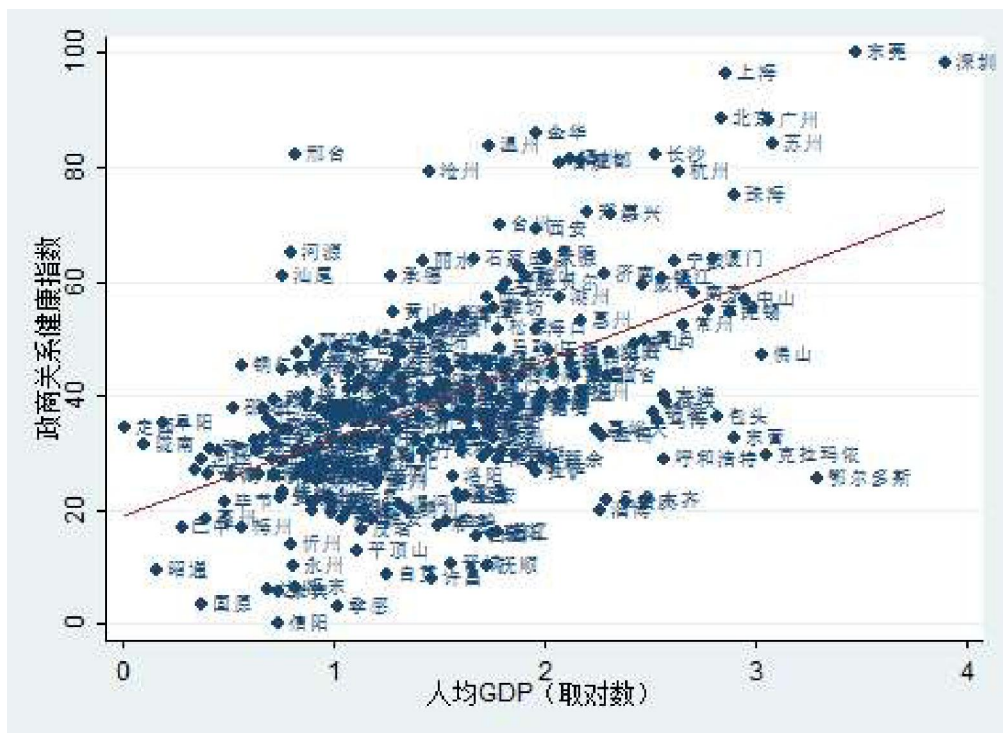


图4 政商关系健康指数与人均 GDP

三、中国城市政商关系亲近指数和清白指数分析

3.1 亲近指数排名分析

3.1.1 亲近指数前 20 名

在政商关系健康指数的总体分析之后，我们接下来针对“亲近”指数和“清白”指数两个方面指数进行分析。首先，根据中国人民大学国家发展与战略研究院的政商关系健康指数，我们列举了亲近指数排名前 20 名的城市，它们包括：东莞、深圳、上海、苏州、长沙、合肥、金华、广州、福州、邢台、北京、珠海、成都、汕尾、西安、

沧州、郑州、温州、呼伦贝尔、杭州。其中，东莞排名第 1，深圳第 2。直辖市中上海排名第 3，北京排名第 11，天津、重庆未能跻身前 20 名。中部城市长沙跃居第 5，华北地区邢台位列第 10。

表 6 亲近指数前 20 名的城市

排名	城市	得分
1	东莞	100
2	深圳	88.1
3	上海	84.41
4	苏州	80.59
5	长沙	77.78
6	合肥	74.88
7	金华	73.02
8	广州	68.84
9	福州	67.93
10	邢台	66.27
11	北京	63.94
12	珠海	63.16
13	成都	62.74
14	汕尾	62.69
15	西安	61.72
16	沧州	61.19
17	郑州	60.57
18	温州	60.02
19	呼伦贝尔	58.85
20	杭州	58.1

3.1.2 全国亲近指数城市地图

为了更直观地判断全国各城市亲近指数的分布，我们绘制了一个亲近指数地图（图 5）。从图 4 可以看出，除了右上角的内蒙古自治区呼伦贝尔市之外，亲近指数高的城市几乎都分布在中国地图的右下方。有趣的是，中国各城市亲近指数的分布与历史上著名的“胡焕庸线”高度重合！这说明，人口越多的城市，经济越是繁荣，市场竞争

越是激烈，政府对企业的服务越是到位。反之，人口越少，市场经济就越是缺乏规模经济，而政府对企业的服务也同样缺乏规模经济。经济学家的分析表明，政府提供的基础设施、公共服务、法治、教育等正式制度均有很明显的规模经济特征，只有人口达到一定门槛之后才能体现其持续优势（Dixit，2003）。因此，在人口较少、经济活动较少的传统中国或落后地区，习俗、文化等非正式制度可以发挥较大的作用，此时需要巨大初始投入的正式制度难以体现优势。然而，一旦人口总量和经济总量达到一定规模，正式制度的优越性就开始凸显，并且具有边际成本递减的特征。简单地说，人口越多，经济越发达，法治和民主就越是容易建立。

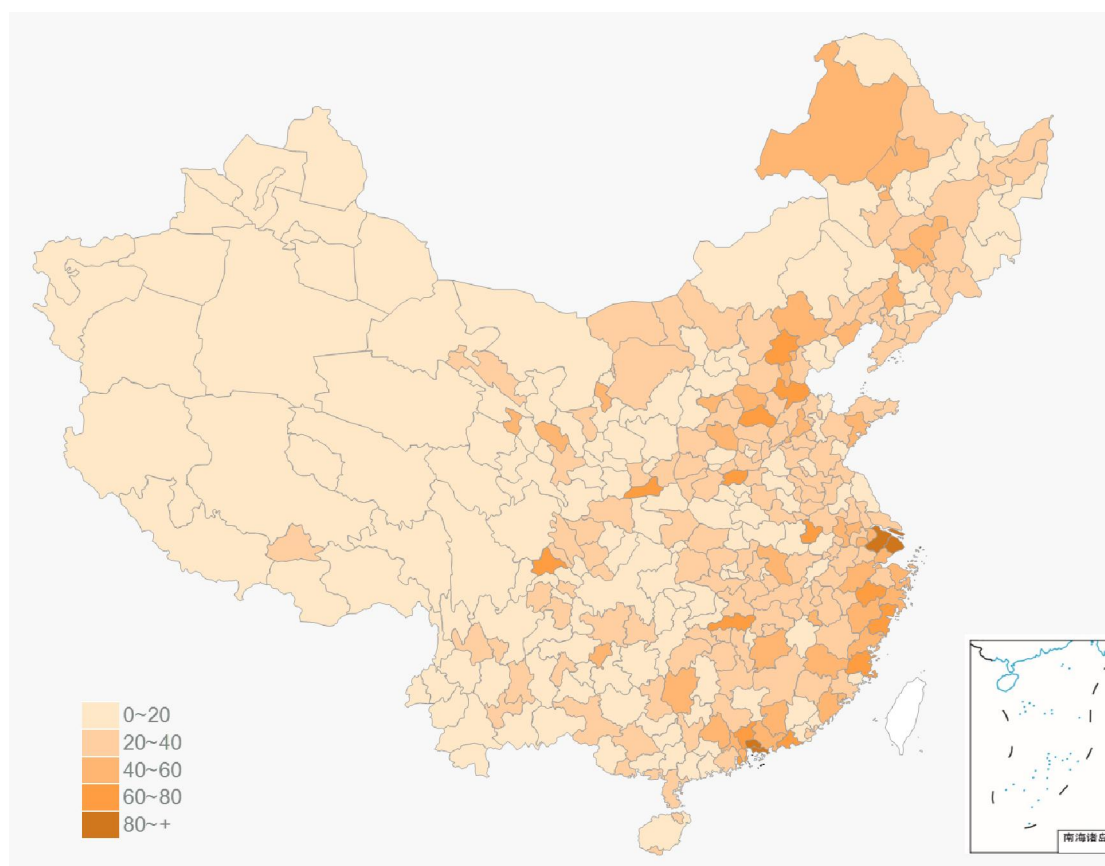


图5 全国各城市政商关系亲近指数地图

3.1.3 亲近指数排名的特点和规律

(1) 按区域来看，沿海高于内陆。政商亲近关系整体呈现为沿海高于内陆的局面。华东、华北、华南三个沿海区域政府与企业亲近关系程度高于总体水平。东北及华中、西南和西北三个内陆地区低于总体水平，以及东南沿海地区。东南沿海地区与西南内陆地区差异较为显著。华东地区政商亲近关系处于全国最优，这得益于上海、江苏、浙江、安徽、福建等省份在政府对企业的关心、政府对企业提供服务以及企业税负综合表现方面优于其他地区的整体情况。特别是，浙江、江苏在政务服务供给、行政体制改革、市场中介培育等方面走在全国前列。北京在政商亲近关系上表现较为出色，拉高了京津冀和华北地区的整体水平，使得华北总体表现略胜于华南。东北与华中地区政府与企业的亲近程度比较接近，均低于全国平均水平，东北略高于华中。这说明东北三省，及河南、湖北、湖南、江西等中部省份在提升政府对企业关心程度、服务质量、减轻企业负担方面进步空间较大。西南与西北地区的亲近指数显著落后于全国水平。近年来重庆、四川、贵州个别城市在推动政务服务改革上存在创新，但区域整体水平偏低。由山西、甘肃、青海、宁夏、新疆组成的西北片区目前政商亲近指数处于末位。

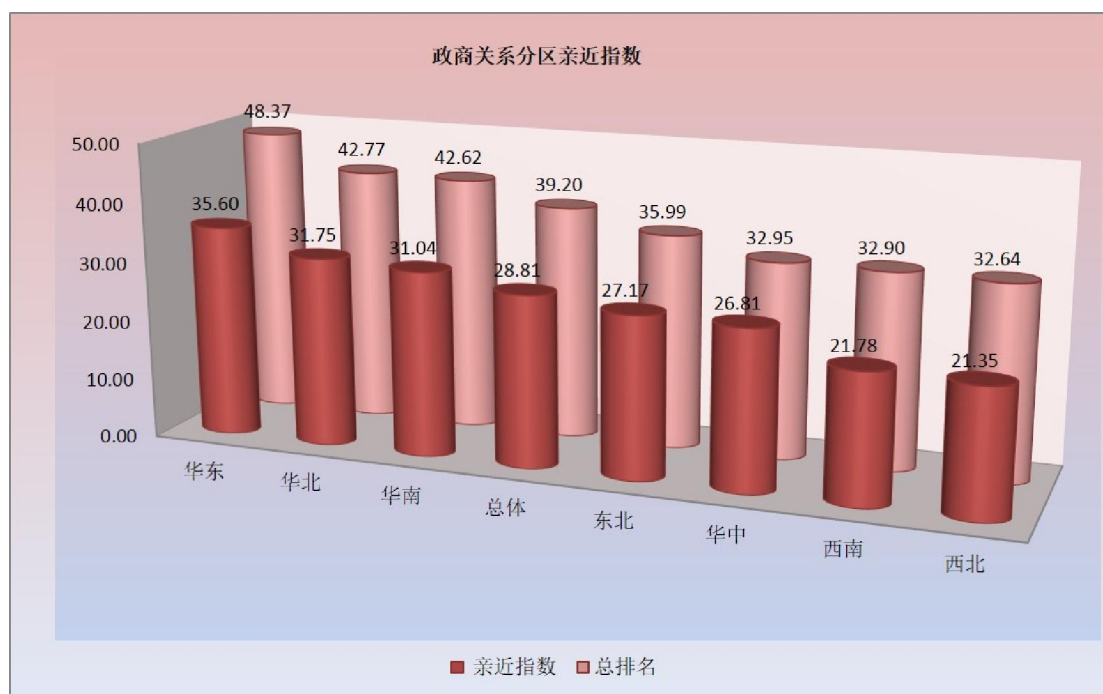


图6 各大区政商关系亲近指数比较

(2) 按省份来看，上海、北京和海南位居前三，广西、新疆和云南殿后。我们将各省样本城市的亲近指数进行简单的平均，得到每个省的亲近指数。图7显示，上海政商亲近指数在各省级区域中高居榜首，显著领先于第一梯队中其他省份。北京、海南、青海、浙江依次呈整齐梯队，北京各方面表现均比较出色且平均。海南近年来在推进“互联网+政务服务”取得显著成绩，提升了政商亲近程度；浙江“最多跑一次”、“三张清单、一张网”建设等改革稳步改善了政商关系。青海省地级市以上城市仅有两个，首府西宁整体水平较高，因此拉高了省级亲近指数。广东省内珠三角与非珠三角地区存在显著差异，拉低了省级水平。云南、新疆、广西、重庆、陕西、甘肃、黑龙江、宁夏、四川、山西、河南、湖南、西藏、贵州、山东16省政商亲近水平低于中位数。这些省份多为西南、西北、华中省份。山东是此区间唯一的华东省份。从数据上看，这主要由于山东省对企业的关

心与服务低于各省均值。山东政府对企业关心的均值为 23.04，低于各省均值 25.2；山东政府对企业服务的均值为 24.83，低于各省均值 27.5。相反，山东省在企业负担上略高于均值。

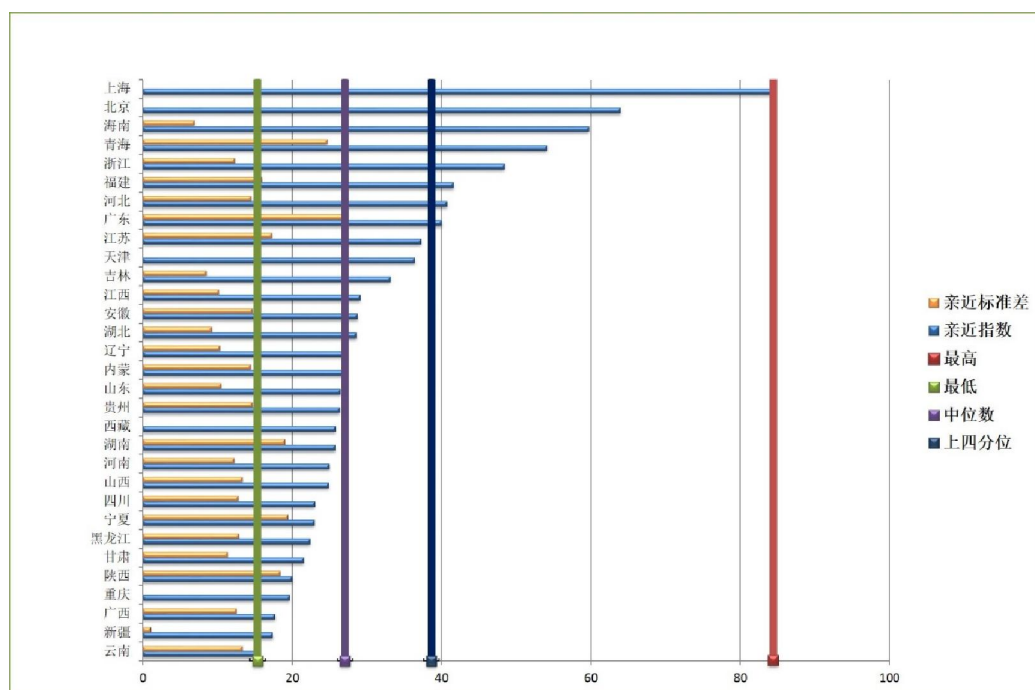


图 7 各省亲近指数均值及标准差

(3) 从省内差异来看，广东省内亲近指数差异最大，浙江省内亲近指数很平均。省内差异用省内各市亲近指数的标准差测量。标准差越高，省内各市政商亲近程度差异越大。广东在发达地区（人均 GDP 一万美元右侧）各省中的政商关系亲近程度差异最大。这表明广东省内政商远近亲疏关系异质性高，珠三角与非珠三角地区存在较大差异。相比之下，江苏、浙江省内差异较小。结合亲近指数综合排名，浙江是发达省份政商亲近程度较高、较均等的省份。

(4) 从经济水平来看，经济发展程度与省级政商关系亲近程度正相关。一方面，经济发展水平高的省份，省级政商关系亲近程度越高；另一方面，经济发展水平高的省份，省内亲近程度差异越大（图

8)。这提示着下一阶段发达地区改善政商关系应朝着亲近关系均等化的方向发展。

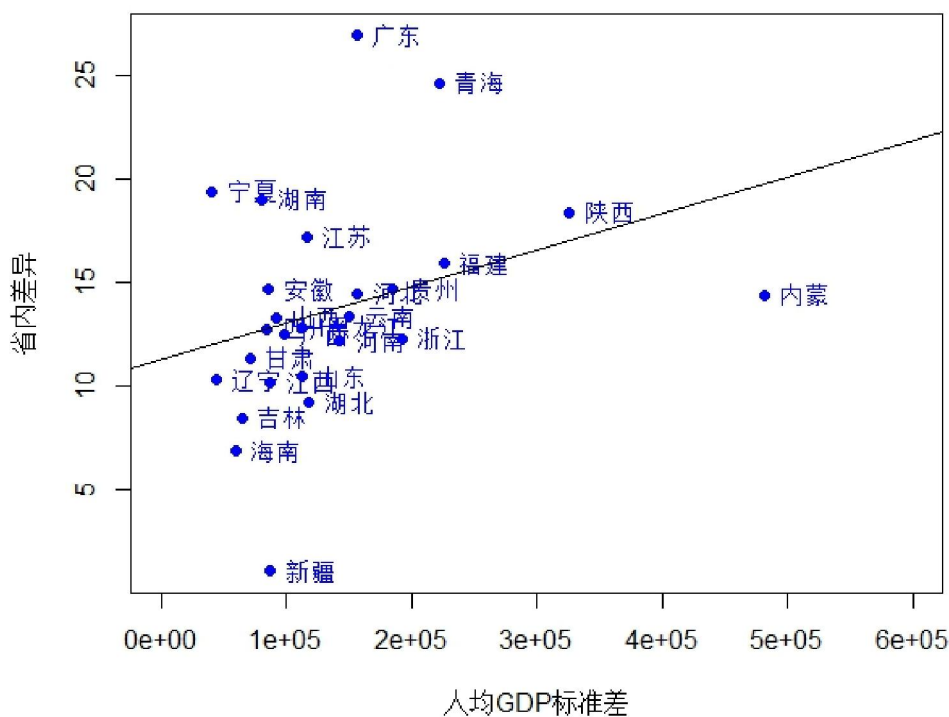


图8 省内经济差异与亲近指数差异

(5) 从行政级别来看，城市行政级别与政商关系亲近指数显著正相关。城市级别越高，政商亲近指数越高。各省省会城市政商亲近指数整体水平高于省内其他城市。这说明省会城市在推进改革的过程中有效发挥了引领作用。总体上，直辖市与副省级城市亲近指数比较接近，分别为 51.1 和 51.3；非副省级省会城市亲近指数为 44.3，地级市亲近指数 26 明显低于其他三类城市。

3.1.4 亲近指数的一级指标分析

(1) 政府对企业的关心

西南、华中、东北等内陆省份政府对企业的关心程度整体位居全国前列，比如葫芦岛、长春、绵阳等城市。东南沿海发达地区中，上海、深圳、佛山政府对企业关心程度较高。浙江、江苏、北京、天津政府对企业关心程度较弱。一方面这是由于发达地区市场程度高，政府更似“小政府”，主要利用政策工具、市场机制调节政商关系；另一方面，北京、天津等城市政府对企业在基础设施、市场中介等服务的供给程度较高，政府对企业的直接关心相对较弱。西南、华中、东北地区的政商亲近程度整体水平较低，政府对企业关心程度明显优于政府对企业的服务，以及企业负担减免程度，这很可能表明这些地区的政府对企业的关心形式多于内容。

（2）政府对企业的服务

华东、华南沿海地区政府对企业的服务水平较高。浙江、江苏、广东、海南位居前列。上海、北京、天津、重庆四个直辖市，以及东莞、深圳、长沙政府对企业的服务皆位于全国前列。其中东莞政府对企业的服务高居榜首，这部分解释了东莞产业转型的成功原因。长沙的上榜某种程度上是中部城市政务服务实质性改善的信号。整体上，城市经济发展水平与政府对企业服务显著正相关（ $r=0.467$ ， $p<0.01$ ）。

（3）企业的税费负担

西北、西南地区企业负担整体较小，宁夏、青海、甘肃、广西等省份排在全国前列，其中中卫、西宁、定西、张掖、白色等城市企业负担较小。辽源、伊春等部分东北城市企业负担较小。这主要由于内陆城市政府的税收返还、各类奖励等力度较大。这些城市工业总产业

值相对较低，政府多采取补贴政策降低企业负担。东南沿海地区，汕尾、舟山、宁德、苏州、东莞企业负担较小，这些企业工业总产值相对较高，政府主要通过支持政策增强市场活力，促进经济发展。

3.2 清白指数排名分析

3.2.1 清白指数前 20 名

然后，根据中国人民大学国家发展与战略研究院的政商关系健康指数，我们针对清白方面指数进行分析。在清白指数上，排名前 20 名的城市是：北京、温州、潍坊、鞍山、广州、台州、聊城、杭州、石家庄、成都、沧州、本溪、上海、邢台、贺州、深圳、嘉兴、太原、鄂州、威海。其中，首都北京排名第 1，不愧是“首善之都”，政府透明度和廉洁度综合排名为全国第一。在清白指数前十名的城市中，浙江省占据了三个城市：温州、台州和杭州。北上广深四个一线城市均进入前 20 名，而直辖市天津、重庆依然未能进入前 20 名。前 20 名城市中，河北和山东入选城市仅次于浙江。

表 7 清白指数前 20 名的城市

排名	城市	得分
1	北京	100
2	温州	96.7
3	潍坊	93.21
4	鞍山	92.89
5	广州	92.73
6	台州	92.3
7	聊城	91.16
8	杭州	90.98
9	石家庄	88.15
10	成都	87.91
11	沧州	86.56

12	本溪	86.39
13	上海	85.09
14	邢台	85.01
15	贺州	84.44
16	深圳	83.91
17	嘉兴	83.73
18	太原	83.49
19	鄂州	82.69
20	威海	82.61

3.2.2 全国清白指数城市地图

我们根据各城市政商关系清白指数得分，绘制了全国清白指数城市地图（图9）。颜色越深的地区，表示政商关系清白指数得分越高，即越是清白。直观上看，一条右下方的斜线将城市清白地图分为泾渭分明的两部分，不过这条折线的位置高于“胡焕庸线”。相对于亲近指数城市地图，清白指数的分布不那么依赖于人口和地理位置，经济不太发达的华北局部地区、西北局部地区以及中部地区在清白得分方面表现尚可，其清白指数在全国城市中的相对位置高于经济发展水平的相对位置。如果经济发展水平与政府廉洁度、透明度的关系不是特别强的话，这就意味着经济欠发达地区的政府有可能在清白方面表现较好。

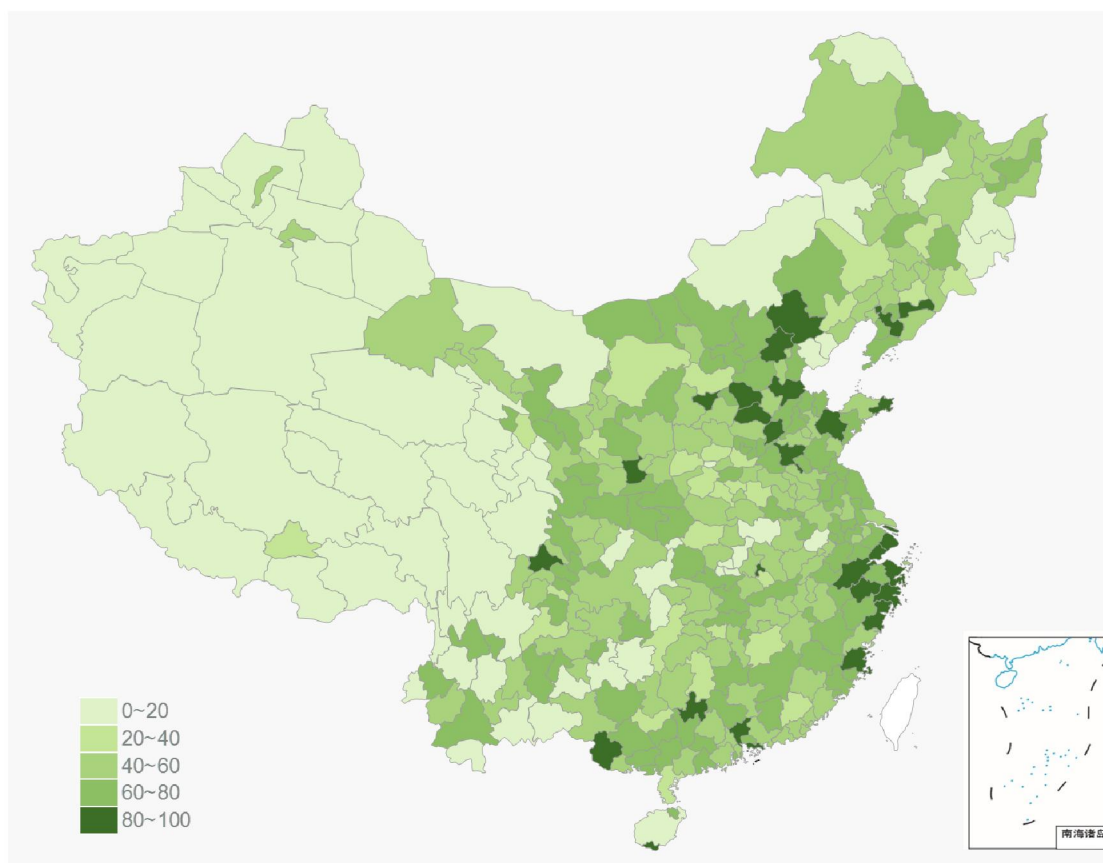


图9 全国各城市政商关系清白指数地图

3.2.3 清白指数排名的特点和规律

“清白”指数主要分析各个城市在政府廉洁度和政府透明度两个一级指标上的表现。通过分析排名的结果，我们总结了以下特点和规律。

(1) 按区域来看，东部沿海城市的清白指数明显高于内陆地区，华东、华北和华南地区城市的清白指数明显高于华中、西北、西南和东北地区。图 10 显示的是分区的政商关系清白指数，其中华东地区的得分最高，为 65.99，其次为华南（61.84）和华北（61.11），而华中地区的得分最低（49.93），其次是东北地区（55.07）。西南和西北处于中间，并且差别不大，分别为 57.05 和 57.17。事实上，在清白指数排名前 20 的城市中，华东地区有 8 个城市（温州、潍坊、台州、

聊城、杭州、上海、嘉兴、威海），华北地区有 5 个城市（北京、石家庄、沧州、邢台、太原），华南有 3 个城市（广州、深圳、贺州），华中有 1 个城市（鄂州），西南有 1 个城市（成都），东北有 2 个城市（鞍山、本溪）。无论是均值还是前 20 名的城市，华东地区明显超过其他地区。华东地区排名靠前的原因，一方面是华东地区的城市数量高于其他地区，另一方面也是华东地区自身在简政放权、反腐败制度建设做了大量有益的探索。

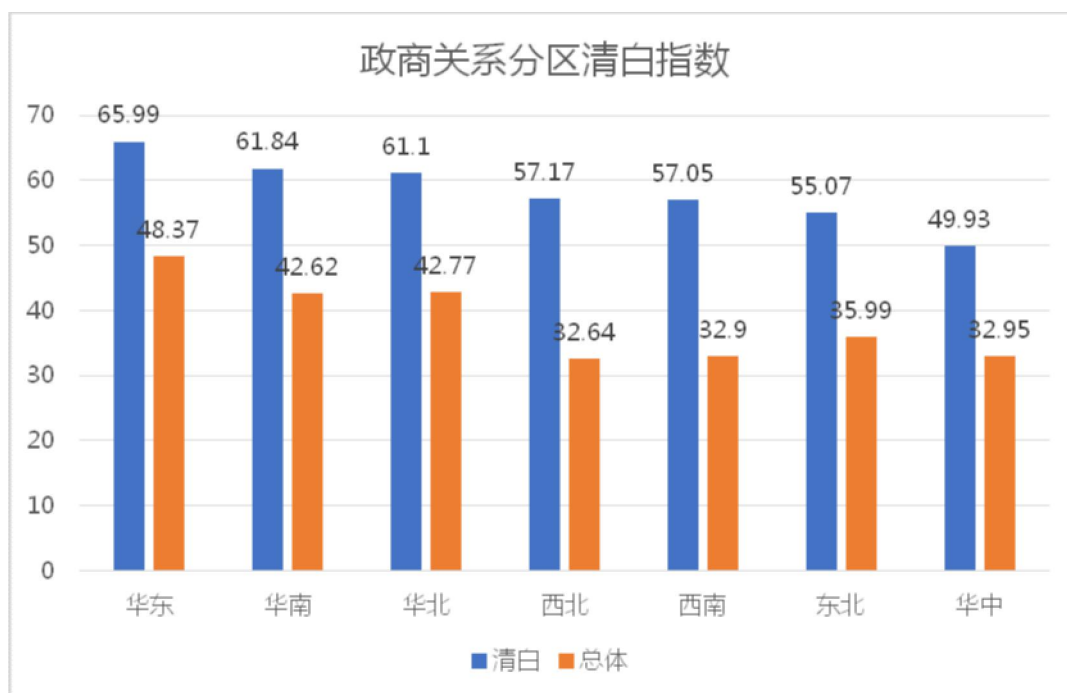


图 10 各大区政商关系清白指数比较

（2）按省份来看，北京、上海和浙江位居前三，青海、河南和西藏排列末位。与亲近指数排名相比，前两名类似，但后几名均不相同，这也说明亲近和清白是有差异的。图 11 提供了各省样本城市清白指数得分均值以及省内标准差。北京排名最高（100 分），其次是上海市（85.09）。浙江省各个城市的均值为 80.24，名列各省首位，

然后是天津市 (77.28)、海南 (77.01)、河北 (72.52)、山东 (67.9)、陕西 (64.67)、广西 (63.69) 和江苏 (63.51)。在前 20 名中, 浙江省有 4 个城市进入; 在 20-50 名中, 浙江省有 6 个城市进入, 远高于其他省份。

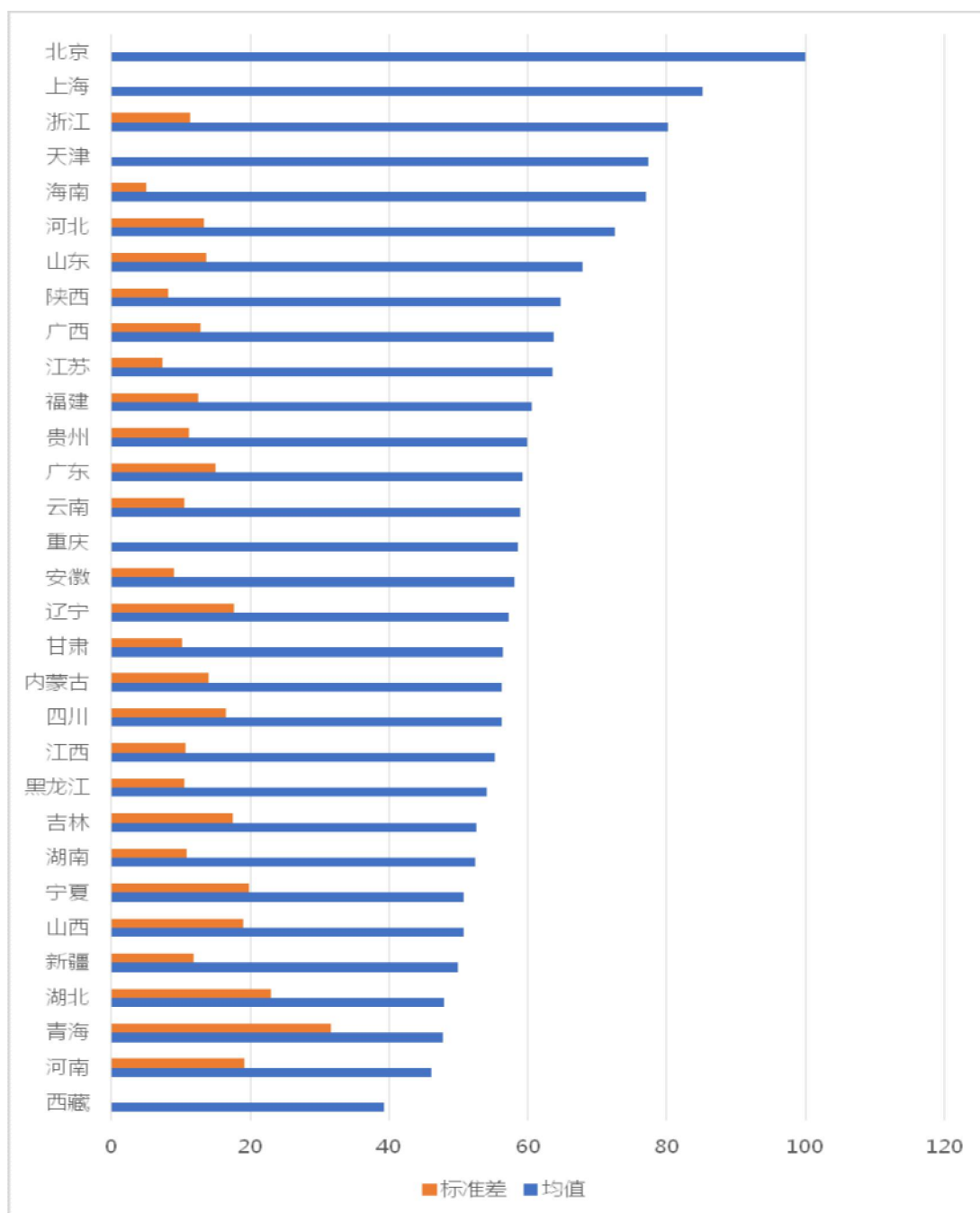


图 11 各省清白指数均值及标准差

(3) 从省内差异来看，差异最大的是青海、湖北、宁夏等省份，差异较小的是海南、江苏、陕西等省份。在图 11 中，省内清白指数的标准差越大，表示该省各个城市之间的清白指数差异越大。例如，青海省的西宁市的清白指数为 70 分，排名处于第二段位，相对靠前；而同一省份的海东排名靠后。海南共有 2 个城市参加排名，最高的三亚和海口都处于第二段位中，是除直辖市外省内城市排名最为均匀的省份。当然海南的相对均匀与海南只有 2 个地级市参与排名有关。同时，江苏省的省内各个城市之间排名也较为均匀，仅次于海南。

(4) 从经济水平来看，省内清白指数差异与经济发展水平之间不是线性关系。这一点与亲近指数的排名不同。图 12 是各省人均 GDP 的标准差与政商关系清白指数标准差的散点图。其中 X 轴是各省 2016 年的人均 GDP 标准差，Y 轴是各省政商关系清白指数的标准差。该图显示，各省城市之间的人均 GDP 差异与各省城市之间清白指数的差异并不是线性的关系。相对而言，广东、海南、江苏、内蒙古等省份的清白指数差异小于人均 GDP 的差异，而青海、湖北、宁夏等省份的清白指数差异大于人均 GDP 的差异。

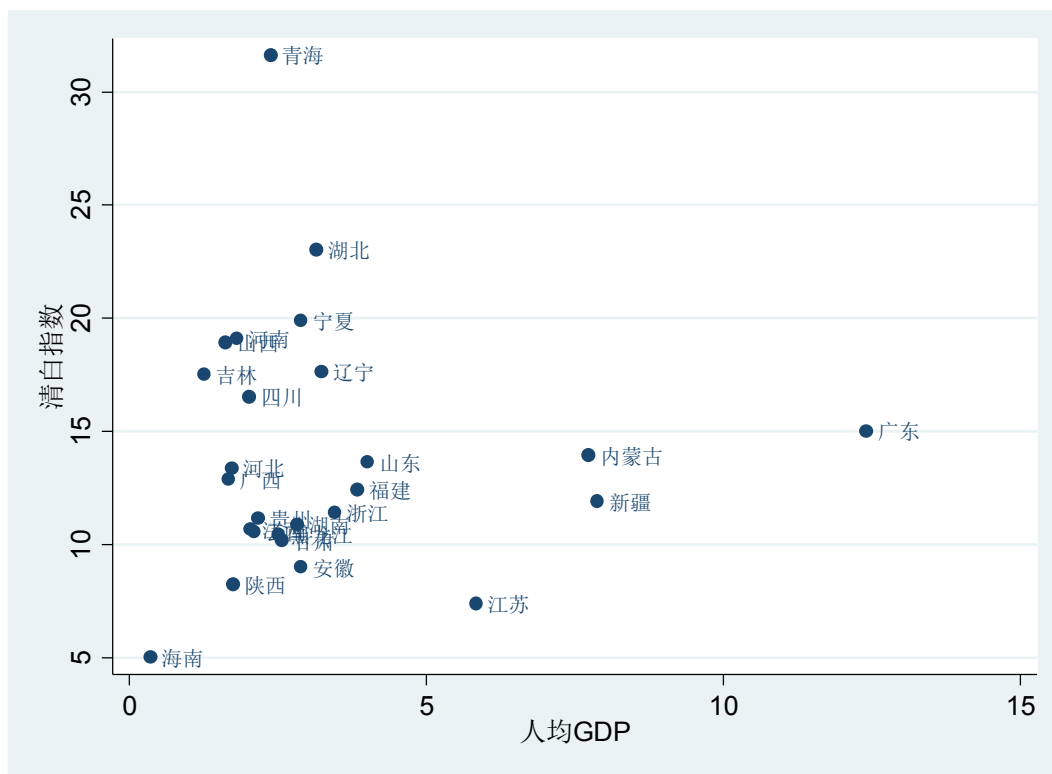


图 12 省内经济差异与清白指数差异

(5) 从行政级别和位势来看，行政级别越高的城市，清白指数也越高，但一些三四线城市在清白方面也表现不差。具体而言，直辖市的清白指数均值为 80.23，副省级城市为 67.53，省会城市为 65.66，而地级市为 57.33，呈现明显的梯级分布。行政级别高的城市在排名中靠前，主要是因为这些城市资源较多，有能力也有动力推动政务信息公开和预算公开。不可忽视的是，由于大城市新闻信息更多，公务员也更多，如果按照比例计算廉洁程度，具有一定的优势。“北上广深”四个一线城市都处于清白排名的前列，二线城市中，成都和杭州排名也相对靠前。但也有不少中小城市在排名中靠前，例如温州、台州、潍坊、聊城、沧州等城市。虽然这些城市规模不大，级别也较低，但是在清白指数排名中仍然处于前列。这说明中央提出的“清白”这一要求，各地只要认真落实，都有能力完成。

3.2.4 清白指数的一级指标分析

(1) 政府廉洁度

测量清白方面指标的一级指标包括政府廉洁度和政府透明度，两者之间相关性较弱。其中政府廉洁度由 2 个指标构成：被查处的各级政府官员占当地国家机关工作人员的比例，和该地腐败新闻占有所有新闻条数的比例。两个指标的数值越大，即比例越高，则该地区政府廉洁度越低。整体而言，在政府廉洁度这一指标中，廉洁程度最高的城市为鄂州、邢台、潍坊、聊城、石家庄、榆林、巴彦淖尔、北京、沧州、邯郸、济宁、周口、盘锦、龙岩、昌都、通辽、滨州、克拉玛依。因此，在政府廉洁度这一指标中，中小城市排名相对靠前，河北和山东的城市上榜较多。

(2) 政府透明度

政府透明度由两个指标构成：信息公开和财政透明度。信息公开的排名中，最高的几个城市集中在浙江省（金华、舟山、温州、台州、衢州和丽水等），其他的分布则较为分散，包括福州、柳州、镇江、成都、广州和深圳。财政透明度方面，东部沿海城市得分较高，并且大城市明显高于中小城市。排名靠前的包括北京、广州、上海、珠海、杭州、天津、清远、成都、武汉等城市。与政府信息公开类似，财政透明度的指标中，排名靠前的城市集中在浙江省（杭州、温州、宁波和嘉兴）、广东省（广州和清远）和福建省（龙岩和厦门）。在政府透明度一级指标中，排名较高的城市为广州、温州、成都、杭州、上海、金华、嘉兴、北京、威海、台州、深圳、三亚、鞍山、福州、清

远、承德、崇左。

(3) 城市对比分析

不少城市在政府廉洁度和透明度两个一级指标中表现欠佳。如果从二级指标入手进行分析，有多方面的原因。首先，在城市廉洁度排名中，有的城市公务员队伍规模并不大，但是在 2016 年查处了大量的腐败官员，导致廉洁度排名靠后。例如，韶关在 2016 年查处了 30 名领导干部，镇江则查处了 27 名，酒泉查处了 26 名，而这些地级市公务员整体规模并不大。因此从比例看，这些城市的廉洁度排名相对落后。同样，中小城市发生的舆情事件往往会导致腐败新闻的数目剧增，导致在该项排名中靠后。例如广西南宁、桂林在 2016 年具有较多的腐败新闻，导致排名相对靠后。

在透明度的排名中，浙江省明显高于其他省份。这与浙江省这几年展开的一系列改革措施有关。浙江省在国内率先推进以“四张清单一张网”（权力清单、责任清单、企业投资负面清单、财政专项资金管理清单和政务服务网）为主要抓手的简政放权改革，转变政府职能，让市场发挥活力。另一方面，浙江省政府于 2014 年 6 月 25 日开通政务服务网，集行政审批、便民服务、政务公开、数据开放、互动交流等功能于一体。在“四张清单一张网”的基础上，2016 年底浙江省委经济工作会议首次提出了“最多跑一次”的改革。这些改革降低了企业的市场运行成本，为企业发展提供了公平透明、可预期的营商环境。

四、结论和政策建议

4.1 主要结论

现在，全国各界从上到下都已经认识到了政商关系和营商环境的重要性，关键问题是如何构建新型政商关系，以及如何评价新型政商关系。在当前的体制下，一个缺乏评价和考核体系的政策，很难实现真正的落地。因此，建立科学、客观和公正的政商关系评价体系，才是改善营商环境的当务之急。为此，中国人民大学国家发展与战略研究院政企关系与产业发展研究中心直面现实问题，结合国内外政商关系的理论文献和评价实践，创新性地从“亲”、“清”两个方面入手，创建了一套政商关系健康指数评价体系。然后，人大国发院课题组综合采集公开数据、调查数据和网络数据，对中国 285 个城市的政商关系健康指数进行排名。这将是国内第一份城市政商关系排行榜。

我们的主要发现如下：

(1) 在全国 285 个城市中，东莞市的政商关系健康指数排名第一。前十名分别为：东莞、深圳、上海、北京、广州、金华、苏州、温州、邢台、长沙。除了直辖市北京，前十名的城市几乎都处于东南沿海地区，只有邢台是唯一的华北城市。

(2) 按省份比较，上海的政商关系健康指数在全国排名第一，北京其次，浙江省在各省中排名第一。此外，河北、天津、福建、海南、江苏、广东、山东居前十名。除北京、天津外，河北成为进入前十名的唯一华北省份。

(3) 从各大区域来看，华东地区的政商关系健康指数表现最佳，

其次是华北、华南，上述三地都优于平均水平。相对来说，西南、西北地区的表现落后。

(4) 从行政级别来看，城市的行政级别越高，政商关系健康指数得分越高。

(5) 从经济水平来看，政商关系越是健康的地方，经济发展水平也越高。

(6) 在亲近指数方面，排名前十的城市为：东莞、深圳、上海、苏州、长沙、合肥、金华、广州、福州、邢台。政商亲近关系整体呈现为沿海高于内陆的局面，上海、北京和海南位居前三，广西、新疆和云南殿后。从经济水平来看，经济发展程度与省级政商关系亲近程度正相关。

(7) 在清白指数上，排名前 10 名的城市是：北京、温州、潍坊、鞍山、广州、台州、聊城、杭州、石家庄、成都。东部沿海城市的清白指数明显高于内陆地区。北京、上海和浙江位居前三，青海、河南和西藏排列末位。从经济水平来看，省内清白指数差异与经济发展水平之间不是线性关系。这一点与亲近指数的排名不同。

4.2 政策建议

基于中国人民大学国家发展与战略研究院政商关系健康指数评估结果，我们提出如下政策建议。

第一，做好“减法”，加强对各地推行“简政减税减费”政策的监督力度。当前经济下行的趋势仍未遏制，企业税费负担普遍反映较重。在这种情况下，短期内中央政府可自上而下加强各地简政放权、

减税降费的行政监督。在我们的政商关系评价体系中，简政减税会产生两方面的正面效应，一是加快了政府为企业提供服务的速度和效率，二是减轻了企业的税费负担。这些“减法”有利于切实推进“大众创业、万众创新”的政策贯彻实施。浙江省在政商关系健康指数中排名位于各省前列，就是因为在“减法”上有所创新。

第二，做好“加法”，发挥互联网+的技术优势，提升行政透明度和效率。当今的世界是互联网的世界，通过互联网+可以明显提高办事效率，并且增强透明度，减少腐败程度，因此政府服务应与时俱进。除了保密业务，原则上政府应将所有能公开上网的业务全部上网。政府部门应该树立一个理念：上网是原则，不上网是例外。研究表明，互联网技术其实缩小了地区之间的经济鸿沟。因此，对于一些交通不便、路途偏远的地区来说，通过互联网+提升政务效率，可以充分利用技术上的“后发优势”，意义更加重大。

第三，加强试点，通过“小环境”影响“大环境”。一个地方的政商关系或营商环境受到本地资源禀赋、经济水平、文化传统和法治观念等多种因素的影响，短期内往往难以改变。在大环境难以改变的情况下，中央应鼓励地方政府通过设立一些改革试验区的方式进行试点，努力打造小环境，再将小环境的成功经验复制到大环境，最终促成大环境改变。我们在调研中发现，东北一些地区通过设立投资审批局，将多个部门的审批权限集中到一个部门，加快了审批流程，提高了政务效率。另一些地方设立“软环境办公室”（软办）。政府部门如果要去企业进行各类检查，必须先找“软办”批准，这在一定程度

上减少了对企业的骚扰。

第四，推进政商关系和营商环境的第三方评估，通过外力反推地方政府改善营商环境。国际组织进行国别营商环境评估时，问卷和访谈的对象通常是当地的商人和律师，因为这些专业人士对本地营商环境关系最为密切，也最有发言权。我们建议中央将专业人士的第三方评价引入地方政府营商环境的考评之中，这样既能减少信息不对称，又能促使地方政府直接面对需要解决的问题。

第五，在资源分配过程中要避免过度向大城市倾斜，努力减少区域内部的政商关系不平衡状态。无论是政商关系健康总指数还是亲近、清白方面指数，都表现出同一个明显的特征：城市行政级别越高，政商关系得分越高。这在很大程度上是因为行政级别高的大城市拥有更多优惠资源，在自上而下分配资源的体系下具有“近水楼台先得月”的天然优势。但这对中小城市来说可能是不公平的，在资源配置上也可能是低效率的。江苏省昆山市就是一个城市发展受制于行政级别的典型案例。我们建议，下一步中央应淡化城市行政级别的差异，让市场更多地发挥各类资源（包括行政资源）的配置作用。建议中央逐步取消城市的特殊行政级别，特别是所谓的“副省级市”，然后进一步缩小市和县的级别差异，这样有利于发展县域经济，推进新型城镇化。目前推行的“省直管县”和“扩权强县”就是正确的改革方向。

第六，长远来看，经济发展是改善政商关系的根本途径之一。在清白方面指数上，一些经济落后的地区也可以表现优秀，打造出透明、廉洁的政府形象。但是，从整体上看，全国城市层面的经济发展水平

与政商关系健康指数是显著正相关的。这说明，经济发展和政商关系或营商环境是相互影响的。因此，从长远来看，要构建新型政商关系，建设透明的、可预期的营商环境，还是要推进当地的经济发展，在发展中逐步改善营商环境。

参考文献

- 《推心置腹！习近平给民营企业 5 颗“定心丸”》，人民日报，2016-03-04，<https://news.qq.com/a/20160305/023027.htm?ID=609il.html>。
- 江艇、孙鲲鹏、聂辉华，2018，《城市级别、全要素生产率和资源错配》，《管理世界》，第 3 期。
- 倪鹏飞、侯庆虎、梁华、陈小龙，2012，《中国城市竞争力报告》，社会科学文献出版社。
- 聂辉华，2016，《政企合谋：理解中国奇迹的新视角》，《阅江学刊》，第 6 期。
- 聂辉华、李金波，2006，《政企合谋与经济发展》，《经济学（季刊）》，第 1 期。
- 王小鲁、余静文、樊纲，2013，《中国分省企业经营环境指数 2013 年报告》，中信出版社。
- Baum, Richard, and Alexei Shevchenko, 1999, “The State of the State”, in *The Paradox of China's Post-Mao Reforms*, edited by Merle Goldman, Roderick MacFarquhar, MA: Harvard University Press.
- Dixit, Avinash, 2003, “Trade Expansion and Contract Enforcement”, *Journal of Political Economy*, 111(6): 1293-1317.
- Fisman, Raymond, 2001, “Estimating the Value of Political Connections”, *American Economic Review*, 91(4): 1095-1102
- Krueger, Anne, 1974, “The Political Economy of the Rent-Seeking Society”, *American Economic Review*, 64(3): 291-303
- Nie, Huihua, and Ruixue Jia, 2011, “Institutional Quality and Ownerships of Foreign Direct Investment in China”, working paper
- Oi, Jean, 1992, “Fiscal Reform and the Economic Foundations of Local State Corporatism in China”, *World Politics*, 45(1): 99-126.
- Stigler, George J., 1971, “The Theory of Economic Regulation,” *Bell Journal of Economics and Management Science*, 2(1): 3-21
- World Bank, *Doing Business*, <http://www.doingbusiness.org/>

附录：

1、亲近和清白指数的关系

从“亲”和“清”两个方面来看，二者存在弱的正相关关系，说明它们从不同方面反映了政商关系。图 A1 是所有城市的亲近指数和清白指数二维散点图。其中，两者相关系数为 $r=0.31$ ，显著性水平为 $p<0.05$ 。这从一个角度说明，政府亲近企业与政府保持廉洁两者并不矛盾，政府和企业之间可以形成一种合理、合适的距离。

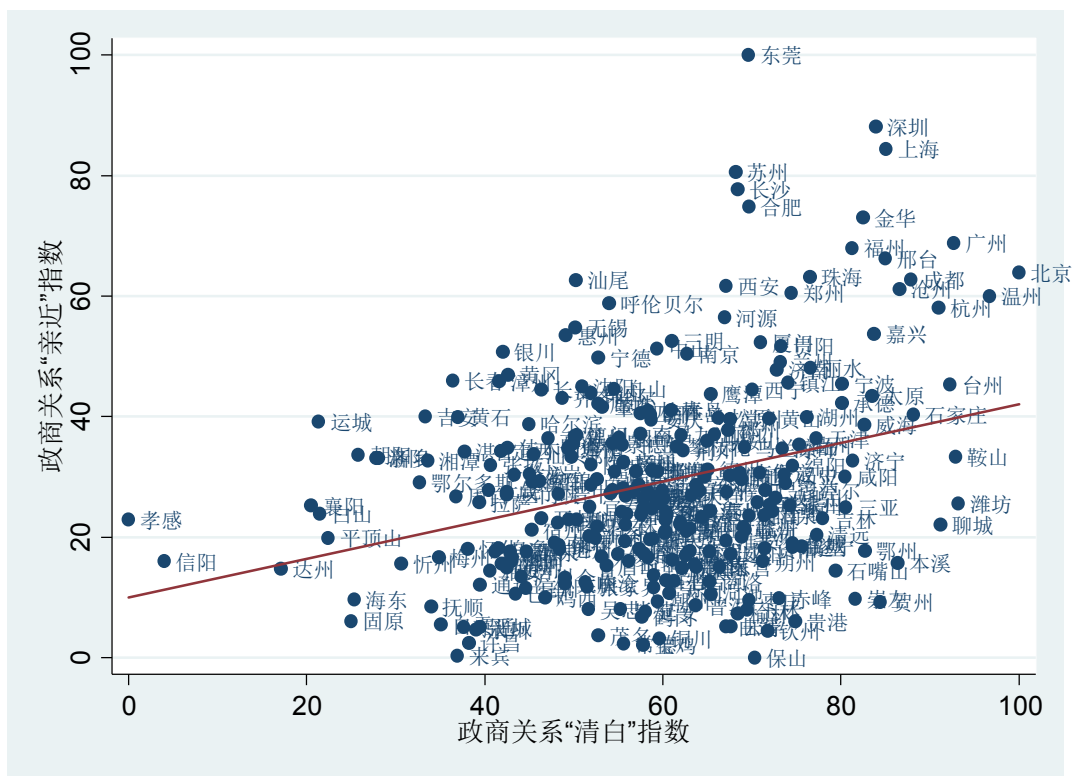


图 A1 两个方面指数的散点图

人大国发院系列报告 年度研究报告

2、各城市总指数、方面指数及二级指标得分

省份代码	省份	城市代码	城市	政商关系	亲近指数	清白指数	政府关心	政府服务	企业负担	政府廉洁	政府透明
11	北京	11	北京	88.496	63.945	100.000	0.000	74.933	5.612	69.273	90.478
12	天津	12	天津	55.060	36.418	77.279	0.000	44.134	7.048	8.276	85.381
13	河北	1301	石家庄	63.955	40.381	88.148	0.000	48.183	7.675	77.102	76.933
13	河北	1302	唐山					31.187		10.469	51.244
13	河北	1303	秦皇岛					20.910		10.304	65.072
13	河北	1304	邯郸	41.020	31.010	58.911	22.775	24.805	24.671	68.133	51.284
13	河北	1305	邢台	82.234	66.269	85.009	9.598	68.927		91.889	69.854
13	河北	1306	保定	47.215	30.661	70.944	18.053	33.215	7.939	18.737	76.417
13	河北	1307	张家口	43.678	25.348	71.986		27.998	5.927	26.050	75.411
13	河北	1308	承德	61.100	42.289	80.096	20.698	43.941	10.961	12.085	87.043
13	河北	1309	沧州	79.153	61.190	86.564	24.316	65.231	7.837	68.551	77.758
13	河北	1310	廊坊	46.300	42.143	52.756	25.533	40.332	16.017	21.868	58.070
13	河北	1311	衡水	38.076	27.567	58.372		24.445	15.245	48.313	56.209
14	山西	1401	太原	63.829	43.459	83.495	0.000	52.069	6.555	43.366	81.722
14	山西	1402	大同	26.380	10.745	60.749		13.383	6.583	11.789	68.523
14	山西	1403	阳泉	42.126	23.726	71.426		27.454	4.237	36.824	71.915
14	山西	1404	长治	44.661	44.459	46.382		46.833	5.542	11.663	54.744
14	山西	1405	晋城	10.578	5.117	39.418	12.105	9.099	2.573	3.205	50.370
14	山西	1406	朔州	36.067	16.017	71.214		19.783	4.512	29.169	73.813
14	山西	1407	晋中	32.403	27.222	48.308		29.663	6.186	41.306	48.456
14	山西	1408	运城	27.112	39.135	21.360	42.515	30.273	22.129	2.300	33.257
14	山西	1409	忻州	13.950	15.615	30.624		18.558	5.872	34.015	33.454
14	山西	1410	临汾	32.166	30.395	43.312	28.576	30.537	7.800	2.966	54.180

人大国发院系列报告 年度研究报告

14	山西	1411	吕梁	21.187	17.644	41.182		22.004	3.472	30.072	44.689
15	内蒙古	1501	呼和浩特	28.945	19.846	52.461	14.004	23.845	4.614	34.636	54.280
15	内蒙古	1502	包头	36.172	23.685	60.403	21.379	22.089	13.841	3.029	70.595
15	内蒙古	1503	乌海	35.583	27.327	54.077		21.819	19.149	50.820	51.391
15	内蒙古	1504	赤峰	32.348	9.907	73.062	12.609	13.138		39.058	72.874
15	内蒙古	1505	通辽	15.961	12.070	39.455		12.493	10.137	56.372	35.807
15	内蒙古	1506	鄂尔多斯	25.435	29.051	32.714		33.306	3.145	20.520	39.170
15	内蒙古	1507	呼伦贝尔	59.829	58.853	53.952	36.138	60.779	5.965	28.403	57.426
15	内蒙古	1508	巴彦淖尔	45.302	27.790	71.502		21.739	20.014	70.534	62.731
15	内蒙古	1509	乌兰察布	49.541	34.899	69.189		27.561	21.803	39.950	68.905
21	辽宁	2101	沈阳	47.529	45.000	50.944	0.000	52.086	10.188	12.787	58.821
21	辽宁	2102	大连	40.210	26.946	63.236	0.000	34.539	5.357	3.116	73.296
21	辽宁	2103	鞍山	61.031	33.289	92.885	21.988	33.882	10.754	54.187	87.780
21	辽宁	2104	抚顺	10.264	8.511	33.961	21.452	10.968	1.855	2.733	45.253
21	辽宁	2105	本溪	43.954	15.670	86.392		16.049	10.053	41.510	85.018
21	辽宁	2106	丹东	30.467	21.726	52.595		18.076	16.361	18.497	58.841
21	辽宁	2107	锦州	40.734	36.780	50.095		35.139	12.428	50.922	47.534
21	辽宁	2108	营口	38.083	26.415	60.039	16.544	29.864	5.880	26.352	63.842
21	辽宁	2109	阜新	38.307	28.637	57.267		27.098	12.615	45.570	55.899
21	辽宁	2110	辽阳	35.030	17.202	67.583		20.419	5.356	35.879	68.479
21	辽宁	2111	盘锦	32.829	29.300	46.120		31.946	5.759	62.381	40.565
21	辽宁	2112	铁岭	28.274	17.230	54.969		17.623	9.961	28.614	58.345
21	辽宁	2113	朝阳	25.273	33.639	25.827		33.398	10.279	34.706	28.653
21	辽宁	2114	葫芦岛	48.087	40.350	58.657	100.000	26.790	3.476	53.675	55.010
22	吉林	2201	长春	40.489	45.976	36.439	81.290	37.011	4.121	4.798	47.068

人大国发院系列报告 年度研究报告

22	吉林	2202	吉林	45.202	23.150	77.976		26.654	4.629	9.201	85.798
22	吉林	2203	四平	47.613	40.537	57.507	56.519	27.630	24.123	3.128	67.784
22	吉林	2204	辽源	39.020	27.702	59.937	23.643	13.488	40.971	38.073	60.525
22	吉林	2205	通化	39.101	35.073	49.507	59.749	26.197	12.591	53.584	46.237
22	吉林	2206	白山	15.421	23.907	21.458	33.347	14.873	24.004	20.328	28.400
22	吉林	2207	松原	51.800	39.849	66.288	63.635	30.131	13.439	38.558	66.498
22	吉林	2208	白城	35.482	28.688	51.936	7.878	27.169	21.546	52.027	49.000
23	黑龙江	2301	哈尔滨	39.480	38.740	44.948	0.000	47.325	5.635	3.646	55.567
23	黑龙江	2302	齐齐哈尔	44.841	43.067	48.715	51.894	33.211		7.080	58.245
23	黑龙江	2303	鸡西	18.239	9.935	46.761		10.951	9.264	30.315	49.987
23	黑龙江	2304	鹤岗	21.674	6.822	57.624	0.000	11.071	8.476	39.852	57.813
23	黑龙江	2305	双鸭山	44.948	26.520	72.667		26.495	10.238	40.148	72.195
23	黑龙江	2306	大庆	21.255	12.291	48.991	0.000	20.283	1.465	4.487	59.223
23	黑龙江	2307	伊春	25.875	18.735	48.342		9.211	26.075	4.709	58.537
23	黑龙江	2308	佳木斯	35.198	34.859	42.548	30.053	32.005		7.402	52.228
23	黑龙江	2309	七台河	28.165	12.729	61.226	25.574	12.469	6.548	45.289	59.783
23	黑龙江	2310	牡丹江					23.381		34.593	42.660
23	黑龙江	2311	黑河	37.900	20.070	68.807		21.843	7.587	39.427	68.681
23	黑龙江	2312	绥化					4.074		51.660	52.352
31	上海	31	上海	96.274	84.413	85.095	60.779	83.738	4.418	10.088	92.399
32	江苏	3201	南京	58.030	50.405	62.729	0.000	60.668	4.394	10.666	70.735
32	江苏	3202	无锡	54.685	54.816	50.173	0.000	58.578	19.446	2.430	60.924
32	江苏	3203	徐州	39.874	30.848	57.010	57.452	25.924	4.285	6.889	66.274
32	江苏	3204	常州	52.258	39.589	67.513	24.568	37.288	17.042	1.675	77.804
32	江苏	3205	苏州	84.226	80.592	68.156		69.787	25.466	11.612	75.693

人大国发院系列报告 年度研究报告

32	江苏	3206	南通	40.403	32.526	55.586	0.000	36.323	14.767	2.493	66.111
32	江苏	3207	连云港	36.543	24.177	60.387	25.396	24.239	8.301	5.019	70.034
32	江苏	3208	淮安	36.512	19.460	67.099	31.732	17.976	7.480	0.409	77.754
32	江苏	3209	盐城	40.130	18.958	74.555		21.054	7.109	1.616	84.591
32	江苏	3210	扬州	40.306	32.428	55.546	67.229	23.575	8.203	3.562	65.779
32	江苏	3211	镇江	60.476	45.670	74.079	24.641	43.176	18.683	0.294	84.496
32	江苏	3212	泰州	39.360	24.419	65.281	0.000	30.205	8.768	1.773	75.631
32	江苏	3213	宿迁	45.124	30.308	67.558	37.582	26.879	10.987	1.402	77.922
33	浙江	3301	杭州	79.143	58.104	90.976	35.026	60.478	5.398	25.199	93.903
33	浙江	3302	宁波	63.590	45.485	80.141	15.473	51.066	5.724	16.212	85.954
33	浙江	3303	温州	83.692	60.018	96.696	26.905	60.431	14.173	35.415	96.599
33	浙江	3304	嘉兴	71.877	53.727	83.735	17.120	55.293	15.324	9.922	91.136
33	浙江	3305	湖州	57.180	39.943	76.165	20.527	40.500	12.946	3.391	85.652
33	浙江	3306	绍兴	47.452	28.979	73.798	0.000	30.932	18.045	14.112	80.431
33	浙江	3307	金华	86.077	73.017	82.477	36.252	72.452	14.247	2.612	91.934
33	浙江	3308	衢州	53.164	35.343	75.294	14.256	36.484	13.904	11.931	82.469
33	浙江	3309	舟山	49.164	44.602	54.558		28.096	36.336	2.674	65.073
33	浙江	3310	台州	70.013	45.342	92.302	33.704	43.270	13.104	45.706	89.548
33	浙江	3311	丽水	63.693	48.107	76.569	18.231	48.805	15.490	14.206	83.070
34	安徽	3401	合肥	80.647	74.877	69.699		73.565	10.227	50.326	66.546
34	安徽	3402	芜湖	29.707	22.936	49.443	18.053	24.938	7.545	6.847	59.009
34	安徽	3403	蚌埠	41.046	31.133	58.782		29.197	13.155	6.023	68.215
34	安徽	3404	淮南	41.043	23.527	69.694		24.764	8.311	16.122	75.934
34	安徽	3405	马鞍山	48.134	36.017	64.964		31.272	17.525	15.954	71.432
34	安徽	3406	淮北	28.605	22.353	48.229	0.000	27.830	9.014	4.772	58.412

人大国发院系列报告 年度研究报告

34	安徽	3407	铜陵	36.898	26.389	57.872	16.730	19.818	27.578	4.554	67.743
34	安徽	3408	安庆	47.458	39.507	58.695	32.876	40.629	5.372	13.468	66.087
34	安徽	3410	黄山	54.693	39.685	71.907		32.800	20.856	6.941	80.582
34	安徽	3411	滁州	41.168	30.850	59.415	29.266	31.404	6.650	1.842	69.972
34	安徽	3412	阜阳	35.290	20.990	62.630		23.477	6.380	10.253	70.753
34	安徽	3413	宿州	26.139	21.239	45.239		16.380	18.356	2.108	56.268
34	安徽	3415	六安	26.927	16.769	53.122		13.261	16.346	50.466	50.570
34	安徽	3416	亳州	18.369	11.571	44.654	15.221	12.386	9.216	16.631	51.718
34	安徽	3417	池州	25.348	18.004	48.410	13.574	17.116	15.083	1.866	59.384
34	安徽	3418	宣城	39.287	24.286	65.336	17.233	24.389	12.372	17.399	71.393
35	福建	3501	福州	81.518	67.928	81.295	33.087	68.245	12.883	15.605	87.230
35	福建	3502	厦门	63.931	52.309	70.980	22.523	54.758	10.374	5.684	80.037
35	福建	3503	莆田	33.013	17.739	63.057		19.262	8.096	38.206	63.488
35	福建	3504	三明	58.798	52.603	61.004	10.207	52.521	22.180	30.693	63.577
35	福建	3505	泉州	43.385	30.066	64.666	24.536	29.161	12.059	48.826	62.119
35	福建	3506	漳州	43.187	45.900	41.569	24.179	49.025	6.741	25.650	46.276
35	福建	3507	南平	41.282	27.741	64.091	17.623	28.219	12.069	22.877	68.692
35	福建	3508	龙岩	33.159	30.477	45.045		33.404	5.250	59.462	40.333
35	福建	3509	宁德	52.188	49.766	52.774		39.261	26.320	40.525	52.964
36	江西	3601	南昌	45.031	37.202	57.488	0.000	45.087	6.840	44.489	56.408
36	江西	3602	景德镇	42.067	35.536	54.362		37.423	6.725	2.327	64.980
36	江西	3603	萍乡	32.414	17.187	62.735		20.462	5.263	19.865	68.215
36	江西	3604	九江	47.290	36.910	62.111	27.010	36.031	12.160	2.755	72.313
36	江西	3605	新余	28.759	20.122	51.717		21.106	8.872	3.083	62.230
36	江西	3606	鹰潭	54.328	43.771	65.363		39.676	16.124	10.953	73.189

人大国发院系列报告 年度研究报告

36	江西	3607	赣州	39.254	21.637	69.078		23.889	6.738	11.574	76.590
36	江西	3608	吉安	34.256	40.060	33.330		38.713	11.803	16.056	40.988
36	江西	3609	宜春	32.598	25.030	51.819		25.228	9.940	2.987	62.354
36	江西	3610	抚州	27.745	13.743	58.989		12.903	12.125	15.520	65.806
36	江西	3611	上饶	28.648	27.827	40.451		28.829	8.506	9.116	49.741
37	山东	3701	济南	61.384	47.741	72.797	27.075	51.548	4.171	34.147	73.968
37	山东	3702	青岛	49.851	41.066	60.913	25.931	44.651	3.855	23.654	65.423
37	山东	3703	淄博	19.962	15.585	41.858	25.647	15.261	7.240	5.963	51.959
37	山东	3704	枣庄	30.257	9.536	69.704		9.847	10.430	12.643	76.899
37	山东	3705	东营	32.730	15.057	66.380	23.278	13.634	10.722	10.635	74.254
37	山东	3706	烟台	43.248	36.538	55.122	20.592	33.879	19.205	51.044	52.334
37	山东	3707	潍坊	55.282	25.606	93.213	21.777	23.199	15.802	89.764	78.325
37	山东	3708	济宁	54.361	32.687	81.335		32.976	9.458	64.819	73.755
37	山东	3709	泰安	35.687	24.839	57.842		25.632	8.978	2.674	68.230
37	山东	3710	威海	59.638	38.638	82.615		35.731	14.412	9.107	90.283
37	山东	3711	日照	30.333	19.367	55.731		13.605	19.911	2.863	66.149
37	山东	3712	莱芜	37.001	28.136	55.556		15.327	31.024	32.550	57.829
37	山东	3713	临沂	39.042	21.209	69.298		18.759	14.427	8.401	77.673
37	山东	3714	德州	44.493	31.246	65.037		31.908	8.911	3.371	74.957
37	山东	3715	聊城	51.428	22.037	91.164	26.970	18.331	15.260	80.791	78.820
37	山东	3716	滨州	44.889	25.311	74.294	17.866	21.943	19.811	55.746	69.476
37	山东	3717	菏泽	30.444	14.970	62.251	18.264	15.862	8.210	52.357	58.827
41	河南	4101	郑州	72.170	60.575	74.451	17.550	65.434	9.356	47.516	71.887
41	河南	4102	开封	28.182	23.107	46.360	27.148	20.658	12.655	36.859	47.804
41	河南	4103	洛阳	25.921	33.109	27.793		31.565	12.430	14.256	36.158

人大国发院系列报告 年度研究报告

41	河南	4104	平顶山	12.815	19.848	22.434		18.762	12.260	29.955	26.695
41	河南	4105	安阳	41.780	28.658	63.701	39.789	25.546	8.839	36.064	64.696
41	河南	4106	鹤壁	39.706	18.385	74.588	20.738	15.115	16.714	36.838	74.951
41	河南	4107	新乡	26.070	33.120	28.055	43.943	22.791	23.355	10.511	37.439
41	河南	4108	焦作	38.763	34.734	49.365	60.252	24.715	14.749	43.704	48.814
41	河南	4109	濮阳	42.773	27.509	67.199		25.299	13.759	41.364	66.604
41	河南	4110	许昌	7.879	2.472	38.190		5.553	6.221	2.964	49.256
41	河南	4111	漯河	20.945	16.066	42.996		14.234	13.642	34.509	45.215
41	河南	4112	三门峡	29.133	27.068	42.443	25.858	20.787	22.463	37.750	43.793
41	河南	4113	南阳	25.847	19.062	47.821	26.004	17.384	10.722	0.376	59.226
41	河南	4114	商丘	30.221	18.079	57.373	33.842	11.521	17.162	27.192	61.048
41	河南	4115	信阳	0.000	16.065	4.013	20.089	13.370	15.312	3.009	16.382
41	河南	4116	周口	25.817	26.721	36.771	12.357	26.324	16.430	63.564	31.251
41	河南	4117	驻马店	32.390	19.800	58.939		18.466	12.668	48.558	56.686
42	湖北	4201	武汉	38.837	36.389	47.126	14.613	42.402	3.340	9.624	56.019
42	湖北	4202	黄石	36.145	39.941	37.016		38.319	12.257	5.843	47.336
42	湖北	4203	十堰	43.036	24.291	72.308	23.067	24.968	8.168	5.439	81.380
42	湖北	4205	宜昌	43.282	25.778	70.631		26.131	9.655	30.136	72.987
42	湖北	4206	襄阳	15.942	25.264	20.480	40.795	18.444	15.694	46.524	20.267
42	湖北	4207	鄂州	43.514	17.678	82.690		14.282	16.124	100.000	65.398
42	湖北	4208	荆门	36.166	26.861	55.831	36.243	24.685	8.228	25.156	60.124
42	湖北	4209	孝感	3.154	22.950	0.000	13.217	24.613	10.734	11.188	10.278
42	湖北	4210	荆州	45.441	34.405	62.266		31.187	15.103	5.796	71.627
42	湖北	4211	黄冈	44.520	46.904	42.610	28.763	45.147	15.245	38.434	43.766
42	湖北	4212	咸宁	29.505	27.543	42.456		25.000	14.301	12.479	50.745

人大国发院系列报告 年度研究报告

42	湖北	4213	随州	19.808	14.939	42.499		11.388	16.494	25.698	47.157
43	湖南	4301	长沙	82.206	77.781	68.431		80.839	2.973	7.141	77.186
43	湖南	4302	株洲	32.494	22.095	55.838		23.934	7.391	11.393	63.909
43	湖南	4303	湘潭	28.762	32.740	33.611		30.680	13.288	14.890	41.579
43	湖南	4304	衡阳	32.360	29.230	45.347	0.000	34.928	9.952	12.787	53.440
43	湖南	4305	邵阳	37.907	33.365	49.736	10.458	36.175	11.787	11.349	58.054
43	湖南	4306	岳阳	35.524	22.936	60.270	0.000	30.328	4.968	25.436	64.315
43	湖南	4307	常德	17.159	2.376	55.602	13.396	6.283	1.515	3.713	65.791
43	湖南	4308	张家界	22.249	11.822	51.517	21.136	12.719	6.092	4.441	61.664
43	湖南	4309	益阳	27.968	15.978	56.193		15.514	11.414	14.219	63.475
43	湖南	4310	郴州	50.790	37.820	67.319		39.733	6.584	7.054	76.141
43	湖南	4311	永州	10.024	4.664	39.036		8.600	4.730	8.649	48.509
43	湖南	4312	怀化	19.798	18.003	38.081	0.000	22.473	10.304	5.809	48.370
43	湖南	4313	娄底	37.158	25.626	59.450		26.392	8.988	9.936	67.783
44	广东	4401	广州	88.367	68.843	92.729	40.576	70.679	5.976	9.136	100.000
44	广东	4402	韶关	29.856	17.292	57.822		21.369	3.950	0.535	68.799
44	广东	4403	深圳	98.476	88.098	83.906	62.564	73.725		17.553	89.205
44	广东	4404	珠海	75.284	63.164	76.531		60.580	12.814	3.715	85.914
44	广东	4405	汕头	35.932	33.747	45.512	48.454	25.208		3.272	56.211
44	广东	4406	佛山	47.262	43.932	51.979	45.022	37.872	15.755	7.968	61.140
44	广东	4407	江门	41.000	36.991	50.287	34.848	32.489	16.086	1.936	61.169
44	广东	4408	湛江	32.102	34.232	37.686	59.700	26.559	9.823	1.091	49.285
44	广东	4409	茂名	16.630	3.669	52.761	31.343	4.123	0.201	5.139	62.668
44	广东	4412	肇庆	46.150	41.635	53.208		40.921	10.703	33.060	55.431
44	广东	4413	惠州	53.131	53.557	49.088	37.785	54.332	6.540	7.840	58.395

人大国发院系列报告 年度研究报告

44	广东	4414	梅州	16.990	16.623	34.835	27.400	18.148	2.546	2.882	46.053
44	广东	4415	汕尾	60.799	62.692	50.246		6.678	100.000	25.975	54.529
44	广东	4416	河源	65.019	56.515	66.968		52.839	14.886	31.436	69.107
44	广东	4417	阳江	32.187	17.008	62.568	16.114	12.663	21.111	36.800	63.404
44	广东	4418	清远	42.682	20.362	77.289	31.878	13.120	20.118	2.135	87.077
44	广东	4419	东莞	100.000	100.000	69.656	24.892	100.000	24.346	5.931	78.696
44	广东	4420	中山	56.894	51.273	59.370	35.099	46.759	18.932	8.106	68.209
44	广东	4451	潮州	24.634	9.392	59.443	22.207	7.077	12.035	25.144	63.600
44	广东	4452	揭阳	21.362	16.593	43.016		14.916	13.365	40.915	43.475
44	广东	4453	云浮	25.816	5.214	67.642		5.342	10.918	43.797	66.361
45	广西	4501	南宁	46.004	30.685	68.654	27.724	31.763	6.257	3.609	78.369
45	广西	4502	柳州	30.151	22.899	50.324	17.728	25.087	7.298	2.975	60.919
45	广西	4503	桂林	48.396	40.945	58.377	23.318	41.455	11.842	0.605	69.314
45	广西	4504	梧州	35.887	21.466	63.057	37.647	17.059	11.256	27.898	66.319
45	广西	4505	北海	33.725	20.656	60.196		24.638	3.956	2.016	70.675
45	广西	4506	防城港	38.080	32.032	51.971		12.497	41.826	18.516	58.236
45	广西	4507	钦州	27.468	4.467	71.788		9.620	2.752	4.359	81.177
45	广西	4508	贵港	30.356	6.072	74.860		4.919	12.970	27.157	77.870
45	广西	4509	玉林	28.945	8.008	69.453		5.638	14.872	20.473	74.507
45	广西	4510	百色	38.591	30.862	54.603	26.507	22.179	28.140	26.999	58.437
45	广西	4511	贺州	37.974	9.274	84.443		5.522	17.071	29.390	86.471
45	广西	4512	河池	28.682	10.486	65.408	20.957	10.615	7.576	29.037	68.266
45	广西	4513	来宾	5.517	0.271	36.954		0.000	11.785	22.895	42.594
45	广西	4514	崇左	36.804	9.739	81.599		7.402	14.741	18.591	86.702
46	海南	4601	海口	51.707	34.735	73.457	34.669	36.021	3.119	0.000	83.978

人大国发院系列报告 年度研究报告

46	海南	4602	三亚	48.026	25.003	80.575		24.485	11.107	10.186	88.026
50	重庆	50	重庆	32.048	19.630	58.547	41.866	16.252	6.501	8.008	67.444
51	四川	5101	成都	81.072	62.740	87.912	53.752	60.959	5.907	11.464	94.729
51	四川	5103	自贡	8.558	5.541	35.048		4.608	12.635	7.153	45.085
51	四川	5104	攀枝花	45.537	35.008	61.580	52.933	27.058	14.014	1.939	72.026
51	四川	5105	泸州	19.555	13.500	44.092	0.000	19.512	6.022	2.403	55.084
51	四川	5106	德阳	39.772	35.624	49.964	25.144	37.890	5.999	7.182	59.418
51	四川	5107	绵阳	50.106	31.854	74.611	73.704	21.432	8.219	8.169	82.845
51	四川	5108	广元	36.116	24.754	58.764		22.546	13.876	4.465	68.625
51	四川	5109	遂宁	40.300	18.436	75.620		19.549	8.735	36.727	75.974
51	四川	5110	内江	35.821	22.154	61.947		22.224	10.274	5.497	71.403
51	四川	5111	乐山	33.887	24.214	55.390	20.665	20.793	18.282	13.343	62.944
51	四川	5113	南充	34.701	23.760	57.556	47.854	18.802	7.757	3.937	67.609
51	四川	5114	眉山	26.068	15.283	53.657	0.000	18.642	12.160	39.080	54.210
51	四川	5115	宜宾	36.102	22.482	61.998	28.649	23.253	4.763	7.530	70.893
51	四川	5116	广安	34.014	20.972	60.280		17.030	16.871	50.603	57.414
51	四川	5117	达州	5.994	14.721	17.098	41.258	10.388	7.875	17.859	24.886
51	四川	5118	雅安	18.390	14.440	40.575		13.888	11.625	36.127	42.443
51	四川	5119	巴中	16.988	10.592	43.489	0.000	15.384	8.074	32.421	46.262
51	四川	5120	资阳	37.847	18.166	71.442	29.655	15.866	10.040	30.908	73.554
52	贵州	5201	贵阳	64.706	51.682	73.324	41.866	52.646	3.672	13.416	80.167
52	贵州	5202	六盘水	38.055	23.348	64.391	37.712	19.755	9.841	1.434	74.868
52	贵州	5203	遵义	36.110	27.790	54.393	39.116	27.447	2.978	4.473	64.421
52	贵州	5204	安顺	22.026	17.585	42.828	24.073	16.716	9.635	4.429	53.313
52	贵州	5205	毕节	21.348	8.029	55.283	24.284	8.019	5.688	13.967	62.669

人大国发院系列报告 年度研究报告

52	贵州	5206	铜仁	45.339	29.675	68.866		27.026	14.381	2.182	78.966
53	云南	5301	昆明	37.744	26.588	59.162	26.215	29.259	2.708	3.120	69.377
53	云南	5303	曲靖	25.545	5.221	67.126		10.126	3.125	4.678	76.607
53	云南	5304	玉溪	37.196	27.582	56.714	40.438	15.730	27.300	2.689	67.142
53	云南	5305	保山	23.247	0.000	70.344		0.849	9.970	22.062	74.928
53	云南	5306	昭通	9.582	5.069	37.631	19.197	8.578	0.000	3.145	48.669
53	云南	5307	丽江	49.430	37.092	65.833		40.383	4.368	3.194	75.771
53	云南	5308	普洱	26.364	8.672	63.696		11.566	6.255	6.403	72.836
53	云南	5309	临沧	22.698	12.557	51.296		11.117	13.155	42.894	50.892
54	西藏	5401	拉萨	26.477	25.775	39.356		25.962	9.925	1.812	50.694
54	西藏	5402	日喀则					1.658		50.108	0.000
54	西藏	5403	昌都					2.586		56.719	4.407
54	西藏	5404	林芝					58.696		44.251	0.000
61	陕西	6101	西安	69.132	61.722	67.148	51.537	55.558	16.353	4.635	76.640
61	陕西	6102	铜川	19.905	3.123	59.641		5.101	7.992	36.387	60.703
61	陕西	6103	宝鸡	18.137	2.110	57.805		4.751	6.953	2.582	68.220
61	陕西	6104	咸阳	51.845	30.017	80.484		34.393	2.907	44.927	78.398
61	陕西	6105	渭南	36.596	29.659	52.615	40.828	18.728	25.529	42.633	52.233
61	陕西	6106	延安	22.530	7.611	58.084	0.000	15.415	0.907	15.050	65.065
61	陕西	6107	汉中	48.463	30.370	73.683		32.905	5.894	37.470	73.908
61	陕西	6108	榆林	27.824	7.273	68.422		11.704	3.809	71.240	59.576
61	陕西	6109	安康	31.580	15.501	63.604	21.314	16.108	7.392	8.839	72.078
61	陕西	6110	商洛	30.228	12.601	65.249		12.096	11.629	27.874	68.433
62	甘肃	6201	兰州	62.578	49.005	73.206	30.053	52.982	2.552	16.007	79.342
62	甘肃	6202	嘉峪关	33.988	23.917	56.003		19.307	17.833	12.338	63.809

人大国发院系列报告 年度研究报告

62	甘肃	6203	金昌	22.034	13.301	48.994	0.000	13.457	18.716	11.691	57.247
62	甘肃	6204	白银	27.801	12.879	60.333		11.086	13.717	8.098	69.136
62	甘肃	6205	天水	30.808	16.246	61.096		6.572	26.428	24.692	65.313
62	甘肃	6206	武威	34.044	17.571	65.219	1.469	12.174	30.934	15.454	71.814
62	甘肃	6207	张掖	31.925	31.922	40.672		20.430	28.710	10.382	49.605
62	甘肃	6208	平凉	26.159	11.692	58.981	10.888	15.537	4.844	16.163	65.622
62	甘肃	6209	酒泉	23.040	17.622	44.662	29.834	14.836	10.895	7.060	54.354
62	甘肃	6210	庆阳	30.291	14.822	62.177		20.883	0.821	12.451	69.714
62	甘肃	6211	定西	34.352	34.292	41.789		21.637	30.503	17.782	48.647
62	甘肃	6212	陇南	31.330	15.107	63.703		19.038	4.282	14.197	70.702
63	青海	6301	西宁	57.400	44.469	70.079	0.000	36.945	41.857	32.350	71.848
63	青海	6302	海东	6.513	9.639	25.359		5.564	17.583	32.144	28.906
64	宁夏	6401	银川	47.179	50.777	41.999		51.017	8.748	30.564	45.339
64	宁夏	6402	石嘴山	39.201	14.390	79.383	14.864	11.801	17.384	18.888	84.490
64	宁夏	6403	吴忠	19.453	8.077	51.687	10.961	7.067	14.623	27.393	55.525
64	宁夏	6404	固原	3.577	6.098	24.978		6.048	11.170	9.912	34.645
64	宁夏	6405	中卫	42.507	35.325	55.485		13.461	45.481	27.682	59.097
65	新疆维吾尔	6501	乌鲁木齐	21.773	18.179	41.504	18.264	21.121	4.413	9.346	50.689
65	新疆维吾尔	6502	克拉玛依	29.634	16.630	58.360	13.753	22.238	0.579	55.299	54.278
65	新疆维吾尔	6504	吐鲁番					13.340		44.571	58.315

来源：聂辉华、韩冬临、马亮、张楠迪扬，2018，《中国城市政商关系排行榜（2017）》，中国人民大学国家发展与战略研究院报告。

结 语

本报告的写作得到了多位学者和学生的帮助，特此致谢。本报告属于学术研究成果，不代表作者所在单位的观点或立场。文责自负。

欢迎社会各界关注和引用本报告。本报告引用来源：聂辉华、韩冬临、马亮、张楠迪扬，2018，《中国城市政商关系排行榜（2017）》，中国人民大学国家发展与战略研究院报告。

