

《中国城市和产业创新力报告 2017》解析（一）：京深沪居中国城市创新力榜前三

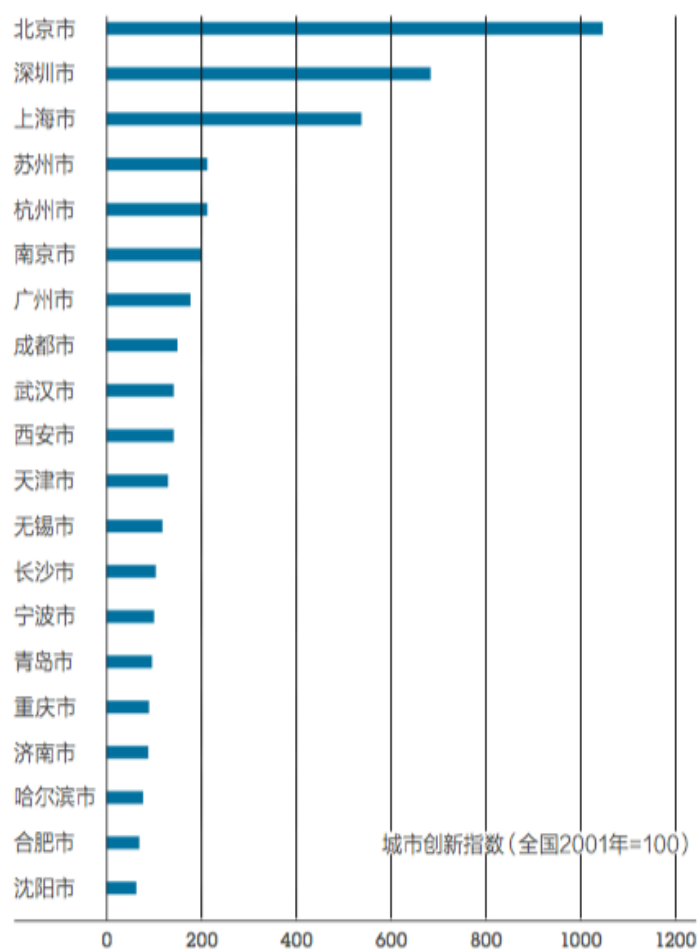
12 月 21 日，新经济、创新与中国经济增长极暨《中国城市和产业创新力》报告发布会在复旦大学经济学院举行。会上，复旦大学产业发展研究中心、第一财经研究院、复旦大学中国经济研究中心·智库共同发布了《中国城市和产业创新力报告 2017》。《报告》显示，2016 年城市创新指数前 3 名为北京、深圳和上海。

12 月 21 日，复旦大学经济学院和第一财经研究院共同发布《中国城市和产业创新力报告 2017》（下称《报告》）。

《报告》基于国家知识产权局的专利数据和国家工商总局的新注册企业数据这两组微观大数据，不仅提供了国家、创新极、省级、城市等区域层面的创新力指数，也提供了行业、企业等产业层面的创新力指数，为政府、研究机构以及社会各界提供中国的“创新全景图”，进而为有效落实创新驱动发展战略，促进中国经济转型升级提供参考依据。

在城市创新力指数层面，《报告》显示，2016 年城市创新指数前 3 名为北京、深圳和上海，这 3 个城市属于创新指数里的第一梯队。第 4 到 10 名依次为苏州、杭州、南京、广州、成都、武汉、西安。在创新指数前 20 名城市中，有 13 个来自东部地区，4 个来自中部地区，3 个来自西部地区。

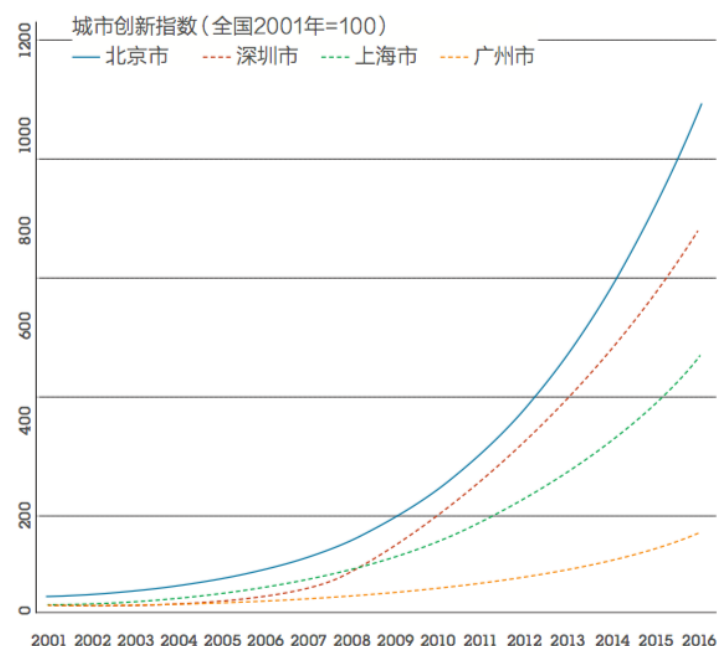
图4 2016年城市创新指数前20名



在 2001-2016 年 间，四个一线城市创新指数的增长趋势差别较大。其中，深圳的平均增速最快，过去 16 年翻了 550 倍，增速远快于其他一线城市。在 2001 年，深圳的创新指数处于 4 个一线城市的末端，但在 2004、2009 年分别反超 广州、上海，并且以现在的增长速度能在 2020-2021 年左右赶超北京成为第 1。

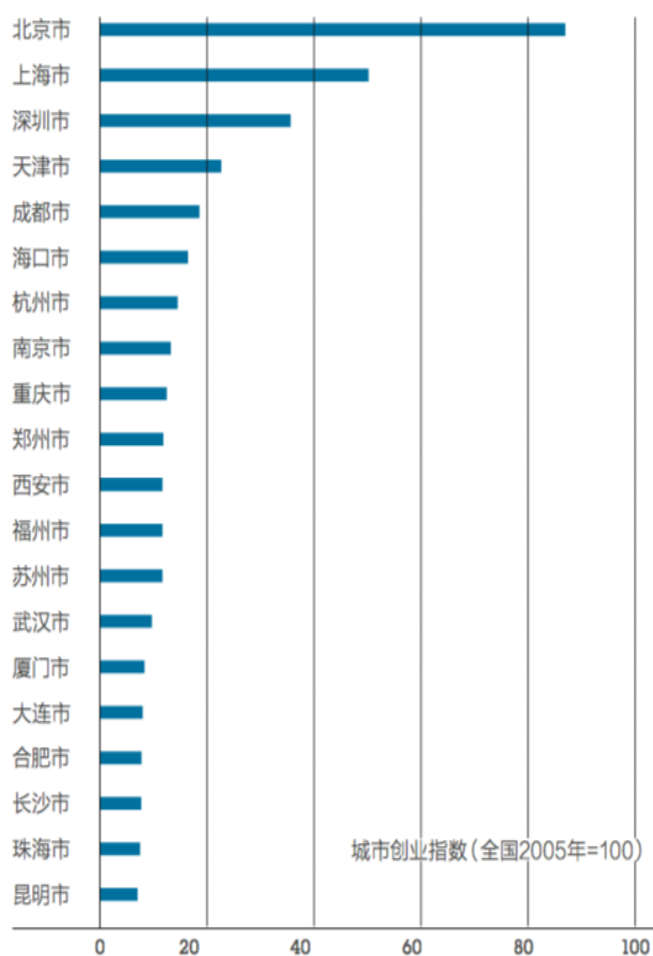
上海和广州在过去 16 年的平均增速分列 2、3 位。尽管北京创新指数增长最慢，但这个城市集中了许多大企业的总部。总部经济效应使得北京拥有了最好的发展基础，所以创新指数能够一直居于领先地位。

图5 2001-2016年一线城市的创新指数



《报告》还显示，2016 年城市创业指数的前 3 名为北京、上海和深圳。创业指数第 4-10 名城市依次为天津 、成都 、海口 、杭州 、南京 、重庆、郑州、西安。在创业指数前 20 名的城市中，有 12 个来自东部地区，4 个来自中部地区，4 个来自西部地区，其中广东，江苏、福建是上榜城市最多的省份，各有 2 个城市上榜。

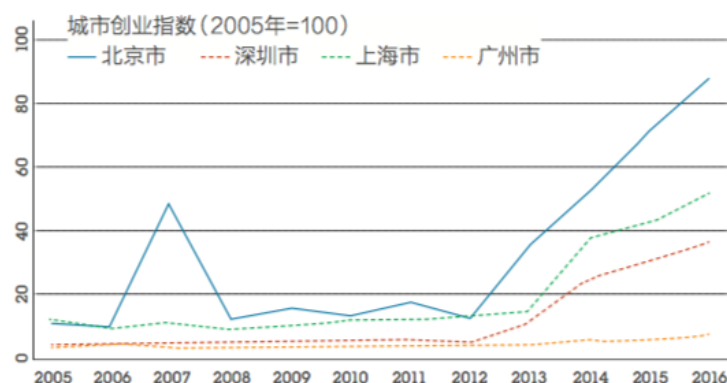
图8 2016年城市创业指数前20名



2005-2014 年间，四个一线城市的创业指数波动较大，但在 2014 年进行商事制度改革后，它们的创业指数都呈现快速增长势头。在这 12 年间，北京的创业指数一直全国领先，上海基本紧随其后排在第二，深圳从 2012 年开始快速增长，有赶超上海的趋势，而广州一直排在一线城市的末端。

杭州近几年创业指数的增速较快，从 2013 年开始在这 4 个城市中排名第 2，或许是阿里巴巴这类互联网企业起了标杆作用。在 2014 年商事制度改革后，苏州和南京的创业指数增速也进一步加快。

图9 2005-2016年一线城市的创业指数



《报告》发现，根据城市创新指数，中国的创新行为在区域分布上很不平衡，呈现出在东部区域集聚的显著特征。东部地区受益于地理位置上的沿海优势，贸易开放程度更高，技术水平也相对较高，其创新指数占全国的比例一直较高。在过去 15 年间，东部地区创新指数占比从 2001 年的 62% 上升到 2016 年的 75%；而中部地区占比从 2001 年的 21% 下降到 2016 年的 14%，类似的，西部地区占比也从 2001 年的 17% 下降到 2016 年的 11%。

考虑到中国创新行为在区域上的集聚特征，《报告》将中国分为 8 个创新级。

《报告》显示，在 2016 年长三角、珠三角和环渤海这 3 个创新极的创新指数占全国的比例超过 73%，目前中国的创新行为主要在这 3 个创新极集聚。

《报告》发现，在 2001-2016 年间，只有长三角和珠三角这 2 个创新极的创新指数占比在不断上升，长三角创新极的创新指数占比从 2001 年的 15% 上升到 2016 年的 29%，珠三角创新极的创新指数占比从 2001 年的 4% 上升到 2016 年的 16%。

环渤海、海西、东北、中部、大西南，西北这 6 个创新极的创新指数占比均呈下降

趋势，其中环渤海创新极的创新指数占比在16年间下降最多，达到了12个百分点。

复旦大学经济学院院长张军为活动致辞，清华大学国家金融研究院院长朱民、国家统计局原副局长许宪春（视频）、国研中心产业经济部部长赵昌文（视频）做主旨演讲。复旦大学经济学院教授寇宗来、第一财经研究院副院长林纯洁共同介绍了报告的主要发现和结论。多位嘉宾参与了圆桌讨论和问答环节。活动由第一财经研究院院长、《第一财经日报》副总编辑杨燕青主持。

