

Report on Economic and Social Development
Data in the Yangtze River Delta
General Situation

长江三角洲经济社会发展 数据报告

综合

● 姜 宁 陈 敏 王思彤 等 / 著



科学出版社

Report on Economic and Social Development
Data in the Yangtze River Delta

General Situation

长江三角洲经济社会发展 数据报告

综合

姜 宁 陈 敏 王思彤 等 / 著

科学出版社

北 京

内 容 简 介

经济增长是在一定的要素约束下进行的,社会资源的积累是经济持续增长的内生动力。长江三角洲地区能够实现持续的经济高速增长具有内在的必然性、要素结构的合理性和增长的可持续性。本报告依托长江三角洲经济社会发展数据库,从空间和时间两个维度,审视长江三角洲核心区的经济运行状况、增长驱动因素,以及近20年时间维度上的要素变迁。

本报告对于各类经济主体的决策判断、职能部门的政策制定、经济运行学术研究,能够起到积极的作用,可供政府行政部门人员制定宏观经济政策时阅读,也可作为致力于经济研究的学者和企业家把握整体经济运营状况的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

长江三角洲经济社会发展数据报告·综合/姜宁等著. —北京:科学出版社, 2019.3

ISBN 978-7-03-060291-6

I. ①长… II. ①姜… III. ①长江三角洲-区域经济发展-研究报告 ②长江三角洲-社会发展-研究报告 IV. ①F127.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第297303号

责任编辑:杨婵娟 吴春花/责任校对:高辰雷

责任印制:徐晓晨/封面设计:有道文化

科 学 出 版 社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京建宏印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2019年3月第 一 版 开本:720×1000 B5

2019年3月第一次印刷 印张:20

字数:403 000

定价:158.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

《长江三角洲经济社会发展数据报告》(系列)

编 委 会

主 任 洪银兴

副主任 刘志彪 姜 宁 (执行) 黄繁华

成 员 (按姓氏拼音排序)

安同良 陈 敏 范从来 葛 扬

洪银兴 黄繁华 姜 宁 李晓春

刘志彪 曲兆鹏 沈坤荣 王思彤

赵 华 郑江淮

前 言

南京大学长江三角洲经济社会发展研究中心成立于 2001 年,系教育部人文社会科学重点研究基地。中心的定位是以长江三角洲(简称长三角)地区为研究对象,致力于建设成为中国区域经济社会发展研究的顶级学术机构。同时,中心还将努力建设成为服务于科研、社会及区域经济发展的综合性智库类咨询机构,《长江三角洲经济社会发展数据报告》(系列)即是我们在此方面的努力实践。

改革开放以来,中国经济经历了四十年的高速发展,经济社会进步有目共睹。但进入 21 世纪,经济社会发展的新情况、新问题不断涌现。在此背景下,一方面,需要专业性学术机构的深入研究;另一方面,需要专门类咨询机构的积极响应。同时,有以下两个新的社会形象不容忽视。

(1) 由于经济的发展和社会的进步,经济及社会活动的决策主体越来越分散化、多元化,并且决策过程中的自主分析能力显著增强。各类企业的市场交易与投资决策,家庭经济活动的消费与投资决策,以及各类经济与社会管理职能的部门决策,都需要自主思考和分析。

(2) 由于互联网和人工智能技术的发展,大数据运用成为现实,技术进步为我们带来了无限的想象空间。现实中,大数据报告对决策者分析决策产生了巨大的影响力。但在大数据报告为我们带来诸多积极效应的同时,也产生了一些误区和盲区。一是,大数据的即时性、横向性特点,使得其有效性主要在于面上的横向比较,而缺少时间序列的纵向比较;二是,大数据采集的广博性特点,使得其缺少数据指标的内在联系,

虽然数据量巨大,但无法产生有效结论,甚至可能产生错误的结论。

基于上述两个社会现象,南京大学长江三角洲经济社会发展研究中心依托长江三角洲经济社会发展数据库,组织专门工作团队,撰写《长江三角洲经济社会发展数据报告》(系列)。其目的是,为多元、分散的各类决策主体提供一份简洁充分、方便有效的基础数据报告,为具体决策分析提供一份不带有结论性导向的基础性分析资料。

《长江三角洲经济社会发展数据报告》(系列)包括一个综合报告及若干专题报告,计划并实施中的专题报告有“人口与劳动力”“农业(宽口径)”“医疗卫生与养老”“对外经济”“文化及产业”“制造业与高新技术”“房地产业”等。

掌握经济社会发展现状,预测经济社会运行趋势,在现实工作中,不仅非常必要,而且具有技术上的可行性。

经济增长是在一定的资源约束下进行的,社会要素的积累是经济持续增长的内生动力。从社会经济的历史数据中,可以探寻经济发展的要素特征与驱动因素,从而进行经济预测。长三角地区能够实现持续的经济高速增长具有内在的必然性、要素结构的合理性和增长的可持续性,且能够通过历史数据呈现出来。

掌握宏观经济运行状况,进行经济增长趋势预测,首先需要回答三个问题:发展的模式是否可持续?是否具备了内生的合理性?要素积累是否能够对经济持续增长起支撑作用?统计年鉴中的统计数据能够回答上述问题。统计年鉴是国家统计局编印的、全面反映国家及各省(自治区、直辖市)的经济和社会发展情况的、最全面、最规范、最具权威性的数据资料。但统计年鉴的编排方式,以行政区划(省、自治区、直辖市)为单位,在时间、空间上的关联性较弱,大大降低了各类年鉴的可读性,从而降低了它的使用价值。

本报告依托长江三角洲经济社会发展数据库(其基础数据来源为统计部门数据,部分城市部分年份数据缺失,但不影响结论),从整体运行态势、速度、构成、结构关联等视角来反映长三角核心区16个城市的经济要素特征与变迁,能够较好地审视长三角地区经济要素特征、增长驱动因素等,有助于提升各类决策者分析判断的有效性和精准性。

本报告从长三角核心区的空间维度(16个城市)和时间维度(2000~2016年)展开,从整体运行态势、速度、构成、结构关联等视角,探寻城市、区域间经济要素特

征。针对统计年鉴的不足,进行了更加系统化、专业化的编排,从经济要素、专题等不同视角,在空间和时间两个维度,审视长三角核心区的经济运行状况,呈现区域间的经济关联,以及近 20 年时间维度上的要素变迁。既从空间维度上展开了长三角核心区城市的区域关联,也从时间维度上反映了经济要素的消长变化。

本报告对于各类经济主体的决策判断,相关职能部门的政策讨论与制定,以及各类专业研究报告的数据参考比照等,能够起到重要的辅助作用。

三

本报告是我们对长江三角洲经济社会发展数据库的数据再开发,是首部全面、系统地反映长三角城市群经济社会运行状况的基础数据分析资料,也是我们努力服务于社会的实践见证。

本报告其他撰写人员还有:沈斌、高萍萍、张文君、卢路、胡丹丹、林凤叶、王宁、吴兰德。

本报告的出版,还要特别感谢科学出版社的鼎力支持及责任编辑杨婵娟的辛勤努力。

作者

2018 年 8 月

目 录

前言

1

数字长三角	1
1.1 地区生产总值	2
1.2 第一产业增加值	8
1.3 第二产业增加值	14
1.4 第三产业增加值	19
1.5 人均 GDP	25
1.6 三次产业结构	29

2

人口、就业、人民生活	35
2.1 总人口	36
2.2 常住人口	41
2.3 居民人均可支配收入	47
2.4 城镇居民人均可支配收入	51
2.5 农村居民人均可支配收入	56
2.6 就业人口	61
2.7 第一产业就业人口	66
2.8 第二产业就业人口	71

3

2.9 第三产业就业人口	77
农林牧渔业	83
3.1 粮食播种面积	84
3.2 粮食总产量	89

4

工业和建筑业	95
4.1 规模以上工业企业实现主营业务收入	96
4.2 规模以上工业企业实现主营业务利润	101
4.3 建筑业总产值	107

5

固定资产投资	113
5.1 固定资产投资总额	114
5.2 国有及国有经济控股投资	119
5.3 港澳台及外商投资	125
5.4 房地产开发投资	130
5.5 第一产业固定资产投资	136
5.6 第二产业固定资产投资	141
5.7 第三产业固定资产投资	147
5.8 制造业固定资产投资	153

6

国内外贸易	159
6.1 社会消费品零售总额	160
6.2 进出口总额	165
6.3 出口总额	171
6.4 进口总额	176
6.5 新批外商投资企业	181
6.6 实际使用外资	187

7

交通、邮电和旅游	193
7.1 旅客运输量	194
7.2 旅客周转量	199
7.3 货物运输量	204
7.4 港口货物吞吐量	210
7.5 高速公路里程	215
7.6 邮政电信业务总量	220
7.7 邮政行业业务总量	226
7.8 电信业务总量	231
7.9 接待境内外游客	237
7.10 旅游业总收入	242

8

财政、金融	249
8.1 一般公共预算收入	250
8.2 一般公共预算支出	255
8.3 金融机构存款余额	261
8.4 金融机构人民币贷款余额	266
8.5 保费收入	272
8.6 赔付额	277

9

科学技术和教育、卫生	283
9.1 授权专利	284
9.2 普通高等学校本专科招生	289
9.3 卫生机构	295
9.4 卫生技术人员	300

后记	306
----	-----

1 数字长三角

长江三角洲城市群（简称长三角城市群）位于长江入海之前的冲积平原，是我国经济最具活力、开放程度最高、创新能力最强、吸纳外来人口最多的区域之一，是“一带一路”与长江经济带的重要交汇地带，在国家现代化建设大局和全方位开放格局中具有举足轻重的战略地位。

根据 2016 年 5 月国务院批准的《长江三角洲城市群发展规划》，长三角城市群在上海市、江苏省、浙江省、安徽省范围内，由以上海市为核心、联系紧密的多个城市组成，主要分布于国家“两横三纵”城市化格局的优化开发和重点开发区域。规划范围包括上海市，江苏省的南京市、无锡市、常州市、苏州市、南通市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市，浙江省的杭州市、宁波市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、舟山市、台州市，安徽省的合肥市、芜湖市、马鞍山市、铜陵市、安庆市、滁州市、池州市、宣城市 26 个城市。区域面积为 21.17 万平方千米，2014 年地区生产总值为 12.67 万亿元，总人口为 1.5 亿人，分别约占全国的 2.2%、18.5%、11.0%。

长三角城市群是一个历史的概念，虽然在 2016 年的《长江三角洲城市群发展规划》中，长三角城市群扩大到上述“三省一市”的范围，但在 2016 年之前通常提及的长三角城市群仅包括上海市，江苏省的南京市、无锡市、常州市、苏州市、南通市、扬州市、镇江市、泰州市，浙江省的杭州市、宁波市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、舟山市、台州市 16 个城市，这 16 个城市被称为长三角核心区。考虑到统计数据的历史沿革，本报告的统计数据范围仅针对长三角核心区。

1.1 地区生产总值

国内生产总值（gross domestic product, GDP）指按市场价格计算的一个国家所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果。GDP 有三种表现形态，即价值形态、收入形态和产品形态。从价值形态看，它是所有常住单位在一定时期内生产的全部货物和服务价值与同期投入的全部非固定资产货物和服务价值的差额，即所有常住单位的增加值之和；从收入形态看，它是所有常住单位在一定时期内创造并分配给常住单位和非常住单位的初次收入之和；从产品形态看，它是所有常住单位在一定时期内最终使用的货物和服务价值与货物和服务净出口价值之和。在实际核算中，GDP 有三种计算方法，即生产法、收入法和支出法。三种方法分别从不同方面反映 GDP 及其构成。对于一个地区来说，称为地区生产总值。

1.1.1 从数字看形势

2016 年长三角核心区地区生产总值为 124 369.5 亿元,比上年增长 7.8%,高于全国平均水平 1.1 个百分点,区域经济总量占全国的比重达 16.7%。其中,上海市为 28 178.7 亿元,占比为 22.66%;江苏地区为 60 115.2 亿元,占比为 48.34%;浙江地区为 36 075.6 亿元,占比为 29.01%,如表 1-1 所示。16 个城市中,上海市以 28 178.7 亿元列第一

表 1-1 长三角核心区 16 个城市地区生产总值及增长情况

城市	2016 年地区生产总值		2016 年比 2000 年 增长倍数 (倍)	2000~2016 年年均 增长率 (%)
	总额 (亿元)	占比 (%)		
上海市	28 178.7	22.66	4.91	11.74
南京市	10 503.0	8.45	8.78	15.32
无锡市	9 210.0	7.41	6.67	13.58
常州市	5 773.9	4.64	8.61	15.19
苏州市	15 475.1	12.44	9.04	15.51
南通市	6 768.2	5.44	8.19	14.87
扬州市	4 449.4	3.58	8.42	15.05
镇江市	3 833.8	3.08	8.06	14.77
泰州市	4 101.8	3.30	9.28	15.68
杭州市	11 313.7	9.10	7.18	14.04
宁波市	8 686.5	6.98	6.59	13.50
嘉兴市	3 862.1	3.11	6.37	13.30
湖州市	2 284.4	1.84	6.02	12.96
绍兴市	4 789.0	3.85	5.58	12.60
舟山市	1 241.2	1.00	9.21	15.63
台州市	3 898.7	3.13	5.36	12.25
上海市	28 178.7	22.66	4.91	11.74
江苏地区	60 115.2	48.34	8.33	14.98
浙江地区	36 075.6	29.01	6.47	13.39
总计	124 369.5	100.00	6.75	13.65

位,舟山市以 1241.2 亿元列最后一位。江苏地区 8 个城市的地区生产总值占长三角核心区近一半,苏州市地区生产总值最大。

从产业构成来看,2016 年长三角核心区第一产业增加值为 3336.4 亿元,第二产业增加值为 52 288.7 亿元,第三产业增加值为 68 744.4 亿元。产业结构继续优化,三次产业比重为 2.68 : 42.04 : 55.27。第三产业增加值占比高于全国第三产业平均水平约 4.0 个百分点,增速高于全国平均水平 2.1 个百分点。分三个区域来看,上海市三次产业比重为 0.39 : 29.83 : 69.78,江苏地区为 2.94 : 45.90 : 51.16,浙江地区为 4.04 : 45.16 : 50.80,上海市第三产业比重明显高于江苏地区和浙江地区,江苏地区和浙江地区的产业结构比较相近。

图 1-1 显示了长三角核心区 16 个城市 2000 年、2010 年、2016 年地区生产总值情况。图中显示,各城市的地区生产总值均处于增长态势,未出现规模萎缩的城市。2016 年,上海市、苏州市、杭州市、南京市、无锡市、宁波市列前六位。

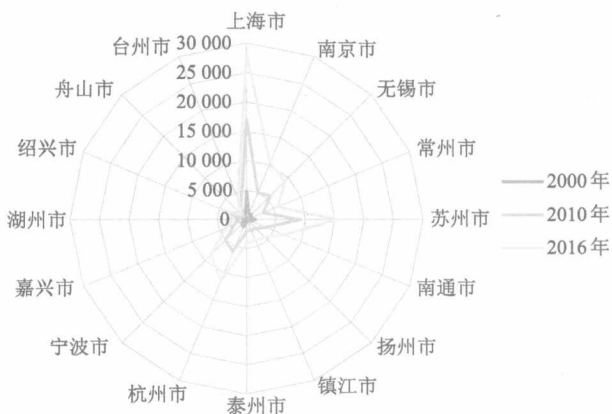


图 1-1 2000 年、2010 年和 2016 年长三角核心区 16 个城市地区生产总值情况
图内数字表示地区生产总值,单位为亿元

2016 年,长三角核心区 16 个城市平均地区生产总值为 7773.1 亿元。其中,上海市,江苏地区的苏州市、南京市、无锡市和浙江地区的杭州市、宁波市 6 个城市高于平均水平,其余 10 个城市低于平均水平,如图 1-2 所示。高于平均水平的 6 个城市的地区生产总值为 83 367.0 亿元,占长三角核心区地区生产总值总额的 67.03%。2016 年长三角核心区地区生产总值万亿级城市达到 4 个,分别为上海市 (28 178.7 亿元)、苏州市 (15 475.1 亿元)、杭州市 (11 313.7 亿元) 和南京市 (10 503.0 亿元)。

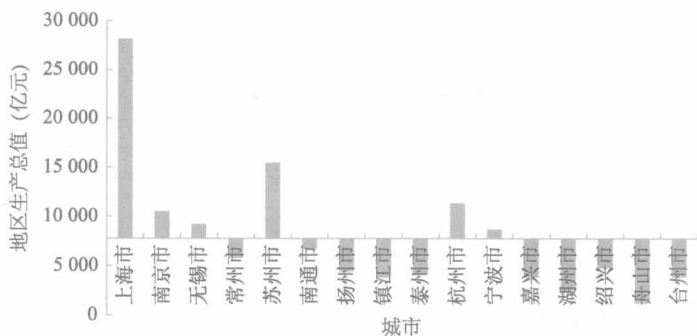


图 1-2 2016 年长三角核心区 16 个城市地区生产总值与平均值比较

1.1.2 从增速看发展

进入 2000 年,长三角核心区的地区生产总值保持着较快的增长势头,总额由 2000 年的 16 045.2 亿元增长到 2016 年的 124 369.5 亿元,按当年价格计算,增长了 6.75 倍,年均增长率为 13.65%。其中,上海市增长了 4.91 倍,年均增长率为 11.74%;江苏地区增长了 8.33 倍,年均增长率为 14.98%;浙江地区增长了 6.47 倍,年均增长率为 13.39%。江苏地区的增长较显著,如图 1-3 所示。苏州市、泰州市、舟山市的增长都在 9 倍以上,其中苏州市地区生产总值总额、增长都较大,江苏地区除无锡市以外,其他 7 个城市的增长都在 8 倍以上。而地区生产总值总额最高的上海市,自 2000 年以来增长了 4.91 倍,增长速度为长三角核心区最低。浙江地区除舟山市增长 9.21 倍,杭州市增长 7.18 倍之外,其余各市基本维持在 5~7 倍左右的增长水平,如表 1-1 所示。

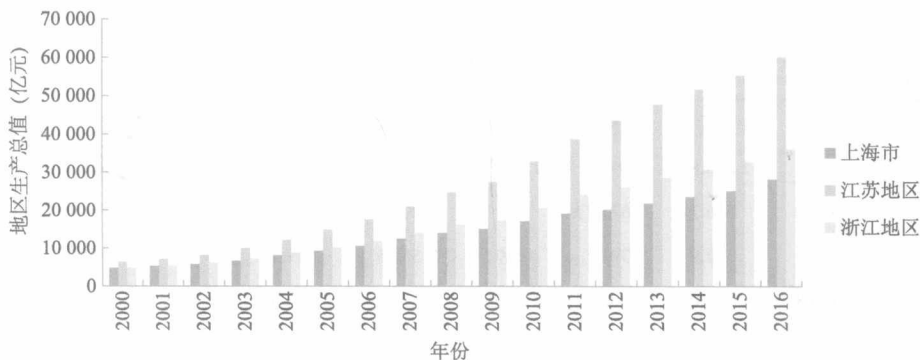


图 1-3 2000~2016 年上海市、江苏地区、浙江地区地区生产总值变化情况

2000年以来,长三角核心区地区生产总值保持着比较稳定的增长格局,江苏地区增长速度最快。江苏地区地区生产总值稳居长三角核心区首位。2000年名列首位的上海市是位列最后的舟山市的39.24倍,至2016年缩小为22.70倍。

1.1.3 从构成看特征

经济社会发展是在一定的资源约束条件下进行的,地区生产总值反映了区域的经济状况。数据显示,2000~2016年长三角核心区16个城市的地区生产总值存在一定差异,但单纯的总量衡量往往不能全面地反映区域的实际情况,如表1-2所示。因此,通过人均GDP,从构成的角度来审视地区生产总值状况。表1-3表明,2016年长三角核心区16个城市人均GDP存在一定的差异。上海市地区生产总值列第一位,但人均GDP列第二位。人均GDP前三名为苏州市、上海市、无锡市。

表 1-2 2000~2016 年长三角核心区 16 个城市地区生产总值情况 (单位: 亿元)

城市	2000 年	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年
上海市	4 771.2	5 210.1	5 408.8	6 694.2	8 072.8	9 247.7	10 572.2	12 494.0	14 069.9
南京市	1 073.5	1 218.5	1 385.1	1 690.8	2 067.2	2 451.9	2 773.8	3 283.7	3 814.6
无锡市	1 200.2	1 360.1	1 580.7	1 901.2	2 350.0	2 808.8	3 310.9	3 879.7	4 460.6
常州市	600.7	672.9	760.6	901.4	1 102.2	1 308.2	1 585.1	1 913.5	2 266.3
苏州市	1 540.7	1 760.3	2 080.4	2 801.6	3 450.0	4 138.2	4 900.6	5 850.1	7 078.1
南通市	736.4	809.3	887.3	1 006.7	1 226.1	1 472.1	1 758.3	2 111.9	2 593.1
扬州市	472.1	500.3	544.3	631.8	760.3	982.2	1 125.2	1 357.2	1 645.9
镇江市	423.3	466.8	513.5	587.7	781.2	881.9	1 044.8	1 206.7	1 491.8
泰州市	399.1	443.9	498.7	574.1	699.2	861.6	1 037.1	1 222.3	1 446.3
杭州市	1 382.6	1 568.0	1 781.8	2 099.8	2 543.2	2 943.8	3 443.5	4 104.0	4 789.0
宁波市	1 144.6	1 278.8	1 453.3	1 749.3	2 109.5	2 447.3	2 874.4	3 418.6	3 946.5
嘉兴市	524.0	586.7	677.7	823.5	1 002.4	1 158.4	1 345.2	1 586.0	1 819.8
湖州市	325.2	362.9	397.1	459.5	550.5	639.4	753.1	883.3	1 022.9
绍兴市	716.8	788.0	886.1	1 035.2	1 245.0	1 449.8	1 682.0	1 978.7	2 230.2
舟山市	121.6	134.4	157.3	186.6	231.3	282.3	340.6	418.8	509.0
台州市	613.3	680.8	782.9	908.9	1 076.5	1 249.4	1 458.5	1 715.1	1 946.2

续表

城市	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
上海市	17 166.0	19 195.7	20 181.7	21 602.1	23 567.7	25 643.5	28 178.7
南京市	5 012.6	6 145.5	7 201.6	8 011.8	8 820.8	9 720.8	10 503.0
无锡市	5 793.3	6 880.2	7 568.2	7 770.2	8 205.3	8 518.3	9 210.0
常州市	3 044.9	3 581.0	3 969.9	4 360.9	4 901.9	5 273.2	5 773.9
苏州市	9 228.9	10 717.0	12 011.7	13 015.7	13 760.9	14 504.1	15 475.1
南通市	3 465.7	4 080.2	4 558.7	5 038.9	5 652.7	6 148.4	6 768.2
扬州市	2 229.5	2 630.3	2 933.2	3 252.0	3 697.9	4 016.8	4 449.4
镇江市	1 987.6	2 311.5	2 630.4	2 927.3	3 252.4	3 502.5	3 833.8
泰州市	2 048.7	2 422.6	2 701.7	3 006.9	3 370.9	3 687.9	4 101.8
杭州市	5 965.7	7 037.3	7 833.6	8 398.6	9 206.2	10 050.2	11 313.7
宁波市	5 125.8	6 010.5	6 582.2	7 128.9	7 610.3	8 003.6	8 686.5
嘉兴市	2 297.7	2 677.1	2 890.6	3 147.7	3 352.6	3 517.8	3 862.1
湖州市	1 301.6	1 520.0	1 664.4	1 812.9	1 956.0	2 084.3	2 284.4
绍兴市	2 785.3	3 332.0	3 654.0	3 967.3	4 265.9	4 466.0	4 789.0
舟山市	633.5	772.8	853.2	930.8	1 015.3	1 092.8	1 241.2
台州市	2 418.4	2 754.4	2 911.3	3 153.3	3 387.4	3 553.9	3 898.7

表 1-3 2016 年长三角核心区 16 个城市人均 GDP

城市	地区生产总值 (亿元)	总人口 (万人)	人均 GDP (万元)
上海市	28 178.7	1 450.0	19.43
南京市	10 503.0	662.8	15.85
无锡市	9 210.0	486.2	18.94
常州市	5 773.9	374.9	15.40
苏州市	15 475.1	678.2	22.82
南通市	6 768.2	766.7	8.83