

长江经济带蓝皮书

BLUE BOOK OF YANGTZE RIVER ECONOMIC BELT

长江经济带 发展报告 (2016~2017)

主编/王振

副主编/周海旺 王晓娟

ANNUAL REPORT ON DEVELOPMENT OF
YANGTZE RIVER ECONOMIC BELT (2016-2017)



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)





长江经济带蓝皮书
BLUE BOOK OF
YANGTZE RIVER ECONOMIC BELT

长江经济带发展报告 (2016~2017)

ANNUAL REPORT ON DEVELOPMENT OF YANGTZE RIVER
ECONOMIC BELT (2016-2017)

主 编 / 王 振
副主编 / 周海旺 王晓娟



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

长江经济带发展报告. 2016-2017 / 王振主编. --
北京: 社会科学文献出版社, 2017. 12
(长江经济带蓝皮书)
ISBN 978-7-5201-1445-5

I. ①长… II. ①王… III. ①长江经济带-区域经济
发展-研究报告-2016-2017 IV. ①F127.5
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 237435 号

长江经济带蓝皮书

长江经济带发展报告(2016~2017)

主 编 / 王 振
副 主 编 / 周海旺 王晓娟

出 版 人 / 谢寿光
项目统筹 / 郑庆寰
责任编辑 / 郑庆寰 王蓓遥

出 版 / 社会科学文献出版社·皮书出版分社(010)59367127
地址: 北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编: 100029
网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心(010)59367081 59367018
印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16
印 张: 24.5 字 数: 412 千字

版 次 / 2017 年 12 月第 1 版 2017 年 12 月第 1 次印刷
书 号 / ISBN 978-7-5201-1445-5
定 价 / 89.00 元

皮书序列号 / PSN B-2016-575-1/1

本书如有印装质量问题, 请与读者服务中心(010-59367028)联系

 版权所有 翻印必究

长江经济带蓝皮书编委会

名誉主编 王 战

主 任 王 振

副 主 任 周海旺 王晓娟

委 员 (按姓氏笔画排序)

马 双	于秋阳	王 赛	刘玉博	李 妍
陈小庆	汪 洋	张 彦	张玮纯	陈嘉欢
张翼飞	周海旺	周 静	施 楠	黄 亮
樊福卓	薛艳杰	戴伟娟		

主要编撰者简介

王 振 1998年毕业于日本京都大学农学部农林经济学系，获博士学位。2001年上海社会科学院应用经济学博士后流动站出站。

现任上海社会科学院副院长，研究员，产业经济学博士生导师，主要从事长三角及长江经济带区域经济发展、人才战略与政策、中小企业问题研究。任上海市政协委员，市政协社会与法制委员会副主任，《长三角地区经济发展报告》主编，《长江经济带发展报告》主编，上海市城市规划学会副会长，上海市人才研究会副会长。

获得全国留学回国人员成就奖、上海市领军人才、国务院政府特殊津贴等荣誉。

周海旺 上海社会科学院城市与人口发展研究所副所长，研究员，兼任上海市老龄科研中心老年人口研究所所长，上海社会科学院社科创新智库“人口发展与公共政策”首席专家。中国人口学会会员，上海人口学会理事，上海老年学会理事，上海人才研究会理事。主要从事人口发展与公共政策、社会发展、人口老龄化与社会保障、流动人口与就业问题等领域的研究，承担完成过两项全国哲学社会科学基金课题，作为核心成员参与完成一项国家社科基金重大项目、一项重点项目，主持完成过20多项上海市哲学社会科学基金和上海市府决策咨询课题，完成过70多项省市办局委托课题项目，发表过400多万字的研究成果，关于上海人口发展战略、人口发展预测、生育政策、人口老龄化对策的多项研究成果被政府部门采纳，获得过十多次省部级以上奖励。作为主编编辑出版年度报告《上海社会发展报告》8本，在2011年、2012年、2014年、2015年、2016年和2017年共获得7项全国皮书奖项。

王晓娟 上海社会科学院应用经济研究所副研究员，2007年毕业于浙江

大学，获博士学位，2009 年上海社会科学院应用经济学博士后流动站出站，主要研究方向为区域经济发展。

近年来共主持和参与国家级、省部级课题“长江经济带重大战略研究”“上海服务长江经济带战略的战略模式研究”等 10 多项，出版了学术专著《长三角地区制造业与服务业融合发展研究》《知识网络与企业竞争优势：浙江产业集群的经验研究》，在核心刊物上发表《上海服务业发展特征及其与经济增长的关系研究》《上海参与和服务长江经济带建设研究》等 10 多篇文章。

摘要

《长江经济带发展报告（2016~2017）》是长江经济带蓝皮书系列的第二部，也是上海社会科学院三角智库创新团队组织研创的国家高端智库成果之一。这部报告以长江经济带区域整体发展为研究对象，分为总报告、指数篇、经济篇、社会篇和环境篇五大部分，重点对2016~2017年长江经济带的经济、社会、环境等发展状况做一个比较全面的梳理，包括对工业、农业、服务业、金融业、旅游业、交通运输业、文化产业以及收入分配和社会事业等进行深度整理、挖掘、提炼和分析，独家、权威、系统地介绍长江经济带的最新发展状况和变化规律。特别是本报告首次构建科学的评价模型和发展指数，运用统计数据和政府报告资料，对长江经济带绿色发展、科技创新、创新驱动产业转型升级进行了综合评估和排名。这些指数的发布，对长江经济带建设具有重要的决策参考价值。

指数篇首先对2016年长江经济带经济社会总体发展形势进行了回顾和分析，系统梳理了2016年长江经济带经济发展概况和经济增长动力、社会民生概况和重点城市社会民生发展状况，以及区域绿色发展态势。在此基础上，报告首次提出了3个指数，分别是长江经济带50座城市创新驱动动力指数、长江经济带产业转型升级指数和绿色发展指数，通过构建科学合理的指标评价模型，对长江经济带总体情况及分层情况进行计算和排名。在对指数进行排名的基础上，报告对不同地区和城市在科技创新、绿色发展和创新驱动产业转型升级的特征进行分析，明确不同地区的产业优势或者劣势，继而在此基础上对城市创新能力提升、绿色发展以及地区间协调发展提出针对性的对策与建议。

经济篇分析认为，2016年，长江经济带工业经济保持缓中趋稳、稳中有进、稳中提质态势，工业生产平稳发展，投资增速持续走低，经济效益明显改善，省市市政府高度重视。但服务业区域间差距仍较为明显，上、中、下游地区



各具特色和优势，互动融合势头明显。旅游业是长江经济带协同发展的重要依托产业，“十三五”以来，长江经济带11省市的旅游业在产业增长、品牌建设、区域合作、目标确立等领域取得了显著的成就，但同时，中下游各主体在资源分布、经营业绩、基础保障和发展环境等方面仍存在差异。

社会篇聚焦收入分配和社会事业发展，一方面对长江经济带各省市之间、城乡之间、不同所有制单位之间、在职与退休职工之间的收入水平及变化趋势进行了比较分析，全面展示了长江经济带收入分配的区域差异、结构差异，并分析了造成收入分配差异的自然环境、人口发展、经济基础、政策制度等因素。另一方面分析指出2016年长江经济带社会事业总体上发展良好，城乡一体化水平、居民可支配收入、教育、医疗、社会保险等各方面均取得了显著的成果，社会事业稳步前进、城市治理能力不断提升。同时，各省市之间、城乡之间社会事业发展的区域差距仍然客观存在，且部分重要节点城市呈现出社会事业发展的短板。

环境篇主要围绕交通运输业及生态环境建设展开，报告分析指出2016年长江经济带交通运输业发展平稳，运输能力进一步提升，缓解了长江经济带基础设施有效供给不足的局面。报告运用交通网络里程及密度、长江干线及港口建设和机场群建设，以及货运量、客运量等最新数据，在对长江经济带交通网络建设和交通运输能力进行综合分析的基础上，提炼长江经济带交通运输业发展的特征和存在的问题，并在大力提升黄金水道功能，重点发展江海联运等方面提出了展望。在生态环境建设方面，报告指出长江流域水环境总体良好，污染排放总量持续下降，资源利用率稳步提升。在长江经济带生态环境逐渐改善的同时，区域污染依然突出，资源利用效率仍有提升空间。长江上中游资源禀赋大，资源利用效率低；长江下游资源禀赋小，但资源利用效率高。长江经济带生态环境建设需要各省市共同努力，推进信息化建设，实现精准化管控。

目 录



I 总报告

B.1 长江经济带经济社会发展形势分析(2016~2017)

..... 薛艳杰 马 双 刘玉博 王 振 / 001

II 指数篇

B.2 长江经济带创新驱动动力指数报告(2016)

..... 黄 亮 王 振 施 楠 / 033

B.3 长江经济带产业转型升级指数报告(2016)

李 妍 / 065

B.4 长江经济带绿色发展指数报告(2016)

马 双 / 103

III 经济篇

B.5 长江经济带工业发展报告(2016~2017)

樊福卓 / 117

B.6 长江经济带现代服务业发展报告(2016~2017)

周 静 / 134

B.7 长江经济带农业发展报告(2016~2017)

戴伟娟 / 154

B.8 长江经济带金融业发展报告(2016~2017)

张 彦 / 191

B.9 长江经济带旅游业发展报告(2016~2017)

于秋阳 / 212



IV 社会篇

- B. 10** 长江经济带文化产业发展报告（2016~2017） 陈嘉欢 汪 杨 / 237
- B. 11** 长江经济带收入分配发展报告（2016~2017） 周海旺 张玮纯 / 262
- B. 12** 长江经济带社会事业发展报告（2016~2017） 刘玉博 / 295

V 环境篇

- B. 13** 长江经济带交通运输业发展报告（2016~2017） 王晓娟 / 322
- B. 14** 长江经济带生态环境建设报告（2016~2017） 张翼飞 王 赛 陈小庆 / 341

Abstract / 366

Contents / 369

皮书数据库阅读使用指南

总 报 告



General Report

B.1

长江经济带经济社会发展形势 分析（2016～2017）

薛艳杰 马双 刘玉博 王振*

摘 要： 2016 年长江经济带发展战略实现了从顶层设计到具体工程项目全面破题。受严峻复杂的内外部因素综合影响，2016 年长江经济带经济增速相比上年略有回落，但总体实现了平稳较快发展，经济增长动力与结构逐步优化，发展质量提升。居民收入稳定增长，教育事业稳步推进，科技创新活力增强，医疗卫生平稳发展，就业增长势头较好，社会民生水平稳步提高。“共抓大保护，不搞大开发”成为战略主线，年度内实施区域环境保护专项行动及生态环境综合治理，取得积极成

* 薛艳杰，博士，上海社会科学院城市与人口发展研究所副研究员，研究方向为区域经济与城市发展；马双，博士，上海社会科学院信息研究所助理研究员，研究方向为区域经济与绿色创新；刘玉博，博士，上海社会科学院城市与人口发展研究所助理研究员，研究方向为人口与社会发展；王振，博士，上海社会科学院副院长，研究员，研究方向为区域经济与创新发展。



效。但长江经济带地区发展不平衡、不协调等问题仍较突出。2017 年亟待加强整体统筹协调,健全区域协同发展机制,深入贯彻落实长江经济带发展规划,促进长江经济带经济、社会一体化发展,全面推进长江经济带生态环境共同保护与治理。

关键词: 长江经济带 经济发展 社会民生 生态建设 绿色发展

2016 年,长江经济带发展战略有力推进。加强统筹规划、整体推进,实现了从顶层设计、实施方案到专项行动和具体工程的全面破题。年内国家颁布了多部重要规划及实施方案,包括《长江经济带发展规划纲要》^①《长江经济带创新驱动产业转型升级方案》《“十三五”长江经济带港口多式联运建设实施方案》《长江岸线保护和开发利用总体规划》《成渝城市群发展规划》《长江三角洲城市群发展规划》等。国家发改委积极推进省际协商合作机制建设^②,出台了《关于推进长江经济带省际协商合作机制的实施意见》^③,深入贯彻落实生态优先、绿色发展的总基调,全面开展生态环境保护专项行动及生态环境综合治理,初步形成共抓大保护格局。2016 年长江经济带 11 省市地区生产总值平均增长 8.5%,保持领先全国的发展态势,地区生产总值约 33.3 万亿元,占国内生产总值的 44.7%,年末常住人口近 6 亿人,占全国总人口的 43.4%,常住人口人均 GDP 约 5.55 万元,略高于全国平均水平,常住人口城镇化率约 58.1%,高于全国城镇化率水平,城镇常住居民人均可支配收入约 34262 元,农村常住居民人均可支配收入约 14033 元,也均高于全国平均水平。同时,区域经济结构与发展质量逐渐改善,社会民生发展水平稳步提升,生态环境建设及绿色发展取得积极成效,在我国稳定、全面和转型升级发展的大局中发挥了重要的支撑与引领作用。

① 《推动长江经济带发展领导小组办公室负责人就长江经济带发展有关问题答记者问》,新华社, http://news.xinhuanet.com/politics/2016-09/11/c_1119546883.htm。

② 国家发改委发布《长江经济带省际协商合作机制全面建立》, http://www.ndrc.gov.cn/xwzx/xwfb/201612/t20161201_829012.html。

③ 顾阳:《长江经济带发展战略全面破题》,《经济日报》2016 年 12 月 30 日,第 1 版。



一 长江经济带经济发展态势与动力

2016年,世界经济仍处于深度调整之中,具有重大影响的超预期事件及地缘政治摩擦问题增多,不稳定性和复杂性增加,逆全球化趋势抬头,经济复苏滞缓,外需增长乏力,市场震荡加剧,贸易保护升温。我国经济结构调整、动能转变等多期叠加,阶段性、结构性的诸多问题与风险交织,经济发展面临压力与挑战。在此背景下,长江经济带经济发展承受较大压力,继续呈现新常态下的增长特征。在国家宏观政策指导下,各地积极应对复杂多变的环境形势,总体实现了经济平稳较快发展,主要指标运行在较合理区间内,经济增长动力与结构逐步优化,经济发展质量渐进提升,实现了“十三五”的良好开局。

(一) 2016年长江经济带经济发展概况

1. 经济增长总体平稳,对比上年略有回落

2016年,尽管内外部发展环境有所趋紧,但长江经济带经济发展总体表现仍然良好,全年11省市地区生产总值平均增长率达到8.5%,仍保持较高速度。但与2015年比较,增速回落0.3个百分点,继续呈现慢步下行态势。11省市中,除安徽、云南两省经济增速与上年持平外,其他9省市经济增速均低于上年。2012~2016年,长江经济带11省市平均经济增速下降2.8个百分点,各省市经济增速总体均呈现下行态势,2016年增速较2012年增速呈现不同程度下滑,11省市间的经济增速差距相对2012年呈现较明显缩小。

横向比较,2016年长江经济带经济仍保持领先全国的发展态势,11省市平均经济增速较全国经济增速高1.8个百分点(见图1),且各省市经济增速近年来首次全部高于全国。在我国大陆31个省级行政区2016年经济增速排名前十强中,长江经济带有6省市位列其中,其中重庆市和贵州省分别居第一和第二位,贵州省经济增速连续6年位居我国前三(见表1)。上海市经济增速虽排名靠后,但相对于2008年国际金融危机之初的增速排名已经呈现回升趋势。相对2016年初各省市政府工作报告提出的增长目标,上海、江苏等9个省市实际增速达到或超出了预期目标,经济运行总体保持在较合理区间。

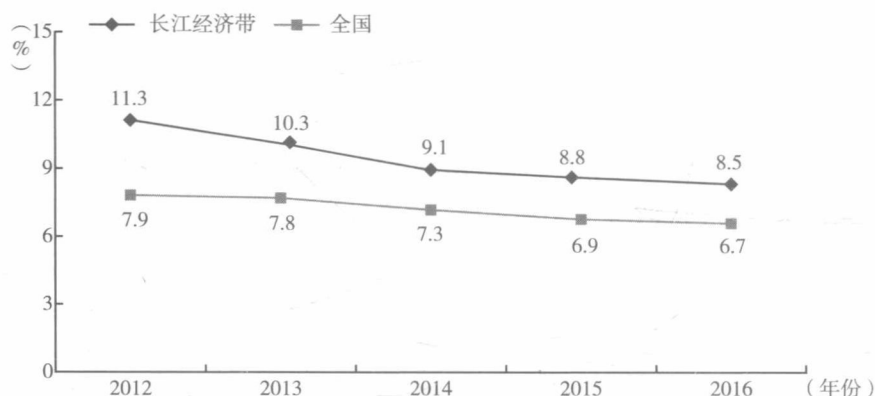


图1 2012~2016年长江经济带经济增速变化及与全国比较

资料来源：2012~2015年数据来自《中国统计年鉴（2016）》，2016年数据来自全国及各省市2016年国民经济和社会发展统计公报或2016年12月统计月报；本报告经济部分其他数据若无特殊注明，来源相同。

表1 2016年长江经济带各省市经济增速

单位：%

地区	2015年增速	2016年		
		预期增速	实际增速	全国排名(位次)
重庆	11.0	10左右	10.7	1
贵州	10.7	10	10.5	2
江西	9.1	8.5以上	9.0	4
安徽	8.7	8.5左右	8.7	6
云南	8.7	8.5左右	8.7	7
湖北	8.9	9左右	8.1	10
湖南	8.5	8.5左右	7.9	13
江苏	8.5	7.5~8	7.8	14
四川	7.9	7以上	7.7	15
浙江	8.0	7~7.5	7.5	21
上海	6.9	6.5~7	6.8	27

注：全国排名为我国大陆31个省（自治区、直辖市）比较，后文排名若无特殊注明，口径相同；数据根据全国及各省市2016年统计公报或统计月报整理。

2. 经济总量持续扩大，全国占比稳中有升

2016年长江经济带经济总量进一步较快增加，全年11个省市共实现地区生产总值约33.3万亿元，较上年净增约2.8万亿元，较2012年净增约9.7万亿元，



年均增长近2万亿元,高于我国大陆17个省区市年度地区生产总值。2016年长江经济带地区生产总值约占我国国内生产总值的44.7%,比重较上年提高0.2个百分点,较2012年提高1个百分点,对我国经济增长的贡献呈上升趋势(见图2)。长江经济带11省市以占全国1/5略多的土地面积,创造了全国2/5以上的生产总值,在我国经济稳增长大局中发挥着举足轻重的战略支撑与引领作用。

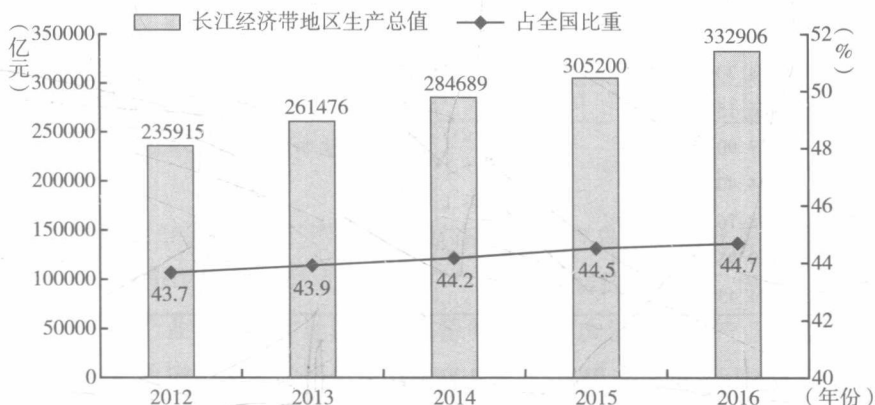


图2 2012~2016年长江经济带地区生产总值及占全国比重

分地区来看,2015年长江经济带各省市经济总量全部迈入万亿元梯队,2016年增加值再上新台阶,较上年净增量均在千亿元以上,11省市中5省经济总量位居我国大陆31个省份前十之列。但是,长江经济带省际经济规模梯度差距较大。其中,江苏是我国重要的经济大省,2016年地区生产总值超过7.6万亿元,占我国国内生产总值的1/10强,稳居长江经济带首位,居31个省级行政区第二位;浙江省生产总值超过4.6万亿元,占我国国内生产总值的6.2%,是长江经济带的第二经济大省,连续21年稳居我国大陆31个省区市的第四位;四川、湖北、湖南三省生产总值介于3万~4万亿元,湖北省生产总值首次进入3万亿元梯队,在全国的排位从2010年的第11位跃居第七位;上海、安徽两省市生产总值介于2万~3万亿元;江西、重庆、云南、贵州四省市生产总值介于1万~2万亿元。从单位土地空间产出来看,2016年上海市每平方公里地区生产总值达到4.3亿元,明显高于其他省市,稳居各省级行政区之首,是云南省的100多倍;江苏、浙江和重庆三省市地均产出较高,居31个省级行政区前十之列(见表2)。



表2 2016年长江经济带各省市地区生产总值及地均生产总值

地区	地区生产总值			地均生产总值		
	绝对值 (亿元)	全国排名 (位次)	占全国比重 (%)	地区	绝对值 (万元/平方公里)	全国排名 (位次)
江苏	76086.20	2	10.2	上海	43319	1
浙江	46485.00	4	6.2	江苏	7098	4
四川	32680.50	6	4.4	浙江	4406	6
湖北	32297.91	7	4.3	重庆	2131	10
湖南	31244.70	9	4.2	湖北	1737	11
上海	27466.15	11	3.7	安徽	1721	12
安徽	24117.90	13	3.2	湖南	1475	15
江西	18364.40	17	2.5	江西	1100	17
重庆	17558.76	20	2.4	四川	672	22
云南	14869.95	23	2.0	贵州	666	23
贵州	11734.43	25	1.6	云南	377	25

3. 产业结构稳步升级, 新兴产业发展加快

2016年长江经济带各地区以供给侧结构性改革为主线, 积极制定配套政策, 加大产业结构调整力度, 着力淘汰落后产能, 促进先进制造业、现代服务业和新兴产业发展, 服务业继续领跑区域经济, 新产业、新业态呈现良好发展势头, 产业结构稳步升级。2016年长江经济带第三产业增加值平均增长10.1%, 明显高于地区经济增速和工农业增速(见表3)。各省市服务业增速均高于地区经济增速及工农业经济增速, 半数以上地区服务业对区域经济增长的贡献率在50%以上, 其中上海市第三产业对经济增长的贡献率高达94.7%。

表3 2016年全国国内生产总值与长江经济带及其各省市地区生产总值、分产业增加值增速情况

单位: %

地区	第一产业	第二产业	规模以上工业	第三产业	GDP
上海	-6.6	1.2	1.0	9.5	6.8
江苏	0.7	7.1	7.7	9.2	7.8
浙江	2.7	5.8	6.2	9.4	7.5
安徽	2.7	8.3	8.8	10.9	8.7
江西	4.1	8.5	9.0	11.0	9.0

续表

地区	第一产业	第二产业	规模以上工业	第三产业	GDP
湖北	3.9	7.8	8.0	9.5	8.1
湖南	3.3	6.6	6.9	10.5	7.9
重庆	4.6	11.3	10.3	11.0	10.7
四川	3.8	7.5	7.9	9.1	7.7
贵州	6.0	11.1	9.9	11.5	10.5
云南	5.6	8.9	6.5	9.5	8.7
长江经济带	2.8	7.6	7.5	10.1	8.5
全国	3.3	6.1	6.0	7.8	6.7

注：上海市为全部工业增加值增速。

2016 年长江经济带第三产业增加值在地区生产总值中的比重相比上年稳步上升，11 省市中 9 省市形成“三二一”型产业结构。其中，湖北、湖南和四川三省第三产业增加值占地区生产总值的比重首次超过第二产业，江苏、浙江两省第三产业增加值占地区生产总值的比重首次超过 50%（见表 4）。上海市的服务业比重超过 70%，明显高于全国服务业比重，高出本市工业比重 40 多个百分点，服务业主导型经济结构特征显著，结合人均地区生产总值等其他主要指标分析，已步入后工业化发展阶段。其他 10 省市，除浙江省服务业比重与全国持平外，其他各省市服务业比重均低于全国，服务业比重和工业比重差距均不超过 10 个百分点，形成了以服务业和工业并重驱动经济发展的结构特征。

表 4 2015 年、2016 年全国及长江经济带各省市产业结构

单位：%

地区	2015 年			2016 年		
	第一产业	第二产业	第三产业	第一产业	第二产业	第三产业
上海	0.4	31.8	67.8	0.4	29.1	70.5
江苏	5.7	45.7	48.6	5.4	44.5	50.1
浙江	4.3	46.0	49.8	4.2	44.2	51.6
安徽	11.2	49.7	39.1	10.6	48.4	41.0
江西	10.6	50.3	39.1	10.4	49.2	40.4
湖北	11.2	45.7	43.1	10.8	44.5	44.7
湖南	11.5	44.3	44.1	11.5	42.2	46.3