

2016

中国区域经济发展报告

——长江经济带建设与中国城市群发展

2016 ZHONGGUO QUYU JINGJI FAZHAN BAOGAO

上海财经大学区域经济研究中心

张学良 刘乃全 主编



人民出版社

上海财经大学创新基地建设项目资助
国家社科基金重大项目“新型城镇化背景下城市边界调整与
城市综合承载力提升路径研究”阶段性成果

2016

中国区域经济发展报告

——长江经济带建设与中国城市群发展

2016 ZHONGGUO QUYU JINGJI FAZHAN BAOGAO

上海财经大学区域经济研究中心

张学良 刘乃全 主编



人民出版社

责任编辑:陈 登

图书在版编目(CIP)数据

2016中国区域经济发展报告:长江经济带建设与中国城市群发展/张学良,

刘乃全 主编. —北京:人民出版社,2017.10

ISBN 978 - 7 - 01 - 018211 - 7

I. ①2… II. ①张… ②刘… III. ①区域经济发展—研究报告—中国—2016
②长江经济带—区域经济发展—研究报告 ③城市群—区域经济发展—研究报告—中国 IV. ①F127②F299.27

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 221081 号

2016 中国区域经济发展报告

2016 ZHONGGUO QUYU JINGJI FAZHAN BAOGAO

——长江经济带建设与中国城市群发展

上海财经大学区域经济研究中心

张学良 刘乃全 主编

人 民 大 版 社 出 版 发 行

(100706 北京市东城区隆福寺街 99 号)

环球东方(北京)印务有限公司印刷 新华书店经销

2017 年 10 月第 1 版 2017 年 10 月北京第 1 次印刷

开本:710 毫米×1000 毫米 1/16 印张:28

字数:416 千字

ISBN 978 - 7 - 01 - 018211 - 7 定价:80.00 元

邮购地址 100706 北京市东城区隆福寺街 99 号

人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539

版权所有·侵权必究

凡购买本社图书,如有印制质量问题,我社负责调换。

服务电话:(010)65250042

《2016中国区域经济发展报告》

学术委员会

名誉主任 樊丽明 李善同 吴志强 杨开忠

主任 蒋传海

委员 (以姓氏笔画为序)

万广华 方创琳 邓 翔 石良平 石敏俊 宁越敏 江曼琦 安虎森
权 衡 孙久文 孙海鸣 刘乃全 刘秉镰 李国平 肖金成 肖 林
吴柏钧 吴殿廷 沈体雁 何立胜 陆 铭 陈 耀 张建清 金 磐
周加来 周伟林 周振华 赵 伟 赵作权 赵昌文 赵晓雷 郝寿义
徐康宁 倪鹏飞 梁 琦 高新才 象伟宁 鲍曙明 樊 杰 魏后凯

前　　言

2003 年以来，上海财经大学区域经济研究中心根据我国区域经济发展的重要命题，邀请国内相关学者共同参与进行专题研究，每年编写并出版《中国区域经济发展报告》，针对中国区域经济发展中的重大理论及现实问题进行专题研究，2003 年的主题是“国内及国际区域合作”，2004 年的主题是“东北老工业基地振兴”，2005 年的主题是“长江三角洲区域规划及统筹发展”，2006 年的主题是“长江经济带区域统筹发展及‘黄金水道’建设”，2007 年的主题是“中部塌陷与中部崛起”，2008 年的主题是“西部大开发区域政策效应评估”，2009 年的主题是“长江三角洲与珠江三角洲区域经济发展比较”，2010 年的主题是“长三角区域一体化研究”，2011 年的主题是“从长三角到泛长三角：区域产业梯度转移的理论与实证研究”，2012 年的主题是“同城化趋势下长三角城市群区域协调发展”，2013 年的主题是“中国城市群的崛起与协调发展”，2014 年的主题是“中国城市群资源环境承载力”，2015 年的主题是“中国城市群可持续发展”。2007 年还以“区域发展总体战略与城市群规划”为专题撰写了《2007 年中国区域经济发展报告特刊》。2003 年至今这一系列报告已连续出版了 13 年共 14 本，在社会上形成了很好的口碑，成为上海财经大学的一大品牌。

从 2013 年开始，我们在听取了国内外区域经济研究专家学者的建议基础上，将研究方向进一步聚焦，重点关注中国城市群，编写体例也更为成熟。《中国区域经济发展》2013 年的主题确定为“中国城市群的崛

起与协调发展”，初步提出了“城市群经济”的理论体系，形成了“总论”“专题报告”与“数据分析”三部分的编写体例。2014年的主题确定为“城市群资源环境承载力”，继续进行深入研究。2015年的主题为“中国城市群可持续发展”。2015年中央城市工作会议提出创新、协调、绿色、开放与包容的发展理念，为城市可持续发展注入了新理念。2016年1月习近平召开推动长江经济带发展座谈会，强调推动长江经济带发展是国家一项重大区域发展战略，要优化长江经济带城市群布局，坚持大中小结合、东中西联动，依托长三角、长江中游、成渝这三大城市群带动长江经济带发展。我们将“长江经济带建设与中国城市群发展”定为2016年《中国区域经济发展报告》的主题，继续深化中国城市群研究。

本报告的研究思路和整体框架如下：第一部分为总论，包括第1章和第2章。第1章分析2014年中国城市化与城市群经济的发展新特征；第2章结合本报告的主题，重点介绍了城市群与经济带的关系。第二部分为专题研究，是本报告的主体部分，包括从第3章到第8章的内容。第3章完善了城市群可持续发展竞争力的理论分析基础，继续将中国城市群划分为成熟型城市群、发展型城市群与形成型城市群这三大类，并运用规范分析方法，对中国城市群的可持续发展进行了详细分析；第4—7章根据第3章对中国城市群的划分，分别就成熟型城市群、发展型城市群与形成型城市群展开分析，同时，对于长江经济带上的城市群进行对比分析；第8章围绕长江经济带建设与城市群发展提升路径展开研究。第三部分为数据分析，包括第9章，重点整理了中国城市群的主要统计资料。需要说明的是，本研究报告参考了许多文献，在此表示感谢，没有一一列出，敬请读者谅解。

本研究报告是上海财经大学双一流引导项目，也是国家社科重大项目“新型城镇化背景下城市边界调整与城市综合承载力提升路径研究”的阶段性成果。报告的主题设计、框架确定由张学良负责，观点整合、课题组织由刘乃全负责。各章撰写工作如下：第1章，刘乃全、东童童；第2章，夏飞、胡彬；第3章，张学良、郑璐、李娇娇；第4章，邓涛涛、刘爽；第5章，张祥建、彭娜、赵素君；第6章，王婧、王碧军、舒晓晴；

前 言

第7章，何骏、胡雅莹、文芳；第8章，刘乃全、刘传玉；第9章，王曼隽、张学良。

张学良

2017年2月

于上海财经大学红瓦楼

目 录

第一部分 总 论

1 中国区域经济与城市群发展的新趋势	3
1.1 中国区域经济发展的新趋势	5
1.2 中国城市群发展的新趋势	13
1.3 中国区域经济与城市群发展的新挑战	19

2 经济带建设与城市群发展理论分析框架	27
2.1 经济带与城市群“分工一合作一治理”理论分析 框架的确立依据	29
2.2 经济带与城市群的分工关系	37
2.3 经济带与城市群内的互补关系	50
2.4 经济带与城市群的合作关系	55

第二部分 专题研究

3 中国城市群可持续发展竞争力分析	65
3.1 城市群可持续发展竞争力	67
3.2 中国城市群可持续发展竞争力评价分析结果	76
3.3 中国城市群经济社会生态发展协调度和发展模式分析	87

4 中国成熟型城市群	97
4.1 长三角城市群	99
4.2 珠三角城市群	125
4.3 京津冀城市群	140
4.4 三大城市群核心城市对比分析	154
5 中国发展型城市群	163
5.1 辽中南城市群	165
5.2 山东半岛城市群	170
5.3 哈长城市群	175
5.4 江淮城市群	179
5.5 海峡西岸城市群	184
5.6 中原城市群	189
5.7 武汉城市群	194
5.8 环长株潭城市群	199
5.9 成渝城市群	203
5.10 关中—天水城市群	209
5.11 中国发展型城市群发展情况比较分析	214
5.12 总结	225
6 中国形成型城市群	229
6.1 滇中城市群	232
6.2 北部湾城市群	240
6.3 环鄱阳湖城市群	250
6.4 太原城市群	259
6.5 宁夏沿黄城市群	267
6.6 兰州—西宁城市群	275
6.7 黔中城市群	282
6.8 天山北坡城市群	291
6.9 呼包鄂榆城市群	297

目 录

6.10 城市群间可持续发展的横向比较分析	307
7 长江流域城市群	321
7.1 长江流域城市群比较分析.....	325
7.2 长江下游城市群.....	335
7.3 长江中游城市群.....	339
7.4 长江上游城市群.....	345
7.5 长江上中游城市群的联通：三峡城市群.....	350
7.6 长江中下游城市群的联通：皖江城市群.....	353
7.7 长江流域城市群的协同发展.....	357
8 长江经济带建设与城市群发展提升路径	371
8.1 长江经济带城市群发展概况及特征.....	373
8.2 长江经济带空间布局与城市群发展思路.....	380
8.3 长江经济带城市群发展提升路径.....	385
第三部分 数据分析	
9 中国城市群数据分析	395
9.1 2014 年中国城市群基本情况	397
9.2 2014 年中国城市群比较分析	402
9.3 各城市群基本统计要素的省域比重分析.....	421
9.4 2014 年中国城市群发育水平分析	422
图表索引 	426

第一部分 总 论

1

中国区域经济与城市群 发展的新趋势

1.1 中国区域经济发展的新趋势

1.1.1 中国区域经济发展总体态势

改革开放以来，我国经历了不同阶段的区域经济政策和区域发展战略，使我国区域经济发展格局产生了深刻的变化。近几年，我国正在经历着经济下行的压力，经济形势正在发生变化，区域间经济增长格局呈现分化态势，经济增长和发展模式各不相同。尽管增速放缓，但东部地区依然是我国经济增长的主要引擎；中西部地区经济增速加快，但经济总量依然明显落后于东部地区；东北地区经济增速明显落后，处于新一轮振兴发展的重要关头。

（1）区域经济增长格局呈现分化态势

整体看，近年来，我国区域经济增长呈现出更加明显的分化态势。中西部地区经济增速较快，东部地区增速放慢，部分地区增速明显放缓。从GDP总量看，2014年位列前五位的省份分别是广东、江苏、山东、浙江、河南，位列后五位的省份分别是西藏、青海、宁夏、海南、甘肃，2015年排名情况与2014年一致。从GDP增速看，位列前五位的省份，2014年分别是重庆、贵州、西藏、天津、新疆，2015年分别是重庆、西藏、贵州、天津、福建；位列后五位的省份，2014年分别是山西、黑龙江、辽宁、吉林、河北，2015年分别是辽宁、山西、新疆、黑龙江、吉林。从总量排名看，并未发生明显变动，但增速排名发生一定变化。尽管西部地区省份GDP总量水平较低，但增速总体较高，增速均达到8%以上。东部地区尽管整体增速放慢，但个别省份仍实现了较高增长，如福建、山东、江苏、广东、浙江五省GDP增速均达到7.5%以上。中部地区湖北、湖南、安徽、河南四省增长势头迅猛，GDP增速均达到8.5%以上。

可以看出，山西以及东北三省GDP增速明显放缓，资源依赖性以及老工业基地省份受经济下行压力影响较大，“自耗型”区域发展模式越来越难以适应新常态下经济发展环境的变化。中西部省份得益于“一带一路”

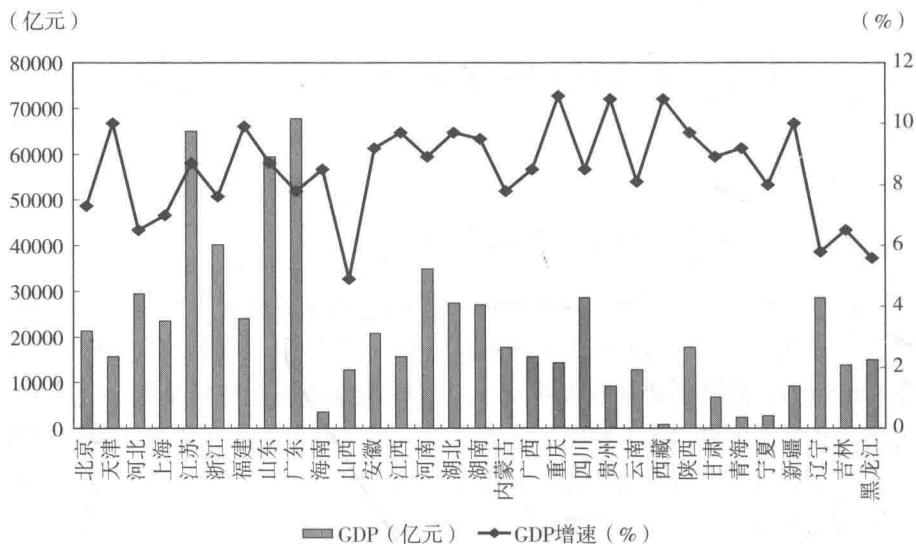


图 1-1 2014 年各省份 GDP 总量及增速情况

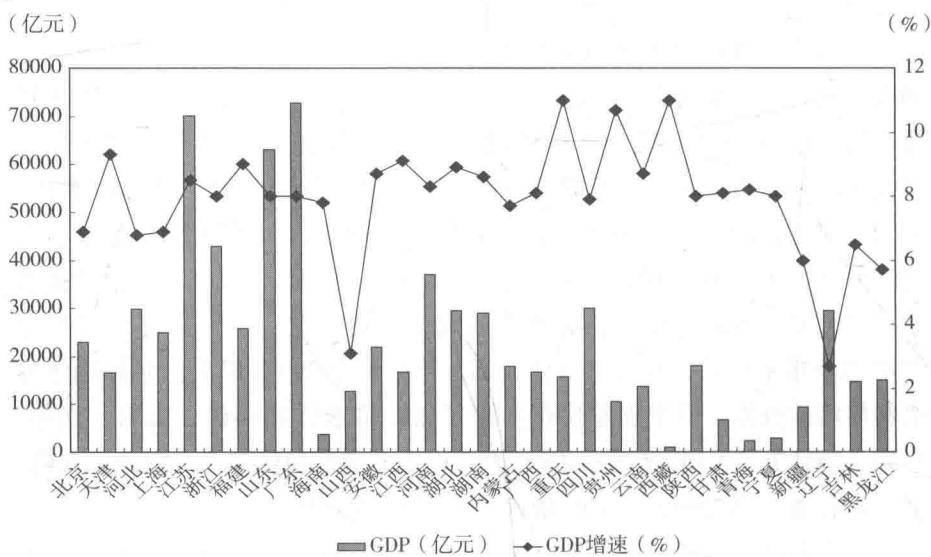


图 1-2 2015 年各省份 GDP 总量及增速情况

战略布局和长江经济带建设的有效推进，经济发展保持良好向上势头。东部地区对外开放水平较高，产业结构多元化，加之经济基础雄厚，经济依然保持较快速度增长。

(2) 区域经济增长模式呈现多样化态势

整体看，我国不同区域呈现出显著不同的经济增长模式，从而在新常态发展背景下经济增速呈现显著差异。图 1-3 和图 1-4 是 2014 年和 2015 年各省份三次产业占比情况。图中数据显示，这两年来，各省份三次产业构成并未发生明显变化。从区域之间三次产业构成看，东部地区二、三产业同步协调发展，制造业与服务业成为推动区域经济增长的主要力量；对于中西部地区和东北地区，第二产业依然是支撑地区经济增长的主要产业驱动力，第三产业正在逐步崛起和发展，农业经济的重要性和地区优势依然存在。

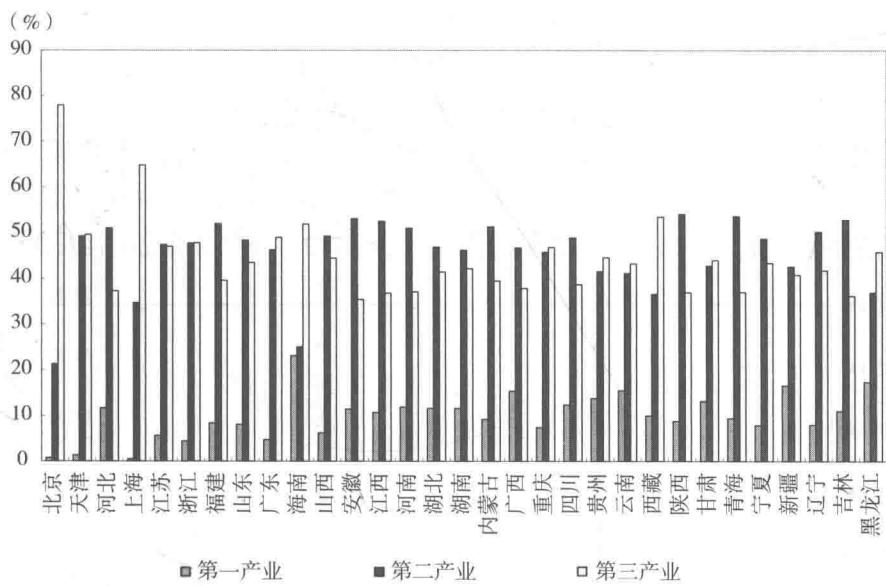


图 1-3 2014 年各省份三次产业占比情况

图 1-5 和图 1-6 是 2014 年和 2015 年各省份 R&D 项目数和有效专利发明数。从科技创新情况看，区域间差异十分显著。在 R&D 项目数和有效发明专利数上，东部地区遥遥领先，中部地区、西部地区的四川省以及东北地区的辽宁省正在形成追赶态势，而西部地区和东北地区其余省份则明显处于落后行列。图 1-7 和图 1-8 是 2014 年和 2015 年各省份进出口总额