

周加来 李 强 ◎ 等著

安徽财经大学服务安徽经济社会发展系列研究报告2018

安徽城市发展 研究报告 2018

Anhui Province City
Development Report 2018

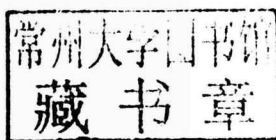
安徽财经大学服务地方经济社会发展系列研究报告 2018

安徽城市发展研究报告 2018

周加来 李 强 等著

安徽财经大学县域经济研究所

安徽财经大学“城市与县域经济研究”学科特区



合肥工业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

安徽城市发展研究报告 2018/周加来,李强等著. —合肥:合肥工业大学出版社,2018.6

(安徽财经大学服务安徽经济社会发展系列研究报告 2018)

ISBN 978-7-5650-4002-3

I. ①安… II. ①周…②李… III. ①城市建设—研究报告—安徽—2018
IV. ①F299.275.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 109109 号

安徽城市发展研究报告 2018

周加来 李 强 等著

责任编辑 陆向军 何恩情

出 版	合肥工业大学出版社	版 次	2018 年 6 月第 1 版
地 址	合肥市屯溪路 193 号	印 次	2018 年 6 月第 1 次印刷
邮 编	230009	开 本	710 毫米×1010 毫米 1/16
电 话	综合编辑部:0551-62903028	印 张	15.25
	市场营销部:0551-62903198	字 数	220 千字
网 址	www.hfutpress.com.cn	印 刷	合肥现代印务有限公司
E-mail	hfutpress@163.com	发 行	全国新华书店

ISBN 978-7-5650-4002-3

定价:43.00 元

如果有影响阅读的印装质量问题,请与出版社市场营销部联系调换。

编 委 会

主 任 丁忠明 周加来

副主任 张会恒 盛明泉

委 员 (以姓氏笔画为序)

丁 进 丁忠明 邢孝兵 任森春

李 强 张庆亮 张会恒 张焕明

余华银 周加来 周泽炯 罗鸣令

胡登峰 秦立建 徐旭初 盛明泉

黄敦平



安徽财经大学科研工作始终坚持立足安徽做学问、服务安徽出成果，特别重视立足地方和行业需求构建多层次智库平台。安徽经济发展研究院是安徽财经大学设立的研究安徽经济社会发展的专门机构，拥有安徽省人文社科重点研究基地、省级协同创新中心、省教育厅智库和安徽省重点智库四个省级科研平台。这些平台在优化资源配置、聚合科研力量，鼓励和引导教师围绕安徽省委省政府的重大发展战略选题，深入研究安徽经济社会发展中的重点、热点和难点问题，着力破解制约安徽地方经济社会发展的重大理论和现实问题，为建设特色鲜明的地方高水平财经大学提供了有益的智力支持，取得了较为丰硕的成果并积累了丰富的经验。安徽经济社会发展研究院努力实现在安徽经济发展方面的理论基础、政策研究与实践应用的紧密结合，把安徽经济社会发展研究院打造成为立足安徽、面向全国财经智库。

安徽财经大学每年出版的服务安徽经济社会发展系列研究报告是由安徽经济社会发展研究院组织相关学院的专兼职研究人员编写的。我校2006年公开出版服务安徽经济社会发展的首部研究报告——《安徽经济发展报告》，2007年《安徽省县域经济竞争力报告》发布，2010年《安徽省贸易发展研究报告》出版，形成我校服务安徽经济社会发展的三大品牌报告。至2018年，年度研究报告增至10多部，主要包括：《安徽经济发展研究报告》《安徽县域经济竞争力研究报告》《安徽贸易发展研究报告》《安徽财政发展研究报告》《安徽投资发展研

究报告》《安徽文化产业发展报告》《安徽城市发展研究报告》《安徽乡村振兴战略研究报告》《安徽农村普惠金融发展研究报告》《安徽劳动就业和社会保障发展研究报告》《安徽生态文明建设发展报告》《安徽养老服务发展报告》等。

服务安徽经济社会发展系列研究报告坚持稳定、控制数量，不断提升质量的指导思想，通过进入退出机制、激励机制、分级分类机制、合作机制、运行机制、评价机制和发布机制的改革，政策影响力和媒体影响力日益扩大。2016年，研究院成功入围中国智库索引首批来源智库，并获大学智库指数排名中普通高校第一名。根据《中国智库索引（CTTI）2017年发展报告》，我校进入大学智库指数 Top50 高校，其中安徽经济社会发展研究院排名第 25 位，安徽经济预警运行与战略协同创新中心排名第 32 位。

纵观这十多部研究报告可以看出，报告的组织者与撰写者都付出了辛勤的劳动和不懈的努力。当然，我们也清醒地认识到，报告也还存在这样或那样的缺点，与政府部门领导和社会各界对我们的希望还有相当大的差距，学校应当在智库建设方面做得更多、更好。我们坚信，只要坚持走下去，只要继续得到社会各界的关心和帮助，系列研究报告一定会越做越好！学校的智库建设也将结出更多的硕果！

安徽财经大学校长 丁忠明

2018年4月20日



改革开放以来,随着我国经济的快速发展,我国城市化发展也相应进入快速发展期。特别是我国正处在从乡村社会向城市社会转型的关键时期,城市规模不断扩大,城市化率不断提高,城市体系不断完善。然而,城市化是一项复杂的系统工程,我国城市化进程依然面临“城市病”、土地城市化快于人口城市化、常住人口城市化快于户籍人口城市化等难题,如何解决城市化所带来的诸多经济社会问题已成为我国经济社会发展进程中急需解决的关键问题。

安徽财经大学“城市与县域经济研究”学科特区一直致力于安徽省城市与县域经济发展问题的研究,在服务地方经济方面取得显著成效,连续12年发布的《安徽县域经济竞争力评价报告》得到社会各界的广泛好评,在2015年首次推出《安徽城市发展研究报告》,这三年也继续推出,皆在为安徽城市经济发展和地方政府决策提供有价值的参考依据。本书内容共分为五章,具体内容安排如下:

第一章为安徽城市经济发展总体概况。主要从安徽省城市经济总体运行概况、五大发展动力、与长三角城市的比较、与全国主要城市的比较四个方面进行分析,由此总结出研究结论并得出相关对策建议。

第二章为安徽城市竞争力评价。从综合竞争力、发展速度竞争力、产业竞争力、经济发展活力、人力资本竞争力等角度评价了安徽省16个地级市的城市经济竞争力。研究发现,合肥的经济实力最强,皖北

皖东地区经济较强，皖西南城市经济较弱。省会城市合肥的经济实力强于其他地市，综合竞争力雄踞全省第一；芜湖、滁州、马鞍山由于受经济发达的长三角的带动，其经济实力位居全省前列；池州、黄山、铜陵等地方经济发展相对滞后。

第三章是关于安徽城市辐射力评价。本章主要从安徽省城市辐射力排名、城市辐射力影响因素分析以及结论分析三方面进行研究。本章选取 16 个指标体系、采用主成分分析和聚类分析方法对安徽 16 个城市的辐射力进行评价，在安徽省 16 个城市辐射力排名中，发现城市辐射力最强的区域为皖中地区，尤其是皖江城市带城市；皖北城市群城市辐射力居中下游；皖南城市辐射能力总体有所提升。其中，合肥、芜湖、马鞍山等城市作为区域性中心城市具有较强的辐射力并带动周边城市发展，而阜阳、亳州等辐射力较弱的城市则接受核心城市的辐射带动。

第四章是安徽新型城镇化研究。本章首先是对城镇化的概况和城镇化发展政策进行分析，其次是从时空角度分析城镇化发展特征以及测度新型城镇化质量和试点成效，最后是和江苏省的新型城镇化对比分析。

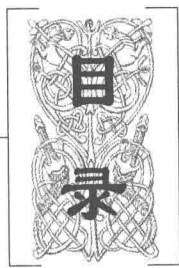
第五章是安徽城市群发展研究。本章首先描述了安徽省三大城市群总体经济概况，其次将三大城市群进行横向对比，最后进行江苏省的南京都市圈和苏锡常都市圈的纵向对比。

本书得到了安徽省委宣传部、安徽省发展和改革委员会、安徽省经济和信息化委员会、安徽省教育厅、安徽财经大学各级领导的大力支持，在此表示感谢。感谢校内、校外专家的建设性修改建议。由于时间仓促，作者水平有限，本书中错漏缺点在所难免，恳请各位专家学者、市（县）领导不吝指正，以便我们进一步完善。

作者

2018 年 4 月

MU LU



总 序	(001)
前 言	(001)
第一章 安徽城市经济发展总体概况	(001)
第一节 安徽城市经济总体运行概况	(001)
一、综合实力不断提升	(002)
二、产业结构趋于合理	(010)
三、城市建设成效突出	(017)
四、经济活力持续增强	(020)
五、社会事业全面持续发展	(024)
第二节 安徽城市经济发展动力分析	(028)
一、安徽城市消费分析	(029)
二、安徽城市投资分析	(033)
三、安徽城市对外贸易分析	(034)

四、安徽城市创新分析	(040)
五、安徽城市人才分析	(042)
第三节 安徽城市经济发展与长三角城市的比较分析	(044)
一、总体经济运行概况	(044)
二、经济发展的城市比较	(045)
第四节 安徽城市经济发展与全国主要城市的比较分析 ...	(051)
一、经济总量偏中前位置, 增速排名靠前	(052)
二、第三产业比重靠后, 产业结构亟须优化	(054)
三、公共预算收入排名靠前, 公共预算支出排名靠后 ...	(055)
四、货物进出口总值排名靠后, 社会消费品总额排名靠前	(055)
第五节 本章小结	(057)
第二章 安徽城市竞争力评价	(062)
第一节 城市竞争力的概述	(062)
一、城市竞争力内涵	(062)
二、构建城市竞争力指标体系、模型与方法	(063)
第二节 综合竞争力分析	(067)
一、城市综合竞争力指标体系的构建	(067)
二、样本选取及数据来源	(071)
三、城市综合竞争力模型	(071)
第三节 发展速度竞争力分析	(075)
一、城市发展速度竞争力指标体系的构建	(076)
二、样本选取及数据来源	(076)
三、城市发展速度竞争力模型	(078)

第四节 产业竞争力分析	(082)
一、城市产业竞争力指标体系的构建	(083)
二、样本选取及数据来源	(083)
三、城市产业竞争力模型	(086)
第五节 经济发展活力分析	(089)
一、指标体系构建	(090)
二、样本选取及数据来源	(091)
三、城市发展活力竞争力模型	(092)
第六节 人力资本竞争力分析	(095)
第七节 城市竞争力时空特征分析	(099)
一、城市竞争力的变动趋势及其原因	(099)
二、评价结果的时空演变特征分析	(102)
第八节 本章小结	(104)
一、城市经济保持快速增长，合肥市各项指标领先于 省内其他城市	(104)
二、近三年来城市经济发展总体表现为皖中最好， 皖北次之，皖南最后	(105)
三、宣城、安庆等皖南城市排名上升较快，淮北、淮南、 铜陵等资源型城市排名下降较快	(105)
第三章 安徽城市辐射力评价	(107)
第一节 城市辐射力研究概述	(107)
一、城市辐射力内涵	(107)
二、城市辐射力的现实意义	(108)
三、城市辐射力研究主要分析工具	(109)

四、城市辐射力研究的影响因素	(109)
第二节 城市辐射力评价	(110)
一、评价指标设计与构建	(110)
二、安徽省城市辐射力的实证研究	(114)
第三节 影响因素分析	(119)
一、实证分析	(119)
二、结果分析	(121)
第四节 本章小结	(123)
一、主要结论	(123)
二、结论分析	(125)
第四章 安徽新型城镇化研究	(128)
第一节 安徽城镇化概况	(128)
一、安徽城镇化发展现状	(129)
二、安徽省城镇化发展机遇和困境	(134)
第二节 城镇化发展政策及成效分析	(137)
一、国家对城镇化发展政策及成效分析	(138)
二、安徽对城镇化发展政策及成效分析	(140)
第三节 安徽城镇化时空演变研究	(143)
一、安徽城镇化水平趋势分析	(143)
二、安徽城镇化时序变化研究	(145)
三、安徽城镇化空间分异研究	(147)
第四节 安徽新型城镇化质量评价研究	(149)
一、新型城镇化内涵	(149)
二、新型城镇化质量指标体系构建	(150)

三、新型城镇化质量评价研究	(151)
第五节 新型城镇化试点成效评价	(155)
一、新型城镇化试点成效评价主要指标体系的构建	(155)
二、新型城镇化试点成效分析	(157)
第六节 与江苏省新型城镇化比较	(169)
一、安徽与江苏城镇化现状的比较	(170)
二、安徽和江苏城镇化建设试点成效对比	(173)
第七节 本章小结	(180)
一、城镇化进程显著加快，城镇化滞后于工业化	(180)
二、城镇建成区面积快速增加，土地城镇化速度 快于人口城镇化速度	(181)
三、地级市城镇化水平逐年提升，中心城市带动力不强 发展不平衡	(181)
四、新型城镇化质量显著提高，试点成效效果显著	(182)
第五章 安徽城市群发展研究	(183)
第一节 安徽省城市群概况	(183)
一、皖江城市带	(183)
二、合肥经济圈	(185)
三、皖北城市群	(187)
第二节 三大城市群（圈）比较分析	(188)
一、经济实力比较分析	(188)
二、经济密度对比	(190)
三、综合发展水平对比	(195)
第三节 与江苏省的比较分析	(209)
一、两省整体经济实力对比	(210)

二、经济总量的动态对比	(212)
三、经济实力对比	(213)
第四节 本章小结	(215)
一、缩小城市群内各城市经济实力差距，推动城市群 协同发展	(215)
二、不断优化升级产业结构，打造现代产业体系	(216)
三、加快各城市群发展，缩小与江苏城市群的差距	(217)
四、建立基本公共服务一体化发展机制，构建一体化 基础设施体系	(217)
第六章 总结及政策建议	(219)
一、研究结论	(219)
二、政策建议	(221)
参考文献	(226)

第一章 安徽城市经济发展总体概况

城市经济发展是城市功能赖以发挥作用的重要物质基础。城市经济的发展对于整个区域经济的发展具有重要的作用，城市经济的发展不但能提高城市的生产总值和生活质量，而且在发展的过程中可以带动农村经济的发展，对于推动社会整体经济的发展有着至关重要的意义。安徽省自加入长三角城市群后，发展平台进一步提高，但省内城市与长三角其他城市间存在较大差距，在经济增长、产业结构、财政金融、投资贸易、科技创新等方面有着较大的发展前景。合肥市作为安徽省的省会和长三角城市群的副中心之一，与全国其他城市进行比较有助于找出合肥发展的优势和不足，从而更好地发挥其经济辐射作用。通过对安徽省城市经济总体的运行情况进行分析，从综合实力、产业结构、城市建设、经济活力、社会事业等几个方面分别叙述，对安徽省整体经济发展状况和安徽省十六个城市的经济状况进行比较与分析。消费、投资、对外贸易、创新和人才作为安徽省城市经济发展的五大动力，对其在各城市指标的比较和分析有助于指出安徽省各城市未来经济发展的方向与着重点。

第一节 安徽城市经济总体运行概况

2016年，面对错综复杂的国内外经济环境，全省坚持稳中求进工作总基调，牢固树立和践行新发展理念，以推进供给侧结构性改革为主线，实施“五大发展行动计划”，攻坚克难，开拓奋进，保持了经济平稳健康较快发展。

本节主要从2016年安徽省地区生产总值及增长率、人均生产总值

及增长率, 2012 年到 2016 年安徽省整体的财政收入、财政支出, 各市规模以上工业企业数及增长率, 各市规模以上工业增加值及增长率, 各市规模以上工业增加值及增长率, 各市社会消费品零售总额及增长率, 各市进出口总额及增长率, 各市固定资产投资总额及增长率, 各市金融机构存贷款总额及增长率, 各市三次产业占地区生产总值百分比, 各市第一产业生产总值及增长率, 各市农、林、牧、渔业产值, 各市第二产业生产总值及增长率, 各市第三产业生产总值及增长率, 各市第三产业内部各产业生产总值, 各市建设项目, 各市邮政和通信项目, 各市城镇化率, 各市工业 R&D 项目情况, 各市研究与试验发展活动企业数及比重, 各市项目投资建设规模及投产个数, 各市教育卫生机构, 各市医疗保险参保人数及基金累计结余, 各市社会保障项目参保人数等角度, 对安徽省各市经济发展的指标进行比较与分析。

一、综合实力不断提升

2016 年, 安徽省生产总值达 24117.89 亿元, 增长率为 10.85%; 安徽省人均生产总值达 39091.81 元; 全省全年财政收入达到 40122286 万元, 增幅为 9.0%; 全省规模以上工业企业单位总数达到 19838 个, 与 2015 年相比增加 761 个; 社会消费品零售总额 100002382 万元; 进出口总额达到 4437989 万美元; 固定资产投资总额达到 267581115 万元, 增长 11.65%。2016 年安徽省金融机构存款余额和贷款余额都有显著增长, 金融机构存贷款年末总额为 413243259 万元, 比 2015 年增长 18.66 个百分点; 贷款余额为 307745077 万元, 比 2015 年增长 17.71 个百分点。总体来说, 安徽省的经济实力进一步增强, 发展实力进一步提升。

(一) 经济总量稳步提升

2016 年, 合肥市生产总值最高, 为 6274.38 亿元, 相对于 2015 年增长率达到 10.85%, 芜湖市生产总值为 2699.44 亿元, 增长率也高达 9.85%, 安庆市生产总值为 1531.18 亿元, 增长率为 8.03%。除此之外, 马鞍山市、滁州市、阜阳市、蚌埠市、宿州市、六安市、宣城市和亳州市 2016 年生产总值也超过了 1000 亿元, 最低的黄山市为

576.82 亿元。2016 年生产总值增长率超过 8% 的城市有合肥市、亳州市、宿州市、蚌埠市、阜阳市、滁州市、六安市、马鞍山市、黄山市、芜湖市、宣城市、池州市和安庆市，其中亳州市增长率最高为 10.98%。2016 年全省 16 个城市的生产总值都呈现正向增长，经济运行态势良好。

2016 年，安徽省人均生产总值达 39091.81 元/人，如图 1-1 所示。其中合肥市、马鞍山市、芜湖市和铜陵市四市的人均生产总值均超过 5 万元/人，合肥市的人均生产总值最高为 80138 元/人，增长率为 9.62%；芜湖市人均生产总值为 73715 元/人，增长率为 9.06%；马鞍山市人均生产总值为 65833 元/人，增长率为 8.27%；铜陵市人均生产总值为 59960 元/人，增长率为 4.48%。人均生产总值最低的城市分别为阜阳市、亳州市和六安市，但这三个城市的人均生产总值的增长速度较高，有较大的发展前景。2016 年阜阳市人均生产总值为 17642 元，但增长率达到 9.43%，亳州市人均生产总值为 20611 元，增长率为 9.80%，六安市人均生产总值为 23298 元，增长率达到 8.24%。除了铜陵市、淮南市和淮北市外，其他市的人均生产总值增长率也超过了 7%，如图 1-2 所示。总体来说，2016 年全省城市经济呈现平稳发展态势。



图 1-1 2016 年安徽省城市生产总值及增长率