



Research on the Strategy of Economic Overtaking Development in
Developing Regions under the Background of the New Normal of China's Economy:
Case Studies in Henan Province

经济新常态背景下 欠发达地区经济赶超发展策略研究 ——以河南省为案例分析

张伟丽◎著

本书的出版受到以下项目的资助：

(1) 国家自然科学基金项目“时空耦合俱乐部趋同形成与演化机制研究”(项目批准号：41771124)

(2) 2017年度教育部人文社会科学研究青年基金项目“追赶与融合：中国区域经济增长俱乐部趋同形成与演化机制研究”(项目批准号：17YJC790198)

(3) 河南省哲学社会科学规划项目“河南县域经济协调发展路径分析研究”(项目批准号：2017BJJ009)

(4) 河南省高等学校哲学社会科学研究优秀学者资助项目“河南省区域协调发展问题研究”(项目批准号：2015-YXXZ-17)



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE



Research on the Strategy of Economic Overtaking Development in
Developing Regions under the Background of the New Normal of China's Economy:
Case Studies in Henan Province

经济新常态背景下 欠发达地区经济赶超发展策略研究 ——以河南省为案例分析

张伟丽◎著

本书的出版受到以下项目的资助：

（1）国家自然科学基金项目“时空耦合俱乐部趋同形成与演化机制研究”（项目批准号：41771124）

（2）2017年度教育部人文社会科学研究青年基金项目“追赶与融合：中国区域经济增长俱乐部趋同形成与演化机制研究”（项目批准号：17YJC790198）

（3）河南省哲学社会科学规划项目“河南县域经济协调发展路径分析研究”（项目批准号：2017BJJ009）

（4）河南省高等学校哲学社会科学研究优秀学者资助项目“河南省区域协调发展问题研究”（项目批准号：2015-YXXZ-17）



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

经济新常态背景下欠发达地区经济赶超发展策略研究——以河南省为案例分析/
张伟丽著. —北京: 经济管理出版社, 2018. 7
ISBN 978-7-5096-5967-0

I. ①经… II. ①张… III. ①不发达地区—经济发展—研究—中国
IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 200289 号

组稿编辑: 赵亚荣
责任编辑: 赵亚荣
责任印制: 黄章平
责任校对: 王纪慧

出版发行: 经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址: www.E-mp.com.cn

电 话: (010) 51915602

印 刷: 三河市延风印装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 720mm×1000mm/16

印 张: 19.25

字 数: 336 千字

版 次: 2018 年 7 月第 1 版 2018 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5096-5967-0

定 价: 67.00 元

· 版权所有 翻印必究 ·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部负责调换。

联系地址: 北京阜外月坛北小街 2 号

电话: (010) 68022974 邮编: 100836

前言

随着中国改革开放步入深水区，中国的经济发展面临着生产力成本不断上升、技术进步方式不断变化、投资收益率持续下降以及出口导向型增长的不可持续性问题，这些因素使中国经济进入了一个新常态。2014 年与 2013 年相比，31 个省份 GDP 增速均出现不同程度的回落。重庆 2014 年 GDP 增长 10.9%，增速居全国第一，山西则以 4.9% 的增速垫底。山西、云南回落幅度最大，均较 2013 年回落 4 个百分点。2015 年地方整体增速呈小幅下滑趋势，有两省份 GDP 出现负增长，分别是甘肃 -0.68% 和黑龙江 -0.29%。伴随着中国经济结构调整和向新常态迈进，2014 年中国县域经济增速总体出现下滑，400 个样本县（市）实际经济增长率为 6.2%，相比 2013 年 7.3% 的实际经济增长率回落了 1.1 个百分点。400 个样本县（市）地区生产总值占全国地区生产总值的比重继续呈现下降趋势，由 2013 年的 26.1% 降低到 25.8%。在这种情况下，中国的区域经济增长面临着新的挑战。特别是对于欠发达区域而言，如何在这样一个大的背景下寻找新的发展动力是学术界和各级政府亟须解决的问题。

本书以河南省作为欠发达省份的案例，从探寻中国经济持续高速增长的神秘入手，沿着中国区域经济增长空间格局及其演变、区域经济接力增长模型构建、河南省区域经济发展现状、河南省县域经济增长空间分布动态、河南省区域经济差异及其空间演变、河南省区域经济协调发展及其空间演变、河南省县域经济新增长点研究、河南省区域经济增长俱乐部趋同分析及预测、河南省区域经济赶超发展的城市支撑、河南省区域经济赶超发展的产业支撑等方面，着重探讨了经济新常态下欠发达地区区域经济赶超发展的策略。具体而言，本书主要包括以下内容：

第 1 章为绪论。

第 2 章为中国区域经济增长新格局。基于 1990~2013 年中国 300 多个地级市的经济数据，采用基尼系数、泰尔指数、沃尔夫森指数、空间自相关分析、空间冷热点分析等方法，分析了地级市之间的总体经济差异、四大地区

之间的经济差异,以及地级市之间经济增长的空间关联性、经济总量的冷热点分布、经济增长率的冷热点分布等。得到的主要结论有:中国各地级市之间的总体的经济差异在 2007 年之前总体上是扩大的,而 2007 年之后出现了下降的趋势。东部地区的差异较大,西部地区的差异次之,然后是中部地区和东北地区。经济发展的热点区域范围逐渐缩小,东南沿海地区的热点区域范围逐渐缩小并在 2013 年消失,逐渐成为经济发展的次热区域或次冷区域。冷点区域范围逐渐扩大,并逐渐向西部和西南地区扩散。

第 3 章为区域经济接力增长模型。构建区域间经济快速增长阶段“接力”模型,从理论上证明通过对不同区域经济快速增长阶段的组织及管理,就可以用“接力”的方式使大国经济体获得比小国经济体更长时间的经济持续较快增长能力。并以中国作为案例,在分析不同类型区域的地区生产总值贡献变化的基础上,以劳均地区生产总值增长率为核心,从沿海与内陆、四大区域及不同省份等层次分析中国经济持续增长的可能性。最后,提出中国通过对区域经济增长的有效组织和管理,为保持全国经济持续较快增长提供理论参考和政策选择依据,为欠发达地区区域经济赶超发展策略的设计提供重要的理论基础。

第 4 章为河南省区域经济发展现状。首先,从省辖市经济发展现状、工业发展现状、农业发展现状和服务业发展现状等方面对河南省各省辖市的区域经济进行了多方位的分析。其次,从经济总量、产业经济、空间经济,以及经济发展模式等方面对比分析了河南、广东、江苏和浙江的异同,总体上刻画了河南省内区域经济发展状况和在国内的大致地位。

第 5 章为河南省县域经济增长空间分布动态。使用 1993~2014 年河南省 108 个县域的相关数据,以人均 GDP 和相对人均 GDP 为指标,利用 Kernel 密度估计和马尔科夫链分析方法,对河南省区域经济增长的分布动态进行了实证研究。研究结果表明:河南省的区域经济增长存在四种增长类型,分别为低水平、中低水平、中高水平和高水平。其中,低水平和高水平两个类型最为稳定,而中低水平和中高水平两个类型较易发生转移。高水平趋同俱乐部主要集中分布在郑州、洛阳周围,中高水平趋同俱乐部和中低水平趋同俱乐部分散分布在河南的各地,低水平趋同俱乐部则集中分布在河南东南部地区。荥阳市、新密市、新郑市、偃师市、博爱县、沁阳市、孟州市、长葛市、滎池县经济增长趋于稳定,而且具有较强的辐射作用,应该充分发挥其良好的交通区位优势,以带动整体县域经济的发展。

第 6 章为河南省区域经济差异及其空间演变。基于多尺度与多机制的研

究框架,采用了泰尔指数、马尔科夫链、空间自相关、多层次回归模型等方法,并运用 MIWin 等专业分析软件对河南省的区域经济差异做了详尽的分析。研究了基于不同尺度的河南省经济差异状况,及其时空动态演变过程,并通过对河南、广东、江苏、浙江等省份各项泰尔指数、泰尔指数贡献率的分析,对比了各省内部发达地区与欠发达地区之间县域经济发展差异。接着,测度了河南省各个地区在时空上的相关性以及投资水平、市场活跃度、分权化、产业结构、劳动力资源、资源禀赋、受教育程度、城乡分异、地形因素等动力机制对河南省经济差异的作用。得到的主要结论有:①地理尺度越小,区域经济差异越大。不同时间尺度下,区域经济差异程度相异。②河南省的区域经济分布大致呈现核心—外围的格局,富裕区域主要分布在河南省中部与西北部地区,特别集中在中部地区,贫困区域主要分布在东部与南部,特别集中在东部区域。③发达省份县域经济发展差异要低于欠发达的省份。④投资水平、分权化、产业结构、资源禀赋是促进河南省区域经济协调发展的主要因素,市场活跃度、城乡分异、地形因素是弱化经济差异的因素,受教育程度与劳动力资源虽然对区域经济差异有一定影响,但影响不大。

第7章为河南省区域经济协调发展及其空间演变。本章认为,区域经济协调发展是区域之间联系逐渐密切、分工更加合理、各个区域经济整体增长、区域间差异逐渐缩小的状态和过程,在此基础上用经济水平差异、经济增长速度差异、空间联系程度三个指标作为判断区域经济协调发展的标准,定量分析了河南省区域经济协调发展的空间分布格局及演化趋势。结果发现,河南省地级市中协调度处于高水平的地级市大约占10%,处于中高水平的大约占20%,处于中等水平的约占30%,处于中低水平的约占25%,协调度处于低水平的地级市约占全省的15%。根据空间格局的演化趋势,协调度保持不变的占全省的45%左右。向下转移的区域多为豫西豫西豫西南经济区和黄淮经济区等经济不太发达的地区,向上转移的区域多为中原城市群、豫北经济区等区域经济发展水平较好的地区。

第8章为河南省县域经济新增长点研究。以河南省108个县市2000~2015年的相对GDP、相对人均GDP、GDP增长速度以及人均GDP增长速度为分析数据,利用 Arcgis 的局部热点分析法研究各年份经济发展的冷、热点地区,将每年的经济总量与年均增长速度进行静态和动态对比,得出河南省县域经济的新增长点。得出的主要结论有:河南省县域经济发展处于热点地区的县市以郑州、焦作为核心向外扩散分布,并不断向西北方向聚集;冷点地区主要处于信阳、周口、驻马店这三个市管辖范围内。总体来看,河南县

域经济的增长热点从西北方向开始向中东地区及东南地区转移。新的经济增长点主要有确山县、桐柏县、固始县、罗山县、商城县、光山县、潢川县、台前县、通许县、濮阳县、南乐县、虞城县、新县等。

第9章为河南省区域经济增长俱乐部趋同分析及预测。采用马尔科夫链、空间马尔科夫链、时空加权马尔科夫链等方法,对比了地理空间邻居和经济空间邻居下空间马尔科夫转移概率矩阵的异同。得到的主要结论有:①低水平经济类型县域主要分布在豫东南及豫西地区,中低水平县域多分布于豫南、豫北、豫东边缘,中等水平县域分布较为零散,中高水平以及高水平地区多分布于郑州—洛阳片区,且中高水平围绕高水平县域分布。②传统地理邻居具有一定局限性,经济空间邻居相对较全面。传统地理邻居对中低水平、中等水平县域经济类型判定存在误差,且变化趋势与地理邻居经济水平呈正相关,而在经济空间邻居下,综合考虑县域经济空间邻居的经济水平与县域水平变化,转移概率小于地理邻居下的转移概率,且更符合实际。③利用时空加权马尔科夫链预测河南县域2020年经济类型发现,发生经济类型转移概率较大的县域原始状态多为中低、中等、中高水平县域,低水平县域与高水平县域经济类型维持在原状态不动的概率在70%以上。

第10章为河南省区域经济赶超发展的城市支撑。主要从河南省城市化发展进程,河南城市发展存在问题,以及中原城市群与长三角、珠三角城市群在空间范围、经济发展水平、城市规模、产业结构、地方公共财政支出、金融发展、固定资产投资、社会消费品零售总额、利用外资、社会保障水平、市政基础设施水平及资源环境质量等的比较等方面分析河南省区域经济赶超发展在城市方面的支撑。

第11章为河南省区域经济赶超发展的产业支撑。主要从三次产业发展概况、农业发展优势及劣势分析、工业发展优势及劣势分析和服务业发展优势及劣势分析等方面剖析河南省区域经济赶超发展的产业支撑。

第12章为河南省区域经济赶超发展策略研究。根据前面对中国区域经济的研判和对河南省区域经济的全方位分析,提出河南省区域经济赶超发展的策略:抓住经济新常态机遇,实现河南省整体经济的赶超发展;有序组织不同趋同俱乐部的增长,以接力的方式保持河南整体经济的持续增长;利用西北与东南的互动,增强新增长点的接力增长能力;尽快缩小河南区域经济差异,实现区域经济的协调发展;加快中原城市群的创新发 展,为河南省整体经济的赶超发展提供城市支撑;加快产业的转型和结构优化,为河南省整体经济的赶超发展提供产业支撑。

目 录

1 绪论	1
1.1 研究背景	1
1.2 研究现状	4
1.3 研究意义	6
1.4 主要内容	8
1.5 研究方法	13
1.6 研究思路	14
1.7 学术创新	15
1.8 学术价值	15
2 中国区域经济增长新格局	17
2.1 引言	17
2.2 数据和研究方法	18
2.3 区域经济发展现状分析	21
2.4 区域经济新格局	26
2.5 本章小结	31
3 区域经济接力增长模型	33
3.1 引言	33
3.2 理论模型构建	39
3.3 中国各区域的经验检验	48
3.4 中国未来实现经济持续快速增长的区域接力增长策略	63

4 河南省区域经济发展现状	67
4.1 河南区域经济发展战略演变	67
4.2 河南区域经济总体发展态势	70
4.3 河南区域经济发展的 SWOT 分析	79
4.4 河南区域经济发展省内比较	85
4.5 河南区域经济发展的国内比较	99
4.6 本章小结	106
5 河南省县域经济增长空间分布动态	108
5.1 引言	108
5.2 研究区域、数据来源与方法	109
5.3 河南省县域经济增长的马尔科夫链分析	113
5.4 河南省县域经济的分布动态	116
5.5 本章小结	118
6 河南省区域经济差异及其空间演变	121
6.1 区域经济差异的相关研究述评	121
6.2 研究方法及数据来源	124
6.3 河南省区域经济差异的多尺度分析	126
6.4 河南省区域经济差异的时空动态分析	130
6.5 河南、广东、江苏、浙江发达县域与欠发达县域经济 差异对比分析	135
6.6 河南省区域经济差异的动力机制	145
6.7 本章主要结论与政策建议	149
7 河南省区域经济协调发展及其空间演变	154
7.1 区域经济协调发展研究现状	154
7.2 世界区域经济协调发展趋势	155
7.3 我国区域经济发展战略回顾及成效分析	157
7.4 研究方法	159
7.5 河南区域经济协调发展度计算结果	161

7.6	河南省区域经济协调发展的空间格局及演化趋势	166
7.7	本章主要结论与政策建议	170
8	河南省县域经济新增长点研究	172
8.1	引言	172
8.2	研究方法	173
8.3	实证分析	175
8.4	本章小结	187
9	河南省区域经济增长俱乐部趋同分析及预测	190
9.1	区域经济增长俱乐部趋同研究现状	190
9.2	地理邻居与经济邻居	191
9.3	相关研究方法	192
9.4	河南省区域经济增长趋同分析	197
9.5	未来县域经济增长类型预测	206
9.6	本章主要结论与政策建议	209
10	河南省区域经济赶超发展的城市支撑	212
10.1	引言	212
10.2	河南省城市化发展进程	214
10.3	河南城市发展及存在问题	220
10.4	中原城市群与长三角、珠三角城市群对比分析	225
10.5	本章小结	250
11	河南省区域经济赶超发展的产业支撑	253
11.1	三次产业发展概况	253
11.2	农业发展优势及劣势分析	256
11.3	工业发展优势及劣势分析	259
11.4	服务业发展优势及劣势分析	264
12	河南省区域经济赶超发展策略研究	269
12.1	抓住经济新常态机遇, 实现河南省整体经济的赶超发展	269

12.2	有序组织不同趋同俱乐部的增长，以接力的方式保持河南整体经济的持续增长	270
12.3	利用西北与东南的互动，增强新增长点的接力增长能力	272
12.4	尽快缩小河南区域经济差异，实现区域经济的协调发展	273
12.5	加快中原城市群的创新发展，为河南省整体经济的赶超发展提供城市支撑	278
12.6	加快产业的转型和结构优化，为河南省整体经济的赶超发展提供产业支撑	281
参考文献		284
后 记		296

1 绪论

1.1 研究背景

随着中国改革开放步入深水区,中国的经济发展面临着生产力成本不断上升、技术进步方式不断变化、投资收益率持续下降以及出口导向型增长的不可持续性,这些因素使中国经济进入了一个新常态。这个新常态的表现就是经济增长率下降、“滞胀”隐患出现、就业压力减小、消费占比提高、产业结构从劳动密集型向资金密集型和知识密集型转换。

习近平总书记于2014年考察河南省时提出“新常态”一词,表明了我国对当前国内外经济形势的研判和态度。2015年中央经济工作会议再次强调“认识新常态、适应新常态、引领新常态,是未来一个时期中国经济发展的主要基调”。从认识论来看,新常态经济是区域经济经过一段时间不正常发展之后,经济发展转变为正常;新常态表明经济增长由原来的高速转为中高速,一方面是边际性减速,另一方面是结构性减速。边际性减速即为经济总量回落,结构性减速即为人口红利、劳动供给要素等降低,经济呈现正常增长水平。

2014年与2013年相比,31个省份GDP增速均出现不同程度的回落。重庆2014年GDP增长10.9%,增速居全国第一,山西则以4.9%的增速垫底。山西、云南回落幅度最大,均较2013年回落4个百分点。辽宁、黑龙江、天津的回落幅度也较大,均超过了2个百分点。在增速普遍回落的同时,各地2015年的预期增长目标也大都进行了下调。目前,除西藏GDP目标与上年持平外,北京、河北等26个省份均明确下调了GDP增长目标。上海则干脆取消了GDP目标,只提出了“经济平稳增长”。2015年,全国GDP总量排名前五的省份分别是广东、江苏、山东、浙江、河南。增速方面,31个省份中有23个省份GDP同比增幅超过7%,超过10%的有3个省份,分别为重庆、贵州、西藏。2014年GDP同比增幅超过7%的有26个省份,高于

10%的省份有5个。2015年地方整体增速呈小幅下滑趋势。有两省份GDP出现负增长,分别是甘肃-0.68%和黑龙江-0.29%。2016年,从各地经济实际增速和名义增速来看,中国经济呈现西部最快、中部次之、东部放慢、东北最弱的特征,平均实际经济增速分别约为8.6%、7.7%、7.6%和3.5%。其中,实际经济增速最快的是重庆,达到10.7%,其次是贵州和西藏,增速分别为10.5%、10%。经济增速数据低于全国6.7%的三个省份分别为辽宁负增长2.5%、山西增速4.5%和黑龙江增长6.1%。

从区域发展来看,1990~2013年中国区域经济增长速度较快的地区数量有所减少,且减少幅度相对较大。区域经济发展状况较好的地区占整个区域的比重1990~1995年为37.76%,在2007~2013年下降至15.11%;区域经济发展状况较差的地区占整个区域的比重1990~1995年为62.24%,在2007~2013年上升至84.89%^①。

总体来看,国内东部沿海城市经济增长速度回落,但欠发达城市及县域经济增长速度相比往年有所提高。2014年,河南省经济增长速度为8.86%,相比2013年经济增长速度回落0.14%。其中经济增长速度最高的为范县,同比增长14.1%,最低的为伊川县,增长速度为3.2%。纵观近几年河南县域经济发展,108个县域经济均呈现不同幅度的增长,不同行政隶属单位县域间以及同属行政单位隶属县域间经济增长幅度差距仍较明显;2014年,相对经济水平较高的县域,经济增长速度保持平稳增长,如巩义市、荥阳市、登封市、宝丰县、许昌市等部分地级市,而经济水平相对落后的县域,经济增长速度则出现较大幅度的增长,如新郑市,2015年经济增长速度达到15.6%,中牟县达到13.5%,孟津县12.1%,新安县12.5%,邙县15.6%,安阳县13.7%等。

《中国县域发展报告(2016)》指出,从全国县域来看,2015年400个样本县地区生产总值同比实际增速较2014年下降了2.26个百分点,明显超过全国0.5个百分点的下降幅度。400个样本县地区生产总值占全国的比重继续下降,由2014年的25.8%下降到24.4%。地区比较表明,2015年中部地区样本县经济增速最快,成功实现对西部地区的超越。而且,中部地区样本县全社会固定资产投资完成额、社会消费品零售总额和地方公共预算收入的增速分别达到12.4%、16.1%和7.8%,都明显超过东部地区和西部地区样本县的增速。

^① 根据笔者自己的计算而得,详细过程可见第3章。

因此,经济新常态下,国家经济增速放缓,但经济质量在提高,这对于国内欠发达地区、区域内经济水平落后地区来说,是实现经济快速发展,提高经济水平,缩小与发达地区、经济水平较好地区经济差距的难得机遇。那么,欠发达地区怎样才能实现区域经济的赶超发展呢?我们认为,这一问题的解决需要从以下几个方面入手:

第一,这一问题的解决需从探寻中国过去40年经济的持续高速增长奥秘开始。这一工作不仅有助于挖掘中国经济持续增长的原动力,也可为欠发达地区赶超发达地区提供重要的启示。

自1978年改革开放以来,中国经济保持强劲增长态势,GDP增长率在1979~2012年平均为9.9%,经济总量先后超过了俄罗斯、加拿大、意大利、法国、英国、德国、日本,成为世界第二大经济体。“二战”以后,一批新兴工业化国家和地区也依次经历了快速增长的过程,日本历经了19年的高速增长,年均增长率为9.2%;新加坡的经济高速增长期是20年,年均增长率为9.9%;中国香港的经济高速增长期是21年,年均增长率为8.7%;中国台湾的经济高速增长期是26年,年均增长率为9.5%;韩国的经济高速增长期是30年,年均增长率为8.5%。相对而言,中国自改革开放以来经济的高速增长期更长,这不能不说是创造了一个奇迹。

第二,中国的区域经济空间格局出现了许多新的变化,这些新的变化为欠发达地区区域经济赶超发展的可能提供了数据支撑。譬如,从区域空间分布范围来看,东南沿海地区的热点区域范围逐渐缩小并在2013年消失,逐渐成为经济发展的次热甚至次冷区域。2001~2006年,经济增长状况较好的热点区域集中分布在东部沿海地区的上海、浙江、江苏等的部分城市和内蒙古的鄂尔多斯、包头、巴彦淖尔等地,冷点区域则集中分布在黑龙江、吉林、贵州、湖北、湖南、广东等地。2007~2013年,热点区域集中分布在内蒙古、黑龙江、吉林的呼伦贝尔、兴安盟、通辽、大庆、齐齐哈尔、白城等地区,次热区域则主要集中在东南沿海的浙江、福建及云南的部分地区,冷点区域集中分布在京津冀地区和山东、河南的部分城市以及南部沿海的广东部分地区。

第三,国家实施“一带一路”倡议、京津冀协同发展战略及长江经济带建设等,使大多数欠发达地区被摆在更加重要的位置,外部条件的变化为欠发达地区的赶超发展提供了重要契机。当前,国际经济格局正在从一体化趋势转向碎片化趋势。从国内看,国家着眼于开拓发展新空间,将以区域发展总体战略为基础,以“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带建设

为引领,构建沿海沿江沿线经济带为主的纵向横向经济轴带。

第四,从欠发达地区的典型代表入手,以上述三方面工作为基础,全面分析欠发达地区区域经济赶超发展策略。本书选择河南省作为欠发达地区的典型代表,主要基于下述考虑:首先,河南省作为内陆人口大省,劳动力、自然资源等传统要素资源丰富,技术、管理以及资金等创新要素、高端要素不足,其主要人均指标低于全国平均水平的状况一直没有改变。其次,“一带一路”倡议的提出,改变了沿海开放战略下中原地区不靠海、不沿边的被动局面,将地处中原腹地的河南推到了新一轮开放发展的前沿。再次,国家把中原城市群发展放在了加快培育继而引领中西部地区发展的重要位置,这是河南和中原地区的重大利好。最后,近年来河南省着力构建一大批科学发展平台,有航空港实验区等三大国家战略规划的战略类平台,有产业集聚区、服务业“两区”等产业类平台,有高新区、经开区等创新类平台,有跨境电子商务综合试验区、综合保税区、出口加工区以及各类指定口岸等开放类平台,有中原城市群、城乡一体化示范区等区域性平台,有产权交易市场、郑东新区金融集聚核心区、粮食期货市场等市场类平台等,这些平台的推动为河南的区域经济实现赶超发展提供了坚实的基础。

1.2 研究现状

国内外学术界对中国经济增长的持续性问题进行了大量的研究,也取得了丰富的成果,但是,从研究视角上看绝大多数文献是从 TFP 的增长率来分析中国经济增长的持续性,且由于使用的估计方法及数据等方面的不同,得到的结论并不一致,甚至相悖。另外,TFP 的核算很大程度上依赖于投入要素的数据如何测定。再者,现有研究均未考虑到中国是一个大国,从发展阶段来看,存在不同类型的区域。由于各类区域的产业发展阶段、经济增长点和所处的经济周期等均存在差异,当某些区域的经济面临调整的时候,另一些区域可能正处于经济发展的较好时期,因此,不同类型区域间发展水平的梯度差异就有可能逐渐转变为大国经济增长的可持续性。

有关中国区域经济新格局的相关研究中,较多是基于全国省级行政单元的数据对区域经济差异进行分析,也有部分研究综合省级、地级行政区域单元的数据进行区域经济差异和空间格局演变分析。然而,对中国区域经济发展模式的研究,很少出现基于小规模地域研究单元且持续时间的分析。并且,以往的研究忽视了经济增长率的差异。

河南省区域经济发展的相关研究较多,但基于经济新常态背景下的区域经济赶超发展方面的系统研究较少。伴随着经济的快速增长,河南省内的经济差异总体上呈现扩大的趋势,两极分化现象突出,协调发展任务艰巨。经济发达区集中于陇海线以北、京广线以西,经济次发达区主要位于发达区周围和南阳盆地,经济欠发达区构建全省的基本格局,且主要位于发达区和次发达区的外围,经济不发达区主要分布在经济边缘地带。因此,具有较大经济差异的河南各区域如何在经济新常态的背景下协调发展已经成为迫在眉睫的现实问题。总体来看,有关河南省区域经济差异的研究方面,多偏重于单一范围尺度,缺少不同尺度之间的对比分析,影响因素的分析无法描述各种因素在不同等级结构中的影响力度及在时间序列上的效果差异。

区域经济协调发展方面,缺乏定量分析,有关区域协调发展度分布格局及演进的研究较少;且缺乏比较分析,即多数文献仅仅就河南论河南,缺乏河南与国内发达省份以及国际上发达国家之间的比较,未能较好地汲取国内外促进区域经济协调发展的成功经验。事实上,国内的发达省份,如江苏、浙江、广东等,它们的协调发展程度也是较高的,当然它们也经历了区域经济差异扩大—区域经济差异缩小—区域经济协调发展的过程,在这一过程中摸索出了促进协调发展的好方法,比如,浙江的“山海协作工程”、江苏的“区域共同发展战略”以及广东的“双转移”等。另外,国际上的发达国家,如地处北欧的瑞典,人口近900万,面积46万平方千米,是人均国民生产总值接近3万美元的发达福利国家。自20世纪60年代以来,瑞典对开发边远地区进行了有益的探索,采取了一系列措施缩小北部边远地区与南部发达地区之间的差距,并取得了可喜的成绩。比如,坚持在欠发达地区依法普及教育,坚持全国统一的医疗、失业、养老保险及补助标准,用政府拨款、减税和成立“发展基金”等经济手段鼓励企业到边远地区投资等。河南省亟须借鉴这些国内外促进区域经济协调发展的成功经验。

在区域经济增长趋同研究中,俱乐部趋同得到了越来越多的关注。其原因是,现实世界中,贫穷区域和富裕区域共存是一个普遍现象,经济上持续增长的不平等已经成为社会不安定的一个重要因素,并制约了落后区域的发展。学者们都在探索落后区域是否能够追赶上富裕区域,如果能,落后区域如何追赶上富裕区域等,对这些问题的探索形成了区域经济增长俱乐部趋同研究的主要领域。俱乐部趋同能够更好地描述区域经济增长总体上趋异而局部趋同的现象,而这恰恰与现实世界中贫穷区域和富裕区域各自集聚的现象相符,因此,如何准确地识别俱乐部趋同并进一步解释其形成和演化机制已

经引起学者和政策制定者的广泛关注。研究俱乐部趋同可以更加准确地观察区域经济增长的空间格局，针对性地分析不同类型区域经济增长的影响因素，从中发现扩大富裕组或缩小贫穷组的成员个数，或促成贫穷组成员进入到富裕组成员的路径，这对于缩小区域经济差异，促进区域协调发展无疑具有重要的理论启示和决策参考价值。因此，不同国家或区域之间，以及同一国家不同区域之间的俱乐部趋同研究就显得十分重要。

自 Barro 和 Sala-I-Martin 提出俱乐部趋同的概念以来，其间伴随着研究视角由起初的不考虑区域间相互关系，发展到重视区域间相互影响的变换，俱乐部趋同的假说的检验方法也得到了改进，国内外相关研究取得了大量的成果，但事实上，目前的相关研究仍然处于检验俱乐部趋同假说的初级阶段，现有研究多忽视了时间维度和空间维度的耦合。时间维度文献的特点是重视初始增长条件和结构特征等因素当期及前期值对趋同的影响，而忽略区域间的空间效应。空间维度文献的特点是强调区域间的空间效应，但忽略因素前期值的影响。忽视空间效应就是把区域的发展看作一个空间上互不联系的“孤岛”，而忽视前期值的影响又把区域的发展看作一个时间上割裂的“断层”。无论是“孤岛”还是“断层”都不符合经济增长的实际情况，因为区域的经济增长一方面不仅与其本身有关，还与其周围的邻居区域有关，存在明显的空间关联性，即空间自相关；另一方面不仅与影响因素的当期值有关，还与这些因素的前期值有关，表现出明显的时间关联性，即时间自相关。因此，现有文献中把时间维度与空间维度分离开来的做法不利于科学地解释区域经济增长俱乐部趋同现象，俱乐部趋同研究领域的发展亟须将时间维度和空间维度结合起来。此外，现有研究还存在另一个突出问题，即绝大多数文献在定义空间邻居时，并不考虑经济空间邻近因素。地理意义上的近邻对县域经济增长产生一定的作用，周边经济环境对县域经济发展具有一定的影响，那么经济空间上的邻居是否对县域经济发展具有一定的作用呢？是否与地理意义上的近邻表现得相同？

1.3 研究意义

1.3.1 理论意义

本研究的理论意义主要体现在以下几个方面：

第一，构建区域间经济快速增长阶段“接力”模型，证明通过对不同区