

区域经济协同发展机制研究综述

■ 韩若昊

(天津核工业理化工程研究院, 天津, 300180)

区域经济协同发展战略是当前我国推动经济发展、提升综合国力的重要经济发展战略之一。本文分别从区域经济发展机理、增长机制等方面入手, 具体分析和评述区域经济发展相关理论的研究进展。

一、研究意义

目前, 我国各城市地区的经济发展水平差异大, 并且很多地区存在产业分工不明确、资源整合效率低、政策导向不显著等问题, 因此, 我们亟需深入研究区域经济发展的影响因素、增长机制及动态均衡关系, 以此合理布局产业和优化资源配置, 促进整体区域产业协同发展。当前, 我国积极推动区域经济协同发展战略, 现已形成以长江三角洲、京津冀和长江经济带为代表的多个颇具特色和规模的城市群和经济区。这些城市群和经济区积极夯实自身的科技基础和资源禀赋, 充分发挥特色产业和区位优势, 以此形成优势互补的区域经济综合体, 助力国民经济的持续快速发展。

第十九次全国代表大会报告提出区域协调发展战略新理念, 该理念是建设现代化经济体系的重要举措, 也是对中国区域经济发展的新要求。“十三五”规划纲要明确提出, 要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、长江经济带发展为引领, 形成沿海沿江沿线经济带为主的纵向横向经济轴带。2018年4月, 中共中央、国务院批复《河北雄安新区规划纲要》, 设立雄安新区, 对京津冀区域的城市布局和空间结构进行优化调整。由此可见, 区域经济协同发展是我国当前推动经济发展、提升综合国力的重要经济发展方向。

但是, 区域内各城市地区的经济发展水平有所差异, 存在着区域内产业分工不明确、资源整合效率低、技术创新导向不显著等问题, 因此无法体现区域经济综合体优势。例如, 京津冀产业协同过程中出现了北京、天津和河北各自为战、区域市场分割、恶性竞争现象严重、产业布局规划相互衔接不

紧密等现象。近年来, 长江经济带在高新技术产业领域也存在着产业趋同现象严重、资源投入不均匀等一系列问题。在资源禀赋、人力资本、产业政策、空间距离等条件的约束下, 长江经济带的高新技术产业协同发展水平较低。另外, 传统经济增长方式的主要驱动力为要素和投资, 但其当下已无法满足高质量经济发展的要求, 并引发了一系列经济发展方面的问题, 如资源耗费量大、环境污染、生态恶化等。

二、区域经济发展相关理论研究进展

魏后凯的《现代区域经济学》和高洪深的《区域经济学》均提出, 区域经济发展表现为协同经济结构、空间结构、社会和政治体制变革的经济增长, 也表现为产出的增长。其中, 产出的增长会引发经济结构、空间结构、经济条件、政治体制和文化水平等方面的变动。在区域经济领域中, 代表性理论主要有梯度理论、辐射理论、增长极理论、比较理论等。梯度理论认为区域经济发展是不平衡的, 经济活动会从高梯度区向低梯度区迁移, 并通过极化效应、扩散效应与回流效应共同对区域经济产生影响。辐射理论借鉴的是物理学中的辐射概念, 认为经济发展水平和现代化程度相对较高地区与经济发展较落后的地区之间会进行资本、人才、技术、市场等要素的流动和转移, 同时还会进行思想观念、思维方式、生活习惯等方面的传播。增长极理论认为不同产业的增长速度是不同的, 其中主导产业和创新产业的增长较快, 它们会向周围区域进行扩散辐射, 带动周边地区的发展, 并发挥极化效应、扩散效应及溢出效应。比较理论主要考虑的是区域差异、地域分工、区域产业结构等因素, 其分别提出了各自的关注要素和区域发展机制解释。另外, 还有可持续发展理论、循环经济理论等区域经济发展理论。这些理论一同构成了丰富的区域经济发展理论体系, 并在某些特定方面对区域经济发展进行了合理解释。在各种区域经济发展理论中, 创新发展是区域经济发展的重要驱动力之一。值得注意的

是,近年来国内外许多国家和地区提出了协同发展的区域经济发展模式,即协调两个或两个以上的不同资源或个体,相互协作完成某一目标,达到共同发展的双赢效果。因此,目前世界上许多国家和地区将协同发展作为实现社会可持续发展的重要战略,其重点工作是结合协同理论进一步发展并完善以上经济理论,建立起完善的区域协同发展经济理论体系,并提出切实可行的区域经济协同发展理论指导。随着区域经济发展进程的加快,产业协同发展必将成为推动区域经济社会发展的重要新动能。因此,建立区域产业协同理论体系,研究区域产业协同发展机制、增长方式、动态均衡关系以及发展措施等就成为了亟须研究的重要理论与实践问题。完善科学的区域经济发展理论,研究区域经济发展影响因素、增长机制及动态均衡关系,优化配置区域内资源和产业布局,能增强区域经济综合体的整体优势。以上举措可以显著促进区域经济繁荣,具有重要的科学理论价值和社会经济意义。

创新发展是内生增长理论的突出观点之一。内生增长理论产生于20世纪80年代中期,是西方宏观经济理论的一个分支。其理论思想为经济可以不依赖外力推动实现持续增长,内生的技术进步是保证经济持续增长的决定因素。它发展了新古典增长理论索洛模型,可以解释引起长期经济增长的技术进步机制。内生增长理论将内生的技术进步作为研究核心,认为技术创新、干中学、人力资本、国际贸易是技术进步的主要途径。其中有代表性的理论贡献者是罗默(Romer)、阿津(Aghion P.)与豪依特(Howitt P.),他们倡导技术创新的贡献;格罗斯曼(Grossman G.M.)与赫尔普曼(Helpman E.)在文章 *Quality Ladders and Product Cycles* 中提到,国际贸易领域的技术进步表现是产业链的技术溢出。纵观内生增长理论的进展来看,其仍处于活跃发展的时期。虽然没有划时代的创新,但其通过现代方法与经典理论相结合取得了不少成就,如对投入与经济增长之间关系的定量模型的建立,对熊彼特理论的创新性毁灭的重新探索等。

在产业链理论研究方面,邹春燕在《国内外产业链理论研究概述》中基于国内外数据库关键词检索统计发现,国外文献有关产业链的研究几近空白,因此其在文中提到以生产系统、生产链、价值

链等概念取代广泛开展的研究工作,国外单独的产业链理论不足以为当前的产业链研究提供直接的理论支撑。国外学者主要利用各区域经济发展理论,结合各地区经济特点和主要影响因素来开展研究工作。例如,Silvestri F.和Spigrelli F.在文章 *Regional Development of Circular Economy in the European Union* 中是基于欧盟政策对欧盟成员国区域循环经济进行多维度分析。Rokicki B.和Stepniak M.在文章 *Transport Infrastructure Investment and Regional Economic Development—An Accessibility-based Approach* 中是对波兰2004—2014年间交通设施建设与区域经济增长的弱正相关性进行研究。Athukorala P.和Narayanan S.在文章 *Economic Corridors and Regional Development: The Malaysian Experience* 中是对马来西亚北部走廊经济区缩小区域间和城乡发展差距进行研究。Athukorala P.和Narayanan S.在文章 *Québec' Coastal Maritime Cluster: Its Impact on Regional Economic Development* 中是对加拿大魁北克沿海地区的海洋集群政策战略对区域经济发展的影响进行研究。从国内研究来看,刘秉镰、边杨、周密和朱俊丰在《中国区域经济发展70年回顾及未来展望》中主要总结了我国学者对中国区域经济发展进行的广泛研究工作。邵长安、赵放以及陶桂芬等学者在各自的研究中对产业结构进行了研究,王秦、李健等学者对环境资源进行了研究,唐德才、何冬梅、李敬以及芦惠等学者对空间区域等方面进行了深入研究。以上区域经济发展实证研究大部分是站在单一影响因素方面对特定地区开展研究工作,为区域经济发展提供了有益建议。

随着社会经济的发展,近年来,国外学者从各个角度入手对内生增长机制进行了广泛研究。例如,Annicchiarico B.和Rossi L.在 *Monetary Policy in a New Keynesian Model with Endogenous Growth* 中研究了内生增长机制的最优货币政策。Chang W.Y.等学者在 *Growth and Welfare Effects of Monetary Policy with Endogenous Fertility* 中着重研究了内生生育率下的货币政策对经济增长和社会福利的影响。Pan W.H.等在 *Endogenous Growth Theory and Regional Performance: The Moderating Effects of Special Economic Zones* 中探讨了欠发展国家初期的内生增

长与区域发展的关系。Betschger L. 等在 *Knowledge Diffusion, Endogenous Growth and the Costs of Global Climate Policy* 中分析了内生增长机制的知识扩散对经济增长的影响。Dosi G. 等在 *Endogenous Labour Supply, Endogenous Lifetime and Economic Development* 中讨论了多国家主体模型的内生增长、全球差异问题以及最不发达国家、发展中国家和发达国家在同一背景下共存的原因。当然,国内专家学者也对内生增长理论进行了相关实证研究,例如,彭水军等学者在《自然资源耗竭、内生技术进步与经济可持续发展》中提出促进长期经济增长的内在机理是内生技术进步,其也是摆脱自然资源不断耗竭约束的途径之一。邵帅等学者在《自然资源开发、内生技术进步与区域经济增长》中研究了自然资源开发、内生技术进步与区域经济增长之间的动态经济关系。易信学者在《新一轮科技革命和产业变革对经济增长的影响研究——基于多部门熊彼特内生增长理论的定量分析》中探讨了内生增长对产业结构转型升级的影响。殷德生等学者在《创新网络、知识溢出与高质量一体化发展——来自长江三角洲城市群的证据》中研究了专利要素在长三角城市群各城市之间的流动状况。韩峰等学者在《生产性服务业集聚如何影响制造业结构升级——一个集聚经济与熊彼特内生增长理论的综合框架》中认为生产性服务业集聚对制造业结构升级有相应影响,其研究工作理论框架、生产函数、分析方法以及区域经济领域应用等方面仍有待进一步完善与发展,但为区域经济发展研究提供了一条新途径。

在产业链理论实证研究方面,国外文献专门涉及产业链的实证研究很少,其主要是从生产系统、生产链、价值链等概念出发展开研究工作。而国内学者则是从区域产业链理论、区域经济一体化、区域各产业链发展等方面展开具体研究。相关研究表明,区域产业链的构建能促使区域之间及企业之间形成新型关系,使资源配置得到优化,提高产业效率,但是对区域产业链协同发展机制的研究涉及较少。近年来,运用动态随机一般均衡模型分析宏观经济获得了国内学者的普遍关注,因此,他们纷纷从经济发展的各个方面入手展开动态随机一般均衡模型的研究工作。例如,杨坤等学者主要研究了非正规金融和利率双轨制下的信贷政策的实施效果。

金春雨等学者对三种常用货币政策的政策空间、福利损失以及实现政策目标程度进行了研究。曲昭光等学者对中国影子银行在外部冲击对经济体影响和传导过程中的作用进行了研究。邹乐欢等学者主要探讨了生产技术、环保技术、环境税和货币政策等冲击对产出造成的影响。李言学者研究了房产税改革影响主要宏观经济变量的规律。邓轶嘉等学者研究了消费、投资等外生冲击变量对宏观经济的农牧等行业的影响。刘尧成等学者研究了不同消费替代弹性下技术冲击和货币冲击对一国经济外部失衡的影响。高然等学者将各地区房价变化波动性和区域间房价变化关联起来进行了相关研究。梁斌等学者对自然资源和产业结构等因素对中国地级市区域经济发展的影响进行了研究。这一方法是现代主流宏观经济理论分析的重要方法之一,三个主要术语表明了该理论方法的特点,即动态、随机和一般均衡,其特点为基于经济个体的最优化行为决策,结合微观经济分析和宏观经济分析,可明确各个宏观经济变量的时变规律,建模框架具有显性的结构特性,进而可以分析出各经济主体和经济变量之间是相互联系与相互影响的。

动态均衡是指一个经济系统在各种变量将随时间推移而变化时所处的均衡状态。其分析引入了时间因素,并将经济现象的变化连续化,着重研究一种均衡向另一种均衡变动的过程。国外专家学者建立了不同类型的模型,从不同角度和冲击因素入手对国家经济的波动情况进行研究。例如,Ireland 学者站在美国战后经济总产出和就业波动情况角度进行研究。Smets 和 Wouters 学者从 1974 — 2002 年美国宏观经济周期波动及技术进步引起劳动时间的变化入手进行研究。Galvão 等学者从美国经济发展中金融冲击的传导的稳定性入手进行研究。Diebold 等学者对产出增长、通胀和政策利率等实时预测准确性进行研究。Cardani 等学者从评估参数不稳定性在预测系统方面的重要性入手进行研究。Ge 等学者从金融冲击对住房和宏观经济变量的动态影响入手进行研究。以往的研究主要集中于国家或单一行业的宏观经济动态效应,成果丰富。但是,针对区域产业链协同发展动态经济效应的研究进展较为缓慢,尤其是区域产业链的内生增长与动态均衡的机制仍不清晰,不利于推动区域经济发展。



(图片来源于网络)

三、结论

区域经济协同发展能推动区域经济繁荣,并成为带动周边地区经济增长的引擎,推动国家总体经济快速发展。虽然国内外对区域经济发展研究已取得一些卓有成效的进展,但是目前针对区域经济发展机制和发展模式的研究还不完善,尚未形成一套统一的区域经济发展基础理论体系,仍需在若干方面加强基础研究投入。完善科学的区域经济发展理

论,深入研究区域经济发展影响因素和增长机制,优化区域内资源配置和产业布局,有助于形成区域经济综合体的整体优势。

【作者简介】韩若昊(1984—),男,河北邢台人,博士研究生,高级经济师,天津核工业理化工程研究院,研究方向为资源与环境。