

生产网络与区域创新论丛

丛书主编 曾 刚



随着经济全球化和区域化的迅猛发展，在企业、产业和区域经济发展过程中，越来越强调通过构建和延伸产业链、通过区域之间的产业合作等来获取要素和资源的低成本、高效率，从而实现比单兵作战更大的整体优势。本书从地域产业分工、价值链与产业链理论、产业集群理论和区域一体化理论入手，以地理学的视角，论述了区域产业联动的理论问题，对产业联动的空间尺度、方式及机理、联动类型、影响因子以及发展阶段进行了系统的分析和归纳，厘清了不同发展阶段产业的主要特征，构建了区域产业联动的理论分析框架。在理论构建的基础上，本书对浦东新区与长三角其他地区产业联动进行了实证研究，并通过对浦东新区与长三角区产业联动条件进行系统分析，提出了长三角地区产业联动发展的方向及对策。

区域产业联动的理论与实践

The Theory and Practice of Regional Industrial Cooperation

叶 森 / 著



经济科学出版社
Economic Science Press

生产网络与区域创新论丛

丛书主编 曾 刚

区域产业联动的理论与实践

叶 森 著



经济科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

区域产业联动的理论与实践/叶森著. —北京：
经济科学出版社，2012. 10

(生产网络与区域创新论丛)

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2360 - 9

I. ①区… II. ①叶… III. ①区域经济 -
产业经济 - 研究 IV. ①F061. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 205156 号

责任编辑：王长廷 袁 激

责任校对：隗立娜 徐领柱

版式设计：代小卫

责任印制：邱 天

区域产业联动的理论与实践

叶 森 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：88191217 发行部电话：88191537

网址：www. esp. com. cn

电子邮件：esp@ esp. com. cn

北京密兴印刷厂印装

710 × 1000 16 开 11 印张 200000 字

2012 年 10 月第 1 版 2012 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 2360 - 9 定价：38.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换。电话：88191502)

(版权所有 翻印必究)

总序

2011年，美国著名经济学家杰里米·里夫金（Jeremy Rifkin）在其著作《第三次工业革命》中提到第三次工业革命的特征及对生产生活的重大影响。2012年4月，英国《经济学人》杂志刊发的《制造：第三次工业革命》对生产方式的变革进行了详细的阐述。随着云计算技术、通讯技术的革命性突破，原材料、劳动力、资金等生产成本因子不再是决定区域国际竞争力的关键因子，而知识、信息和人才等创新因子地位快速跃升，传统生产区位被区域创新系统所超越。福特制生产方式在很大程度上已被柔性生产方式所取代，通畅、高效的网络成为企业获取知识和信息的重要来源，区内创新网络合作成为区域提升核心竞争力重要途径。第三次产业革命极大地改变了人类的生产和生活方式。彼得·迪肯（Dicken Peter）在其著作《全球性转变》中描述全球化与地方化的关系时指出：“全球化并非某种不可避免的终结状态，而是一组复杂、不确定的过程，很不均衡地发生在时空之中。由于这些过程，世界不同部分相互联系的本质和程度一直处于变动之中。”因此，生产网络的知识、人才、信息等创新要素的区域流动过程及其与区域创新系统的相互作用关系，也就成为社会各界特别是与区域经济有关的科研、管理、经营人员非常关注的问题。

受第三次工业革命的影响，全球化和地方化这两种力量交互作用，塑造了全球经济格局。在高度全球化的世界里，经济马赛克相互依赖、共同发展。自20世纪80年代以来，区域经济学家、经济地理学家对全球经济网络、地方内生发展进行了深入研究，出现了曼彻斯特学派（代表人物为Peter Dicken等）、集群战略学派（Michael Porter等）、加州学派（Scott Allen等）、欧洲创新环境学派（Cooke Philip等）、关系经济学派（Bathelt Harald等）。回眸域内，改革开放以来，我国经济取得了举世瞩目的成就，国际影响力快速上升，研究中国经济发展问题的论文著作同步大幅增加，“中国热”正在升温。然而，尽管国内学术界已经基本完成了对西方学者研究成果的翻译引进，部分学者特别是部分海外华人学者已经开始结合中国国情、中国案例对西方学者的观点进行商榷讨论，但跟随、附庸西方主流区域经济学、经济地理学理论的风气并未根本改变，与“中国学”

►►► 区域产业联动的理论与实践

兴起的时代要求和发展趋势有一段不短的距离。事实上，由于我国文化传统、政治制度、市场环境、发展水平与西方有很大的不同，中国经济发展之路、中国经济活动的目标、空间过程、组织、机理必然会呈现一些新的规律，迫切需要我们紧密结合中国国情，关注新时期全球经济网络联系的新特点，开展深入的实证分析和系统的理论创新，为“中国学派”的创立和发展贡献自己的力量。

华东师范大学人文经济地理学发展历史悠久。其发端始于1953年浙江大学地理学整建制迁入华东师范大学之际。20世纪80年代初，华东师范大学人文地理学被批准为我国第一批博士点和硕士点，成为国内第一批开展区域经济学、人文地理学高层人才培养的单位。2007年，华东师范大学人文地理学科被批准为国家重点学科和上海市重点学科，成为国家一级重点学科地理学的核心力量。拥有教育部人文社会科学重点研究基地华东师范大学中国现代城市研究中心、教育部战略研究基地华东师范大学科技创新与发展战略研究中心、上海发展战略研究所华东师范大学俞立中工作室等3个省部级研究基地，成为国内最重要的人文经济地理研究基地之一。不仅拥有胡焕庸、李春芬、程潞、杨万钟等一批国内外知名的人文经济地理前辈，而且拥有刘君德、曾刚、杜德斌、宁越敏、谷人旭、吴永兴、丁金宏等一大批在国内外人文和经济地理学界有重要影响的当代学者，在经济地理与区域创新、城市地理与城市经济、世界地理与跨国公司、政治地理与行政区划、人口地理与城乡关系等领域，取得了一批具有重要影响的创新性研究成果。

本套丛书秉承理论创新与案例剖析相结合、全球态势与中国特色相结合、理论继承与理论创新相结合的原则，从网络权力、技术扩散、全球生产网络、区域创新系统、产业集群等视角出发，系统地论述了全球生产网络与区域创新发展、企业区位与产业集群演化、区域创新管理和区域创新环境建设之间的关系，不仅为海内外经济学、地理学、管理学、政治学等学科领域的研究人员提供参考，同时也为从事区域创新和企业管理的相关政府工作人员、企业家、行业协会工作人员提供借鉴。然而，由于主客观条件的制约，本套丛书必然存在一些问题，欢迎读者批评指正。

在本套丛书的撰写、出版过程中，国内外学术界同仁、相关政府管理人员、企业家给予了大力支持，经济科学出版社的王长廷主任、袁溦、刘莎等编辑为本套丛书的顺利出版付出了艰辛的劳动，特此致谢！

华东师范大学终身教授、城市与区域规划研究院院长曾刚
2012年12月于华东师大丽娃河畔

前言

本书在对区域产业联动的文献进行系统总结、对大量实证资料进行深入分析的基础之上，从经济地理学视角出发，系统地论述了产业联动的空间尺度及区域产业联动的相关问题，构建了区域产业联动的理论框架，在产业联动的理论创新方面进行了有益的尝试。

本书对地域产业分工理论、价值链与产业链理论、产业集群理论和区域一体化理论等区域产业联动相关理论研究成果进行了总结和归纳。笔者认为，地域产业分工是区域产业联动发生的基本条件之一，合理的地域产业分工也是区域产业联动发展的基本目标之一。地域产业分工是基于各地的比较优势，在全球产业链和价值链中专注于特定环节，形成具有比较优势的产业集群。处于不同产业链环节的产业集群需要彼此的合作互动，处于同一产业链环节的产业集群也需要通过合作来提升整个地域产业的能级，但脆弱的基础设施、封闭的制度环境会对产业的联动带来阻力，区域经济一体化机制也就成为推进产业联动的关键之一。因此，推进产业联动机制建设，依靠政府的力量和市场的自发力量加强产业联系，促进产业的区际分工与合作，加快由简单的产业链合作向创新合作方向转变，培育创新产业集群，是加强和延伸地区产业生命力（沿产业链和价值链向高端升级）、增强区域在全球的产业竞争力的重要途径。

在对国内外相关理论成果进行系统评述的基础上，本书对产业联动的空间尺度、方式及机理、联动类型、模式、影响因子以及发展阶段等基本问题进行了系统研究，归纳了不同发展阶段产业联动

的主要特征。笔者发现，第一，产业联动可分为全球尺度、区域尺度和地区尺度三个空间层次。全球尺度产业联动的主要标志为以跨国公司为核心的全球产业链和生产网络；区域性产业联动主要表现为部分国家或地区在一定区域范围的合作；地方性产业联动的实质是一个相对独立区域内的产业集群。为使研究更具有针对性，本书研究的区域仅限于一国之内地理上相临近的两个以上相对独立的经济区域之间的产业联动问题。第二，较高的区域经济发展水平、较强的区际产业关联度和互补性、较为通达的基础设施条件、较为相容的社会文化环境、较为开放的制度和政策措施是促使区域产业联动发生、发展的有利条件。区域经济发展水平是决定产业联动能否发生和发生何种层次联动的重要影响因子之一；产业之间的关联性和互补性决定了产业联动的可行性与必要性，产业之间的产品、技术、价格和投资联系为产业联动创造了前提条件；区域基础设施通达性的增强扩大了主导产业的前向、后向扩散范围和程度，有利于区位优势的发挥；社会文化环境决定了区域内产业链和网络的行为，进而影响产业联动，特别是影响到高技术产业转移和高技术扩散，相似的价值观有助于不同地区之间相互沟通和理解，有利于区际产业合作；制度是影响产业联动关键因素之一，再有利的硬件环境，如果制度是僵化、相互封闭的，那么产业联动也不会发生或联动的程度较低，制度的优劣直接影响着产业联动的规模和程度，良好的制度环境对于促进区域分工、延伸产业链条和提高合作效率发挥着十分重要的作用。第三，要素流动、产业转移和产业联盟是产业联动的主要表现方式。生产要素流动是产业联动发生的基础条件之一，也是产业联动的最基本方式。在区域发展的不同阶段，要素流动的方向和内容呈现出不同的特点。在区域发展的初期阶段，原料、劳动力等生产要素总是从欠发达地区向相对发达地区流动；经济发展到一定阶段后，技术、信息等成为要素流动的主要内容。产业转移是经济发展到一定阶段后区域分工的必然结果，基础设施通达性的增强，特别是交通和信息化程度的提升使资源和产业链在全球配置成为可能。而产业联盟是以生产要素水平式双向或多向流动为特征

的松散型网络组织形式，其主要基于企业的水平合作，是区域产业联动的高级形式，分为内因、外因两种类型。第四，按合作方式，产业联动可以分为水平型和垂直型两大类。产业垂直联动的基础是产业内垂直分工，是位于价值链和生产链上不同环节的经济主体之间发生的联动。根据价值链的比较优势，把技术密集工序与劳动密集工序布局在不同的地区，通过一定的组织形式，将它们联系在一起。产业垂直型联动通常表现为全球和区域的产业转移活动。水平型产业联动具有层次化、结构化、网络化的特征，其基础是技术创新扩散，交互式学习、知识创造和分享、邻里关系共建和社会文化根植是其核心内容。与垂直型产业联动相比，水平型产业联动是一种较为高级的联动类型，在联动的前提条件、内容、方式和效果等方面表现出显著的差异。第五，根据联动目标的不同，区域产业联动可以分为基于产业链、基于市场和基于技术创新三种模式。基于产业链的联动是产业融合的产物，产业之间的结构性关联集中表现为各产业互相提供中间产品和资本货物的交易关系，有着严格的“上游—中游—下游”产业传递轨道，时间节省、空间临近是其重要特征；基于市场关联的产业链联动是在信息技术得到广泛应用的情况下出现的，企业分工的细化和生产的柔性化使企业服务职能突出，并逐渐成为主导和支配的力量，企业为了适应这一变化充分利用市场的力量，将非核心的业务外包出去，而集中精力发展自己的核心业务；基于创新的产业联动实质上是产业技术在不同经济主体之间的转移和扩散过程，是三种联动模式中的最高级阶段，这种联动在现实当中多表现为以“知识和信任”为基础的“技术联盟”，对于区域政策环境和区域创新氛围的要求较高。第六，根据生产要素流动的方向和内容的差异，产业联动发展演替过程可以分为要素绝对集聚、传统要素扩散和区域互动发展三个阶段。在要素绝对集聚阶段，要素流动是主要联动方式，区域内部的要素由欠发达地区向较发达地区快速集聚，拥有比较优势的地区迅速极化，基于规模报酬递增的产业集聚特征明显，区域的产业联动比较微弱；在传统要素扩散阶段，产业转移是区域产业联动的主要方式，价值链上的各个

环节和职能得以分散和重新配置，传统生产要素（资金、劳动力等）由产业发达地区向欠发达地区的流动，而高级生产要素（技术、人才等）继续由欠发达地区向发达地区流动；在区域互动发展阶段，产业的空间组织结构呈现出纵向的层级制（控制型产业链转移——垂直型）与横向的职能制（学习、分工与协作——水平型）纵横交错的整合、互动关系，技术等高级生产要素逐渐由发达地区向欠发达地区流动，基于技术合作的水平式产业联动十分活跃，技术合作交流是这一阶段的联动主题。

除了理论成果之外，本书还通过上海浦东新区的实证案例，对区域产业联动的应用问题进行了分析研究。上海浦东新区是我国20世纪90年代开发开放的象征，浦东的集成电路产业在全国具有举足轻重的地位，长三角区域已经形成了国内规模最大的集成电路产业集群。笔者选取浦东新区集成电路企业作为研究对象，在对其与长三角区域其他相关企业、研发机构和政府相关部门的合作联动情况进行了问卷调查的基础上，归纳出当前浦东新区与长三角区域其他地区产业联动的基本特征：（1）浦东新区产业高度外向，在市场、资金、技术、人才等诸方面与国外联系合作密切，与国内的产业联动总体相对不足。（2）在国内合作中，浦东新区与长三角区域其他地区的产业联动明显高于国内其他地区，且已经达到了一定的联动规模。（3）在长三角区域内部，产业联动受距离衰减规律制约明显，更多的产业联动发生在浦东内各地区之间以及浦东与上海其他区域之间，与江浙地区产业联动总体较少，与江苏的联动程度显著好于浙江。（4）浦东新区与长三角区域其他地区产业联动目前还主要表现在基于产业链的联系和合作上，以市场拓展、原材料供应和生产环节等领域的垂直联系为主，企业间水平联系不足，创新合作非常缺乏。（5）在区域要素流动上，浦东总体上还处于净流入区的地位，但流入力度比开发初期有所下降。

综上所述，当前浦东新区与长三角区域其他地区产业联动中，以要素流动和产业转移为主要方式的垂直型联动仍然占据着主导地位，而以产业联盟为主的水平合作还非常有限；产业联动的模式主

要体现为基于产业链的产业联动模式，基于市场的联动模式处于起步和发展期，而基于创新的产业联动模式几乎还未出现；浦东新区与长三角区域其他地区产业联动总体处于由要素绝对集聚向传统要素扩散的过渡阶段，在区域的产业优势已经形成、极化效应十分明显的同时，浦东的产业和创新势能还较低，其与周围地区的联动还体现在对高级人才和资本的吸聚上，对其他地区的辐射带动作用较小，资金和技术输出的能力还较弱。

从浦东新区与长三角区域其他地区产业联动的现有条件来看，发达的区域经济水平、区内一定的经济空间梯度，为长三角区域产业联动创造了很好的基础条件；较高的产业关联性和产业结构内部的差异性，为长三角区域产业联动提供了可能；发达的交通网络构筑了产业联动发展的硬件条件；同源和互动的文化为长三角区域产业联动奠定了扎实的社会基础；中央、地方各级政府以及社会各界对加强长三角区域合作的共识不断增强，有利于长三角区域产业联动制度的进一步完善。然而，尽管浦东新区与长三角区域其他区域的产业联动有非常好的基础条件，但宽松的创新环境还没有形成，区域产业联动的制度障碍尚待清除，亟待解决行政分割、统一的区域产业联动规划方案缺失等问题。此外，长三角区域产业结构，特别是制造业结构还存在一定程度的趋同性，加上长三角区域总体上仍处于全球产业链的中低端环节，导致长三角区域产业联动程度不高。因此，浦东新区与长三角区域其他区域产业联动还有着非常广阔的发展空间。

本书从区域产业联动理论入手，结合实证分析，笔者认为，浦东新区与长三角区域其他区域产业联动将从以要素流动、产业转移方式为主的垂直型联动逐渐向以产业联盟方式为主的水平型联动方向发展，从以基于产业链的联动模式为主向以基于市场和创新的产业联动模式方向发展，从要素绝对集聚向传统要素加速扩散和区域互动阶段方向发展。因此，应该进一步明确上海浦东新区的发展定位，充分发挥政府的推动作用，加大区域产业联动制度创新的力度，促进要素自由流动，克服集体非理性行为，重视协调综合效应，推

进产业联盟的发展，加强区域技术创新的合作互动。

然而，区域产业联动是一个复杂的命题，既涉及全球产业链分工合作的宏观联动，也涉及产业集群内部企业创新合作的微观联动；既涉及发达国家和区域的产业联动，也涉及欠发达地区的产业联动；不仅涉及制造业的产业联动，还涉及服务业等其他行业的产业联动。基于以上考虑，笔者认为，有以下三个问题值得深化研究：第一，发达国家和地区的产业联动研究。目前，系统完整的产业联动理论体系尚未形成，案例研究多集中在对国内特定产业梯度区域之间（如东西部地区）的产业转移和经济发达地区（长三角区域、珠三角、京津冀等）内部产业集群式创新合作等方面，对于中观尺度上发达国家和地区基于创新扩散的产业联动，尤其是技术联盟形式的产业联动研究甚少，而这种空间尺度和形式的产业联动不仅代表了区域产业合作的未来发展趋势，更对发展中国家和地区的区域产业升级有着重要的借鉴意义。第二，服务业的产业联动研究。相比较于制造业，服务业包含的内容更为复杂、产业链条没有制造业清晰、无形产品比重大、产业的转移与合作更难度量。然而，在服务经济作用日显重要的今天，研究服务业（特别是知识服务业）产业联动的发生条件、方式和机制，对于更好地迎合经济全球化、信息化和创新型社会的发展需求有着重要的指导意义，也是未来学术界、产业界和政策管理部门应该着力解决的问题。第三，产业联动的定量测度。对区域产业联动的程度进行定量测量，是区域产业联动研究的重要内容，也是制定区域产业联动政策和规划的重要依据，而学者在这一领域取得的研究成果却不多。沈正平等从产业联系角度分析，认为产业联动的直接驱动力源于区域产业结构差异，因而可以借助区域产业结构差异来大体测度区域间的产业联动程度，而产业结构一般包含产值结构和就业结构，因此他们通过建立模型来测度区域间产业联系潜力，并以此代表产业联动程度（沈正平、简晓彬、施同兵，2007）。李国平等用经济联系量或称作空间交互作用量，来衡量区域间经济联系强度的大小。他们认为这一指标既能反映经济中心城市对周围地区的辐射能力，也能反映周围地区对经济中心辐

射能力的接受程度（李国平、王立明、杨开忠，2001）。然而，笔者认为，上述产业联动程度的测算方法，其实质都是对区域间产业联动潜力的测度。对区域间产业联动潜力的测度是研究区域产业联动的重要方面之一，但并非衡量区域产业联动程度的指标，区域产业联动程度是指区域产业联动目前的状态，是转化为现实的联动潜力。如何测度区域产业联动程度，还需要做更深入的探讨和研究。

作 者

2012年12月

目 录

第一章 区域产业联动的背景与概念	1
第一节 时代背景与产业联动的意义	1
第二节 区域产业联动的概念与内涵	2
第三节 产业联动的尺度及对象	4
第四节 区域产业联动研究成果	6
一、产业关联	6
二、产业联动	8
三、区域经济合作	11
四、对相关研究的评价	12
第二章 区域产业联动的理论基础	14
第一节 地域产业分工理论	14
一、地域产业分工理论的发展	14
二、地域产业分工的类型	18
三、决定地域分工的主要因素分析	19
四、地域分工对区域经济的作用	21
第二节 价值链和产业链理论	22
一、价值链理论	22
二、产业链理论	24
第三节 产业集群理论	25
一、产业集群形成和发展的机理研究	26
二、产业集群的动态研究	27

第四节 区域经济一体化理论	30
一、区域经济一体化的内涵	30
二、区域一体化理论的发展	31
三、区域经济一体化的条件	32
四、区域经济一体化的动态效应	34
第五节 小结	35
第三章 区域产业联动的基本理论问题	39
第一节 区域产业联动的主要方式及机理	39
一、要素流动	39
二、产业转移	40
三、产业联盟	43
第二节 产业联动的类型	48
一、垂直型产业联动	48
二、水平型产业联动	50
第三节 区域产业联动的模式	51
一、基于产业链的产业联动模式	51
二、基于市场的产业联动模式	52
三、基于创新的产业联动模式	53
第四节 区域产业联动的影响因子	55
一、区域经济发展水平	55
二、区际产业关联度与互补性	56
三、距离	59
四、基础设施的通达性	59
五、社会文化环境	61
六、制度与政策	64
第五节 产业联动的发展阶段	67
一、要素绝对集聚阶段	68
二、传统要素扩散阶段	68
三、区域互动发展阶段	69
第六节 小结	69

第四章 浦东新区与长三角区域产业联动发展的现状分析	75
第一节 选择浦东新区与长三角区域产业联动作为案例分析的理由 ..	75
第二节 加强浦东新区与长三角区域产业联动的必要性	76
一、基于地区价值链环节趋同性的联动与合作需求	76
二、实现长三角区域产业向全球价值链高端环节转移	77
第三节 浦东新区与长三角区域产业联动发展现状	78
一、浦东新区与长三角区域产业联动的发展历程	78
二、浦东新区与长三角区域产业联动的现状——以 IC 产业联动为例	80
第四节 对浦东新区与长三角区域其他地区产业联动现状的理论分析.....	97
第五章 浦东新区与长三角区域产业联动的条件分析 ...	99
第一节 经济发展水平的差异性分析	99
一、长三角区域总体经济发展水平	99
二、浦东新区经济发展概况	101
三、浦东新区与长三角区域经济发展水平的差异及其对产业联动的影响	103
第二节 产业互补性分析	103
一、总体产业结构分析	103
二、制造业内部结构分析	108
三、第三产业内部结构分析	121
四、产业关联与互补性对区域产业联动的影响分析	125
第三节 基础设施可达性分析	126
一、交通基础设施	127
二、信息服务化网络设施	134
三、基础设施状况对区域产业联动的影响分析	136
第四节 制度安排分析	137
一、制度与政策的协调与合作取得了重大进展	137
二、行政区经济仍然存在	143

▶▶▶ 区域产业联动的理论与实践

三、制度安排对产业联动的影响分析	144
第五节 社会文化的相容性分析	145
一、长三角区域文化的历史渊源	145
二、长三角区域的文化合作	147
三、社会文化对产业联动的影响分析	147
第六节 小结	148

第六章 浦东新区与长三角区域产业联动的发展**趋势及对策研究** 152

第一节 浦东新区与长三角区域产业联动的发展趋势判断	152
一、以垂直联系为主向不断加强水平联系转变	152
二、以要素流动和产业转移方式为主向加强产业联盟转变	152
三、以基于产业链的联动模式向基于市场和创新联动模式转变	153
四、从要素绝对集聚阶段向传统要素加速扩散和区域互动 发展转变	153
第二节 促进浦东新区与长三角区域产业联动的对策建议	153
一、明确浦东新区的区域定位	153
二、充分发挥政府在现阶段的关键作用	154
三、加大制度供给，促进要素自由流动、提升集体效率	155
四、推动区域间企业联盟的培育和发展	155
五、加强区域间技术创新合作	156

第一章

区域产业联动的背景与概念

第一节 时代背景与产业联动的意义

随着科技的快速发展，特别是信息技术的迅猛发展，产业要素在全球流动加快，跨国公司在全球配置生产资源，产品市场也越来越国际化，经济的全球化和区域化成为当前经济发展的一个重要特征。在企业、产业和区域经济发展中，越来越强调通过构建和延伸产业链、通过一定区域之间的产业合作等来获取要素和市场，降低成本，从而实现比单兵作战更大的整体优势，以提高产业经济效益。产业联动行为的大量出现，使得市场竞争由单个企业之间的竞争过渡到整个产业链中多个企业的协同竞争，区域之间的竞争也由产业层面的竞争过渡到产业集群和产业链层面的竞争。产业联动使得处在产业链不同环节的企业，突破企业界限、产业界限、区域界限，能够实现企业关系、产业关系和区域关系的优化，获得“ $1+1>2$ ”的协同效应。随着产业联动行为的大量出现，产业联动问题的研究也引起了学者和政府部门的关注。

然而，现有对产业联动进行专门研究的文献较少，在中国知网（CNKI）中以“产业联动”为标题精确检索，共搜索论文 25 篇；以“产业联动”为关键词精确检索，共搜索到论文 61 篇。这些文献多是从区域经济角度对东西部产业联动、都市圈产业联动、流域产业联动等问题的实践探讨和经验总结，关于产业联动的理论研究较少，少量的理论研究也只是对产业联动的某个方面或某种形式进行探讨，对产业联动概念本身都没有统一明确的界定，对产业联动的形成机理、产业联动影响因子、产业联动的主要方式和模式、产业联动的发展阶段等没有系统的研究和深入探讨。现实产业联动的蓬勃发展和理论研究相