「文章编号]1009-3729(2015)04-0089-05

河南省产业融合发展模式探析

陈春艳

(河南财经政法大学 会计学院,河南 郑州 450000)

[摘 要]随着我国经济发展理念的转变,产业融合已成为促进经济发展的新模式。河南省地处中原,具有农业基础雄厚、交通便利、风景秀美和文化底蕴深厚等独特优势。河南省应积极发挥自身独特优势,探索农业产业重组新模式、实现农业的规模化运作,促进农业、工业和服务业三大产业融合,以及文化产业与旅游业间的融合,以促进河南省区域经济发展。

[关键词]产业融合;产业渗透;产业交叉;产业重组

[中图分类号]F062.9 [文献标志码]A [DOI]10.3969/j.issn.1009-3729.2015.04.019

产业融合思想最早起源于 Rosenberg^[1]对美国机械化产业的技术变革研究。1973 年, Negreouponte 在阐述数字技术的出现导致产业交叉现象时使用了"产业融合"这一词语。自此,学术界展开了关于产业融合的讨论。

国外学者对产业融合的研究,主要包括产业融 合类型研究[2-3]、产业融合路径研究[4-5]、产业融合 驱动力研究[5-6]、产业融合的识别与测度研究[3,7] 等。国内学者对产业融合的研究不仅聚焦在产业融 合理论方面,而且进一步探讨了不同产业间的融合。 在理论研究方面,周宇等[8]研究了产业融合的外在 动因、内在动因和产业融合类型;李新安[9]结合郑 州新区,依据产业融合的一般模式,具体探讨了郑州 第三产业融合模式选择问题;刘名远[10]从产业结构 趋同视角探讨了区域融合发展的对策路径。在不同 产业具体融合研究方面,国内学者详细研究了技术 融合背景下的信息产业融合[11-12],探讨了文化产业 与旅游业的产业融合模式、路径[13],以及文化创意 背景下的旅游产业如何转型升级[14],并进一步分析 了文化产业融合所需的公共财政支持问题[15]:探讨 了物流产业融合的驱动力、融合模式与战略思 路[16],以及农村产业融合模式与路径问题[17-18]。 以上研究虽然结合河南省现有产业融合的现状,分 析了产业融合发展普遍存在的问题及对策,但并未结合河南省的独特优势,展开河南省产业融合发展的深入讨论。此外,现有研究多集中在产业融合的理论研究上,并在此基础上探讨了具体产业的融合问题,包括信息产业融合、文化产业与旅游业的产业融合、物流产业融合和农村产业融合等,但这些具体产业融合研究大多停留在产业融合的理论层面,很少能够结合不同省份的具体情况,给出具有针对性的、适合本地区的产业融合对策及模式。本文拟结合河南省自身的独特优势,在产业融合理论指导下,探索河南省产业融合发展的新模式,以期走出一条河南省独特的产业融合发展道路,从而促进河南省区域经济发展。

一、产业融合的内涵及表现

产业融合是在技术融合的基础上,通过不同产业或同一产业下不同行业间的相互交叉和相互渗透,逐渐形成一体化的新产业属性或新型产业的动态过程。产业融合的基础是技术融合,指的是不同产业或同一产业下不同行业的相互交叉和渗透,以形成优势互补的协同效应。

产业融合作为产业经济发展的新形态和新趋势,并不能凭空发展起来,而必须具有一定的前提条

件,这些条件主要包括技术融合、业务融合、市场融 合、产业管制环境的向好[11]等。技术融合是产业融 合的基础条件。技术的革新和进步催生替代性或互 补性的新产品、新工艺等,使高新技术产业向传统产 业渗透,从而改变传统产业的生产与经营模式,使产 业融合成为可能。业务融合是在技术融合的基础 上,通过整合企业间的物质、技术和人力资源,形成 一个新的生产经营整体,发挥企业整合的协同效应, 形成产业融合,以整合、提高企业的竞争力。市场融 合是产业融合的导向,是技术融合和业务整合的指 向。没有市场融合创造出的巨大需求,技术融合和 业务融合也就失去了方向及意义。产业管制环境的 向好是指产业融合的政策支持和引导。在经济发展 内在驱动具备了技术融合、业务融合和市场融合的 条件后,还需要政府创造宽松的环境,为产业融合创 造有利条件,以促进区域经济发展。

目前,产业融合的形式主要有产业渗透、产业交叉和产业重组三种形式。产业渗透是在技术革新的基础上,高新技术产业向传统产业渗透,主要表现为信息产业向其他产业的渗透,形成新的产业价值链条,从而提高传统产业的生产效率,改变传统产业的经营理念。产业交叉是在技术融合、业务融合和市场融合的前提条件下,通过产业间的功能互补和延伸而实现的产业融合。产业交叉的出现将模糊原有的产业边界或使之消失,形成新的经济增长模式。产业重组是一个产业内的具有紧密关系的不同行业的融合,以提高该产业资源使用效率、生产能力和竞争能力。

二、河南省产业融合发展的优势 分析

1. 平原面积辽阔,农业基础雄厚

河南省总面积有 16.7 万平方公里,其中平原就有 9.30 万平方公里,约占全省总面积的 55.7%,为农业发展提供了良好条件。

河南省位于黄河中下游地区,农业发展历史悠久。据史书记载,从西周起,河南就一直是我国的政治、经济中心,而农业则是当时地方经济发展的支柱产业,并且是朝廷赋税的重要来源。因此河南自古就是中国农业发展的一个重要地区。

2008 年底,河南省耕地面积 7 926.4 千公顷,为全国耕地面积第二大省。近十多年,河南省农业生产规模逐年增长,年均增长额为 230 亿元,年均增长速度超过了 10% [19]。河南省是我国的农业大省,

农业发展基础非常雄厚。

2. 地理位置优越,交通便利

河南省位于我国中东部、黄河中下游地区,因其大部分地区在黄河以南,故称河南。古人认为河南地处天下之中,据《读史方舆纪要》记载,"河南阃域中夏,道里辐辏",说明河南地处全国居中的位置,故河南又称中州。因此,自古以来,河南就是兵家必争之地,也是古时驿道、漕运的必经之地,是商贾云集之所。

河南省自然地理位置得天独厚,东与山东、安徽相连,西与陕西相接,北与河北、山西相邻,南与湖北接壤,是我国邻省较多的省份之一。河南省自然地理位置独特,具备了成为全国铁路、公路和航空等交通枢纽的重要条件。

在经济地理位置上,河南省处于东部沿海发达 地区与能源丰富、土地辽阔的中西部地区的结合地, 位于我国经济由东向西梯次推进的中间地带,具有 承东启西、均衡布局的独特作用。

3. 历史悠久,文化底蕴深厚

河南省是历史文化资源丰富的大省,是中华民族的主要发祥地之一。距今约1万年至4000年前的新石器时代,中原人民创造了著名的"裴李岗文化""仰韶文化"和"龙山文化"。在中国悠悠历史长河中,先后有20个朝代建都或迁都河南,在中国八大古都里河南就占有4个,分别是九朝古都洛阳、七朝古都开封、殷商古都安阳和商都郑州。作为历史悠久的大省,河南拥有众多的文化古迹,地下文物和馆藏文物居全国之首,洛阳龙门石窟和安阳殷墟被列入世界文化遗产名录。

在中国历史上,元代之前,河南长期是国家的政治、经济和文化中心,人杰地灵,人才辈出,风流人物灿若繁星。其中有思想家老子、庄子和韩非子,政治家吕不韦、范仲淹,军事家司马懿、岳飞,文学家韩愈、刘禹锡,诗人杜甫、白居易,以及科学家张衡,医学家张仲景,画家吴道子等。他们好像一道彩虹贯穿着中原的历史,赋予了河南绚烂的文化色彩,从而使得河南魅力四射。

4. 风景秀丽, 自然景观众多

河南不仅历史文化底蕴深厚,更拥有众多的自然景观,山川秀美,风景迤逦。河南地处中州大地,北有太行山,西有伏牛山,南有大别山,中有嵩山,境内有1500多条河流,横跨黄淮江海四大水系,河流交汇之地形成了星罗棋布的自然生态。

黄河流经河南700多公里,造就三门峡、小浪底

的高峡平湖,又经郑州流入开封,形成高出地面十多 米的"悬河奇观"。所以,黄河不仅孕育了河南博大 精深的中原文明,也孕育了河南独特秀丽的自然 风光。

目前,河南省有国家级风景区 8 处,省级风景区 23 处,其中洛阳龙门石窟和安阳殷墟更是世界级的旅游胜地。除此之外,河南还有号称炎黄子孙精神家园的黄帝故里和太昊陵,有誉满全球的少林武术和太极功夫,有名扬天下的洛阳牡丹和开封菊花等众多旅游资源。

- 三、基于河南独特优势的产业融合 发展新模式
- 1. 基于河南雄厚的农业基础,探索农业产业重组新模式实现农业的规模化运作

产业重组是产业融合的重要形式之一,多发生 在一个产业内部的不同行业之间。随着我国农业发 展指导思想的转变和农业技术的发展,我国农业产 业管制环境变得相对宽松,我国农业内部的产业重 组也迎来了重要契机。

所谓的农业重组,是指农业内部的种植业、养殖业、畜牧业和水产业等各子产业的融合及重组。2015年2月9日,我国农业部等六部门联合下发了《关于认真做好农村土地承包经营权确权登记颁证工作的意见》,明确了农村土地可以进行流转和承包,这将使过去以家庭为单位的小块责任田连成一片,一并流转和承包给种田能手和农业专家。而大块土地的承包和经营,则可为农业的机械化、规模化生产和运作提供便利条件,改变农业的生产和经营方式,以及农业经济发展方式。河南省作为土地流转和承包政策试点省份之一,应在《意见》的指导下,结合河南省自身独特优势,探索河南省农业产业重组新模式,实现河南省农业的机械化和规模化,创建和塑造河南省的农业品牌。

目前,河南省一些地区已经实现了农业重组,比如种植业的轮作套作,种植业与林业的融合,以及林业与畜牧业的融合等。种植业的轮作套作主要表现为同一块地每年耕种不同的粮食作物,并且这种轮作耕种方式在河南省已经得到普遍推广。河南省通许县的长智乡和邸阁乡都号称"西瓜之乡",这两个乡在种植西瓜时都是实行的套作方式,即在棉花旁边套种西瓜,以充分利用耕地,提高耕地产出率,实现了种植业内部的重组。通许县李寨乡种植了大片果树,并在大片果树下面还种植了花生,饲养了小鸡

和小鸭等,从而实现了种植业与林业、林业与畜牧业之间的融合。

随着 2015 年我国土地流转和承包政策的实施,河南农业内部产业融合及重组也将在原来的基础上迎来新的发展契机,有望实现河南种植业、林业、养殖业、畜牧业和水产业等不同子产业的融合。在农业技术和工业技术进步的前提下,农作物的反季种植、农用工具的机械化,都将为河南农业的产业重组和机械化规模化运作提供便利条件。因此,河南省应在新形势下,充分发挥自身独特优势,实现农业规模化运作,建立适合人民需求的生态新农业,形成产品价值较高的农业品牌。

2. 发挥河南地处中原的优势,实现农业、工业和服务业三大产业间的融合

河南地处中原,周边邻省较多,平原面积又较大,注定其成为全国公路、铁路和航空的主要交通枢纽。随着我国铁路技术的发展和郑州国际战略地位的上升,郑州充分利用自身地理优势,建立了郑州高铁东站,正在建设郑州航空港综合实验区,为河南省的产业融合奠定了基础。河南地处中部,具有连接东西部经济发展带的独特作用,也为河南产业经济发展创造了条件。

河南交通运输业的发展极大地带动了河南物流产业的发展。据河南省统计局统计,2014年,河南省物流产业增长约1000亿元,比2013年增长了13%左右。2013年,河南省出台了《2013年河南省服务业重点领域发展行动方案》,提出物流产业是河南服务业的重中之重,要求依托河南公路、铁路和航空等网状优势,建立起郑州国际物流中心和节点体系,并抓好200个重点物流项目,实施洛阳、商丘等7个物流节点城市建设方案。

随着交通运输业和物流业的发展,河南的农业、工业和服务业三大产业间开始形成功能互补和延伸的趋势,进而形成三大产业间的交叉和融合。交通运输产业和物流产业都隶属于服务业,是服务业的子产业。首先,铁路技术、航空技术、农业种植养殖技术,以及工业技术的进步,使河南服务业、农业和工业的发展具有互相补充和延伸的作用,使河南三大产业间的融合具备了技术融合基础。其次,在技术融合的基础上,河南三大产业相关企业之间可以实现业务融合,表现为交通运输业、物流业与农产品的销售进行业务融合,农产品的生产和加工业务与机械制造业进行业务融合,而交通运输业所依赖的交通运输工具又要由机械制造业生产和加工。最

后,随着世界经济一体化的发展,河南省和国内其他省份的市场需求会趋于融合,国内市场需求与国外市场需求也会逐渐趋于融合。所以,在技术融合、业务融合和市场融合的基础上,加之河南省政府对产业融合极为重视和支持,河南省三大产业间的交叉和融合就具备了基本前提,有了良好的发展基础和广阔的发展空间。

现阶段,河南省应充分发挥自身独特优势,积极 发展三大产业间的融合。第一,应积极发展农业与 服务业间的融合。随着河南省农村土地流转与承包 的试运行,河南省农业将会走向规模化发展道路,河 南省的农产品、畜牧产品、渔产品等都将极大丰富。 而要积极开拓运输渠道,扩大销售,就需要将河南农 业与交通运输业融合起来,利用两种产业的优势互 补,形成农产品、畜牧产品和渔产品的生产、运输、销 售一体化。河南交通运输业的发展及壮大,又会进 一步促进河南农产品及畜牧产品等的生产和销售, 进而促进河南农业的良性发展。第二,应积极发展 农业与工业间的融合。随着农业技术的发展和国家 管制政策的放松,河南农业将迎来规模化发展机遇。 而农业的规模化发展需要大型机械设备的支持,这 就需要将河南农业与工业结合起来,实现河南第一 产业与第二产业之间的融合。工业技术的进步与发 展,将会制造出更先进的农业机械等,这将进一步促 进农业的发展。第三,应积极发展服务业与工业间 的融合。河南省的铁路、公路和航空等建设和发展 需要工业机械的支持,而河南省工业的发展又离不 开服务业中餐饮业、运输业等产业的配合。因此,河 南省应抓住当前大好机遇,积极发展服务业与工业 间的融合。最后,应积极塑造产业融合新理念。河 南三大产业间的融合是产业间相互交叉的过程,因 此并不能为三大产业间的融合设定一个明显的界 限。三大产业中任一产业的技术进步和规模壮大, 都可以带动其他产业的发展和提高,形成产业间的 交叉,进而促使经济一体化运行,故而,具备和塑造 产业融合新理念极为关键,可以进一步指导和促进 河南省产业融合的发展。

3. 基于河南历史悠久、风景秀丽的特点,实现河南文化产业与旅游业间的融合

河南位于我国黄河流域,自西周起就成为我国 重要的政治经济中心之一,历史悠久,文化底蕴深 厚,拥有众多历史古迹和名人古迹。此外,河南自然 景观壮丽,山川秀丽,河流潺潺,也是众多游客观光 旅游的圣地。据河南省统计局统计,仅 2013 年,河 南省就接待海内外游客 4.1 亿人次,旅游总收入达 3 800 亿元以上,比 2012 年增长 15%。可见,河南 省旅游业发展迅速,已成为经济增长点之一。故而, 河南省应积极发挥历史悠久、文化底蕴深厚的优势, 将旅游业与文化产业融合起来,依托自然景观,宣扬 历史文化,发展以"自然为形,文化为灵"的新型旅 游文化产业,使游客在欣赏自然风景的同时,还能增 长见识,陶冶心灵。例如,河南省巩义市站街镇南瑶 湾村的杜甫故里就是将旅游产业与文化产业相融合 的典范。杜甫是我国唐代三大诗人之一,其著名的 "三吏三别"、《茅屋为秋风所破歌》都反映了诗人关 心人民疾苦、忧国忧民的思想。2015年4月4~6 日,河南省巩义市在杜甫故里举办了首届杜甫国际 诗歌节——"花开时节又逢君",学习、宣扬杜甫的 诗歌,并祭拜杜甫这位伟大的诗人。杜甫国际诗歌 节的举办,一方面宣扬并传承了杜甫的忧国忧民精 神,弘扬了中华民族传统文化;另一方面,也使杜甫 少年时代生活过的南瑶湾村为众人所知,并吸引更 多的游客来此观光和旅游。

改革开放 30 多年来,我国经济取得了巨大发展,广大人民群众生活日益富裕,在满足温饱等基本物质需求后,开始注重精神追求。故而,在新时代,河南省应积极发挥自身历史悠久、文化底蕴深厚的独特优势,依托自然的秀丽景观,将河南旅游产业与文化产业融合起来,开拓多种多样的旅游文化产业新模式,创建河南独特的旅游文化品牌,宣传河南并提升河南形象,进一步促进河南区域经济发展。

「参考文献]

- [1] Rosenberg N. Technological change in the machine tool industry:1840—1910[J]. The Journal of Economic History, 1963(23):414.
- [2] Greenstein S, Khanna T. What Does Industry Convergence Mean? [M]. Boston: Harvard Business School Press, 1997:201-226.
- [3] Wan X, Xuan Y, Lv K. Measuring convergence of China's ICT industry: An input-output analysis [J]. Telecommunications Policy, 2011 (4):301.
- [4] Stieglitz N. Digital Dynamics and Types of Industry Convergence: the Evolution of the Handheld Computers Market in the 1990s and Beyond [M]. Cheltenham: Edward Elgar, 2003:179.
- [5] Hacklin F, Raurich V, Marxt C. Implications of technological convergence on innovation trajectories: the case of ICT Industry [J]. International Journal of Innovation and Technology Management, 2005(3):313.

- [6] Hacklin F. Management of Convergence in Innovation-Strategies and Capabilities for Value Creation Beyond Blurring Industry Boundaries [M]. Heidelberg: Physica-Verlag, 2008.
- [7] Curran C-S, Bröring S, Leker J. Anticipating converging industries using publicly available data[J]. Technological Forecasting & Social Change, 2010(3):385.
- [8] 周宇,惠宁. 试论产业融合的动因、类型及其对经济发展的影响[J]. 山西师范大学学报:社会科学版,2014 (5):56.
- [9] 李新安. 区域产业融合发展的实现机制及模式选择——以郑州新区为例[J]. 区域经济评论, 2014 (5):58.
- [10] 刘名远. 区域产业融合发展对策路径研究——以产业结构趋同为分析视角[J]. 石家庄学院学报,2014 (4):22.
- [11] 胡汉辉, 邢华. 产业融合理论以及对我国发展信息产业的启示[J]. 中国工业经济, 2003(2):23.

- [12] 王征. 产业融合助力新兴产业发展研究——基于信息 产业例证的分析[J]. 哈尔滨工业大学学报:社会科学 版,2014(5):101.
- [13] 李美云,黄斌. 文化与旅游产业融合下的商业模式创新路径研究[J]. 广东行政学院学报,2014(3):92.
- [14] 王慧敏. 以文化创意推动旅游产业转型升级[J]. 旅游学刊,2015(1):1.
- [15] 李姝,赵佳佳.文化产业融合与公共财政支持[J]. 财政研究,2014(1);22.
- [16] 高志军. 物流产业融合的驱动力、模式与战略思路 [J]. 当代经济管理,2014(4):17.
- [17] 郭晓杰. 现代农村视域下的三次产业融合发展模式及路径分析[J],商业时代,2014(5):122.
- [18] 河南省社会科学院课题组. 新趋势下产业融合发展研究——以河南为例[J]. 中州学刊,2014(11):44.
- [19] 丁玉国. 中原经济区背景下河南农业现代化发展的路径选择[J]. 河南商业高等专科学校学报, 2014 (2):21.

(上接第88页)

得不竭的发展动力。鉴于此,特色产业集聚区需要不断改变以往粗放型的生产、经营模式,坚持走创新发展之路,坚持市场经济发展导向,逐渐将政府在集聚区发展中的中介协调作用转化为市场经济导向作用。这就要求在现有特色产业集聚区管理过程中,坚持体制创新,逐步实现集聚发展模式。

在具体实施过程中,需要从企业与政府两方面着手。从企业发展层面来讲,需要不断强化集聚区内企业自身的主体作用,弱化政府资金投入,给予企业更多自主权,让企业能够通过自身的优势实现产业链的完善。从政府层面讲,一方面作为特色产业集聚发展的推动者,政府应在环境舆论造势、基础设施完善等方面不断提供便利,推动企业实现自主创新;另一方面,政府应发挥政策引领作用,通过在产业集聚区内部树立"特色产业集聚区示范园""标杆企业"等示范典型,为集聚区内企业提供新的发展思路,引领新的特色产业集聚格局的形成,以实现特色产业的创新发展。

4. 加强管理协调,提高集群化水平

目前,河南省特色产业发展集群化水平并不高, 究其原因,除内在创新因素不足外,最重要的还在于 目前产业集聚区管理机制不够健全。因此,在未来 发展中,在产业集聚区内部有必要建立健全管理机 制,确定管理目标,明确方向,以便更好地为企业服 务。管理机制的逐步健全,有助于提升产业集群化 水平,使得产业集群内部企业的凝聚力不断提升,这 在一定程度上可提高产业集群的综合竞争力。

在建设实施过程中,对于产业集聚区管理协调能力的开发与完善,可以从垂直关系网络和平行关系网络两个方面分析。在垂直关系网络中,产业集聚发展要注意协调好产业集群供应商与营销商的关系,采用一定的优惠政策,确保企业愿意配合,并逐步打破企业原有定制,形成新的规模较大的供应与营销渠道,建立大型产业链,降低成本,提升效益。在平行关系网络中,产业集群可以尝试升级产业链,完善产业内部各企业之间的合作机制,在节约企业成本的同时,实现资源的顺畅流动,达到产业集聚协同发展、互利共赢的目的。

另外,政府在建立健全管理机制的同时,还需要 监督管理制度的落实,依据管理细则,实现资源的重 新配置,细化不同企业管理责任,以实现资源的有效 利用。

[参考文献]

- [1] 赵培华. 河南省产业集聚发展实证研究[J]. 经济研究导刊,2013(13):192.
- [2] 胡源. 河南省特色产业集群培育路径研究[J]. 经济论坛,2010(10):73.
- [3] 刘珂.产品融合推动产业集群升级的路径探析[J].郑州轻工业学院学报:社会科学版,2009(1):82.
- [4] 赵健.河南省产业集聚与区域制度创新能力互动关系 探究[J].周口师范学院学报,2014(6):107.