

新型工业化进程中河南产业竞争力构建探讨

李晓斌

(新乡医学院 管理学院, 河南 新乡 453003)

摘要:从新型工业化的视角来看,产业竞争力可解构为资源的配置利用效率、技术及创新能力、对资金、人才等的聚集能力等三种能力的综合。河南省产业竞争力现状和不足的原因是三次产业的资源配置利用效率有待提高、自主创新能力不强,缺乏核心竞争力以及产业集中度不高,缺乏规模经济优势等。新型工业化通过资源的高效节约使用、信息化、产业融合等方式对产业竞争力构建有积极作用和影响。河南省需要按照新型工业化要求,采取相应的对策和措施,推动产业竞争力提升。

关键词:新型工业化;产业竞争力;信息化;产业结构;河南

中图分类号:F427 **文献标志码:**A **文章编号:**1671-1807(2012)05-0001-04

“十六大”和“十七大”报告相继提出要坚持走新型工业化道路,以新型工业化的推进来实现经济的快速增长。相比较传统工业化而言,新型工业化的基本涵义是:以信息化带动工业化,以工业化促进信息化;工业化必须建立在科技进步的基础上;特别强调经济效益和资源的合理配置,强调可持续发展;强调在工业化过程中,注意环境的保护和治理;重视人力资源优势得到充分发挥,实现工业化的跨越式发展^[1]。从新型工业化的视角来看,产业竞争力可解构三种能力的综合,一是资源的配置利用效率,表现在是否能充分利用自身的资源禀赋优势,提升比较生产力;二是技术及创新能力,它是企业核心竞争力的来源,能够影响产业变革,使产业组织、布局和结构发生根本性的变化,提高产业生产效率和劳动生产率;三是对资金、人才等的聚集能力,表现为产业的聚集和辐射能力,即依托高效的生产方式和规模经济优势,吸引人才、资金、资源向其集中,促进该地区产业对资源的最佳使用,强化区域竞争力。

1 河南省产业竞争力现状评述

自改革开放以来,河南经济总量持续攀升,已跃居全国第5位,三次产业结构不断优化升级。第一产业中农业产业化水平快速发展,对农村经济的带动能力不断增强,第二产业中优势产业不断强化,产业集群初具规模,第三产业中除了传统服务业保持较快增

长外,现代服务业和新兴服务业也得到较快发展。但是从产业竞争力的角度评价,产业结构存在诸多问题与不足。

1.1 三次产业的资源配置利用效率有待提高

河南第一产业产出效率不高,由于河南城镇化水平较低,以2009年为例,河南比全国平均水平少了近10个百分点,大量剩余劳动力滞留农村,导致劳动生产率低下,农业现代化水平、科技水平、生产效率和组织化程度有待提高。

河南资源工业发达,以资源转化为为主的初级和中间产品居多,高耗能原材料工业和制造业有明显的比较优势。河南能源消耗总量大,2009年占到全国的6.4%,居中部六省首位,并且单位GDP的能耗也较高。由于煤炭消费占能源总量的比例达到80%以上,导致污染排放量居高不下^[2]。从可持续发展的角度看,河南节能降耗的压力巨大。

“十一五”期间,河南第三产业增加值占地区生产总值的比重只有30%左右,而全国的比重在40%以上,其中河南服务业比重居全国倒数第一^[3]。由于第三产业特别是服务业是吸纳人员就业的主要渠道,服务业发展滞后,降低了对就业的吸纳能力,河南作为人口大省的人力资源优势远未能充分发挥。在全部服务业中河南传统服务业比重高,而现代服务业比重低,产业融合度不够,也影响了工业部门的效率和产

收稿日期:2012-02-07

基金项目:国家社会科学基金(11BJL001);河南省政府决策研究招标课题(2011B654)的部分研究成果。

作者简介:李晓斌(1971—),男,湖北潜江人,新乡医学院管理学院副教授,经济学硕士,研究方向:区域经济学、宏观经济学与卫生经济学。

品竞争力的提高。

1.2 自主创新能力不强,缺乏核心竞争力

作为河南经济主导产业的工业,科技含量和附加值较高的高加工度产品较少。2008年,河南能源、原材料工业产值就占到工业经济总量的63.2%,高科技产业比重过低。许多高科技企业只具有高科技产品的加工功能,缺少核心技术,限制了其对传统产业的改造能力。由于许多企业缺乏自主创新意识和品牌意识,制约了河南工业升级改造的步伐。2009年,河南大中型企业研发(R&D)经费和申请受理的专利数分别仅占到全国的3.8%和2.2%,大大低于河南地区生产总值占全国5.7%的比重^[3]。

1.3 产业集中度不高,缺乏规模经济优势

河南至今尚未形成一批大型的行业代表型企业,例如2006年河南入选中国服务业500强的企业只有6家,仅占总数比重的1.2%^[4]。从整体来看,河南企业规模仍然偏小,产业集群经济实力弱。2010年,河南工业38个行业大类中有32个行业集中度低于50%^[2]。由于多数行业内企业规模不经济,聚集效果不明显,必然导致生产要素的聚集度低和分散使用,加剧生产能力的过剩和过度竞争,削弱区域产业的整体竞争力。

2 新型工业化的推进对产业竞争力构建的影响

随着区域经济和全球经济一体化的步伐加快,知识和技术进步对经济增长的贡献率大幅提升,创新已经逐渐成为世界经济竞争的基础。为适应世界科技经济发展的趋势,发展工业化和信息化高度融合为特征的新型工业化,构建产业新的竞争力,是实施跨越式发展的必由之路。

2.1 新型工业化以资源的高效节约使用推动产业转型升级

未来的20年左右时间,中国将完成工业化和城市化进程,如果按照目前的发展模式和趋势,资源、能源约束问题会更加突出^[5]。新型工业化发展模式以实现人与自然、生态环境的协调发展作为目标,科学地开发、利用和保护资源,通过资源的节约和循环利用来缓解经济发展同资源环境之间的矛盾。首先,新型工业化需要优先发展以信息技术为先导的高新技术产业,在经济快速增长的同时,大幅度提高资源、能源的利用效率;其次,引入以信息技术为先导的高新技术来改造传统产业,通过采用清洁生产、绿色制造和资源循环利用技术,快速推进传统产业发展和全面升级;再者,以信息技术为先导的高新技术产业的发

展,又会使一些新兴产业如环保产业的技术水平大大提高,促进不同产业间在经济、技术、资源和市场优势上的协调互动,实现共同发展。

2.2 信息化促进了整个社会效率的提升,加速工业现代化进程

作为一种整合资源和推动社会进步的力量,信息化促进了技术在工业中的扩散与使用,从而也促使了整个社会效率的提升。信息技术的发展,网络平台的形成,将会大大降低信息的搜集、处理、传输成本,从而降低交易成本,特别是在网络基础上形成和发展起来的电子商务,将会大大降低传统产业的流通成本,提高企业的经济效益。另外,信息化还引发了管理革命,各个行业和组织机构已经或正在发生着管理流程的重组、管理方式的改善以及管理能力的增强。

大力优先发展以信息技术为先导的高新技术产业,这些行业所提供的产品和服务本身就具有高附加值,直接提高了与之相关联产业和行业的经济效益。而运用高新技术和适用技术对传统产业进行改造,将会大大提升传统产业的技术水平,从而提高其产品的附加值。而整个国民经济科技含量的大幅度提升,可以使我国无须再重复西方发达国家走过的传统工业化发展道路,充分发挥后发优势,缩短工业化的进程和时间,推动工业化的跨越式发展。

2.3 产业融合的出现促进了产业结构的转型升级

产业融合是新型工业化的重要现象和主要内容。指不同产业或同一产业内的不同行业通过相互渗透、相互交叉而逐步形成新产业的动态过程。产业融合使原本分立的多个产业价值链部分或全部实现了融合,与原产业相比,融合型产业具有更高的附加值、更多的市场份额与更大的利润空间。产业融合过程中产生的新技术、新产品和新服务提高了消费者的需求层次,导致传统产业的技术、产品或服务的市场需求相对萎缩,降低了传统产业在整个产业结构中的地位和作用。同时,产业融合使产业之间的边际模糊化,两个或多个产业之间相互渗透和融合的增强,推动产业创新和发展,提升产业的技术含量和竞争力。例如,随着现代制造业和服务业的融合加深,制造业的高度发展呈现出服务化的倾向。制造业企业越来越注重利用无形的服务产品来增强有形产品的竞争力,或者直接提供生产性的服务产品^[6],服务产品的价值在全部产品价值中的比重也越来越高,生产性服务业的发展直接推动了制造业的技术进步和创新。

产业融合造成产业边际的模糊和消失,各产业增加技术含量以及彼此之间资源重新优化整合,整个过

程会促使相关产业、行业链条延伸和拉长,孕育和创造出新的和更多的产业部门^[7],如新能源、新材料、生物医药等,从而开拓出新的和更多的劳动力就业空间。另外,新兴产业多数能源消耗低、污染环境小,能减少产业对生态环境的污染,提高环境效益,为低碳经济的发展模式提供有效的实现途径。

2.4 新型工业化的推进将加速农业现代化和城市化的发展

河南作为国家粮食主产区,承担着保障区域和国家粮食安全的重任,面临人口众多、基础薄弱、工业层次低、生态相对脆弱等问题。新型工业化在保证传统农区主要经济社会功能的基础上,将信息化与工业化相结合并改造提升传统农业,促进农业的现代化和产业化,带动工业化。传统农区企业通过将信息技术应用于企业的产品设计、制造、生产管理、营销和服务的全过程,企业的生产、技术和服务水平将大大提升^[8],从而提高了企业的竞争力。新型工业化能为现代农业发展提供技术、信息、装备支撑和财力支持^[9],利用本地农业资源优势加以发展,提高传统农区的劳动者素质和技术创新能力,促进传统农业向科技依存型农业转化,提高各产业的持续竞争力。

新型工业化将根据信息经济和知识经济的要求,大力发展高新技术产业和现代服务业。传统产业和产业集群在嵌入现代服务业后,需要利用城市化这一平台和载体,拉动产业与人口的集聚,提升集聚规模和水平,促进城市化等级和档次的提高。而城市化的高度发展,对要素尤其是高级要素集聚的能力增强,能提供优良的技术创新环境,如研发服务环境、资金投入、人才队伍、体制、机制和政策环境等,加快产业转型升级步伐。

3 以新型工业化推动河南产业竞争力提升的路径与对策

随着“十二五”规划的全面实施以及国务院关于中原经济区建设的指导意见出台,为适应经济全球化和国际国内产业转移的新趋势,按照新型工业化的内涵要求,河南需要充分发挥自身的区位优势、资源优势 and 比较优势,加快建立现代产业体系,创造竞争优势,实现经济持续快速发展。

3.1 以信息化改造提升传统优势主导产业,调整优化产业结构

加快信息技术改造提升传统产业步伐,在产品的设计更新、生产加工、经营管理、市场营销等多个环节,加大信息技术的推广力度,重点实施装备制造、有色、化工、纺织等传统产业的“两化融合”和提升工作^[3],

促进信息化与工业化的全方位、多层次、高水平融合,提高工业生产全流程的信息化水平,实现技术创新和管理创新,集聚产业链条的附加值。

进一步做大做强优势主导产业,引导资源、技术、要素向优势产业集聚,促进传统产业结构调整 and 改造升级。鼓励企业适应市场需求和发展趋势,加强新技术、新工艺、新产品研发,开发具有自主知识产权、附加值高的产品,全面提升产品质量,增强产品的市场竞争力。

3.2 加快推进产业集聚区建设,扶持壮大一批企业集团

产业集群是支撑区域经济发展的有效载体和重要依托,是现代经济布局的一种重要形式,培育特色产业集群、加快产业集聚发展是河南省优化资源配置、壮大产业规模、提升产业竞争力的重要途径 and 现实选择。可以依托现有开发区和工业园区,着力培育一批特色突出、分工合理、配套完善、聚集效应明显、创新能力强的现代产业集群^[10]。一是积极实施项目带动战略,组织实施一批投资规模及产业关联度大、带动作用强、技术水平高、市场前景好的项目,以项目建设带动新型工业化发展;二是打造一批重点产业集聚区,引导大企业、大项目及其配套产业向集聚区集中,鼓励企业向产业链上下游延伸,优化协作配套体系;三是培育现代产业集群,以高新技术产业、先进装备制造业和传统优势产业等为重点,形成一批特色鲜明、市场竞争实力强的产业集群。

产业龙头企业是带动产业聚集、发挥辐射和示范作用、提高产业集中度的主体和重要支柱。应加快实施大企业大集团战略,深入推进一些行业骨干企业的战略重组,培育一批主业突出、行业地位领先、规模优势明显、核心竞争能力强的大型企业集团。鼓励重点骨干企业在国内外开展多种形式的购并或跨区域联合重组,支持有条件的企业向跨国公司发展,通过龙头企业的发展带动促进整个产业结构的优化升级。

3.3 优化服务业结构,提高服务业整体素质和水平

新型工业化的推进需要完备的服务业结构来支撑。河南目前的服务业结构中,传统服务业比重过大,而真正为新型工业化服务的现代服务业与服务品种发展不足,服务业结构有待进一步优化。一方面要加大对新兴服务业的引导支持力度,充分利用河南的资源、区位和人力资源优势,推动现代物流、信息服务、金融保险、研发设计、中介及会展业等现代和新兴服务业的发展,促进资源集聚、产业集群、服务集成,提升服务业为制造业服务的能力,促进服务业与制造

业融合互动。另一方面规范发展交通运输、商贸、餐饮、住宿等传统服务业,通过知识、技术等要素的投入加以改造和提升,增加其附加价值,促进服务业规模化、品牌化经营,提高服务产业的整体素质和技术水平。

3.4 加快推进企业自主创新,为新型工业化发展提供技术支撑

走自主创新的发展模式,必须在关键技术和前沿核心技术领域拥有自主知识产权,才能使科技创新成为新型工业化发展的主要推动力,发挥后发优势,实现生产力跨越式发展。河南省加快新型工业化进程,需要大力推进科技创新,首先充分发挥企业作为创新主体的作用,针对当前许多企业重引进、轻消化吸收再创新的倾向,应加强企业技术研发中心建设,鼓励支持企业建立各种形式的技术研发机构,加大对研究开发活动的投入,形成自己的核心技术和专有技术,打造知名品牌,增强核心竞争力。其次应加快产学研创新平台建设,支持高等院校、科研院所围绕产业优化升级的关键技术和企业联合攻关,开发具有自主知识产权的核心技术,在一些关键技术领域率先取得突破,为河南新型工业化推进提供技术支撑。再者就是增加政府的科技投入以及发挥社会中介服务机构的服务功能,逐步建立支持自主创新的多层次资本市场,进一步扩大面向企业的资金、技术、信息、人才、法律等多方位的服务。

为适应当前新兴科技与新兴产业的深度融合趋势,河南应加快培育壮大一批战略型新兴产业,做大做强生物医药、新材料、新能源、电子信息等一些高成长性 or 特色产业^[4]。创新产学研结合机制和模式,促进高新技术成果产品化、产业化。积极发挥高新技术开发区的集聚作用和承载功能,使之成为具有高水准的创新孵化基地,加快高新技术产业集聚化、规模化发展。

3.5 建立“三化”联合互动模式、促进共同发展

统筹新型工业化、新型城镇化和农业现代化建设,建立“三化”协调发展模式,是有效解决“三农”问题、推进传统农区现代化、提高区域经济发展的综合实力和竞争力的必由之路^[11]。应不断夯实传统农区农业发展的基础,全面落实支农惠农政策,建立促进城乡经济社会发展一体化制度^[12]。积极发挥区域内农产品资源优势,在此基础之上发展知识型农区工业,加速农区工业从“资源依存型”向“科技依存型”的

转变。同时,通过引导农村工业区域的集聚,通过资源、要素的进一步集中,扩大城镇容量,或形成新的城镇,推动城镇化的发展,逐步突破城乡二元结构,促进农村经济社会的全面进步。

长期城乡分割的二元经济格局导致河南省城镇化大大滞后于工业化的现状^[9],因此应统筹推进大中小城市和小城镇建设,一方面增强中心城市的辐射带动作用,重点发展高端制造业、新兴产业和现代服务业,提高城市质量和现代化水平;另一方面注重县城城镇的内涵式发展,增强承接中心城市辐射能力和带动农村发展能力。同时扩大小城镇产业发展的空间,把小城镇经济逐步纳入城市现代产业发展的轨道,促进城乡一体化发展。

参考文献

- [1] 吴寿平, 戚红艳. 新型工业化是实现跨越式发展之路[J]. 中国国情国力, 2011(8): 11—13.
- [2] 刘永奇, 刘明宪, 金美江. 2011 河南经济形势分析与预测[M]. 北京: 社会科学文献出版社, 2011.
- [3] 张锐, 谷健全, 完世伟. 河南蓝皮书: 河南经济发展报告(2011)[M]. 北京: 社会科学文献出版社, 2011.
- [4] 林宪斋. 后危机时期河南经济结构的战略性调整[M]. 北京: 社会科学文献出版社, 2011.
- [5] 李平, 江飞涛, 王宏伟, 等. 2030 年中国社会经济情景预测——兼论未来中国工业经济发展前景[J]. 宏观经济研究, 2011(6): 3—10.
- [6] 何伟. 制造业服务化与河南新型工业化的发展[J]. 科技创业月刊, 2011(6): 9—11.
- [7] 张继良, 杨仁发. 论新型工业化进程中的产业融合[J]. 学术月刊, 2008, 40(6): 77—83.
- [8] 祝洪章. 传统农区走新型工业化道路分析[J]. 求是学刊, 2010, 37(5): 48—53.
- [9] 河南省邓小平理论和“三个代表”重要思想研究中心, 求是杂志社总编室联合调研组. 传统农业大省走新型工业化道路的有益探索——河南省工农业协调发展模式的调查[J]. 求是, 2009(4): 29—31.
- [10] 郭小燕 齐建英. 河南省加快新型工业化进程的路径选择[J]. 企业活力, 2007(10): 72—74.
- [11] 喻新安. 传统农区新型工业化道路的内涵与实证分析——以河南黄淮四市为例[J]. 河南大学学报: 社会科学版, 2007, 47(6): 41—49.
- [12] 卢展工. 深入贯彻落实科学发展观 全面推进中原经济区建设 为加快中原崛起河南振兴而努力奋斗——在中国共产党河南省第九次代表大会上的报告[N]. 河南日报, 2011—11—07.

(下转第 141 页)

整合资源,农村信用社的网点减少了,统计资料显示,农村信用社的机构网点数由2003年的10.05万个降至2007年的9.67万个,但农村信用社仍然是我国网点数最多的银行业金融机构之一,相对于其他金融机构,农村信用社还是能够覆盖城乡广大区域。农村信用社具有天然的优势,在国家大力发展农村经济,缩小城乡差距的前提下,国家给予了信用社很大的政策支持,但也明确要求农村信用社贷款资金要投放在农业领域^[8]。有了政策支持,在社会主义经济健康快速发展的大背景下,农户小额信贷业务在实践中取得的巨大成功,据统计仅2008年上半年,全国小额信用贷款就达695亿元,比年初增加368亿元,增幅为高达112.5%,对于促进农民增收,农业发展、农村经济结构的优化调整作出了巨大的贡献。

参考文献

[1] 程秀玲. 信用社小额信用贷款的经济学分析[J]. 财经界,

2011(10):12-13.

- [2] 赵伟. 农村信用社风险监测与预警研究[M]. 北京:经济科学出版社,2008:23-25.
- [3] 金媛媛. 浅析农村信用社农户小额信贷[J]. 科技创业月刊,2006(3):9-12.
- [4] 王佳庆. 农村信用社小额信贷的绩效研究[J]. 陕西农业科学,2011(3):11-12.
- [5] 曾彦斌. 我国农村小额信贷发展问题研究[D]. 成都:西南财经大学,2007.
- [6] 张转方. 农村信用建设与小额贷款[M]. 北京:中国金融出版社,2008:28-33.
- [7] 杨坚. 建立市场化运作的农村小额信贷扶贫模式[J]. 生产力研究,2005(3):17-20.
- [8] 杨荣. “关于小额农贷”可持续性发展的思考[J]. 金融与经济,2008(6):33-35.

The Research of the Development of Rural Credit Cooperatives Micro-credit

HE Huai-long

(Shandong Chiping Rural Credit Cooperative, Chiping Shandong 252100, China)

Abstract: 1990s, our country introduces the Micro-credit. Its Service object mainly self-employed, small mill, small business owners, The amount of the loan is more than 1000 yuan to 100,000 yuan, Its outstanding feature is that the debtor will be able to obtain loans from their own credibility. At present, our country rural credit cooperatives Micro-credit business development rate is rapid, the total loan amount. Played a significant role in promoting local economic development, especially the development of the agricultural economy. In this paper, the development status of the micro-loans, to analyze the development of the microfinance business.

Key words: micro-credit; development status; research

(上接第4页)

Discuss to Build Industrial Competitiveness in Henan in the Process of New Industrialization

LI Xiao-bin

(Management School, Xinxiang Medical University, Xinxiang Henan 453003, China)

Abstract: Industrial competitiveness is a comprehensive ability. From the perspective of new-type industrialization, industrial competitiveness can be deconstructed into three kinds of ability such as efficiency to allocation resource, technology and innovation ability, aggregation ability of capital and talent. The status quo and problems of industrial competitiveness in Henan province is that efficiency to allocation resource of three industry needing to be improved, the lack of independent innovation ability and core competitiveness, the industry concentration be not high, the lack of scale advantages. New-type industrialization has a positive effect and impact through some ways to build industrial competitiveness. This ways are conservation and efficient use of resources, information technology, industrial integration and so on. Henan should to take appropriate countermeasures and measures to promote industrial competitiveness.

Key words: new-type industrialization; industrial competitiveness; the information; industry structure; Henan province