

农业产业化在城镇化进程中的驱动力分析——以河南省漯河市为例

杨小雨, 曾克峰, 刘超, 于吉涛 (中国地质大学地球科学学院, 湖北武汉 430074)

摘要 在总结过去城镇化进程中的失误与发达国家城镇化经验的基础上, 分析农业产业化与工业化、城镇化、信息化之间的关系。指出当前城镇化的发展模式有一定的区域差异性, 尤其是中部农业主产区有着独特的地理环境与农业相对发达的优势特征。并以河南省漯河市为实例, 探讨农业产业化在城镇化进程中的地位和驱动作用, 进而就如何更好地以农业产业化来推动城镇化与社会主义新农村建设作出分析。

关键词 农业产业化; 驱动力; 城镇化; 新农村建设

中图分类号 F320.1 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2007)04-01204-03

Dynamical Analysis of Agricultural Industrialization in the Process of Urbanization

YANG Xiao-yu et al (Faculty of Earth Science, China University of Geosciences, Wuhan, Hubei 430074)

Abstract This paper analyzed the relationship of agricultural industrialization, industrialization, urbanization and informatization based on the lessons of past and the experiences of developed countries. According to Chinese basic national conditions, it pointed out the regional differences of urbanization recently. Taking Luohe's urbanization as an example, the importance and functions of agricultural industrialization in the process of urbanization were discussed, and the relevant countermeasures on how to improve the urbanization and build the new socialist village better were analysed.

Key words Agricultural industrialization; Driving force; Urbanization; Construction of new socialist village

据世界银行统计, 1995年世界高收入国家城镇化率平均为75%, 中等收入国家为60%, 而中国的城镇化率还不到30%^[1]。2004年, 中国城镇化率已增至41.8%, 但其城镇化尚处于较低的发展水平, 尤其是一度只注重速度而忽视质量, 这在一定程度上制约了中国经济和社会的可持续发展。

推进城镇化进程作为我国的一个重大战略抉择, 不仅是全面提高人民生活质量、促进社会文明进步、迈进现代化的必由之路, 也是树立和落实科学发展观的必然要求。因此研究如何以农业产业化来推动城镇化的健康发展, 对消除城乡二元结构和社会主义新农村建设具有重要的现实意义。

1 当前城镇化进程中存在的主要问题与路径选择

1.1 存在的主要问题 改革开放以来, 我国的城镇化进程滞后于工业化和经济发展水平以及“城乡二元结构”的客观存在, 造成城镇化进程相对缓慢, 一定程度上加剧了城乡、产业、地区和市场发展的不平衡^[2]。

产业发展作为小城镇成长的主要动力, 是带动城镇集聚要素的依托。就目前而言, 如何合理地调整产业布局, 仍是城镇化必然面对的问题。尤其是城镇的产业与农业关联度弱, 缺乏对农业的“后向效应”, 如缺乏对农业人口的吸纳能力、农产品的加工能力与价值提升能力等^[3]。这种缺乏产业支撑体系的局面, 阻碍了城镇化的全面、健康、快速发展。

1.2 城镇化的路径选择 借鉴和吸取发达国家城镇化的经验和教训, 结合当前我国城镇化进程中所面临的诸多问题及地域差异性, 要求在城镇化发展的路径选择上, 必须立足当地的地理环境、经济发展水平等条件。既要改变过去城镇化滞后的状况, 又要防止部分发展中国家出现“过度城市化”的偏差, 力求在实现城镇化与工业化和现代化的适度同步发展中提高农业综合生产能力和农业产业化, 引导农村劳动力合理有序流动, 以形成城镇与农村良性互动、协调发展的局面。

2 农业产业化推动城镇化发展的理论基础

2.1 农业基础产业理论 依据农业基础产业理论, 农业对

社会经济发展和国家城镇化的贡献, 主要体现在6个方面: 产品贡献、市场贡献、要素贡献、外汇贡献、生态贡献、政治贡献^[4]。这些贡献是工业化和城镇化向前推进的必要前提。

美国发展经济学家马尔科姆·吉利斯等指出: 几乎没有哪一个发展中国家能忽视农业的发展, 其主要原因是农业在经济发展中起核心作用, 无论在供给还是需求方面都是如此^[5]。对建国以来我国农业生产和城镇人口增长情况进行比较分析, 可以得到农业生产稳定发展时期, 城市化进展顺利, 反之则受到阻碍的结论^[6]。

2.2 城镇化进程中的相关驱动因子分析

2.2.1 工业化与城镇化。 根据循环累积因果关系理论, 城镇化与工业化的关系呈明显的正相关性^[7]。据测算, 1820~1950年发达国家工业化与城镇化的相关系数达9.977。1760年产业革命前, 英国的城镇化水平为10%左右, 1801年为26%, 而1900年已达75%^[8]。美国城镇化与西欧国家城镇化有一个共同特征: 城镇化是工业革命的产物, 它反过来又极大地促进了工业革命的完成。工业革命发生后, 生产专业化日益分明, 启动了城市与城镇化。其城镇化与工业化基本上是同步的。

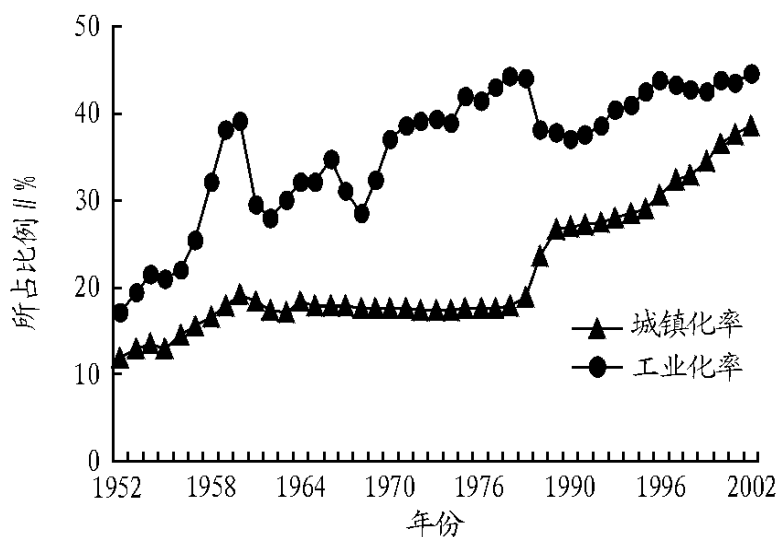
改革开放前, 由于传统体制下我国将工业化进程片面理解为发展工业, 未能理顺工业与农业的互动关系, 使城镇化严重滞后于工业化和经济发展水平(图1), 并导致了农业落后的二元经济结构及“三农”问题^[9]。当前解决好“三农”问题仍是工业化、城镇化进程中重大而艰巨的历史任务^[10]。

2.2.2 农业产业化与工业化。 农业产业化作为现代农业的一种综合经营体制, 可从经济上彻底打破传统农业依赖的自然经济基础, 使其面向市场, 走上专业化、商品化和现代化。

农业产业化是工业化和区域城镇化的重要产业基础, 农业产业化的产前、产中、产后环节促进了社会分工和第二、第三产业发展, 客观上提高了农民的消费水平和投资能力, 带来了非农产业的振兴和城镇经济的繁荣^[11]。工业化反过来促进农业产业化的进一步发展。两者在城镇化进程中呈明显的相互依赖性^[12]。这种互动关系, 共同推动了工农业生产与城镇化发展。

作者简介 杨小雨(1979-), 男, 河南信阳人, 硕士研究生, 研究方向: 城乡规划与开发。

收稿日期 2006-10-10



注: 资料来源于中国统计局。

图1 我国城镇化率与工业化率的变动

如果将农业产业化的这种产业支撑作用和驱动力视为一种“资源”，那当前城镇化相对滞后的局面，实际上就是对该资源的一种浪费。

2.2.3 农业产业化与城镇化。当今世界农业已进入了产业化经营时代，经济增长、城镇化以及农村劳动力的转移可以进一步促进农产品的专业化和商品化。农业产业化离不开城镇化，城镇化是其成长和发展的前提。我国城镇化不仅要以工业化动力，而且要以农村繁荣和农业发展为基础^[11,13-14]。

城镇发展所带来的良好硬件环境，例如能源、交通、通讯等基础设施的改善可为农业产业化提供客观的经济条件，也直接影响农产品加工、物流过程中的增殖率。

2.2.4 农业产业化与城镇化、新农村建设。建设新农村与推进城镇化是推进现代化和统筹城乡发展中的2个重要方面，是相互促进、相辅相成的。推进城镇化，必须能够带动农村发展的城镇化；新农村建设是在工业化、城镇化的过程中更好地发展新农村，统筹兼顾^[19]。

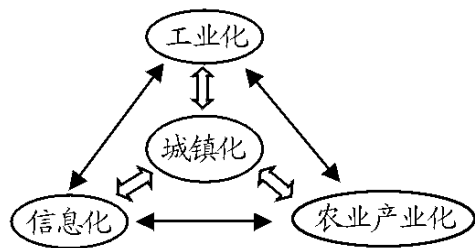


图2 城镇化、工业化、农业产业化与信息化之间的关系模型

农业产业化是建设新农村的基础。在建设社会主义新农村的过程中，只有以农业产业化为依托的社会主义新农村建设才有内在动力，才能得到扎实有序的推进。

2.2.5 城镇化与工业化、农业产业化、信息化之间的关系。综合以上分析，城镇化与工业化、工业化与农业产业化、城镇化与农业产业化之间均具有互促互进关系。

结合当前信息化在促进经济、社会协调发展方面发挥的积极作用^[15-18]，可以用函数表示城镇化、工业化、农业产业化以及信息化之间的关系，其公式为： $E = F(C, G, N, X)$

式中， E 表示城镇化、工业化、农业产业化、信息化四者之间互动关系的合力； C 表示城镇化力； G 表示工业化力； N 表示农业产业化力； X 表示信息化力。 E 是 E_1 、 E_2 、 E_3 、 E_4 几者之和，亦即

$$E = E_1 + E_2 + E_3 + E_4 \\ = F_1(C_1, G_1, X_1) + F_2(G_2, N_2, C_2) + F_3(C_3, N_3, X_3) + F_4$$

$$(G_4, N_4, X_4)$$

$$= F(C, G, N, X)$$

这种互动关系也可以用模型来加以说明(图2)。

3 漯河市以农业产业化推动城镇化进程的实证分析

3.1 地理环境 漯河市地处中部地区河南省中南部，位于伏牛山东麓平原与淮北平原交错地带，该市东西长约76 km，南北宽约65 km。辖临颖县、舞阳县、郾城区、召陵区、源汇区，总面积2 617 km²，2005年底该市总人口252.9万。沙、澧河横贯全境，京广铁路纵贯南北，漯宝铁路向西与焦枝线相连，漯阜铁路向东与京九、京沪线相接，沟通了漯河与全国各地的联系。

3.2 以农业产业化推动城镇化的优势与措施

3.2.1 农业优势。作为传统的农业区，漯河市依托适宜农业生产与规模化运作的优越地理环境，积极强化农业的基础建设和产业化运作，提高了农业综合效益，有力推动了该市的工业化和城镇化进程。

由表1可知，漯河市在近几年的经济发展中，种植业和畜牧业的产业化发展对工业的年增加值起重要作用，尤其是以食品加工工业为主的主导产业，增加了城镇和农村居民收入，促进了城镇建设的快速健康发展。

表1 2002~2005年漯河市工业、部分种植业、畜牧业及居民收入的经济指标

年份	年生产总值 亿元	工业增加值 亿元	肉类总产量 万t	蔬菜总产量 万t	城镇居民人均可支配 收入 元	农村居民人均纯收 入 元
2005	322.1	189.5	28.4	263.00	7 923.00	3 319
2004	279	154.6	27.67	230.00	7 064.00	2 964
2003	219.9	121.9	26.19	222.98	6 398.37	2 625
2002	200.5	103.1	23.80	207.39	6 005.00	2 581

注: 数据来源于2002~2005年漯河市统计局关于国民经济与社会发展的统计公报。下同。

3.2.2 发展措施。

(1) 构筑支柱产业体系，创建龙头企业。漯河市立足农业产业化带来的农产品资源优势，围绕畜牧、粮食、蔬菜等主导产业，扶持一批大规模、高效益、强带动的龙头企业，并构筑了相关产业体系。该市已拥有限额以上食品工业企业126家，其中“双汇集团”、“南街村集团”、“澳的利集团”等知名食品企业20余家。并建立了农业产前服务和产后加工、销售等产业链条，推进农业向商品化、专业化、现代化转化。

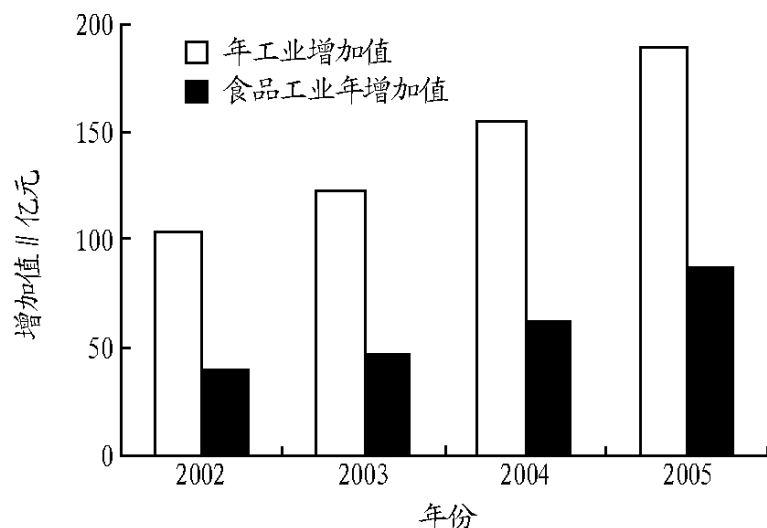


图3 2002~2005年食品工业增加值与年工业增加值

从2004年的统计数据来看，漯河市的食物加工业占该

市年工业销售总额的69.7%。年消化生猪2500万头,转化粮食220万吨,形成了肉制品、方便面等15个大类、500多个品牌的农产品加工体系;成为全国最大的肉制品、方便面和葡萄糖饮品生产基地。表3表明,食品工业增加值在年工业增加值中的比重呈稳定增长的趋势。

(2) 以多种形式推动农业产业化经营。依托各龙头企业,漯河市采取多种形式推动农业产业化,并实施了“三大工程”:一是以双汇、汇通、北徐等畜产品加工企业为龙头,大力推进“双汇产业化工程”。引导各企业通过“公司+基地+农户”的形式建立自己的优质畜产品生产基地,该市规模饲养场已达9126个;二是以南街村、龙云集团、北徐集团等国家大型粮食加工企业为龙头,大力推行“订单农业工程”。2005年该市优质专用小麦基地达6.8万hm²,占该市麦播面积的64%;三是龙云集团无公害蔬菜种植为龙头,实施的“龙云工程”。与10多万农户签订无公害蔬菜生产合同,运用合同方式把种植计划、技术要求、种植采购时间等固定下来,龙云集团则以高出市场价5%的价格敞开收购。

这种农工联姻,走城镇化与农业产业化相结合的道路,推动了漯河经济的协调发展。2001年以来,该市工业经济始终保持两位数的增长速度,同时也扩大了就业,截止2005年底,该市就业人员151.3万人。蒸蒸日上的食品工业还催生出南街村、龙堂村、北徐村等一批享誉全国的“乡村都市”,加速了农村城镇化、城乡一体化与新农村建设的步伐。

(3) 以信息化带动农业产业化。漯河市充分利用互联网等现代信息技术手段,有效整合信息资源,用信息化带动了传统农区农业的产业化。一是在农产品贸易上,创建“农副产品网上虚拟市场”和“企业电子商务”;二是开展“企业广泛应用信息技术”和“企业上网”服务;三是进行“农业专家系统建设”和“园区智能化系统建设”工程。这些措施使农业产业化龙头企业的市场竞争力得到进一步提高,增强了信息化对区域经济发展的带动作用,提升了漯河市农业的集约化程度和专业化水平。

3.3 对漯河市城镇化道路的思考 漯河市的农业产业化对其工业化、城镇化的进程都起到了推波助澜的作用。把食品加工工业培育成主导产业,不仅带动了该市的农业产业化,还极大促进了新农村建设。同时,农业的产业化也为其食品加工企业提供了廉价的原材料。形成了一条把发展食品工业与农业产业化、农村经济结构调整紧密结合起来的新路子,促进了城乡之间的互动与和谐,推动了整个城镇化的健康发展,为社会主义新农村的建设提供了有效启示。

当然,在城镇化道路上,还需要注重其他方面的积极因

素。例如,加大对农产品的深加工,以延长产业链;发展各类中介组织,使其成为连接农民与企业、农民与市场的桥梁和纽带;提高人力资源素质;加强生态农业建设,强调特色农产品和生态农业在未来农业中的地位等。

4 结语

漯河地区雨量充沛、生态资源丰富、农业相对发达,是我国重要的农业主产区。漯河市通过农业产业化与城镇发展的良性互动,实现了城乡经济和社会的协调发展,这一成功模式依托中部特有的地理环境和农业优势,在中部类似地区有一定的代表性和借鉴意义。

通过农业产业化对城镇化进程中的驱动力分析,可以得到如下结论:它是逐步消除城乡二元结构,缩小城乡差距和地区差距的有效途径;它为城镇化建设注入了新的活力;它对社会主义新农村的建设和发展起到了带动和促进作用。有利于促进城乡协调发展,走向城乡一体化和区域一体化;中部农业主产区应以其天然的农业优势和农业产业化、生态化来推动城镇化的进程。

参考文献

- [1] 尚可. 中国县域经济:在探索中发展[J]. 今日中国,2005(11):32.
- [2] 王梦奎,冯并,谢伏瞻. 中国特色城镇化道路[M]. 北京:中国发展出版社,2004.
- [3] 金逸民,张军. 中国小城镇发展战略研究[M]. 北京:中国农业科学技术出版社,2003.
- [4] 佐军. 中国的根本问题[M]. 北京:中国发展出版社,2001.
- [5] 德怀特·H·波金斯,斯萃芬·拉德勒,马尔科姆·吉利斯,等. 发展经济学[M]. 清华大学经济管理学院,译. 北京:经济科学出版社,1989.
- [6] 苏雪串. 中国的城市化与二元经济转化[M]. 北京:首都经济贸易大学出版社,2005.
- [7] 姜爱林. 城镇化、工业化与信息化协调发展研究[M]. 北京:中国大地出版社,2004.
- [8] 高佩义. 中外城市化比较研究[M]. 天津:南开大学出版社,1991.
- [9] 陈鸿彬. 农村城镇化研究建设及管理[M]. 北京:中国环境科学出版社,2005.
- [10] 中共中央国务院关于推进社会主义新农村建设的若干意见[N]. 人民日报,2006-02-22(1).
- [11] 傅崇兰. 小城镇[M]. 太原:山西经济出版社,2003.
- [12] YASUSADA M. Rural-urban interdependence and Industrialization[J]. Journal of Development Economics, 2002,68(1):2-5.
- [13] HINGAI P L, ROSEGRANT M W. Agricultural commercialization and diversification: processes and policies[J]. Journal of food policy, 1995,20(3):171-185.
- [14] 傅崇兰,周明俊. 中国特色城市发展理论与实践[M]. 北京:中国社会科学出版社,2003.
- [15] 姜爱林. 工业化与信息化协调发展的基本模式[J]. 当代经济管理,2005(2):76-80.
- [16] 汪斌,余冬筠. 中国信息化的经济结构效应分析——基于计量模型的实证研究[J]. 中国工业经济,2004(7):21-28.
- [17] 姜爱林. 21世纪初用信息化推动城镇化的战略选择[J]. 世界经济研究,2001(3):45-49.
- [18] 王爱兰. 信息化带动工业化的理论与实践[M]. 天津:天津社会科学院出版社,2003.
- [19] 孙爱东,林长森. 建设社会主义新农村须处理好几个关系[J]. 半月谈,2006(4):24-25.