

陕西传统农业区集镇经济发展：基本逻辑与进路模式

——以关中地区四屯镇、五泉镇和哑柏镇为例

崔彩贤¹，吕蒙¹，金田林²

(1. 西北农林科技大学 人文社会发展学院，陕西 杨凌 712100；2. 西北大学 经济管理学院，陕西 西安 710127)

摘要：近年来我国区域协调发展取得了很大成就，城乡经济社会发展一体化稳步推进，但陕西传统农业地区发展仍旧缓慢，亟待寻找新的发展模式。集镇作为城市经济形态在农村地区的表现形式，既是农村经济网络的连接点，又是城市经济网络的支撑点，能够有效推动农村地区经济发展。基于此，以陕西省四屯镇、五泉镇和哑柏镇为例，从发展动力、发展因素和发展机制等方面，分析陕西传统农业区集镇经济发展的基本逻辑和进路模式。

关键词：集镇经济；基本逻辑；发展模式

中图分类号：F 323.1 **文献标识码：**A **文章编号：**1008-7192(2017)05-0024-07

2012年以来，新型城镇化作为优化经济空间布局的重要途径，得到政府及学术界的关注。发展农村中心集镇是我国加快新型城镇化发展进程、扩大内需和全面建设小康社会的一项国家战略^[1]。但面临的显著问题之一是，以经济空间布局失衡为表征的城乡差距，成为制约中国迈向全面建成小康社会的最大障碍。总体来看，西部地区是中国区域经济发展的短板，农村地区是中国城乡经济发展的短板，因而西部农村地区则是中国经济发展最为滞后的地区。而陕西是西部地区的重要省份，居于重要的地理区位，因此，推动陕西传统农业地区集镇经济的发展，是破解经济布局失衡和城乡差距的重要切口，也是国家精准扶贫的重要目标和主要阵地之一。本文选取了陕西省关中地区的三个较有代表意义的集镇：四屯镇、五泉镇及哑柏镇，主要以三镇镇政府所在地的规划建设区为主要研究对象，以集镇辐射区域内的农村腹地作为支撑基础展开分析与研究。以实证研究的方式方法具体分析三个集镇发展的内在逻辑，并归纳一般规律，从而由点及面，阐释陕西传统农业地区集镇

经济发展的基本逻辑与进路模式。

一、案例概览

1. 案例镇基本情况

四屯镇是一个镇区人口和镇区面积都比较小的集镇，基本上处于集镇发展的初级形态。四屯镇位于周至县西北部，距周至县城约6公里，与侯家村镇、广济镇、哑柏镇、武功镇相邻；西宝公路东西横穿而过，交通便利。全镇辖12个行政村，常住人口24 011人。四屯镇经济以农业为主，主要农作物有猕猴桃、苗木花卉、核桃等。

五泉镇是一个发展中的较为成熟的集镇，是五泉镇政府所在地，陕西省重点建设的集镇之一。五泉镇位于杨陵区西北部，镇域面积26.6平方公里，总人口2.53万。镇区面积1.6平方公里，镇区人口0.69万人。主要经济支柱是设施农业、经济林果、畜牧养殖、苗木花卉、食用菌。特色品牌多样，如牛奶草莓、本香猪肉、秦宝牛业。

哑柏镇是一个规划上已经趋于成熟的集镇，是陕西省沿渭重点建设六镇之一。哑柏镇位于周

收稿日期：2017-05-25

基金项目：国家自然科学基金项目“文化地理学视域下集镇文化生态的价值功能研究——以陕西关中历史文化名镇为例”(41271155)；陕西省国际合作研究项目(2012KW24-02)；杨凌示范区科技计划研究项目(2016RKX-10)

作者简介：崔彩贤(1971-)，女，西北农林科技大学人文社会发展学院副教授，博士，硕士生导师，研究方向为社会学、法学等；吕蒙(1996-)，男，西北农林科技大学人文社会发展学院本科生，研究方向为法学。E-mail: ylsn003@163.com

至县西部，距周至县城 12.5 公里，与杨凌示范区、四屯镇、翠峰镇和青化镇相邻。哑柏镇交通便利，310 国道、关中环线、南横线、沿渭路、渭河河堤路横贯东西，杨哑路贯穿南北；向北 3 公里为连霍高速公路、西宝中线、高铁客运专线、陇海铁路，向东 70 公里为咸阳国际机场。全镇有 15 个村，158 个村民小组，1 个居民委员会，共 13 297 户，59 841 人。

2. 案例比较：切面对照

（1）规模分析。本文以人口和面积为基本标准分析四屯镇、五泉镇和哑柏镇的规模形态。三个案例镇中四屯镇的规模最小，五泉镇次之，哑柏镇规模最大（表 1）。这种规模的分布，是长期以来经济发展和政策调整等内外部因素相互作用的结果。

表 1 案例镇人口、面积、行业情况统计

集镇	镇区面积 (平方公里)	镇区人口 (个)	镇域面积 (平方公里)	镇域人口 (个)	镇区行 业总数
四屯镇	0.8	3 688	28.3	24 011	69
五泉镇	1.5	6 900	26.6	25 300	101
哑柏镇	8	15 500	44.16	59 841	565

从对镇区居民和镇域农民的调研中同样证明了三镇规模的大小。作者在问卷中设计了一道关于集镇规模的题目，目的是想从镇区居民和镇域农民的直观感受中得出对集镇规模的感性认识。针对三省居民进行了随机抽样调查，三地共发放问卷 100 份，回收问卷 100 份，有效问卷 99 份，其中四屯镇有效问卷 22 份，五泉镇有效问卷 29 份，哑柏镇有效问卷 48 份。从问卷分析（表 2）四屯镇有 50% 比例的被调查者认为集镇规模太小了，五泉镇有 48.3% 的被调查者认为集镇规模太小了，而哑柏镇这一比例为 39.6%。

表 3 三案例镇产业结构和空间布局比较

类别	四屯镇	五泉镇	哑柏镇
支柱产业	苗木花卉、猕猴桃	苗木花卉、经济林果、食用菌、畜牧养殖、设施农业、旅游业	苗木花卉、水果蔬菜、休闲观光农业、冷库仓储、刺绣、物流、房地产、旅游业
特色品牌	无	牛奶草莓、本香猪、秦宝牛业	刺绣
企业污染	无	本香集团、秦宝牛业污染	新区建成日处理 6 000 立方米的污水处理厂一个，治理渭河污染
分布形态	一字型	块状形态	网格状
居住情况	无商品房、无安置房	有安置房、无商品房	有商品房、保障房

表 2 三省居民对集镇规模感性认识统计

	四屯		五泉		哑柏	
	频数	比例	频数	比例	频数	比例
0（太小了）	11	50.0	14	48.3	19	39.6
1（刚刚好）	5	22.7	8	27.6	16	33.3
2（太大了）	0	0	2	6.9	4	8.3
3（无所谓）	6	27.3	5	17.2	9	18.8
总计	22	100.0	29	100.0	48	100.0

（2）产业结构与空间布局分析。案例镇的产业结构和空间布局有较大的差异（表 3）。四屯镇近年来由于苗木花卉的种植与发展，农村腹地经济有所提高，但产业较为单一，没有当地标志性特色品牌。五泉镇随着政策的支持和资金的大量投入，大力发展设施农业、经济林果和旅游业等，创立了自己的特色农产品品牌：牛奶草莓、本香猪、秦宝牛业等。哑柏镇随着重点镇建设的不断深入，在原有较好的经济基础上，经济发展较快，农村腹地及集镇镇区发展了苗木花卉、水果蔬菜、休闲观光农业、冷库仓储、刺绣、物流、房地产、旅游业等，同时哑柏镇的刺绣业历史悠久，在有关协会的组织 and 宣传下，近年来致力于重建刺绣特色品牌产业。在集镇镇区的空间布局方面，四屯镇镇区空间布局比较简单，只是沿西宝线段有部分行业分布，属于典型的马路集镇。五泉镇属于陕西省重点建设示范镇，随着投入的加大和规划的展开，空间布局越来越趋向合理，呈现出块状结构的布局。哑柏镇随着裕盛新区的建设和发展，空间布局朝北展开。新区位于老镇区北 6 公里处渭河南岸，距周至县城 13.5 公里，北与杨凌农业高新技术产业示范区隔河相望。新区规划面积 10 平方公里，核心区 160 多公顷，规划入住人口 35 000 人。

二、案例剖析：内在逻辑

集镇经济发展的不同形态表征了集镇经济发展过程的不同阶段。集镇经济发展遵循着经济发展的一般脉络进行演进,其中以产业结构调整为代表的经济结构优化升级是集镇经济发展的动力,以农业现代化、工业化和城镇化为主要的经济增长机制是集镇经济发展的特征,以人口、资本、技术、信息、政策等为核心因素的集镇经济发展系统,构成了集镇经济发展的整体运行框架。

1. 发展动力

集镇经济发展的动力来自于农业产业化,即农业不断被工业和服务业进行改造的优化升级,经历从传统农业到现代农业的演化过程。分析案例不难发现,不同的集镇对应着不同的农业产业化发展阶段,呈现出了一定的阶段化特征。将三个集镇拼接起来进行全景式观察,从而得出陕西集镇经济发展动力变迁的图景,为不同发展阶段的集镇提供了一个完整的发展参考系。

农业产业化的初级阶段,是个别经济作物或其他农作物零星出现的阶段,是一种分散型的个体化行为。以四屯镇为代表,其农业生产主要是苗木花卉和猕猴桃,种类不仅单一,而且没有特色品牌。足以说明四屯镇的农业产业化发展处于初级阶段,并没有形成规模化的集群效应,因此也就难以形成规模效应和地域品牌效应。这一阶段,农业产业化发展水平低,但已经有萌芽,而农民中的先行者通过示范效应,能够带动身边的人加入到经济作物的生产行列。同时,在这一阶段,农业的发展对于集镇的需求也仅仅停留在生活需求,如种子、化肥、农药等生产必需品的需求,集镇的功能较为单一。

农业产业化发展阶段,是经济作物大量种植,形成某一种或几种优势农业品种,并拥有一个或几个特色农业品牌的发展时期。以五泉镇为代表,其农业生产种类丰富,包括苗木花卉、经济林果、食用菌、畜牧养殖等,并且形成了几个具有较强影响力的农业特色品牌,牛奶草莓、本香猪和秦宝牛业。说明五泉镇的农业产业化已经处于快速发展阶段,形成了以特色农业品牌为引领的农业产业集群,并具有良好的产业化效应,

体现在种植业和畜牧业的品牌化经营,从而将农业产出进行了极好的产业化,提高了农产品的附加值,延伸了农业的产业链。这一阶段,集镇作为农村经济发展的核心,其作用愈发凸显,体现在:第一,农业产业链的延伸,需要集镇提供更大规模的建设用地和劳动力进行农产品加工;第二,农业特色品牌的创立,带动了当地的农产品加工业,从而引致了更多人口进入集镇,促进了集镇的服务业和市场规模的扩展;第三,随着集镇人口的增加和市场范围的扩展,集镇的城镇化水平不断提升,促进了集镇其他产业的迅速发展^[2]。

农业产业化的成熟阶段,是经济作物形成特色品牌,农业产业链由纵向发展向横向扩展的全方位产业化阶段。以哑柏镇为代表,其农业产业化程度不仅表现在农作物的品种得到了进一步优化,以附加值更高的水果蔬菜和苗木花卉为主,还表现在农业的服务业化改造,即休闲观光农业。刺绣特色品牌仍旧保持了旺盛的生命力,并且成为旅游业和观光休闲业的重要诱因。同时,借助于便利的交通区位条件和高度的农业产业化水平,在集镇经济发展的城镇化机制下,集镇的冷库仓储和房地产业也得到了迅猛发展。说明哑柏镇的农业产业化处于成熟阶段,形成了较为完整的农业产业链体系,并且不断进行第三产业的改造,不断加快农业产业化的优化升级,走上了内生发展的道路。这一阶段,集镇作为农村与城市经济的连接点,其重要性毋庸置疑。水果蔬菜的加工、农产品的冷藏仓储、苗木花卉的培育为城市的农产品需求提供了稳定的供给,同时借助优美的环境和高效的农业发展水平,休闲观光农业和旅游业的发展为城市居民的休闲放松提供了场所,并且也进一步扩大了集镇的市场范围,扩展了集镇职能,增强了集镇的经济发展能力,激活了集镇经济发展的内生系统,从而促使集镇走上了可持续发展的道路^[3]。

不难看出,陕西集镇经济发展的动力演进存在着一条较为清晰的脉络:农业产业化的规模扩张阶段、纵深挖掘阶段和范围扩展阶段,即从农业特色产品的规模化种植,到农业特色产品的品牌化经营和产品链的挖掘,再到休闲观光农业、

旅游业、休闲业发展。这样的发展路径，也暗含了经济发展从数量扩展到质量提升再到结构升级的路径，是一条较为符合经济发展内在规律的道路，能够反映陕西集镇经济发展动力演进的一般过程。

2. 发展特征

(1) 初期阶段。处于经济发展初级阶段的集镇，规模较小，人口较少，人口比例中大多数是农业人口，农业生产和集镇经济具有传统性。农民生产生活条件落后，村组没有集体经济，收入渠道狭窄，总体水平不高，农户用于扩大再生产的资金有限；缺乏协调统筹，基础设施滞后^[4]。以四屯镇为例，根据其人口稀少镇区面积狭小且产业分散零星的现实，可以判断四屯镇属于传统的初级集镇。在人口和镇区面积极为狭小的条件下，集镇经济发展的状态较为滞后。同时，农业产业和镇区商业具有极强的传统特征，基本没有经过工业化的改造，其发展受到了一定程度的制约。因此，处于经济发展初级阶段的集镇，工业化和城镇化机制难以形成。

(2) 中期阶段。处于经济发展中期的集镇，人口与面积增长较快，集镇规模呈现加速发展趋势，各项产业的工业化进程不断加快。以五泉镇为例，镇区人口明显增多，镇区面积扩张，且产业更为发达和高级，居住较为集中。不难看出，五泉镇已经走在了集镇经济快速发展的道路上。体现在：第一，镇区面积和人口占比大幅提高，说明镇区产业较为丰富，能够吸引更多的人口前来就业，是工业化助推的结果；第二，支柱产业丰富，特色农产品创立，是农业产业化改造的重大成果，延伸了农产品的加工链，增加了农产品的附加值，是工业化改造传统农业的成果；第三，集镇功能更加丰富，基本能够满足镇域和镇区人民的基本生活需求。这是随着人口的增加，市场容量扩展，分工细化的结果；第四，集镇空间分布从线走向面，工业化对农业的改造，加工企业的出现，需要集约化的利用土地，从而扩展了集镇的镇区面积，同时围绕着加工企业配套出现的生活服务等相关生产性服务业和上下游企业，则会在加工企业周围集聚，从而形成了块状的经济空间分布^[5-6]。

(3) 成熟阶段。经济发展成熟阶段的集镇，人口和镇区面积比较稳定，各项产业的工业化进入了后期阶段，不断向服务业进行转型和升级。哑柏镇已经进入了集镇经济发展的成熟阶段，体现在以下三个方面：第一，镇区面积和人口较为稳定，城镇化机制开始朝着镇区面积的高效利用和高人力资本的引入方向作用，从镇区支柱产业的变化可以看出，其中休闲观光、旅游业、房地产业和仓储业都成为了支柱产业，说明产业不断朝着高级化的方向迈进，而这些都需要高素质的人才和更加高效利用的土地；第二，镇区功能更加完善，市场范围不断扩展，分工不断深化，商铺种类和数量不断增加，极大地扩展了集镇的经济辐射范围和能力，从而进一步加剧了分工的深化，这是城镇化机制催生的分工与市场规模扩展的交互作用；第三，集镇的发展已经从传统区域跃出，进行了新区建设，昭示着集镇在新型产业的带动下，特别是相关服务业和特色产品的引领下，走上了创新驱动的发展新道路，其经济空间布局呈现出网格状，表明经济空间活动的高度集聚化^[7]。

3. 影响因素

集镇经济发展是各种不同因素在经济发展动力的驱动下，在经济发展特征的作用下展开的。

(1) 外生因素

地理区位。集镇所处的地理空间是集镇无法改变的一个环境变量。作为先天存在的环境变量，地理空间对于集镇经济的发展，有着“马太效应”的作用。那些地理空间较为优越的地区，如有着较为广阔经济腹地的交通便利地区，很早便由于人口的大面积集聚而产生了集镇，因此这类集镇历史悠久，商贸交换风俗浓厚，集镇由于汇集了不同地区的各种信息和商品，提升了集镇的人力资本积累，因此集镇能够很快适应社会体制转型过程，从而借助宏观形势的变迁而尽早做出调整，获得不断发展的先机。案例选取的三个集镇中，哑柏镇的地理区位优势最明显，因而其发展的也最好^[8]。

资源禀赋。特别是自然资源禀赋，不是经济发展过程能够改变的。自然资源禀赋能够在集镇经济发展的初始阶段起到“因地制宜”的效应。

自然生态资源丰富的地区,自然适合发展生态旅游业、休闲观光业和康健疗养业,并借此发展民俗旅游等新型项目。五泉镇,特别是哑柏镇已经借助自己这方面的优势,进行了休闲观光农业和旅游业的开放,取得了较为显著的成果。

宏观政策。相对于拥有更多自主权的区域政策,宏观政策是国家从全局出发制订的政策方向。陕西集镇经济发展必然受到了区域政策的内生影响,并在发展过程中能够影响到区域政策的调整,然而却无法影响国家宏观政策的修正和调整。哑柏镇之所以能够快速发展,是因为哑柏镇在1998年被列为“省级”小城镇综合改革试点镇,2008年被列为“关中百镇建设”重点镇,2011年被确定为全省30个重点示范镇之一,2013年,被确定为全省8个“沿渭”重点镇之一,享有众多政策支持 and 资金支持,为哑柏镇的发展创造了良好的政策条件。

(2) 内生因素

生产性要素。特别是资本和劳动具有规模经济的效应,在集镇的城镇化和工业化作用下,资本和劳动迅速向集镇集聚,带动了集镇的各项生产性和生活性产业迅速发展。哑柏镇之所以能够发展得较好,离不开哑柏镇拥有更多人口和历史时期作为传统贸易集散地所积累的雄厚资本。同时,在传统的刺绣技术基础上,借助工业化和信息化,不断得到更新改造的刺绣艺术,能够进一步夯实特色品牌形象,促进相关产业迅速发展。又如五泉镇的秦宝牛业和本香猪业等特色品牌,在农业技术和畜牧技术的不断发展下,不断扩大品牌影响力,从而走上了快速发展的道路。

非生产性要素。如市场容量、公共服务和区域政策等对于集镇经济发展起到了内生作用,表现在:第一,市场容量由镇区的经济腹地决定。陕西集镇乡镇企业的产品和目标地区,大多数为农村地区,农村地区的人口规模和收入水平决定了市场容量,而市场容量决定了企业能否不断获取利润,从而进行不断的再生产。哑柏镇发展的成熟案例说明,镇域人口和收入水平决定了集镇地区企业利润的高低,也是市场容量本质内容,对于集镇发展至关重要;第二,区域政策深刻影响了集镇地区各类企业发展。地区政府是选择市

场分割从而保护本地产品,还是选择开放市场加剧竞争,是选择资金补贴还是选择税收减免的扶持政策,对于集镇地区各类企业的发展都是影响其目标函数的重要因素。哑柏镇获得各项扶持政策,充分说明了区域政策对于集镇经济发展的重要性;第三,城乡发展失衡的重要原因是城乡公共服务非均等化,农村地区居民长期难以享受城市居民的公共服务,从而导致乡村地区缺乏吸引力,集镇的人口和资本的集聚能力不高。集镇的公共服务通过影响人口和资本的选择,从而成为集镇经济发展约束因素,是制约陕西集镇经济发展的重要因素^[9]。

三、集镇经济发展的进路模式

根据集镇经济发展阶段的差异,笔者认为陕西传统农业地区集镇经济发展的模式可以划分为三种:(1)代表集镇发展初期阶段的“特色农产品+”模式,以四屯镇为代表;(2)代表集镇发展成长阶段的“农业产业化+”模式,以五泉镇为代表;(3)代表集镇发展成熟阶段的“功能优质化+”模式,以哑柏镇为代表。

1. “特色农产品+”模式

这是处在集镇经济发展阶段初期形态的集镇经济发展模式。这种集镇经济发展模式,以地域特色农产品的发展壮大为主要推动力,其产业化方向是以特色农产品为依托,深加工拓展,形成辐射性的特色农产品产业链条,从而驱动集镇经济快速发展。这种集镇发展模式的表现形式是镇域较小,镇区人口稀少,集镇的经济基础以乡村为主,处于从传统的农村商贸集市和交通沿线的商贸市场向集聚要素,辐射乡村的产业化地域转变的过程中。这种集镇经济发展模式,其经济发展机制还停留在初级的工业化机制层次,即仅仅是特色农产品相关产业的工业化,其辐射能力还较为薄弱。总之,这种以四屯镇为代表的集镇经济发展模式,代表了一大批处于发展初期的集镇经济发展形态,是集镇经济的原始状态。

2. “农业产业化+”模式

这是集镇经济发展成长阶段的集镇经济发展模式。这种集镇经济发展模式,已经具备了一到两个较为成熟的特色农业产业,在一定范围内形

成了较有影响力的农业品牌,围绕特色农业产业和成熟的农业品牌,形成了较为完整的产业链条。产业集群超越了一般的产业范围,形成了在某一特定区域内的多个产业相互融合,众多类型机构相互联结的共生体,构成这一区域产业特色的竞争优势^[10]。以此为基础,这种集镇模式集聚了更多的人口和要素,形成了更多样化的产业,产业发展和要素集聚走上了良性循环的道路,从而形成了产业化和城镇化并驾驱动集镇发展的格局。这种集镇经济发展模式,集镇的镇域面积和人口快速扩张,集镇的经济基础以集镇镇区和乡村并重,并逐步向镇域转变,处于从单一化的支柱产业向多样化的产业结构转变过程中。总之,“农业产业化+”模式,代表了类似五泉镇的一大批处于快速发展时期的集镇经济发展形态,是集镇经济发展的转型形态。

3. “功能优质化+”模式

这是指集镇经济发展成熟阶段的集镇模式。这种集镇经济发展模式,已经形成了较为稳定且不断增长的镇区面积和人口,经济基础以镇域的多样化产业为主,形成了种类丰富的产业发展态势,并逐步衍生出了观光旅游、休闲娱乐和房地产等新兴的第三产业,产业结构不断优化。第三产业的发展,可充分扩大就业,引导农村剩余劳动力的转移^[11]。事实证明,城镇化发展到后期阶段的英国等西方发达国家集镇经济的发展是以二三产业,特别是第三产业为主导的功能高档化和优质化模式,我国在城镇化发展的中后期阶段也显示出这种特征。以特色化的农业产业和品牌为先导,以产业链的纵向深化和横向拓展为基础,以丰富多样的第三产业为前沿,形成了高低搭配、前后有序、相互协同、共同促进的产业经济发展格局,推动了集镇经济的稳步健康高效发展。这种集镇经济发展模式,代表了类似哑柏镇的一大批处于成熟时期的集镇经济发展形态。

四、结 语

集镇经济发展的逻辑与进路模式,影响和决定着众多农民的生产和生活方式与方向。需要政

策制定者在充分甄别集镇经济发展阶段的基础上,制订符合地方需求的政策支持体系,集镇经济的发展阶段不同,相对应有着不同的集镇经济发展形态。无论是选择“特色农产品+”模式、“农业产业化+”模式,还是“功能优质化+”模式,政策的制定和实施的时段都要因地制宜,因时制宜,选择并鼓励合适的发展模式,参照不同的发展逻辑完善自身的不足,积极吸纳民间资本,以农业的不同形态促进集镇经济发展。鼓励镇域和镇区居民,以及周边城市居民都参与集镇经济的建设,从而走出一条具有地方特色的集镇经济发展之路。

参 考 文 献

- [1] 周正祥,张平. 美国城市化经验对我国农村中心集镇发展的启示[J]. 中国软科学,2015(4):18-28.
- [2] 郑风田,程郁. 从农业产业化到农业产业区[J]. 管理世界,2005(7):64-73.
- [3] 冯献,李宁辉,郭静利. “四化同步”背景下我国农业现代化建设的思路与对策建议[J]. 农业现代化研究,2014(1):11-14.
- [4] 盘文勇. 促进经济合作 打造特色集镇[N]. 云南政协报,2016-07-04(3).
- [5] 李世泰,孙峰华. 农村城镇化发展动力机制的探讨[J]. 经济地理,2006,26(5):815-818.
- [6] 宋伟. 农村工业化述评[J]. 河南大学学报,2009(11):69-77.
- [7] 徐维祥,唐根年,陈秀君. 产业集群与工业化、城镇化互动发展模式研究[J]. 经济地理,2005,25(6):868-872.
- [8] 张会峰. 资源禀赋、经济空间集聚与黄河流域经济中心成长[D]. 郑州:河南大学,2009:36-45.
- [9] 崔彩贤,霍学喜,魏欣. 西部农村集镇环境问题与治理对策[J]. 西北农林科技大学学报(社会科学版),2012(9):126-130.
- [10] 任晶,孟祥彬. 林下经济导向下的西集镇旅游产业规划探索[J]. 小城镇建设,2015(4):89-93.
- [11] 崔琪基. 关于乡镇经济发展的现状与对策[J]. 中小企业管理与科技(下旬刊),2015(5):110-111.

(下转第37页)