

北京沟域经济发展趋势分析

栗卫清, 刘芳, 罗丽, 康海琪, 何忠伟

(北京农学院 经管学院, 北京 102206)

摘要:沟域经济在北京山区建设中发挥着不可替代的作用。在沟域经济重要性的基础上,总结了沟域经济建设以来取得的成效:北京市山区生态环境得到修复、农民生活水平不断提高、基础设施日益完善,山区面貌焕然一新。提出了未来北京沟域经济发展的趋势:在京津冀一体化的大背景下,紧抓机遇,加强基础设施建设,进一步拓展产业空间,发展创意农业与会展农业,增强服务能力,为京津冀一体化建设尤其在山区经济发展上起到良好的示范和带头作用。

关键词:沟域经济;发展;趋势;北京

中图分类号:F327 **文献标志码:**A **文章编号:**1671-1807(2016)01-0034-05

1 北京沟域经济的重要性

1.1 生态文明建设的客观要求

1.1.1 建设美丽中国的必然要求

生态文明建设是关乎人民切身利益、民族未来发展的长远大计。面对当前生态环境恶化的严峻形势,树立尊重、顺应、保护自然的生态理念尤为重要,并切实加入到行动计划中来。十八大以后,我国就把生态文明建设放在新的历史起点上,融入政治、经济、文化、社会建设之中,紧紧围绕五位一体的总体布局,实现健康可持续发展,建设美丽中国。

1.1.2 改善居住环境,提高生活质量的必然选择

2013年初,我国就连续出现4次大范围的雾霾天气,受笼罩的省、市达30多个。北京市仅有5天不是雾霾天。2014年1月4日,我国国家减灾办、民政部首次将危害健康的雾霾天气纳入2013年自然灾情进行通报。过去的两年,北京以及全国的大部分的城市,雾霾天气已经严重影响了人们的生活质量,危害人们的身体健康,也使我们更加自觉的意识到保护生态,实现人与自然和谐相处的必要性。目前,我国在坚持节约资源和保护环境的基础上,大力推动绿色经济、循环经济、低碳经济的发展,积极打造生态优先的空间格局、产业结构、生产及生活方式。为从源头上扭转生态环境恶化,创造良好生产、生活环境做出了巨大努力。北京沟域经济的建设首先是建立在生态

文明建设的基础上,为我国环境保护、生态治理做出重要贡献,为构建和谐社会、美丽中国起到良好的示范和带头作用。

1.2 北京市经济社会发展的客观需要

1.2.1 建设“三个北京”的需要

在2008年成功举办奥林匹克运动会以后,北京市就果断提出建设“三个北京”即绿色北京、人文北京、科技北京。而要建设“绿色北京”就必须以山区资源为依托,保护好山区生态涵养的功能,做好山区防护林的建设和水资源的保护利用等等措施,而要实施这些举措,就要发展沟域经济。

1.2.2 建设“世界城市”的需要

北京市政府把建设世界城市作为建设北京的战略目标,那么占整个北京市面积60%以上的山区将是建设北京的战略腹地、独特优势,为北京市的建设增添独特的魅力。

1.3 北京山区农民增收的需要

通过表1可以看出,对于山区比例较大的怀柔、门头沟、密云、延庆等,其经济收入远远落后于城区(朝阳、海淀、西城及东城),而且与顺义、丰台、通州等平原较多的区县相比,也还是有非常大差距。山区农民的生活水平还有待于进一步的提高,所以,促进山区经济的增收,提高农民生活水平是发展沟域经济的重要目标,也是判断沟域经济建设成功与否的试金石。

收稿日期:2015-08-17

基金项目:北京山区生态资源保护利用技术集成与示范(Z151100002115030);北京农业产业安全理论与政策团队项目(5076516003/011);北京市教委项目(PXM2015_014207_000013)。

作者简介:栗卫清(1991—):男,山东曹县人,北京农学院,2015级农业经济管理硕士研究生,研究方向:都市型现代农业;通讯作者:何忠伟(1969—),男,湖南永兴人,北京农学院,教授,博士,研究方向为都市型现代农业、农业技术经济。

表 1 2011—2013 北京市各区县 GDP 亿元

区县	2011 年	2012 年	2013 年
朝阳区	3 193.3	3 627.7	3 920
海淀区	3 145.8	3 497.9	3 831
西城区	2 302	2 578.6	2 800
东城区	1 322.2	1 447.9	1 565
大兴区	1 135	1 215	1 345.1
顺义区	1 015	1 103.2	1 232.2
丰台区	839.2	922.5	1 007.8
昌平区	447.7	504.5	550
通州区	400.2	450.52	502
房山区	416	449.2	490
石景山	322.1	343.6	365
怀柔区	166.5	186.5	200.4
密云县	162	178.5	196.3
平谷区	136.6	153.2	168.5
门头沟	102.7	115.53	124.2
延庆县	75.83	83.52	91.9

数据来源：北京统计年鉴。

2 北京沟域经济的成果

2.1 生态环境改善

自沟域经济建设以来，北京市就一直致力于生态环境的改善。目前，绿化造林稳步推进，大力围绕打造“绿色北京”的宏观目标，利用人工种植、飞机散播、封山育林、建立生态保护区等等多种造林方式，加强沟域绿化造林工程的打造力度，迈出了防护造林的第一步，在沟域的生态改善中取得了很大的成就，积累了丰富的经验，山区林木种植区域大面积增加。早在 2010 年北京市政府就几乎关闭了山区所有的煤矿，告别了山区简单依靠采矿而生的生活面貌。随之而来的是废弃矿山的修复，生态防护林的建设，小流域生态环境的治理^[1]。

当前，北京市的荒山宜林已基本完成了绿化工作，森林覆盖率达 70% 以上，山区的水源涵养，天然屏障的功能更加的明显。生态环境的改善不但为山区居民的生活提供良好的宜居环境，而且也大量吸引城市居民前来消费、旅游和休闲娱乐，大大刺激了农村经济的增长。

2.2 城市居民在沟域的消费增多

随着山区生态环境的不断改善，一大批典型的沟域已经悄然成型，更加适合人们观光、旅游和休闲娱乐等。目前，随着居民生活水平的不断提高，北京市逐渐进入后工业化时代，更多的人开始追求在周末、节假日等空闲时间到郊区、山区体验大自然的美好，放松自己的心情，感受生活的乐趣。考察最近几年北

京市城镇居民消费支出，发现市民在服务业上（教育文化娱乐服务以及其他商品和服务）的消费水准基本上呈现逐年增加的情况（表 2）。人们在追求经济收入的同时，也在不断增加对生活质量的追求。此外，根据观察，每逢周末、节假日，出城旅游的人数远远大于进城的人数，出城时总会伴随一定程度的堵车现象。随着山区沟域经济建设的不断推进，相信不久的将来，到沟域休闲旅游、消费会成为城镇人们的生活习惯。

表 2 2008—2012 年北京市城镇居民家庭性消费支出构成

项目	2008	2009	2010	2011	2012
消费性支出	100	100	100	100	100
食品(恩格尔系数)	33.8	33.2	32.1	31.4	31.3
衣着	9.5	9.5	10.4	10.3	11
居住	7.8	7.8	7.9	8.8	8.2
家庭设备用品及服务	6.7	6.7	6.9	7.1	6.7
医疗保健	9.5	9.5	6.7	6.9	6.9
交通和通信	13.9	13.9	17.2	16	15.7
教育文化娱乐服	14.5	14.5	14.6	15	15.4
其他商品和服务	4.3	4.3	4.2	4.5	4.8

数据来源：北京统计年鉴。

2.3 农村公共服务设施进一步完善，生活环境更加优美、宜居

2.3.1 道路、电网的改造以及废弃矿山的修复

在过去的几年，市政府大力改造道路和电网等基础设施，投资了将近 50 亿元用于山区路网的改造，修治危险路段、危桥，在公路旁增设有趣味意义的人性化设施，比如：在道路旁增加了旅游景区路线，驾车安全提醒等等，修复完善了路线标志以及在公路两旁大规模种植树木，美化了公路环境，使公路两旁的服务水平显著提高。废弃矿山生态修复工程正大力推进，2006—2010 年北京市安排 24.85 亿资金对已废弃矿区、采石区等进行生态修复。封闭深山区，避免造成新的破坏，加快其生态自然修复，浅山地区可采用生物措施与工程措施相结合的方式，以生态修复为主，适当发展^[2]。

2.3.2 沟域景区的建设和提升

当前，据统计北京市每条沟域平均投资近 8 000 万元，用于环境整治和生态建设。例如房山三合庄沟域里的张坊镇三合庄村、瓦沟村，曾在 2012 年的特大暴雨中被冲毁，2013 年，水务部门清理了沟道，修建了挡土墙、防护坝和护坡。如今，沟里变得清秀美丽。春夏时节，两岸的山上绿树掩映，花朵盛开，美不胜收。还有地处怀柔被怀九河贯穿的北宅山沟，自从修

建了截流坝、垃圾处理站、栈道和用石块堆砌的天然护岸,既疏通了水流又为喜欢栖息河岸的水生生物提供了栖息场所,而且为洄游生物提供了洄游通道。一到夏秋季节,绿树成荫,流水潺潺,鸟语花香。

2014 年,北京市又提升了酒乡之路、冰川绿谷、妙峰山玫瑰谷、九里山桃花谷等多条沟域,实施了环境整治、生态建设、基础设施、村庄节点和特色产业五项工程共计项目 221 个,投资达 22 亿元。几年的生态建设,换来如今的美景连连。今年“四季花海”沟域,林木种植面积扩大了 50 多平方千米,增加了总面积的 30%左右,花卉培养的面积在原来的基础上再扩大了近 1 倍。怀柔区的“满韵汤河”沟域,树木绿化率接近了 80%,地表水质显著提高,全年来看空气质量良好及以上的达到 300 天。近来,到郊区旅游的人数越来越多,人们相中的是这里的好山、好水、好生态。经过封育保护、污水处理、整修护坡、湿地恢复等一系列措施,京郊 66 处沟域变得山葱郁、水清澈、景怡人。这些曾经冷冷清清的穷山沟,如今成了人气爆棚的新景区^[3]。

2.4 农民收入增加

沟域经济的建设为农村致富搭建了平台。据报道在怀柔区喇叭沟门,自从其打造白桦谷沟域,大力整治生态环境提升旅游服务水平以来,每逢节假日的游客络绎不绝。据报道,在 2014 年“十一”仅 7 天的时间,每户平均收入就超过了 6 万元。用他们自己的话说就是“一个假期比过去一年挣得都多”。位于房山东部的黄山店,村子在矿山关闭后,失去了主导产业,村民也没有了主要收入来源。近年来,在市、区两级政府的支持下,黄山店村依托丰富的景观资源,大力发展以乡村旅游业为主的替代产业。村集体开发了坡峰岭景区,连续三年举办了红叶节,年接待游客 15 万人次,门票收入达到 200 多万元,带动了村庄餐饮服务业发展和农副产品销售。如今,村民“月领工资年分红”,年人均收入由原来的不足 1 万元,增长到现在的 2 万余元。表 3 可见,北京市乡村旅游的收入逐年增加,农民生活水平也就显著提高。发展沟域经济,使得富裕山区农民的目标逐渐得到实现^[4]。

表 3 2009—2011 年北京市民俗旅游情况

项目	2009	2010	2011	2012
从事民俗旅游接待的户数(户)	8 705	7 979	8 396	8 367
从事民俗旅游接待的人数(人)	19 790	16 856	18 232	18 705
民俗旅游接待人次(人次)	13 931 183	15 535 783	16 688 923	169 586 879
民俗旅游总收入(万元)	60 895.4	73 471.6	86 822.2	90 548.4

数据来源:北京统计年鉴。

3 北京沟域经济发展走向

3.1 面向京津冀一体化

2014 年 2 月,习总书记在京津冀协同发展汇报会上明确京津冀一体化是重大国家战略,努力创造一条可持续的协同发展道路。京津冀协同发展开始是由“首都经济圈”的概念而提出,涵盖京、津以及河北的保定、唐山、衡水等 11 个地级城市。区域面积约为 21.6 万平方公里,人口总数约为 1.1 亿人,其中外来人口 1 750 万。为了能够更加积极的落实京津冀一体化这一国家战略,去年 8 月初北京和天津共同签署了《贯彻落实京津冀协同发展重大国家战略推进实施重点工作协议》。其中明确指出,协同改善生态环境,建立生态保护规划、协调机制。同时打造空气质量监测报告的共享途径,加强重污染天气的防范和应对的联动作用。具体包括以下措施:联动防控大气污染;加快河流、湖泊等水资源的改善措施;加强基础设施建设,提高清洁能源的使用;共同打造京津互通的绿

色生态走廊,全面加强京津沿海防护林及交通干线两侧绿化的造林工程^[5]。

北京沟域经济的发展要面向京津冀一体化,继续推进水环境治理、生态环境改善的工作,为京津冀的一体化建设尤其在山区经济发展上起到良好的示范和带头作用。

3.2 拓展产业发展空间

3.2.1 拓展产业空间的措施

沟域经济的发展,还要继续促进产业结构的调整与升级,改变单纯依靠资源开发的单一产业结构,促进一二三产业的融合。拓展产业空间的措施主要包括①建设农产品初级、二级加工、包装企业,使农产品不再以低廉的价格抛售。②利用当地特色产品,打造特色餐饮业。可以取得利用好当地农产品,增加就业,提高服务水平一举三得的作用。③建立销售、展示单位,增加游客的认知,创造更好的收益。④创办休闲娱乐会所,使游客体验农村的娱乐方式。

3.2.2 发展创意、会展农业

创意农业的发展更是拓展产业空间的重要举措,例如农业观光、体验园、亲子时尚体验园、农果采摘园的建设,依据一二三产相融合拓展产业空间的发展要求,把林果、瓜菜、食用菌等有机种植业和柴鸡、肉鹅等特色养殖业结合起来,集观赏、采摘与效益为一体,通过运用互联网技术、科技文化创意的手段,打造出高水准的沟域品牌,努力建设为都市型现代农业园。帮助山区人民找到一条保护生态与增收相统一,生态建设与产业发展良性互动,点线面成片一体化发展的区域性经济发展新路子。此外,根据沟域特色农产品发展惟一性特色产业,并将产业融合、延伸,形成主导产业,带动农民就业增收,会展农业由此而来。如,大兴区根据其适合种植西瓜的地质优势,创办大兴西瓜节,每年种植面积多达8万亩,总产2.6亿公斤,为农民的增收带来了大量契机。房山上方花海,2013年开始发展油菜花及彩葵1500多亩,安置大量人口就业,旅游突破性提高,户均增收多达7000多元。此外,还有昌平的草莓展,密云的酒香之路等等,创意农业、会展农业不仅促进农业的增收,而且促进农村剩余劳动力的回流就业,服务业也随之发展^[6]。

3.2.3 拓展产业空间应注意的问题

拓展产业空间一个重要的方面就是要对沟域内的村庄宅基地等闲置、建设用地的使用计划仔细研讨,为吸引高端企业入驻,落实拓展产业空间的措施做好基础。农业的发展由第一产业逐步与第二、三产业互动、互促和融合,吸纳就业能力强,成长性好,潜力巨大,已经成为如今沟域经济多层次、全方位发展的主要方式。促进一产和二产的融合,就要以农业资源为基础,把握市场导向,开发利用农业副产品或废弃物,推动发展农产品的发展。一产和三产的融合是指要面向城市居民,大力发展观光休闲农业、创意农业、乡村旅游业等一大批服务性行业,吸引市民前来消费旅游,另外还可以开发特色手工艺品,促进市民前来参观学习。二产和三产的融合就是要大力开展农村工业旅游,既可以实施工业化生产,又可以带来丰厚的旅游效益。

3.3 继续加强山区基础设施建设

3.3.1 继续推进沟域民居工程、电网的改造升级

山区基础设施建设正在稳步推进,新民居工程建设已经取得很大成就,但是相比城乡统筹的建设标准,目前沟域村镇设计、建设还处在低水平的阶段,功能性较差。为了改善村容村貌,改善人居环境,倡导新的生活方式,继续加强新农村“五项基础”设施工

程、“三起来”工程、新民居墙体保温改造工程、乡村公路建设等,改善山区农民群众的居住条件,新民居的建设会为沟域经济的发展提供新的动力。继续加强对电网的改造升级,例如:据了解2015年国网北京怀柔供电公司 will 全面推进配电网升级改造,加快西部、北部山区变电站建设,助力地区经济发展。针对渤海区,加快推进110千伏变电站的建设,升级改造4条10千伏线路,进一步提高地区供电可靠性。同时,公司还将进一步提升优质服务工作水平,主动提供用电规划、用电咨询等差异化服务,加快报装接电速度,确保客户能够“早用电、用好电”。

3.3.2 吸引部门、企业在沟域的建设和投资

近几年,政府相关部门正积极发挥市沟域经济联席会议及沟域经济专项资金作用,逐渐加大部门政策资金向重点沟域倾斜的力度,借助“外力”“外脑”,搞活沟域。眼下,北京正在积极引进社会资本投入沟域建设,推动沟域内产业发展,带动农民增收。例如:2015年房山区上方花海吸引投资三千多万元,以建设龙门生态园老年公寓,使老人在优美宜居的环境中身心俱佳。在九里山桃花谷引进投资五千多万元,打造联栋智能温室观光园,实现南果北种,跨季节种植的效果。在妙峰山玫瑰谷引进企业计划投资四千多万元,以构建妙峰奇石文化创意产业园项目,吸引游客体验参观。曾经,人见人愁的山沟沟,正越来越多地变成人见人爱的生态谷、欢乐谷。

3.3.3 基础设施建设过程中面临新的问题

随着沟域旅游开发、建设规模的不断升级,一大批旅游景点及居民生活产生的生活垃圾显著增加,污水排放量不断增多,由于处理设施的不足,造成河道富营养化加剧,大大影响沟域景观。因而,针对污水和垃圾处理的一大批工厂应该应运而生。基础设施建设决定着沟域发展的规模和前景,随着沟域的发展,对基础设施建设的要求也越来越高。

3.4 进一步增强服务能力

为了使沟域经济拥有持久的发展动力,吸引越来越多游客前来参观旅游,必须进一步增强沟域的服务能力、加强服务水平。目前,北京市沟域内的景观依然存在多样性差的问题,要不断进行山区资源、景观的特征分析与规划研究,努力提升乡村文化和景观风貌,以便更好地提出特色资源开发战略和措施。加强对乡村社区、旅游景点、道路、河流、庭院、住宅等生态化、景观化和乡村化的设计与提升,创新绿化模式。同时,要努力吸引企业总部、医疗康复机构、政府或单位研发单位等等机构的转入,打造总部经济,将会极

大的促进山区服务业的发展。

参考文献

[1] 何忠伟. 沟域经济发展研究[M]. 北京: 中国农业出版社, 2011.

[2] 陈俊红. 北京沟域经济发展研究[D]. 北京: 中国农业科学院, 2011: 25—36.

[3] 李鹏, 韩洁, 马兴, 袁顺全, 庞纯伟. 北京山区发展现状与沟域

经济发展研究[J]. 农业科技管理, 2011(1): 2—3.

[4] 邵晖. 北京山区沟域经济发展动力与对策研究[J]. 安徽农业科学, 2012, 40(2): 1100—1102.

[5] 刘玉, 唐秀美, 郜允兵, 王予杰. 沟域经济发展的研究进展[J]. 北方园艺, 2015(11): 204—207.

[6] 何忠伟, 赵海燕, 任志刚. 北京会展农业发展研究[M]. 北京: 中国农业出版社, 2013: 50—150.

Beijing Ditch-area Economy Development Trend Analysis

LI Wei-qing, LIU Fang, LUO Li, KANG Hai-qi, HE Zhong-wei

(College of Economics and Management, Beijing University of Agriculture, Beijing 102206, China)

Abstract: Ditch the domain in the economic construction in mountain area of Beijing play an irreplaceable role. This research analyzes the importance of ditch domain economy, summarizes the ditch domain results; since the economic construction of Beijing mountainous area ecological environment restoration, farmers living standards improve, more perfect infrastructure, the mountains look brand-new. Put forward the future Beijing ditch domain the trend of the development of the economy; in the context of the integration of the beijing-tianjin-hebei region, tightly grasp opportunities, strengthen infrastructure construction, further expand the industry space, the development of creative agriculture and exhibition of agriculture, enhance service ability, for the integration of the beijing-tianjin-hebei region especially in the mountainous area economic development play a good demonstration and leading role.

Key words: ditch the domain economy; development; trend; Beijing

(上接第 30 页)

[6] 潘霞, 鞠晓峰, 陈军. 基于因子分析的我国 29 个地区高新技术产业竞争力评价研究[J]. 经济问题探索, 2013(4): 65—69.

[7] 陈良, 孙红梅. 我国省域高新技术产业竞争力评价[J]. 科学管理研究, 2011(2): 76—79.

[8] 陈四辉, 王亚新. 我国高新技术产业省区差异与投入绩效实证研究[J]. 经济地理, 2015, 35(2): 120—126.

[9] 储德银, 张同斌. 自主研发、技术引进与高新技术产业成长[J]. 科研管理, 2013, 34(11): 53—60.

[10] 孙东琪. 苏鲁两省产业竞争力模式比较及其竞争路径研究[J]. 经济地理, 2013, 33(2): 128—134.

[11] 王兆峰. 区域旅游产业竞争力评价指标体系的构建[J]. 经济管理, 2009(8): 33—38.

[12] YAN ZHAO, CHEN WANG, RUIBOZHOU. Study on high-tech industry innovative capacity of East China[C]// 2010 International Conference on E-Business and E-Government(ICEE 2010). 2010

Research on the Competitiveness of Henan High-tech Industry Based on Factor Analysis

CAI Yuan-yuan, JI Hui-xian, LV Ke-wen

(The Yellow River Civilization and the Sustainable Development of Henan University Research Cente, Kaifeng Henan 475001, China)

Abstract: According to the characteristics of high-tech industry and industrial competitiveness theory, from the capability of industrial input, technological achievement transformation and industrial output to construct the evaluation index system to comprehensive evaluation and analysis on the competitiveness of high-tech industry in 31 provinces and cities by using the method of factor analysis. The results show that Henan high-tech industrial competitiveness at the middle level, and its input's capability is prominent, and the competitiveness of the output is less pronounced. As far as six provinces in the central region, Henan high-tech industry competitiveness ranked second, with a relatively strong competitiveness, which plays an important role to promote the development of central provinces.

Key words: high-tech industry; industrial competitiveness; evaluation index system; factor analysis