

文章编号:1007-2985(2011)05-0117-04

对湘西州循环经济发展模式的思考^{*}

龙剑友

(吉首大学 商学院,湖南 吉首 416000)

摘 要:在分析了湘西州的经济发展现状及问题的基础上,提出发展循环经济的必要性和紧迫性,并探讨了湘西州发展循环经济的几种可行模式.

关键词:湘西州;循环经济;发展模式

中图分类号:F061.5

文献标志码:A

1 湘西州的经济发发展现状及问题

湘西土家族苗族自治州地处湖南省西北部,素为“湘、鄂、渝、黔咽喉”之地,辖吉首、泸溪、凤凰、古文、花垣、保靖、永顺、龙山 8 个市县,属于传统的老、少、边、山、穷地区,经济基础较为薄弱.自 2004 年省政府决定加快湘西地区开发以来,湘西州经济克服自然、基础条件不足,保持了较快增长,2004—2009 年 GDP 的平均增长速度超过了 11%.特别是在 2009 年国际金融危机、湘西州非法集资事件等的冲击下,攻坚克难,实现了经济的平稳较快发展.然而,受制于历史、地理环境等因素,湘西州的发展与全省平均水平和优势区域经济发展比,还有较大的差距.与此同时,对其发展模式的考察也反映出,湘西州在发展中尚存在一些制约经济快速增长的瓶颈问题.

1.1 经济总量小、经济增长相对缓慢

尽管近 5 年来湘西州经济保持了 GDP 的绝对增长,但相比全省的 GDP 增长情况来看,湘西州的经济增长速度仍较为缓慢.从图 1 中也可看出,2004—2009 年间湘西州 GDP 对全省的贡献率基本保持在 2% 上下,表现出经济总量明显偏小的特征.尤其是 2008 年,受到冰冻灾害及金融危机等因素的影响,其 GDP 增长率甚至从 16% 急速下滑至 8.2%^[1].

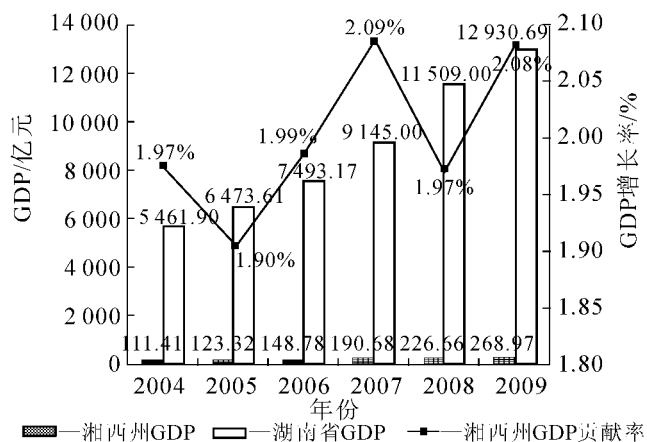


图 1 2004—2009 年湘西州 GDP 及其对湖南省 GDP 的贡献率

* 收稿日期:2010-11-02

基金项目:湖南省教育厅课题一般项目(09C818)

作者简介:龙剑友(1975-),男,湖南郴州人,吉首大学商学院副教授,硕士,主要从事管理经济研究.

1.2 产业结构层次低

近年来,湘西州的产业结构在不断调整,全州 3 产业结构由 2006 年的 19.7% : 37.7% : 42.6% 调整到 2009 年的 16.5% : 40.0% : 43.5%^[1]. 尽管如此,湘西州的总体产业结构层次仍然偏低. 其中第一产业在产业中所占比重依然较大,并且仍然以依托自然资源的传统农业为主. 第二产业的经济基础则较为薄弱,其工业结构相对单一. 主要工业为钢铁有色加工业和食品加工业,规模较小,受外部因素影响很大,具有较大的风险性. 第三产业在近年虽有较大发展,但在产业中所占比重依然较低,且在其内部传统低层次服务业占有较大比重.

1.3 资源利用不充分

湘西州具有丰富的旅游资源、矿产资源、森林资源、水资源等. 长期以来,受制于交通、能源、水利等基础设施的落后,湘西州的资源利用率仍十分低下. 州内矿产资源特别突出,其锰矿、铅锌矿资源储量分别居全国第二、第三,钒矿资源有“钒海”美誉. 然而,目前在生产上基本上是粗加工,产业链短,资源利用极不充分,对生产资源造成极大的浪费.

1.4 生产排污能力低

目前湘西州尚未摆脱粗放的经济增长方式,大规模的矿产开采严重污染了州境内的水资源. 其中:受到明显污染的水域不少于 30%. 湘西自治州空气污染属典型的煤烟型污染. 近年来空气质量日趋恶化,二氧化硫、总悬浮颗粒物明显超标,酸雨频率曾高达 91.65%. 同时,由于排污设施落后,州内环境污染问题的防治形势已经相当严峻.

调查显示,湘西州目前主要采用的是具有高开采、高排放、低利用特征的单向线性发展模式,即:“资源—产品—污染”. 在这种经济模式下追求高增长,只能给自然资源不断施加压力,而在生产和消费过程中又不断地将污染和废物排放到环境中. 面对环境污染问题,“先污染,后治理”的处理方式又受制于治理的技术难度、治理成本等问题而导致恶性循环,无法取得良好的经济效益、社会效益和环境效益.

2 湘西州循环经济模式的思考

与传统的经济相比,循环经济的特征是低开采、低排放、高利用. 它要求遵循生态学原理,合理利用自然资源和环境容量,在物质不断循环利用的基础上发展经济,使经济系统和谐地纳入到自然系统中,实现经济活动的生态化^[2]. 循环经济的思想最早由美国经济学家 K·波尔丁提出,自 20 世纪 90 年代引入我国以来,其理论研究和实践都在不断深入. 在十一五期间,我国就曾提出大力发展循环经济的要求,以发展循环经济作为建设环境友好型、资源节约型社会和实现可持续发展战略以及构建和谐社会的的重要途径和方式.

推广循环经济的发展模式,首先必须遵守循环经济的 3R 原则,即减量化 (Reduce)、再利用 (Reuse) 及再循环 (Recycle) 3 个原则.

减量化原则要求从源头上实现节约资源和减少污染. 在达到既定的生产或消费目的的过程中,要最大限度地减少对不可再生资源的开发和利用. 再利用原则强调要设法延长产品的服务时间,减少一次性产品使用率低下所造成的浪费,并尽可能避免产品变为废弃物. 再循环原则要求一方面要求在生产中尽可能地不可再生资源进行循环利用,想方设法变废为宝;另一方面要求运用现代科技,开发利用可循环再生的资源,如风能、太阳能和农家肥等,使生产合理的依托在自然生态循环之上.

湘西州一方面具有经济起步晚、发展慢、产业层次不合理、资源利用不充分、环境污染严重等突出问题,另一方面又具有旅游业独树一帜、蓬勃发展,生态环保业得天独厚、任重道远的特殊经济结构. 在这种现实条件下,湘西州要谋求经济的发展必须摒弃传统的过度依赖资源消耗的方式,而转向一种系统的、可持续的循环经济发展模式.

2.1 农村家庭型循环经济发展模式

农业是国民经济的基础. 结合湘西州的发展现状,迫切需要通过引入新的观念来改造传统农业. 农村家庭型循环经济发展模式适用于以家庭经营主体的广大农村粮食主产区^[1]. 它以沼气能源建设为中心,物质循环利用为主要技术路线,充分利用庭院立体空间,地下建沼气池,地面种植粮食、果蔬、经济类作物,地

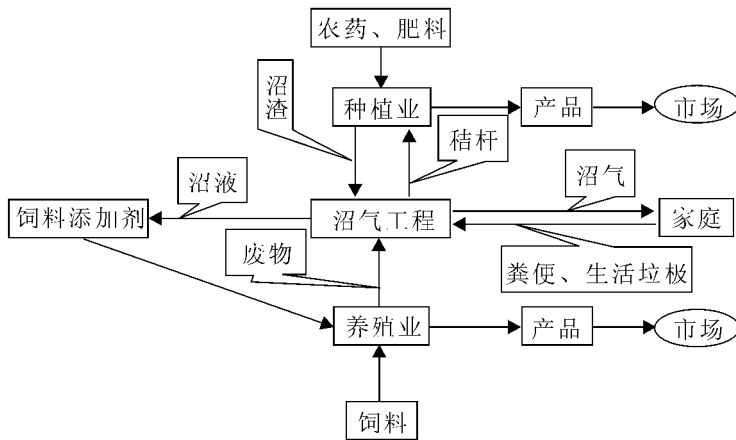


图 2 家庭型循环经济发展模式物流关系

关键在于沼气池的建设。一要注意应与农户“改厕、改厨、改圈”等措施结合,丰富沼气池建设的内容,提高沼气池建设的综合利用水平;二要大力发展粮(粮食、油茶)、果(柑桔、猕猴桃)、经(烟叶、茶叶、中药材)、畜(鸡、猪)等各类优势特色产业,建立“畜-沼-果”、“畜-沼-菜”、“畜-沼-粮”、“畜-沼-经”等生态能源循环经济,拉长能源经济产业链条,充分发挥能源建设的综合效益。

2.2 生态农业园型循环经济发展模式

与家庭型模式相比,生态农业园型发展模式更具系统性。它致力于将种植业与林、牧、渔及相关工业进行有机结合,形成循环共利、可持续、协调发展的关系,从而既实现农产品高效和低耗,又能有效利用来自其他产业的部分排放物,发挥生态规律的调解功能^[2]。

根据各区域的实际情况,生态农业园模式又可细分为不同的种类。结合区域特征,针对湘西州农村存在规模化畜牧龙头企业、特色养殖品种及相应市场需求的地区,可以考虑将养殖和沼气工程进行配套建设生态居住农业园的循环经济发展模式。

在实践此模式时应特别重视 2 方面:一是要发挥农业产业化龙头企业的带头作用,如突出培育及扶持老爹公司、大廉牧业公司、九天食品公司等对农户带动力强的龙头企业,形成“拆旧村建新村+畜牧龙头企业+农户+循环经济的综合利用”的发展模式。二是要配合建设农村新能源利用工程,如太阳能利用工程和农作物秸秆综合利用工程,大力促成以沼气为纽带,以各类农村新能源为动力,种、养业相结合,通过生物质能转化技术,实行产气、积肥同步,种植、养殖并举,并实现能流、物流的良性循环。

2.3 深加工、变废为宝的生态工业循环经济发展模式

要从根本上改变湘西州经济总量小、增长慢的现状,必须进一步调整和优化产业结构^[4],不断增强工业经济的主导作用。深加工、变废为宝的生态工业发展模式要求从生产的输入端、产业链、输出端分别对传统工业进行改造。一是依靠科技力量在细化资源评估工作的基础上进行环保型开发;二是延长产业链,实现对初级产品进行深加工,提高资源出材率;三是让企业排放物进入到下一个企业生产流程,变废为宝,形成生态工业循环体系,尽可能减少污染排放对环境的压力。

湘西州是锰、锌、铝矿之乡,但目前还主要出产初级矿产品或简单加工后即投放市场。炼矿产生的废渣废液则主要向河流排放或向沿海低价出售,给环境带来很大的压力。采用深加工、变废为宝的发展模式,就是要加大科技投入,研究出矿产品新的加工技术和工艺,一方面提高矿产资源的利用率;另一方面建立和推广金属矿渣综合利用生产线,变污染为环保清洁生产。在此基础上大力招商引资,规模生产,形成支柱产业。如从 2007 年开始,泸溪县就引导当地企业发展了一种利用废渣炼锌炼铜的新技术,从废渣中分离出镉和铜,向东部沿海原子能发电站、大型冶炼企业直接供货,不但实现了清洁生产,而且获得了 3 倍的经济效益。对金属矿渣综合利用,为湘西的循环经济开辟出了一条新路,理应大力支持和推广。

2.4 特色乡村旅游型循环经济发展模式

特色乡村旅游型模式一般指利用农村自然环境、农村生产活动及地区特色风土人情吸引游客,从而形成以观光、体验和文化传播于一体的生态旅游产业带动新农村建设的一种循环经济发展模式。采用此模式

上立体养殖鸡、猪家禽家畜,从而形成由养殖—沼气—种植—农民生活 4 个不同的子系统组成的物质能量循环系统。

图 2 显示了该模式的一种典型的物流关系^[3]。如养殖牲畜的粪便可排入沼气池中作原料,产生的沼气用于家庭燃烧或生活照明,沼渣用于种植过程的肥料,同时来自家庭排污也可进入沼气池中进行处理利用,从而既可以减少种、养的投入,提高资源利用率和农业生产效益,又可以从根本上改善农村生活环境。

湘西州农村采用上述循环经济模式,

首先应该考虑是否具备以下条件:一要有优美的自然环境和一定的农业基础;二要交通便利,要靠近旅游消费市场,与城区距离不能太远;三是基础设施较为完善,要能满足游客衣食住行的基本要求。通过特色生态旅游,营造人与自然和谐共存的社会环境,实现旅游与农村同发展、政府与农民均得益、经济增长与环境保护双赢^[2]。

湘西州旅游资源的先天优势十分明显,且文化底蕴深厚,风景名胜众多。因此,也特别适合走特色旅游循环经济之路。湘西州在发展旅游经济时要整合资源,把自然、人文资源优势转化为文化旅游产业的发展优势,建设特色鲜明的生态文化旅游经济带。一要基于湘西旅游形象的定位,设计开辟精品旅游线路,将湘西的悠久历史、民俗风情充分显现出来;二是要把发展旅游产业与转方式、调结构结合起来,大力加强旅游基础设施建设、全面提升旅游服务水平;三要特别要重视加强生态建设和环境保护,实现旅游产业科学发展,增强产业发展后劲;四要不断推进旅游产业转型升级,培育旅游新业态,创新旅游营销管理,推进旅游产品向观光休闲复合型转变。

3 结语

笔者结合了湘西州的实际情况,初步探讨了湘西州发展循环经济的几种模式。在湘西州发展和推广循环经济是一项可持续发展的系统工程,不能一蹴而就,必须始终从实际出发、稳步推进。针对目前的发展形势,湘西州发展循环经济的配合措施还应包括以下几个方面:

(1) 根据国家循环经济法的有关规定,明确州内发展循环经济的制度规范。目前我国循环经济的相关法律体系正在逐步建立和完善中,湘西州应结合自身发展现状,尽快推进循环经济地方性法律与制度规范的建立和完善,从而使自治州循环经济发展模式的实践能够有法可依,有章可循。

(2) 培养意识、转变观念,将循环经济理念渗透日常生活。利用多种形式宣传介绍循环经济知识、国内外的有关情况和经验,提高民众对循环经济重要性和紧迫性的认识。

(3) 继续完善基础设施建设,将资源优势转化为经济优势。近年,随着邵怀、怀新、常张、常吉等高速公路的通车,湘西经济实现了一轮高速发展。但是,目前湘西州的基础设施仍然十分落后,只有继续加快交通、能源、水利、信息化、城镇化、新农村建设的步伐、落实完善基础设施体系,才能保证湘西州经济的持续增长。

(4) 依靠科技创新,支持循环经济模式的实践。湘西州在发展循环经济时,必须以科学发展观为指导,依靠科技创新,整合全州的经济资源。如大力推广测土配方施肥、生物防虫等适用技术,普及太阳能、风能及符合农村特点的沼气等清洁型能源、逐步发展生物质能源作物以及科学使用化肥、农药和农膜等。

总之,湘西州要密切联系自身发展实际,抢抓西部大开发湘西大发展的机遇,想方设法把资源优势转化为产业优势,增强自身造血功能,实现良性循环和可持续发展。

参考文献:

- [1] 湘西州 2009 年国民经济和社会发展统计公报 [Z]. 湘西州统计局, 2010.
- [2] 何树红, 闰希辉, 张好治. 新农村建设中循环经济模式初探 [J]. 经济问题探索, 2007(7): 24-28.
- [3] 卢云涛, 张筱鹏, 杨逢乐. 云南省循环经济发展模式探索研究 [M]. 昆明: 云南科技出版社, 2005.
- [4] 叶明霞. 浅谈发展循环经济与湘西州产业结构调整 [J]. 中国集体经济, 2007(26): 91-94.

Reflection on the Cyclic Economy in the Autonomous Prefecture of Western Hunan

LONG Jian-you

(College of Business, Jishou University, Jishou 416000, Hunan China)

Abstract: Based on the analysis of the present situation and problems of the economic development in the Western Hunan Autonomous Prefecture, this paper points out the necessity and urgency for the cyclic economy application. Then several feasible development modes are discussed for the Western Hunan Autonomous Prefecture.

Key words: western Hunan autonomous prefecture; cyclic economy; development mode (责任编辑 易必武)