

贵阳入选国家级循环经济城市成功的实例研究

贵州财经学院工商管理学院 赵一勤

[摘要] 近期全国有 10 个省市被确定为首批循环经济试点省市, 贵阳市作为唯一的一家省会城市被列入其中。贵阳这次能成功入选并非偶然, 是贵阳市近年经济、社会、资源协调发展多年积聚的结果, 是国家对贵阳市实施循环经济发展模式战略第一阶段取得实效的肯定。循环型经济城市发展理论与实证在国内、外都是一个新事物, 因此, 对贵阳市首批入选循环型城市这一实例进行研究, 有利于贵阳后续循环型经济的发展和促进经济增长方式转变, 有利于欠发达地区的资源型城市可以采用贵阳模式, 充分利用本地资源, 发展循环经济时借鉴。

「关键词」贵阳 国家级 循环 循环经济

近期有 10 个省市被确定为首批循环经济试点,贵阳市作为唯一的一家省会省市被列入其中。这次能成功入选并非偶然,是贵阳市近年经济、社会协调发展多年积聚的结果,是国家对贵阳市实施循环经济发展模式战略第一阶段取得实效的肯定。循环型经济城市的发展理论与实证在国内、外都是一个新事物,因此,对贵阳市首批入选循环经济城市这一实例进行研究,有利于贵阳后续循环型经济的发展 and 促进经济增长方式转变,有利于欠发达地区的资源型城市可以采用贵阳模式,充分利用本地资源,发展循环经济产业,形成各产业之间和产业内部的紧密联系,避免走发达城市先发展后治理的老路,实现城市的可持续发展。

一、贵阳循环经济发展模式的提出和建设框架

随着人类对自生经济发展模式的深刻思考,智慧地提出了循环经济概念及相关理论。循环经济是在 21 世纪绿色文明背景下的一种新经济形态,是一种追求经济、资源、社会效益多赢的经济发展模式。贵阳属资源型城市,地处我国西部内陆经济欠发达地区,是我国喀斯特地貌最典型的贵州高原的中心区,是贵州省行政、经济、文化中心。改革开放二十多年来,贵阳市经济高速发展,社会生活水平有了较大提高。但长期严重依赖资源粗放式经济发展模式,使贵阳市同时面临资源枯竭、浪费严重、资源再次利用率低、污染排放量等压力,表现出典型的“高资源投入、高污染排放”,带来了大范围的、难于逆反的区域循环和生态灾害。2002 年 10 月,在国家环保总局的支持下,贵阳市委、市政府做出了将贵阳市建设成全国首批循环经济城市的重大战略决定,提出了把贵阳市建设成为循环经济城市的总体目标。为了保证总目标的实现,需将总战略目标分解。

贵阳循环经济城市建设过程分为三个阶段:第一阶段(2005 年以前)是循环经济试点和基础建设阶段;第二阶段(2006—2010 年)是重点建设、跨越发展阶段;第三阶段(2011—2020 年)是全面提高、协调发展阶段。目前第一阶段目标初见成效,第二阶段目标的实施正值国家“十一·五”规划实施期和实施落实“西部大开发”的关键时期,展望未来信心倍增。贵阳市循环经济生态建设整体框架如图 1-1 所示。

二、贵阳循环经济建设的主要工程

贵阳市循环经济建设的主要工程为：“1237 工程”即“实现一个目标，转变两种模式，构建三个核心系统，推进七大循环体系建设。”

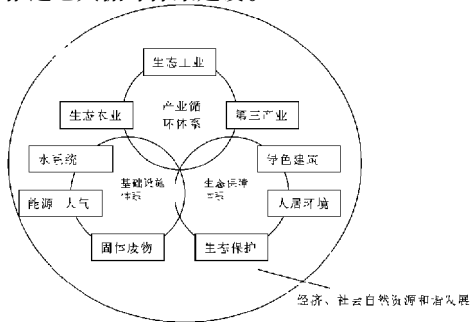


图 1-1 循环经济型生态城市建设整体框架

注:上图根据冯之浚的“循环经济型生态城市建设整体框架”图整理而得。

实现一个目标,即全面建设小康社会,在保持经济持续快速增长的同时,不断改善人民的生活水平,保持生态环境美好。具体实施方略是以贵阳金阳新区建设、老城区改造、小城镇建设为突破口,三轮驱动,提高循环型经济城市化水平。在此特别要提的是贵阳新区—金阳的建设。新区金阳建设从一开始就遵循循环经济的理念建设,经过4年多的建设如今金阳已建成生态花园式的新区,在贵阳市实施的循环经济中期和远期目标中金阳将建设成为基础设施完善,信息网络发达,产业支撑有力,环境清新优美,具有现代信息的生态型、数字化、园林式城市。

转变两种模式就是生产环节与消费环节模式。

构建三个核心系统,包括循环经济产业体系的构架,涉及三大产业;城市基础设施的建设,重点为水、能源和固体废弃物循环利用系统;生态保障体系建设,包括绿色建筑、人居环境和生态保护体系。

推进七大循环经济产业体系建设,即磷、铝、煤、中草药、生

政府、企业和社会其它相关利益群体一起努力,在社会发展的各个环节展开循环经济实践。

循环经济模式是符合科学发展观和新型工业化理论的生态发展模式。南昌市应认清市情、抓住机遇、选择好具有南昌特色的循环经济发展模式、做好发展循环经济的各项规划和完善循环经济政策体系,实现南昌市经济走生态化之路,真正把南昌市建设成为生态城市、文明城市和英雄城市。

参考文献:

- [1]周振华 信息化与产业融合[M] 上海:上海人民出版社,2003
[2]厉无畏 王振 中国产业发展前言问题[M]上海:上海人民出版社,2003
[3]王成新等 循环经济:全面建设小康社会的时代抉择[J]济南:理论学刊,2003,(1)
[4]夏冰 论以循环经营理念改造工业园区的途径[J]经济问题 2004,(4)
[5]许小青等 落实科学发展观,加强南昌产业发展潜力研究 南昌市十一五规划课题研究报告 2005.9

态农业、建筑与城市基础设施、旅游和循环经济服务产业共七大循环体系的建设。主要建设思路如下。

磷煤铝产业是贵阳市的支柱产业。磷煤铝经济循环体系的建设关联到整个贵阳经济循环这个大系统。因此,必须坚持发展与保护并重;延伸磷煤铝的产业链,完善资源深加工产品体系,创品牌;大力推进磷煤铝加工产业的清洁生产,建立资源回用体系,建立生态工业园区,建循环型集花园式的工厂。应用循环经济的理论既“3R”指导磷煤铝的开采、使用,尽量做到资源的二次使用。发展磷煤铝深加工产品,激励企业进行循环经济的技改项目,提高产业集中度。

中草药产业循环体系的建设思路是:建立大宗药材生产基地,推行“GMP”;加大研发力度,建立产学研结合的药材生产基地,形成多样化的药物产品体系;提高中药资源的利用效率;建立药物生态园区。

生态农业循环体系的建设思路是:退耕还林和还草,加大农业产业结构调整力度;发挥地方资源优势,发展观光旅游以及富硒产品等特色农业;农副产品的增值化和工业深加工;建立多元化的农业废弃物循环体系;推进沼气工程。

建筑与城市基础设施产业循环体系的建设是:整体搬迁和关停污染大户企业,如贵阳钢厂和贵州有色金属加工厂的搬迁等,建立以绿色建筑为核心的生态产业体系;建立以建材行业为“汇点”的废物吸纳体系;建立以城市给排水生态基础设施为依托的水循环利用保护体系;建立以公共交通为主体的清洁运营体系;建立以煤化工为特色的清洁能源体系;建立以生态走廊为主体的城市绿地体系。

旅游和循环经济服务产业体系建设是:建立以生态旅游为先导的绿色消费体系;建立以数字旅游为特征,以金融业、保险业为主体的信息化中介服务体系;建立以民族文化旅游为先导的城市特色文化产业体系;建立以区域化旅游为龙头的流通体系。

三、贵阳市循环型模式特点分析

通过贵阳循环型城市的实例,可以看出循环型城市模式的特点是:

1. 与普通城市相比,循环经济型城市以循环经济理论为指导,发展生态工业,建立绿色消费体系,充分利用资源和废物,产业布局合理,采用可持续发展模式,实现经济效益、环境效益和社会效益的协调统一。

2. 循环型城市的建设包括生产、消费和循环三个领域,涉及国民经济的三大产业。在生产领域,加大发展生态工业和生态农业。建立和完善行业内部及行业间的产业链,实现清洁生产和资源、废物的减量化,大力发展生态工业;加大农业的产业调整力度,充分发挥地方资源优势,发展生态农业。在消费领域,引导和实施绿色消费。根据城市实际,发展特色产业如生态旅游,推行绿色采购,建筑生态住宅,创建生态社区,在公众、政府和企业等不同层面推行绿色消费,实施消费领域的循环经济发展。在循环领域,在企业、社区实施清洁生产,提高生态效率,实现资源利用和废物产生最小化的基础上,促进城市的物质循环。

3. 与产业园区不同,城市是具有行政职能的。因此,政府的宏观调控作用加强,直接参与循环型城市的规划、建设和运作,包括从组织、管理、协调、政府等方面建立健全其保障体系,建立基础设施支撑系统并注意多阶段循环渐进等。

四、贵阳循环经济模式的启示

1. 经济发展观念的改变。循环经济发展并不是传统意义上的节约经济,而是有理论指导的,是自然科学技术、社会科学技术和思维科学技术的结合课题,是我们“勤”与“俭”理念的智慧和创新意识。循环型城市是循环型企业和生态工业园区向更大区域扩展的产物,是通过调整城市产业结构,转变城市生产、消费和管理模式,在一个城市范围和一、二、三次产业各个领域构建各种产业生态链,把城市的生产、消费、废物处理和城市管理统一组织为生态网络体系。

2. 实施科学和严格的管理。循环经济是一种新型的、先进的经济形态,是一种集经济、社会、技术和管理为一体的系统工程。科学、严格的管理是发展循环经济的重要条件。在城市发展循环经济体系中,首先政府应把发展循环经济作为城市建设的重要目标。城市要有合理的产业结构,各产业之间按照生态规律,形成互相关联,互相依次的产业链。其次应从整个产业技术系统的角度进行统筹规划和选择,确保资源的合理开发和有偿利用。

3. 提高全民循环经济的观念和参与意识。从贵阳循环型经济实践来看,目前主要还是政府主导性。推进循环经济应是使社会各层面产业、项目、企业、社区获利的事,为此要利用多种媒体广泛宣传,提高人们环境保护和资源节约意识,倡导生态价值和绿色消费观,制定各层次参与的游戏规则,实行互动,使全民在城市循环经济发展中受益。研究从生产优先到服务优先,可从持久使用、集约使用加以实施。

总之,城市选择循环型经济发展模式还有许多复杂的技术、管理和体制问题有待研究,务必在深刻理解其内涵和外延的基础上,结合本地实际和经济发展要求,用其理论特别是创新的理论来指导经济发展的实践,使经济、生态和社会三维效益统一,真正实现多维一体的可持续发展。

[参考文献]

1. 毛如柏,冯之浚.论循环经济.经济科学出版社 2003.10
2. 冯之浚.循环经济导论 人民出版社 2004.11
3. 贵州都市报 贵阳新闻综合第五版 循环经济试点贵阳入选 2005.11.
4. 贵阳晚报.综合新闻 金阳-创新之中展现魅力 2005.11.