

# 西南喀斯特区发展循环经济面临的问题和对策

高儒学

(中共贵州省委党校 贵州省贵阳市花溪区 550025)

**摘要:** 循环经济的关键就在于资源的循环利用,其发展前提要求人类与自然和谐相处,是以循环发展、绿色发展以及低碳发展作为主要落实途径,从技术上创新,对经济发展结构进行调整,以节约资源,实现资源的循环利用。西南喀斯特区生态环境复杂且非常脆弱,也使得西南喀斯特区发展循环经济非常有必要。但就实际来看,西南喀斯特地区发展循环经济还面临着诸多问题需要解决。基于此,本文围绕西南喀斯特地区,分析其发展循环经济所面临的问题,并提出一些建议,以供参考。

**关键词:** 西南喀斯特地区; 循环经济; 发展问题; 对策

## 引言

循环经济就是在资源消耗、产品生产、产品消费乃至废弃的整个过程,将过去依赖于消耗资源来发展的经济,调整为借助生态环境所发展的经济<sup>[1]</sup>。在循环经济发展模式下,借助对环境无害的科学技术,以保证生态效率,并关注对资源的充分利用。和传统经济有所不同的是,循环经济将生态经济学作为自身发展的主要指导理论,将资源最充分地利用作为核心,将资源转化为产品到再生资源作为循环经济发展流程,借助物质闭环流动型经济模式来实现减少资源消耗、提高资源利用率以及资源再循环的效果,平衡好经济、社会以及环境效益<sup>[2]</sup>。西南喀斯特地区作为生态脆弱区,发展循环经济符合西南喀斯特地区生态环境特点,可以实现在带动当地经济的同时保护生态环境,因此对西南喀斯特地区发展循环经济的研究具有很高价值。

## 一、循环经济相关理论阐述

### 1. 循环经济的内涵

闭环型物质流动经济是循环经济的主要特点,其和传统经济有所不同,传统经济在发展过程中没有关注到经济发展和生态环境保护之间的关系,将消耗生态资源作为发展经济的基础,且传统经济发展为单向流程资源从开发到生产最后变为废弃物<sup>[3]</sup>。循环经济不同的是,其发展模式为闭环循环,废弃物并不是资源的最终归宿,其还会转变成成为再生资源。可见,循环经济符合人与自然和谐相处的理念,是一种绿色型的经济发展模式,可以将经济发展过程中所造成的污染控制到最低,并保证资源的充分利用,从而带来更可观的经济效益。

### 2. 循环经济的特点

循环经济就是一种以生态为核心的经济发展模式,其特点就是资源闭路循环利用,依照生态学规律来发展经济活动,将生态学规律作用于物质流动过程,以实现物质资源的充分利用,并保证资源利用的合理性<sup>[4]</sup>。综合来说,循环经济的特点就是降低资源开采量、降低能耗、节省能源、提高利用率、循环利用、污染低,在实现经济发展的同时,还可以保护资源与生态环境,解决传统经济发展模式所存在的弊端<sup>[5]</sup>。

## 二、西南喀斯特区生态环境现状分析

西南喀斯特地区受到其生态地质环境背景的影响,使得其生态环境也非常脆弱,环境容量较差,且生态稳定性不足、抗干扰能力也比较差。西南喀斯特区存在不同程度的生态环境破坏问题,在原生态没有被破坏的区域,受到森林面积覆盖不足的问题导致大量岩石裸露而不露,水土流失问题并不严重。但是在生态破坏区域,水土流失严重,大量基岩裸露出来,由于土地贫瘠,也使得可以运用于

耕地的资源也非常稀缺,而可以用于耕地的土地土层浅薄,缺少良好的保水能力,肥力也不足。西南喀斯特区地貌呈现出多样化特点,且该区域属于地质灾害频发区。主要是因为这一区域存在连绵起伏的山岭,山岭与山岭之间高差较大,所以形成了沟谷、溶洞、谷地等多种地貌,这种复杂的地貌也使得存水固土能力差,还会出现山体滑坡等诸多地质灾害。并且受到西南喀斯特区所在地区气候问题的影响,该地区降水丰富,降水在达到地表后大多快速渗入到地下,但地表存在污染问题,而地表水和地下水转化迅速,使得地下水很容易受到污染,而污染后也缺少良好的自净能力。

## 三、西南喀斯特区发展循环经济的必要性

西南喀斯特区生态环境具有多样化特点,但也正因如此,使得喀斯特地区生态环境非常脆弱,很容易受到气候变化影响和周围环境影响。作为我国内陆区域,西南喀斯特区地势还比较复杂,属于多种生态系统交界脆弱区,在大力发展西南地区经济后,西南喀斯特区经济发挥获得明显改观,但是生态环境却遭受到非常严重的破坏,要想解决西南喀斯特区经济发展与生态环境保护的问题,就需要探寻一条可以实现经济发展与生态环境双赢的经济发展模式,而循环经济就可以很好解决西南喀斯特区生态脆弱区发展需求。所以说,循环经济是西南喀斯特区实现良好发展必经之路。西南喀斯特区拥有着丰富的自然资源、生物资源以及矿产资源,这也为其经济发展奠定了良好基础,在发展经济的同时,做好自然资源保护工作,提高资源的使用效率,尽可能降低在生产生活中对自然资源的浪费。西南喀斯特区通过发展循环经济可以减少对生态环境的破坏和污染,为该地区生态环境创造良好的缓冲机会,促进生态环境恢复,以为社会大众创造良好的生活环境。且循环经济依托于现代化科学技术,经济发展效益好,所造成的污染也非常少,有利于西南喀斯特区走向新型经济发展道路。因此,西南喀斯特区发展循环经济非常有必要。

## 四、西南喀斯特区发展循环经济面临的问题

### 1. 西南喀斯特区发展对资源的依赖性较强

西南喀斯特区循环经济发展离不开工业,但是就目前来看,西南喀斯特区不少循环产业园都坐落在资源丰富地区。西南喀斯特区有着丰富的煤炭资源,也使得该地区发展了不少化工产业,并相继建立了能源化工基地等。尽管这种循环产业园的建立可以进一步提升该地区煤炭资源的使用效率,但是这种发展模式毕竟是建立在消耗资源的基础上,一旦资源被消耗完,西南喀斯特区工业发展又何去何从?

### 2. 循环经济发展缺少高级人才支持

西南喀斯特区受到经济发展水平低的影响,使得该地区的教育

与基础设施建设也相对落后,这种情况在生态脆弱以及地势复杂区域更加显著。西南喀斯特区教育资源相对匮乏,且生态环境较为恶劣,因此面临着较为严重的人才流失问题,不少大学生毕业后选择向东部发展,而能够留在本地的大学生不足一半。循环经济发展依赖于现代科学技术,而科学技术的创新离不开人才,人才缺乏导致西南喀斯特区技术创新步伐缓慢,也影响了循环经济发展成效。因此,西南喀斯特区循环经济发展还需要解决人才问题,做好高级人才引进工作,这样才可以为技术创新提供人才支持,为循环经济发展提供动力,以提升西南喀斯特区循环经济发展实力。

### 3.循环经济发展缺少充足的资金支持

西南喀斯特区循环经济发展需要充足的资金作为支持,如此才能大力发展循环经济项目,进一步完善循环经济发展措施。但是就目前来看,西南喀斯特区循环经济发展资金来源存在单一性特点,现有的资金来源主要来自地方政府和中央财政拨款或是银行信贷,这些资金难以为循环经济发展提供充足保障。受到我国区域经济发展不均衡的影响,东部沿海地区已经形成了规模化的经济效应,导致企业对西南地区产业投资缺少足够热情,最终导致西南喀斯特区循环经济发展缺少充足的资金支持。

### 4.循环经济产业链与创新链延伸性差

就从产业链而言,因其构建范围的差异性,可以划分为地区、园区、产业或是企业间的产业链,西南喀斯特区已经初步形成了产业链以及企业间的产业链,在部分区域还形成了园区内跨产业耦合的产业链。但是就现有的产业链而言,园区间以及区域间的产业链连接性不强。不仅如此,西南喀斯特区创新链延伸性较差,在创新链方面主要依赖于先进技术的引入或模仿,技术创新突破能力不足,所以难以实现跨越式发展。

## 五、解决西南喀斯特区发展循环经济面临的问题和对策

### 1.紧随“互联网+”发展步伐,寻求循环发展新模式

对于西南喀斯特区而言,循环经济发展需要转变思路,紧随“互联网+”发展步伐,发展以数据、信息为主的第三产业,降低循环经济发展对自然资源的依赖性,以探索出一条新的发展模式。第三产业在降低西南喀斯特区对自然资源依赖性的同时,还可以增强其竞争实力,促进西南喀斯特区产业结构调整,提升其创新能力。现如今,互联网信息技术快速发展,对于西南喀斯特区循环经济发展现状来看,紧跟“互联网+”发展模式不仅是时代发展需要,也是循环经济发展的必然选择。当前国家和各地方政府对生态环境保护、生态文明建设的要求进一步提升,“互联网+”发展模式地出现在拉动地方经济的同时,还可以拉动传统产业的转型升级。例如,东部地区早在几年前就已经形成了“互联网+回收”的发展模式,通过联合线下与线上资源的有效结合,构建一个现代化的回收交易平台,并取得了良好的发展成效。因此,西南喀斯特区也应当积极借鉴这种模式,探索出适合自身发展的“互联网+”发展模式,做好传统产业与高科技产业的联合,实现两者协调发展。

### 2.增强人才实力,做好人才培养、留住与引进工作

西南喀斯特区要想解决循环经济发展问题,提升循环经济发展成效,还需要从人才角度入手,增强自身人才实力,做好人才培养、留住与引进工作,壮大人才队伍,为西南喀斯特区增强创新能力。为此,可以从西南喀斯特区教学体制方面入手,通过调整人才培养模式,保证人才培养质量,为循环经济培养出更多高素质、高水平的应用型、创新型人才。当然,只是培养人才还是远远不够的,还要能够做好留住人才,避免高层次人才流失,并通过引进高层次人

才来壮大西南喀斯特区人才实力。为此,西南喀斯特区需要优化人才发展现状,为人才构建发展平台,通过落实推进优质项目来吸引高层次人才,并从物质奖励或是政策方面给予人才支持,以留出更多优质人才。同时,还要做好人才管理工作,通过创建良好的竞争环境来增强人才创新能力,通过完善基础设施来为人才发展创造良好条件。

### 3.鼓励合作,加强创新,发展技术

循环经济发展离不开现代化科学技术,可以说科学技术是推动循环经济发展的动力,这也是西南喀斯特区在发展循环经济时所面临的难题。随着西南地区的进一步发展,西南喀斯特区可以引进先进技术来提升自身技术实力,但是这种方式只能短期内解决循环经济发展对现代化科学技术的发展需要,却不利于其长期发展。所以,需要鼓励循环经济相关产业与科研机构、高校以及政府等加强合作,形成循环经济技术创新体系,通过鼓励企业研发新技术,并为产学研创造可以共享、交流的信息平台,方便技术的创造、推广、引进与吸收。相关部门还应当鼓励西南喀斯特区循环产业园之间要加强合作,共同投入到新技术研发与创新当中,以增强自身技术创新能力,为循环经济更好发展提供技术动力。

### 4.创建品牌优势,增强竞争实力

西南喀斯特区在发展循环经济时,还应当有意识培养具备良好发展前景且效益良好的支柱、领头企业或是产业,以构建品牌优势,增强西南喀斯特区循环经济竞争实力。通过发展支柱、龙头的企业或是产业,还可以带动相关产业、企业以及产业园的进一步发展,以形成集聚效益,从而吸引更多资金向西南喀斯特区的转移,为西南喀斯特区循环经济发展提供更多资金支持,转变过往资金单一化问题,借助品牌优势来推动西南喀斯特区循环经济良性发展,取得更理想的发展成效。

## 结语

现阶段,我国循环经济发展尚不成熟,循环经济当前发展从深度和广度上存在不足的问题。西南喀斯特区作为生态脆弱区,传统的经济发展模式虽然可以带动当地经济增长,但是却过于依赖自然资源,且在发展中会对生态造成破坏,只有发展循环经济才可以实现经济发展与生态环境保护共赢目的。因此,西南喀斯特区需要不断探寻新的循环经济发展路径,借助现代化科学技术和高层次应用人才,不断提升自身技术创新能力和竞争实力,推动西南喀斯特区循环经济良性发展。

## 参考文献:

- [1]李淑珍,李爽,李梦琦,梁欣欣,孙中贯,刘琳.我国农业循环经济发展现状及对策分析[J].中国果菜,2021,41(11):79-84.
- [2]周宏春,霍黎明,管永林,李长征,周春.碳循环经济:内涵、实践及其对碳中和的深远影响[J].生态经济,2021,37(09):13-26.
- [3]李瑾,车莉呢.世界各国循环经济发展经验对中国的启示[J].中国轮胎资源综合利用,2021(04):33-37.
- [4]康文.浅析我国循环经济及其发展意义[J].北京规划建设,2020(01):125-126.
- [5]史乔.贵阳市循环经济发展方式探索[J].经贸实践,2018(17):63.

作者简介:高儒学,男,汉族,1991-06,贵州织金人,中共贵州省委党校,研究生学历,博士学位,研究方向:主要从事生态经济学、区域经济学研究、环境生态学。