

广西绿色产业发展与“两山”理念融合路径研究

张小萍 晋倩*

广西生态工程职业技术学院, 马克思主义学院, 广西柳州 545004

摘要: 广西在实施“两山”理念及绿色转型中, 积极探索绿色产业发展新路径。通过案例分析与理论探讨, 揭示了绿色产业在促进地方经济发展、改善生态环境方面的作用。本文总结了广西绿色产业发展的路径与经验, 提出了推动绿色产业发展的策略。

关键词: 广西; 绿色产业; 绿色转型

Research on the Integration Path of the Development of Green Industries in Guangxi and the “Two Mountains” Concept

Zhang,Xiaoping Jin,Qian*

Guangxi Eco-engineering Vocational And Technical College, School of Marxism, Liuzhou, Guangxi, 545004, China

Abstract: In the implementation of the “Two Mountains” concept and green transformation, Guangxi actively explores new paths for the development of green industries. Through case analysis and theoretical discussion, it reveals the role of green industries in promoting local economic development and improving the ecological environment. This paper summarizes the pathways and experiences of the development of green industries in Guangxi and proposes strategies to promote the development of green industries.

Keywords: Guangxi; Green industries; Green transformation

DOI: 10.62639/sspsstr32.20250204

在当今全球气候变化与生态环境日益严峻的背景下, 绿色产业的发展已成为推动经济可持续发展的重要引擎。广西, 作为中国南方的一片生态宝地, 拥有丰富的自然资源和独特的地理环境, 为实践“两山”理念、探索绿色产业发展提供了得天独厚的条件。本文将聚焦于广西如何将独特的生态环境与“两山”理念相融合, 通过绿色农业、生态旅游、清洁能源等绿色产业领域的发展, 实现经济效益与生态效益的双赢, 揭示广西在绿色产业发展中的成功经验与创新实践。

一、“两山”理念对广西绿色产业发展的指导意义

(一) 引导绿色产业转型升级

“两山”理念强调生态环境保护与经济发展的辩证统一, 对广西传统产业向绿色产业转型升级具有重要指导意义。广西的发展始终强调生态立区、实施绿色发展的战略^[1]。借此契机, 广西可推动高能耗、高排放产业向低碳、环保的绿色产业转变。

(二) 促进生态产品价值实现

“两山”理念对广西生态产品价值实现具有

重要指导作用。“山清水秀生态美”是广西的金字招牌^[2]。广西需建立生态产品价值实现机制, 包括生态补偿、生态产品交易等, 激励社会各界参与生态保护, 推动生态产品价值最大化。

(三) 构建绿色产业体系与生态文明建设

“两山”理念助力广西构建绿色产业体系与生态文明建设。广西可加快构建绿色、低碳、循环的现代产业体系, 实现经济、社会、环境协调发展。需加强绿色技术研发、推广绿色生产方式、提升公众环保意识。

二、“两山”理念在广西绿色产业中的实践

(一) 绿色农业与“两山”理念的融合

1. 生态农业模式探索

广西广泛探索生态农业模式。南宁市邕宁区推广“畜—沼—果”生态循环农业, 实现农业废弃物资源化利用, 发展特色农业产业, 如火龙果、沃柑等, 并打造农产品品牌。同时, 建设现代特色农业示范园区, 推动一二三产业融合发展, 打造绿色工业园区, 推动传统产业绿色转型升级。这些举措促进了生态农业和乡村旅游发展, 提高了地区生产总值和居民收入, 改善了生态环境质量。

(稿件编号: SSTR-25-4-1035)

作者简介: 张小萍(1975-), 性别: 女, 民族: 汉, 籍贯: 广西柳州市, 研究生学历, 广西生态工程职业技术学院讲师, 研究方向: 思想政治教育教学, 四史融入大思政课。

通讯作者: 晋倩(1979-), 性别: 女, 民族: 汉, 籍贯: 四川省成都市, 研究生学历, 广西生态工程职业技术学院讲师, 研究方向: 思想政治教育, 生态文明教育与乡村振兴。

基金项目: 2021年广西来宾市哲社重点项目: “习近平生态文明思想融入来宾乡村振兴的思想政治教育路径研究”(项目号: 2021LBZS006)。

2. 农业废弃物资源化利用

广西在农业废弃物资源化利用方面成效显著。扶绥县作为中国甘蔗之乡,每年产生大量的甘蔗叶、蔗渣等农业废弃物。针对这些废弃物,引入农林废弃物发电项目,将甘蔗叶、蔗渣等作为燃料发电,既解决了废弃物处理难题,又产生了清洁能源。在该项目中,农林废弃物经过预处理后送入锅炉燃烧,产生的热能转化为电能输送到电网。同时,燃烧过程中产生的废气经过净化处理达到排放标准,废渣则作为水泥原料进行再利用。该模式实现了农业废弃物的减量化、无害化和资源化,降低了环境污染,促进了循环经济发展。

3. 经济效益与生态效益双赢案例

恭城县是广西生态农业发展的典范,该县通过实施沼气综合利用生态农业发展模式,实现了经济效益与生态效益的双赢。将畜禽粪尿等农业废弃物排入沼气池,产生的沼气用于农户生活用能,沼渣、沼液作为有机肥料施田。此模式改善农村能源结构,减少对森林资源的依赖和破坏,提高了土壤肥力,促进了农业可持续发展。同时,依托生态农业优势发展乡村旅游产业,将生态农业与旅游业相结合,打造一批生态农业观光园和乡村旅游景点。这些景点吸引大量游客前来观光旅游、休闲度假,带动了当地餐饮、住宿等相关产业的发展,促进农民增收和农村经济繁荣。通过生态农业的发展,恭城县实现了生态效益与经济效益的良性循环和相互促进。

(二) 生态旅游与“两山”理念的融合

1. 生态旅游开发与生态保护平衡

生态旅游的开发与生态保护之间取得了良好的平衡方面,以桂林漓江为例,漓江作为广西的标志性景观,其生态旅游开发始终坚持“在保护中开发,在开发中保护”的原则。当地政府对漓江流域进行严格的生态保护,限制工业污染和过度开发,同时推广生态旅游,鼓励游客体验自然美景和当地文化,实现旅游发展与生态保护的和谐共生。广西还注重生态旅游的规划和管理,确保旅游活动不对生态环境造成破坏。例如,在一些自然保护区,游客被要求遵守特定的游览路线和时间安排,以减少对野生动植物栖息地的干扰。

2. 生态旅游产品创新与品牌建设

广西在生态旅游产品创新方面进行了积极探索。例如,阳朔县依托其独特的喀斯特地貌和丰富的民族文化,开发徒步、骑行、漂流等多种生态旅游产品,吸引了大量国内外游客。阳朔注重品牌建设,通过举办国际山地户外运动节等活动,提升其生态旅游的知名度和影响力。在品牌建设方面,注重打造具有地方特色的生态旅游品牌。例如,“桂林山水”已成为国内外知名的旅游品牌,其独特的山水景观和丰富的文化内涵吸引了大量游客前来体验。

3. 社区参与与利益共享机制

生态旅游发展中广西注重社区参与和利益共享机制的建设。例如,在一些生态旅游景区,当地

社区被鼓励参与旅游开发和管理,通过提供导游服务、手工艺品销售等方式获得经济收益。这种机制不仅促进了当地经济的发展,还增强了社区居民对生态保护的意识和责任感。同时,广西还注重旅游收益的合理分配,确保当地社区能够从旅游发展中获得实实在在的收益。例如,一些生态旅游项目会将部分收益用于改善当地基础设施和公共服务,提高社区居民的生活质量。这种利益共享机制有助于形成旅游发展与社区保护的良性循环,促进生态旅游的可持续发展。

(三) 清洁能源与“两山”理念的融合

1. 清洁能源开发与环境保护

清洁能源的开发与环境保护紧密相连,充分体现了“两山”理念。广西拥有丰富的水能、风能、太阳能等清洁能源资源,政府积极推动开发,减少对化石能源的依赖,降低环境污染。例如,多条河流建设水电站,提供了稳定的电力供应,减少了煤炭等化石能源的使用,降低温室气体排放和空气污染。同时,注重生态保护和环境修复。在水电站建设前,会进行详尽的环境影响评估,并采取相应的生态保护措施,确保水电站建设不会对周边生态环境造成破坏。在建设过程中,也会实施严格的环保监管,确保施工活动符合环保标准。

2. 能源结构调整与碳排放减少

在能源结构调整方面,广西取得了显著成效,有力地推动了碳排放的减少。近年来,大力发展清洁能源,降低煤炭等传统能源比重。柳州市积极推广电动汽车,减少燃油车的使用,有效降低了交通领域的碳排放。广西利用多山的地理优势发展风能。沿海地区则利用潮汐能发电,探索海洋能源的利用。提高清洁能源的比重,有效降低整体的碳排放强度,应对气候变化。此外,积极推动能源消费方式的转变,倡导节能低碳的生活方式。例如,推广绿色建筑和节能设备,降低建筑能耗;加强工业领域节能减排,提高能源利用效率,进一步促进了碳排放的减少和环境的改善。

3. 绿色能源产业链构建

广西在构建绿色能源产业链方面也取得了重要进展。当地政府积极推动清洁能源产业的上下游整合,形成了涵盖清洁能源开发、设备制造、电网建设、能源消费等环节的完整产业链。例如,在风能领域不仅大力发展风力发电,还引进和培育风电设备制造企业,形成了风电产业的集群效应。广西还注重绿色能源产业链的创新和升级,加大科技研发,推动清洁能源技术的创新和突破,提高清洁能源的利用效率和经济性。同时,推动绿色能源与其他产业的融合,如与农业、旅游业的结合,形成了具有广西特色的绿色能源产业新模式。

三、广西绿色产业发展面临的问题和挑战

(一) 产业结构与绿色转型的矛盾

在产业结构上广西长期依赖传统的高耗能、

高污染行业,如冶金、化工等。这些行业在经济发展中占据了重要地位,但同时也是环境污染和碳排放的主要来源。随着国家对生态文明建设的重视和“两山”理念的深入推广,广西面临着产业结构绿色转型的紧迫任务。然而,传统行业的转型升级需要巨大的资金投入和技术支持,而且转型过程中可能会遇到市场需求下降、就业岗位减少等问题,这使得广西在推进绿色转型时面临诸多困难。

(二) 技术创新与研发能力的不足

绿色产业的发展离不开技术创新和研发能力的支撑。然而,广西在技术创新和研发方面相对滞后,缺乏具有自主知识产权的核心技术和产品。这使得广西在绿色产业的竞争中处于不利地位,难以形成具有竞争力的绿色产业集群。同时,由于研发能力的不足,广西在绿色产业的转型升级中也面临着技术瓶颈和制约。

(三) 生态环境保护与经济发展的平衡

地处亚热带的广西拥有丰富的自然资源和生态环境,这是其绿色产业发展的基础。“两山”理论框架下,环境保护与经济发展是体两面的关系,只追求经济发展或者只注重环境保护,都是片面的做法^[3]。在经济发展过程中,如何平衡生态环境保护与经济发展的关系是一个重大挑战。一方面,广西需要保护其独特的生态环境和自然资源,确保生态安全;另一方面,广西也需要经济发展来提高人民生活水平和社会福祉。在实践中,这两者之间往往存在冲突和矛盾,需要广西在政策制定和实施中做出艰难的抉择。

(四) 区域发展不平衡与资源约束

广西内部存在着明显的区域发展不平衡问题。部分地区经济发展相对滞后,基础设施和公共服务水平低,制约绿色产业的发展。随着经济的快速发展和人口的增长,加剧了资源需求,资源的有限性和环境容量要求广西绿色产业必须注重资源节约和高效利用。

四、进一步推动广西绿色产业发展的策略与建议

(一) 加强政策引导与扶持力度

为推动广西绿色产业的快速发展,政府应进一步加强政策引导与扶持力度。制定优惠的税收政策,减免或返还税款,降低企业成本。提供财政补贴、贷款贴息等资金支持,助企业度初创难关。完善法律法规,明确发展方向和标准,为绿色产业提供法律保障。

(二) 加大科技创新与研发投入

科技创新是绿色产业发展的核心驱动力。广西应加大对绿色产业科技创新和研发投入,鼓励企业、高校和科研机构开展绿色技术研发,突破关键技术瓶颈。建立绿色产业技术研发基金,为相关科研项目提供资金支持。加强产学研合作,促进科技成果转化,推动绿色产业技术创新体系的完善。还应注重人才培养和引进,为绿色产业发展提供智力支持。同时,也需要加强乡村绿色

产业的人才培养、技术创新和产业链升级等方面的工作,为乡村绿色产业的发展注入新的活力和动力^[4]。

(三) 拓展市场渠道与品牌建设

市场是绿色产业发展的关键。广西应积极拓展绿色产业的市场渠道,通过线上线下相结合的方式,提高绿色产品的知名度和市场占有率。同时,加强品牌建设,培育一批具有影响力的绿色产业品牌,提升广西绿色产业的整体形象。为此,可以举办绿色产业博览会、推介会等活动,为绿色产业企业提供展示和交流的平台。

(四) 完善产业链与利益分配机制

完善的产业链和合理的利益分配机制是绿色产业持续发展的基础。广西应注重绿色产业链的上下游衔接,鼓励企业间的合作与协同,形成绿色产业集群效应。同时,建立公平、透明的利益分配机制,确保产业链各环节的企业都能获得合理的收益,从而激发企业参与绿色产业发展的积极性。

(五) 加强国际合作与交流

在全球化背景下,加强国际合作与交流是推动广西绿色产业发展的重要途径。广西应积极与国际绿色产业组织、先进国家和地区开展合作与交流,引进国外先进的绿色技术和管理经验。鼓励广西绿色产业企业“走出去”,参与国际竞争与合作,提升广西绿色产业的国际影响力。为此,可以举办国际绿色产业论坛、研讨会等活动,为广西绿色产业与国际接轨提供平台。

五、结语

“金山银山不如绿水青山”,广西作为拥有丰富自然资源和良好生态环境的地区,具有独特的区位优势。广西应充分利用这一优势,理顺生态环境与经济发展的内在联系,既保护好绿水青山,又推动经济发展和社会进步,实现鱼与熊掌兼得的目标。未来,广西应继续深化“两山”理念的应用,不断创新绿色产业发展模式,加强绿色技术研发与应用,推广绿色生产方式,提升公众环保意识,以构建更加完善的绿色产业体系,推动生态文明建设向更高水平迈进。

参考文献:

- [1] 广西壮族自治区人民政府. 生态立区, 绿色崛起 [EB/OL]. (2021-06-16).
- [2] 中国日报网. 广西擦亮“山清水秀生态美”金字招牌. (2021-11-30). <http://www.gxzf.gov.cn/html/gxyw/t9199214.shtml>.
- [3] 郭希宇. 绿色金融助推低碳经济转型的影响机制与实证检验 [J]. 南方金融, 2022(1):52-67.
- [4] 胡思源, 谷阳, 李艳红. 绿色产业对乡村经济的推动作用研究:以广西为例 [J]. 中国农村经济, 2020(9): 71-78.