

“互联网+”模式下绿色经济的发展路径研究

杜晓聪 李子婧

江西软件职业技术大学 江西南昌 330100

摘要: 绿色经济是指以保护生态环境为前提, 推动经济发展、改善人民生活、促进社会进步的经济形态。随着我国环保意识的不断增强, 人们对环境问题的重视程度越来越高, 为保护生态平衡, 发展和谐社会, 国家积极采取各种措施加强环境保护, 推动绿色经济发展。绿色经济的发展既是我国经济转型发展的必然要求, 也是实现可持续发展的关键。新时代“互联网+”运营模式为绿色经济发展理念带来了有效落地的机遇, 借助互联网信息技术, 我国经济建设正逐步向绿色化转型。

关键词: 绿色经济; “互联网+”; 发展路径

Research on the development path of green economy under the “Internet +” model

Xiacong Du, Zijing Li

Jiangxi University of Software Professional Technology Nanchang, Jiangxi 330100

Abstract: The green economy refers to an economic form that prioritizes the protection of the ecological environment, promotes economic development, improves people's livelihoods, and advances social progress. With the continuous enhancement of environmental awareness in our country, the importance people place on environmental issues has been increasing. In order to preserve ecological balance, develop a harmonious society, and strengthen environmental protection, the nation actively employs various measures to enhance environmental preservation and propel the development of the green economy. The development of the green economy is not only an inevitable requirement for China's economic transformation and development, but also a key factor in achieving sustainable development. The “Internet Plus” operational model in the new era has provided effective opportunities for the implementation of green economic development concepts. By leveraging internet information technology, China's economic construction is gradually transitioning towards greener practices.

Keywords: Green economy; “Internet +”; development path

一、绿色经济概念界定

针对绿色经济的概念, 众多学者提出了自己的观点。学者王金南(2009)认为, 作为一种平衡式经济发展观, 绿色经济发展有助于维护生态均衡、维护人类生存环境, 发展绿色经济, 需要以合理的利用资源和使用能源为前提, 要在均衡“发展”和“环保”的背景下进行经济建设。诸大建(2012)提出, 要在地球边界发展经济, 且要保证自然环境能够接受经济的发展形式, 要尽可能的减少自然资本消耗, 同时, 要大量培养

绿色经济发展过程中的应用人才。段豫川、伍国勇等人(2014)提出, 要基于生态学、环境经济学、社会学等相关理论进行绿色经济发展, 要加强对自然环境的保护, 高效利用自然资源, 促进人和自然的和谐发展。向书坚(2013)认为, 绿色经济的发展是一种能够实现可持续发展的经济发展观, 要将生态、经济、环境、资源等多种因素有机结合起来, 保证生态、经济和社会效益的统一、生态竞争与市场的统一。同时, 为实现绿色经济, 需要建设以循环工业、生态农业为内容的经济增长方式和经济结构。该经济模式通过可持续利用各种生产要素的方式, 能够减轻经济发展过度依赖资源消耗, 使生态系统和人类社会得以相互促进, 实现经济增长与生态环境优化的同步发展。

项目基金: 江西省教育厅科学技术研究项目“‘互联网+’视角下的我国经济绿色发展研究”(编号: GJJ206715)的阶段性研究成果。

二、绿色经济的发展历程

随着人类社会的快速发展和人口的快速增长，环境问题日益成为我们面临的重要问题之一。为了解决这一问题，学者们提出了有关理念和概念，如“可持续发展”、“绿色经济”，绿色经济是指在尊重自然生态系统的前提下，通过科技创新和经济发展，实现经济、社会和环境的协调发展，从而推进可持续发展。基于绿色经济发展观，联合国在世界范围内推广“绿色经济”的概念，提出了一系列政策和计划，以促进经济绿色化。这些政策和计划包括提高资源利用效率、促进循环经济、推广清洁能源等，旨在实现经济的可持续发展和环境的可持续保护。在过去的几十年中，中国经济发展迅速，但同时也带来了严重的环境问题。为了改变这种局面，我国政府持续推进经济转型，提高资源利用效率，推广清洁能源，加强环境保护等，以实现经济的可持续发展和环境的可持续保护。发展“绿色经济”，有助于社会公平正义发展、提升中国经济实力，构建现代和谐社会；可以促进企业的技术创新和转型升级，提高资源利用效率和生产效率，提高企业的竞争力和市场份额；也可以促进社会公平正义，缩小贫富差距，提高社会福利水平，最终实现经济、社会和环境的协调发展。

三、国内外经济发展模式现状概述

在工业的飞速发展下，环境问题逐渐浮出水面，欧洲国家最先重视绿色经济发展理念，早在40年前，就开始推动“绿色经济”发下模式，这使得欧洲在世界范围内成为了绿色经济的领头羊。其中，石油危机的出现让欧洲国家意识到生态平衡的重要性，开始大力推进绿色经济的发展，使欧洲成为了绿色经济的典范。欧洲国家在绿色经济方面做出的努力和成就不断被世界所瞩目。例如，德国在2010年左右就开始实施“能源转型计划”，旨在降低二氧化碳排放，提高能源效率，发展可再生能源；英国则在2019年宣布将在2030年前完全实现净零排放目标，以实现全球气候变化协定目标。这些措施的实施，为全球的可持续发展做出了重要贡献。

近年来，中共中央高度重视绿色经济发展，重视经济转型，打造以绿色为发展理念的经济建设模式。随着我国环保意识的不断提高，绿色经济也开始逐渐受到重视，成为了中国经济发展的新方向。例如，中国在2019年宣布将在2060年前实现碳中和，加快推进绿色低碳转型。作为全球第二大经济体，在多年的努力下，中国在推进绿色发展方面也取得了不小的进展。西部地区作为中国的经济腹地，正在积极探索绿色经济发展之路。为了促进绿色经济的发展，政府提出了绿色经济发展激励机制、考评体系、污染治理机制，提出经济刺激方案数百份，高达5800亿元的绿色经济金额；这些举措为绿色经济的发展提供了坚实的政策基础和资金支持。

新时期，传统以资源为依靠依据的产业正在被边缘化，其发展空间逐渐变窄，很多城市经济发展缓慢，特别是中国西部城市，无沿河优势，经济发展相对偏弱。为了摆脱这种困境，西部城市开始借助“绿色经济”发展思路，以物质资源更新发展脚步。例如，贵州省遵义市利用当地独特的生态资源，发展了生态旅游产业，吸引了大量游客前来观光旅游，实现了经济效益和生态效益的双赢。而云南省大理市则利用当地的地理条件和气候优势，发展了有机农业产业，不仅为当地农民带来了收入，还为市场提供了优质的有机食品。无独有偶，山西省一直以来被誉为煤炭大省，然而，随着科技水平的发展，传统煤炭行业销量不断下降，给山西省的经济发展带来了巨大的压力和挑战。实际上，之前山西省的煤炭开采技术简单粗暴，加剧了煤炭资源的枯竭，给生态环境带来了巨大的负担。在这样的背景下，寻求新的发展模式和路径成为了山西省必须要面对的问题，必须适应全球发展新形势，寻找新的发展方向。

为推行绿色经济发展理念，许多绿色机构开始利用互联网信息技术建设绿色经济。在过去，绿色建设所需的信息和资源往往受到地域和信息传递的限制，但随着互联网的普及和信息技术手段的不断更新，绿色机构和组织可以更加便捷地获取信息和资源，快速地传递信息和建设计划，极大地促进了绿色经济的发展。利用互联网，绿色机构和组织可以更高效地开展绿色经济建设。例如，可以发布绿色建设的信息和建议，吸引更多的人关注和参与绿色经济建设；也可以为绿色机构和组织提供一个交流和合作的平台，促进国家和地方之间的建设规划和资源发展，从而为绿色经济发展而服务。

四、“互联网+”模式下绿色经济的发展优势

1. 提供信息技术支持

在信息传递的早期阶段，信息传递的重要指标在于传递速度。但是，最初时期的信息传递由于工具相对落后，使得传递范围与速度受限，人们需要花费大量的时间和精力来传递信息，这不仅浪费了大量的时间，而且效率低下。现如今，在互联网信息技术、通讯技术、交通工具的飞速发展下，信息传递速度已经不是首要问题，容量传输才是重点。互联网的发展，人们可以通过电子邮件、即时通讯、社交媒体等方式快速传递信息，使信息传递变得更加高效和便捷。与此同时，也为绿色经济建设提供了支持。人们通过互联网络可以获得大量的信息和资源，有助于促进环保和可持续发展，为绿色技术的发展提供平台，也可以通过网络分享和交流绿色技术的创新和应用。比如，基于互联网络的信息交流系统促进了建设规划、国际交流、资源协调、研究开发等多个方面的绿色经济建设。通过网络人们可以分享环保经验和技能，协调环保资源和资金，制定环保政策和规划等，

能够帮助实现绿色经济的目标，促进可持续发展。

2. 能够发挥集体智慧的力量

“互联网+”时代下，人们可以更加快速地聚集和发挥集体创造力，加快知识创新速度。与传统经济不同，绿色经济需要更多的环保技术、可持续发展和资源循环利用等方面的知识。因此，知识创新对于从事绿色经济建设各种组织来说是必要的。为了实现有效的知识管理，绿色发展机构需要以互联网为工作背景，整合并吸收信息资料，通过分析、加工和创新等方式，转化为新的知识，实现知识的共享和传递，以便更好地发挥集体智慧的力量。

五、“互联网+”模式下绿色经济发展路径研究

发展绿色经济，需要考虑很多因素，但存在一些关键点尤为重要，比如居民收入、人均GDP，只有当人们的收入和生活水平得到提高时，才能投入更多的资源和时间来支持绿色经济的发展。在绿色经济的发展过程中，互联网起到了至关重要的作用，为环保组织和企业提供了更广泛、更便捷的渠道来宣传和推广绿色技术和产品，绿色经济的发展提供了更多的商业机会和创新空间。特别是互联网形成的物联网对于推进绿色经济建设发挥了重要作用，物联网可以通过连接各种设备和传感器来实现对环境和资源的监测和管理，从而提高资源利用效率和环境保护水平，并促进绿色经济的发展。

1. 充分借助物联网技术作用发展绿色经济

互联网+环境下，物联网已经渗透到交通、农业、工业等多个领域，并成为这些领域中不可或缺的组成部分。在交通领域中，物联网技术可以帮助交通部门收集交通信息、路况信息。例如，通过对道路拥堵情况的实时监测，可以实现对交通流量的精准掌控，及时采取措施缓解交通拥堵，帮助交通管理部门实现对车辆的监管，提高交通安全。在农业领域中，物联网技术的可以监控农作物的生长情况，检测土壤湿度、温度、光照等环境参数，精准掌控植物生长过程，从而达到提高农作物产量的目的。此外，物联网技术还可以帮助农民实现精准施肥，避免因施肥不当而造成土地污染的情况。在工业领域应用物联网技术可以大量收集生产信息，帮助企业实现更高效的生产方式，缩减生产环节。例如，物联网技术可以监控机器的运行情况，及时发现故障并进行维修，从而避免了因故障而造成的生产停滞的情况；还可以帮助企业进行生产计划的制定，提高生产效率，降低成本，从而提升企业的竞争力。

2. 提高绿色产品使用寿命，保持产品环境友好特性

“互联网+”时代背景下，绿色经济已经成为了一个不可忽视的趋势。为了实现可持续发展，各行各业都在积极推广绿色经济的理念。然而，产品生产过程中的资源消耗和包装环节对环境的破坏成为了一个重要的问题。为了解决这个问题，有关部门需要采取一系列措施予以

管理和控制。首先，产品生产过程中应该减少过度的资源消耗和包装环节对环境的破坏。比如在生产过程中要更加关注产品的环保性能，尽可能减少资源浪费和环境污染。其次，提高产品经济性、使用寿命，以尽可能的减少大量生产产品而造成环境污染。最后，可建立从产品设计到资源回收全面实现绿色经济模式的商业模式，例如，从产品的设计开始，考虑到整个生命周期内的环境和资源问题，并在产品生产过程中，采取包括回收利用废弃物在内的环保措施以减少能源消耗。

3. 制定科学完善的绿色经济约束机制

为了促进可持续发展和环保事业的发展，有关部门应提供政策方面的支持来促进资源的循环使用和回收工作，帮助减少资源的浪费，保护环境和促进经济发展。首先，政府部门可加强对回收利用工业的支持，提高回收行业的资金扶持比例，激励更多的人从事资源回收行业。其次，为鼓励企业实现可持续发展，推动绿色产业的快速发展，政府部门可出台规定提高绿色企业关于资源回收利用的资金支出标准，确保企业在经营过程中更加注重环保和资源的循环利用。此外，为促进绿色经济与低碳经济的发展，政府需印发关于市场碳排放标准的文件要求，保证绿色经济建设。总之，在实现可持续发展和环保事业的过程中，政府的支持是至关重要的。通过出台相关政策和规定，提高资源回收行业的经济利润获取水平，以及提高企业对资源的循环利用水平，政府可以促进环保事业和经济发展的双重目标的实现。

六、结语

总之，发展绿色经济是我国经济转型发展的必然要求，只有通过发展绿色经济才能实现经济稳定增长和环境保护的双赢，在此过程中，政府、社会、企业应该共同努力推动绿色经济发展，为人民谋福利，为可持续发展做贡献。

参考文献：

- [1]陈杨,石嘉婧,高文群,郭庆然.中国绿色经济发展效率的动态演进及差异化研究[J/OL].统计与决策,2023(11):94-99[2023-06-08].DOI:10.13546/j.cnki.tjyj.2023.11.016.
- [2]何雄浪,白玉.环境治理、技术进步与绿色经济发展绩效[J].南京审计大学学报,2023,20(02):103-111.
- [3]尚娟,王珍梦.数字经济赋能绿色经济发展的效应研究[J].生态经济,2023,39(03):47-56.
- [4]Tian Ying,Pang Jun. The role of internet development on green total-factor productivity—An empirical analysis based on 109 cities in Yangtze River economic belt[J]. Journal of Cleaner Production,2022,378.
- [5]金三林.以消费引领和数据驱动 推进乡村产业绿色发展[J].发展研究,2021(01):17-19.