

绿色发展下的生态环境保护与污染治理新思路

王薇

运城市生态环境保护综合行政执法队, 中国·山西 运城 044000

摘要: 随着环境问题的日益严峻, 绿色发展理念成为当下核心理念, 生态环境保护与污染治理作为其中关键的环节迎来新的挑战。论文着重分析了绿色发展视域下生态环境保护与污染治理的新思路。从绿色发展理念的内涵切入, 论述了绿色发展理念对生态保护与污染治理的重要意义, 分析了生态环境保护与污染治理面临的挑战, 并围绕社会发展实际提出几点生态环境保护与污染治理的新思路, 旨在为实现社会经济与生态环境的协调和可持续发展提供有益参考。

关键词: 绿色发展理念; 生态环境; 环境保护; 治理

New Ideas for Ecological Environment Protection and Pollution Control under Green Development

Wei Wang

Yuncheng City Ecological Environment Protection Comprehensive Administrative Law Enforcement Team, Yuncheng, Shanxi, 044000, China

Abstract: With the increasingly severe environmental problems, the concept of green development has become the core development concept, and ecological environment protection and pollution control, as key links, are facing new challenges. The paper focuses on analyzing new ideas for ecological environment protection and pollution control from the perspective of green development. Starting from the connotation of the concept of green development, this article discusses the important significance of the concept of green development for ecological protection and pollution control, analyzes the challenges faced by ecological environment protection and pollution control, and proposes several new ideas for ecological environment protection and pollution control based on the actual social development, aiming to provide useful references for achieving coordinated and sustainable development of social economy and ecological environment.

Keywords: green development concept; ecological environment; environmental protection; government

0 前言

目前, 全球经济发展呈现出迅猛的态势, 多元经济发展格局形成, 但生态保护和环境治理问题日渐突出, 这不仅对生物多样性构成了严重威胁, 还威胁到了人类的健康和生存。在发展的同时, 如何实现经济、生态、环境的协调发展, 成为全人类关注的焦点。在此背景下, 绿色发展理念应运而生, 论文深入分析与探究了绿色发展视域下生态环境保护与治理的新思路。

1 绿色发展理念的内涵

绿色发展理念是一种健康和可持续的经济、资源和生态环境发展观, 在 2015 年 10 月 26 日中国共产党第十八届中央委员会第五次全体会议上被首次提出。2017 年中共中央十九大报告对绿色发展理念进行了着重强调, 要求建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向, 建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。这意味着绿色发展理念成为社会经济建设与发展的主要思想和重要依据。绿色发展理念强调人与自然和谐共生, 倡导在发展经济的同时, 要保护好生态环境, 实现资源的节约和循环利用。它要求将环境资源作为社会经

济发展的内在要素, 要把实现经济、社会和环境的可持续发展作为主要发展目标, 要把经济活动过程和结果的“绿色化”“生态化”作为绿色发展的主要内容和途径^[1]。

2 绿色发展理念对生态环境保护与污染治理的重要意义

绿色发展理念指出在经济发展过程中要将生态环境保护放在优先位置, 在推动经济社会发展的同时, 坚持节约资源和保护环境的基本国策, 实现经济发展与生态环境保护的双赢。这一理念的提出, 对于推动生态环境保护和污染治理具有重要的指导意义。

2.1 绿色发展理念为生态环境保护和污染治理提供了新的视角与方法

绿色发展理念强调在发展经济的同时, 实现对生态环境的保护与污染的治理, 这一理念下, 使得传统的一刀切“先发展再治理”环境保护理念得以转变, 并促使人们积极构建“源头预防”和“全过程控制”的生态环境保护与污染治理方法。以钢铁行业为例, 在绿色发展理念下, 中国制定并颁布实施 GB28661—2012《铁矿采选工业污染物排放标准》

等 6 项钢铁系列排放标准,并多次对其进行修订,增加了无组织排放、颗粒物排放等控制要求,支持取缔 1.4 亿吨“地条钢”和淘汰 90m² 以下烧结机等落后产能,推动了钢铁行业绿色升级。同时,绿色发展理念还促进了环保技术的创新和应用,减少了对环境的破坏,提高了资源的利用效率^[2]。

2.2 绿色发展理念促进了生态环境保护与污染治理的法治化和标准化建设

绿色发展理念的实施,不仅需要政策引导和技术创新,还需要法治化和标准化的支撑。通过立法和制定相关标准,可以为生态环境保护和污染治理提供明确的规范和依据。从 2015 年起中国相继出台了一系列法律法规和标准,如 2015 年发布的《关于加快推进生态文明建设的意见》,着重强调了绿色发展的关键意义,提出了一系列具体的目标和任务。2016 年制定《绿色发展指标体系》和《生态文明建设考核目标体系》,用于衡量和评价各地绿色发展水平和生态文明建设成效,引导各地加快推进绿色发展和生态文明建设,为地方政府落实绿色发展理念提供了具体的考核标准和依据。2021 年发布《关于建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》提出建立健全绿色低碳循环发展的经济体系,使发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放的基础上,统筹推进高质量发展和高水平保护。同年,还相继发布《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030 年前碳达峰行动方案》,着重要求在全社会范围内形成绿色低碳的生产和生活方式。这些政策和法规的制定与实施,不仅为绿色发展理念的深入发展提供了理论依据,同时还为生态环境保护与污染治理提供了实践标准,推动了生态环境保护与污染治理的规范化和科学化发展^[3]。

3 绿色发展理念下生态环境保护与污染治理面临的挑战

目前,在绿色发展理念下,中国生态环境保护和污染治理取得了一定效果,但仍然面临着一系列挑战。

3.1 日益严峻的环境问题增加生态环境保护和污染治理难度

针对日益严重的环境问题,中国采取了一系列措施,如企业生产中增加除尘设备、实施清洁能源、减少农村地区碳的使用与燃烧等。目前,大气污染治理方面取得了一定成效,但形势依然不容乐观。例如,在某些重工业城市,尽管多数大型企业已安装先进除尘设备且逐步推进清洁能源替换,但因城市规模扩张、机动车保有量剧增以及周边小型工厂违规排放监管难等因素,雾霾天气仍时有发生。此外,水污染和土壤污染问题也日益凸显,这些都对生态环境造成了严重威胁。

3.2 生态多样性与污染治理复杂性阻碍绿色发展进一步深入

生态系统多样性为生物提供了丰富的生存环境,同时

为人类提供了可以生存且优良的环境。但随着人类活动的不断扩张,自然生态系统的完整性正面临前所未有的威胁。生态的多样性,需要采取不同的保护措施,比如绿色植被需要不同的养护方法,水体需要不同的净化技术,野生动物需要特定的栖息地保护。这些多样化保护措施的实施,不仅增加了生态环境保护的复杂性,同时还增加了污染治理的多样性与复杂性。例如,水体污染治理需要考虑工业废水、农业面源污染、生活污水等多方面因素,而土壤污染治理则需要解决重金属污染、有机物污染等不同问题。因此,如何在保护生态多样性的同时,有效治理污染是实现绿色发展必须解决的问题^[4]。

3.3 公众参与度不足影响生态环境保护和污染治理效果

生态环境保护与污染治理需要社会共同的参与,公众参与是推动生态环境保护和污染治理的重要力量。尽管当前社会公众环保意识有所提升,但实际参与环保行动的程度仍然不足。比如,生活中部分群体依然使用一次性购物袋,且存在随意丢弃垃圾的现象,缺乏对垃圾分类和资源回收的重视。同时,对于国家、社区制定和推行的垃圾分类,也未积极参与。这种仅重视但实际参与度不高的现象,使得诸多环境保护措施难以得到切实有效执行,加大了生态环境保护和污染治理难度。

3.4 监管执行力度不足制约污染治理成效

尽管中国已经建立了较为完善的环保法律法规体系,但在实际执行过程中,由于监管资源有限、执法力度不够、地方保护主义等因素,导致一些污染行为未能得到及时有效的制止和处罚。根据 2023 年中共中央生态环境保护督察协调局发布的信息来看,福建省某些县(市)违法违规开采矿山被依法问责;河南新乡市辉县卫辉违规挖砂采石、破坏生态环境和文物遗址问题被依法问责等。这些问题的存在说明环境保护法律法规的执行力度不够,监管体系存在漏洞,导致环境违法行为难以得到及时有效的遏制^[5]。

4 绿色发展理念下的生态环境保护与污染治理新思路

为实现“人与自然和谐共生”发展目标,加快适应新时期生态文明建设战略需求,应坚持贯彻绿色发展理念,推动生态环境保护与污染治理工作向纵深发展。

4.1 强化顶层设计,制定生态环境保护与污染治理的标准体系

国家层面,应进一步完善关于生态环境保护与污染治理的相关法律法规,明确各单位、各部门以及参与人员的职责,确保政策的连贯性和执行力。另外,加强跨地区合作。以协同治理、共同发展为目标,搭建跨地区协同发展平台,实现资源与信息的共享与交互,形成全社会联动的工作体系,进一步推进各项措施的实施与落实。同时,完善生态环境保护与污染治理标准,建设信息共享平台,培育可复制、

易推广的生态环境与污染治理案例和方法,促进全国生态环境保护与污染治理水平提升。

4.2 加快科技创新,为生态环境保护与污染治理实效提升注入新动力

环境保护与污染治理技术是实现绿色发展的主要动力。加强加快新技术的研发与推广,是应对及解决生态环境保护多样性和污染治理复杂性的关键。一是定位生态环境保护与污染治理发展需要,以科技前沿为导向,鼓励和支持科研机构和企业研发更加高效、环保的生产技术,减少污染物排放,提高资源利用效率。二是围绕生态环境保护与污染治理中的重难点问题,着眼长远发展、可持续发展和绿色低碳发展,开展跨学科、跨领域的技术研究,推动环保技术的创新突破。三是建立环保技术的创新体系,通过政策引导和市场激励,促进环保技术的产业化和市场化。此外,鼓励企业采用清洁生产,通过技术改造和升级,减少生产过程中的能源消耗和污染物排放,提高企业的绿色竞争力^[6]。

4.3 壮大绿色发展力量,做好生态环境保护与污染治理全员参与工作

生态环境保护与污染治理是一项系统性工程,是全人类共同的责任。一系列生态环境保护政策和法规文件的实施,虽然增强了民众的环境保护意识,但仍不能让其积极和主动地参与到生态环境保护与污染治理中来。为了实现这一目标,需要采取更加有效的措施,激发公众参与的热情和动力。第一,加大环境教育和宣传,提高民众对环境保护重要性认识,驱动他们参与到环境保护事业中,这是实现生态环境保护与污染治理全员参与的关键。通过媒体、教育机构和社区等多种渠道,普及生态环境保护知识,增强公众环保意识,鼓励公众参与环保活动,形成全社会共同参与生态环境保护的良好氛围。第二,开展公益性生态环境保护与污染治理活动,增强公众参与的实践机会,增强群众环境保护能力。第三,建立公众参与机制,成立环保志愿公益组织、社区环保组织等,为群众提供多种参与环境保护渠道,让其在组织中发挥监管和监督作用,共同推进生态环境和污染治理工作的开展^[7]。

4.4 加强监管监督,建立生态环境保护与污染治理长效机制

为了确保生态环境保护与经济平衡,必须强化政府的监管职能,确保各项环保政策得到有效执行。首先,建立健全生态环境保护治理与污染治理监管机制。把生态环境保护与污染治理工作纳入对政府绩效考核体系中,确保各级政府和相关部门对生态环境保护与污染治理工作的重视和执行力度。其次,强化环境监管执法。对违反环保法规的行为进行严厉的处罚,尤其针对历史欠账多的地区采取“处

罚+教育+警示”等相结合的措施,确保环境法规的严肃性和权威性。最后,创设跨地区相互监督机制。利用现代信息技术,搭建跨地区、跨部门协同工作平台,形成各部门共同参与的联动机制,确保环保政策和措施的有效执行,避免部门间推诿扯皮现象的发生。

4.5 加快产业结构升级,实现资源的循环利用、降低环境污染

产业结构的优化升级是实现绿色发展的核心内容之一。通过推动产业结构调整和优化,可以有效减少资源消耗和环境污染,同时提高经济效益。第一,鼓励和支持发展绿色产业,如新能源产业不仅有助于环境保护,还能创造新的经济增长点。第二,加强清洁型能源推广,逐渐减少对高污染、高耗能能源的依赖,进一步减少碳排放量。第三,发展循环经济,推广绿色生产模式。建立以企业为核心,以资源利用为目标的循环经济链条,实现资源的循环利用和废弃物的减量化^[8]。

5 结语

绿色发展下生态环境保护与污染治理是一项艰巨的任务。面对越来越复杂的环境污染问题和治理难题,需要积极探索生态环境保护与污染治理新思路和新措施。治理体系的完善与加强、科学技术的创新与应用、全员参与意识和参与度的提高、监管体系和力度的加强、产业结构升级等多个层面的不断完善与优化,可以有效推进生态环境保护与污染治理工作的深入开展,全面落实绿色发展理念,实现人与自然和谐发展。

参考文献:

- [1] 刘兆娜.水污染与生态环境保护现状及防治对策[J].清洗世界,2024,40(10):160-162.
- [2] 闫洁,苏志.新形势下生态环境保护与污染治理对策研究[J].黑龙江环境通报,2024,37(9):123-125.
- [3] 林宝春.农村环境治理与生态环境保护探析[J].黑龙江环境通报,2024,37(8):120-123.
- [4] 高婧.河流生态环境保护与河道管理实践[J].水上安全,2024(15):185-187.
- [5] 李秀珍,王淑娟,安桂秀.生态环境保护中水污染治理策略研究[J].皮革制作与环保科技,2024,5(14):91-93.
- [6] 王绍萍,华岳,李秀春.新形势下生态环境保护与污染治理策略分析[J].皮革制作与环保科技,2024,5(12):46-48.
- [7] 徐中华.大数据在生态环境治理领域的应用与前景分析[J].产业与科技论坛,2024,23(12):35-37.
- [8] 沈吉宾.新形势下的生态环境保护与污染治理探析[J].中国战略新兴产业,2024(15):129-131.