

新形势下的生态环境保护与污染治理探析

傅荣幸

(恒晟水环境治理股份有限公司, 广西 桂林 541199)

摘要 我国经济高速发展,但在发展过程中也付出了代价:资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化等问题已成为制约可持续发展的重要因素。当前,我国正处于工业化和城市化加速推进时期,人口众多、人均资源相对不足、环境容量有限的基本国情没有变;同时,人民群众对良好生产生活环境的要求越来越高,环保意识不断增强,使我们面临着更为严峻的挑战。因此,必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念,把生态文明建设放在突出地位抓紧抓好,这不仅关系到全面建成小康社会目标的顺利实现,而且关系到中华民族生存和长远发展。本文从分析我国目前存在的主要环境问题入手,阐述了加强生态环境保护的必要性及紧迫性,并提出相应的解决措施。

关键词 环境法治;可持续发展;生态环境保护;生态文明建设

中图分类号:X3;X5

文献标识码:A

文章编号:1007-0745(2023)06-0091-03

随着全球人口增长和经济发展,环境污染与生态破坏问题日益凸显,成为全球性挑战。导致环境污染的原因众多,其中传统工业生产模式对自然资源的过度开发与利用,以及高能耗、高排放的产业结构等,使得生态环境受到严重破坏。这些问题不仅威胁人类健康,还限制了经济的可持续发展,破坏了生物多样性。在这种背景下,人们对环境保护的意识逐渐觉醒,意识到加强生态环境保护 and 污染治理的重要性。在应对环境污染和生态破坏的挑战时,企业扮演着关键角色。政府应引导企业参与生态环境保护,提高环保意识,实施绿色生产,加强环保设施建设与污染物治理。政府与民间资本也应加强合作,共同推动生态环境工程建设的发展。此外,运用创新科技在生态环境保护与污染治理中发挥关键作用,推动绿色技术与节能减排技术的应用,加强新能源技术的研究创新和推广应用,以提高治理效率和取得显著成果。展望未来,本文期待一个可持续发展的生态环境文明体系逐渐成型^[1]。

1 新形势下加强生态环境保护与污染治理的重要性

在新形势下,生态环境保护与污染治理的重要性愈发明显。当前,人口增长与经济发展导致环境污染与生态破坏问题日益严重,成为全球共同面临的挑战。另外,受传统工业生产模式影响,大量自然资源被过度消耗,导致生态环境遭受严重破坏,环境污染问题愈演愈烈。因此,加强生态环境保护与污染治理迫在

眉睫,需要采取切实有效的措施来应对生态环境污染问题,提高生态环境质量,并建立可持续发展的生态文明体系^[2]。

首先,强化生态环境保护与污染治理有助于维护人类健康。环境污染与生态破坏对人类健康构成严重威胁。因此,通过加强生态环境保护和污染治理,可降低人类生活环境中有毒物质浓度,减少疾病风险,保障人类健康。

其次,加大生态环境保护与污染治理力度可推动经济可持续发展。环境污染与生态破坏会损害生态环境,降低生态系统服务功能,制约经济可持续发展。因此,加强生态环境保护和污染治理有助于保护生态系统,维持生态系统稳定性和完整性,促进经济可持续发展,并推动产业转型升级。

最后,强化生态环境保护与污染治理有助于保护生物多样性。环境污染与生态破坏会导致生态系统服务功能下降,破坏生物多样性。因此,加强生态环境保护和污染治理有助于维护生物多样性,促进生态系统健康发展,维护全球生态平衡。为应对当前环境污染问题,需根据生态环境现状,采取针对性的保护措施,推进生态环境保护与污染治理工作。

2 生态环境保护与污染治理现状分析

2.1 加强环境监管的迫切性

尽管我国已有许多生态环境保护法律法规,但实际执行过程中监管仍显不足。一些企业违法排放,执

法力度不够,难以制止违法行为。地方政府监管不力,企业凭借政府关系获取优惠,给环境带来更大破坏。要提升监管成效,必须加大政府监管力度,严肃处理环境问题,提高监管威慑力。环保局和环境监察部门组织结构不合理、人员素质不高、地方政府过分追求政绩和经济发展、监管机制不健全等因素,导致环境监管难以实施。

2.2 优化产业结构与发展模式

我国产业结构与发展模式仍存在诸多问题。部分传统产业及高能耗、高污染企业产生大量废气、废水和固废,环境污染严重。地方政府为追求经济发展引入资源密集型、污染严重的产业,加剧环境问题。需要调整产业结构和发展模式,支持环保产业,推动绿色低碳、循环经济发展^[5]。

2.3 提高企业履行社会责任的意识

企业作为生态环境保护的参与者,部分企业缺乏环保意识,污染治理不力,为追求短期利益采用不合理排放方式,导致环境污染严重。企业环保意识薄弱,缺乏自觉保护行动,社会责任感不足。企业需积极构建绿色发展战略,优化生产模式、工艺和技术,履行环境补偿责任,确保生态环境保护与污染治理得到有效实施。

2.4 多方共同参与治理主体

环境污染问题日益严重,生态环境保护与污染治理的重要性愈发突出。当前治理主体缺乏多方参与,合力难以形成。政府仍是主要治理主体,企业和公众参与度不高。各治理主体间未形成有机整体,区域间生态环境治理协作难以实现。应加强环保宣传教育,提高公众环保意识,引导企业增强环保责任感,建立政府主导、多方协同参与的高效治理模式,鼓励各领域共同投身环境保护和污染治理。通过这种方式,形成全社会共同参与的新格局,汇聚生态环境保护的综合力量,实现更有效的治理成果。

3 新时期加强生态环境保护与污染治理的策略

3.1 加强监管与管理

在新形势下,对环境保护和污染治理工作的监管与管理显得格外重要。因此,以下措施应予以采纳:

首先,建立完善相关法律法规,确立强大的法治基础,以开展有效的生态环境监管。各级政府和部门应秉持法治为先的原则,不断完善相关法律法规和制度条例,确保其适应环保工程建设发展的实际需求。相关部门应全面实施并执行各项法规和条例,如《环

境噪声污染防治法》《环境影响评价法》《水污染防治法》《大气污染防治法》《土壤污染防治法》《核安全法》《固体废物污染环境防治法》^[4]等。

其次,加大执法监管力度,确保生态环境保护与污染治理工作依法、科学执行。各部门应与其他政府单位合作,完善生态环保基础设施和社会环保组织建设,集聚组织引导力量,制定合理的生态环境保护与污染治理决策,科学布局相关工作任务。在执法过程中,完善安全责任管理机制,明确各部门和个人的监管职责与权限,强化个体责任,提高执法人员监管水平。同时,加强对执法人员专业技能和素质的培训与考核,打造高技能、高素质的执法监管队伍^[5]。

针对重点排污单位,执法人员应提高监管和检查频次,进行常态化和随机检查,全面了解重点生态环境污染情况,审查污染治理措施执行情况、污染排放设施建设等。针对生态环境污染问题,完善治理方案及相关执法监管方案,确保监管措施得以落实。

实施上述措施将有助于加强生态环境保护与污染治理工作的监管与管理,建立完善的监管机制,形成协同合作机制,实现环保工作的全程监管和全方位监控,确保环保工作有效推进和实施^[6]。

3.2 促进生态环境保护与经济协调发展

生态环境保护与经济发展密不可分。应将生态环境准入原则作为关键依据,以保护生态环境和节约资源为核心前提,调整并优化产业结构,促进生态、经济与社会的和谐发展。

为达成此目标,需构建完善的区域生态环境保护体系,根据各地经济产业发展状况和生态环境承载力,优化区域产业布局,控制资源开发与利用,确保生态环境得到保护。同时,明确主体功能区划定,对国土空间开发利用实施严格的质量管理,修订并完善区域生态环境保护评价指标体系。

在调整产业结构方面,需加大对环保产业的支持与引导,推动传统产业转型为绿色低碳、循环经济,鼓励并支持绿色技术与产品的研发与应用,促进节能减排,实现资源循环利用,形成经济发展与环境保护的良性循环。此外,应改革提升生产结构,引入先进的节能环保生产技术与设备,打造标准化、节能化生产环境,对重污染产业实施专项整治,严禁高污染、高耗能建设项目,控制区域污染排放总量。

在资源配置方面,需要严格监控生产资源消耗与使用,对资源消耗巨大的经济项目进行全面整治,实施全过程监管管理,在确保安全生产前提下,严控资

源消耗成本,合理分配资源,提高资源利用效率。

在生态环境保护与经济协同发展双重驱动下,方能实现可持续发展目标,促进生态、经济与社会和谐发展。

3.3 企业参与生态环境保护的推动

企业在环境保护和污染治理中扮演关键角色,应当担负起相应的社会责任。为此,政府需充分发挥引领和示范作用,建立生态环境补偿制度,提升企业的环保意识及主动性。同时,加强企业环保教育宣传,推动企业完善环保设施、加强污染治理,积极采用绿色、低碳的生产方式,并探索绿色供应链管理,引导企业走向可持续发展^[7]。

政府部门应与社会民间资本加强合作,共同推动生态环境工程建设。根据地方政府部门的工作部署,组织生态环境保护与污染治理的宣传教育活动,整合线上线下宣传手段,拓宽宣传渠道。采用多方参与的环境治理模式,引导和激励更多民间力量参与生态环境保护与污染治理工作,并组织群众对相关工作进行监督。

为确保企业参与生态环境保护,相关部门应在企业内部进行自查,及时发现并纠正问题,对企业生产经营活动进行监督检查。若发现企业生产经营活动破坏生态环境,应立即联系企业负责人,依照法规严肃处理。同时,相关部门应强化生态环境保护意识,在企业内部推行生态环境保护原则,限制企业生产对生态环境的破坏,激发企业积极主动参与生态环境保护与污染治理工作。

3.4 应用科技创新技术

在生态环境保护与污染治理中,创新科技发挥着关键作用。强化环境监测、污染处理和环境修复等领域的科技研发,推进绿色技术及节能减排技术的应用,提升环境监管与治理的准确性和效果。鼓励企业加大技术创新力度,保护知识产权,推进绿色经济发展。生态环境保护与污染治理涉及诸多方面,需要投入大量人力、物力和财力^[8]。

为实现生态环境保护与污染治理的可持续发展,需要充分利用科技创新,整合低碳、环保和节能等先进技术,构建低能耗、低排放和高产能的产业发展模式。

具体来说,要加强新能源技术的研究创新和推广应用。新能源资源种类繁多且总量丰富,利用先进技术开发新能源并应用于各产业生产,有助于降低能耗、节约资源和保护生产环境^[9]。同时,发挥环保高新技术

优势,不断拓展其在生态环保事业中的应用范围,建设高新环保技术试点示范基地,创新研发环保装备及制造技术,将环保装备纳入生态环保产业规划建设,提高环境保护和污染治理效率^[10]。

4 结语

本文探讨了新形势下的生态环境保护与污染治理问题,并提出了相应的措施。

首先,应加强政府的环保监管和执法,提高对企业的环保宣传教育,推动企业加强环保设施建设和污染物治理。

其次,应发挥政府单位的引导示范作用,引进社会民间资本参与到生态环境保护与污染治理工作中,增强社会企业参与生态环境保护与污染治理工作的积极性。此外,应加强科技创新技术的应用,充分融合低碳、环保、节能等高新技术,构建低能耗、低排放、高产能的产业发展模式。

最后,生态环境保护与污染治理是一项长期性的工作,需要加强科技创新技术的应用,调整、修改生态环境保护与污染治理方案,实施有针对性的生态环境保护与污染治理措施。通过这些措施的实施,我们相信能够取得显著的治理效果,保护好我们的生态环境,实现可持续发展。

参考文献:

- [1] 向昌荣.新形势下的生态环境保护与污染治理探析[J].皮革制作与环保科技,2022,03(23):112-113,116.
- [2] 肖腾龙,韩立婷,秦志华.新形势下生态环境保护及污染治理探讨[J].资源节约与环保,2022(11):102-105.
- [3] 党建领航科技兴业促进农村水污染治理产业高质量发展中国环境保护产业协会与中建生态环境集团开展联学联建活动[J].中国环保产业,2022(10):29.
- [4] 王曦.环境污染治理与生态环境保护策略研究[J].皮革制作与环保科技,2022,03(14):173-175.
- [5] 李琛.重视中央生态环境保护督察化解过剩污染防治和矿山治理是重点[J].中国水泥,2022(07):20-23.
- [6] 陈涛.生态环境保护中水污染治理的策略[J].科技资讯,2022,20(12):109-112.
- [7] 史贻云.加强塑料污染治理保护海洋生态环境[J].民主,2022(06):24-25.
- [8] 周秀云.新形势下生态环境保护及污染治理探讨[J].清洗世界,2022,38(03):101-103.
- [9] 冯亦立,梁智伟,范愆.生态环境保护中水污染治理的策略[J].资源节约与环保,2022(03):106-109.
- [10] 元森,韩路.新时代环境保护与可持续发展现状浅析与策略研究[J].科技风,2021(25):158-160.