

# 环境污染治理的现状及生态环境保护策略

孟 孔

伊金霍洛旗生态保护与发展协调服务中心 内蒙古 鄂尔多斯 017200

**摘要:**当前,我国生态环境保护已进入攻坚期与深水区。本文聚焦环境污染治理与生态环境保护。先阐述环境污染治理在保障人类健康、维护生态平衡、促进可持续发展及提升国际形象方面的重要性;接着剖析现状,指出生态责任意识、队伍体系建设、大气污染防治及公众参与等方面存在的问题;最后提出生态环境保护策略,涵盖优化产业结构、强化区域协同、完善监测体系、提升公众意识及推动技术创新等,旨在为改善环境质量、实现生态可持续发展提供参考。

**关键词:**环境污染治理;生态环境保护;现状与策略

引言:随着经济快速发展,环境污染问题日益凸显,对人类健康、生态平衡及可持续发展构成严重威胁。环境污染治理成为全球关注焦点,其成效不仅关乎当下民众生活质量,更影响未来世代生存环境。当前,我国在环境污染治理方面虽取得一定成绩,但仍面临诸多挑战。深入剖析环境污染治理现状,探寻切实可行的生态环境保护策略,对于改善环境质量、构建美丽中国具有至关重要的现实意义。

## 1 环境污染治理的重要性

### 1.1 保障人类健康

环境污染犹如隐匿的健康杀手,时刻威胁着人类。空气污染里,工业废气与汽车尾气中的有害物质,会引发呼吸道疾病,长期暴露还可能诱发肺癌等重症。水污染也不容小觑,受污染水源中的重金属、病原体等,通过饮用或接触,会致使肠道传染病频发、肝脏肾脏受损。土壤污染则通过食物链间接危害,农作物吸收有害物质后进入人体,影响儿童发育与智力。治理环境污染,减少有害物质排放,是保障人类远离疾病、拥有健康体魄的关键举措,关乎每个人的切身利益与生活质量。

### 1.2 维护生态平衡

生态系统是一个精密的整体,各环节紧密相连。环境污染却如一把利刃,无情地破坏着这种平衡。森林砍伐、湿地破坏使众多生物失去栖息地,生物多样性锐减。水污染让水生生物的生存环境恶化,食物链断裂,生态系统功能紊乱。空气污染形成的酸雨,腐蚀森林、湖泊,影响植物生长和微生物活动。一旦生态平衡被打破,将引发一系列连锁反应,导致生态灾难频发。加强环境污染治理,保护生态系统的完整性和稳定性,是维护地球生命共同体和谐发展的必然要求。

### 1.3 促进可持续发展

可持续发展要求经济、社会与环境协同共进,而环境污染治理是实现这一目标的重要支撑。经济上,环境污染导致资源浪费、能源消耗增加,治理污染能提高资源利用效率,降低企业成本,推动产业绿色转型。社会层面,良好环境是居民健康生活的保障,治理污染可改善生活环境,提升居民幸福感,促进社会和谐稳定。环境方面,治理污染能保护自然资源,维护生态平衡,为后代发展保留生态空间<sup>[1]</sup>。

## 1.4 提升国际形象

在全球化时代,国际形象是一个国家软实力的重要体现。积极推进环境污染治理,展现出一个国家对全球环境问题的责任担当。当一国在节能减排、生态保护等方面取得显著成效时,会赢得国际社会的认可与尊重。这不仅有助于提升国家在国际舞台上的话语权,还能吸引更多国际合作与投资。相反,若忽视环境污染治理,将面临国际舆论压力,损害国家声誉。

## 2 环境污染治理的现状

### 2.1 生态责任意识有差距

部分企业和个人生态责任意识淡薄,对环境污染的危害认识不足。一些企业为追求短期经济利益,忽视环保要求,违规排放污染物。在生产过程中,不注重节能减排技术的投入与应用,肆意浪费资源,将成本转嫁给环境。部分个人缺乏环保自觉性,在日常生活中存在乱扔垃圾、浪费水电等不良行为,对公共环境的维护不够重视。一些地方政府在发展经济时,存在“重经济、轻环保”的观念,为吸引投资,对污染项目放松监管,未能充分履行生态保护责任。

### 2.2 队伍体系建设不完善

环境污染治理队伍体系存在多方面不完善问题。专业技术人员短缺,环保领域涉及多学科知识,但目前既

懂环保技术又具备管理能力的复合型人才匮乏，难以满足复杂的环境治理需求。监管队伍力量不足，面对众多的污染源和广阔的监管区域，监管人员数量有限，导致监管存在漏洞，部分污染行为得不到及时查处。此外，队伍培训机制不健全，缺乏系统、定期的培训，使得工作人员的知识 and 技能不能及时更新，难以应对不断变化的环境问题和新的治理技术。

### 2.3 大气污染防治压力大

大气污染防治面临着巨大压力。工业排放是大气污染的主要来源之一，众多工厂在生产过程中排放大量的废气，其中包含二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等污染物，且部分企业治理设施不完善，排放超标现象时有发生。交通尾气排放也不容忽视，随着机动车数量的快速增长，汽车尾气中的一氧化碳、碳氢化合物等污染物大量增加，尤其是在城市拥堵路段，尾气排放更为集中。此外，扬尘污染、秸秆焚烧等问题也给大气环境带来严重影响。

### 2.4 公众参与度低

公众在环境污染治理中的参与度较低。一方面，公众对环境问题的关注度和认知度不够，很多人对身边的环境污染现象习以为常，缺乏主动了解和参与治理的意识。另一方面，公众参与的渠道不够畅通，虽然有一些环保宣传活动，但形式较为单一，缺乏互动性和持续性，难以激发公众的参与热情。此外，公众参与的环境监督机制不完善，对于发现的污染行为，不知道如何有效举报和反馈，即使举报了，也往往得不到及时的回应和处理<sup>[2]</sup>。

## 3 生态环境保护的策略

### 3.1 优化产业结构，推动绿色升级

优化产业结构、推动绿色升级是生态环境保护的关键策略，对于实现经济与环境的协调发展意义重大。(1)要严格限制高污染、高能耗产业的扩张。这类产业在生产过程中会大量消耗资源并排放污染物，对生态环境造成严重破坏。通过制定严格的产业准入标准和环保要求，提高行业门槛，从源头上遏制污染产业的盲目发展。同时，对现有高污染企业进行清理整顿，督促其采用先进的清洁生产技术和污染治理设施，减少污染物排放，降低对环境的负面影响。(2)大力发展绿色低碳产业。加大对新能源、节能环保、生态农业等绿色产业的扶持力度，通过政策引导和资金支持，推动这些产业快速发展。新能源产业如太阳能、风能、水能等，具有清洁、可再生的特点，能够减少对传统化石能源的依赖，降低碳排放。节能环保产业则可以为其他行业提供节能技术和环保设备，促进整个社会的节能减排。生态农业注重资源的循环利用和生态平衡，能够减少农业面源污染，保障农产

品质量安全。(3)推动传统产业绿色化改造。鼓励企业采用绿色生产工艺和技术，提高资源利用效率，实现废弃物的减量化、资源化和无害化处理。通过技术创新和产业升级，使传统产业在保持经济效益的同时，减少对环境的压力，实现绿色可持续发展。

### 3.2 强化区域协同，构建共治体系

强化区域协同、构建共治体系是生态环境保护中不可或缺的策略，能有效打破地域限制，形成全方位、多层次的生态保护格局。(1)需建立统一的区域生态规划。不同区域在生态环境方面存在紧密联系，一个地区的生态变化可能影响周边区域。通过制定统一的生态规划，明确各区域在生态保护中的功能定位和发展方向，避免无序开发和资源浪费。例如，合理划分生态保护区、生态修复区和开发建设区，确保生态空间的科学布局，实现区域生态功能的整体优化。(2)加强区域环境监管协同。生态环境问题具有跨区域性，单一地区的监管往往难以奏效。建立跨区域的环境监管联合机制，实现信息共享、执法联动。统一环境监测标准和执法尺度，对跨境污染行为进行联合查处，提高监管效率和威慑力。同时，加强区域间环境应急协作，共同应对突发环境事件，降低环境风险。(3)推动区域生态补偿协同。不同区域在生态保护中承担的责任和付出的成本不同，建立公平合理的生态补偿机制至关重要。通过区域间的协商和合作，确定生态补偿的标准和方式，让生态保护受益地区对付出地区进行合理补偿，激发各地参与生态保护的积极性，促进区域生态保护的可持续发展。

### 3.3 完善监测体系，提升监管能力

完善监测体系、提升监管能力是生态环境保护的重要支撑，对于精准掌握环境状况、及时应对环境问题具有关键作用。(1)要构建全方位的监测网络。整合现有的各类环境监测站点，增加监测点位的覆盖范围，不仅涵盖城市和工业集中区，也要延伸至农村、偏远山区和生态敏感区域。同时，丰富监测指标，除了常规的大气、水质、土壤监测外，还应加强对噪声、辐射、生物多样性等方面的监测，形成多要素、多层次的立体监测格局，全面、准确地反映生态环境质量。(2)推动监测技术的创新与应用。积极引入先进的监测设备和技术，如卫星遥感、无人机监测、物联网传感等，提高监测的自动化、智能化水平。这些新技术能够实现实时、动态的环境监测，及时发现环境异常变化，为环境监管提供及时、准确的数据支持。(3)强化监测数据的管理与共享。建立统一的环境监测数据管理平台，规范数据的采集、存储、传输和使用，确保数据的真实性、准确性和完整性。同

时,推动监测数据的共享,打破部门和区域之间的信息壁垒,实现环境监测数据的互联互通,为各级政府和相关部门的环境监管提供有力支持。

### 3.4 提升公众意识,推动全民参与

提升公众意识、推动全民参与是生态环境保护取得长效成果的重要保障,能凝聚起全社会保护生态环境的强大合力。(1)要加强生态环境保护宣传教育。通过多种渠道和形式,如电视、广播、网络、社区宣传等,广泛传播生态环境保护知识,让公众了解生态环境的现状、面临的问题以及保护生态环境的重要性。将生态环境保护教育纳入学校教育体系,从娃娃抓起,培养青少年的环保意识和责任感,使其成为未来生态环境保护的积极力量。同时,针对不同群体开展有针对性的宣传活动,提高宣传的针对性和实效性。(2)营造良好的社会环保氛围。利用媒体的力量,宣传环保先进典型和成功经验,发挥榜样的示范引领作用,激发公众参与环保的热情。开展丰富多彩的环保主题活动,如环保志愿者行动、绿色生活挑战等,吸引公众积极参与,让环保理念深入人心。此外,鼓励企业和社会组织参与环保宣传,形成政府、企业、社会组织 and 公众共同参与的环保宣传格局。(3)建立公众参与的激励机制。对积极参与生态环境保护、做出突出贡献的公众给予表彰和奖励,如颁发环保荣誉证书、给予物质奖励等,增强公众的成就感和荣誉感。同时,畅通公众参与环保的渠道,让公众能够方便地反馈环境问题、提出环保建议,并对公众的合理诉求及时回应和处理,提高公众参与环保的积极性和主动性。

### 3.5 推动技术创新,突破治理瓶颈

推动技术创新是突破生态环境治理瓶颈的关键所在,能为生态环境保护提供强有力的技术支撑,助力实现环境质量的有效改善。(1)要加大环保技术研发的投入。政府和企业应共同发力,增加对环保科研的资金支持,鼓励科研机构 and 高校开展环保领域的前沿研究。设立专项科研基金,重点扶持具有重大应用前景和战略意义的环

保技术研发项目,如高效污染治理技术、资源循环利用技术、生态修复技术等,为技术创新提供坚实的资金保障。(2)促进产学研用的深度融合。搭建产学研用合作平台,加强科研机构、高校与企业之间的交流与合作。科研机构 and 高校发挥人才和技术优势,开展基础研究和应用研究;企业则根据市场需求,将科研成果转化为实际产品和解决方案,实现技术的快速推广和应用。通过产学研用的紧密结合,加速环保技术的创新和产业化进程。(3)加强国际技术交流与合作。生态环境问题是全球性问题,各国在环保技术研发方面都有各自的优势和经验。积极参与国际环保技术交流活动,引进国外先进的环保技术和管理经验,同时将我国的环保技术和成果推向国际市场。通过国际合作,实现资源共享、优势互补,共同推动全球环保技术的进步<sup>[1]</sup>。

### 结束语

当前,环境污染治理虽取得一定成效,如空气质量优良天数比例提升、水质达标率提高,但生态责任意识差距、队伍体系不完善、大气污染防治压力大等问题仍存。为此,需采取多维度生态环境保护策略:优化产业结构推动绿色升级,强化区域协同构建共治体系,完善监测体系提升监管能力,提升公众意识推动全民参与,推动技术创新突破治理瓶颈。唯有各方协同发力,才能实现生态环境质量持续改善,为子孙后代留下天蓝、地绿、水清的美丽家园。

### 参考文献

- [1]曾秋红.浅谈城市环境污染的现状及其治理对策[J].2022(2):121-122
- [2]郭爱芳.林业生态环境建设现状与生态环境保护措施[J].皮革制作与环保科技,2021,2(12):138-139.
- [3]王金南,秦昌波,万军,熊善高,苏洁琼,肖旻.国家生态环境保护规划发展历程及展望[J].中国环境管理,2021,13(05):21-28+20.