

# 生态环境整治在建设美丽中国中的应用与挑战

曹璐\*, 王昭娜\*

安阳工学院, 河南 安阳 455000

**摘要:** 随着全球生态环境日益恶化, 我国作为世界上最大的发展中国家, 面临着巨大的生态环境压力。为了响应全球生态文明建设的号召, 我国提出了建设美丽中国的战略目标。在这一过程中, 生态环境整治成为重要的手段和路径。然而, 生态环境整治的实施并非一帆风顺, 它涉及众多复杂的因素和挑战。因此, 本文旨在探讨生态环境整治在建设美丽中国中的应用及其面临的挑战, 以期为我国的生态文明建设提供有益的参考和启示。

**关键词:** 生态环境; 整治策略; 美丽中国; 有效应用

**中图分类号:** x22

**文献标识码:** A

**文章编码:** 2022060079

## The Application and Challenge of Ecological Environment Improvement in Building A Beautiful China

Cao Lu\*, Wang Zhaona\*

Anyang Institute of Technology, Anyang, Henan 455000

**Abstract:** With global ecological environment deteriorating day by day, our country, as the world's largest developing country, is facing enormous ecological environment pressure. In response to the call of global ecological civilization construction, China has put forward the strategic goal of building a beautiful China. In this process, ecological environment remediation has become an important means and path. However, the implementation of ecological environment remediation is not smooth sailing, it involves many complex factors and challenges. Therefore, this paper aims to discuss the application of ecological environmental remediation in the construction of beautiful China and the challenges it faces, in order to provide useful reference and enlightenment for the construction of ecological civilization in China.

**Key words:** ecological environment; regulation strategy; beautiful China; effective application

### 一、生态环境整治概述

生态环境整治是一个综合且深远的过程, 致力于拯救和保护受损的自然环境, 构建人与自然和谐共生的未来。它不仅仅是一个简单的环保行动, 更是一个关乎人类生存和可持续发展的重大课题。

(1) 在大气污染治理方面, 生态环境整治通过实施严格的环保法规和技术创新, 大力减少工业和交通领域的废气排放。采用清洁能源替代传统的化石能源, 有效降低温室气体排放, 为公众创造更加清新宜人的空气环境。

(2) 水污染治理是生态环境整治的另一重要领域。通过减少污染源的排放、改善污水处理设施和提升水质监测能力, 我们努力减轻水环境污染, 保护珍贵的水资源。同时, 积极推广节水技术和理念, 促进水资源的合理利用和有效保护。

(3) 土壤污染治理方面, 生态环境整治强调减少农药和化肥

的使用, 鼓励有机农业的发展, 以减轻对土壤的污染。同时, 加强对土壤污染状况的监测和评估, 实施土壤修复工程, 确保土地资源的可持续利用。

(4) 生物多样性保护是生态环境整治不可或缺的一部分。通过划定生态保护红线、保护野生动植物的栖息地和繁殖地, 我们努力维护生物多样性和生态平衡。同时, 加强公众教育, 提高公众对生物多样性的认识和保护意识。

(5) 垃圾处理与资源回收也是生态环境整治的重点领域。实施垃圾分类制度, 提高垃圾处理效率, 降低垃圾对环境的污染。同时, 鼓励资源回收和循环利用, 推动循环经济的发展, 实现资源的最大化利用。

除了具体的治理措施外, 生态环境整治还强调生态保护和修复的重要性。通过植树造林、湿地保护、草原恢复等措施, 我们努力修复受损的生态系统, 提高生态系统的稳定性和服务功能。这些措施不仅有助于改善环境质量, 还能为公众提供休闲娱乐的

\* 作者简介:

姓名: 曹璐, 出生年月: 1985.06, 籍贯: 河北阜城, 民族: 汉, 性别: 女, 学历: 硕士研究生, 职称: 讲师, 研究方向: 生态环境 城市规划

姓名: 王昭娜, 出生年月: 1985.09, 籍贯: 河南平顶山, 民族: 汉, 性别: 女, 学历: 研究生, 职称: 讲师, 研究方向: 村镇规划

好去处，促进生态旅游的发展。

## 二、生态环境整治在建设美丽中国中的重要性分析

生态环境整治在建设美丽中国中具有至关重要的意义。以下是其重要性的几个方面：

首先，生态环境整治是改善民生的关键工作之一。随着环境污染问题的日益突出，人民群众对优美生态环境的需求越来越迫切。通过加强生态环境治理和保护，可以改善人民的生活质量，提升人民的幸福感和获得感。同时，良好的生态环境也是吸引人才、促进经济发展的重要因素之一。

其次，生态环境整治对于推动经济高质量发展具有重要作用。在经济发展过程中，不能以牺牲环境为代价来换取短期的经济利益。相反，应该坚持绿色发展理念，通过转型升级、创新驱动等方式，推动经济社会持续健康发展。这不仅可以提高经济效益，还可以减少对环境的影响和破坏。

此外，生态环境整治还有助于构建人与自然和谐共生的现代化社会。人类必须尊重自然、保护自然，才能实现可持续发展。通过加强生态环境保护和治理，可以促进人与自然的和谐共生，推动形成绿色生产生活方式和社会文明新形态。

最后，从法治角度来看，生态环境整治也需要得到法律的保障和支持。近年来，我国不断完善生态环境保护法律法规体系，加强生态文明制度建设，为生态环境整治提供了有力的法治保障。同时，还需要加大执法力度，严格依法办事，确保各项环保政策措施得到有效落实。生态环境整治在建设美丽中国中的重要性不言而喻。我们应该高度重视这项工作，采取有力措施加强生态环境保护和治理，为建设美丽中国贡献自己的力量。

## 三、生态环境整治在建设美丽中国中的挑战分析

生态环境整治在建设美丽中国中面临着严峻的挑战。这一目标的实现不仅要求我们在经济发展与环境保护之间找到平衡，还需要我们应对环境污染和生态系统退化等多重问题。

首先，经济发展与环境保护之间的冲突是一个长期存在的难题。传统的经济增长模式往往以牺牲环境为代价，导致资源过度消耗和生态破坏。然而，美丽中国的建设要求我们转变发展方式，实现绿色、低碳、循环发展。这需要政府制定更加严格的环保政策，推动产业结构优化升级，鼓励企业采用清洁生产技术，同时也需要公众的广泛参与和支持。

其次，环境污染问题已经成为制约美丽中国建设的瓶颈。随着工业化和城市化的加速推进，大气、水、土壤等环境污染问题日益严重。空气质量恶化、水体污染、土壤退化等问题直接威胁着人们的健康和生活质量。解决这些问题需要加大污染治理力度，提高污染治理效率，同时加强环境监管，严格执法，防止污染反弹。

此外，生态系统退化也是美丽中国建设面临的重要挑战。过度开发、不合理的资源利用等因素导致生态系统遭受破坏，生物

多样性下降，生态平衡被打破。保护和恢复生态系统需要采取综合性的措施，包括加强生态保护红线划定、实施生态修复工程、推广生态农业等。同时，还需要加强公众的生态保护意识，让每个人都成为生态环境的守护者。

再者，公众参与度不高也是影响美丽中国建设的重要因素。美丽中国建设需要公众的广泛参与和支持，但目前公众的环保意识还不够强，参与度不高。这需要我们加强环保宣传教育，增强公众的环保意识，鼓励公众积极参与环境保护活动，形成人人关心、支持、参与环境保护的良好氛围。

最后，国际合作也是推进美丽中国建设的重要途径。面对全球性的环境问题，任何国家都无法独善其身。我们需要加强与国际社会的合作，共同应对环境问题，分享经验和技術，共同推动全球生态环境的改善。通过国际合作，我们可以借鉴其他国家的成功经验，提升我国在环境保护领域的综合实力和影响力。

## 四、生态环境整治在建设美丽中国中的应用分析

### （一）加快推动绿色低碳生活

在生态环境整治中加快推动绿色低碳生活的策略涉及多个方面，旨在促进可持续发展、减少环境污染、提高资源利用效率，并推动社会向绿色低碳方向转型。以下是一些关键策略：

（1）推广绿色低碳理念：通过各种渠道和形式，普及绿色低碳生活的理念和知识，提高公众对环境保护的认识和意识。

（2）制定绿色政策：政府应出台相关政策，鼓励和支持绿色低碳生活方式的推广和实践，如提供税收优惠、资金扶持等。

（3）加强基础设施建设：完善绿色低碳基础设施，如建设公共自行车道、推广太阳能等可再生能源、优化公共交通等，为公众提供便捷、高效的绿色低碳生活方式。

（4）鼓励企业参与：鼓励企业采用清洁生产技术和环保材料，减少环境污染和碳排放。同时，政府可以通过政策引导，鼓励企业参与绿色低碳项目的建设和运营。

（5）推广绿色消费：鼓励公众选择绿色、环保的产品和服务，减少一次性塑料制品的使用，提倡循环利用和减少浪费。

（6）加强国际合作：加强与国际社会的合作，共同推动全球绿色低碳转型，分享经验和技術，共同应对气候变化和环境挑战。

### （二）加快生态文明制度建设

在生态环境整治的大背景下，生态文明制度建设显得尤为重要。它不仅关系到国家的可持续发展，还关乎子孙后代的福祉。因此，我们必须采取切实有效的策略来加强生态文明制度建设。

#### （1）完善法律法规体系

要建立健全与生态环境保护相关的法律法规体系，首先要对现有法律法规进行全面梳理和评估，找出其中的不足和漏洞。然后，结合国内外先进的生态环境保护经验，制定更加完善、更具操作性的法律法规。同时，要加强对法律法规的宣传和培训，确保各级政府、企事业单位和公众都能了解和遵守相关法律法规。

#### （2）强化制度执行和监督

制度的生命力在于执行。因此，我们必须加大生态文明制度的执行力度，确保各项制度落到实处。同时，要建立健全生态环境监管机制，加强对生态环境保护工作的监督和考核。对于违反生态环境保护法律法规的行为，要依法予以严厉打击和处罚，形成强大的威慑力。

### （3）推进生态补偿机制

生态补偿机制是激励和约束相结合的一种制度安排。通过生态补偿，可以激励地方政府、企业和公众更加积极地参与生态环境保护工作。因此，我们要探索建立科学合理的生态补偿机制，对生态环境保护工作成效显著的地区和企业给予一定的政策支持和经济激励。同时，要加强生态补偿资金的管理和使用，确保其专款专用、发挥实效。

### （4）完善资源有偿使用制度

资源有偿使用制度是促进资源节约和环境保护的重要手段。我们要通过完善资源税费制度、推行资源使用权出让制度等措施，逐步建立起覆盖所有资源的有偿使用制度。同时，要加强对资源有偿使用制度执行情况的监督和检查，确保各项制度落到实处。

### （5）加强生态环境保护宣传教育

生态环境保护工作需要全社会的共同参与和支持。因此，我们要加强生态环境保护宣传教育工作，提高公众对生态文明建设的认识和参与度。通过宣传教育，引导公众形成绿色、低碳、循环的生活方式，共同营造美丽中国。

### （6）推动生态文明示范创建

生态文明示范创建是推动生态文明建设的重要手段。我们要在全国范围内开展生态文明示范创建活动，树立一批生态文明建设的先进典型。通过示范创建，推动各地在生态环境保护方面取得更多实践经验和创新成果，为全国生态文明建设提供可借鉴的经验和模式。

## （三）生态环境整治中信息技术的有效应用

在生态环境整治的过程中，信息技术的应用日益凸显其重要性和有效性。这种技术不仅能够为环保工作者提供全面的数据分析，还能助力政策制定者做出更为精准和科学的决策。

信息技术在生态环境整治中的有效应用首先体现在数据采集和分析上。传统的生态环境监测方法往往耗时耗力，而且数据的准确性和及时性难以保证。然而，随着信息技术的发展，如遥感技术、物联网技术等运用，使得生态环境数据的采集变得更加快速和准确。这些技术可以通过卫星遥感、无人机航拍、地面传感器等多种方式，实时监测大气、水质、土壤等关键生态指标，为生态环境整治提供丰富的数据源。

其次，信息技术的应用还能够提高生态环境整治的智能化水平。例如，利用大数据分析和人工智能技术，可以对生态环境数据进行深度挖掘，找出潜在的环境问题和风险点。这不仅能够为环保部门提供预警和决策支持，还能为公众提供更加准确的环保信息和建议。

此外，信息技术还能够促进生态环境整治的社会参与和公众监督。通过互联网平台和社交媒体，公众可以更加便捷地获取生态环境信息，参与环保活动，并对整治工作提出自己的意见和建议。这不仅能够增强公众的环保意识和责任感，还能推动生态环境整治工作的透明化和民主化。

信息技术在生态环境整治中的应用具有显著的优势和潜力。通过不断的技术创新和应用拓展，我们有理由相信，信息技术将在未来的生态环境整治中发挥更加重要的作用，为我们创造一个更加美好、宜居的生态环境。

## 五、结束语

综上所述，生态环境整治作为建设美丽中国的重要手段，已经取得了显著的成效。然而，我们也必须清醒地认识到，生态环境整治仍然面临着诸多挑战和问题。为了实现美丽中国的宏伟目标，我们需要进一步加大生态环境整治的力度，创新生态环境整治的方式方法，加强生态环境保护的法治建设，增强全社会的生态环境保护意识。只有这样，我们才能真正实现人与自然的和谐共生，建设一个美丽、宜居、可持续发展的生态环境，为子孙后代留下一个绿水青山的美丽家园。

## 参考文献：

- [1] 王际娣, 黄泽欣. 奋力推进生态环境高水平保护 [J]. 小康, 2021, (35): 68-71.
- [2] 苏怡. 我省推动生态环境质量持续好转 [N]. 陕西日报, 2021-11-12(004). DOI: 10.28762/n.cnki.nsxrb.2021.006498.
- [3] 刘诗琦. 国际视野下南海生态环境治理体系的重构 [J]. 南海学刊, 2021, 7(03): 87-95.
- [4] 朱战胜. 我国对外直接投资的生态环境效应研究 [D]. 河北大学, 2021. DOI: 10.27103/d.cnki.ghebu.2021.000137.
- [5] 罗江荣. 国道改扩建工程中生态环境问题处理措施探讨 [J]. 交通节能与环保, 2020, 16(06): 117-118+122.
- [6] 艾永华. 陕西生态环境质量持续向好 [N]. 陕西日报, 2020-11-26(004). DOI: 10.28762/n.cnki.nsxrb.2020.007358.