

Energy Conservation and Emission Reduction are Coordinated Ecological and Environmental Governance Effect

Xiaohu Gao

Shandong Binhua New Material Co., Ltd., Binzhou, Shandong, 256600, China

Abstract

In recent years, China has paid increasing attention and importance to environmental protection issues. Energy conservation, emission reduction, and ecological environment governance have become the focus of social attention. Promoting the coordinated governance of energy conservation, emission reduction, and ecological environment can better improve governance effectiveness, create a good ecological environment for people's production and life, and lay a solid foundation and guarantee for sustainable development of society. The paper also focuses on this, mainly discussing the necessity and specific implementation path of energy conservation and emission reduction collaborative ecological environment governance from two perspectives. It is hoped that through the discussion and analysis of the paper, more references and references can be provided for relevant units to better implement energy conservation and emission reduction and ecological environment governance work.

Keywords

energy conservation and emission reduction; ecological environment governance; collaborative implementation; practice plan

节能减排协同生态环境治理效应

高孝虎

山东滨华新材料有限公司, 中国·山东 滨州 256600

摘要

近几年来, 中国对于环境保护问题给予的关注和重视变得越来越高, 节能减排和生态环境治理问题成为社会关注的焦点问题, 推动节能减排与生态环境协同治理可以更好地提高治理效果, 为人们的生产生活营造良好的生态环境, 为社会的可持续发展奠定良好的基础和保障。论文也将目光集中于此, 主要从节能减排协同生态环境治理的必要性和具体落实路径两个角度展开论述, 希望通过论文的探讨和分析可以为相关单位提供更多的参考与借鉴, 更好地落实节能减排和生态环境治理工作。

关键词

节能减排; 生态环境治理; 协同落实; 实践方案

1 引言

经济社会的迅速发展在改善人们物质生活、提高人们消费能力的同时也带来了较为严重的环境污染问题, 在这样的背景下, 如何保护生态环境也成为社会关注的焦点, 而推动节能减排与生态环境协同治理则可以更好地提高治理效果。在分析节能减排与生态环境协同治理落实路径之前, 首先需要了解节能减排与生态环境协同治理的必要性。

2 节能减排与生态环境协同治理的必要性

首先, 节能减排协同生态环境治理符合社会可持续发展要求, 所谓的可持续发展是指在满足当代人生产生活所需的基础之上还需要充分考量未来人们的生产生活需求, 为社

会持续稳定的运转奠定良好的基础和保障, 而节能减排协同生态环境治理则可以提高资源利用率同时降低经济发展过程中对生态环境的破坏和影响, 进而为社会可持续发展奠定良好的物质支持和资源支持, 避免生态环境严重恶化以及资源严重短缺影响社会的可持续发展。

其次, 碳达峰、碳中和政策是近几年来备受关注和重视的政策, 这对于我们的生态环境会产生极大的影响, 而节能减排协同生态环境治理有助于实现碳中和目标, 进而构建资源节约型、环境友好型社会, 提高资源利用率的同时降低对于资源的损耗, 减少碳排放量。

最后, 节能减排协同生态环境治理可以营造宜居的生活环境。生产生活环境将会直接影响人们的幸福感, 同时生产生活环境也与人们的身心健康息息相关, 而节能减排协同生态环境治理则可以为营造宜居生活环境提供更多的助力, 可以通过推动节能减排和生态环境治理的精细化建设有效降低

【作者简介】高孝虎(1987-), 男, 中国山东东营人, 本科, 工程师, 从事环境工程研究。

人们生产生活对生态环境的破坏和影响,进而避免环境污染威胁人们的身心健康,提高人们的生活品质,甚至提高人们的生活幸福指数,为人们的生存发展提供良好的环境支持^[1]。

3 节能减排协同生态环境治理路径

3.1 加强宣传引导

节能减排和生态环境治理关乎人们的身体健康,也关乎社会可持续发展,其影响范围相对较广,影响面相对较大,在这样的背景下仅从几个部门出发落实节能减排和生态环境治理是远远不够的,需要整合社会力量,在全社会共同参与下达到较好的治理效果,否则其治理速度将远远不及污染速度,因此需要通过加强宣传引导的方式整合社会力量,让全社会共同参与,为节能减排和生态环境治理提供良好的氛围基础,在宣传引导的过程中应当抓住以下几个要点提高宣传引导质量和效果。

首先,在宣传引导过程中应当以树立节能减排意识、生态环保意识为目标和核心优化宣传内容,通过宣传内容优化,让人们可以更好地感受到节能减排和生态环境治理与人们的切身利益息息相关,更好地端正人们的观念和态度,让人们树立环保意识,进而为政策推进以及各项工作的有效落实提供良好的氛围基础和环境基础,减少各项工作落实过程中面临的阻力和问题。另外,在宣传引导的过程中还需要通过宣传内容的丰富和完善为群众提供方法论指导,让宣传不仅仅局限于观念,更是能够为人们的生产生活提供意见和帮助。例如,倡导绿色出行,让居民出行时尽可能选择地铁、公交等公共交通方式;倡导使用绿色能源,学会鉴别绿色产品等等。也需要在内容优化的过程中为群众提供监督举报渠道,让每一个人都成为节能减排和生态环境保护的主体,更好地集结社会力量达到更好的管理治理效果。

其次,需要优化宣传途径、丰富宣传手段。除了需要充分利用传统的宣传引导渠道,例如职能部门的宣传栏、广播、电视等等,还需要充分发挥网络技术的技术优势,利用互联网平台拓宽宣传渠道,扩大宣传范围,进而达到更好的宣传效果。

最后,可以通过优化宣传形式的方式来提高宣传质量,这就需要做好平台调查,明确现阶段各大平台的受众特点,结合受众的喜好倾向来对宣传内容的呈现形式做出有效优化和调整,通过视频剪辑、语言平民化等多种方式让宣传内容受到人们的喜爱,只有这样人们才有了了解的兴趣和欲望,宣传的效果才可以得到保障。相关单位需要引起关注和重视,建立完善的宣传机制,如图1所示,提高宣传引导质量,保障宣传引导效果^[2]。

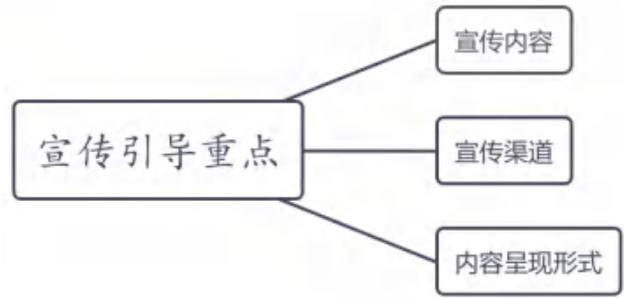


图1 宣传引导重点

3.2 加强技术研究

想要实现节能减排,更好地维护生态环境,加强技术研究和技术开发是十分必要的,只有这样才可以更好地协调经济发展与环境保护之间的矛盾,在满足人们生产生活需求提高人们生活质量的同时保护生态环境,而在技术研究开发的过程中需要抓住以下几个要点:

首先,政府等相应社会职能部门需要做好市场调查和数据收集,对于本地区的代表性产业以及不同产业在运营发展过程中所带来的环境污染问题、资源损耗问题进行深入分析,更好地明确本地区在节能减排协同生态环境治理过程中面临的难点问题和关键问题,在此基础上,通过政策引导和资源补助让企业可以更好地结合自己的市场定位、运营需求做好技术开发。例如,可以设计税收减免政策、环保设施补助政策等,充分调动相关企业的主观能动性,推动企业技术升级同时也可以通过政策引导推动地方产业结构转型,更好地降低本地区在经济发展过程中对于环境的破坏和影响^[3]。

其次,需要加强生态环境治理技术的研究和分析。一方面需要从能源着手,加大对太阳能、风能等相应清洁能源的研究,用这些清洁能源来代替传统能源,降低在能源使用过程中所造成的环境污染,其中较具代表性的则是汽车问题,汽车在运行过程中其尾气排放对于大气环境造成的影响和破坏是相对较大的,尤其是近几年来经济社会的迅速发展、汽车保有量的不断提升,让这种危害和影响进一步扩大,而这时则可以通过新型能源的应用调节汽车的驱动结构,通过技术研究在满足人们交通出行需求的同时从源头上治理污染问题和排放问题,实现节能减排和生态环境协同治理目标。另一方面,在技术研究的过程中需要紧抓污染治理技术研究这一关键点,这也需要做好地方数据调查,对于地方的污染情况有较为全面的了解,在此基础上通过污染治理技术的优化和调整来更好地保护生态环境,提高污染治理效率和水平。

最后,在技术创新的过程中必须认识到人才的作用和影响,做好人力资源的整合,更好地发挥地方人才优势。地方政府等相应社会职能部门可以加强与高校、企业以及相应的专家人员进行沟通和交流,担任连接纽带,更好地整合地

方人才资源,发挥高尖端人才的优势来就地方经济发展问题、环境保护问题、节能减排问题进行深入分析,并通过予以资源支持的方式来调动人才积极性,加强对应领域的技术研究,以此为中心,以技术促发展、以技术保生态,更好地发挥技术优势,提高节能减排协同生态环境治理效果和治理水平^[4]。

3.3 加强监测评估

加强监测评估也是十分必要的,想要实现节能减排协同生态环境治理,提高环境治理效果和水平,更好地维护生态环境,首要基础和重中之重则是需要对于地方问题有较为全面的了解和认识。我国国土面积广阔,不同地区的自然环境、地质环境、水文环境存在着鲜明差异。同时因为地理位置等多重因素的影响,不同地区在发展过程中其主营业务也会存在鲜明差异,这也就意味着不同地区的环境问题是存在较大区别的,如果不落实监测评估工作,则很难对于地方实际情况有准确的把握,无法做出正确且科学的决策,相关单位可以从以下几点着手做出优化和调整,通过加强监测评估来为节能减排协同生态环境治理提供数据基础和理论支持:

首先,需要做好基础数据的调查,对于本地区的地势地形、气候特点、人文特点、交通特点、产业特点有较为全面的了解和认识,这可以为污染源的锁定提供更多的助力和保障,进而更好地明确监测重点,对监测网络做出有效优化和调整,收集更加完整、全面且准确的数据信息,为后续各项工作的落实和推进提供更多的支持和参考^[5]。

其次,在监测工作落实的过程中需要做好风险排查和风险分析,结合实时数据和历史数据明确节能减排和生态环境治理工作与实践落实过程中需要关注的重点问题以及可能存在的环境污染问题,明确不同环境污染问题所带来的影响和冲击以及不同环境污染问题的构成原因,在此基础上结合不同环境污染问题的构成原因及后果对风险进行分级分类处理,这样做的目的是更好地厘清监测工作与实践落实过程中的侧重点与核心,保证监测工作与实践落实过程中可以抓住主要矛盾,提高监测质量和监测水平。此外,对于影响相对较大的环境污染问题需要建立应急预案,明确相应的处

理对策和解决方法,这样在出现环境污染问题时可以第一时间做出反应并进行解决。

最后,在监测工作落实的过程中应当充分发挥互联网技术、人工智能技术、大数据技术等相应技术的技术优势,提高信息共享能力和数据收集整合分析能力,在此基础之上配合遥感技术、全球定位技术、地理信息系统提高信息收集质量和收集水平,收集更多实时数据,工作人员可以利用现代化勘测仪器设备来收集更加完整的数据信息,信息会自动汇总到云端平台,由大数据技术进行数据处理整合分析,配合人工智能技术智能监测,如果监测数据超过安全阈值范围,系统会自动触发警报,并对接数据库信息,将报警信息和应急预案信息及时发送到相关工作人员手中,相关工作人员结合实际情况落实治理工作,避免环境污染问题带来较大的影响和损失^[6]。

4 结语

节能减排协同生态环境治理既是社会可持续发展的应有之义,同时也关乎人们的生活幸福指数和身心健康,需要引起关注和重视。相关单位需要结合自己的职能特性从加强宣传引导、加强科技研究、加强监督管理等多个维度、多个角度来对协同方案和要点作出有效优化和调整,更好地提高节能减排和生态环境治理效能,维护生态平衡。

参考文献

- [1] 李嘉荣.节能减排理念下生态环境治理的困境与改进策略探讨[J].城市建设理论研究(电子版),2023(12):161-163.
- [2] 任田田,杜欣莉.节能减排理念下生态环境治理的困境分析[J].资源节约与环保,2023(1):119-122.
- [3] 刘望秋.向“绿”而行强化节能减排[J].环境经济,2022(18):58-61.
- [4] 程慧,游珊.节能减排约束下黄河流域旅游生态效率的时空分异及影响因素[J].福建农林大学学报(哲学社会科学版),2022,25(3):64-73.
- [5] 陈溪.节能减排理念下生态环境治理的困境与改进策略探讨[J].市场周刊,2022,35(2):14-16.
- [6] 董珊珊.探析弗莱堡生态环境治理的经验及其对我国节能减排的启示[J].现代经济信息,2014(23):418.