

基于新形势刍议环境保护的现状及其未来发展前景

潘光耀¹ 徐桥²

(1. 景朗生态环境技术(武汉)有限公司 湖北 武汉 430000;

2. 湖北君邦环境技术有限责任公司 湖北 武汉 430000)

[摘要]随着社会经济发展进入新形势,我国发展理念越来越科学化,其中关于环境保护的研究越来越深入。环境保护是一个需要长期坚持的工作,并且会受到多方面因素的影响。文章阐述了做好环境保护的必要性和意义,分析了目前我国环境保护在专项治理、城市建设、技术研究等方面的现状。结合时代发展趋势,对环境保护的未来发展前景进行展望,希望能为环境保护相关人士提供参考。

[关键词]新形势;环境保护;现状;前景

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.03.2190

前言

环境保护是一项关乎人类生存环境和未来命运的事业,在如今社会新发展理念越来越科学的情况下,维持经济发展、社会发展和环境发展的平衡性,成为备受关注的內容。经过多年的理论研究和实践,我国环境保护事业取得了一定的成果,但同时也依然存在着一些问题。因此,有必要基于新形势,对环境保护现状及未来发展前景进行深入探究。

一、做好环境保护的必要性和意义分析

改革开放以来,我国经历了社会经济全面发展的一段历史,工业生产规模及城市建设规模全面扩大,人们的经济水平也得到了全面的提升^[1]。但是,受到传统发展理念、方式的影响,社会经济发展有相当一部分是以牺牲环境为代价的。与逐步扩张的工业生产及城市规模相对应的是,自然环境遭到破坏、大量自然资源被开采、生态环境遭到污染,因此开展环保工作刻不容缓。环境保护工作主要分为环境监测、环境分析、环境影响评价、污染防治、生态恢复等多个环节,各个环节之间具有相关性,涉及的专业知识和工作内容具有系统性特点。

二、新形势下环境保护的现状分析

(一) 环境污染问题仍然严峻

随着环境问题研究及环境保护工作不断深入开展,可以发现当前环境污染问题依然不容忽视^[1]。空气污染、水污染等问题,以及生物多样性、生态平衡遭到破坏的问题,都给环境保护工作带来了巨大的挑战^[2]。尤其是目前的能源体系中,传统矿物能源的使用率依然较高,碳排放、有毒气体排放等,都持续对空气环境造成不良影响。另外,城市建设规模的不断扩大,加上工业生产、农业生产活动的持续开展,关于土地资源的利用也存在着一定的问题。滥用农药、植被破坏等,都不利于地区的生态平衡。

(二) 新能源技术研究及应用稳步推进

目前,我国在太阳能、风能、地热能、潮汐能等可再生能源的使用方面,已经形成了比较好的应用机制。同时,得益于水电工程建设规模的持续扩大,基于清洁能源的电力系统占比也逐步提升^[3]。在此基础上,大量依靠电能取代传统燃料的技术应运而生。例如,近年来,我国新能源汽车产业发展迅猛,大量纯电动汽车品牌势力的崛起,对传统能源汽车造成了巨大的冲击。与之对应的是,我国正逐步推进汽车能耗及排放标准的进一步规范,在汽车工业的环节影响控制方面取得了不错的成就。

(三) 环境保护理念及技术渗透各个领域

如今,环境保护的理念和相关技术已经渗透到我国社会生产及人们生活的各个方面,尤其是在国家政策的逐步推进以及环境保护理念宣传持续开展的情况下,全民环保意识全面提升。例如,近几年我国各地区开展垃圾分类工作,实现从垃圾产生源头对垃圾进行分类管理,再结合具有针对性的垃圾处理技术,实现对垃圾污染的有效控制,以及对可再生垃圾资源的有效利用,具有很强的生态意义。

三、新形势下环境保护工作的未来发展前景

(一) 环境保护体系进一步完善

可以预见的是,在现代环境保护理论研究越来越深入,环境保护相关法律法规越来越健全的情况下,我国环境保护体系将得到进一步的完善。具体表现为,环境保护政策将继续深入

到各个领域,成为引导工业生产、城市建设及居民生活管理的重要指标。同时,环境保护法律法规将进一步完善,执法方式也将得到升级,进而实现对环境违法行为的严肃管控。从理论研究和发展的角度来讲,在未来我国环境保护相关理论研究将进一步深入,相关研究成果将会持续优化环境保护工作的执行思路及方式。例如,在生态恢复方面,先进的生物技术、生态理论将在植被恢复、水污染治理、生物保护等方面得到重要应用,甚至在区域范围内的生态圈重造方面,也将取得不错的成绩^[5]。

(二) 环境污染问题将得到进一步解决

在环境保护工作中,治理环境污染是核心内容之一,具体又分为污染源控制、污染物处理等内容。针对依然存在的空气污染、水污染等问题,我国各个地区将进一步加强对污染物的监测,对污染问题进行持续监测和分析。在此基础上,结合现代科技,对污染源进行控制。一方面,通过技术改良,减少污染源的污染物排放量;另一方面,针对产生的污染物进行净化处理,减少污染物对环境的不良影响。

(三) 可再生及清洁能源应用率进一步提升

在未来,我国乃至全球将进一步加强可对再生资源及清洁能源的应用。结合现代能源技术发展趋势,我国社会将进一步实现天然气这一清洁能源的大范围覆盖。从产业发展的角度来讲,新能源技术研究将持续推进,进而改变传统生产结构和社会能源应用体系。例如,作为能源消耗量巨大的汽车,我国乃至全球多个地区都涌现出大量的新能源汽车制造厂商,社会新能源汽车占比大量提升。并且大多数传统汽车制造品牌都开始着手新能源汽车的研发,甚至有部分知名品牌商预计在未来10-20年内逐步停止燃油汽车研发与制造。这说明,在未来社会中,具备清洁无污染、可再生的新能源将逐步取代传统能源,同时也将持续推进现代产业技术的科学发展。

结束语

综上所述,如今社会经济发展进入到新常态,全社会发展理念越来越科学,环境保护的理念深入人心。在新形势下,虽然我国在环境保护研究和执行方面取得了一定的成就,但是依然要知道在环境污染、生态恢复方面还面临着巨大的挑战。为此,要持续加强环境保护相关知识理论、专业的研究,结合产业转型、社会教育、技术研发革新等,进一步推动污染治理、生态恢复等工作的有效开展,促进环境保护工作质量的全面提升。

参考文献

- [1] 史伟. 环保钻井液技术的发展现状分析及趋势分析[J]. 科学与财富, 2021, 13(7): 145.
- [2] 杨凯. 我国土壤环境监测技术的现状及发展趋势[J]. 农机使用与维修, 2021(2): 137-138.
- [3] 张文英. 浅谈环境咨询服务业的发展现状及趋势[J]. 商品与质量, 2021(15): 104-105.

作者简介:

潘光耀, 1987年6月, 男, 汉, 山东省邹城市, 硕士研究生, 中级, 研究方向: 环境咨询。

徐桥, 1990年1月, 女, 汉, 湖北省随州市, 本科, 中级, 研究方向: 环境咨询。