

新形势背景下节能减排与环境保护的问题与措施解析

梁璐璐

安徽省亳州市涡阳县标里镇生态环境保护工作站 安徽 亳州 236000

【摘要】随着人们对环保意识不断提高,对环境问题的重视程度也越发深入,与此同时经济的蓬勃给人们的物质水平带来质的飞跃,但同时随之而来的环境问题以及资源浪费也随之增加。因此国家提出了可持续发展战略,希望各行各业在稳抓生产的同时也注重环境保护以及资源的节约,切实提高各种资源的使用率,从而减少对生态环境的破坏,真正落实节能减排的问题,让国家真正走上可持续发展的道路。基于此,本文从节能减排、环境保护相关概述出发,分析了新形势下节能减排和环境保护的问题,并提出了一系列解决措施,希望能为相关工作提供参考。

【关键词】背景;生态环境;保护;措施;节能减排

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.12.308

1. 前言

随着我国针对环境问题提出可持续发展战略以及这个问题的不断深入,环境保护已经不是某个单位或者个人的责任了,而是全国人民都应该参与其中。为了不断改善环境问题,人民群众都应该尽自己的一份力,尽量做到资源利用最大化,从自身出发,保护生态环境,构建和谐、节约的社会。在如今的时代背景下,节能减排、环境保护、社会进步三者是密不可分的,社会的发展必须建立在环境保护和节能减排的基础上,因此这是一项长期且需要坚持的工作,在经济建设中应该加大对它的重视程度,科学落实相关政策,加强全民环保节能意识,促进节能减排与环境保护工作的深入发展。

2. 新形势下节能减排与环境保护概述与意义

2.1 节能减排与环境保护的概述

目前节能减排与环境保护已经被越来越多的人重视,为了能够真正让生态环境得到全面提升,让其能够促进全民经济的进步,重中之重就是要真正落实节能减排。所谓节能减排就是指对人们在生产和生活中去节约生产资源,减少排放有毒气体和有害固体废物,提倡“变废为宝”,加大废弃物再利用,真正实现各种资源优化配置。在全民经济蓬勃发展的时代背景下,各行各业为了各自能够发展的更好,需要不断地开发新能源,这一过程难免对环境造成污染,我们都明白很多资源都是不可再生的,因此资源的节约也应该被重视起来,减少能源消耗,减少环境污染,这也是经济稳定进步的基础。具体来说就是基于节能减排这个宗旨,严格根据相关规定,减少废物排放,真正落实科学发展观,构建绿色文明、节约友好、和谐的新社会,最终实现可持续发展战略目标,与此同时,应该加大对绿色产业链的扶持,这样才能够真正实现一个行业带动多个行业加入到节能减排与环境保护的队伍中来,最终实现社会、经济、环境三大效益协同发展^[1]。

2.2 节能减排和环境保护的意义

根据相关数据显示,目前国内能源消费占据首位,据统计早2017年到2021年初全国总消费量达20亿t之多,并且随着各行业的发展,这个数字还在不断攀升,目前国内为了节

约能源,也在不断开发各种新能源技术,不过短期内依然不能很快解决能源消费的问题,煤炭等消费型不可再生资源的利用依然庞大。在国内经济发展中,煤炭依然是主要能量来源,但是它的利用效率不较低,这也增大了能源方面的危机,并且煤炭使用后碳排放比较大,我国的碳排放量目前在世界上占据榜首,因此必须解决执行节能减排相关策略,希望能以此提高经济水平,改善我国现有的能源结构。同时唯一全民经济的提高,做好能源节约是至关重要的,针对目前部分传统企业的管理相对粗放,这也是在资源利用上有很大缺口,能源供应的力度和需求不断增长,这也是能源危机逐渐增大的原因之一,比如石油一类的不可再生资源也终会与短缺的一天,因此加大节能减排力度,促进企业结构转型升级,保证资源利用良性发展,才能缓解国内能源紧缺,这也就是节能减排的意义所在^[2]。

3. 新形势下节能减排与环境保护所存在的问题

3.1 缺乏针对性的污染源头管理办法

环保节能问题主要是污染源头的问题,一方面要治理已经污染的区域,另一方面还是要通过污染源头管理来控制污染问题,目前我国的实际情况不管是宏观政策还是微观政策都有待提高,不要进一步落实相关的管理办法,要从已经出现的污染问题上着手节能减排与环境保护是政策管理可实际操作两方面相辅相成才能实现的问题,目前尚且缺乏针对性的污染源头的管理办法,所以目前在这方面存在的漏洞很大,找到源头的管理办法才能解决大部分环保问题,现阶段我国的管理和治理首先是预防,进而转向防止的过度,但是在防治方面尚且缺乏一些管理办法,基于目前环境污染积累的一些问题与特征,需要加大管理办法的投入成本,不论时间和经济上都投入。

3.2 环境保护与节能减排缺乏先进的技术支持

先进的技术和人才进步的基本前提,在节能减排与环境保护中也一样,但是目前我国部分企业在先进技术的引进和培养方面心有余而力不足。根据相关调查发现,我国部分企业在参与到节能减排与环境保护这一议题的过程中,虽然是引进是一些先进的技术和设备,但是使用这些技术设备的人才并没有实时的衔接起来,并且也没有和自身的实际情况相

匹配, 这样的操作不断导致企业自身成本增加, 还无法达到节能减排的目的。长此以往, 企业资金被消耗, 人才也相继流失, 最终不但无法满足对环境保护的愿景, 也造成企业财务的亏空, 最终环境污染问题没有解决, 倒是给企业的运营凭添很多阻力, 因此, 促进先进技术的引进和人才之间的匹配是当务之急。

4. 新形势下节能减排和环境保护有效措施

4.1 完善相关的政策法规

节能减排和环境保护的实施离不开有效的政策法规, 就市场长远发展而言, 充分发挥政策法规的作用, 能够从根本上实现节能和环保, 银行方面可以率先引进绿色信贷条款, 加大管控力度, 这样可降低盲目投资和低水平跟风的问题。政府部门也要同时加大实施环保方面的相关措施和法律法规, 加大能源节约方面的执法力度, 形成一套符合我国基本国情的可持续发展政策, 对各行各业的执法力度和管理法规要层层深入, 对于违反法律规定的行为要严厉处罚, 同时也要尽快制定相应的鼓励机制, 对于废物循环利用以及减排技术先进的企业给予奖励, 从各方面尽量完善政策法规^[3]。

4.2 增强公众的环保节能意识

首先相关部门应该做好节能减排与环保方面的宣传工作, 从环保相关节日以及宣传周报等方面入手, 加大对各大生产企业的环保知识普及, 提上低碳出行, 建设绿色上班通勤新战线; 其次, 加大监管力度, 对各企业应该实施定期到场检查环保进程和相关工作进度, 让企业员工形成强烈的环保意识, 让其就算在争取经济效益的同时也能把节能减排放在第一位, 通过互联网媒介做宣传, 让那个每一位员工都能充分了解节能减排的意义, 从脑海里深深觉得环保是至关重要的, 而不是浮于表面, 让他们从小事做起, 在生产的任何环节尽量选择低消耗的物资; 最后, 各企业要针对内部员工的情况定期举行环保方面的知识培训, 将环保文化渗透才企业生产的各个环节, 上下联动, 从根本上做到节能减排。

4.3 调整企业的市场结构

为了确保可持续发展战略的顺利落实, 各大企业应该具有前瞻性, 在发展过程中要严格遵循市场经济的规律, 也应该符合社会发展的需求。正确判断企业定位和发展趋势, 根据市场需求, 确保企业能够急流勇退, 保证产业结构科学合理, 通过新兴技术的利用, 从根本上减少生产过程中产生的碳排放。对于部分特殊企业, 比如一些国家重点扶持的环保企业, 应该加大关注的力度, 另外一些碳排放量比较大的企业, 国家也要重点关注起来, 对其加大环保执法力度, 帮助其从根本上落实节能环保的相关政策法规。调整企业的市场结构还包括, 未来企业的进一步发展, 就必须严格遵循可持续发展战略, 研发更多符合这一战略的产品, 将研发的重心放在低碳环保的产品上, 为社会创造更多更大的节能环保价值和意义。目前我国的相关法律法规正在不断增加实施

力度, 企业也应该跟上这一节奏, 这样才能在市场发展中占有一席之地, 企业提倡绿色环保技术发展, 不光能够增加企业的信誉度, 也能推动企业向前良性发展, 加快绿色产品开发, 促使其可持续发展。

4.4 不断革新节能技术

节能技术的发展标志着企业节能减排工作迈向新台阶, 因此对于一些产业结构跟不上的企业应该督促其更新节能技术, 加大新型节能减排技术的应用力度, 对于一些老旧的技术应该及时革新。另外要进一步完善空气治理计划, 一些煤电厂碳排放量很大, 他们的重污染区域要加强监控, 有效控制污染物的排放, 向其推荐新能源技术, 革新其老旧排放技术。对于河水污染治理也要严严谨, 从水的源头做好污染防治工作, 一些水源、江河等需要利用新的处理技术将其治理。进一步加大节能新技术扶持, 帮助企业革新节能技术, 从真正意义上提高其环保自觉性^[4]。

4.5 注重环保节能考核

对一部分重点污染企业需要加大考核力度, 通过网络监管和实际监管双方结合, 通过完善的监管系统, 保证其每天排放的污染物都是公开透明的, 并且还可以设立公众监督平台, 让平台和企业向连通, 让公众行使监督权益, 这样能够更好的规范企业的排放行为。同时相关部门也要进一步加大节能减排和环保力度的监管, 并且加大对工作人员的考核频率, 这样能够提高相关人员在环保方面工作的动力, 也能够建立完善的环保考核体系。

5. 结语

综上所述, 面对日益增长的国民经济背景下的环境污染问题, 必须从节能减排和环境保护两方面加大监管力度, 减排是基础, 节能是目标, 环保是结果。从国家经济的长远发展出发, 环保节能监管刻不容缓, 这需要全民全国家都加大重视的力度。在当前的时代背景之下, 建立资源节约型社会是大势所趋, 必须从法律制度、节能技术、人民大众等多方面共同努力, 并结合实际形势, 落实生态文明建设, 切实提高全民环保和节能减排意识, 促进产业结构的完善和升级, 形成新的环保局势, 真正打开资源可持续发展以及人与自然和谐相处的新篇章。

参考文献

- [1] 李冬梅. 关于新形势下节能减排与环境保护的探讨[J]. 皮革制作与环保科技, 2021, 2(16): 154-155.
- [2] 韩红. 新形势下节能减排与环境保护[J]. 绿色环保建材, 2021, (07): 15-16.
- [3] 杨天钧, 张建良, 刘征建, 李克江. 关于新形势下炼铁工业发展的认识[J]. 炼铁, 2020, 39(05): 1-9.

作者简介:

梁璐璐(1981-), 女, 汉族, 安徽涡阳人, 大专, 助理工程师, 研究方向: 环保。