

试析环境监察在促进节能减排的积极作用

吕晓锋

沈阳市生态环境局苏家屯分局

DOI:10.32629/eep.v2i11.519

[摘要] 基于社会不断发展的背景下,人们赖以生存的生态环境受到了不同程度的破坏,尤其是电力、煤炭行业产生的二氧化碳。人们应当更加重视环保问题,环境监察部门要积极的履行自身的基本工作职责,强化节能减排的工作。国家也应当制定生态保护战略计划,并加强对破坏生态环境行为的惩治力度,落实治理与保护环境的工作,将监督职能发挥到最大化。本文对环境监察在促进节能减排的积极作用进行阐述,从环境监察与节能减排工作的发展现状展开分析,并以此为依据,提出加强环境监察力度、监督污染源、促进污染企业主动节能减排等几个方面的措施,希望打造良好的社会生态环境。

[关键词] 环境监察; 节能减排; 积极作用; 监督污染源

引言

虽然我国的社会经济发展速度较快,但是生态环境也面临着较大的环境污染,要想从根本上解决环境污染的问题,就需要落实节能减排的工作。环境监察部门在保护生态环境的过程中,占据着重要的主体地位,相关的工作人员利用有效的监督措施,能够在一定程度上保护不可再生的能源使用,还能够对企业二氧化碳的排放量进行控制,进而避免全球变暖的问题恶化。在促进社会和谐发展的基础上,持续的开展环境检查的工作,不断加大节能减排的控制力度,保证生态环境的平衡发展。

1 环境监察在促进节能减排的积极作用

(1) 只有引入了环境监察的工作,才能够实行环境管理的工作,并对地表水监测数据进行监视,还要了解污染源数据与空气质量等,起到事前预警的作用,结合自动的检测数据与视频信号,及时发现风险问题,并及时向环境管理部门报告。另外,采用自动监控的设施,开展单位的日常管理工作,并定期开展自动监控设备数据的比对工作。环境监察部门在开展定期考核工作的基础上,要了解各项监测数据的实效性^[1]。从事后的处理变为全过程的管控,将重心放在环保工程监察与环境达标检查方面,真正从强制性的管理转变为相关单位一种自律的行为。通过与第三方服务相结合的管控方式,宣传我国的环境保护理念,减少污染物的排放量。(2) 环境监察工作基础目标和任务。首先,开展环境监察工作,就是要结合项目的环境影响评价报告,遵循我国相关部门颁布的环境保护规定,更加积极的开展项目环境监察工作,根据环评报告书与设计文件,提出针对性交钱的环境保护措施,对各个项目的工艺进行监督与管控,还要保证设备的复合性,将整改措施落实到实处。针对于拒绝整改的单位,要与环境保护部门进行沟通,在落实管理制度的基础上,提供出更多的验收数据,从根本上保证环境保护能够满足基础需求。

其次,根据我国的法律法规要求,对施工过程中的环保措施进行监督,并了解污染防治设施的落实制度,提出可行性较强的建议,制定合理的环境监察方案。只有积极的与企业进行交流与沟通,才能够完成相关的批复要求,认真的完成项目的工作要求。

2 环境监察与节能减排工作的发展现状

2.1 环境监察条款没有落实到实处

就目前社会的发展情况进行分析,生态环境的保护主要就是依托于环境监察中的各个管理条款,在过去的长时间内,我国的经济建设将重心放在了提升经济地位当中,但是对环境监察工作的重视程度不足,投入的资金也比较少。因此,社会环境的保护措施流于形式化,在开展环境监察工作的过程中,还有许多的不足之处^[2]。在环境监管的过程中,由于负责该工作

的管理人员职权不明确,无法针对污染单位利用强制性的措施,影响对生态环境进行保护。通常情况下,仅仅是针对于存在违法排放的企业,利用罚款来限制企业的行为。另外,在长时间的实践过程中,环境监察的执行罚款措施并没有得到显著的成效。

2.2 环境监察过于模式化

基于当前背景下,我国的环境监察工作内容覆盖面较广,具体阐述如下: 首先,污染的单位要定期将生产的样本送入到检测中心,并进行强制性的测试,还可以不定期对管辖范围内可能产生污染的单位进行监察。采用这种方式对环境污染的问题进行控制,节能减排的建设工作对保护环境具有长大的意义,由于我国属于发展中的国家,要想保证在国际中的稳固地位,就要进行持续的发展。其次,我国一直都是粗放型的管理模式进行控制,需要的资源数量较大,能够促进经济的不断增长。但究其根本,大量的资源消耗,会给生态环境产生较大的违纪,尤其是在发电企业、钢铁企业当中,污染源更是对环境造成了不同程度的破坏。虽然这些企业是促进经济发展的核心,但是也是生态环保事业的巨大阻碍。

3 环境监察促进节能减排的有效路径

3.1 加强环境监察力度, 监督污染源

在开展环境保护工作的时候,会与污染企业进行博弈,近几年来,我国对环境保护都给予了高度的关注,虽然污染的问题已经得到了相应的控制,但是也有许多企业还存在偷排的问题,为了获取更高的利润,实施了超标污染源的投放,并且善于利用环境监察中存在的漏洞,规避环境污染监察的监督工作。在开展环境保护工作的时候,如果仅仅依靠节能减排的监督人员,无法促进企业的升级与改革。因此,为了不断提升环境保护的工作质量,就要将环境监察的工作价值凸显出来,加强监督控制力度,避免环境污染的问题发生。以火电厂为例,其属于一个污染较高的企业,运行也具有一定的特殊性。但与此同时,为了不对整个社会的用电安全性进行检查,就要强制的关停中小型的火电厂^[3]。主要的原因就是因为中小型火电厂本身的发电能力有限,但是却会造成较大的污染。基于此背景下,大型的火电厂如果存在超标准排放污染的问题,也需要进行集中性的政治,得到达到了国家的排放与生产能耗标准之后,才能够恢复电厂的各项工作运行。最后,只有做好环境监察的工作,才能够及时获取到信息与数据,并展开中长期的规划工作,合理利用高科技技术设备,对环境中的污染物进行监察与控制,合理利用大数据技术,了解当地大气环境的整体趋势报告,保证编制工作的合理性,促进环境保护工作的顺利开展。

针对于上述的情况,环境监察部门要对内部人员进行合理分配,不断加强环境监察的控制力度,并对污染源进行监督。利用先进的检测仪器,

对污染企业进行动态化的控制与追踪,还可以适当的增加检查频率。基于信息化技术不断发展的背景下,环境监察人员要从提升自身的专业水平入手,学习最先进的技术,包括互联网实时监督技术、数字化、信息化技术等,并实现对污染源的高质量控制。只有合理利用先进的检测仪器,开展全方位的监督工作,并对各项数据进行检测,为后续的环境监督提供数据支持,例如卫星遥感、网络平台预警监督等,在对污染源进行监督的基础上,落实保护生态环境的监察工作。

3.2 促进污染企业主动节能减排

由于环境保护属于长期的一项工作任务,但是在落实各项监察工作的时候,会涉及到不同的地区、不同的层次等。在一些经济比较落后的地区当中,为了不断提升经济效益,政府部门对污染企业的违规排放行为控制不足,进而导致大量的污染物对生态环境产生直接的影响。通过建立环保执法小组的方式,加强管控力度。针对于一些企业存在与制法部门捉迷藏的现象。在环境监察部门到企业中进行监察的时候,提前关闭了高能耗、高污染的产业线,制造出一种污染情况不严重的景象,企图蒙混过关之后进行偷排偷放^[1]。但是做好环境监察工作,合理利用无人机遥感的设备,就能够在最短的时间内了解各个区域的污染情况变化,并对违法企业的发展情况进行调查。我国中央环境监督小组要发挥出管理的优势,进一步促进节能工作的顺利开展。基于此背景下,环境监察部门要积极的做好污染排放与企业发展中存在的矛盾问题,针对于各个污染企业要定期开展抽查工作,针对于高能耗的企业,要立足于实际情况,落实发展规划,尽可能保证节能减排工作的顺利实施。对于屡教不改的企业,环境监察部门要实际的污染情况与数据进行记录,还要及时报告给领导层,与各个执法部门进行联合行动,使用强制性的手段勒令企业整改,进一步促进节能减排工作的顺利开展。

3.3 利用科学化的监测手段,保障生态环境

由于环境监察工作的涉及面较广,除了人们都了解的垃圾堆放、水污染、空气污染、大气污染之外,环境监察部门还需要对许多不常见的污染物进行监察,例如放射污染、固体废物等。因此,为了逐步实现对各个领域的控制与监测,就要强化与升级环境监察技术,合理利用检查手段,并对环

境的污染情况进行检测,将数据作为基础内容,结合环境污染的实际情况,开展全面的分类工作,还要最后对污染企业的出发工作^[5]。主要的目的就是能够规范化企业的节能减排工作,并达到良好的效果,做好节能减排的实施工作,要从污染物管理与产业升级等多元化的角度入手,采取有效的规划手段,实现节能减排。如果出现了环境评价报告数据不准确的问题,就要立足于实际情况,与各个单位进行协商,做好环境监察的工作还礼,结合旁站与巡检的方式,认真处理环境保护设施建设的问题。最后,我国的环境监察部门要积极的学习发达国家的治理经验,并结合我国的实际情况,杜绝出现严重的环境污染问题。在学习了发达国家的经验之后,采取针对性较强的措施,做好生态环境的保护工作。

4 结束语

总而言之,环境监察属于一项长期的工作,需要结合环境保护的实际情况,进行不断的改进与优化。在整个环境监察的过程中,树立正确的环境保护意识,利用适当的管理措施,合理融入先进的监测技术,避免各个环节中出现风险因素,降低不必要的自然灾害事故的发生概率。在此基础上,优化整个监察流程,环境监测部门真正参与到企业的审批、设计与污染治理等环节中,促进节能减排工作的顺利开展,为打造和谐的生态环境奠定稳固基础。

[参考文献]

- [1]周馨,李敏.基层环境监察工作现状及对策[J].现代营销:学苑版,2017(3):130.
- [2]王丽.新常态下环境监察执法的难点和重点[J].绿色环保建材,2017(7):14.
- [3]张刚,张浩.基层环境监察执法能力的强化管理措施解析[J].环境与发展,2018(5):11.
- [4]黄晓荣.新形势下环境监察与环境监测联动机制构建探索[J].资源节约与环保,2017(5):52.
- [5]郑珠东.如何在环境监察工作中实施节能减排[J].农民致富之友,2017(14):277.