

试论环境工程管理存在的问题与解决方法

张军红

(郑州市生态环境局新密分局 河南郑州 452370)

摘要:随着我国产业转型的加速, 各行各业的产业结构也不断完善。但是经济发展带来的环境污染仍旧存在, 这对于我国社会的可持续发展带来了一定的影响, 迫切需要有效的解决措施。环境工程的提出是为了解决环境污染问题, 但是从实际环境工程管理状况来看, 仍旧存在着许多问题, 因此需要关注环境工程管理现状, 根据问题提出有效的解决策略, 从而提高环境治理效果。

关键词: 环境工程管理; 科学发展观; 环境保护

改革开放之后, 我国经济发展迅猛, 但与此同时也出现了日益加剧的环境污染问题。环境污染的出现不但会带来严重的健康安全问題, 同时也会限制我国社会的发展。环境工程作为环境治理的重要途径, 其在管理方面还存在着较多的问题, 例如缺乏良好的管理意识、专业人才不足等问题, 这些都会限制环境工程管理的开展, 因此需要积极寻找有效的对策。

一、环境工程管理概述

环境污染是目前发展中国家普遍存在的一个问题, 包括空气污染、水污染、土壤污染等。例如近些年来空气污染的加重, 使得雾霾天气越来越多, 且空气中PM2.5的增长也对人体健康带来较大的危害, 使得呼吸系统疾病以及肺癌的发生率逐年升高, 引起了社会的关注^[1]。环境污染不仅会影响居民的健康安全, 同时也会导致生态平衡破坏, 影响社会的可持续发展。近些年来我国越来越关注环境保护, 并提出了一系列政策与措施, 加速节能环保型社会的构建。环境工程是为了解决环境污染提出的一种系统工程, 其主要是根据环境状况, 采取有效的措施来改善环境, 从而保护人与自然的可持续发展^[2]。环境工程管理则是利用管理学知识, 统筹协调环境工程, 从而最大化环境保护效果, 推动社会的平稳发展。

二、环境工程管理中存在的问题分析

1. 缺乏良好的环境保护意识

环境污染源于人们的生产生活, 从现状来看, 人民群众的环境意识不高, 在生活生产中经常发生随地乱扔垃圾、随意倾倒工业废水、滥砍滥伐以及毁林开荒等行为, 对生态环境造成了较大的破坏, 这些都是造成环境污染的重要原因^[3]。同时由于政府监督管理不严, 尤其是高污染、高消耗的行业, 导致资源浪费、环境污染。还有部分管理人员的专业水平较低, 不能用专业知识做出合理判断, 其做出的决策倾向于保护地区经济发展。环境工程管理工作缺乏规范性与系统性, 不少的政策脱离了实际发展需求, 在实际工作中的可操作性不强, 因此环境工程管理工作有待进一步的发展^[4]。

2. 缺乏专业人才

随着社会经济的快速发展、科学技术的不断进步, 群众对于生活品质的追求也不断提升, 但是政府对于环境保护方面的关注度较低, 部分地区的环境治理部门积极性与主动性较低, 实际执行力度不严^[5]。要想提高环境工程管理水平, 就需要专业的人才知识。但是由于国内环境工程管理开展时间短, 人才储备量较少,

很难满足实际管理工作的需求。各大高校的专业建设水平较低, 很难满足行业对人才的需求, 尤其是目前环境工程相关专业人才就业前景不乐观, 导致很多学生在毕业之后没有从事环境相关工作, 导致人才缺口不断增长^[6]。环境工程管理工作具有较高的技术含量, 为了治理环境, 需要高水平的技术与产品支持, 这就需要高水平的专业人才支持。

3. 管理体系不完善

由于环境工程管理工作较为复杂, 无论是定性指标还是定量指标, 都需要完善的管理体系支持。但是由于国内开展时间短, 在定性定量指标确定中还存在较多的问题, 例如定量指标通常是对其数值范围进行简单规定, 或者是采取纯文字的叙述, 导致管理人员在实际工作中缺乏具体的数字标准, 管理工作的有效性也进一步降低, 影响整体的工作效率与质量^[7]。而定性指标则缺乏详细的阐述。这些问题的出现都会影响环境工程管理的开展, 导致实际管理工作中存在较多的漏洞。

三、解决环境工程管理的各项措施

1. 提高环保意识

环境保护的开展与社会的可持续发展有密切的相关性, 生态环境的破坏会导致各种资源的枯竭, 导致人们生产生活受到影响。在我国迈入工业化社会之后, 环境资源的消耗量不断升高, 且由于环境污染带来的影响也逐渐扩大, 尤其是现在比较常见的雾霾天气。经济的发展与自然环境是相互依赖的, 自然环境中所蕴藏的各种资源, 能够为社会发展提供支持, 只有达到人与自然的和谐发展, 才能够建立一条符合我国实情的道路^[8]。如果只看到眼前的利益而不断消耗自然资源, 只会截断我们未来发展的道路, 不利于我国的可持续发展。基于这一背景, 需要加强环境保护的宣传力度, 通过各种途径来提高群众的环保意识; 同时还要加强对环保工程的投入力度, 通过科学的技术与措施来解决环境污染问题, 寻找有效的改革策略, 构建完善的管理制度, 从而提高群众的生活质量。我国还需要不断完善相关法律法规, 规范人们的生产生活行为, 强制开展环境保护管理工作。在经济发展层面, 需要在保护环境的前提下, 合理利用各种资源, 从而构建节能环保型社会, 落实科学发展观。

2. 培养专业人才

为了提高环境工程管理水平, 需要专业的人才支持, 因此需要重视人才培养, 鼓励各大院校加强环境工程专业建设, 为行业输送更多优秀的人才, 从而确保环境工程管理对人才的需求。对

于环境工程管理对人才的需求量远高于高校相关专业人才数量,但是实际工作中存在大量的人才找不到对口工作从而转入其他行业的情况,究其原因这是由于高校教学内容与实际环境工程管理工作不匹配,这就需要高校加强与环境工程管理部门的合作,完善课程内容,与行业实际需求相匹配。此外,对于在职的管理人员,还需要加强职业教育以及继续培养,提高其专业水平,例如定期开展专项培训活动,要求环保专家展开座谈会,或者是与高校合作构建实训基地等,让管理人员能够不断的更新自身的知识,从而提高整体的管理能力。

3.完善环境工程管理体系

完善环境工程管理体系,需要从以下几方面着手:①环境工程管理体系需要结合实际情况着手,充分发挥环境工程管理的作
用,认真履行自身的职责,兼顾环境效益与经济效益,从而实现人与自然和谐发展;②各级政府需要加强监督管理力度,提高群众的参与积极性,构建全民参与的监督体系,加强环保战略措施的完善,并加速各项政策的落实;③完善环保部门的内部管理,将环境管理与产业转型升级相融合,将环境保护纳入政府管理的重要内容,在解决环境污染方面,需要严格控制高污染、高能耗企业,减少重复建设的情况,同时根据当地的实际情况进行及时的调整,删除不合理的措施与制度,剔除各项无效措施,加速环境管理制度的完善,并与现行政策向匹配;④环境工程管理需要与当地行政管理相协调,采取有效的行政管理措施,加强相关法律法规的完善。在城市规划中,需要因地制宜进行规划,充分利用城市空间,合理布局,增加绿化工程,加强园林建设,出台各种优惠策略,加速节能环保产品的开发,从而减少环境污染,为

社会发展建立良好的环境基础。

结束语

环境工程管理对于我国社会发展具有重要的影响,但是从实际情况来看,由于缺乏良好的环保意识、专业人才不足加上管理制度的不完善,导致环境工程管理工作很难有序开展,无法发挥应有的作用。在环境污染日益加重的现代社会中,需要充分关注环境工程管理的作
用,根据问题的原因,提出有效的解决措施。

参考文献:

- [1] 杨勇. 浅析环境工程管理存在的问题及解决对策[J]. 科学与信息化,2021(27):196-198.
- [2] 微娜. 环境工程管理存在的问题与解决方法研究[J]. 门窗,2017(2):198.
- [3] 廖雪. 探讨环境工程管理存在的问题与解决方法[J]. 环球市场,2017(6):294.
- [4] 何锐. 环境工程管理存在问题及解决对策研究[J]. 建筑工程技术与设计,2017(21):116-116.
- [5] 李国芳. 试论环境工程管理存在的问题与解决方法[J]. 建筑工程技术与设计,2018(15):3348.
- [6] 张毛毛. 试述环境工程管理中存在的问题与解决方法[J]. 建材发展导向(上),2018,16(3):289.
- [7] 宋玉涛. 环境工程管理中存在的问题与解决方法[J]. 黑龙江科学,2017,8(24):40-41.
- [8] 庄治国. 环境工程管理存在的问题与解决方法研究[J]. 低碳世界,2017(11):16-17.