

关于环境工程管理的几点思考

张军红

(郑州市生态环境局新密分局 河南郑州 452370)

摘要: 环境治理是一项复杂的系统工程,其受到多种因素的影响,因此需要对环境治理进行全方面的解析,才能够提出有效的管理措施。虽然我国对于环境保护的重视力度不断提升,但是传统的环境工程管理中存在较多的缺陷,限制了其发展。因此在新时期下,需要结合现代社会的实际需求,加速环境工程管理的改革与转变,从而提高环境治理效果。文章主要针对环境工程管理展开探讨。

关键词: 环境工程管理; 环境保护; 环境友好

环境工程是指针对现代社会中为了解决环境污染问题而产生工程项目,主要是基于环境技术、工程学技术等相关技术的支持下,减少环境污染带来的危害与影响,从而确保人们的生产生活秩序^[1]。环境工程管理则是按照政府相关政策以及国家行业相关技术标准与规范,对环境工程展开管理工作,尤其是在目前环境污染日益加重的现代社会,做好环境工程管理具有重要的现实意义^[2]。因此环境工程管理需要不断推陈出新,从而跟上时代发展的步伐。

一、我国环境污染加重的原因分析

1. 环保措施不到位

虽然近些年来政府大力宣传环境保护的重要性,并且也推出了一系列的政策与措施。但是从总体状况来看,环保措施的落实不到位,同时社会公众的参与力度较低,态度不清晰。目前随着我国工业以及城市化进程不断发展背景下,环境污染问题不断加重,对于环境保护的落实,应当动员社会全员积极参与,从自我做起,从小事做起,才能够更好地建设节能环保型社会^[3]。但是在实际调查中发现,环保措施没有落到实处,导致社会大众的积极性较低,虽然城市中经常喊口号,但是也是浮于表面,没有获得明显的成效。在很多地区仍旧存在一些不文明的行为,例如高空抛物、乱扔垃圾等行为,这些都对环境治理带来了一定的影响^[4]。

2. 经济发展束缚

在过去很长一段时间内,很多地区为了推动 GDP 的发展,以资源消耗为代价,换取当地经济的快速发展。虽然经济水平有所提升,但是当地的生态环境却遭到了较大的破坏,这是所有国家都会经历的一个阶段,从发达国家的发展经验来看,以环境为代价发展经济是不可行的,因此我们要坚持科学发展观,实现环境与经济的协调发展,构建环境友好、节能环保型社会,从而推动国家经济的可持续发展^[5]。

3. 相关法律法规不完善

由于我国在环境治理这一方面的法律法规不完善,可采取的法律法规较少,也缺乏有效的管理政策,并且由于缺乏统一的制度,各部门无法协调配合,出现各自为政的情况。同时由于环境污染存在跨地区的特点,地方保护主义的盛行也给环境工程管理带来了一些影响,甚至出现执法不严、违法不究的情况^[6]。

二、环境工程管理中存在的问题分析

1. 环境评估缺乏统一标准

由于我国环境工程管理发展时间短,相比于发达国家来说,缺乏统一的评估标准。从改革开放之后,经济发展与生

态环境之间的矛盾与冲突越来越大,出现这一现象的很大一部分原因在于缺乏环境工程管理^[7]。在实际管理工作中,由于缺乏有效的评估指标作为管理依据,导致工作效率低下、评估准确性较低,导致实际管理工作的难度增加,也阻碍了我国环境工程管理的的发展。

2. 缺乏专业人才

缺乏专业人才也是限制环境工程管理发展的重要原因之一。由于我国环境工程管理缺乏系统理论与技术支持,直到近些年国家开始重视环境保护,才开始经济转型的道路,因此环境保护也越来越受到社会的关注^[8]。近些年来虽然很多高校响应国家政策,增设了环境工程管理专业,但是这一专业的开设时间短,属于冷本专业,选择的学生也比较少。而环境工程管理对于人才有着较高的要求,既需要具备扎实的环境治理知识,又需要具备一定的管理能力。此外环境工程管理工作比较艰辛,很多时候都需要去现场采集样本,然后到实验室进行检测。各种各样的原因导致环境工程管理人才流失率较高,而人才的缺乏是限制环境工程管理发展的重要原因。

3. 管理意识不高

由于我国人口众多,不是所有人都了解环境工程管理的重要性,因此多数群众的管理意识不高,例如一些居民对于自己生活中所产生的各种污染都不太了解,甚至不了解环境污染会对生活生产造成什么样的影响;有些居民虽然知道工业生产会造成污染,但是不知道应向哪些部门反馈。同时部分地方政府过于关注经济发展,忽略环境保护,对于环境工程管理的重视度不高,这也导致很多工作人员的工作积极性不高,在实际工作中只做一些形式主义的工作,实际监督执行力度不严。

三、加强环境工程管理的措施

1. 建立完善的管理制度

要想提高环境工程管理效率与质量,需要深入贯彻落实国家的相关标准与要求,认真履行自身的职责,因此就需要加强内部管理,从制度着手,选拔专业人才,确保环境工程管理目标与国家政策目标相一致,加速产业结构转型与升级,确保环境工程管理能够落到实处,推动城市化进程。此外,为了培养优秀的人才,还需要加强专业建设,将高校人才培养与环境工程管理实际需求相结合,提高人才培养效率,从而满足环境工程管理发展的需求。

2. 建立统一标准,提高监督管理力度

在环境工程管理中,最重要的就是对环境的评价与监督

管理,环境污染来源于各个方面,且环境治理是一项复杂的工作,因此在实际环境工程管理中,需要加强对环境的评价与监督管理,构建统一的评价标准,完善监督管理制度,从而规范企业生产行为,对污染严重的企业要求尽快整改或停业整改,加强执行力度,让企业认识到环保技术应用的重要性,主动配合环境工程管理,从而减少生产污染。

3.贯彻落实管理工作

为了确保环境治理效果,需要将各项管理工作落到实处,对于工作中遇到的各种问题进行深入分析,从而提出有效的应对策略,推动环境工程的发展。首先需要完善环境保护管理制度,将环境管理与地方政绩相结合,从而调动当地政府的积极性,不能只追求经济效益,还要用发展的眼光看待环境工程管理。其次需要将环境工程管理部门与其他部门有机协调,形成有效的运行制度,做好各部门的信息共享,对于一些不符合实际情况的政策与措施进行修改,从而推动环境工程管理工作能够更好的开展。最后需要加速产业转型升级与升级,对高能耗、高污染的行业进行严格管理,减少重复建设项目,积极推动节能环保技术的转化,从而实现资源的充分利用。

4.完善法律法规

环境工程管理工作的有序开展,依赖于完善的法律法规。因此需要从实际出发,充分考虑到现代社会的要求,建立完善的法律法规制度,并确保其可行性与科学性。通过完善的法律法规,从而指导环境工程管理工作的开展,充分带动相关部门的积极性,提高管理效率,包括实地考察工作、实验室管理等方面的内容。环境保护已经成为社会发展的重要前提,因此需要重视环境工程管理的重要性,确保该工作

的可持续发展,从而推动社会的平稳发展。

结束语

随着我国社会转型进程的不断加快,环境工程管理成为社会管理的重要内容。传统的资源消耗型经济带来的环境污染问题,对于我国社会的可持续发展造成了较大的影响。因此为了解决环境污染问题,需要加强环境工程管理,推动社会的健康发展。但是从我国实际情况来看,环境工程管理中还存在着较多的问题,需要坚持实事求是原则,结合我国国情,制定科学的解决策略,从而推动环境工程的发展。

参考文献

- [1] 柏承志. 试析工程环境监理在环境保护管理中的作用及前景展望[J]. 清洗世界,2021,37(11):157-158.
- [2] 陈靖. 环境工程中大气污染的危害与防治管理[J]. 资源节约与环保,2021(6):31-32.
- [3] 元森. 浅析环境工程管理中存在的问题与对策[J]. 科技风,2021(24):113-115.
- [4] 魏炜. 新时代下提升环境工程管理的对策分析[J]. 居业,2021(10):114-115.
- [5] 许雷. 建设工程施工中加强环境管理的意义及对策研究[J]. 数码设计(上),2021,10(4):159.
- [6] 林叶良. 现阶段环境工程管理不足及完善措施研究[J]. 建材与装饰,2021,17(16):160-161.
- [7] 杨中杰,朱羽凌. 绿色工程项目管理发展环境分析与对策[J]. 科技进步与对策,2017,34(9):58-63.
- [8] 王歌,何清华,杨德磊,等. 制度压力、环境公民行为与环境管理绩效:基于中国重大工程的实证研究[J]. 系统管理学报,2018,27(1):118-128.