

环境影响评价与环境工程应用分析

闫晓颖 任飞燕

河南省子晟环保科技有限公司

[摘要]当前环境工程的发展得到我国经济实力强有力的支持,但是环境工程涉及的方面较为广泛,使工作推进的进程缓慢,环境影响评价是提升环境工程效率的重要措施。基于此,下文将对环境评价工作下环境工程管理现状及其优化措施展开详细的分析。

[关键词]环境影响评价;环境工程;应用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.08.1735

目前环境保护工程中,增加了环境影响评价工作,以便为工作人员设计方案和施工方案的合理性提供参考依据,并根据人们的需要选择最合适的方案,同时对环保工程的行为和价值进行具有导向作用,有利于环保工程的顺利开展。与其他环保机制不同的是,环境影响评价更加注重对环境的源头预防,并预测日常生产活动可能对环境产生的影响。

一、环境工程的发展特点

第一,随着科技的持续发展,节能环保产业也在不断地壮大,这与国家的政策和资金支持密不可分。由于节能环保行业属于政策驱动行业,环保工程的实施需要政策上的大力支持和推动,以利于环保工程的顺利实施和发展,因此,企业的日常工作都会受到节能减排等政策的直接影响,其终端需求是间接性的。节约能源是环保工程的主要表现形式之一,在节能产业发展的实践过程中,将受到国家环保法律法规和节能要求的制约,这表明,发展节能环保产业具有一定的约束力,所以环保工程发展的最主要原因就是国家法律法规的强制性和产业政策的强制性。第二,社会在不断进步,任何行业都需要与时俱进,不断创新,创新是各行各业最直接、最有效的竞争手段,节能环保行业也不例外,环境工程的创新主要体现在商业模式和环境设备技术上。要在原有的基础上增强创新意识,全面提升产品本身的管理和工作效率,突破束缚,对产品和服务和商业模式做进一步改革,不断完善产业组织形式,促进环保产业自身发展,从而在日趋激烈的竞争中赢得一定的主动,并立于不败之地。第三,在发展节能环保工程产业时,应注重观察市场需求,在稳定需求的基础上,对潜在市场需求进行合理创造和引导,同时又能进一步加快节能环保工程的可持续发展。

二、环境影响评价工作下环境工程管理现状

环境保护工程在解决各种环境污染问题中有着重要的作用,因此在实际建设过程中需要以地区实际需求为基础,将现阶段地区存在的生态环境问题不断完善,如土壤污染治理、水环境治理、大气环境治理等,并在实际建设中设立目标,发挥出环境保护工程的实际效益。就目前情况来看,我国部分地区的环境污染问题愈发严重,对环保工程的开展带来了一定的限制,使得环境保护工程建设越来越困难,治理和保护难度越来越大,短期内难以修复污染问题。从环保项目的实施来看,部分地区尚未落实全过程控制管理,且在实际管理过程中存在以下问题。1.环境工程设计单位未能充分把握区域生态环境的污染数据,实际治理中的数据不全面、不准确,导致规划目标与重心偏离。2.环保工程实际施工过程随意性较大,部分地区未能落实全过程控制管理,降低了工程建设的效益。3.环保工程需要进行日常维护管理,但当前我国部分地区的运行维护管理制度不够完善,人员专业性差,出现了职责混乱等问题。

三、加强环境影响评价工作的措施和建议

(一) 积极调动社会公众参与的积极性

任何工作的推进离不开群众,所以在环境工程中,应当调动群众积极性,加强对环境影响评价工作的宣传力度,让广大群众对环境影响评价工作有一个正确的认识。在环境建设工程中,除了让群众对环境影响评价工作有一个基本的了

解,还应当发挥出群众的力量,相关部门应当同群众建立沟通平台,及时收集群众意见,发挥群众智慧,共同推进环境影响评价工作地发展。在调动群众积极性的工作中,首先需要政府对相关工作有一个正确的认识,针对动员工作提出科学、可行的措施,来更好地提升宣传工作的质量,保证环境影响评价工作顺利推进,提升国家环境工程建设水平。对收集到的群众反馈,政府要及时给出回应,对群众反映的问题进行科学分析,在发挥群众智慧的同时,要保证工作质量,对真实性、可行性较强的群众反馈及时进行处理,保护群众参与积极性,共同推进城市持续发展。

(二) 加强环保专项资金的投入,做好环保资金的跟踪审计

在实施环保工程的管理工作时,应当加强投入环保资金的力度,使环境质量能够得到进一步提高。从目前来讲,我国对于环保工程投入的资金无法对环境污染进行有效遏制,所以,需要加大对环保资金投入力度,为环境的良好发展打下坚实基础。如今,我国对于环境问题愈发重视,已经开始对环保资金的投入进行了增加,并对没有按照规定标准进行排放造成环境污染的单位或企业进行加大了处罚力度。除此之外,由于环保资金投入力度的不断加强,需要安排相关部门对环保资金的使用明细进行跟踪审计,然后生成使用报告进行上报,对环保资金使用的合理性进行充分保证,使环保资金能够发挥出其应有的价值。

(三) 完善管理体系

我国当前的社会发展正不断加快,因此环保工程建设需要与时俱进,应以城市需求为建设目标,实现紧密结合。首先,政府应该加大对环保工程的关注力度,并给予环保工程建设政策上的支持,如税减免、财政补贴、建设帮扶等,以此突出环境保护工程的公益性特点。其次,需要加快工程监理以及验收制度等的建立,详细了解施工企业的技术应用,以此为后续施工建设夯实基础。最后,需要及时查处建设中的违规行为,并设立第一责任人,使工程建设的责任进一步细化,通过法律规范建设行为,以此推动环保工程的有序进行。

四、结束语

环境影响评价工作在城市化建设中的重要性是毋庸置疑的,随着我国相关法律法规的日渐完善,环境影响评价的重要性在国家经济持续发展中的作用越来越明显。所以相关部门需要针对实际情况,制定科学监管措施,加大宣传投入力度,在提升内部企业人员素质与工作质量的同时,发挥群众的力量,提升整体环境工程建设水平。政府利用法律制度,完善环境影响评价工作体系,融合群众力量的,发动相关企业,共同建设环境友好型社会。

参考文献

- [1]张俭,杨德文.环境影响评价与环境工程应用分析[J].皮革制作与环保科技,2021,2(10):88-89.
- [2]刘龙波.浅谈环境影响评价与环境工程设计[J].山西化工,2019,39(06):179-181.
- [3]郭振华,王丹.浅谈环境影响评价与环境工程设计[J].建材与装饰,2019(23):165-166.