

环保工程环境评价问题及发展对策

邬成楠¹ 吴彩妮²

1. 2. 浙江伊漠源检测科技有限公司 浙江 舟山 316100

摘要:在我国现代化社会建设的进程当中,关于环境的问题已经变成了当前人们普遍关心的重大体系话题,在环保的社会事业当中,要使我们环境保护的作用可以得以更充分的增强,就要做好关于环境评价问题的深入性研究,严格依据国家的有关规定,循序渐进地开展环境评估的研究,掌握各地的环保优势后,才能制定更加针对性较强的环保政策,以便于环保的事业可以慢慢地进入到正轨,推动国家社会经济的持续发展。

关键词:环保工程;环境评价;发展对策

引言:在进行环境工程建设的工作中,环保评估重点是对环境质量各方面做出评估,而根据评估结论来帮助我们可以比较全面完整地认识环保,进而通过出台相关的法律措施制定环境政策法规和处理环境问题。相关的人员利用现代化的手段来改造工程条件,改善诸如水体污染治理工程、大气污染治理工程及其他工程项目所存在的环境污染问题。只有持续地对环境工程做出评估结果,才能有效地改善环境工程中存在的环境污染现象。

1 环境评价对环保工程的意义

环保评估以为基础,以经济社会发展和人类生存的需要为判断基础,通过科学研究的手段对需要评价的对象进行评价,确定实施环境保护项目是否会造成生态状况的变化,是否改变了人们的需求与生活。针对正在或已启动运行的环保项目进行环境影响评估,可以帮助我们对业已进行的设计方案和项目应急预案的合理性提出理论依据和指导建议,根据我们的需求选择可行的措施^[1]。环境评估对环境保护工程项目的进行与执行具有指导意义,引导环境保护工程项目的行动与发展方向,方便了环保工程的实施,但环境评价与其他环境保护机制最大的区别是,环境评价更加侧重于对环境问题的预防,它的主要目的是对于即将开发的经济活动及其可能带给环境的影响进行评估和判断。

2 环保工程环境评价的作用

由于近年来国家体制的进一步完善使得人民的生活质量获得了提高,人们对于自然环境的维护方面也越来越重视,我们在关注环保事业的同时也对环保研究项目发生了更加强烈的好奇心。环境影响评估主要是以人类的一些现实需要为基础,采用评估的方法来对环境状况加以总结。

在保护环境过程中,实施环境评价是中的重要组成部分,环境评价对环境工程的发展也有着一定的价值,

所以环境评价从某种意义上来讲是环境工程的发展方向,而这个导向的意义则主要表现在功能层面和社会价值方面,因为它们与环境之间的关系并不互通,是二个方面。相对于环境机制而言,其功能主要是对环境的改变进行反映,从而对不良的影响做出调整的,但是环境评估的作用则更倾向于防范和预测当面变化,它也有助于对某一类能够对环境产生作用的行为进行分类和判断,这些判断对于环保工作的整体进行具有关键性的作用,是环保工作的基础和依据需要事先对环境保护工程的环境评价标准做出判断,才能进一步的制定出合理的环保策略^[2]。

总而言之,城市环境评价就是环境保护工程中很重要的一环,是政府进行环境保护工作的必要前提,并且也是城市环境保护工程项目和市政环保建设总体宏观发展之间的重要纽带和桥梁。

3 环保工程环境评价问题

3.1 民众参与的积极性不高,监督机制的覆盖面有限
就目前来看,公众监督仍然具有不足,监督机制的普及程度还是相当有限。受到更多客观条件约束,在具体条件下人民大众不可能有效的投入到环评项目中,由此导致了人们在项目评估活动中较少介入。伴随着环保服务的不断提升,人们的模式已经发生了巨大的变化^[3]。但通过对环保服务具体现象的研究,经过收集调查表以及对有关资料进行综合收集,在研究公民关于环境保护方面的意见和要求方面,研究领域比较小、不充分,而且所设计的问卷评价指标与内容也与实际情况不够贴合,因此无法确保问卷的针对性、可靠性以及专业性,这也是质量监督部门需要重点解决的问题。

3.2 缺乏可靠的控制系统

当前环保部门在进行环境监测和评价项目上的主要依靠了已有的信息资料,但是长期以来没有达到理想的

目标。由于环境监测登记中的数据资料都具有弄虚作假的风险,再加上环境监测的管理体系还不够完善,因此导致了环境监测成果的真实性、准确性都无法保障。同时受限于管理体系的不健全,另外还有部门工作人员在进行监测操作中不认真负责,使得最终报告的信息与现场状态出现很大误差,使得环境监测信息的可信水平明显下降^[4]。如果在这些情况下制定环境污染治理方案,非但没有使实际问题得到合理处理,而且还会逐步产生新的环境污染问题,同时也会造成材料和资金的浪费。

3.3 认知环境评价力度不到位

对环保工程来说,环境评价的位置比较特殊,对整个工程来说有很大的影响。但是,实际在开展工作的过程中,很多人员都没有足够重视环境评价的工作。根本原因就是我国还处于前期发展阶段,经济转型效果还没有达到预期的目标。有些地区为了促进经济的发展,就会肆意的破坏环境,对生态稳定造成了很大的影响^[5]。随着我国市场经济的蓬勃发展,国家和个人都越来越关注环境,随着目前关于环境评价方面有了很大的改善,但是还是有部分地区对于比较重大的项目,在进行环境评价的时候没有严格执行,还会存在一定的问题。

4 环境评价视角下环保工程的发展策略

4.1 不断壮大及培养环境评价专业团队的建设及发展

在进行环保评估的过程中应由专业人员做出客观合理的判断,而在现阶段由于从事环保方面专业的人员数量不足,和中国现阶段环境建设的实际需要相比呈现出供需极不对等的态势,严重阻碍了中国环保的高速增长^[6]。所以,在环境影响评估过程中应进一步培训环境评价专业人员的有关人员,强化环境影响评估在岗工作人员的专业知识训练和掌握,并面向全社会介绍更多的专业人才,推动环境影响评估专业人才的整体能力的提高,进一步增强环境影响评估成果的可信度、实效性和科学性,促进了环保工程的有效实施,为环保工程的实施奠定了坚实的技术基础。

4.2 完善管理体系

管理制度是判断环境影响评估项目执行效果的关键因素,所以,要根据公司的生产实践完善管理制度,除要满足国家标准之外,还要满足公司的战略发展要求,保证生态文明建设与企业发展的协调性。规范是实施和进行的根本和前提条件,对于当前的细则进行调整,提高法律法规的有效性,防止出现形式化的现象。环保部门根据环境影响评估的现状,建立出具体的管理制度框架,但是每一区域的环保条件和经济社会发达程度、项目要求等都存在很大的差距^[7]。所以,要本着求真务实的原则做好管理改

革,对环评项目中的每个细节要确定由专门工作人员管理合理安排了环境影响评价的工作。建立健全的机构,明确每个岗位职责人的工作范围,处理在营销平台下的管理混乱现象,切实提升管理的效能。

4.3 提高环保建议评价的技术手段

鉴于我国独特的国情,且我国的环境建设工作相对外国国家均起步较晚,所以,我国在环境建设评价方面的工作水平还不及西方国家。对于改善中国环境建设评价的手段,我们可能采用三步走的方法。第一是引进,外国的环境建设评估方法起步较快,兴起较快,相关的方法已经比较完善和熟练,我们能够利用正规渠道来实现进口或是直接采购;然后是改进,根据中国特有的情况与当前发展阶段,有时候外国引入的先进技术与发展理念还没有和我们自己的建设相配合,这就要求我们对引入的方法和设计理念做出进一步的调整,使之能够应用于自身特有的情况,并和当前社会经济水平相适应,从而进行对环境建设评价技术手段的更加完善。然后,在具体的工程中,不断对技术手段加以完善,在合适的地方,能够实现独立开发,并建立符合我们自己的技术标准^[1]。要对在项目进行中发生的技术问题加以研究,并逐步完善技术中的错误,以保证产品的实用性。

4.4 加大环保资金投入

在环保项目的建设,要合理加大对环保领域的投入,要真正提高环保的总体效率。但就当前的实践状况而言,国家在环境工作领域的投入仍然相当少,而无法有效管控环境的变化状况,所以,应适度加大投入,以为治理环境奠定坚实基础。当前,不少社区成员已开始重视环保领域的课题,并投入了相应的项目经费^[2]。同时随着环保基金的支持力量逐步扩大,相关单位一定要了解环保基金的使用明细,并适当汇报上级部门,以充分保证环保基金的使用渠道,以便将环保基金的功能发挥到极限。

4.5 加强对相应机构的监管力度

要想解决环保目标评估中的种种缺陷,必须要对评价工作机构加以修正。机构也必须有相当的远见,因为在当今社会,科技发展日新月异,机构必须了解全球的科技动向。需要的时候,能够通过引入国外的科学技术来提高自己的管理水平。在这种基础上,能够培育自己的技术创新,能够进行借鉴,能够研究出适应企业管理的新型手段,来满足当今国情和企业管理的需要。公众评价是环境及其效果评估的重点对象,如果在评估的过程当中没有很好的把公众的建议和监督参与到实际的评估活动之中那么环境评估工作的进行是很全面不到位

的,对今后的环保评估以及环境事业来说也有很大的风险^[3]。所以,在环境的评估项目当中合理的把公众评价机制融入到综合评估体系当中对相应评估项目的顺利实施来说是非常重要以及合理的,一方面可以对国家的环保事业进行推广,促进公民的自我环保能力进行提高,而且,另一方面相关的评估人员以及考评机制能够受到民众的监督,并且也可以听取并且采纳民众的意见。

4.6 提升公众环保意识,积极宣传环保工程的重要性

随着当前世界自然环境变化的势头越来越强烈,世界各国政府也开始更加关注于对环境资源的维护以及环境工程项目的策划和设计,但是由于当时人们对环保认识缺失的原因,环境工程项目设施建设的发展速度相对迟缓,部分地方环境质量不佳,甚至没有发挥保护环境的功能。而阻碍社区群众环保意识的原因更多,并具有很大的综合性,涉及到许多社会原因和文化影响,这就造成了当前社会群众环保认识较差的现状。所以,全国及各地方政府应进一步加强环境保护观念的传播工作,通过多种方式、多渠道开展环保有关知识和政策的传播,着力增强公民的环境安全意识,使人民大众可以借助环境知识和传播认识到环保对中华民族赖以生存、传承与发扬的巨大意义,并且要明白环保要从每一件小事情开始,要渗透到日常生活中的一点一滴,因为这样可以造成整个社区共同维护良好生态环境的理想局面^[4]。有关单位应及时以环境评估有关信息为基础,进行跟踪更新,让触目惊心的环境相关信息及其危害后果呈现在公众眼前,以此增强民众的环保意识,从而积极投身到环保工程之中,从根本上提升环保工作的效率。

4.7 加强环境保护环境影响评价以及环保管理

监测机构和监理对国家环境保护影响评估和环境治理目标实现有着关键性影响,设计机构应该确保每一项施工阶段和工程建设过程中贯彻国家的环境方针和环境保护规定,应该建立项目的责任体系,在招标过程中要确定项目的承担方,如果是环保项目,环境评估和环境保护监督管理机构应特别关注项目的处理方法。举例来

说,公司在招标前,要明确规定该项目的建设内容,在项目中明确了项目实施的环境条件,在完成投标以后,就进行了工程运行,公司这时候就要在其中做好了相应的环境监督工作,在项目实施以前检查公司的环境情况,并进行了详尽的环境评估、环境保护控制计划和环境评估以及环境保护控制的具体安排,要严格按照国家有关规定政策,查办企业的各项设施问题^[5]。事后监管可以挽回所造成的经济损失,所以应及时进行环境评估和环境保护管理的目标设计,并事前对企业的每个过程实施控制,避免污染后再处理的现象,浪费了资金。

结束语

总之,环境评价工作在实际实施过程中涉及到许多部门和影响因素,因此,具有很大的复杂性。要大力推动环保工程建设,破解生物生态环境污染问题,还需要在评估活动中培养正确的环保评估理念,选用正确的环保评估手段,大力培训科学环保评估人员,撰写正确全面的环保评估文件,为中国环保评估事业的全面开展打下坚实的基础。

参考文献

- [1]苏雷.从环境评价的角度解读环保工程发展态势[J].低碳世界,2019(9):11-12.
- [2]黄忠平.基于环境评价的角度解读环保工程发展态势[J].环境与发展,2019(3):29-30.
- [3]洪霞.从环境评价的角度解读环保工程发展态势[J].工程技术研究,2018(7):181-182.
- [4]张彦峰.基于环境评价视角下环保工程发展研究[J].资源节约与环保,2019(03):127.
- [5]卞芬茹.环保工程环境影响评价问题及发展对策[J].绿色科技,2019(10):176-177.
- [6]张凤升.基于环境评价的角度探讨环保工程发展态势[J].现代商贸工业,2018,39(13):26-27.
- [7]朱姗姗.基于环境评价的角度解读环保工程发展态势[J].环境与发展,2020,32(01):37-38.