

环境监测与环境影响评价关系分析

徐梦非 李颖

沈阳中天星艺环保科技有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i2.659

[摘要] 环境监测在环境影响评价体系中扮演着重要的角色,而环境影响评价工作也应以准确的环境监测数据为基础,因此二者之间密不可分。本文主要分析了环境监测与环境影响评价的关系,以供参考。

[关键词] 环境监测; 环境影响评价; 关系

当前群众的生态保护意识明显增强,环境监测工作日渐受到人们的重视,而环境监测工作能够十分客观全面地反映出环境质量及污染物排放情况,且该项工作能够为环境影响评价提供全面可靠的数据支持,二者相互依存,相辅相成。

1 环境监测和环境影响评价内容

1.1 环境监测。环境监测能够测量特定地区的环境污染指数,从而评价该地区的环境治理水平。环境监测工作中,监测人员要将理论知识与现场测试结果有机结合,明确地区的环境现状,并基于测量数据,分析预测地区环境污染的发展趋势。

1.2 环境影响评价。环境影响评价具有长期性。项目建设前,工作人员需合理预测和评价周边环境;项目建设中,环境监测人员应分析工程建设中的环境变化;项目建设和施工后期,同样要求工作人员高度重视环境监测工作,科学分析比对各项数据,客观评价项目建设对生态环境的影响。

2 环境监测与环境影响评价的关系

2.1 环境监测支持着环境影响评价。环境影响评价前,工作人员应积极采取有效的环境监测手段获取准确的环境监测数据,确保大气污染物浓度排放符合大气环境标准的基本要求,且水污染物浓度和噪声污染水平均处于正常范围。从上可以看出,环境监测支持着项目环境影响评价,且准确的数据也提高了环境影响评价的合理性。

2.2 环境影响评价对环境监测具有指导性作用。项目环境影响评价中,评价单位需依据当前项目的评价等级、技术导则和周边环境概况编制完善的环境监测方案,选定调查地点、布置监测点、明确监测率及监测时间。此外,监测单位也应依照环评单位制定的监测方案,完成建设项目周边环境要素的采样分析工作,编制全面且准确的监测报告,基于监测方案提高采集样品的典型性和代表性,进而加强监测数据的可靠性与真实性。

2.3 环境监测渗透于环境影响评价全过程。建设项目环境影响评价工作可划分为三个阶段,其一是项目实施前,环境监测是环境影响评价的数据来源,同时也是确定项目可行性的基础和前提。

其二是项目建成后。试生产的过程中,要高度重视竣工环保验收,主要目的是确定环境影响评价报告中提出的环境保护措施能否得到贯彻落实。环境监测单位应在日常工作中为竣工环保验收环节提供准确的基础环境数据,认真分析数据后,方可明确建设项目对生态环境的影响程度,进而采取科学有效的控制措施。

其三是项目运行阶段。工作人员需按照要求切实落实项目周边环境监测工作,以此为相关单位提供准确的监测数据。经科学的数据分析明确建设项目实施后对周边环境的影响。上述环境监测需要依托环境影响评价发挥其作用和价值,而且这也是环境影响评价体系中不可或缺的内容,环境监测渗透于环境影响评价的每一个环节。

3 优化环境监测与环境影响评价关系的具体策略

优化环境监测与环境影响评价关系的践行路径集中体现在如下几方面:建立健全的环境监测管理体系;优化调整环境监测技术;保障环境监测工作的全面落实。

3.1 建立健全的环境监测管理体系。全面贯彻落实现行环境保护法,加强环境监测管理。在环境监测过程中,一旦发现违法违规行为,应责令当事企业或个人限期整改,并保留追究其法律责任的权限,以观后效。针对拒不执行整改工作的当事人,依法采取强制执行措施,追究其法律责任。

此外,建立健全的环境监测管理制度,构建完善的环境标准体系,约束与规范环境监测行为,不断提高环境监测工作效率。在此基础上,客观评价现行环境监测规范条例,综合分析现有环境监测数据,加强环境监测工作与实际需求的匹配性和适应性,进而强化整体工作落实效果。

3.2 优化调整环境监测技术。生态环境变化具有显著的动态性特征。一旦工程建设所用的材料发生变化,不可避免的会导致生态环境发生变化,造成生态环境污染问题。从某种角度来说,生态环境的快速性、敏感性变化,也对环保部门的实践工作提出了更高的标准要求。由此,积极开展环境监测工作势在必行。环保部门的工作效率既体现在专业硬件设施配置方面,又体现在环境监测工作人员业务水平与综合素质方面。为此,环境保护部门要加大对环境监测工作的重视力度,不断加强环境监测技术的先进性,完善环境监测设备配置,以此满足环境监测工作的客观需求。最后,环境保护部门需积极组织培训工作,增强工作人员的责任意识,提升人员业务水平,强化其职业道德素养。

3.3 保障环境监测工作落实效果。城市环境污染的主要原因是工业化进程过快,城市规划阶段未能综合分析生态环境,且环境监测工作流于形式。环境评价能够为项目决策者提供有价值的参考依据,确保项目决策的合理性、精确性和可执行性。与此同时,结合环境资源概况,采取切实可行的环境保护措施,优化资源配置,可有效减轻资源过度浪费的情况,进而缓解生态环境污染,加快生态文明建设进程。

4 结束语

综上所述,在现代工业蓬勃发展的大环境背景下,全方位、多角度衡量工程建设进程与生态环境污染的矛盾关系显得尤为重要。工程建设既要为区域经济可持续发展夯实基础,又要为加快生态文明建设进程创造有利条件,以此构建现代化特色文明城市,为城市发展贡献力量。

[参考文献]

- [1]程建美.环境监测在环境保护中的作用及意义[J].价值工程,2020,39(04):42-43.
- [2]朱滢.浅谈环境监测在环境保护中发挥的作用[J].资源节约与环保,2019,(12):44.
- [3]王伟民.环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J].资源节约与环保,2020,(01):61.