

环境监测在环保工作中的作用

冯治宇

鸡西市环境监测中心站

DOI:10.10.18686/bd.v1i6.407

[摘要] 科学技术的发展往往使人们对于其生活的方式和方法有着更为理性正确的认识,近年来,环境问题一直是困扰着人们的重要问题,其对人们正常的生产生活和身体健康等都造成了十分重要的影响,因此相关环境监测工作的开展具有其必要性。通过环境工作的开展,一方面为环境保护工作提供更为可靠的理论依据,另一方面对于使人们正确认识到环境问题从而督促自己自觉开展环境保护工作都有着积极的影响,因此,环境监测工作需要更为全面的开展,为人们创造一个更为和谐健康的生活环境。鉴于此,本文主要分析环境监测在环境保护工作中的作用。

[关键词] 环境监测;环境保护;污染治理

引言

在环境保护工作中,环境监测主要是对环境质量进行测定,通过对污染因素代表值进行测定,使环境的污染程度得以体现,同时还能够对其变化趋势进行预测,通过基础数据信息制定出科学合理的环境保护方案,给环境污染防治工作奠定基础,有效推动我国环境保护工作的顺利开展。

1 环境监测的作用和意义

随着环境保护科学技术的发展,人们对环境要求越来越高,环境监测的作用及意义在于能及时、准确、全面地反映环境质量现状及发展趋势,为环境管理、环境规划、环境科学研究提供依据。如今,党中央不断加大环境保护工作力度,党的十七大将建设资源节约型、环境友好型社会写入党章,把建设生态文明作为中国特色社会主义事业总体布局和全面建设小康社会奋斗的新要求。党的十八大首次把“美丽中国”作为未来生态文明建设的首要目标,把生态文明建设摆在总体布局的高度进行论述。

在环境保护工作中,环境监测和环境管理相辅相成。环境监测能力和水平的高低、监测行为和监测管理的规范化程度、监测数据的全面准确与否,直接影响到上级部门科学决策、执法监督和依法行政的水平,因此如何发挥好环境监测站的作用是值得思考的问题。

2 环境监测在环境保护工作中的作用

2.1 环境监测为环境保护工作提供依据。环境监测的主要监测对象是环境中具有代表性的污染因子,监测内容比较广泛,包括大气环境、水环境、土壤环境及声环境等人类生活密切相关的环境因素。环境监测通过间断或连续地测定环境中污染物的浓度,观察、分析其变化和对环境的影响,及时、准确、可靠、全面地反映环境质量污染现状及发展趋势,将污染情况及特点及时清楚的展现在环境保护单位面前,便于其调整环境保护工作的策略和方向,有针对性地制定出预防为主的环境风险监测预警方案,明确环境保护工作的方向性,为提高环境质量、环境管理、环境规划、污染防治、社会发展和经济建设提供有力保障

2.2 环境监测是环境影响评价不可缺少的信息来源。在环境保护工作中,我国颁布的重要政策之一就是环境影响评价制度,该制度需要环境部门审批建设项目和区域开发计划,从而保证环境影响在可接受范围内进行项目建设。当前环境状况是环境影响评价中不可或缺的重要数据。

2.3 环境监测是环境保护工作的重要手段。近年来,我国不断开展的环境保护工作进一步提高和完善了相关的环境保护制度,比如制定实施的排污许可制度、环境影响评价制度、污染限期治理制度以及排污收费制度都对我国环境保护事业的发展起到了极大的促进作用,其中环境监测在上述内容中发挥的作用也不可小觑。

2.4 环境监测是解决突发环境污染事件的方法。近年来,我国快速发展的工业生产使突发性环境污染事件大规模涌现出来。如果相关部门采取错误的应对方式对环境污染突发事件进行处理,会进一步扩散污染物,使受污染的面积和治理扩大,严重威胁着人民生命健康。环保部门通过环境监测可以在出现污染情况时对污染范围与迁移情况及时了解,确保所制定的突发事件应急处理方案具有合理性和科学性,进一步促进环境保护工作的顺利进行。

2.5 环境监测为环境保护工作指明方向。环境监测能够帮助环保部门在环境保护工作中确定工作重点。环境监测可以将当地的水体、大气、以及土壤等污染状况提供给环境保护单位,使环保部门及时了解环保工作存在的缺陷和不足,对环境保护工作的策略和方向进行及时调整,促进环境保护工作的顺利开展。

3 提高环境监测质量的有效措施

3.1 在进行环境监测时提高队伍业务素质。在实际工作中,工作人员的业务素质直接影响环境监测结果的准确性,想要使监测具有精确的结果,需要确保通过严格的操作流程和正确的操作方式进行施工。所以,相关单位要对环境监测人员加大培训力度,使工作人员的知识结构不断更新,使工作人员的业务水平有效提高,从而保证工作人员对新型设备的使用方法能够熟练掌握,使环境监测的整体水平得

到提高。

3.2 在进行环境监测时增加资金投入。若想将环境监测范围扩大,得到更准确的监测结果,就需要加大环境监测方面的资金投入,及时引进新技术和新设备,坚持与时俱进,积极学习国外先进的监测方法,不断提升我国环境监测能力和水平,使环境监测在服务环境保护工作方面发挥重要作用。

3.3 加强环境监测工作时的管理力度。要对环境监测的管理方法不断进行改进,在一定程度上提高工作人员的积极性。相关部门要将工作质量与个人业绩挂钩考核,并进行科学的奖惩制度,在实际工作中让工作人员的责任感和上进心得到激发,从而进一步提升环境监测工作质量。

4 结束语

总之,环境监测工作对我国的环境保护工作有十分重

要的作用。现在我国监测工作不仅面临着挑战,同时也存在着众多机遇,我们需要认清形势,并抓住机遇,积极迎接这些挑战。通过不断加强自身建设,不断提高自身服务水平和能力,为促进我国环境保护工作,促进我国经济可持续发展做出积极的努力和贡献。

参考文献:

[1]唐家昌.环境监测工作在环境保护中的重要性[J].环境科学导刊,2009(S1).

[2]宋晓明.环境监测在环境保护中的作用及意义[J].民营科技,2011(08).

[3]刘兆征.构建适应我国现阶段环境保护需求的环境监测体系[J].经济问题探索,2011(10).

[4]林达.环境监测在环境保护中的重要作用[J].吉林农业,2010(09).