

浅析如何做好环境监测

张桂美

鹤壁市环境保护科学研究所

DOI:10.32629/eep.v3i5.778

[摘要] 想要解决环境污染问题,环境监测是非常重要的手段,通过环境监测工作的展开能够让我们的环境得到更好管理,实现环境问题的解决。本文就环境监测工作开展的重要性研究和分析,并就环境监测重要措施的开展进行探索,希望可以为环境监测的更好开展提供借鉴。

[关键词] 环境监测; 环境改善; 环境优化

引言

伴随着工业化程度的加快,近年来环境污染问题一直都是社会和国家广泛关注的议题之一。同时也明确指出了中国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分发展之间的矛盾,并且将加快建立绿色生产生活和消费的法律制度导向、提高污染排放标准,强化排污者责任等举措上升为解决这一矛盾的重要手段。

1 做好环境监测的重要性

第一,环境监测工作可以为环保工作提供基础数据支持。环境监测所取得的数据往往都体现出某一地区真实的环境情况,为环境评估工作提供大量的基础性数据,有利于环境监测影响评价工作的展开。同时,通过对数据的分析以及综合研判可以帮助判断该地区在环境保护工作中应该找准的切入点,从而提高环保工作的效率。

第二,环境监测工作是评定环境质量的基础性工作。想要进行环境质量评定,必须经过大量的数据收集好统计,而这些数据的来源就要通过环境监测工作来取得。而且环境监测工作是一个持续且不间断进行的基础性工作,所以通过。这个工作可以收集到一个地区较长时间段内的空气、土壤、水源被污染和影响的具体数据,更好地方便环境质量评定。最具体的应用就是通过对某条河流进行水质的环境监测来判断该条河流遭受污染的程度,从而制定出该地区企业的排污标准以及环境治理措施。

第三,可以帮助快速制定污染事件的解决方案。近年来各种突发性的环境污染事件频发,也对社会和环境造成了很严重的影响,甚至对局部地区环境造成了极大的破坏和污染。在事件解决的过程中,如果环境信息收集滞后,或者没能准确判断环境影响而导致环境治理措施不得当,不仅不能解决污染,甚至有可能加剧局部地区的环境污染。进行环境监测有利于在事件发生初期第一时间掌握被污染地区环境情况,帮助环保治理部门尽快制定科学合理的环保方案。

2 环境监测优化的重要措施

2.1 强化体制建设

从环境监管部门的角度考虑,作为管理者,应当明确环境监测工作在环保工作中的地位以及重要性,坚决贯彻和执行党和国家关于环境保护以及环境监测工作的文件和重要指示,提高对环境测工作的重视程度。同时制定完善的环保监测制度,加强。有关环境监测的反应机制与体制建设,明确责任到人,为环境监测过程提供有力的制度保障。在平时的工作中也应该借助发达的互联网和大数据平台,通过“互联网+政务系统”等软件,积极开展多部门联动。同时借助电视媒体、微信公众号等多种方式开展灵活多变的环保宣传工作,让人民群众认识到环境保护对于生产生活的重要性,养成自觉维护环境的习惯。

2.2 严把数据质量

开展环境监测工作数据是最基本的支持,所以确保数据的质量也是非常重要的环境监测手段。在开展环境监测工作的时候,一定要重视环境监测设施的维护,检测点的设置要力求科学合理,确保被监测的场所具有普遍的代表性。对于提取到的监测样品,也要保质保量,在提取和运输储存过程中严格遵守相关规定。同时在进行样品分析和数据计算的时候,一定要保证数据的真实性,不弄虚作假,确保收集到的数据完整、严密、准确、可靠。在做数据比对的时候,一定要做到多分组,不遗漏,以优质的数据地区环境问题评估提供参考和保障。

2.3 跟进实验分析

此外,跟进实验分析也是环境检测优化的重量举措。进行环境监测就是为了通过收集到的指标来了解当地实际的环境情况,环境问题,为环保部门在制定环境治理政策和进行环保行政处罚提供必要的技术支持。因此,在环境监测样本的实验化验过程中必须严格确保数据的可靠性和准确性。在化验过程中,程序和方式一定要严格按照相关的实验规定进行,对化验的过程要有严格的操控,确保实验全过程准确、严谨,只有这样才能呈现出准确客观的数据和详实的环境情况。说到实验分析,还有一个关注点需要提一下,那就是提高环境监测专业人员的业务素质和技术本领,比如最基础的计算机应用能力以及过硬的专业知识,应该鼓励他们钻研业务知识,为环境监测工作提供源源不断的人才保障。

2.4 灵活运用多种先进技术

科学技术的发展进步也为环境监测工作提供了强有力的技术保障和硬件支持。因此在环境监测过程中也要根据现实情况因地制宜,因时制宜的灵活运用多种监测手段和监测工具,比如这两年技术相对比较成熟的VR无人机、卫星遥感,通过多种技术的综合应用建立起科学、立体、可持续的环境监测体系,灵活运用大数据平台更好地推进环境监测工作的开展。

3 结束语

环保问题作为关系到国计民生的重要因素一直备受党和国家的关注,也是人民群众日常关注的问题之一。所以做好环境监测工作对于推进生态文明建设和环保治理工作有着相当重要的现实意义。所以在进行环境监测工作的时候,也应该推行多管齐下,从多方面综合考虑,充分利用多方面资源,为环境监测提供必要的制度、技术和人才支持。

[参考文献]

- [1]生态环境部认真做好生态环境质量监测工作[J].城市规划通讯,2020(05):14.
- [2]张玲.环境监测如何为环境管理做好服务工作[J].绿色环保建材,2020(02):81.
- [3]魏佳.浅析如何做好省级环境监测中心的业务工作[J].农家参谋,2019(12):193.