

简析生态环境保护工作中的环境监测及管理

蔡学佳

安徽省公众检验研究院有限公司

DOI:10.32629/eep.v3i2.677

[摘要] 生态环境对于人类的生存生活有着至关重要的联系。生态环境的保护是每个人应尽的责任,无法推卸给别人。在环境保护中环境监测有着很重要的地位,是其不能够缺少的步骤。环境保护需要在原有的措施上在制定一些措施不断的巩固完善,而这依据的是环境保护的技术与监测的能力。由此,分析探讨环境保护中环境监测的重要程度,以及环境监测的实际应用。

[关键词] 生态环境; 保护工作; 环境监测

目前,我国经济每天都在更新,每月都有变化,不断的出现新事物、新气象,但是,在这期间各种各样的生态问题,如雾霾、全球变暖等,一直对发展有着影响。如今,对于环境保护问题,人们对其关注度和保护意识也逐渐增强。随着生态环境每况日下,人们也都察觉到环境监测的紧急性,踊跃创新与扩展生态环境监测技术。以此使我国的生态环境的质量得到提高。

1 环境监测的关键性

影响环境保护的问题有很多,为了能够保证顺利实行环境保护工作,就需要切实具体的环境监测数据。为明确污染环境的源头,就可以利用环境监测数据,来了解熟悉具体哪个位置污染的分布资料。被污染的具体位置由相关部分增强管理和控制。通过监测就可以知道被污染的地方是否有所改善,精准真实的反映出了实行的效果。另外,环境监测在我国城市中也有着很明显的的作用。在我国有些地区化学污染和噪声污染等问题很严重,对人们的日常生活造成了严重的影响,此时就可利用环境监测良好的将城市中的环境详情反映出来,相关部分通过监测数据便可将其改善,以达到人们生活提高^[1]。

2 环境保护中环境监测在各个方面的作用效果

2.1 重要作用之排污许可证的发放以及对违法案件案件的打击

企业若想排污必须先获得排污许可证。必须以环境监测数据为基础制定污染物排放方案。监测与核算必须经由专业技术性很强的机构和人员进行,核算后的排污量提供到主管部门,才能够为企业发证。除此之外,还要定期将实施监测的考核结果上报主管部门。

对企业进行环境监测所获取的数据可作为打击违法案件案件的证据。中国新的《环境保护法》可是作为其法律根据,为对犯罪违法行为打击强度提升。此时在监测工作的展开中,为反应犯罪证据全面且精准真实,能够被依法处置,监测报告要严格按照规则编制,将监测工作的作用充分体现出来。因为这项工作需要监测机构的合作配合,上级应该为无法满足这项工作的当地机构提供帮助。让工作顺利的进行。

2.2 重要作用之核与辐射问题的安全管理

为了加强中国的生态环境,核与辐射的安全管理就需要提升,因为它的严重污染对人的身体健康造成了威胁^[2]。而环境监测是其重要组成环节。现今中国部分省市为监督核与辐射已经建立了涵盖监测放射性强度等指标工作的监测机构,能准确的知道其是否超标。平时用的电子设施,电视,高压电等也是环境监测的内容。因为,中国和朝鲜距离很近,为避免中国生态环境被污染,在朝鲜核试验之后,中国会监测与之邻近的地区,并分析对

环境污染的相关物质,确保中国国民的人身安全。

2.3 重要作用之机动车尾气以及其他挥发性有机物的治理

目前,因为城市空气被严重污染导致了雾霾天气的发生,雾霾天气可视度低,且对人们呼吸道等也有危害,对人们生产生活造成了很大的影响。造成空气污染的主要因素是汽车尾气,印刷的包装以及机械加工等一些列生产中产生的挥发性有机物。其中针对汽车尾气方面,最开始就应由监测机构对全部机动车实行监测,监测到超过环境标准的车辆,就要依法记录在案,并对其进行罚款或者行驶证扣留等处理。另外,加强治理挥发性有机物,减少其排放量,针对这一点环境部分发布了《挥发性有机物排污收费试点办法》^[3]。在治理的过程中,为了给环境保护相关部门的执行法律方面提供极其重要的监测数据,应该对企业污染源的监测力度加大。

3 环境监测管理水平如何加强

若要将环境监测的水平提高,环境监测质量管理是其前提。遵照有关的标准规范,结合各位置的真实情况,建立完善的质量管理系统。所以质量监测网的建立是首要任务,环境总站能够及时收录各地的监测数据,确保及时存储原始数据。掌握管理步骤,以及监测者的职权和职能,以此建立监测管理制度^[4]。为了环境监测工作能够顺利,确保其每一步都按要求实行,对其各个步骤都进行监控。监测行为若不规范,对其依法整治。

4 结束语

由上述可知,环境监测在环境保护中是不可或缺的一项重要工序,它具有至关重要的作用在生态环境质量提高的问题上以及怎样治理生态环境上。利用环境监测及时勘察,及时治理,将其作用最大程度的发挥出来。不断完善环境监测技术,监测的工作人员要将其职业技能提高,且要时刻保持着慎重的态度,对发现的问题,要即刻解决,建造一个稳定和生态环境,推动我国发展的可持续性。

[参考文献]

- [1]任彦军.浅谈环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J].环境与可持续发展,2017,(2):59.
- [2]王界智.环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施探讨[J].绿色环保建材,2018,131(01):43.
- [3]高小凤.浅谈环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J].中国标准化,2018,(08):241-242.
- [4]陈炜炜.浅谈环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J].中国室内装饰装修天地,2017,(20):137.