

环境监测工作质量管理的问题及对策研讨

Discussion on Problems and Countermeasures of environmental monitoring quality management

郑卫华

Weihua Zheng

江苏省盐城市生态环境监测监控中心 江苏 盐城 224056

Environmental monitoring station of Yandu District Yancheng City Jiangsu Province 224056

摘要:随着社会的不断发展,我国的经济得到了快速的发展,与此同时也带来了严重的环境问题。因此,在环境污染日益严重的社会背景下,高效的环境监测对于环境的整体保护有着积极的促进作用。环境监测可以为相关的部门提供相关的环境数据,帮助相关的部门制定合理的环境保护策略。

Abstract:with the continuous development of society, China's economy has been rapid development, but also brought serious environmental problems. Therefore, in the social background of increasingly serious environmental pollution, efficient environmental monitoring has a positive role in promoting the overall protection of the environment. Environmental monitoring can provide relevant environmental data for relevant departments and help them formulate reasonable environmental protection strategies.

关键词:环境监测;影响因素;相关策略

Keywords: environmental monitoring; Influencing factors; Related strategies

DOI: 10.12346/etr.v3i1.3085

改革开放以来,我国各行各业都在快速发展,国家经济也在很大程度上得到了提升,与此同时,环境问题逐渐突出,例如白色污染、光污染以及空气污染等对于人们的日常生活产生了极大的影响,危害着人们的身体健康,环境问题已经上升为国家发展过程中的问题。因此,加强环境监测,及时检测环境中的污染以及空气质量等相关的信息,相关的环境保护部门根据数据信息,及时制定出相关的环境保护策略,以期能够提高我国的环境质量,促进我国社会的良性发展。

1. 环境检测的主要内容

1.1 调查阶段所进行的环境监测

该监测阶段的环境监测主要目标是根据监测项目的生产工艺的主要产污因子、环境评价标准等级、经济发展条件以及对项目周边环境监测产生的主要环境影响,选择一个适合的环境监测管理对象和相关环境影响因子,确定一个适合的环境监测对象范围,选择正确的环境检测解决方法,并最终制定一个较优的环境监测解决方案。在企业制定建设项目环境解决方案设计过程中还应严格遵循经济、实用的设计原则和质量优先监测原则,同时,监测管理单位人员应严格按

照上级环境监督评价监测单位向其提供的环境监测评价方案要求进行环境监测,环境监测的整个全过程中都应严格切实遵循监测质量安全保证和监测质量风险控制两大原则,以正确角度反映时空环境监测质量及其相应时空环境变化。

1.2 竣工验收过程中的监测与调查

该阶段环境监测与监督调查的主要工作内容包括有:建设项目在完工阶段的环境监测、建设项目的机械设备生产工作对环境的影响、污染物达标排放实时监测、大气中污染物的浓度。监测这个过程中应特别注意:在进行监测的过程中,应尽力确保大气环境的稳定性,在一定的时间段内对环境进行稳定的监测。在建设项目施工前以及竣工后对环境进行一定的监测,能够在较大程度上明确该建设项目是否会对环境产生一定的危害,能够起到一定的警示作用。在进行监测的过程中,要对建设项目的实际施工环境进行一定的调查和研究,找出其中对环境污染较大的施工环节,并提示其做好相关的处理措施,确保环境的稳定。^[1]

2. 影响环境监测的相关因素

2.1 环境监测制度不完善

【作者简介】郑卫华(1975~),江苏盐城人,环境工程本科,工程师,研究方向:环境监测。

在进行环境监测的过程中,根据相关的制度标准,对于环境中的有害物质进行检测,包括大气、土壤、水源,对生态环境的各个层面进行监测。相关的环境监测设备对于社会自然环境的变化十分敏感,能够及时检测出有害物质,能够起到一定的预警作用,对于危害环境的行为能够及时地制止。但由于我国的经济与环境发展不协调,经济的发展速度较快,但人们对于环境的保护意识相对较为落后,相关的监测制度并不是十分完善,这就导致相关的工作人员在进行环境监测时,缺少一定的制度依据,环境监测工作没有落实到位。

2.2 人们的环境保护意识较差,缺少专业人员

在如今的社会背景下,还有一部分人并没有意识到环境污染对于日常生活的影响,对于环境保护也没有一定的认知,导致环境监测工作难以开展。相关部门的工作者对于环保宣讲工作没有过多的关注,不能向人们宣传环境保护对于社会和谐健康发展的重要性,这就导致环境监测工作难以开展。相关的环境监测部门缺少相关的专业技术工作者,对于环境监测中的各项专业知识以及专业技术缺少一定的了解,导致在开展相关工作时,监测的数据并不准确,这对于后期的环境保护以及环境防治工作的开展十分不利^①。

3.提高环境监测质量的相关途径

3.1 优化自身环境监测质量保证体系结构

制定科学合理的生态环境监测工作目标和相关工作发展计划。各岗位成员的监测目标具体责任制只有明确渗透到整个监测站和总目标的各项监测活动具体内容,才能有效保证整个监测目标不偏离环境监测岗位的具体要求。因此,环境监测目标必须充分体现出其综合性、可行性、时序性。综合性管理指标的环境监测管理目标不仅要综合考虑环境监测各个环节的环境优化管理内容,还要综合考虑环境监测各环节要素中的投入与资源组合的具体组成方式和投入比例。监测计划目标的总体可行性研究是最终实现工作监测计划工作的重要基础,它和工作监测计划工作的总体时序性要求是紧密联系在一起,工作监测计划的具体制订工作要紧紧围绕全市环境监测工作总目标的总体要求加以开展,最终必须形成一套分多个阶段、分组分科室、分多个项目的监测计划工作体系。在监控目标和监测计划的综合优化编制过程中广泛需要征求来自全体移动监测团队成员的不同意见,既要综合考虑监测人的其他因素,又或还要综合考虑物的其他因素,同时又或还要综合考虑应用监测技术的其他因素,从而最终实现监测计划和目标可能的协调统一,保证整体监测相关信息的客观代表性和监测准确性。

3.2 引入先进技术,加强质量监督

首先,环境监测质量的技术人员应该积极的主动参与到监测工作的各环节中去,并充分地学习掌握环境监测技术工作中的流程,监测技术管理人员应将自身的环境管理监测技术和实际监测工作中的内容相互协调融合,有效地解决环境监测工作质量上的问题。在我国环境资源质量安全监测发展过程中,质量安全问题一直是监测工作中面临的主要技术问题。只有在监测技术监督各个环节上不断加强,才能不断提升生态环境监测中心的监测质量。在加强质量监督管理工作过程中,还要认真制定相应的工作计划,并将监测的数据准确进行记录,才能真正达到理想的工作效果。

3.3 进行环境保护监测体制改革,保证监测数据的准确性

目前,环境监测站都隶属地方环保局的管理,监测站的人员、工资、经费、业务管理等都由环保局统一调配,监测站未能真正独立,监测结果受到多方干预,未能真正承担第三方公正监测任务。针对目前现状,监测站必须进行体制改革。体制制度改革主要从三个大方面深入进行:1.机构制度改革实行行政垂直综合管理,做到政、事办法分开;2.职能结构改革,还应充分体现全市环境监测站以从事环境产品质量安全监测和环境污染源治理监测业务为基本工作职能,并一定程度要严格保证环境监测数据的准确质量;3.内部管理体制变革部门应尽快建立以岗位聘任制管理为主要基础的内部用人管理制度、岗位聘任管理和具有竞争性的上岗管理制度以及适当的比例分配薪酬激励机制。通过改革,环境监测站才能真正实现监测数据的“代表性”、“准确性”、“真实性”。

4.结语

在我国综合实力不断提升的背景下,环境问题也逐渐凸显出来,这对于我国社会的健康发展有着极大的影响,同时对于人们的身体健康也有着较大的影响。环境监测对于环境中的有害物质以及含量等能够进行及时地监测,向生态环境保护部门提交相关的数据,及时地制定出相关的策略。此外,环境监测还可以对空气以及环境中的成分进行分析,对于一些超标物质的含量能够进行及时地监测和报告,增强人们的环境保护意识。

参考文献

- [1] 闫浩天.环境监测工作质量管理的问题及对策研讨[J].环境与发
展,2020,v.32:No.162(01):193-195.
- [2] 傅程玲.环境检测质量管理存在的问题及改善措施分析[J].大众
标准化,2020,No.334(23):242-243.