

环境检测在环境保护中发挥的作用及影响分析

窦庆楠¹ 王 杰²

1. 蚌埠市固镇县生态环境监测站 安徽省蚌埠市 233700

2. 中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司 安徽省蚌埠市 233000

摘要:近年来,随着我国经济社会迈入了新的发展阶段,在各种生产生活作业的推进过程中,人们不再局限于对经济效益的追求,反而越来越重视其中的环保工作。环保工作已然成为了当下人们关注的重点性问题,虽然在多年的探索和实践过程中,我国的环保工作取得了卓越的发展成效,但环保工作中依旧存在着诸多的不足之处。而环境检测作为环保工作中的一项基础性工作,文章详细分析了环境检测在环境保护中的作用和影响,对环保工作具有一定的指导价值。

关键词: 环境监测; 环境保护; 作用影响

引言:

环境检测工作是环境相关工作中重要的组成部分,在检测工作中需要工作人员能够保持高度负责的态度,树立正确的工作观念,将环境保护工作落实到位。而环境保护是需要得到全社会的支持和配合的,并且需要更好地了解和认知环境保护对于人类的重要作用和意义。当前国家已经进入了快速发展的阶段,所以需要改变传统的工作理念,改进工作方式,并在这种形势下去研究环境检测在环境保护中的价值和意义。

一、环境检测的定义

环境检测作为政府环境主管部门结合各种政策法规、标准规范等针对区域环境中可呈现环境质量水平物质的严格检查检测,在按照检查检测结果,对环境的质量水平实施评估,为日后环境的规划、管理等各项工作带来较好的依据。环境检测工作的受邀开展需环境检测部门接受相关任务,之后组织专人到现场取得必要的信息、数据,充分结合现场的检查检测结果,严格评估环境质量水平,为日后的环境规划、管理等各项工作提供较好的依据。环境检测工作的开展需环境检测部门积极接受各种任务,之后安排专业人员采集所需样本,取得最佳的测量数据,探究分析所获得的数据信息。

二、环境检测对环境保护的作用

1. 有利于促进环境治理

任何的环境工程实施中,环境检测都是不可或缺的一个重要环节,在整个环境治理中的作用不可小觑。因为环境检测下,通过各种检测技术和手段的使用,选取

了特定空间内的一定样本来开展相应的环境污染检测,有效获取了区域环境污染来源、污染程度和污染类型等多种的信息,所取得的环境检测数据较为全面和准确,也就使得环保工作人员可以在极短的时间内掌握环境污染情况,在科学的环境等级质量评价上开展有效的环境治理工作,使得环境治理措施和污染类型、程度相对应。

2. 有利于提高城市的规划水平

一直以来社会的发展是将环境作为代价来进行的,而在可持续发展战略中需要社会经济发展和环境保护齐头并进。人们对于经济发展和环境保护之间的关系越来越清晰,当下国家发展的方向是将生态环境和经济的可持续发展有机结合进行发展,而环境检测是有利于提高城市的规划水平的,所以环境检测工作具有很重要的参考价值。

3. 环境检测为环保标准的制定提供依据

环境工程实施主要是为了解决当下经济社会生产生活领域的水污染、土壤污染和大气污染等各类环境问题,由于环境污染的危害程度非常大,对于整个社会经济的可持续发展极为不利,而在环境检测下的环保工程实施,为环境保护标准的制定提供了切实的依据和保障。参与到环境工程中的专业环保人员,经由对某一特定地区污染情况、环境保护标准的有效对比,也就可以判定区域环境污染是否超出了正常标准,为下一步的工作落实与执行提供了可靠依据。因此,从根本上看,环境检测是环保工作的前提,为环境保护机构的环保工作开展指明了正确的道路。

三、环境检测对环境保护的影响

①设备。在环境检测中,设备的利用价值非常大,如果设备出现了运行不良或者是故障问题,检测的数据会失真,这会为环境保护提供错误的信息,所以在检测中需要对设备做分析与实验,保证其利用的持续性和有效性。②技术。技术因素也会影响到具体的检测结果。

通讯作者简介: 窦庆楠,女,汉族,1984年8月,籍贯:山东省东明县、学历:本科、职称:助理工程师、毕业院校:安徽科技学院、研究方向:环境保护、邮箱:79865957@qq.com。

从现阶段的分析研究来看,技术的不同,利用的优势也会不同,所以在检测中需要分析技术的应用优势和缺陷,并确定技术利用环境,这样环境检测的实际效果会更加的突出。③人员。环境检测的最终结果和人员的素质高低有显著的关系,所以在环境检测中,需要将检测人员的素质等做综合性提升,这样检测结果的准确性、可靠性会明显提高。

四、环境检测工作中存在的问题

1. 环境检测相关配套不合理

现阶段,由于国家经济快速发展,环境污染问题不断加重,这在某种程度上会影响到社会的发展以及人们的正常生活。因此,应该积极地提高人们对于环境检测工作重要性的认识,也能够意识到环境保护和人类的关系是相当密切的。作为工作人员就需要有效地提高环境检测技术,但是在具体的环境检测过程中,和环境检测相关的配套并不合理,这就导致了环境检测的效果直线下降,极大地影响了环境检测工作的正常开展和实施。

2. 内在动力不足

虽然在当前的发展条件下人们越来越重视环境保护工程的实施,但很多环境保护工作开展的过程中,受到的制约性因素非常多,比如,当存在资金投入不足、国家政策干扰的情况下,无论是环境检测工作还是环境保护工作开展,都会存在较大的限制。总之,一些环境保护机构的环境检测工作实施中,内在动力不足是最为突出的问题,正是由于这些内部动力的不足,使得专业部门在开展环境检测、环境保护的过程中存在消极懈怠的情况,工作态度不积极,环境保护方面面临着诸多的工作漏洞与不足,并未从源头上解决各种的环境污染问题。

五、加强环境检测保护的措施

1. 优化系统的冗余性设计

在继电保护过程中,系统冗余的优化能更大程度地避免系统错动和拒动问题的出现,进而促进系统的可靠性。继电保护系统的冗余性增强可以从以下两个方面着手:第一,利用以太网交换机中的数据链路层技术实现变电站自动化实时监控;第二,根据变电站网络架构的需求的不同,基于总线结构、环形结构和星型结构这三个基础网络结构的特点进行合理选择应用。总线结构可以有效地减少接线,但同时冗余性有待提高,在使用中对时间长度的要求较大;环形结构由于其环路上的任意点都能提供冗余,冗余性较好,但是收敛时间较长,对系统的重构影响较大;而星型结构的特点是等待时间短、没有冗余度,其可靠性比较低。针对3种结构的不同特点结合自身需求进行合理选择,才能提高变电站继电保护系统的可靠性。此外,在优化系统冗余设计时,应合理分析自己的投入率,在提高系统可靠性的同时注意经济效益的实现。

2. 加强创新环境检测技术的分析

环境检测技术在环境保护工作发挥着举足轻重的作用,首先,检测单位需加强环境检测工作的严格监督,为人员操作的规范性及专业性提供保障,并充分结合专业知识范围科学配置工作,有效提升效率。有效增强环境的检测效率,建立科学有效的奖惩制度,有效提升工作质量。其次,有效提升相关部门的工作质量。为环境检测部门中的工作内容全力支持,提高投入,为环境检测技术的创新发挥提供保障。因为污染源非常多,积极创新环境检测技术与设备是环境保护中尤为重要的组成部分。检查单位需加强水污染、噪音污染的严格监管,充分运用现代信息技术,最大限度的提升环境检测质量。

3. 提升对环境检测的认知

环境检测对环境保护有着直接的影响,为全面提升环境检测工作的有效性,有关部门在开展相应工作的过程中,要逐步提高环境保护人员对环境检测的认识,使得各个岗位上的人员都能够充分认识到环境检测工作的重要性,重视此项工作在环境保护中的实施。近年来,在技术快速发展的过程中,很多工业企业在生产的过程中会伴随着大量化学物质与物理辐射,引起的环境污染是非常严重的,这些环境污染问题的处理难度是非常大的,只有从根本上全面保障了环境检测的顺利实施,才能够快速获得相应的污染信息,最大程度上根据环境污染程度、类型等采取有效的环境治理策略。要提升对环境检测的认识水平,一般要通过日常的培训来实现,全面提升全部人员的思想觉悟。

六、结束语

概而言之,环境检测工作在环境保护中发挥着举足轻重的重要角色以及不容忽视的积极作用,为了确保环境保护工作的效果,势必要增强环境检测工作,争取寻找切之可行的环境检测措施,为提高我国环境保护工作效果贡献自身的力量。当然,对于如今的具体情况而言,我国的环境检测工作还存有很多的问题,为环境检测工作的最终效果存在直接影响,在未来的工作中,势必要积极处理这些问题。

参考文献:

- [1]高文彪.探究环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施[J].环境与发展,2020,32(11):178+181.
- [2]郑辉武,李丹.浅析环境监测在环境保护中的作用及意义[J].资源节约与环保,2020,23(11):69-70.
- [3]尹世军.环境检测在环境保护中的重要性 with 具体措施分析[J].江西化工,2019,45(04):306-307.
- [4]隋广春.针对环境保护工程中的环境检测研究[J].化工管理,2020(02):33-34.
- [5]杨春会.针对环境保护工程中的环境检测研究[J].智能城市,2019,5(05):141-142.