

环境监测在环境保护中的作用分析

吴燕

承德市生态环境局

[摘要]环境监测工作的开展,可以为生态环境保护提供有力依据与科学指导,并更好达成人与自然和谐发展目标。实践中要取得这一理想效果,除了要深化对环境监测重要性认识以外,还要做好明确工作内容、加强技术创新、构建监测网络等工作,以提高环境监测工作效率与质量,涉及到各类环境问题也能得到有效防范和治理。基于此,文章展开相关的分析,期望带来借鉴。

[关键词]生态环境保护;环境监测;实施策略

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.1865

一、绪论

环境监测是监测和确定环境质量各项评定指标的过程,通过进行环境监测能够获得环境污染程度的信息,了解环境保护工作的质量,环境监测的结果是监督和调整环境保护工作的重要依据。

环境监测的技术特点主要体现在几个方面:一是生产力。从某种意义上说,环境监测也是一项特殊的任务。在实际工作中,监理人员也必须及时操作设备,以满足数据采集要求,而工作人员获得的数据也是生产过程中获得的最重要的产品。第二,全面。环境综合监测主要体现在多方面。这项工作不仅体现了技术的复杂性,还包括了监视方法和监视对象的完备性。所谓完整性,是指工作中影响监测结果准确性的因素很多,所以在实际工作中也要根据实际发展制定科学的监测标准,以减少客观因素的负面影响。第三,连续性。自然环境总是处于变化的趋势中,任何环境因素的变化都会导致监测结果的变化。因此,持续监测的结果可以更准确地反映特定区域的环境影响。虽然短期监测数据可能反映了相关问题,但缺乏权威性和真实性。第四,可追溯性。环境监测结果应当准确、科学。由于监测周期较长,在监测某一特定参数时,还应进行持续的跟踪和研究^[1]。

二、生态环境保护中环境监测工作开展现状分析

生态环境保护中环境监测工作开展还显露出以下不足:①重视程度有待加强,生态环境保护中,将更多精力放在了污染防治上面,对环境监测这一基础性工作较为忽略,导致生态环境保护取得成效不够理想,即便是开展环境监测工作,也没有从战略层面入手做好顶层设计,尤其是在专业队伍构建、完善工作机制、制定科学工作方案等方面,无法为环境监测工作有序、高效展开提供强有力支持;②监测内容把握不准,生态环境保护中环境监测的内容有很多,以大气环境为例,环境监测主要内容有二氧化硫、大气颗粒物、氮氧化物等,实际工作若没有对这些内容有一个细致把握,作业过程中就容易出现疏漏情况,并对环境质量评价和生态环境保护带来极大影响,甚至还会降低环境监测工作质量和生态环境保护效果;③设备技术较为落后,开展环境监测工作需要运用到许多设备和技术,并且设备、技术的先进性水平,也会对实际工作效率与质量带来极大影响,而现阶段开展环境监测工作,所采用设备、技术还比较落后,不仅无法保障环境监测所得数据资料精准性,还会对生态环境保护工作开展产生严重影响;④监测网络不够完善,随着现代信息技术不断发展,互联网、大数据、通信等在生态环境保护领域中也得到十分广泛应用,然而在构建环境监测网络时,却出现技术水平较低、功能不够完善等状况,不仅对环境监测工作有效开展带来不利影响,还无法促进生态环境保护大格局形成^[2]。

三、强化环境监测在环境保护中作用的措施分析

(一) 深化思想认识

只有从思想上充分认识到生态环境保护中环境监测的重要性以后,才能够在实际行动中体现出来。实践中,可以采用加大宣传、教育等方式,让生态环境部门及人员深化环境监测和环境保护意识,并充分利用现代多媒体,通过微博、微信等平台,对

环保知识进行广泛宣传,不仅可以提高社会大众对环境保护的关注度,针对开展的环境监测和环境保护工作也能给予积极配合,甚至积极主动参与其中,进而为生态环境保护和环境监测工作有效展开营造良好社会氛围。同时,将环境监测工作放到生态环境保护的首要位置上,并围绕生态环境保护目标,做好环境监测顶层设计,具体包含构建专业工作队伍、建立相应工作机制、制定可行性高的工作方案等,可以为环境监测工作有条不紊展开奠定良好基础,生态环境保护目标也能顺利达成。此外,针对环境监测工作,还要加大投资力度,执行时可以灵活出台优惠政策、吸引社会资本等措施,使环境监测资金需求得到有效满足,生态环境保护中环境监测工作也能获得可持续发展^[3]。

(二) 明确工作内容环境监测的过程

一般为接受任务、现场调查、优化布点、样品采集、分析测试、收集资料、数据处理、综合评价等,涉及到环境监测对象主要有自然因素、人为因素、污染组分等,由于环境监测具有综合性、连续性、追踪性等特征,要保证最终监测结果准确性,就要对环境监测工作内容及实施流程进行细致了解和严格把控,只有这样才能推进环境监测工作有条不紊进行,所得监测数据结果也能为生态环境保护提供有力支持。实践中,需要对环境监测工作内容进行细致梳理,并对监测工作实施流程进行准确掌握,以为环境监测工作有效开展奠定良好基础,实际操作也能做到心中有数。与此同时,紧紧围绕环境监测工作内容、主要目标、具体操作步骤等,对相应工作规章制度进行建立和完善,执行时还可以将责任制度、奖惩机制等融入其中,可以指导环境监测工作人员严格按照规章制度要求进行规范性作业,有效防止环节漏失、操作错误等问题发生,并保证最终环境监测所得信息数据质量,进而为生态环境保护工作有效开展提供有力数据信息支持,相应工作目标也能更好达成^[4]。

(三) 加强技术创新

开展环境监测工作,需要运用到仪器设备和技術非常多,并且针对不同监测内容,所采用设备及技术也会有所差异,设备技术先进性水平也会对实际工作效率与质量产生直接影响,需要对环境监测技术创新引起高度重视。考虑到当前环境监测所采用的仪器设备和分析方法,主要有空气废气监测仪器、污染源和环境水质监测仪器、化学分析法、光学分析法等,实际运用虽然可以取得一定效果,但是随着科学技术不断发展,这些仪器设备和分析方法使用性能也将无法满足当前发展需要,甚至出现落后情况,这时候就要坚持与时俱进,对环境监测仪器设备和分析方法进行优化更新,一方面要对污染源粉尘在线检测仪、污染源在线监测仪器、自动采样器、便携式分光光度计、环境辐射剂量率仪等进行广泛普及与应用以外,还要对常用分析方法进行技术创新,操作中可以通过加强技术集成,使较常使用的分析方法功能更加完善,实际工作效率和结果准确性也能得到提升,进而为生态环境保护打下良好基础^[5]。

(四) 构建监测网络

充分利用现代信息技术,将环境监测中的水资源、大

(下转第3490页)

理工作,这种情况在消灾也可以使用,但是完成信息共享工作,工作效率相对低下。对于医院档案管理工作,不应当自我设限,应当跟随计算机发展潮流,投入一定的资金,满足其档案管理升级的需要。对其划入专项资金,只能使用在档案管理技术升级上,不能挪用。在先进技术和设备的购买上,应当选择适用的、性价比相对较高的技术和设备,不能随意花费资金购买,这样很容易造成华而不实的情况,而且增加了不必要的开支,应当结合自身实际情况进行。良好的档案管理体系,可以实时进行医院内部信息分享,满足疾病诊治、调研、档案管理多方面需求,促进医院更好更快的发展。

(三) 提高人员素质,加强档案管理

针对人员专业素质存在偏差的问题,医院单位应该给予充分的重视,加强对于优秀团队的组织建设,有一支好的团队才能更加完善的处理好医院的日常管理工作,尤其是对于相关人员专业素养的提升,能够更加有有序面对突发情况,针对突发事件进行相关整合,让部门损失降低到最小。但是这些问题并非仅仅依靠后期培养就可以解决的,还需要医院单位在提前进行人员选择筛选时就要考虑到日后的发展问题。可以根据部门相关人员的实地情况进行人员分组,根据工作内容制定一定的培训方案设定,让部门内部更多的人可以参与到有序管理工作中去。

(四) 完善管理措施,加强信息化建设

随着科技的发展,信息化在医院各个部门的应用越来越多,信息化带给我们的便捷、高效在实际档案登记中也有着更好的使用价值。传统的档案管理工作较为复杂,并且单纯依靠人工进行审核难免会产生纰漏现象,工作效率得不到质的提升,现在依靠科技设备,能够在短期进行项目检索,或者内容查找这就是一个很大的提升,而且还能够针对资源进行分类整合,这大大提高了医院部门的办事效率。

因此,医院有必要建立一个更好的信息化平台来为医院服务,首先要明白这个平台并非横空出世,而是要在原有的基础上进行完善发展的,比如说可以加强对于平台安全性的加强,这能

够更好地保护信息档案。其次,医院还可以对于相关工作人员的专业素质进行培养提高,让年纪稍大的员工也能利用多媒体设备进行资源整合工作。

(五) 加强影像和电子文件的保存

在普通的医疗机构,档案保存都是由纸质文件和电子病历进行。但是随着计算机技术的发展,现在可以使用影像资料、影音资料进行保存,影像性资料具有较强的可视性,通过和电子病历相结合,医生在诊治过程中可以迅速做出判断,患者得到及时治疗。而且影像资料可以在医闹上提供证据,具有较强法律性,可以在一定程度上解决医患关系紧张问题。依靠现代科技整理信息,强化档案的利用价值,同时应对档案进行有效的保管,使得管理向信息化靠拢,节约信息检阅时间,强化医院服务水平。通过将新的技术和方法引入,让档案管理更加的科学合理。医院的所有员工应该积极配合档案管理,提升档案管理的价值和水平。

四、结束语

综上所述,对应的改进策略是不断完善医院档案管理规定、加大档案管理投入,优化档案管理办法、加强对医院档案管理中影像和电子文件的保存。对于医院来说,发现档案管理存在问题是一件正常的事情,这个时候应当找出问题,并制定出合适的改进策略,保证新医改下档案管理工作有保障。

参考文献:

- [1]何姝婧.新医改背景下医院档案管理面临的问题和改进对策探讨[J].兰台内外.2020(4):17-18.
- [2]赵公水,孙俊晓.新医改背景下医院档案管理工作存在的问题和改进策略[J].山东档案.2019(3):55-56.
- [3]张利娟.新医改背景下医院档案管理面临的问题和改进研究[J].科学与信息化.2021(12):139.
- [4]乔晖.试析新医改背景下医院档案管理的改进方法探究[J].中国卫生标准管理.2020,11(16):1-3.

(上接第3488页)

气环境、土壤环境等监测环节有效衔接起来,使之形成完整的环境监测系统,并在先进科学技术提供支持下,实现生态环境动态化监控,针对监控获取到的数据信息,也能通过大数据、云计算等技术实现快速、准确处理,进而为环境质量评价提供有利依据,环境保护和污染治理也会更有针对性地进行,并确保生态环境保护实效。实践中,可以根据地区生态环境保护实际情况,建立环境监测网络,并对在线监测、数据汇总、数据传送等功能进行完善,涉及到环境监测工作制度也要积极建立和完善,以推动环境监测网络系统获得更好运行,并帮助相关部门及人员有效了解地区环境状况,针对监测到的环境污染问题也能第一时间发现、分析和解决。另外,将环境监测网络与国家级环境监测网络连接起来,也能为国家统一制定生态环境保护政策、措施等提供参考依据,所制定的决策也会更加科学合理,并推动环境监测和环境保护工作更加健康可持续发展。

(五) 加大监督力度

环境监测工作开展具有综合性、复杂性、连续性等特征,实际操作中任意环节出现差错,都会影响到最终监测结果准确性,生态环境保护效果也会大打折扣。为防止这一状况发生,就要对环境监测工作过程进行严格管理和监督,一方面可以通过建立健全相应工作制度,促进监测管理工作得到全方位落实,在这过程中也要对质量管理体系进行健全创新,执行时可以对监测工作内容进行层层分解,并保证各项工作真正落实到具体人头上,然后再进行工作考核和质量监管,既能够提高监测人员工作职责意识,又能够保证监测结果准确性;另一方面则是严格把控环境监测方案,执行时要从环境监测技术、环境现场污染问题等方面

入手,对环境监测范围、污染危险级别等进行科学判断,然后及时发出警示信息和制定相应应对策略,不仅可以保障环境监测工作更加顺利执行,涉及到各项工作任务也能真正落到实处,并最大程度降低环境污染对生态环境带来的负面影响^[6]。

结束语

环境监测在环境保护中具有广泛应用,对于环境保护起到了重要作用,对于推动人与自然的协调发展起到了重要作用。随着科学技术的发展,环境监测工作也应积极引入新的技术和设备,提高环境监测技术的水平,从而提高环境监测的及时性、准确性,使其更好为环境保护工作服务,推动整体环境保护质量的提升,为人们创造更加良好的生活环境。

参考文献:

- [1]黄玉梅.探讨环境监测在环境保护中的作用及意义[J].环境与发展,2020,32(12):172-173.
- [2]尚艳霞.环境监测在环境保护中的作用与发展[J].绿色环保建材,2020(12):35-36.
- [3]林根荣.探讨环境监测在环境保护中的作用[J].环境与发展,2020,32(11):120-121.
- [4]李俊.环境监测在环境保护中的作用与发展现状[J].资源节约与环保,2020(11):67-68.
- [5]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(11):69-70.
- [6]罗静晨.环境监测在环境保护中的作用及意义[J].黑龙江环境通报,2020,33(04):66-67.