

在生态环境保护中环境监测的影响与发展

董 莉

武汉市黄陂区生态环境监测站 湖北武汉 430030

摘要:在社会主义市场经济发展的同时,由于以往社会各界对生态环境保护的关注力缺失,不可避免的造成对生态环境的严重破坏。这一破坏导致气候变化异常,空气、水等人们生活必须的资源都受到严重污染,使得人们赖以生存的环境岌岌可危。面对这样一个形势,国家政府部门开始提倡保护环境,给人们营造一个安全的生活环境。而保护环境的同时,要深入发展环境监测,为生态环境保护提供精准方向。

关键词:生态环境;保护;环境监测;影响;发展

随着生态环境保护工作的不断推进,人们越来越关注环境问题,这就为环境监测的发展提供了助力。环境监测就是运用一些必要的监测设备和监测技术对现有的环境污染因素进行全方位的监测,以便给予社会大众提供最准确的监测数据,便于社会大众开展良好的自身防护工作,保证生活质量,提高自身的防御能力。同时,环境监测工作的开展,还能为政府部门开展环境保护工作提供切入点,并找到突破口。切实做好生态环境保护工作,改变当前环境污染现状,推动生态环境与社会经济实现协同发展。本文通过深入阐述环境监测对生态环境保护的影响,阐明环境监测的重要性。同时对环境监测在生态环境保护中的发展措施进行分析,助力环境监测工作高效开展,改善人们生存环境。

一、环境监测对生态环境保护的影响

1.为生态环境保护工作的开展提供依据

环境监测的目的就是对生态环境污染的各项指标数据进行监测,对各个时段各个环境指标的数据进行评估,为环境保护工作的开展提供数据依据。基于此,环境保护工作就能针对一些不正常的数据进行深入分析和评估,进而充分挖掘出这一环境污染形成过程以及形成原因。让环保事业可以开启源头控制,确保对各种环境污染因素进行有效控制,实现环保事业的高效推进。从这个层面上看,环境保护工作的开展需要环境监测提供依据^[1]。一方面,可以借助环境监测工作,监测各项环境污染指数,为生态环境保护工作的开展提供准确的数据信息;另一方面,环境监测工作可以对生态环境进行全方面的了解,有助于环境保护工作明确工作方向,找到工作目标。因此,在环境保护工作中,要切实开展环境监测工作,为生态环境保护事业的推进做好充分准备。

2.为生态环境保护工作的开展划分重点

环境监测的目的除了要全方位的了解生态环境污染现状,还要通过一些数据指标的监测,为生态环境保护工作的开展划分重点。任何工作的开展都具备侧重点,一视同仁则会导致工作过程过于混乱不易于管理。对于环境监测工作来说,要对实际环境污染情况进行轻重缓急的划分,给予环境保护工作的开展指明工作重心,有助于环境保护各项工作可以有效开展。由于环境保护工作不是一蹴而就的事情,而是需要一个循序渐进的过程。从环保措施的制定,到环保措施的评估,再到环保措施的实施,每一个环节都需要注入更多的精力和时间。只有这样才能踏实的走好每一步,确保环保事业的顺利开展。一旦缺少对重点工作的划分,就会导致环保工作失去重心,不利于环保工作的有效开展^[2]。

3.为生态环境保护工作的开展创建平台

环境监测作为环保事业推进中的重要组成部分,对环保事业的推进有着积极的促进作用。因此,环境监测还可以为环保工作的开展创建平台。由于环境监测部门掌握着第一手的资料,他们对于一些环保措施的跟进和应用有着巨大的影响力。他们可以借助专业人员的宣传,增加环保工作的说服力和影响力。为此,环境监测工作在开展过程中,可以通过开展环保实践活动,提高人们的环保意识,并引导人员加入环保活动行列,成为环保道路上的践行者,为环保事业的开展奉献一份力量。一个人的力量可能是微不足道的,但通过有效的宣传活动,可以鼓动更多的人参与到环保事业中,提高人们的凝聚力,势必会推动环保事业长效发展^[3]。可见,环境监测可以通过一些适宜的实践活动,并依据自身的专业优势,对社会上的一些环境污染问题进行解析,提高环保的影响力。同时,还能对人们自身的有效防护进行宣传,切实提高人们的生活质量。

二、环境监测在生态环境保护中的发展措施

1. 提升人员综合业务能力

人才是事业发展的基石。只有具备过硬的专业业务能力，才能推进事业长远发展。基于此，提升人员综合业务能力是当今环境监测工作在生态环境保护中的发展措施之一。当今社会虽然人才济济，但是综合业务能力极高的人才却寥寥无几。为此，发展工作人员的综合业务能力是保障环境监测工作稳定发展的重要依据。鉴于环境监测工作极高的专业性，它不仅要求工作人员要具备良好的技术能力，还要求工作人员要具备良好的职业道德，对自己本职范围内的工作要兢兢业业。为了实现这一目的，需要环境监测单位做好人才强化建设。一方面，对现有的工作人员展开积极培训；另一方面，引进能力更强的新人才。在培训方面，要对现代环境监测工作的重要性以及工作目标进行传达，给予工作人员树立职业观。借此，提高工作人员的责任心，让其更加热爱自己的工作^[4]。这样就可以更大程度地调动工作人员的积极性，变被动为主动，实现环境监测工作的有效开展。同时，在培训工作中，还要对先进的监测设备以及监测技术进行培训，确保工作人员的专业能力，让其更好地适应时代的发展，并努力通过自主学习实现自身的进步发展。在人才引进方面，监测单位需要依据时代发展规划人才引进方案，并对人才引进的要求进行严谨明确，保证人才引进工作更加高效。借助人才引进工作，为环境监测工作注入新活力、新思想和新理念，助力其创新发展。基于此，确保环境监测工作可以满足动态发展的条件，实现与时俱进的进步发展。

2. 科学制定环境监测方案

环境监测方案的制定是顺利开展环境监测工作的重要前提条件。在制定方案的过程中，要保证其科学性。首先，在制定监测方案之前要对实际环境污染情况进行有效调查，进而落实各项监测指标，为监测工作的开展做准备。在环境污染情况调查中，监测单位可以派遣工作人员进行实地考察，以便获取环境污染的真实状况。同时，监测单位还可以创建一个环境污染情况反馈平台。借助广大网友的反馈，准确把握环境情况，为监测方案的制定提供信息支撑。通过这两方面工作的有效协调，为环境监测方案的制定提供依据，保证环境监测方案更加可行^[5]。其次，针对实际环境污染情况调查，积极分析其污染源，为环境监测方法的选择提供有利证据。基于调查工作的开展，全面分析各个污染源。为了保证环境保护工作更好的开展源头控制，选择有效的监测设备

和监测技术方法，为监测方案的制定提供核心内容。最后，优化环境监测流程，助力环境监测方案的科学制定。在流程控制上，要保证环境监测方案的合理性。为此，环境监测人员可以在完成初级监测方案的制定以后，组织各个专业方面的工作人员对这一方案进行评估，进而进一步深化对环境监测方案的优化设计，确保其合理性和可行性。从以上各个方面完善环境监测方案的科学制定，保证监测方案制定过程中的每一个环节都是有效的，进而科学制定环境监测方案。

3. 健全环境监测管理制度

管理制度的健全有助于约束工作人员的工作行为，并对工作人员的工作指明方向，树立准确的工作目标。这足以见得制度建设对环境监测工作开展的必要性。为此，必须要健全环境监测管理制度，秉承管理的理念改进环境监测过程，完善环境监测流程，使得环境监测水平得以提升^[6]。在管理制度健全方面，需要明确规范环境监测工作，保证环境监测质量。明确表述各个监测数据的误差，并在日常监测工作中，不断改进监测技术，以便更好地控制各个数据误差，使得监测数据更加精准。另外，由于时代一直在进步，对新产品的研发一定会对生态环境造成一定程度的影响。为了适应这一变化，需要对环境监测管理制度进行创新和优化，推动其实现动态发展，更好地适应时代的变化以及生态环境的变化。借此，确保管理制度更加合理、更加科学，适宜环境的发展变化，为生态环境保护工作的开展保驾护航。

4. 引进先进环境监测技术

经济的发展势必会带动科技的进步，在科技进步的同时会针对当前的社会所需开发相应的先进技术，以便推动科技领域的全面发展。环境监测作为环境保护工作中的重点项目，对整个社会的可持续发展有着积极的推动作用。一旦科技有所进步，就会带动环境监测技术的飞速发展。突破现有技术困境，解决现有技术难题，是优化和改进环境监测技术的重要方向。因此，要想促使环境监测在环境保护中有一个良好的发展前景，必须要针对监测技术进行改进和优化。为此，引进先进环境监测技术成为推动环境监测领域发展的不竭动力。在实际工作中，工作人员必须具备发展的眼光，将眼光放长远，更多的关注那些先进的监测技术，并在日常实践中加以利用，进而大大提升整个工作的工作质量和工作效率，为环境监测行业的长远发展奠定基础。

5. 构建信息化监测体系

信息化是当今时代发展的主旋律。随着信息化的发

展, 自动化、智能化准备被各行各业所接受。作为社会发展一个极为重要的领域环境监测也应顺应时代发展潮流, 积极构建信息化监测体系, 助力环境监测行业与时俱进的发展。因此, 新时期新发展常态, 对于环境监测的发展来说, 更要积极构建信息化。运用信息化, 实现自动化和智能化的发展。对于一些即将超越正常值范围的监测值, 可以进行有效标注, 进而给予工作人员以提醒, 让工作人员密切关注这一数值的动态发展情况。这样一来, 就可以给予工作人员足够的准备时间, 让工作人员可以有准备的完成后续工作, 将环境监测工作的价值进行更大程度的彰显。借此, 构建信息化, 使得环境监测可以成为一个完整的工作体系, 避免工作漏洞的出现, 影响整个工作的进程。

三、结束语

总而言之, 在生态环境保护中, 环境监测的重要性是不可小觑的。为了保证生态环境保护各项措施的有效性, 需要开展有效监测工作, 并做好监测管理。为此, 需要提升人员综合业务能力、科学制定环境监测方案以

及健全环境监测管理制度, 从环境监测工作的各个方面着手控制, 保障环境监测工作实现动态发展, 确保生态环境监测可以进入持久稳定的发展阶段, 助力人与自然的和谐发展。

参考文献:

- [1]任田田. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展途径分析[J]. 资源节约与环保, 2022, (09): 47-50.
- [2]张培. 在生态环境保护中环境监测的影响与发展[J]. 清洗世界, 2022, 38(08): 137-139.
- [3]李迎迎. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展研究[J]. 资源节约与环保, 2022, (08): 41-44.
- [4]季凌宇. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施研究[J]. 皮革制作与环保科技, 2022, 3(14): 37-39.
- [5]毛莹鹏. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展研究[J]. 石河子科技, 2022, (03): 57-58.
- [6]韩洋. 环境监测在生态环境保护中的作用及发展对策[J]. 皮革制作与环保科技, 2022, 3(10): 36-38.