

环境监测质量管理现状及发展解决策略

刘伟

(赣州市兴国生态环境局监测站,江西 兴国 342400)

摘要:当前,我国越来越关注环境保护工作,所以进一步加大环境监测力度,进一步有效应用更为先进完善的环境监测工具和技术,提升监测质量和管理水准,以此为环境保护工作提供必要的支持。然而,需要注意的是,在当前的环境监测质量管理过程中仍然存在一定的问题或者不足,对此,应该探究问题的根源,然后提出切实可行的发展和解决策略,进而确保我国的环境监测和保护事业能够取得更加良好的发展。基于此,本文重点分析环境监测质量管理工作的主要内容,以及管理现状和发展解决策略等相关内容,希望本文的分析能够为环境保护工作做出应有的贡献。

关键词:环境监测;质量管理;管理现状;发展对策

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.08.292

从整体情况来看,环境监测工作在我国已经有比较长的发展历史,从古代开始,对于环境就进行相对应的检测,通过对监测结果的深入分析和探究,提出更切实可行的预防和管理对策,以此更有效地防范各类自然灾害等,确保环境质量能够得到显著提升,为环境保护工作提供必要的支持。通过实践调研,在当前的环境监测质量管理方面仍然存在一定的问题,这对于环境保护工作会造成很大影响。结合这样的情况,有必要对当前的环境监测质量管理现状和解决策略等进行探讨。

1 环境监测的主要内容

1.1 进行严格细致的环境监督监测

在针对环境进行监测的过程中,主要是严格做好环境的监督监测工作,在实际的工作推进过程中,要确保相关监测部门能够充分体现出自自身的作用和价值,成为基础性的工作内容进行有效推进。在具体的监测过程中,涉及比较大的工作量,同时工作内容和工作环境也比较繁杂,因此在这样的情况下,就需要高度关注监测计划和相关制度的有效制定和落实,按照统一的规范和标准进行相关监测,确保相关工作人员具备足够的工作能力和专业素养,这样才能确保环境监测质量得到显著提升,并呈现出应有的效果和价值。

1.2 严格监测环境质量及污染源

在针对环境进行监测的过程中,所涉及的监测内容主要是针对各类污染源以及环境中的水,环境,大气环境和生物环境等等进行严格的质量监测和把关。针对污染源进行监测的过程中,主要是监测污染物排放出口的排污情况,以及固体废物产生、储存等一系列相关环节的监测,其根本作用是确保生态环境更加安全健康,从根本上有效规避污染物超标排放等相关方面的问题,对于生态环境污染程度起到应有的控制和降低的作用。现阶段,随着社会经济的迅猛发展,环境污染问题变得越来越严重,因此着重做好环境相关因素和污染源的监测工作显得更为重要,这已经成为当前必须要切实解决的根本问题。

1.3 现场设施设备的检测和管理

在环境监测过程中,着重做好现场的设备监测管理等相关工作,也是十分关键的内容。在具体的操作过程中,相关设备监测检查部门要对于设备的运行情况进行高度的重视,由专门的工作部门和工作人员进行有效检查,定期做好设备的检定和校准工作,及时有效地发现设备运行过程中存在的问题或者风险因素,然后在第一时间进行调整和完善,使其得到高质量的维修,以此确保其保持在

高质量的运行状态。同时在具体的操作过程中,也要尽可能有效延长设施设备的使用寿命,从根本上规避设备在应用过程中出现问题,对于环境造成负面影响,或者导致工程施工受到严重的损害,无法呈现出应有的效能。要加大相关设备的校准工作力度,进行状态维修和管理,以此体现出环境监测质量和水准。

2 我国环境监测质量管理现状

2.1 相关法律法规还不够健全完善

从实际情况来看,当前我国在环境保护方面进一步加大力度,同时确立了相对应的法律法规。然而从实际情况来看,在法律法规方面还不够健全完善,因为我国过去在经济发展过程中,水环境、大气环境等等受到了一定的损害。虽然我国在法律法规方面已经有了相对应的框架,但是相关内容还不够完善,对于环境监测管理过程中存在的问题解决有难度,相关责任主体并没有得到充分的明确,权责界限不是特别清晰,而这类情况对于环境监测质量的提升和相关工作的推进都会造成影响,并没有充分体现出质量管理的效能。

2.2 缺乏专业人才

在环境监测质量管理过程中,所涉及的相关工作内容对于技术和规范有着特别严格的要求,需要充分确保相关监测管理人员具备应有的专业技能和业务素养,这样才能够有效完成相关监测质量管理工作。然而从具体的情况来看,在实际的工作过程中往往缺乏专业人才,相关人员往往不具备应有的岗位胜任能力,在实际的监测管理过程中不能有效完成相关任务,相应的知识理论往往不能在实现的过程中进行切实有效的应用,由此导致环境监测质量管理工作受到严重影响,无法为相关工作的推进奠定坚实的人才基础。除此之外,相关部门没有十分重视监测管理人员的专业技能培训工作,并没有确立长效培训机制,由此导致一些相关人才没办法提升其专业技能和业务水准,在综合实力等方面比较欠缺,因此导致环境监测质量管理工作缺乏专业人才。同时专业人才流失程度也比较严重,无法真正意义上有效执行和充分落实环境监测工作的管理和研究。

2.3 环境监测质量监管机制没有得到切实有效的执行

在环境监测质量管理过程中,要想取得应有的管理效果,就需要在质量监管机制等方面进行有效加强,加大监督管理力度,这样才能促进各项工作取得应有的实效性。然而通过具体调研可以看出,实际的监管过程中,部分相关监管人员缺乏足够的监管意识和执行力度,使相关管理制度和法律法规无法在监管机制的作用之下

得到切实有效的落实,而此类情况对于监测质量管理工作会造成很大的限制,无法体现出应有的监管成效。

3 环境监测质量管理发展解决策略

3.1 建立健全系统完善的法律法规和规章制度

要想确保环境监测质量管理工作能够取得长足的进步和发展,有相对应的实效性,就需要在法律法规和规章制度等方面进行不断的完善和优化,针对法律法规而言,要确保各项内容具备具体性和执行性,为相关工作的推进提供必要的法律支持和保障。同时,在规章制度等方面要有效完善,建立健全岗位责任制度,确保相关人员能够更明确自身的职责和任务要求,在工作实践中可以各司其职,出色的完成相关的工作内容。同时也要在法律规章制度的指导之下进一步融入信息化技术,打造信息化建设管理平台,有完善的数据库,进行分门别类的管理,有健全完善的管理体系,进而从根本上有效形成相对应的环境监测质量管理网络,有良好的系统,做好质量控制和严格把关工作,进而充分体现应有的规模化,标准化发展效果。

3.2 打造高质量的环境监测质量管理队伍

要想提升监测质量,有良好的管理效益,就需要着重做好监测人才队伍的建设工作,进一步提高相关人才的专业性和综合技能,使其更有效的完成相对应的环境监测质量管理工作内容,要加大相关人才的培训力度,通过严格细致的培训,使其充分掌握相对应的理论知识和实践技能,在工作任务的执行过程中进一步体现出自我的作用和价值。同时确保相关人员可以更有效地掌握全新的检测技术和设备设施等等,更充分地满足环境监测的相关要求,以此使自我的岗位胜任能力得到充分的增强,通过自我专业技能和综合实力的提高,为环境监测质量管理工作的有效加强和管理效率的提升提供必要的保障。同时要更有效地应用现代管理机制,通过严格细致的考核和奖励机制的落实,使相关人员在最大程度上激发自我的潜能和发展动力,更充分的掌握大数据技术,信息化技术,有自主学习、自主探究意识,在创新能力和实践能力等方面得到更显著的提升,在激励机制的影响之下,使其充分体现出自身的发展效能和综合价值。

3.3 加大政府资金支持力度

首先,环境监测质量管理工作需要相关部门和各个参与方进行密切的沟通和交流,发挥合力,这样才能体现出应有的工作成效。在这样的情况下,政府相关方面要为各项工作的推进提供必要的资金支持,进一步有效利用更切实可行的方式,筹集相应的资金,有效引用更多更先进的监测设备,以此为监测质量的有效提升提供必要的支持。同时,相关环境部门和其他部门也要进行密切的沟通和交流,确保公共经费,人员经费,监管经费等等能够纳入到年度经费之中,进一步有效利用民间资本和资金筹措的方式,筹集更多资金,使各项工作的有序推进和良好发展具备应有的物质支持。相关部门需要加大环境监测人员培训力度,使其掌握环境监测设备,了解环境监测设备的使用技术和基本要点,灵活掌握设备使用规则,充分发挥出环境监测技术和环境监测设备的作用,提高环境监测的整体水平。

4 结束语

通过上面的分析能够进一步明确,针对环境保护工作而言,着重做好环境监测质量管理工作有着至关重要的作用和价值。在实践

的过程中,要充分明确环境监测质量管理工作的主要内容,且落实相关工作内容和工作机制,针对当前存在的问题进行深入分析和重点考察,着重把握问题的根源。有关部门需要高度重视问题的解决,具备问题导向意识,针对各类问题进行充分的分析和切实的处理,构建系统完善的监管制度和责任机制,在法律法规、规章制度等方面进行不断的完善和优化,进一步有效应用新技术、新模式,提升专业人员的综合素养,使具备应有的岗位胜任能力,以此促进为环境监测质量管理工作的有序推进并取得更大的效果而提供必要的条件。

参考文献

- [1]田东红.环境监测质量管理现状及发展策略探究[J].区域治理,2019(30):80-82.
- [2]郭胜.环境工程中环境监测质量管理措施[J].科技经济导刊,2019,27(19):118.
- [3]贺万兴.关于加强环境监测质量管理工作的思考与分析[J].资源节约与环保,2019(06):51-52.
- [4]张恩雷.垂管方式下环境监测质量体系的变化及对策[J].中国资源综合利用,2018,36(07):147-150.
- [5]梁颖.县级环境监测质量管理存在的问题及解决方法[J].环境保护与循环经济,2018,38(07):71-73.
- [6]高甜.关于建立环境监测质量管理体系模式的思考[J].资源节约与环保,2020(1):45.
- [7]潘佳佳.强化环境监测质量管理体系建设[J].化工管理,2019(30):26-27.

作者简介:刘伟(1984,10-),男,江西赣州市兴国人,本科,工程师,研究方向:环境监测。