

环境保护验收监测中相关问题和措施探讨

孟慧芳

江苏方正环保集团有限公司 江苏 徐州 221000

摘要:随着经济飞速发展,环境问题也越来越严重,极端天气频繁出现,使得人们对环境意识越来越强,对赖以生存的自然环境越来越重视。我国出台的针对环境保护的法律法规也越来越完善。环境保护验收监测工作是环境保护工作中非常重要的工作环节,做好环境保护验收监测工作可以为环境保护工作提供重要的依据,可以促进环境保护工作的有效进行。但在实际的工作中,环境保护验收监测工作存在诸多的问题需要解决。因此,本文针对环境保护验收监测中存在的问题进行了简要分析,并提出了有效的解决方案。

关键词:环境保护;监测问题;解决措施

引言

由于过度追求经济效益,而忽视了经济发展与自然之间的平衡关系,造成了二者的极端分化,经济的高速发展成果瞩目,而人们赖以生存的环境问题却越来越严重。近几年来,人们充分认识到保护环境的重要意义,对保护环境的意识也越来越强烈,实现经济的飞速发展与实现环境保护的共同进步是当前我国面临的重要形势,环境保护验收监测工作决定了环境保护工作的质量,认真分析在环境保护验收监测工作中所遇到的问题,提出针对性的解决措施,国家也在不断的完善环境保护方面相关的法律法规,在促进经济发展的同时,做好环境保护工作,进而实现人与自然的和谐发展。

1 环境保护验收监测的重要性

对于环境保护验收监测工作来说,其内容是指相关单位或者部门在项目竣工之后,对工程在环保监测方面的实际情况展开深入检查。如此一方面能够有效提升工程的整体质量,另一方面还能起到环保的效果。

在以往施工的时候,企业往往会将目标放在经济效益层面,但是会对环境造成影响。所以,相关人员应提高对环境监管工作的重视程度,在经济效益得到保障的基础上,还要保证生态环境的发展。在近些年来,国家也制定了有关于环保方面的法律内容,要求企业在进行环境治理的过程中,认真贯彻“三同时”原则,要求一切企业、事业单位在进行新建、改建和扩建工程时,其中防治污染的设施,必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产^[1]。

2 环境保护验收监测中相关问题分析

2.1 现场勘察监测工作存在问题

现场勘察监测过程中,相关人员需使用专用的仪器设备,实现区域的实时化监测工作,勘察现场的各种信息,为后续工作提供帮助。然而,在相关的现场勘察监测方面,尚未完善制度与管理机制,工作效率较低,难度也很大,不能确保工作的有效实施。在现场勘察期间也没有编制出较为完善的计划方案,缺乏良好的勘察监测方式方法,不能保证现

场勘察工作获取准确的数据信息与资料内容,难以为各方面工作的实施和发展提供帮助。

2.2 技术设备问题

虽然如今验收监测早已采用了各种现代技术、现代仪器设备展开工作。但目前在技术设备上仍然存在很多问题,首先,设备和新标准不匹配,过去的设备用的旧标准无法适应当代工作要求。其次,有些工作人员设备使用不合理,没有根据规定操作设备,工作中遇到了各种问题,影响了工作质量和工作效率。验收期间缺少先进技术的支持,没有使用先进的设备,就会降低工作质量、工作效果,无法保障工作实效性。

2.3 欠缺有效的监测方案

在进行制定环境保护验收监测方案时,首先要保证对污染区域所收集资料的完整性、准确性,污染成分是否符合监测数据的要求,环境监测设备是否齐全,运行是否正常等等。以上这些如果没有得到详细的分析,都严重影响监测单位出具的监测方案的完整性和有效性^[2]。

2.4 监测报告的问题

在监测工作结束之后,工作人员要针对本次监测活动,撰写相关报告。其内容基本上都以现场勘察的情况为主,同时还包括污染内容、遇到的相关问题以及处理措施。由于当前我国的技术水平和设备都不够先进,因此实际撰写的报告存在诸多缺陷,无法完整的将实际情况反映出来。

2.5 验收监测质量问题

环境保护验收监测的时候,没有制定完善的质量管理方案与管理计划就会出现各种问题,这些问题如果没有及时有效的应对与处理,就会发生质量问题。质量问题的出现原因和有关部门没有正确观念、正确意识有关,并没有意识到验收监测质量管理意义与重要性。日常工作没有严格做好环境保护验收监测质量管理与控制,以上种种都严重影响了工作效果、工作质量。

3 环境保护验收监测中相关问题的应对措施

3.1 做好现场勘察监测工作

首先,要求现场勘察监测工作人员在具体的工作中,按

照实际情况执行任务, 结合法律制度与标准规范, 在现场全面开展调查分析活动, 明确项目的情况, 记录环境设施的运行状态, 对环境保护基础设施进行全面检查, 搜集各种勘察数据信息。其次, 要求工作人员在现场勘察监测期间, 认真搜集各种材料和数据信息, 尤其是针对较为敏感的区域, 防止出现矛盾问题。如果在现场勘察监测期间出现问题, 应和委托方进行沟通, 不可以有遗漏的现象, 为后续工作的实施提供依据。最后, 应编制出相应的工作制度, 明确注意事项与需要履行的责任义务, 将责任落实到个人, 以有效完成任务, 树立责任观念, 保证各方面工作的高质量实施^[3]。

3.2 应用先进设备与技术

环境保护验收工作的监测必须应用先进设备与技术, 做好监测整体工作, 应当加强现场检查与验收。工作中需要实时进行勘测, 结合具体情况, 获取对应的监测结果、监测数据。必须将具体监测工作和现场勘查整合到一起。技术选用中, 需要做好国内外经验借鉴, 弥补当前技术问题、技术漏洞。如将GPS技术、GIS技术、小型飞行器技术整合到一起, 做好对现场的全方位勘查、全方位监测。做好数据信息的全方位搜集、全方位整理, 保障监测有效性、合理性, 提高数据准确性。验收监测设备的使用, 需要科学操作。必须统一仪器的操作标准, 主动引入和使用现代技术手段。需要强调的是, 为保障所用仪器设备与技术先进, 监测机构可以和国家的设备研究部门、国家技术部门合作, 共同探讨与研究, 使用先进的新设备、新技术保障工作质量和工作效果。

3.3 制定有效的监测方案

在制定环境保护验收监测方案时, 我们要在引进先进的环境保护监测设备后, 运用先进的监测技术, 结合实际需要监测区域的真实情况, 制定出科学的、合理的、有效的监测方案, 并严格按照方案进行, 保障监测方案的每个环节都能得到具体的落实, 针对不同的监测区域, 应采用不同的监测方案, 进一步保障得到的监测数据更具有准确性, 合理性、稳定性、科学性和可比性。

3.4 加强监测报告管理

结束监测工作后, 需要工作人员对本次的监测活动撰写报告。报告内容涉及现场勘查情况, 并且还涉及遇到了哪些污染, 污染问题和处理办法。当前国内许多环保监测机构所用设备不够先进、技术存在问题, 所以撰写的报告也或多或少出现缺陷, 难以完整、准确呈现实际状况、实际结果。对于这种情况, 有必要投入更多资源, 并且工作人员需要从设备、技术角度出发, 深入研究, 优化技术。监测人员使用先进的设备才能保障监测准确性、合理性、真实性。此外, 只有在保障获得的数据资料真实、准确、可靠后才可以准确报告。应当认真填写行业准则、现场状况以及对污染物的调查情况, 包括污染物排放问题。这些资料的全面填写, 才能呈现出完整的结果, 更好地应对后续的工作问题, 提高工作质量^[4]。

3.5 健全相关工作方案

为确保环境保护验收监测工作的有效落实, 应健全具体的方案, 确保方案内容的完整性。首先, 全面分析现有的工作方案, 明确其中的资料内容是否完整、准确, 了解设备、技术与数据信息是否齐全, 在详细分析的情况下, 确保指定的方案符合标准。其次, 在使用先进仪器设备时, 应结合设备与技术的应用需求, 编制相关的方案内容, 遵循因地制宜的工作原则, 在诸多方案全面对比的情况下, 筛选出最佳的工作方案。最后, 应确保报告内容的全面性, 编制报告管理方案, 要求在环境保护验收监测期间, 详细分析报告内容, 保证报告数据信息与文字信息的完整性, 且所有信息必须真实, 详细记录监测的内容, 条理清晰, 按照实际情况, 结合不同污染物的排放标准, 详细说明验收监测区域的情况, 在报告严格管理的情况下, 可确保内容的完整性。

3.6 严格开展验收监测的质量管理工作

为保证环境保护验收监测工作质量, 应强化各方面的管理力度, 确保工作的严格落实。首先, 要做好采样质量的管理工作。应选取具有代表性的样品, 安排专业人员监督管理, 校准需要使用的采样仪器, 保证采样工作的有效落实。需进行采样质量的分析和研究, 如果发现出现了采样方面的质量问题, 必须要重新采集样本, 以免对验收监测工作造成不利影响。其次, 要做好实验室的质量管理工作, 针对实验室中的仪器设备进行校准处理, 测量样本的工作中, 杜绝出现污染问题, 筛选最佳的实验室操作方式, 保证实验室所有工作的质量符合标准。最后, 严格进行数据处理质量的管理, 根据具体方法规定, 准确计算数据信息, 所获取的数据必须由质量控制部门、项目负责部门与验收监测人员审核验收, 符合标准才能使用。要制定完善的责任制度, 明确每个部门的管理职责, 从根本上调动人们质量管控的积极性。除此之外, 还需聘用专业的工作人员, 要求具有丰富经验, 并对既有人员进行专业知识与先进技能的教育培训, 提升环境保护验收监测效果。

结束语

综上所述, 验收监测是一项非常复杂的工作, 同时我国的环保企业还处于发展阶段, 很多地方并不完善, 使得环保工作的开展仍然受到了很多限制。为此, 需要国家的大力扶植, 企业也要不断强化自身的实力, 面对复杂的环境问题, 及时采取针对性措施, 有效提高施工的整体效果, 同时还能确保环保工作顺利展开, 减少对于环境造成的破坏和污染。

参考文献:

- [1]董亮.环境保护验收监测中相关问题与措施探讨[J].资源节约与环保,2019,35(11):50-122.
- [2]徐晓婷.环境保护验收监测中相关问题与措施探讨[J].建筑工程技术与设计,2019,25(33):358,199.
- [3]朱余,陈曦.建设项目竣工环境保护验收监测中的问题及对策[J].环境监测管理与技术,2020,16(1):44-45.
- [4]殷华,罗英强.浅谈建设项目竣工环境保护验收监测中存在的问题与对策[J].科技创新与应用,2018,(28):149.