

环境监测在环保验收中的影响分析

汤涛

济宁生态环境监测中心 山东 济宁 272000

[摘要]在我国经济快速发展的背景下,环境监测工作不光需要实现环保验收,同时也是环保内容分析的有效凭证。在工程开展角度来看,监管部门与环保部门都需积极开展环境监测工作,确保测试结果和现实需求相符,为环保验收提供精准数据参考,积极发现工程验收过程中出现的环保问题,满足生态环境发展需求,达到和谐社会建设标准。

[关键词]环境监测;环保验收;影响因素分析

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1579

在新时代背景下,环境保护工作逐渐受到了重视,其发展也面临着新的机遇和挑战。而环境监测是环境管理和环境科学研究的基础,是评价环境质量,掌握污染源状况,检验环境污染治理效果,环境管理和制定环境污染防治对策的依据。在建设项目竣工环境保护验收工作中环境监测环节更具重要意义,其监测因子的准确性、监测数据的真实性、监测报告的完整性等均可影响环保验收工作的进行。从现实角度来看,我国工程在进行环境保护验收时,依然在细节方面存在各种问题,需要在环保验收环节发挥出环境监测的全部作用,解决工作中遇到的现实问题,为和谐社会建设提供助力。

一、环保验收中环境监测的主要内容

为真实展现环保验收的现实状况,需要将环境监测工作视为重点,通过对监测得出的数据进行分析,明确已有的环境变化规律。环境监测单位需要提出环境治理目标,根据现实需求制定完善的治理方案,通过合理应用数据分析系统,保证数据掌握的准确性,合理分析污染原因,确定污染发生程度,提升治理工作的能力。在针对环境问题进行解决时,需要体现环境监测技术的实际作用,确保环保工作稳定持续发展。

环境监测的主要目的在于,掌握工作现场内部实际的环境状态,通过数据分析方法构建数据报告,对污染物形成原因进行确定,保证工作环境,内部符合环保要求。在应用各种数据系统时,需要在系统内部实现智能化建设,提升环境监测的准确性,匹配完善的验收程序,在环保验收环节体现环境监测的全部作用。环境监测需要根据现实情况稳定开展,对环境状态进行全方位评估,提升环保工作质量,满足验收工作现实需求。另外,在针对得到的测试信息进行分析时,需要展现数据的服务性特点,提升数据分析能力,将环境监测技术和统计学充分融合,完成测试数据汇总分析,达到数据共享的理想目标。在环保验收环节,增强环境监测工作的合理性,保证数据获取的真实程度,明确验收环节的水文信息和气候环境信息,提升环保验收工作质量。

二、环境监测在环保验收工作的重要性分析

(一)明确环保验收工作发展目标

在项目实施过程中,会受到多种因素的影响,不能实现环境保护的目的。在项目实施过程中,往往会产生污染,

比如水体污染、大气污染、土壤污染等等。在对污染问题的处理中,要确保验收的功能品质,将环境监测技术与各种环境问题的成因结合起来,并根据实际情况提出相应的解决办法。从实际情况来看,由于其内部的组织比较复杂,因此必须建立一个合理的工作模式,以保证其在实际中的应用。在环境监测工作中,必须以环保为中心,确定工作的具体方向,并对监督过程中出现的问题进行妥善的处置,确保监测结果的准确性。在确定了污染等级之后,必须将现场的真实状况直观地呈现出来,从而为以后的环境治理创造了有利的条件。比如在环保验收阶段,如果出现沙尘暴,污染会加重,但要弄清楚污染的来源,有可能是过度开发,在分析问题的根源后,采取相应的措施,比如在环境中种植树木,达到防风固沙的最终目标,为环保事业作出贡献。

(二)完善城市环境规划方案

随着经济快速发展,需要明确经济与环境之间存在的关系,在现代化社会建设过程中,环境保护逐渐受到重视,环境和经济之间存在重要联系。任何行业发展都需要将环境保护视为重点,将环境保护作为核心,提出各项发展方案。在地方政府正确带领下,各行业发展都需积极参与到环保事业中,做好环保理念宣传,提升环保队伍建设,为时代进步提供稳定基础。对于环保验收工作而言,需要凸显环境监测工作的重要性,在获取环境监测数据后,丰富已有工作方案,发挥出管理制度的全部作用,为环保验收创造良好条件,提升环境监测的准确性^[1]。

(三)具有明显的科学研究价值

科技是我国环境发展的主要动力,科技进步迅速,必须创新发展方式,并进一步认识到环保的重要性。环境监测是一种高科技领域,为了保证监测工作的正常进行,必须配备完善的硬件设备。在环境监测初期,要按照实际情况建立技术应用程序,提高信息采集的完整性,为验收工作创造有利的条件。验收数据不光需要具备准确性,还需对数据内容进行丰富,对数据进行全方位分析,体现环境监测工作的实际价值,为环保事业发展创造良好基础。对于环保验收而言,环境监测技术重要手段,也是保证工作质量的重要渠道,因此需要在工作体系上进行创新,体现环境监测的科学价值。

三、在环保验收中环境监测遇到的问题

(一)对环境监测的认识程度不足

对于环境监测和环保验收企业来讲,其首要任务是确保项目的环保状况,达到项目的利润指标。由于施工单位追求经济效益,对环保问题的重视程度较低,有的企业对环保验收环节的忽视,对环保工作的重视程度不够。很多企业在施工过程中没有关注环保问题,在验收环节为了达到理想的标准,故意降低施工最后阶段的污染源排放,同时还存在谎报数据的现象,环保验收的作用无法体现。在项目工程开展角度来看,经常出现项目变更问题,项目变更工作会议对环保验收造成一定影响。很多施工单位虽然使用了环境保护措施,但是在现实工作中由于制度落实遇到了限制,仍然无法达到理想的环保效果,对环境监测工作进行造成了多方面影响。

(二) 环境监测法律体系不完善

对于环境监测和环保验收企业来讲,环境监测工作的主要目的在于,保证工程的环保状态,满足项目盈利目标。工程企业在追求经济效益的同时,不够关注环境保护现状,部分企业甚至忽略了环保验收环节,没有充分认识到环境监测工作的重要性。在进入新时代背景下,我国环境问题越发严重,环境已经成为影响行业发展的主要因素。虽然我国已经开始关注环保现象,但是由于推出的法律体系缺乏针对性,很多环境监测问题依然无法得到整改^[2]。最为明显的表现为,在环境监测工作进行中缺乏严格的规范制度,环境监测工作和标准的工作流程不符。在环保局提出环境监测管理法后,对环境监督工作起到了促进作用,但是无法完成细节部分管理,对现代社会建设产生了巨大阻碍。在未来发展过程中,需要针对法律体系进行完善,提升法律制度的覆盖性,促进环境监测工作顺利开展。

(三) 测试环境问题

环境测试工作进行中采用多样点测试方法,需要在初始阶段对周围环境和准确的位置进行确定,预防受到天气环境产生的影响,才能保证最终结果的准确性。在针对环境内部水体样本进行测试时,若是出现点位不准确的现象,或者样品选择不具有代表性,都会影响最终的检测结果。在针对空气进行采集过程中,由于环境监测范围有限,无法确定所有的污染源类型。在不同的实验工作进行中,需要针对试验品种和试验含量进行明确,合理观察时间变化情况,保证测试工作的硬件设备配置完全,才能为环境监测工作提供良好基础。环境监测工作进行中涉及大量污染元素,只有提升测试环境的干燥度,才能降低受到外界因素的影响,保证测试结果和现实情况相符^[3]。

四、环境监测在环保验收中的作用探究

(一) 优化环境监测流程

在实施环保验收时,要正确处理各种问题,防止影响环境监测工作的质量。在传统的环境监测工作中,存在着许多不完善的监管体制和工作流程,难以实现预期的工作目标,必须对其进行改革。在进行环境监测时,要结合工程的主要

内容,进行监测和取样试验,以获取精确的监测资料。在现实角度来看,需要对原材料情况进行确定,完成材料与技术分析,确保监管工作的科学性与现实性。在审核工作开展过程中,需要对评价报告的内容进行明确,明确地质监督状态和污水监督状态,通过逐渐优化工作流程,发挥出监测工作的全部作用。检测工作开展的初始阶段,明确检测流程和检测地点,创设开放性检测平台,提升检测工作的准确性^[4]。

(二) 保证环境治理的科学性

在环境治理工作进行过程中,需要得到各方面数据的支持,将数据分析作为基础条件,保证数据获取和现实情况相符。在提升治理性能时,需要优化环境监测体系,对落后的监测技术进行更新,提升技术保障能力。在合理应对外界因素影响时,需要了解检测结果的实际功能,预防出现影响检测效率的现象。环境监测工作需要全天进行,工作开展将数据获取作为最终目标,通过融入现代化技术,增强数据编制能力,得出准确的动态信息,为环境治理工作提供基础条件。

(三) 重视工作人员的培养

在环境监测工作进行中,需要对人力资源进行优化,通过对工作人员进行定期培训的方式,保证工作顺利开展。人员综合素质提升是队伍建设的重点内容,工作部门需要在工作开展阶段对人员进行培训,培训工作需要将理论与实践内容进行结合,让工作人员在日常工作中不断总结经验,提升环境监测数据采集能力和数据分析能力。环境监测人员在了解监测方法和设备使用方案后,为保证监测工作顺利开展,还需提升工作人员的责任感,不断提升环境监测工作质量^[5]。

结束语

综上所述,若想保证环保验收工作质量,需要全面落实环境监测方案,根据现实需求提出环境监测管理体系,增强工作人员综合素质,为制度落实创造良好空间,另外,环保验收工作中环境监测属于不可缺少的重要内容,环境监测工作进行中需要获取准确的数据信息,明确环保工作内容和工作目标,对获取的信息进行精准分析,提升环保验收工作效率,为环保事业发展作出贡献。

参考文献

- [1]董爱霞.环境监测在环保验收中的作用探讨[J].低碳世界,2021,11(07):49-50.
- [2]胡左希,黄正勇.环境监测在环保验收监测中的作用探析[J].低碳世界,2020,10(08):34-35.
- [3]叶显甲.研究环境监测在环保验收监测中的作用[J].低碳世界,2020,10(04):10-11.
- [4]吴琼.环境监测在环保验收监测中的作用——以江苏部分项目调查检测为例[J].农家参谋,2020(04):206.
- [5]王英姿,周庆,董思宇.环境监测在环保验收监测中的作用[J].环境与发展,2019,31(08):161+163.3.