

环境检测质量主要影响因素及改进措施

刘涛 李远

苏州热工研究院有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i8.418

[摘要] 当前随着环境问题越来越突出,对人类社会的发展带来了极大的危害,在此基础上,环保工作成为当今最为重要社会任务之一。对于环保来说,环境检测则是其实施的重要基础,其对当前的自然生态保护有着直接的关联,且对推动社会可持续发展有着重要指引。基于此背景,本文重点分析了环境检测质量主要影响因素,并根据对这些因素的分析,总结出了相应的改进对策,由此为后续的环境检测工作提供有效借鉴,并推动环保事业的发展。

[关键词] 环境检测质量; 影响因素; 改进措施

前言

当前社会高速发展,人们的生活质量也得到了显著提升,人们对环境质量的要求也越来越高,并对环保重视程度也愈加提升。作为环保中的关键一步,环境的检测工作对应的检测结果的准确性和及时性对环保任务计划的制定以及措施的执行有着指向性^[1]。对于环境检测来说,其对应的检测对象具有多样性,这样使得对应的影响因素也具有多样性。做好环境检测的影响因素的有效控制,对相应的检测数据获取和环保工作水平的提升有着指导作用。对此,相关环保部门在开展环境检测的相关工作中要对相关的影响因素加以考虑和分析,由此为相应的环境检测策略制定或优化提供基础依据,以此为改善我国的生态环境,构建生态文明的友好型社会,促进我国社会的稳定可持续发展。

1 环境检测质量主要影响因素分析

1.1 监测布点

对于环境检测工作来说,其在实际的执行过程中,因为其对应的工

里以物流产业园区为基础,建立大量示范性电商基地以及乡村创客示范基地;以工业园区为基础,研发主体工业园区业态产品;以农业园区为基础积极开发特色旅游产品,如特产和工艺品及美食等,满足游客的购物需要;以温泉和油茶为资源开发保健食品和疗养中心,满足人们在度假期间的疗养需要。

最后,完善管理机制,提高服务质量。相关部门需建立更为完善的景区运营机制,从而实现所有权、经营权和管理权的相互分离,整合各类资源,形成良好的合作效应,以促进旅游企业所有制的多元化发展,培育更加多元的市场主体,进而促进景区高效发展。另外,将互联网与旅游行业有机结合,创建智慧景区和在线旅游等多种新的旅游形式,不断提高景区管理和运营的质量和效率。不仅如此,人才建设也尤为关键。在发展中,要积极引入高素质人才,加强人才培训,培养综合素质较高且实践能力较强的人才队伍。

5 落实融合发展,促进产业升级和转型

在改革道路上,需满足全域旅游发展需求,完善产业空间布局。这里以旅游发展规划为基础,高度重视产业发展规划,推动全域旅游与产业协调发展。在空间布局方面,要以重点旅游区为核心,全面考量地理位置和当地的交通条件,以半小时车程为基础,创建旅游产业网络。在产业类型方面,需建立山清水秀的美丽景区,在建设的过程中始终坚持以生态为首,实现绿色发展的原则,带动绿色环保产业的健康发展。

再者,以景区特色景观景点及文化内涵,在全面考量当地气候和原有产业的基础上,不断发展景区关联消费产品。在培育的过程中,始终以项目

作内容繁多复杂,并且相关工作的外部环境起伏变化较大,其对该工作的有效开展带来很大的阻碍。在相关工作开展的前期阶段,检测人员需要选取对应的检测位点,由此为后续的检测工作的有效开展打下良好开端。对于检测位点来说,其选取是否科学合理对后续的测量数据的准确度有着直接影响。实际工作中,由于检测布点因为外部环境的变化而显著变动,这样导致检测的数据不具有科学性,由此个环境检测的结果的真实可靠性带来影响。由此可见检测布点对于整个检测环节的重要性不言而喻,因而其也是影响环境检测结果的重要因素之一^[2]。

1.2 样品采集及存储

对于当前的检测工作来说,样品的采集和存储也是一个重要影响因素。从当前的实践情况来看,在开展检测工作的过程中,采集样品需要通过相对应的容器进行装载,由于样品的差异致使对应的存储容器不尽相同。对此,相应的检测人员需要对采样过程中所涉及的区域气候条件进行科学合理分析,以此来确定外部环境对整体采样的影响程度。在此基

本身为载体,整合各类生产项目,使其成为有机整体,增强发展实力,同时也能够争取更多的资金,立项也更加便捷,为产业基地的规模化与集合化发展奠定坚实基础。

此外,在发展中需充分顺应我国经济增长阶段的演变,满足全域旅游产业构件的基本需求。并且建成景点标准化的产业基地,将产业基地构建成可提供一条龙服务的综合性产业。同时顺应全域旅游发展的需求,不断调整产业结构,持续发展旅游产业,从而实现传统服务行业的升级改造,以生产要素流动促进产业升级,转变发展方式。除此之外,加强城旅融合,促进新型城镇化发展。合理应用现代服务业促进城镇化的形成,以城乡居民为核心,建设怡人的城镇,同时以西街景区建设为基础,对工程进行智能改造,且融入海绵城市理念,构建景城一体化的城镇结构。

6 结语

当前,全域旅游得到了显著发展,而且其对我国经济的进步也起到了重要的作用。因此必须结合地区实际,推动全域旅游的不断前行,以此达到地区振兴的目标。

[参考文献]

[1] 刘楝子. 乡村振兴战略的全域旅游: 一个分析框架[J]. 改革, 2017(12): 80-92.

[2] 郭静如. 发展乡村旅游助力乡村产业振兴[J]. 中国农垦, 2019(04): 48-49.

[3] 肖芸. 发展乡村旅游助力产业振兴[J]. 旅游纵览(下半月), 2018(09): 179.

基础上,相关检测工作开展中,相关人员方可采用不同的容器来承载不同的样品。然而,在实际的状况中,由于检测人员在工作上疏忽,导致对相应的细节处理不够科学合理,致使样品的采集及存储不符合具体的检测工作要求,使得人为影响被加入,造成检测结果的失真,从而给环境检测效果带来影响。

1.3 测试与分析

测试与分析作为环境检测的最后一个环节,也是环境质量呈现的直接环节,因而其对环境检测结果的整体情况有着非常重要的影响,因而其也是影响环境检测质量的重要因素之一。对于这一环节来说,一般以样本的质量测试与分析为主要部分,这就要求在实际的工作中要保持科学性和准确性,唯此才能够有效提升检测质量。然而在实际的工作,由于测试环节的复杂性,中间过程的不稳定性,导致很多检测中的细节因素层出不穷,这些因素的出现对测试结果的准确性带来严峻挑战。此外,样本测试效果低下,使得后续的分析过程容易偏离事实,造成整个检测和评估有失偏颇,这对具体的环境保护策略制定带来严重影响^[3]。

1.4 仪器设备

仪器设备是整个环境检测中最为基础的设备,其对整个检测结果提供基础的物质基础和技术基础。在检测过程中,以期设备的优劣对检测结果的影响也是非常显著的,对整个真实的环境状况的反馈也是有着关键影响。由此可见,仪器设备是整个环境检测质量控制中影响因素。然而在实际的工作过程中,由于参与检测工作人员的疏忽大意,对相关测试仪器的灵敏度以及精度的调试不到位,导致相应的仪器并未处于最优配置上,使得很多测试结果在这一不精确的检测中失真,无法有效对实际环境的反映。此外仪器的养护工作不到位,导致仪器老化严重,因而促使其对应的精度和灵敏度均有不同程度的下降,那么这一背景下的检测结果必然不可靠。

2 环境检测质量提升措施分析

2.1 合理选择检测位点

检测位点的选取对整个环境检测质量有着显著影响,因此需要通过一系列措施来有效实现合理的检测位点选取。对此,相关工作人员首先要对检测区域的自然环境条件以及周边环境的有效分析,然后以空间处于相对稳定状态的区域为核心,保持样本检测位点的自然条件同周边整体自然条件的一致性,由此方可有效消除周边环境对整个检测区域的影响,这样对于检测过程有着很大的可支撑性。其次,相关工作人员要根据相应的位点选取原则来确定可行的位点。然后根据实际情况需要,从这些可行的备选点中获取最优检测位点,具体化监测位点选取原则。最后根据实际开展情况来获取对应的初始测试结果,验证其是否符合规范,由此为后续的检测工作有效开展提供基础依据。

2.2 强化样品采样和存储管理工作

样品的采样与存储对于样品的质量保持有着直接影响,进而对整个样本检测的结果有着影响,对此强化样品采样管理有着非常现实的意义。对于这一环节来说,该过程要求相关的采样工作人员需要严格执行样品采样与存储相关标准和规范,选择相对应的样品容器,采用科学的采样方法进行采样,并进行样品的存储。对于采样过程中,同实际要求有

所差异的现象要给予关注,并对其进行有效修正和管理,由此避免出现样品质量问题导致对整个检测结果的严重影响。在此基础上,也需要根据相关的法则和措施做好存放管理工作,以此来实现样品质量控制,为后续检测工作的有效执行提供基础支撑。

2.3 选取正确的测试与分析方法

测试与分析作为影响检测结果的关键因素及环节,因而做好相关的方法选取具有非常现实的意义。对此,相应的检测机构需要构建科学及完善环境检测体系,由此在检测质量控制的基础上,对测试与分析所涉及的方法科学制定和采用,为后续环境检测过程运行提供基础支持。此外,在实际环境测试与分析方法的采用过程中,相关工作人员要能够根据检测情况对当前采用的方法进行有效更新和灵活运用,从而确保检测结果真实可靠,依此优化整个测试环节。对此,相关工作人员需要具备足够的细心和耐心,并不断改善工作局面,为实现精准的检测局面构建奠定基础^[4]。

2.4 完善仪器设备的管理工作

对于整个环境检测工作来说,具备优良性能的仪器设备对于整个测试环节有着不可取代的作用。在现实中,很多测量结果失真的情况在于相关设备在配置上没有调试到最优,对于仪器的管理上过于松懈,导致仪器的精度和灵敏度削减,由此影响了检测结果。针对这一因素,要求相关机构要做好仪器设备的管理,比如仪器设备的更新升级,保养维护等,使仪器设备处于最佳的测量状态,因而在提升设备的先进性和技术性的同时,延长其使用寿命,由此为整个检测工作提供有效的技术支撑,为推动我国环保工作的开展以及社会的稳定可持续发展提供基础性保障。

3 结语

环境检测作为环保工作中重要一环,影响检测结果相关因素因其对应的处理任务而具有多样性,做好对这些因素的分析,对后续的控制措施的提出以改善相应问题有着基础性支撑。本文此背景下,立足于环境检测角度,分析了影响环境检测的布点监测、样品采集及存储、测试与分析、仪器设备等四类因素^[5]。在此基础上针对每一类因素分别提出了对应的改进对策,如:合理选择检测位点、强化样品采样和存储管理工作、选取正确的测试与分析方法以及完善仪器设备的管理工作等措施,以期促进环境检测工作的有效开展,由此推动环保工作的开展。

[参考文献]

- [1]王帅.新时期环境监测质量影响因素与改进措施探讨[J].资源节约与环保,2019,(08):68.
- [2]李永.试论环境检测质量的主要影响因素及对策[J].广东化工,2019,46(15):174+176.
- [3]姜法斌.环境检测质量主要影响因素及改进措施[J].环境与发展,2019,31(05):179-180.
- [4]李景,沈宋利.环境检测在环境保护工作中的重要作用探讨[J].环境与发展,2018,30(06):145+147.
- [5]郭大全,张凯强,李志明.环境检测质量影响因素及对策分析[J].资源节约与环保,2015,(02):57.