

浅谈环境检测和治理技术的发展

周千千

(河北伟诚环境工程有限公司 河北 石家庄 050000)

[摘要]随着社会的发展和进步,经济得到提升的同时,也由于工业生产和人们生活方式的转变,使得社会环境质量变得越来越差,并且在没有得到充分治理的情况下,环境问题更加严峻。这当中,环境治理就显得尤为重要,要不断加强环境治理的力度和广度,从基本的环境检测工作出发,做好具体的环境检测,从而为环境治理措施提出以供有用的建议和意见。至此环境检测便与环境治理技术之间产生了必要的联系。也同时,环境检测是为了更好的开展治理工作而做出的准备工作。

[关键词]环境检测;治理技术;必要关系

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.1214

一、环境检测与治理技术的必要关系

社会的发展进程在逐步的加快,这当中由于工业生产和人类活动产生的废气和污染物越来越多,严重影响着社会健康的生态环境和人们的日常生活质量。因此保护环境、促进社会可持续发展就成为现阶段世界各国重视的问题。并且这也是社会得以继续发展的关键和前提。而对于环境的保护,就需要做出实际行动,实际行动的执行就要依靠完善的建议和计划。所以,这就关系到环境检测方面的工作开展和落实。至此环境检测与具体的治理工作之间形成了必要的联系。环境检测为治理工作提供详细的数据和信息支持;而治理工作的技术实施又会作用到帮助环境检测工作进行完善。

从而随着人们保护环境的意识越来越强烈,环境治理技术重要的技术指导和措施建议关键作用方——环境检测,就受到社会各界的高度重视。其主要的方式是通过对环境进行有效的检测,从而分析环境质量,结合对相应数据和信息的分析,制定出有针对性的环境治理措施和技术,帮助优化社会生态环境。因此具体的,在对环境进行检测的过程中,控制工业生产的废气排放量和排放标准,对其中主要的排放物质进行检测和治理,使之符合相应排放标准之后才准许排放。从而对环境做到保护和改善。这对我国的社会可持续发展有着重要的作用和意义。

二、环境检测种类与检测任务

(一) 研究性环境检测

顾名思义就是对一项科学研究项目有针对性的进行环境状况检测。一般情况下,从业人员只对特定的环境检测技术给予专注并研究,但在研究中必须遵循科学、标准与统一的研究原则。

(二) 监视性环境检测

此类检测需定期、长期的对特定项目进行环境检测,从中准确的得到环境污染的状况及质量,提出并制定相关的治理预防方案。监视性的检测,大多是对污染物的排放量,其中含有的物质,以及污染的增长趋势等给予检测并进行监督。

(三) 特定目的的环境检测

根据特定目的可以分成评议、咨询、考核验证、污染事故等四类检测。当出现污染事故时,环境检测人员应立即赶赴现场,在短时间内确定污染位置并对事故运作方式进行判断。只有这样才能制定准确详细的救治计划,防止污染的进一步恶化,放缓污染速度,可为事故提供最终判断依据。国家会在事故发生后对其进行评议,考核研究此事故中相关部门单位及个人,可为政府相关部门供给咨询类的检测。

三、环境检测与治理技术的发展研究

由于当前社会的发展,无论在工业还是农业方面,发展速度都得到了明显提升。但随之而来的工业污染、农业污染等问题,严重影响了社会环境。这种污染问题的产生和蔓延,不仅出自工业和农业以及人类生活,更会反过来制约工业、农业和人们正常生活的发展。所以治理环境迫在眉睫。必要的要提高环境的检测质量和效率,从而能够为治理技术的实施和落实提供理论以及建议指导。

(一) 提高检测频率、提升治理技术

在实际的社会环境检测和治理过程中,由于我国当前的环境检测频率较低,从而在相应治理技术的实施过程中效果不理想,并且受到各种因素的影响,使得环境检测工作无法深入开

展。例如我国国土资源面积较大,从而使得相应的环境检测工作在人员固定的情况下开展范围受到限制。并且还受到技术的限制和制约,使得一些先进检测技术只能依靠从国外引进,从而限制了环境检测工作的进一步开展。

因此针对这种情况,要将做好环境检测范围的拓展、技术的提升和频率的提高作为工作重点。具体的,通过研发高新技术、扩充研究团队以及加大检测资金投入等,不断提升环境检测的工作力度,使得环境的变化能够得到及时监控,从而帮助治理技术的有效落实和开展。与此同时,在不断开展和落实的治理技术当中,技术本身也能够得到创新和改进。主要原因就是技术的实际使用情况,能够反映出技术中存在的不足和缺陷,从而利用改进缺陷、完善不足,就能够进一步的提升技术的先进性和可靠性。

(二) 完善治理方案、保障应急治理

环境的治理工作中重要的关键环节就是应急治理的工作开展效率和质量。这当中涉及两方面的问题。一方面是环境检测工作的有效开展;另一方面是相关人员的配置。这两方面的影响决定着在应急治理工作开展过程中,检测结果能否快速呈现,并且治理技术能否及时出台等。对此,根据这一迫切需要,就要着重完善现有的治理方案,以此保障应急治理。具体的:首先,人员的配置要保证质量和技术的总体水平,选用工作经验丰富、技术能力较高的检测员组成相应的检测团队,对环境进行主要的检测工作落实;其次,组成的高质量检测团队,在具体的检测工作结果呈现当中,应该快速准确的判断检测标准和数据信息,以此通过分析制定解决方案,以此加快解决的速度和总体进程;最后,环境检测和应急治理应该完善预选方案的设定。此是为了能够在检测结果出现时,根据检测结果的实际特性,能够快速的确治理方案和具体技术。以此便能够更快更好的做好环境的检测与治理工作。

(三) 研发环境检测新技术、提升检测和治理效果

对于当前的社会环境检测与治理,在做到保障社会环境稳定健康发展的同时,还应把眼光放在更长远的未来发展当中。具体的,当工业生产和社会生活中的技术和方式更加先进时,产生的环境污染问题就会越来越严重,或者当社会生产技术提升,其对于环境的破坏程度就不同于现阶段的破坏程度。因此需要检测技术和治理技术的共同提升和进步,以此契合不断发展的社会给环境造成的实际影响中所体现出的迫切治理需求。从而检测和治理技术的提升和完善,能够进一步稳定社会健康环境,从而对于人们的健康生活和社会的可持续发展提供基础的保障。

四、总结

总而言之,社会的可持续发展离不开对环境的不断保护和治理。正因为社会发展的进程加快,使得环境恶化问题越发严重,从而需要更强的检测手段对环境进行准确检测,并且实施和落实有效的治理技术。为环境的健康发展提供保障和支持。并最终提升社会民众的生活质量,使得社会经济也能够得到稳定提升。

参考文献

[1]周庆,王英姿,石敏.浅谈环境检测对环境治理的促进性作用[J].智能城市,2019,5(08):134-135.

[2]孙兆光,张讯达.绍兴沥海镇河流水质检测与治理技术发展研究[J].科技经济导刊,2018,26(15):122.