

Discussion on Development Trend of Environmental Organic Pollutant Monitoring

Yuanhai Ling

Sichuan Tianshengyuan Environmental Protection Co., Ltd., Chengdu, Sichuan, 610000, China

Abstract

With the rapid development of China's economy, China's awareness of environmental protection is also constantly strengthened. As an important part of environmental protection, the monitoring of environmental organic pollutants has attracted extensive attention from all walks of life. However, many problems still need to be solved in the process of environmental organic pollutant monitoring. This paper analyzes the current situation of environmental organic pollutant monitoring, and expounds the necessity, problems and optimization measures of monitoring, in order to provide readers with constructive reference suggestions, which is more conducive to the steady development of environmental organic pollutant monitoring.

Keywords

environmental protection; organic pollutants; monitor; problems; optimization measures

浅谈环境有机污染物监测发展趋势

凌元海

四川省天晟源环保股份有限公司, 中国·四川成都 610000

摘要

随着中国经济的飞速发展, 中国对于环境的保护意识也在不断地加强。作为环境保护工作的重要组成部分, 环境有机污染物监测工作受到社会各界的广泛关注。但是在环境有机污染物监测工作开展的过程中, 仍然遇到的许多问题需要解决。论文针对环境有机污染物监测现状进行分析, 针对监测的必要性、所遇到的问题和优化措施进行阐述, 旨在给读者提供建设性参考建议, 从而更加有利于环境有机污染物监测工作的稳步开展。

关键词

环境保护; 有机污染物; 监测; 问题; 优化措施

1 引言

作为环境监测工作的重要组成部分, 环境有机污染物监测工作得到了社会各界的广泛关注。从目前来看, 环境有机污染物监测工作是非常有必要的。但是在监测工作开展的过程中, 环境有机污染物监测工作还遇到了各种各样的问题, 针对这些问题, 有关单位和个人积极寻求有效的解决措施, 从而更好地促进中国环境有机污染物监测工作的推进。

2 环境有机污染物监测现状分析

目前环境有机污染物监测的现状总体上是稳中有进, 步步为营。众所周知, 环境有机污染物监测工作能够有效地保障人类的生活健康, 能够及时地进行环境的管理和环境问题的处理, 能够方便环境规划工作的开展, 能够进一步地控

【作者简介】凌元海(1992-), 男, 中国四川冕宁人, 本科, 助理工程师, 从事挥发性有机物的监测检测前沿技术研究。

制污染源。但是在目前检测过程中仍然遇到了一些问题。这些问题不仅包括了监测人员综合素质较低的问题, 还包括了监测工作的反馈机制不健全, 监管机制不健全的问题。有关单位也针对这些问题给出了有效的优化措施, 从而更好地保障环境监测工作的稳步开展。

3 环境有机污染物监测的必要性

3.1 保障人类的健康

环境有机污染物的有效监测能够确保污染物不会肆虐, 不会导致污染物对人类的生命安全造成影响, 从而保障人类的健康。污染物的有效监测就能够保障有效控制, 在有效控制的基础上就能够防止污染源进一步的扩散, 从而让围绕人类生存的水、空气、食物等避免遭受进一步的污染, 从而保障人类的健康发展^[1]。

3.2 及时进行环境管理

环境有机污染物在监测的过程中, 需要及时地进行环境管理。环境管理务必要有的放矢, 在有机污染物的监测中,

能够指导环境管理的工作方向，在方向的基础上，能够充分地进行发散，从而进一步地提高环境管理能力。提高环境管理能力，不仅能够反向促进有机污染物监测工作的开展，而且还有利于其他可持续发展工作的推进。

3.3 进一步控制污染源

如果没有有机污染物监测板块，那么就不能够及时地发现污染源。如果不能够及时地发现污染源，则势必会导致污染源的危害扩散。目前有机污染物监测工作起到了控制污染源的作用，在控制的过程中能够有效地发现污染源的原因，从而在源头上进行污染源的整顿。因此，进一步控制污染源成了环境有机污染物监测的必要性之一。

3.4 方便环境规划工作的开展

有机污染物监测工作能够有效地促进环境规划工作的开展，其促进环境规划工作的开展主要包括两方面：第一，有机污染物的监测工作能够给环境规划提供数据参考，从而能够确保环境规划的科学性和合理性；第二，有机污染物的监测工作开展，能够提高环境规划的水平，能够让环境规划的规划标准有所提高，从而进一步地促进环境的可持续发展^[2]。

4 环境有机污染物监测中所遇到的问题

环境有机污染物监测中所遇到的问题主要包括三点：第一，监测人员的综合素质偏低；第二，检测工作的反馈机制不健全；第三，监测工作的监管机制不健全。针对以上问题，具体内容阐述如下。

4.1 监测人员的综合素质较低

监测人员如果综合素质较低，则势必会导致环境有机污染物监测工作遇到阻碍。目前导致监测人员综合素质较低的原因主要包括两点：

第一，监测人员的思想意识不端正。不能够充分地意识到监测工作的重要性，不能够从更高角度去考虑问题，不能够有责任、有担当地开展有关工作。最终导致监测人员的工作不落地，浮于表面。

第二，监测人员的专业能力不足。导致能力不足的原因不仅包括外部的培训力度不够，而且还包括自身的学习积极性有问题。

4.2 监测工作的反馈机制不健全

监测工作的反馈机制不健全，则不能够发现问题后，及时地反馈问题。目前导致监测工作的反馈机制不健全的原因主要包括两点：

第一，相关的项目负责人对于反馈机制不重视。还单纯地认为传统的反馈机制能够满足目前的工作需要。对于以计算机技术等构建的新的反馈机制不在意，最终导致反馈机制不健全^[3]。

第二，再反馈机制健全的过程中，机制健全人员不能

够实事求是，不能够建立健全符合项目要求的反馈机制，最终导致反馈机制不落地，反馈机制发挥不了效果。

4.3 监测工作的监管机制不健全

监测工作的监管机制不健全将会导致环境有机污染物监测工作遇到问题。目前导致监测工作的监管机制不健全的原因主要包括两点：

第一，相关的监管人员综合素质较低，不能够充分地发挥其主观能动性进行监管工作的推进，不能够充分的落地相关的监管工作。

第二，相关的监管规范不齐全，不能够给监管机制的执行人员较为明晰的监管标准，从而导致监管工作无法落地，最终导致环境有机污染物的监测工作遇到阻碍，作用不明显。

5 针对环境有机污染物监测问题的优化措施

针对环境有机污染物监测问题的优化措施主要包括三点：第一，提高监测人员的综合素质；第二，健全监测工作的反馈机制；第三，健全检测工作的监管机制。针对以上的优化措施，具体内容阐述如下。

5.1 监测人员综合素质的提高

提高监测人员的综合素质可以从两方面进行提高：

第一，要能够端正监测人员的思想意识。要能够围绕监测人员实施有效的素质教育培训，能够围绕素质教育培训进行阶段性的测评，并且在监测人员的心理发生波动的时候，要能够针对监管人员的需求进行了解，尽可能地满足监管人员的需求，从而确保检测工作能够稳步开展。

第二，要能够进一步的提高监测人员的监测水平，要能够在发现问题的基础上去解决问题，发现监测人员的检测水平情况，继而安排有效的培训考核来确保监测人员的专业能力提高。

5.2 健全监测工作的反馈机制

健全监测工作的反馈机制可以从两方面进行着手：

第一，要能够端正领导对于符合时代要求的新的反馈机制认同，并且能够在资源上进行倾斜，能够在人力物力和财力上进行支持，从而进一步地保证反馈机制的健全。

第二，要能够结合实际情况进行反馈机制的健全，能够结合中国及其他国家优秀的管理经验，有选择地进行吸收^[4]。

5.3 健全监测工作的监管机制

健全监测工作的监管机制从两方面入手：

第一，要能够提高监管人员的综合素质。能够确保监管人员的监管水平和监管能力有所提升，能够端正监管人员

(下转第159页)

4 结语

随着国家经济迅速发展,基础设施建设市场占有率逐渐增大,城市交通随之迅猛发展,根据中国重庆城市品质提升要求对隧道防火涂料施工技术提升要求,重点从施工工艺工法进行调整,实现城市品质提升要求。隧道内防火涂料从喷涂基底处理、测量放样及防火涂料施工方法方面进行提升,实现护隧道混凝土结构在发生火灾时,仍能有效工作,

保证结构处于安全状态。

参考文献

- [1] 王薇,崔刚,王娟娟.浅谈我国防火涂料的现状与发展方向[J].上海涂料,2013(8):45-46.
- [2] 刘军辉,陈凤,仲晓林.隧道防火涂料的缺陷和发展趋势[J].新型建筑材料,2008(5):98-99.
- [3] 刘安俊.隧道内防火涂料喷涂施工工艺的探讨[J].安徽建筑,2011(6):345.

(上接第156页)

的道德素质。

第二,要能够进一步的健全监管制度,能够通过监管制度的健全来提高监管的水平,为监管人员提供有效的监管凭证。

6 结语

目前在环境有机污染物的监测过程中,确实发现了不少的问题,针对这些问题,有关单位和个人积极寻求有效的解决方案,能够在促进有机污染物的监测水平上,能够进一步的优化监测方法。论文针对环境有机污染物监测的现状、问题和优化方案进行分析阐述,旨在给读者提供建

设性参考思路。

参考文献

- [1] 胡冠九.浅谈环境有机污染物监测发展趋势[J].环境监测管理和技术,2018(3):18-21.
- [2] 许信.环境有机污染物监测发展趋势探讨[J].科学技术创新,2017(27):145.
- [3] 李东阳.环境有机污染物监测发展趋势[J].化学工程与装备,2019(6):166-167.
- [4] 蒋冰洋.新时期环境有机污染物监测发展趋势[J].环球人文地理,2017(2):185.