

# 污染场地土壤环境初步调查布点及采样方案探讨

董俊芳

(河北绿晨环境检测技术服务有限公司, 河北 邢台 054100)

**摘要:** 在我国经济发展水平不断提升的背景下, 出现了污染场地土壤环境污染问题, 有关部门通过提升污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量, 为治理污染场地土壤环境污染提供了数据依据。本文首先分析了污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作的重要性, 其次探讨了污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量管理出现的问题, 最后研究了污染场地土壤环境初步调查布点及采样方案, 以期对相关研究具有一定的参考价值。

**关键词:** 污染场地; 土壤环境; 初步调查布点及采样; 问题; 对策

**中图分类号:** X508 **文献标识码:** A

在污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量管理过程中, 需要工作人员依照明确界定好的程序, 按照统一的标准规范, 实施污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作的科学化管理。工作人员需要从污染场地土壤环境初步调查布点及采样现场调查工作一直到综合评价初步调查布点及采样效果进行全过程质量管理。初步调查布点及采样结构的精准性、设备的合理运用、人员的工作能力, 均是判断污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量的关键指标。因此初步调查布点及采样部门在初步调查布点及采样污染场地土壤环境质量管理的过程中, 不但需要对初步调查布点及采样范围以及应用的初步调查布点及采样技术实施管理, 而且应该管理工作人员的初步调查布点及采样水平。

## 1 污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作的重要性

污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作是污染场地土壤环境保护工作的重要基石, 能够为环保工作提供技术支撑, 是污染场地土壤环境管理工作中不可或缺的方式之一。污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据的精准性、工作人员是否以客观角度分析初步调查布点及采样结果, 均会影响污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据的准确性。污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据以及初步调查布点及采样信息是研究判断污染场地土壤环境污染问题的基本前提, 获得真实性较高的污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据, 能够提高初步调查布点及采

样分析结果的精准性<sup>[1]</sup>。因此, 污染场地土壤环境初步调查布点及采样部门应该提升对初步调查布点及采样工作的重视程度, 管理人员应该严加监督管理污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量, 充分落实污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作。

## 2 污染场地土壤环境初步调查布点及采样的主要内容

污染场地土壤环境初步调查布点及采样涉及空气初步调查布点及采样、水体初步调查布点及采样以及土壤初步调查布点及采样, 每一个初步调查布点及采样项目都需要工作人员依照规范流程开展。为了能够获得比较科学的初步调查布点及采样结果, 不但需要使用精准性比较高的设备, 同时对污染场地土壤环境初步调查布点及采样人员的专业能力提出更高的要求。初步调查布点及采样人员作为污染场地土壤环境初步调查布点及采样过程中的行为主体, 具有的专业能力、综合素质, 将直接影响初步调查布点及采样数据的精准性以及科学性, 因此, 在初步调查布点及采样污染场地土壤环境质量时, 需要加强初步调查布点及采样人员的管控力度<sup>[2]</sup>。

在初步调查布点及采样污染场地土壤环境质量的过程中, 以科学的方式管理仪器, 能够保证布点及采样工作的有序开展, 有助于确保数据的精准性、合理性。在初步调查布点及采样不同的位置上, 工作人员应该运用多种采样设备。在管控仪器和设备的过程中, 需要采购数量充足的仪器, 避免出现设备不充足造成初步调查布点及采

样不全面的问题。在使用设备之前,工作人员应该先调试设备,在仪器使用后,需要定期进行保养工作和校准工作。

### 3 污染场地土壤环境初步调查布点及采样出现的问题

#### 3.1 对管理污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量的重要性认识不足

如今,部分部门对污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量的重要性认识不足,会出现工作落实不到位、不严格的问题。若领导者不重视,将造成污染场地土壤环境初步调查布点及采样体系缺乏完善性,甚至会直接影响工作的顺利开展。如果工作人员对自身职责认知不清晰或认知片面,将在一定程度上影响此项工作管理的顺利进行。如若工作人员不够了解污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量的重要性,可能会使调查布点及采样体系和实际工作出现脱轨问题。

#### 3.2 污染场地土壤环境初步调查布点及采样团队建设不健全

正常情况下,污染场地土壤环境初步调查布点及采样管理团队需要涵盖技术人员以及质量管理人员。通过分析污染场地土壤环境初步调查布点及采样人员的当前情况可知,工作人员由于专业能力不足,正规的培训数量比较少,使污染场地土壤环境初步调查布点及采样机构经常出现难以及时更新初步调查布点及采样理念,以及新初步调查布点及采样技术的问题。

工作人员分析问题、解决问题的能力比较薄弱,在一定程度上将限制污染场地土壤环境初步调查布点及采样水平的提升。由于专业的人员数量不足,一些机构的工作者大多通过转岗参与到工作中,或是由污染场地土壤环境初步调查布点及采样机构的技术人员兼任,这部分工作人员通常并未系统地学习过基础理论、专业知识,将限制工作的有效开展<sup>[3]</sup>。在当前污染场地土壤环境初步调查布点及采样的过程中,部分初步调查布点及采样机构使用的初步调查布点及采样模式,依旧依赖过去常使用的规范标准,并未根据新初步调查布点及采样技术进行优化创新,出现质量管控技术落实不到位的问题。若是在生态污染场地

土壤环境初步调查布点及采样过程中缺乏健全的质量管控体系,并未实施在线初步调查布点及采样以及自动化污染场地土壤环境初步调查布点及采样体系,将出现技术保障体系不健全、质量管理方式比较单一的问题。

#### 3.3 缺少行之有效的污染场地土壤环境初步调查布点及采样管理方式

污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据需要具备较高的精准性、完整性,但是在实际工作中,容易受到很多因素的直接影响,污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据将出现较大的偏差。如今,影响工作质量的主要因素,是缺少行之有效的管理方式。在污染场地土壤环境初步调查布点及采样时,获取初步调查布点及采样数据的过程中,需要经过污染场地土壤环境采样工作、样品运输工作、研究污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据等,这些环节出现问题均会直接影响最后结果。当前使用的污染场地土壤环境初步调查布点及采样举措,仅能确保污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据的精准性,难以有效监督管理初步调查布点及采样数据的可比性以及完全性。尽管现在很多污染场地土壤环境初步调查布点及采样机构已经编制了一些工作程序文件,但是很多文件存在可操作性比较低的问题。由于质量管理体系在落实上出现不到位的问题,导致部分初步调查布点及采样人员不了解如何进行污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作,甚至导致很多重要的岗位管理人员出现责任意识不足的问题,并未依照规范操作方式运用设备,从而造成数据出现不够准确的问题。

### 4 污染场地土壤环境初步调查布点及采样方案探讨

#### 4.1 创建完善的污染场地土壤环境初步调查布点及采样体系

首先,污染场地土壤环境部门需要强化污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作重要性的宣传、教育力度,提升工作人员对管理工作的重视程度。其次,创建监督污染场地土壤环境质量的体系,通过监督管理体系管控污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量,从而分析、评估

质量管控方式,进而促进污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作的顺利开展。再次,初步调查布点及采样机构应该创建完善的污染场地土壤环境初步调查布点及采样预测管理机制,提前预测污染场地土壤环境初步调查布点及采样经常出现的问题,便于工作人员提前制定一些有效的问题处理方案,可以在出现污染场地土壤环境问题时及时处理有关问题。最后,工作人员在创建污染场地土壤环境初步调查布点及采样管理体系的过程中,应该结合实际情况、常出现的问题,进行体系的优化调整,这样有助于促进污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作的高效发展。

#### 4.2 强化污染场地土壤环境初步调查布点及采样团队的建设

为了确保污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量管理体系的顺利实施,有关部门需要提升团队的培养力度,从而提高工作人员的专业能力以及综合素质。组建高素质的团队,对提升污染场地土壤环境初步调查布点及采样数据精准性、真实性具有重要的作用。因此污染场地土壤环境初步调查布点及采样部门应该强化工作人员的培养力度。

首先,应该提升工作人员对该岗位的认同感,协助其建立正确的职业观念,提高初步调查布点及采样团队的整体凝聚力,提升团队合作的精神,使其充分意识到污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作的应用价值,便于工作人员充分了解职责目标。其次,应该定期安排工作人员参与培训,通过专项培训,使初步调查布点及采样人员系统学习一些先进设备的操作方式,从而不断提升工作能力,争取创建初步调查布点及采样能力比较强、专业水平比较高的污染场地土壤环境初步调查布点及采样团队。

#### 4.3 提高污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量管理能力

正常情况下,污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量管理实际上是一种系统性较强的工作,工作人员应该从多个角度进行处理。第一,应该不断健全政策法规,界定明确

的污染场地土壤环境初步调查布点及采样标准、规范处理流程。第二,需要进一步健全监督管理体系,使用现代化的信息初步调查布点及采样技术,从初步调查布点及采样现场调查、确定初步调查布点及采样方案、优化初步调查布点及采样布点、初步调查布点及采样现场采样、运输初步调查布点及采样样品、处理初步调查布点及采样数据等环节进行监督管理。第三,工作人员通过增加投资资金,配置充足的初步调查布点及采样设备,提升污染场地土壤环境初步调查布点及采样水平。第四,需要引用一些先进的科学技术,例如运用GPS定位技术进行拍照的方式,为污染场地土壤环境初步调查布点及采样提供技术支撑。第五,创建污染场地土壤环境初步调查布点及采样信息管理系统,可以深入挖掘污染场地土壤环境初步调查布点及采样结果。

## 5 结束语

如今,污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作面临很多新的发展机遇以及挑战。工作人员需要了解污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作的重要意义,使用多种行之有效的举措,解决工作中出现的问题。初步调查布点及采样部门需要创建污染场地土壤环境初步调查布点及采样管理体系,强化团队建设,不断提高污染场地土壤环境初步调查布点及采样能力,有助于提升污染场地土壤环境初步调查布点及采样的管理质量。

## 参考文献

- [1] 蔡笃坤.浅谈污染场地土壤环境初步调查布点及采样工作质量管理的问题及对策[J].低碳世界, 2021, 11(8): 25-26.
- [2] 徐家清.浅析污染场地土壤环境初步调查布点及采样质量管理存在的问题及对策[J].广东化工, 2021, 48(14): 189-190.
- [3] 方军毅, 陈博宁.污染场地土壤环境初步调查布点及采样方案探讨[J].科技与创新, 2021(22): 5-7.