

环境监测与环境监察联动的意义与实施策略思考

陈国伟 沈晓燕 孙豪波

浙江省湖州市生态环境局德清分局 浙江 湖州 313200

摘要: 环境监测与环境监察的联动可以为资源开发、环境保护、污染治理提供更多的助力, 达到一加一大于二的效果。本篇文章也将目光集中于此, 主要从环境监察与环境监测的主要职责、环境监察与环境监测联动的必要性及环境监察与环境监测联动策略等多个角度展开论述。希望通过本篇文章的探讨和分析可以为相关单位提供更多的参考, 建立有效且科学的联动机制, 在环境监测与环境监管紧密配合下提高环境治理的质量和效能。

关键词: 环境监测; 环境监察; 环境治理; 联动措施

经济社会的迅速发展以及人们素养的不断提升让现阶段人们对于环境保护问题给予的关注和重视变得越来越高, 而环境监察与环境监测则是环境保护中十分重要的两个机构, 将两者有机结合在一起可以为环境保护工作的有效落实提供更多的助力, 提高环境保护效能, 而在分析环境监察与环境监测联动机制构建路径之前首先则需要了解环境监察与环境监测的主要职责及环境监察与环境监测联动的意义。

1 环境监察与环境监测的主要职责

1.1 环境监察

环境监察的主要职责包含如下几点。首先, 环境监察单位需要根据相应的法律法规以及辖区内的实际情况对于违反相关规定的单位或企业进行处罚或落实调解工作。其次, 环境监察单位需要通过监察工作的有效落实为环境污染防治提供更多的助力, 保障排污等相应政策的执行效果。

1.2 环境监测

环境监测工作的主要工作内容包含以下几点, 首先, 环境监测需要根据相应的规章制度落实周期性监测, 对于监测区域内部的大气情况、水质情况、土壤情况进行深入分析, 收集完整的数据信息资料, 并向相应的环境主管部门以及上级监测站递交技术报告。其次, 环境监测单位需要通过定期不定期监测工作的有效落实对各单位甚至各企业的排污情况进行监测, 并建立污染源档案, 为环境污染管理提供更多的数据参考^[1]。

1.3 环境监察与环境监测的关系

环境监察与环境监测两者联系密切相辅相成相互影响, 都是环境保护工作中十分关键的环节, 环境监测部

门可以通过监测技术的有效应用收集更加完整全面的信息数据, 为环境监察部门的工作开展提供信息参考与数据支持, 让环境监察部门在环境污染防治等相应工作落实的过程中有更多的参考信息, 保障环境监察工作落实的科学性、针对性和有效性, 提高环境监察执法能力和监督效力。而环境监察的相关工作数据信息也可以为环境监测的侧重点调整、内容方法调整提供更多的信息参考与数据支持。此外, 环境监察部门需要结合法律法规对污染防治情况、落实情况等相关工作进行分析, 离开了环境监察, 环境监测的意义和价值也会受到较大的影响, 厘清环境监察与环境监测之间的内在联系和底层逻辑, 实现环境监察与环境监测有效联动是十分必要的^[2]。

2 环境监察与环境监测联动的意义

加强环境监察与环境监测联动是十分必要的具体可以从以下几点着手展开分析。如图1所示。

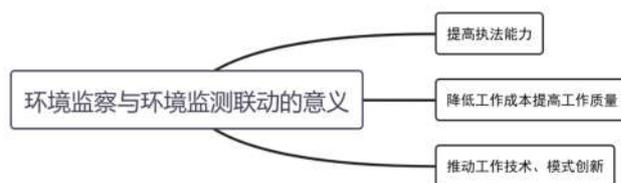


图1: 环境监察与环境监测联动的意义

首先, 环境监察与环境监测联动可以更好的保障环境保护管理等相应工作的有效落实, 提高环境管理执法效能。就现阶段来看, 环境保护工作中环境监察与环境监测都是十分重要的环节, 如果两者缺乏联动、缺乏配合、各自为政则很容易会影响最终的执法效果, 反之两者有效联动则可以通过相互配合的方式提高执法能力。

其次, 环境监察与环境监测的联合可以更好的降低环境保护管理过程中所需要消耗的资源 and 成本, 形成合力并发挥两者的最大优势, 用最少的资源、最低的成本

作者简介: 陈国伟 (1985年1月—), 男, 汉族, 浙江省湖州市人, 大学本科, 中级工程师。研究方向: 环境管理技术研发、环境监察、应急监控。

达到最好的环境保护治理效果^[3]。

最后,经济社会的迅速发展尤其是工业产业的迅速发展让现阶段环境保护问题变得越来越复杂,在这样的背景下传统的环境监察与环境保护措施显然已经无法满足于现实工作需求,必须做出优化和调整,而加强环境管理与环境保护联动则可以较好的达成这一目标,更好的应对日益复杂的局势,保障各项工作落实的有效性、科学性和针对性,推动环境监察和环境监测的有效创新,由此可见,环境监察与环境监测联动十分必要,可以从以下几点着手做出优化和调整。

3 环境监察与环境监测联动路径分析

3.1 建立完善的信息通报制度

做好信息交互是实现环境监察与环境监测有效联动的重要基石,在环境监察与环境监测相互关系和底层逻辑分析的过程中,也可以发现环境监测可以为环境监察提供信息参考,进而保证环境监察工作落实的规范性、科学性和有效性。而建立完善的信息通报制度则可以更好地发挥环境监测的后背支援作用,为环境监察提供更多的助力和保障。同时环境监察也可以为环境监测侧重点的调整与优化提供更多的信息参考,在信息通报制度建设的过程中需要注意以下几点问题,利用两者之间的工作关系更好的开发数据价值,提高环境监察与环境监测工作效能。

首先,在信息通报制度建设的过程中需要充分利用信息技术、互联网技术等相应现代化技术,建立线上平台,并根据线上沟通需求完善规章制度,推动环境监察与环境监测联动的信息化、数字化发展。其次,在信息通报制度建设的过程中应当明确信息通报的规范与要点,确定信息档案的成立标准和成立规格,这可以有效避免在数据整合处理甚至传递过程中出现数据丢失或数据真实性欠缺的问题。环境监测与环境监察部门可以结合两者沟通需求以及信息沟通的主要内容来确定文件确立制度,建立文件建设标准^[4]。最后,在信息通报制度建设的过程中应当抓住关键与重点并且加强对相应信息的审核。例如环境监察部门则需要定期的向环境监测部门提交各项工作计划、工作目标以及环境监察基础数据汇总报告,而环境监测部门则需要向环境监察部门提供环境质量通报、工业污染源动态通报、环境质量报告、环境年鉴等相应的文件信息,通过抓住重点核心的方式来保障信息互通质量和互通效果。

3.2 建立常规性和应急性监测工作程序

环境保护工作既具有长期性、持续性的特点,需要持续推进才可以保障保护效果,同时也具有突发性特

点,很有可能会因为人为因素、生产因素等多重因素的影响出现突发性环境污染事件,因此想要实现环境监察与环境监测的有效联动,则需要完善工作程序,针对于常规性工作和特殊应急工作来对工作程序做出有效优化和调整。

首先,从常规性工作程序的角度来分析,需要在信息通报制度的基础之上对工作程序做出有效优化,让两者既完美耦合与环境保护管理的流程当中,同时又使两者能够有效衔接。例如环境监察部门可以根据该地区的实际情况经济发展需求来成立年度监测计划,并将计划提交给环境监测部门,由监测部门采用专业技术方法收集完整数据信息,并且向环境监察部门递交工作结果,以此为中心保证常规性工作开展的进程中环境监察与环境监测部门能够实现有效联动,达到一加一大于二的效果。

其次,为了更好的提高突发性问题的解决质量和效率,还需要单独设立应急性监测工作程序,如果出现突发性环境问题时环境监察部门需要根据监察需求、污染防治需求等各项工作的实际需求向环境监测部门递交应急事件监测单,而环境监测部门则需要协调好人力资源和物质资源第一时间对应急监测单中的监测项目展开监测,获得完整数据,并通过信息系统及时传递给环境监察部门,进而为环境监察部门突发性环境事件的解决和处理提供更多的信息参考,保障污染治理工作落实的针对性,避免突发性环境污染所带来的影响进一步扩张,通过这种方式让环境监察部门和环境监测部门紧密合作,提高各项工作的工作质量和工作效率^[5]。

3.3 完善互动工作机制

建立完善的互动工作机制是十分必要的,在上文中也有所提及。随着经济社会的迅速发展,现阶段想要更好的提高环境监察与环境监测联动水平,提高各项工作的工作效率和质量,就必须结合实际情况做出创新和优化,而建立完善的互动工作机制则可以较好的达成这一目标,在互动工作机制建设的过程中除了需要通过信息平台加强信息互通交流以外,还需要抓住以下几个要点。

首先,在环境监察与环境监测联动的过程中,环境监测可以为环境监察工作提供信息参考,而为了更好的突出环境监测这一功能,为环境监察工作的开展提供后备支持,则需要两个部门定期召开讨论会或通过开展线上会议的方式共同设计环境监测课题,明确环境监测任务,利用环境监测部门的已有数据以及环境监察部门的工作信息及时的调节环境监测方向和重点,确保环境监测工作始终能够为环境监察工作的高效开展、高质量落实提供信息参考。

其次,环境监测部门和环境监察部门可以通过定期合作的方式对于对方的工作内容、工作方法、工作重点有较为全面的了解和认识。例如环境监察部门和环境监测部门可以就环境监测中的监测指标问题进行深入讨论,通过共同探讨分析对环境监测指标做出优化和完善。再例如环境监测部门也可以与环境监察部门共同落实环境监察工作,深入一线,明确环境监察工作在实践中落实过程中面临的常见问题、所需要的数据类型以及不同数据类型的应用方向,以此为中心对于环境监察工作需求有较为全面的了解,为环境监测工作的高质量开展提供必要保障。

最后,相关单位还可以建立完善的培训机制,通过培训活动的有效落实来打造更多复合型人才,既让环境监测单位工作人员对于环境监察工作内容、方向、重点、目标有较为全面的了解,也让环境监察部门工作人员对于环境监测技术、方法、指标有较为全面的了解,通过打造复合型人才队伍的方式更好的提高双方沟通的效率和质量,为两者的高质量联动奠定良好的基础和保障。此外也需要通过培训工作的落实强化从业工作人员的专业素养,例如让环境监测部门工作人员掌握更多先进的环境监测技术方法,让环境监察工作人员对于最新的法律规定政策文件有较为全面的了解,以此为中心确保相应工作人员在实践工作落实的过程中能够科学有效

且高质量的解决各类工作问题^[6]。

结束语

环境监察与环境监测工作的联动既可以有效降低环境保护管理所需消耗的成本和资源,也可以更好的提高环境保护管理的质量,还更可以为环境监测与环境监察技术创新优化提供更多的参考与帮助,应当引起关注和重视。相关单位需要通过建立信息通报制度、完善互动机制等多种方式强化两者之间的联动效果,为环境管理和污染治理提供更多的助力和便捷。

参考文献

- [1]刘喜梅.县级环境监测与环境监察的关系和协调运行[J].皮革制作与环保科技,2023,4(05):42-44.
- [2]张笑,张海林.环境监察和环境监测的协调运行[J].皮革制作与环保科技,2022,3(22):39-41
- [3]刘坤.环保工程中的环境监测与环境监察联动研究[J].皮革制作与环保科技,2022,3(19):66-68.
- [4]李敏.环境保护工作中的环境监测与环境监察联动研究[J].大众标准化,2022,(17):79-81.
- [5]明平霖,雷武琴,李婷婷.生态环境监测与监察联动分析[J].中国资源综合利用,2022,40(05):144-146.
- [6]陈勇.关于环境监测与环境监察运行的几点思考和建议[J].皮革制作与环保科技,2021,2(23):45-47.