

# 新形势下环境监察与环境监测联动机制构建探索

杨光 王凤伟 岳超群

吉林省冶金研究院

DOI:10.32629/eep.v2i12.554

**[摘要]** 近年来,人们环保意识不断提升,对环境污染问题越来越重视,对环境监察及环境监测投入力度持续增加。如何实现二者有机结合,促进环境保护工作高效、有序的开展是目前环保部门亟待解决的问题。基于此,本文结合理论实践,先分析了环境监察和环境监测之间的关系,接着论述构建环境监察与环境监测联动机制的重要性,最后提出具体的构建思路,希望对我国环境保护事业持续发展有一定参考和指导。

**[关键词]** 新形势; 环境监察; 环境监测; 联动机制

## 引言

在我国社会经济持续发展的背景下,虽然生产效率,生活质量大幅度提升,但同时生态环境也造成了严重破坏。雾霾天气、水土流失、土地沙漠化、水体污染等环境问题愈发严重。面对日益复杂多变的环境问题,传统环境监察和环境监测分离模式,已经无法满足新形势下,环境保护的需求。二者相互联合共建联动,成为了未来环境保护工作的主要发展趋势,基于此,开展新形势下环境监察与环境监测联动机制构建探索就显得尤为必要。

### 1 环境监察和环境监测之间的关系

环境监察工作主要负责对生态环境的监督和执法,而环境监测的工作重心是高新技术的应用。环境监察和环境监测之间关系,既有相辅相成,也有相互制约<sup>[1]</sup>。环境检测数据的真实性、准确性、有效性对环境监察工作的顺利开展有重要意义,否则会在工作中遇到很多阻碍,甚至会导致环境污染问题愈发严重。环境监测是环境监察的基础,需要对生态环境现状问题进行有针对性的评价,才能促使环境监察部门更好的落实相关规范及标准,提升环境保护管理水平。因此,构建二者联动机制,有利于协调发展,相互配合,促使环境保护工作得以顺利开展。

### 2 构建环境监察与环境监测联动机制的重要性

在新形势构建环境监察与环境监测联动机制的重要性,主要体现在以下几个方面:

第一,通过环境监察与环境监测的相互配合及相互制约,能够有效限制废气污染、废水污染、固体废弃物污染。环境监测部门通过利用现代化仪器设备可及时发现环境污染行为,尽早消除环境污染隐患。环境检测部门可利用监测到的结果,制定处罚报告。

化碳和有机蒸气分离方面发展,并应从已有的处理高压、高浓度、简单组分向低压、微量、高温、复杂组分的方向发展,还应将应用领域从目前的废旧资源的回收利用扩展至环境保护、工业制气及净化等领域。

#### 3.4对医用气体膜的前景期盼

富氧应用在一些缺氧场所,可改善供氧条件、消除机体疲劳。近年来采用好氧生物膜修复水环境技术受到普遍关注,但必须提供足够的氧,使溶解氧尽量多,在富氧条件下好氧生物膜可能会得到更好的利用,从而提高水的除污效果。采用富氧进行污泥处理,可缩短曝气时间、降低能耗及费用等。另外,富氧膜技术在海洋开发,提高汽车、飞机燃料的燃烧效率,食品加工及渔业运输等多种行业中都颇有应用前景。

## 4 结语

总之,无论哪种技术,都具有技术边界和经济边界,膜分离技术也是如

第二,通过构建环境监察与环境监测联动机制,还能有效降低生态环境管理成本,便于环境管理各项工作的有效落实,提升环境保护及管理效率。

第三,可充分发挥环境监测数据的作用,促使各项环境监测数据有效应用到环境保护中,利于环境监察部门对环境的有效监察及执行。

从中可以看出,构建环境监察与环境监测联动机制,可促使两个部门都能更加方便、快捷、深入的了解环境污染情况,便于及时制定有效的处理措施,提升环境保护工作效率。

### 3 新形势下构建环境监察与环境监测联动机制的思路

在新形势下,生态环境保护工作得到了政府部门及社会各界人士的广泛关注,构建环境监察与环境监测联动机制,有利于环境保护各项工作行之有效的开展。

#### 3.1完善工作原则,明确各方职责

就我国目前环境监察与环境监测的工作现状而言,两个部门的工作内容和方法比较独立,缺乏数据资源共享,双方合作深度不足,缺乏有效的沟通联系,严重限制了环境监察与环境监测工作的高效开展。基于此,构建环境监察与环境监测联动机制就显得尤为必要,有利于两个部门形成共同合作的工作原则,进而提升环境保护工作效率,促使环境保护工作有序开展<sup>[2]</sup>。此外,地方政府要出台一些法律条件,明确规定环境监察与环境监测之间的关系和工作方式,高度重视细节问题,开展深度合作,同起步共发展。除统一环境监察与环境监测部门的工作原则之外,还要建立健全完善的工作机制,为每个部门制定明确的工作内容,避免发生权责不清问题,保证环境保护各项工作得以高效开展。

#### 3.2协调发展模式,共筑联动机制

此,正因为这样,在特定的条件下,膜分离技术才能发挥出最佳的效果。于是,在实践中,需要将膜分离技术与其它技术结合起来,这样就会实现最优的工艺组合和最低的经济投资,同时也扩大了气体膜分离技术应用的领域和适用范围,如采用固体脱硫和膜法脱水相结合,进行天然气外输前的净化处理。

## [参考文献]

- [1]李煜,安永峰,乔红刚.膜分离技术回收挥发性有机物的应用探析[J].地下水,2015,37(01):163-165.
- [2]阮雪华,焉晓明,代岩,等.气体膜分离技术用于石油化工节能降耗的研究进展(下)[J].石油化工,2015,44(08):905-911.
- [3]马卫星.气体膜分离技术的应用及发展前景[J].中国石油和化工标准与质量,2013,34(05):84.

实现环境监察与环境监测协调发展,是目前我国环境监察工作要以环境监测为核心,在探讨二者工作规律的基础上,充分利用环境监测科学资源,全面发挥监测工作技术先进性优势,及时掌控环境监测的新特点、新技术及新动态。按照目前环境保护发展要求,适时调整工作模式和工作思路,促使环境保护相关法律、法规及政策能够落到实处。从而环境监察与环境监测联动机制和协调发展的角度共同出发,以环境监测为环境管理服务的主要发方向,充分体现环境监测是环境保护的主要工作,是环境监察的理论支持<sup>[3]</sup>。因此,在环境监察工作中,要秉着依法、高效、及时的工作原则,实现依法监察。而在环境监测中,则要以表述清楚环境质量现状及环境变化规律为主要目标,逐步实现环境监测现代化水平,从而为环境保护及管理工作提供更加有效的服务。总而言之,通过环境监察与环境监测协调发展模式,可彰显环境保护工作对生机和活力,促使环境保护工作有法可依,有据可询。

### 3.3 构建业务联动机制,提升业务交流度

在环境监察与环境监测部门日常工作中,需要构建有效的业务联动机制,在具体工作中,既要实现分工明确,更要相互配合,实现数据资源共享。并在具体工作中,两个部门要随时联系,共同商讨环境保护的方式方法,保证各项制度、体系及措施落实的有效性和有针对性。此外,开展组织两个部门的工作人员进行业务交流,合理交换工作经验及环境保护意见。针对实际工作中遇到的问题,及时开展商讨研究,充分发挥两部门各自的优势,提升业务交流度。

### 3.4 构建培训联动机制,全面提升业务工作水平

环境监察与环境监测部门要定期组织学习培训活动,全面提升工作人员的业务能力和专业水平,以满足新形势下,环境保护的业务需求。尤其是对专业的环境监察与环境监测人员,更要制定一套系统化的学习培训方案,以提升专业技术水平,促使双方工作人员在工作能密切配合,提升工作效率<sup>[4]</sup>。此外,还要定期学习相关法律、法规,掌握新型环境监测知识及新型监测仪器设备的使用方法,在提升自身专业素质水平的基础上,掌握环境

污染生产工艺和法律法规,以便在具体调查中快速找打发生污染的根源,为制定环境污染治理措施及方法,提供真实有效的数据支持及理论指导,提升环境污染治理效率和水平。

### 3.5 强化细节管理,保证环境保护工作顺利开展

为构建更加符合新形势下环境保护工作的要求,还需在构建环境监察和监测联动机制的基础上,开展细节化、科学化管理,促使不同地区、不同部门及不同行业之间的整体环境管理工作效率和工作水平得到提升<sup>[5]</sup>。构建环境污染报告制度、排污总量控制制度、排污许可证办理制度等,推动环境保护各项措施、各项制度都能得到有效落实,促使当前环境保护工作能够高效、有序的开展。

## 4 结束语

综上所述,本文结合理论实践,探索了新形势下环境监察与环境监测联动机制构建,探索结果表明,环境保护工作是新形势下国家持续发展的主要工作,其工作水平直接关系到国家社会经济发展和人民生存环境。基于此,必须构建环境监察和环境监测高效的联动机制,才能促使环境保护工作高效开展,为我国环境保护事业持续健康发展奠定扎实基础。

## 【参考文献】

- [1]黄晓荣.新形势下环境监察与环境监测联动机制构建探索[J].资源节约与环保,2017,(5):52.
- [2]张雨蒙.环境司法与行政执法联动机制的实践与完善——以无锡市为调研样本[J].福建法学,2017,(4):26-32.
- [3]李国祥,张伟.环境分权之于外商直接投资区位选择的影响[J].现代财经:天津财经大学学报,2019,(8):36-50.
- [4]徐慧,闻欣,魏正学,等.南京市重金属污染综合防治管理经验初探[J].环境监测管理与技术,2017,29(6):9-11.
- [5]黄春英.深入推进环境监管体制机制改革——以江苏省江阴市为视角[J].中共合肥市委党校学报,2019,(3):35-38.