

环境监测手段在生态环保中的重要性

仲晓芳 康利华 丰硕
浙江九安检测科技有限公司
DOI:10.32629/eep.v2i10.477

[摘要] 环境监测信息的准确性以及信息的分析是监测工作中非常关键的产品,也是环境问题分析的重要前提。监测数据的获取是环境监测的直接目的,与此同时,还要把监测监督与考核的机制建立起来,把质量控制的考核与评价体系建立起来,把质量巡查的工作开展起来。

[关键词] 环境监测; 控制方法; 措施

前言

环境监测工作本身是一项综合性、系统性及复杂的工作,从某种意义上进行分析,环境监测能够对于环境方向进行控制,进而促使环境向着更加良好的方向发展,同时可以保障污染物控制在标准范围之内,切实保障污染物不会对于环境产生较大的负面影响。虽然会对于环境监测影响的因素较多,但是这些因素并非不能控制,要认识到这些因素的危害同时加强控制工作,可以有效的避免干扰因素,切实保证数据的准确性以及科学性,进而促使环境监测整体质量和水平得到大幅度提高。

1 加强环境监测质量控制应采取的措施

1.1 完善我国环境监测质量控制相关的法律保障体系。将社会经济的发展与环境保护相结合,推动低碳经济的发展,必须要建立在环境监测体系之上。为完善我国环境监测质量控制相关的法律保障体系,应组建环保部环境监测司,研究并出台《全国环境监测条例》,从法律上将环境监测进行定位,明确环境监测统一监督管理,制定要求统一环境监测数据与信息发布时间,完善环境监测机构资质认证制度,建立环境监测仪器适用性检验与准入标准,建立环境监督技术认证制度等。通过法律形式,提高环境监测质量控制相关规定的权威性,确定统一标准,能够有效避免对标准理解差异,提高环境质量控制效率及质量。

1.2 建立环境监测短路径质量控制体系。从国家政府到地方政府,应建立一个完整且明确的环境质量控制体系,通过梯级化管理形式,通过建立国家环境监测质量控制体系与地方环境监测质量控制体系,推动短路径管理。在短路径管理体系中,国家环境监测部门直接领导地方环境监测中心,建立区域性环境监测管理机构,通过区域性环境监测管理机构指导地方环境监测中心,形成国家、区域、地方短路径环境监测质量控制体系。通过对环境监测数据的审核,判断环境监测数据的准确性与完整性。定期或不定期对环境监测机构资质及人员进行考核,引导环境监测机构积极应用环境监测的新技术、新设备,综合提高环境监测质量。将环境监测行政管理与业务技术进行分离,解决影响环境监测的机制问题,逐渐建立起环境质量监测与环保部门协调统一,社会资源分工合作的现代化环境监测模式。通过建立区域性环境监测中心,可以进行环境监测新技术研发,针对区域环境问题,研发环境监测技术与质量检验标准,通过这种方式可以有效提高区域环境监测质量及整体水平。支持并鼓励地方建立相应环境监测实验室,应用社会资源加快环境监测技术研究,通过技术创新并推向市场,推动新技术应用效率,降低独立科研机构研究经费等。

1.3 完善环境监测监管保护办法。(1)要确保资金的投入,尤其是要保

障品质监管实验室的设施,保障检测仪器的购买。国家应当将这项资金归入到年度固定经费中并规定只能用在这一项中。(2)应当加强环境标准物质的开拓程度,尽早成立分析体系,尽量填补其他区域没有的标准样品,如生态、海洋、大气降雨、有机污染物等,扩增现今拥有的标准物质适合使用的区域,努力开拓探究途径、提升分析能力和水准、增快拓展的速度,从而符合环境监控和检测任务的要求。(3)应当更好的健全监控和检测准则,有体系地整理、修正和健全现今拥有的环境监控和检测准则,有规划地弥补全新的监控和检测区域中监测准则的空白。(4)应当确立环境监控和检测仪器设施准许进入的体系和相关的技术标准,尽量改善当前仪器中存在的一些问题,如品质好的与品质坏的混杂、精确性能和安定性能各不一样、检验的依据不一样、不一样的仪器之间不能够比较以及市场服务不符合标准等,所以就要做好监控和检测的硬件品质监管。

1.4 积极引进专业人才,加强现有人员培训。(1)强化人员培训。通过上岗培训、技能教育、继续教育、专题培训等形式加强全员培训,从而提高员工的业务素质,切实增强实验室人员的主人翁意识与使命感,自觉参与质量控制。(2)提高人员的能力水平。质量控制行业从业人员不但要掌握监测业务方面的知识、熟悉相关标准、规范及技术方法,还应了解管理学、心理学、计量学等学科的知识,以便于更好地进行质量控制,从而全面提高实验室质量控制水平。加强队伍素质自身建设,不断推进继续教育。及时更新专业知识,不断提高自身的业务能力和水平。

2 结束语

提升环境监测质量控制工作的有效性已经成为当前环境监测走向科学化、规范化和标准化的必然要求。质量控制是环境监测工作的重要组成部分,也是检测结果科学、客观、公正的必要保证。环境监测不仅可以保证环境评价工作单独正常运行,因此我国相关工作人员应当加强对环境监测工作的重视。通过对环境监测在环境影响评价中的重要性分析以期提高我国环境保护质量。

[参考文献]

- [1]李国媛.影响环境监测质量的基本因素探析[J].环境研究与监测,2011,24(02):75-76.
- [2]黄艳明.结合实例分析环境监测质量控制问题及解决对策[J].节能,2019,(04):130-131.
- [3]潘红.影响环境监测质量的基本因素探析[J].资源节约与环保,2015,(12):107.