

浅谈环境监测社会化的质量监管新思路

杨长林

眉山市彭山区生态环境局

DOI:10.32629/eep.v3i5.781

[摘要] 社会经济在迅速发展变化,人们对环境质量的要求也发生了相应变化,要打算从根本上提高环境质量,就应该着眼于环境监测的社会化发展方向,借助有效的措施,对其加以完善,从而对环境保护工作提供一定的帮助,最近几年,在环保部门不断的实践和检查中发现,环境质量中存在的各类问题,直接阻碍了环境监测工作的正常进行,监测力度远跟不上环境质量的变化。因此,本文提出了一些环境监测社会化的质量监管新思路,促进其健康发展。

[关键词] 环境监测; 社会化; 质量监管; 新思路

做好环保工作的前提就是把握好环境监测,虽然,它只是社会化作用下一项公益性工作,但是,随着社会经济与时俱进,社会公众对环境监测的数据也越来越重视,仅依靠政府部门去获取数据是不够的,因此,在顺应环境监测快速发展需求的同时,还扩大了民间监测市场,且业务范围大多都涉及环境监测内容。为此,环境监测成为环境保护工作的主要内容,多地都已展开当地环境监测工作,了解实际环境质量问题,所以,根据目前的社会环境监测市场发展,建立相应的管理机制就很重要,对其行为进行严格监管,并将其转变为政府环境监测的有效力量。

1 环境监测社会化发展的必然要求

现阶段,我国环境监测社会化发展的过程中面临的问题,首先,就是质量管理体系没有健全,社会化的环境监测机构还在朝着专业化方向发展;其次,人员密集且不稳定,成为环境监测社会化的稳定发展的阻碍因素;最后,环境监测中使用的设备准确度不高,资金运行不畅,都不能保证环境监测质量的提高。由此推出,想要带动环境监测的社会化发展,就必须象征性的强化对社会化监测机构的管理力度,提高环境监测的专业化水准^[1]。

2 环境监测社会化发展的现状

2.1 对监测基础工作不够重视

落后的监测方法,和专业人才的极度匮乏,使得监测工作不能有序的进行,设备仪器不仅是不够先进,主要是可使用的数量也很少,监测人员的专业化素养都普遍较低,独立解决问题的能力也很弱,再加上管理人员没有一个强有力的管理体系,且没有一个正确的质量监测思路,很难满足环境监测的工作需要。

2.2 没有完善的质量管理体系

大部分环境监测的部门都忽略了环境监测体系的建立问题,失去了管理体系原有的存在价值,由于一些环境监测机构仅凭借文案的方式记录内部审核管理,致使许多流程都只是走过场,不能从根本上发挥提高质量管理体系的作用。如果质量监管系统的建立,只是为了完成上级的任务,不能尽到自己的义务,还造成物资的浪费,那么它的存在将毫无意义^[2]。

2.3 环境监测人员综合素质不高

环境监测人员也是质量监管工作的主要内容,对环境监测的结果有着直接的影响作用。同时,环境监测工作长期存在物资短缺的现象,使监测人员不能把充分的精力都用在工作中,对工作的态度也有不认真的成分,从而影响到了监测数据的准确性。还有就是监测人员的自身专业水平都不是特别高,且专业技能掌握的也不够熟练,也是影响监测结果的一个原因,由于仪器设备的科技化发展,监测人员不能掌握新仪器的工作原理,使仪器不能正常运行,也间接影响了环境监测工作的有效开展。

2.4 环境监测社会化存在明显的地域差异

目前,我国在环境监测社会化的质量监管中,取得了一定的成果,但是,环境监测对人和设备都有着较高的要求,只有专业的监测机构才能完成规定的工作。现阶段,结合我国的发展实况,地域的分配方面还存在的有一定的差异,其中,东南沿海区域发展较为迅速,且在此方面取得的成绩也很优秀,但是在西北地区就显得相对落后许多,特别是贫困地区,缺乏各方面的支持,才导致环境监测机构非常少,规范化应用的更少,从整体上影响了我国环境监测社会化的质量监管工作顺利前进^[3]。

3 环境监测社会化的质量管理的新思路

3.1 注重建设基础设施

专业的环境监测工作对设备仪器的要求也相应较高,因此,强化基础设施的建设就成了提高环境监测的重要措施,这样在保持监测数据准确性基础上还能推动环境监测的专业化进程,在对监测人员的专业化水平提高的同时,注重实验室的规范科学设计也同样重要。

3.2 健全环境监测质量管理和法律体系

监测工作在提高专业技术水平和引进先进设备的情况下,更要使全体的工作人员树立正确的管理意识,对环境监测工作高度重视起来,此外监测站还需要不间断的对人员进行培训以及对专业知识进行深化指导,把环境监测质量管理意识铭记于心,时刻提醒自己的职责所在,才能保证监测数据的周密性。最后,监测人员可以在工作结束之后,把自己发现的问题及时提出并有效解决。因此,在健全环境监测质量体系的途中,员工内部的分工要科学合理,在充分调动监测人员的工作积极性的同时,不断完善质量管理体系^[4]。

法律体系也为环境监测社会化的发展提供一定的保障,因此,完整法律体系也至关重要。可以借助法律的力量约束监管机构和个人的不规范行为,对其施行有效监管。在制定相应的法律体系时,一定要结合国家的发展近况。此外,监管部门还需要和各企业建立友好关系,运用合理的价格购买企业的准确数据,通过对收集的企业数据信息进行分析,从而得出有价值的监测数据,提升环境监管部门的工作效率。如今社会的和平发展,离不开各种法律制度的制约和平衡,因此,人们在做任何事情的前提,就是先考虑是否会违反相关的法律法规,这样才可以维护社会的安宁。当然环境监测的管理工作也需要遵守法律制度,为环境质量提供法律保障。由于我国的环境监测工作开始的比较迟,各方面的制度条例都需要借鉴一些发达国家的发展经验,才能制定出更符合我国国情的法律发展制度。

3.3 建立现场质量监管制度,合理运用网络手段对环境进行监测

在分析完国家的行业标准后,对选择合格的仪器定期进行校准,避免

仪器在使用中出现数据的偏差,监测中的分析人员必须是通过考核且有岗位证书的人,在分析样品时,严格执行质量控制标准,按要求填写质量管理的原始记录表,把出现的影响因素全部加以备注,以作为后续工作的参考资料。

科技高速发展的今天,社会生活的各个层面都离不开网络技术,环境监测也随之引用信息技术,利用网络技术进行环境质量的监测,使每个监测站都能相互联系起来,全面系统的进行调配工作,统一化管理,可以将监测站的作用最大化的发挥出来。

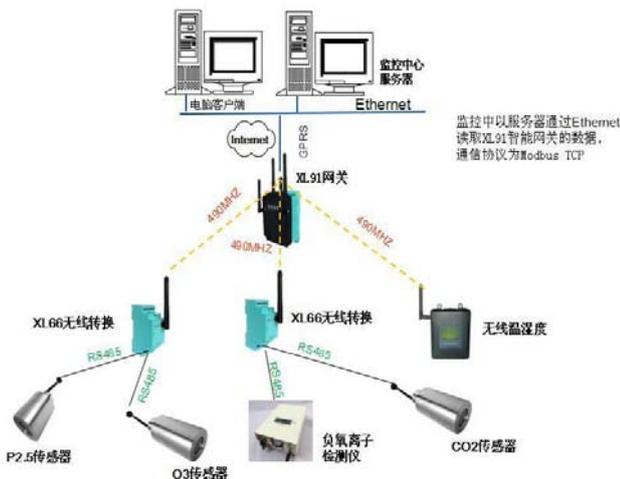


图1 网络化现场质量监管模式

3.4对实验室加大资金投入,定期对监测人员进行培训

实验室获得的大部分数据都来源于仪器和设备,且实验室对准确的监测数据用微量分析法分析以后可信度更高,因此,对实验室的投资也非常重要,适宜的更新设备,了解仪器的日常维护也很关键,以及实验室合理的内部结构,都是提高数据准确性的前提。此外,就是监测人员这个主体了,适当的培训和学习,都可以提高监测水平^[5]。监测人员专业化培训主要体现在以下两方面:首先,就是对监测人员的思想意识进行培训,以此来提高他们的工作责任意识,保持良好的工作态度,使监测人员拿出最充足的热

情投身于监测工作。其次,就是提升他们的专业水准,运用培训的方式,促进监测人员全面发展。

为了能保证环境质量达标,就需要环境监测机构严格加强监测工作。首先就是要确定合理的监测范围,使监测工作更有目的性,有效确保监测结果的准确性。因此,环境监测的社会化发展主要包括,一方面,运用是恰当的评估模式,可以提高监测的效率。另外一方面就是对设备和人员的选择,先进的仪器设备可以为环境监测出准确数据,具有较高专业技能的人员不仅熟练专业的监测流程,还能正确对监测中所需的仪器设备进行操作,可以保证监测数据的精准性,从而进一步加速环境监测社会化发展的脚步。

3.5环境监测制度的公开性

将环境监测的结果公布于广大人民群众,有助于人们的生活,人们还能为环境监测提供一些治理环境问题的有效建议,比如环境中需要注意的问题,可以让社会公众及时的采取相应措施进行防范,这样,也不用担心环境中出现的问题会影响到人们的正常生活了。

4 总结

总而言之,只有把环境监测质量管理工作做到位,才能促使环境监测工作的顺利展开,才能掌握住真实、可靠的监测数据,才能达到监测工作预期的效果。因此,不管是质量监管工作还是监测工作,都需要在不断完善和学习中提升自己的水平,从而建立一个科学合理的环境质量监测系统,促进社会的和谐发展。

[参考文献]

- [1]王硕.环境监测社会化的质量监管新思路[J].卷宗,2019,9(21):388.
- [2]罗广.环境监测社会化的质量监管新思路探讨[J].中国资源综合利用,2019,37(7):125-127.
- [3]苏航.浅谈环境监测社会化的质量监管新思路[J].农家致富顾问,2019,(12):256.
- [4]张晓燕,戴肖云.环境监测社会化的质量监管新思路[J].中国资源综合利用,2018,36(12):147-149.
- [5]崔宏武.浅谈环境监测社会化的质量监管新思路[J].科学技术创新,2019,(6):185-186.