

对目前崇阳县生态环境监测工作的几点思考

韩丽榆¹ 吴雅琴²

1 崇阳县生态环境监测站 2 湖北省生态环境厅咸宁生态环境监测中心

DOI:10.12238/eep.v4i4.1414

[摘要] 随着社会经济的高速发展,生态环境面临的形势越来越严峻,人们对生态环境的关注也越来越多,对生态环境问题也越来越重视,治理和保护生态环境势在必行。新形势下,为切实做好崇阳县生态环境监测工作,更好地为环境执法和环境管理服务,针对崇阳县生态环境监测工作现状,分析所面临的困难,提出几点建议。

[关键词] 生态环境监测; 现状; 建议

中图分类号: Q914.5 **文献标识码:** A

Some Thoughts on the Current Ecological Environment Monitoring Work in Chongyang County

Liyu Han¹, Yaqin Wu²

1 Chongyang County Ecological Environment Monitoring Station

2 Xianning Ecological Environment Monitoring Center, Hubei Ecological Environment department

[Abstract] With the rapid development of society and economy, the ecological environment is facing more and more severe situation, people pay more attention to ecological environment, and it is imperative to manage and protect the ecological environment. Under the new situation, in order to effectively do a good job in the ecological environment monitoring work of Chongyang County and better serve environmental law enforcement and environmental management, according to the ecological and environmental monitoring work of Chongyang County, this paper analyzes the difficulties and puts forward several suggestions.

[Key words] ecological environment monitoring; status; suggestions

生态环境监测是生态环境保护的眼睛,是环境执法和环境管理的重要支撑。做好生态环境监测工作,不仅可以及时发现生态环境中存在的不良问题,而且还能发现生态环境中存在的潜在威胁,有效防止生态环境恶化的同时,还能消除可能发生的生态环境隐患。本文将简单分析崇阳县生态环境监测工作现状及开展工作时所面临的困难和问题,并探讨加强崇阳县生态环境监测工作的思路和建议。

1 崇阳县生态环境监测工作现状

近年来,崇阳县生态环境监测工作发生重大改变,不仅工作职能发生调整,工作任务也更加艰巨。根据“垂改”要求,县级监测站主要职能调整为执法监测,支持配合属地环境执法,同时承担属地环境质量监测、应急监测、属地污染防治专项监测等工作任务^[1]。政府机构改革将地下

水污染防治、水功能区污染防治、排放口设置管理、农业面源污染治理等职能划入生态环境部门,县级监测站需相应开展地下水、水功能区、农业面源等监测工作。崇阳县生态环境监测工作包括生态环境质量监测和环境执法监测两大类。生态环境质量监测每年年初由省市县环境主管部门统一计划安排,涉及空气质量监测、酸雨监测、地表水水质监测、饮用水源地水质监测、农村环境质量监测、声环境质量监测等等,点位多、频次高、任务重。随着环境污染投诉案件的激增,环境执法监测任务也日益严重,且具有非常大的不确定性,比如近年来尤其多的夜间噪声扰民案件,常常需要监测人员半夜加班去现场监测噪声,工作压力也很大。

2 崇阳县生态环境监测工作面临的困难

2.1 监测人员极度缺乏。近年来,生态环境监测任务逐年增重,崇阳县生态环境监测站监测人员却越来越少,不仅完全匹配不了目前的监测任务,更是直接导致了实验室的基本瘫痪。一是人员外借、在编不在岗现象严重,改革后,崇阳县生态环境监测站在编12人,除去借调机关和大队,实际在岗人员6人;二是人员结构老龄化严重,在岗6人中,50岁以上2人,临退休(女)2人,40岁以下仅2人;三是招录人员进展不力,崇阳县生态环境监测站近十年都没有真正加入一个新鲜血液。

2.2 监测能力严重不足。崇阳县站在人员极度缺乏的情况下开展工作已经是举步维艰,而监测能力的不足更是难上加难。一是人员专业技能差,目前在岗人员几乎都是非专业甚至文科出身,理论知识匮乏,加上年龄大的没心思去学,两个年

轻的要学的要做的又太多太杂难以专心钻研,面对日趋严重的监测任务常常是力不从心;二是仪器设备老化,崇阳县站目前使用的监测设备还是沿用老式、单一、落后的设备,使得监测工作不但需要耗费大量的时间和人力,同时也严重影响了监测数据的准确性和时效性^[2];三是监测资质不够,崇阳县站仅通过了水、气、声三大类共50项的资质认定;四是监测经费不足,也大大制约了生态环境工作的顺利开展。

2.3监测质量难以把握。目前,由于人员、能力等各方面的原因,崇阳县生态环境监测站仅能开展少数监测业务,为完成省市下达的生态环境监测任务以及本县的环境执法监测任务,购买第三方监测服务成为开展崇阳县生态环境监测工作的主要模式。这虽然可以按期完全监测任务,却也存在一定的风险,市场开放,监测服务需求增大,社会化生态环境监测机构数量迅速增加,必然会出现服务质量参差不齐的现象。作为将监测业务外包的主体单位,对第三方监测机构的服务质量和业务能力的监管没有相应的制度和体系,不能牢牢把握住第三方监测的数据质量。

3 加强崇阳县生态环境监测工作的建议

3.1统筹崇阳县生态环境监测任务分配。崇阳县生态环境监测站资源有限,短期内无法做到独立完成县域内所有监测任务,应合理利用自身及第三方监测机构资源,根据生态环境质量监测和环境执法监测的性质和特点,充分发挥各方优势,制定监测方案,统筹安排生态环境质量监测和环境执法监测任务分配,推进各项监测任务有序且高效高质开展。

3.2加强崇阳县生态环境监测队伍建设。为适应新形势下的生态环境监测业务,更好开展崇阳县生态环境监测工作,崇阳县站急需有效补充监测力量,扩充监测队伍,打造一支专业技能过硬的生态环境监测铁军。一是增加人员数量,提升人员质量。近年来,生态环境监测任务愈来愈重,监测人员却越来越少,以至于实验室都几近停摆了,增加监测人员刻不容缓。而不管是出去采样的、在实验室做

样的,还是搞质量和技术管理工作的,都对人员的素质和专业技能水平有更高的要求,所以崇阳县站在人员的选用上,既要数量够,也要质量硬。二是优化人员结构,加强人员培训。一个监测人员串几个岗位是崇阳县生态环境监测站目前的常态,混乱且疲惫,这是极其不利于工作的顺利开展的。要改变这种“一个萝卜N个坑,还有坑逮人蹲”的状态,增加监测人员是基础,优化人员结构是必然。同时应加强监测人员的能力和素质培训,不断提高监测人员的业务水平,以便顺利开展好崇阳县生态环境监测工作。三是强调人员责任,推进人员考核。明确各个岗位的工作内容和工作职责,将监测人员的责任制度化,约束监测人员的行为,解决工作中可能出现的随意性问题和主观性问题^[3],确保监测过程的规范性,保证监测结果的权威性。人员考核是验证人员能力的标尺,也是提升监测技能的良机,崇阳县站应积极推进监测人员参加各类考核、各级技术比武,营造良好的工作氛围。

3.3加强崇阳县生态环境监测能力建设。崇阳县生态环境监测站现有的监测能力并不能胜任目前生态环境质量监测以及环境执法监测任务,还须不断加强能力建设,提高监测水平。一是更新监测设备,提升工作水平。监测人员在进行生态环境监测工作时,要用到各种监测设备,使用性能更好、灵敏度更高、准确度更高的设备,更有利于获得有用的监测数据。崇阳县站现有监测设备大多是多年前的设备,老化严重,有些设备已经不能满足现有监测要求,有些设备容易出现故障,急需更新监测设备,以便更快更好地完成各项生态环境监测工作。二是拓展监测资质,提升工作能力。生态环境质量监测项目基本是固定的,而环境执法监测项目是不定的,崇阳县站需摸清并建立本县污染源和污染因子清单,明确监测项目,合理拓展监测资质,提升生态环境监测能力。三是保障监测经费,提升工作效率。积极争取地方财政部门 and 各级环保部门的支持,争取对监测经费、专项经费等给予更多的资金支持。切实保障环境监测经费,加大

对环境监测工作的保障力度,确保崇阳县生态环境监测工作顺利开展。

3.4加强崇阳县生态环境监测质量管理。监测数据质量好,才能站得住脚,才能作为环境管理和环境执法的重要支撑,崇阳县站应充分认识到数据质量的重要性,严格环境监测质量管理,保证监测数据准确可靠。一是完善管理体系,保障自身监测质量。按照准则要求,结合自身实际,科学构建管理体系,按要求对管理体系文件进行改版,要在质量管理方面加强思想重视,保证管理体系在组成上更全面,所呈现的管理功能的覆盖面更加广泛,这样能够高效开展监测工作和落实质量管理工作,从而获得准确可靠的监测数据。二是建立监督机制,监管第三方监测质量。建立第三方监测机构监督机制,从样品的采集和保存、样品的运输和流转、分析测试、仪器使用、原始记录、报告签发等各个环节对第三方进行全方位监管,在每一批样品中都加入质控盲样,严禁第三方在任何监测环节弄虚作假,从而保证第三方监测数据的准确可靠。

4 结语

生态环境监测对生态环境保护至关重要,做好生态环境监测工作,能够切实掌握生态环境现状,促进生态环境保护和环境管理。因此,崇阳县生态环境监测站须立足于实际情况合理分析目前在开展生态环境监测工作时遇到的困难和问题,采取合适的对策和措施,优化工作机制,完善管理体系,做好崇阳县生态环境监测工作,为崇阳县生态环境保护事业做出贡献。

【参考文献】

[1]张磊科,吴建平.新形势下县级生态环境监测站工作现状与发展研究[J].环境生态学,2021,3(07):89-92.

[2]汤大山.环境监测质量管理现状及发展对策[J].皮革制作与环保科技,2021,2(10):56-57.

[3]莫若.环境监测质量管理现状及发展对策[J].化工设计通讯,2021,47(04):153.

作者简介:

韩丽榆(1987-),女,汉族,湖北崇阳人,本科,工程师,从事环境监测专业。