

# 浅谈如何加强基层环境监测站质量管理

朱美苹

昭通市生态环境局鲁甸分局生态环境监测站 云南 昭通 657100

**[摘要]**在环境监测体系中,基层环境监测站作为环境保护数据提供的第一类参与者,可第一时间通过环境监测数据初步确定环境状况和污染物浓度。在环境保护工作中,基层环境监测站的作用不容忽视,环境监测工作的有序开展,监测工作中的质量管理环节尤为重要,在质量管理工作中,管理人员要解决在以往监管工作中所存在的不足,将质量理念落实到不同工作环节中,逐渐的体现出基层环境监测站本身的优势,为我国后续环境保护和监测提供必要性的支持,满足我国当前环境保护的要求。

**[关键词]**基层环境监测站;质量管理;研究

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.1601

环境监测包括监测方案制定、现场采样、实验室分析、数据收集、分析综合等多个环节,这些环节的有序推进,依赖于环境监测中的质量管理体系,按照质量管理体系开展环境监测工作,才能为环境保护提供科学、客观、公正的监测数据,从而为环境质量评价和环境影响评价提供依据。环境监测数据质量对环境监测非常重要,我国也颁布了有关环境监测质量管理的相关规定,基层环境监测站管理工作中要积极落实我国的相关规定,融入先进的技术方,全面提高技术设备的运用效果。并且还要将科学和质量贯穿于不同的工作环节中,全面提高环境监测的效果,保证最终数据的准确,推动我国环境监测行业的不断发展。

## 一、基层环境监测站质量管理的问题以及原因

### (一) 问题

#### 1. 监测队伍能力较为薄弱

监测队伍能力较为薄弱是当前环境监测站质量管理中的突出问题,从当前环境监测情况来看,工作人员工作能力的提高影响最终环境质量管理的效果,但是在实际管理队伍中存在专业技术人员稀缺和人才流失情况严重的问题,无法为后续的质量监测提供重要的保障。另外由于我国体制机制的问题,使得环境质量监测站中的历史遗留情况非常的突出,例如从事环境监测的人员多数不是专业技术人员,由于基层单位职称职数的限制,长期无新进人员的补充,在自身创新意识方面存在不充足的问题,无法满足新时期对质量管理的新要求使得各项管理制度无法全面落实,资源也没有进行科学的配置,影响了我国环境监测行业的稳定发展<sup>[1]</sup>。在当前环境监测质量管理体系建设时,还存在质量管理不严的问题,一些监测人员认为在环境质量管理是指要落实好上级部门的安排就,提供必要的监测数据就算完成工作,但是并没有突出因地制宜的工作原则,使得整个质量管理太过形式化,无法起到根本性的引导和监管作用。另外基层环境监测站工作繁重,无暇对不同环境监测工作过程的全面监管,并没有考虑环境监测管理的重视程度,在质量管理时只注重对表面问题的解决,并没有深入的分析环境监测背后的相关行为,各个部门之间的配合交流不充分,导致环境监测管理

效果很难得到全面的提高。

#### 2. 监测任务太过繁琐

随着我国科技水平的不断提高,国家对于环境监测站给予了较大的支持以及帮助,虽然监测站的管理水平得到全面的提升,但是从整体管理体系来看,传统观念的问题仍然是存在的,一些质量管理体系会受到以往管理模式的影响,导致管理任务太过繁琐,在当前环境监测站中,人员编制数量有着较大的限制性,例如专业性人员数量是比较少的,同时一些偏远地区的环境监测无法落实国家关于环境监测方面的要求以及标准,导致质量管理工作很难有序的实施,在一定程度上增加了质量管理的难度,使得任务太过繁琐,无法为后续工作提供必要的支持。

#### 3. 监测环境和设施落后

科学而有序的环境监测工作离不开专业技术和设备支持,但是在当前质量管理工作中,设施和技术落后是比较广泛存在的问题,基层环境监测站的设施设备只能满足基础项目的监测要求,一段出现技术故障或设备故障,由于资金短缺,无法购进新设备,监测工作只能暂停,使得各项工作无法有序的实施,并且一部分监测站实验室存在着一定的限制之处,一些实验室很难满足国家的标准进入日常的建设,并且在通风和防护方面也很难满足相关的标准,对实际分析工作造成了一定的影响。

### (二) 原因

#### 1. 缺乏完善的运作体系

存在于当前环境监测站质量管理中的问题和缺乏完善运作体系有着密切的关系,根据环境监测站的相关规定指出,在实际监测时,要通过相对应的计量认证和实验室的许可来完善整体质量管理模式,但是在实际工作中仍然存在着建立体系和执行体系不协调的情况,没有严格按照体系文件执行,也缺乏单位内部的自我监督以及自我约束,导致环境监测站质量管理很难达到预期效果。同时由于环境监测站专业人员的数量较少,使得各个人员承担着非常繁重的工作量,再加上人员流动性较大,环境监测站站管理的难度在不断的提高。由于缺少必要性的管理以及培训,在技术方面很难得

到全面的创新以及发展，新的仪器设备也无法及时的购入，在无形之中增加了失误发生的概率，影响环境监测工作的顺利实施。

## 2. 部门之间的不协调

由于环境监测工作的复杂性，相关不同部门人员共同的配合和协作，不断完善整体的监测模式，才能保证最终数据的精准性。但是在实际工作中还存在部门之间不协调的问题，例如相关人员并没有明确这个工作职责影响后续监测结果的科学性，并且局限性因素越来越突出。现场环境监测属于非常困难的环节，并且后续的分析工作也是非常重要的，如果在现场出现问题时，无法通过部门协作来进行解决，那么会导致问题发生概率在不断的增加。影响程度也在不断的加深，导致质量管理效果很难得到全面的提高，影响最终分析的结果。

## 二、提高基层环境监测站质量管理的策略

### （一）完善整体的管理体系

为了使基层环境监测站质量管理效果能够得到全面提高，在实际工作中管理人员要根据实际的工作要求，完善整体的管理体系，灵活应对在以往工作中所暴露的问题逐渐提高整体的管理效果，科学而完善的管理体系是开展各项工作重要基础，只有保证质量管理体系更加科学而有效，才可以使后续工作更加顺利进行。首先相关部门要解决在以往工作中所存在的问题，通过相关文件形式的详细规定，明确不同科室人员的工作任务以及工作重点，逐渐的提高质量管理的效果以及水平。同时还需要划分好责任和义务等等，形成统一性的质量管理工作系统，通过各个科室人员的共同努力来提高质量管理的水平，具备科学性的工作原则，逐渐完善整体的发展模式，为后续工作科学实施提供重要的保证<sup>[2]</sup>。其次要在部门内部建立完善责任制度，使不同人员能够明确自身的工作职责以及工作重点，加快信息交流的速度，共同的解决在当前环境监测工作中所存在的问题，在责任制度中要落实到不同人员的身上，提高人员工作积极性以及工作热情，并且还要根据时代发展的要求，梳理不同的工作任务以及工作清单，逐渐的提高整体的管理水平，通过部门之间的相互协作，保证环境质量监测任务的顺利完成。

### （二）提高人员的综合素质

由于环境质量监测属于专业性较强的系统工作内容，所以在实际实施时需要不断学习，积累经验，提高相关人员的综合素质，妥善的应对在实施工作中的突发情况，保证最终数据的精准性。首先管理部门需要加强对高素质人才的引进力度，通过笔试和专业能力测试的考核方式。同时要在内部建立通畅的晋升渠道和平台匹配相对应激励机制，加强对专业人员的吸引力度，从而使得整体的环境监测效果能够得到全面的提高<sup>[3]</sup>。其次要坚定不移的完善质量管理的工作模式，从思想上认识质量管理在整个工作体系中的重要性，

只有这样才可以在内部形成更加严谨管理氛围，相关管理人员可以定期召开组织会议，贯彻落实当前质量管理的相关要求，并且明确介绍质量管理的必要性，并且建立更加科学的奖惩制度，从而使相关人员能够认识到质量管理的必要性，以及对环境监测的意义，提高自身的思想意识，从而使得质量管理水平能够得到全面的提升。之后还要坚持人员的技术培训，落实走出去和引进来相互结合的培训方式，使相关人员能够掌握更多的一线经验，逐渐的完善自己的工作模式，并且转变以往粗放式的工作思路。全面提高环境监测的效果及水平，学习先进的技术方方案，提高整体质量管理效果。

### （三）加强设备技术引进

时代是不断发展的，在当前基层环境监测站质量管理工作中，要结合社会发展的方向融入先进的设备以及技术，从而提高整体的监测效果，首先相关部门要完善资金的投入力度。资金是开展各项管理监测工作的重要基础，各个部门要重视环境监测工作的重要性，将环境监测所需要的资金纳入当前的预算中，从而使后续监测工作可以更加有序进行。政府部门要起到重要的引导作用，根据实际环境政策要求完善资金的实施模式，从而提高整体环境监测的通畅性。其次还要根据实际的监测要求改善当前的监测条件，做好通风和采光的布置，同时还需要在内部建立防灰尘和防电磁干扰的相关措施，营造良好的监测环境，促进最终结果能够具备真实有效的特点。

在设备投入方面要以提高环境监测准确性为主，不断的扩宽监测的范围之后再根据实际的工作情况考虑技术和成本方面要素，突出经济性和实用性的特点，在完成设备采购和投入之后，要指派专业人员来负责日常的监督以及养护，定期进行设备的检修以及管理。

## 结束语

随着人们生活水平不断提高，对生活环境的要求越来越高，环境监测工作在环境保护工作中的地位不容忽视，严格的质量管理体系才能保证环境监测结果的科学性，规范性。基层环境监测站虽受限于人员、技术、设备环境等条件的限制，无法对监测工作做到尽善尽美，但随着国家对环境保护工作的重视，我们作为基层环境保护工作者，要紧跟时代步伐，自我赶超，促进我国监测工作朝着更高质量而不断的发展。

## 参考文献

- [1]赵之权.新形势下加强基层环境监测站质量管理工作的思考[J].环境与发展, 2019, 31(04): 139+141.
- [2]杨淑萍, 胡桂荣.浅析基层环境监测站质量管理存在的问题及对策[J].宁夏农林科技, 2018, 59(12): 76+82.
- [3]张明智.浅谈环境监测质量控制措施[J].资源节约与环保, 2018(06): 70.