

# Analysis on How to Do a Good Job in Environmental Monitoring Work

Zhigang Huang

The Environmental Monitoring Station in Turpan, Xinjiang Uygur Autonomous Region, Turpan, Xinjiang, 838000, China

## Abstract

With the continuous development of the Times, environmental monitoring work has become more important, which also makes China's ecological environment be greatly protected, and can let people's life and development get a better space. In the daily work, it is very necessary to analyze the problems of environmental monitoring work. Based on this, this paper mainly discusses the environmental monitoring work strategy, for the reference of the relevant staff.

## Keywords

new era; environmental monitoring work; measures; methods

# 简析如何做好环境监测工作

黄志刚

新疆维吾尔自治区吐鲁番市环境监测站, 中国·新疆吐鲁番 838000

## 摘要

时代在不断地发展, 环境监测工作也变得更加重要, 这也让中国的生态环境受到了极大的保护, 可以让人们的生活以及发展获得更好的空间。日常工作中, 对于环境监测工作的问题进行分析是非常必要的。基于此, 论文主要讨论了环境监测工作策略, 以供相关工作人员参考。

## 关键词

新时代; 环境监测工作; 措施; 方法

## 1 引言

目前, 中国的经济水平在不断提升, 人们更加渴望良好的生活环境, 因此对于环境监测工作也给予了很多关注。特别是随着中国经济的高速发展, 在很多城市当中都出现了规模比较大的污染现象, 这也让人们的生存以及发展面临着极大的阻碍。所以人们必须对环境污染重视起来, 更好地探索和环境监测工作相关的措施。

## 2 中国环境监测工作面临的形势分析

### 2.1 环境监测工作的形势比较严峻

中国是典型的发展中国家, 正在经济发展最重要的时期, 特别是在工业建设的过程当中, 所面对的环境问题以及隐患都是相对较多的。这给人们的生活也带来了很大的负担。目前, 西方发达国家通过了一段时间的发展, 经济逐渐变得更加稳定, 同时也有着更加丰富的生活经验, 可以更好地面对环境问题。环境监测肩负着极大的责任, 对于未来中国环

保事业的发展也能够起到决定性的影响作用。但是环境监测工作目前仍然存在一定的问题, 需要进行进一步提升<sup>[1]</sup>。

### 2.2 环境监测工作任务呈爆发型增长

在 20 世纪 80 年代, 环境监测的工作内容主要是针对空气以及水环境, 还有声环境等。目前随着时代不断变化, 监测工作也有着更加丰富的内容, 除了要对这三项工作进行监测以外, 对于核辐射等相关工作的监测也是非常重要的。监测领域在不断地扩张, 项目也因此而有所增加, 而监测的周期也从原本的五三天, 一直到后来的七天, 连续进行监测。这也让环境监测的工作任务出现了更加显著的增长。

### 2.3 监测站基础设施和人员不足

很多地级监测站, 其设施都相对较为老旧, 而且老化现象也比较严重, 这也让环境突发事件变得更多, 使得监测人员必须 24 小时都在岗位上待命。但是事实上地级监测站工作人员的数量比较有限, 而且综合素质也是良莠不齐, 面对着如此紧迫的任务, 很难实现最优人员配比, 可能会导致监测工作产生失误, 给中国的环境保护工作带来更大的误差。

【作者简介】黄志刚(1971-), 中国广东惠州人, 本科, 工程师, 从事环境监测研究。

### 3 新时期如何做好环境监测工作

#### 3.1 对环境监测工作的重要性进行深入认识

在完成中国环境监测工作的过程当中,人民政府必须履行其职能,这也正是环保工作不可或缺的重要组成部分。环保部门必须对环境质量状况等进行有效的评价,同时还需要完成环境监督管理等相关工作。在新时期,环境工作逐渐变得更加重要,而中国共产党也明确将环境监测工作作为重要的任务进行部署。全球的环保大会,对环境监测工作也指明了一定的方向<sup>[2]</sup>。

#### 3.2 建立并完善环境监测工作机制

为了可以更加有效地让环境监测的工作能够顺利地展开,必须以原本工作为基础,建立起环境监测的相关工作机制,把和环境相关的要素融合在一起,制定更加完善的监测以及考核机制,从而给环境监测工作打下更加坚实的基础。一方面,对于环境监测制度的确定是非常重要的,要按照当地的情况来确定整个监测的范围等,对于环境质量进行分析也非常重要。另一方面,要按照不同地区监测的方案来确定制度,并且制定目标,由上级部门考察相关的工作目标,确定监测结果,对于一些合格的单位及人员,要能够有所表彰,而没有合格的单位以及人员,必须接受惩罚<sup>[3]</sup>。

#### 3.3 联合社会各界力量,共同落实环境监测工作

监测站要承担环境监测的相关任务,同时社会各界人士对这项任务也必须重视起来,将全部的力量发挥出来,使各个区域以及企业之间能够进行联动监测。各个地区也需要把环境监测站当做是技术的带领者,让全市行业的监测站都能够相互联合,共同投入环境监测的工作当中去,将团体精神发挥出来,是人力资源也能够有效地进行整合,从而创设一个更加完整的资源体系。

除此之外,出台相关的政策也是非常重要的,要能够使其运营获得技术保护,在源头上避免污染物的产生,同时也要给环境保护营造一个更加积极的环境,尽量降低成本,给人们生存以及发展奠定更加坚实的基础<sup>[4]</sup>。

#### 3.4 加强污染物的监督和管理

各个省市必须让污染源的监测体系更加完善,对于企业的排放物监测也是非常重要的,建立规范机制,并且要养成自测的习惯,让企业自测以及污染物排放监测之间的关系更加明确,从而促使企业行为自觉规范,给环境监测的工作打下坚实基础。有关部门必须提升对污染源进行监测力度,并且根据信息技术建立监测平台,对数据进行实时显示,使人们能够第一时间了解污染物排放的情况,并且充分了解自身所处的环境,给市政府政策出台提供更加坚实的科学支持。

例如,目前各个城市大气污染的现象非常严重,环境监测工作可以有效地预测污染,并且能够获得相关的信息,及时发布警报。一旦大气污染的程度极其严重,政府就会发布相关的公告,并且暂停中小学生学习活动,停止室外工程,

让所有的人都在室内完成相关工作,从而促使市民能够保护生命安全。

#### 3.5 建立环境监测和保护完善制度

设置环境监测局,对环境监测工作是非常重要的,给之后的环境保护工作也能够奠定更多的数据基础。同时可以利用颁布相关法律法规的形式,让环境监测以及保护工作更加规范,使得各方面工作都可以有效地落实下去。同时建立奖惩机制也是非常重要的,要能够惩戒对于环境造成破坏的个人以及团体的行为,只有这样才能够更加有效地约束对环境造成破坏的问题产生。

#### 3.6 对环境保护监测和保护工作进行科技研究

在进行科技探索的过程当中,可以对环境有效监测,并且优先开发可以帮助环境工作运行的,或者是有利于环境工作的仪器以及技术,通过这样的方式,可以让目前已有的环境工作方案有效地落实下去,不会因为条件限制而导致工作无法完成。不仅如此,对相关产业的发展也会有所促进,这是一个兼顾着发展以及环境问题的有效的方法。

#### 3.7 加强环境监测与保护工作质量控制体系

对法律法规的完善也是非常重要的,通过这样的方式,可以让所有技术都能够有章可循,有法可依,从而使环境监测以及保护工作能够规范地进行。不仅如此,质量控制体系也是非常重要的,要能够加强对于质量控制方面的工作监督力度,利用一些外部强制力,让地方监测站以及其他的监测住址都能够对于监测数据有所负责,始终坚持实事求是。

#### 3.8 相关部门积极组织人员培训

省级环境监测部门必须对人员的培训工作重视起来,这一项措施可以让人员专业技能得到保障,同时提升专业素质,使具有专业技能的工作人员可以在应对未来环境的过程当中发挥出更大的战斗力,为其提供更加可靠的数据,让环境保护工作能够获得更多保障,从而使环境保护效率有所提升。

### 4 结语

综上所述,环境监测工作对于帮助中国社会经济发展以及环境保护都是非常重要的。在新时代环境影响下,监测工作将会焕发出更多的生机,并且面临着极大的挑战,因此人们需要意识到新时期产生的变化,并且让环境监测工作效果有所提升,使环境工作质量得到保障,让工作人员都可以在环境监测工作当中发挥价值。

#### 参考文献

- [1] 谢小妞,武毅甲.做好环境监测是新时期环保工作的重点[J].农村经济与科技,2020,27(15):49-50.
- [2] 于大海.做好海洋环境监测单位基层党支部宣传工作[J].管理观察,2020(31):169-170+173.
- [3] 我国地质环境监测迎来发展新机[J].化学分析计量,2020,24(1):50.
- [4] 黄国瑞.环境监测质量管理体系建设研究[J].河南科技,2020(16):176.