

浅谈我国环境检测中存在的问题及解决措施

沈 丽

(河北省黄骅市环保局, 河北 黄骅 061100)

摘 要:我国环境问题日益严重, 环境保护已经成为全社会关注的焦点, 但是环境问题仍然没有得到明显的改善。环境检测是环境保护工作中一个重要的环节, 它直接影响环境保护工作的开展。本文主要针对我国环境检测中存在的问题进行分析, 并且结合自己多年的工作经验, 提出一些解决的措施, 希望能给今后的环境检测工作提供参考。

关键词: 环境检测; 环保部门; 检测标准; 解决措施

中图分类号: X831

文献标识码: A

DOI:10.13616/j.cnki.cntp.2016.01.144

近年来, 我国环境问题日益严重, 社会对环境问题的关注度也越来越高, 如何改善环境问题、提高环境质量已经成为大众关注的焦点。我国对环境保护问题非常重视, 2003年中共十六届三中全会提出了科学发展观, 坚持可持续发展, 统筹人与自然和谐发展, 环境保护问题被推到了一个新的高度。然而, 目前我国环境保护现状并不乐观, 其中环境检测这个重要环节, 仍然存在着很大的问题急需解决。因此, 为了更好的响应党中央的号召, 贯彻落实科学发展观, 必须实事求是地剖析我国现行的相关环境保护法律制度, 解决环境检测中存在的问题, 提高环境检测的水平, 为环境保护工作的开展提供有力的依据, 最终实现人与自然的和谐发展。

1 我国环境检测中存在的问题

目前, 我国现行环境保护法中对环境检测工作影响最大的是年检测制度, 它分为环境检查制度和环境监测制度两个部分。其中, 环境检查制度是环保部门定期对污染物排放单位, 进行检查的法律依据, 而环境监测制度是环保部门定期对污染物排放单位, 进行监督、测定的法律依据。目前, 我国年检测制度是以环境检测为主, 为我国环境保护工作发挥了非常重要的作用。但是, 随着我国社会经济的发展, 环境问题变得越来越复杂, 现行的环境年检测制度已经无法适应环境保护现状, 还存在着很多的问题急需解决, 具体表现为以下几个方面:

(1) 环境检测对象设定不合理

我国现行年检测制度的检测对象只有排污单位, 并未涉及排污个人, 我们认为, 在检测对象的设定上是不合理的。我国《环境保护法》第一章第六条规定, 一切单位和个人都有保护环境的义务。但是, 现行年检测制度中只规定了环保部门要对定期对本区域内污染物排放单位进行检查, 并没有规定环保部门要对排污个人进行检查。除此之外, 排污个人的义务也未被纳入年检测制度

中, 只规定了排污单位有义务全力配合有关部门进行检查。随着我国城市化的发展, 个人对环境造成污染的情况越来越严重, 但是由于没有相关法律的约束, 导致一些个人肆无忌惮地进行排污行为, 对环境造成了非常严重的影响。

(2) 执法机构不健全, 执法人员素质较低

目前, 我国环保执法机构尚未健全, 没有专门的执法机构进, 这使得在开展执法工作时面临着权力异议的问题, 执法工作无法有效进行。其次, 由于执法机构不健全, 在环境检测执法工作的管理上, 也缺乏统一的规章制度, 这样对环保执法队伍的建设非常不利。此外, 我国基层环保部门人员配备不足, 导致执法人员素质参差不齐, 在进行环境检测、执法时无法按照要求有效完成任务, 有的甚至缺乏专业的环保知识, 在执法时仅凭自己主观的意见和看法进行处理, 对待违法的单位执法力度不严, 或者存在故意包庇的现象, 这对我国环境检测制度的权威性和公正性有着非常消极的影响。

(3) 检测标准落后

环保部门在进行环境检测时, 需要根据相关的环境指标进行检测, 对于不同的检测指标有不同的参照标准。一旦检测结果不在参照标准范围内, 则表明该处环境受到污染, 这说明环境检测标准是环保部门执法的依据, 与执法部门以及排污单位都有着非常密切的关系。但是, 现行的年检测制度中有很多的执法标准仍然采用的是旧的检测标准, 而旧的检测标准由于时代的问题, 普遍偏低, 无法适应环境问题日益严重的今天, 这非常不利于我国环保执法部门树立威信。

(4) 执法效果不明显

环保部门在对排污单位进行检测时, 一旦发现有违规生产、排污标准不合格的单位, 往往采取的是罚款的方式, 并不会对违法排污单位追究相关法律责任, 这样的做法间接地纵容了排污

企业, 使其认为只要交了罚款就可以随意排放污染物, 完全忽视了其行为对环境造成的危害, 也忽视了企业对环境应该担负的责任。因此, 这样的执法方式很难真正意义上对排污企业产生限制作用, 也难以使执法工作达到明显的效果。

2 环境检测问题的解决措施

针对上文中对环境检测中存在的问题的分析, 提出以下几点解决措施:

(1) 完善年检测制度中的检测对象

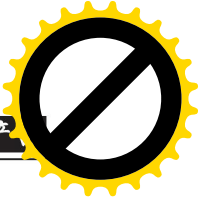
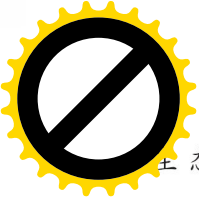
现行的年检测制度中检测对象设定不合理的问题, 已经严重影响了环境检测工作的效果。所以, 必须将检测对改为排污单位及排污个人, 并且环保部门在进行环境检测时, 必须依法对排污个人进行检查, 不能特殊对待。此外, 在年检测制度中还要规定排污个人必须履行的义务和担负的责任, 用法律的手段约束他们, 使其树立极高的环保意识。

(2) 建立健全执法机构, 加强执法队伍建设

建立健全环保执法机构是确保环境检测工作顺利进行的保障, 国家必须在各基层设立专门的环保执法部门, 并且进行统一的管理, 使其成为专业、有序的执法队伍。其次, 还应加强环保执法队伍建设, 提高执法人员的素质和工作能力。首先, 在执法人员的选用上应该要严格把好关, 必须录用具备专业知识及专业素养的人员。另外, 在执法机构内部可以实行考核制度和奖惩制度, 对于工作业务能力强的人员可以进行精神和物质上的奖励, 对于工作能力极弱的人员, 应该及时进行处理, 给安排培训学习或直接调换工作。总而言之, 必须确保环保执法队伍是一支高素质队伍, 必须要真正全心全意为环保事业做贡献。

(3) 重新确定环境检测标准

对于环境检测标准应该根据现在的环境情况进行确定, 那些无法适应现状的旧检测标准, 要重新制定, 必须确保新的环境检测标准能够满足我国环境保



建筑给排水设计中节能减排设计分析

傅清祥

(厦门合道工程设计集团有限公司, 福建 厦门 361000)

摘要:如今,我国经济发展迅速,人们生活的水平也逐渐得到提高,在这样一个环境背景下,对于建筑中的水资源的合理利用与保护也提出了新的要求。为了更好的贯彻落实可持续发展的科学方针,提高水资源的利用率,减少水资源的浪费和不必要污染。本文将从建筑设计中给排水的节能减排等问题进行分析,并找出合理的建筑给排水设计措施,以供相关人士参考。

关键词:建筑给排水设计;节能减排;可持续发展

中图分类号: TE08

文献标识码: A

DOI:10.13612/j.cnki.cntp.2016.01.145

当下,环境污染已经使得我们赖以生存的地球变得千疮百孔,资源问题日益紧缩,社会也出现了严重的危机。节约用水以及资源的合理利用已经成了当今亟待解决的首要问题之一。如何在建筑给排水设计中的节能减排问题上做到高效处理,以可持续的发展战略,将节能减排等事项真正的在实践中得到实施。下面文章将对此进行探讨。

一、给排水再建筑设计中存在的意义

1 建筑给排水对于经济与环境的意义

能源同经济建设的发展以及环境的保护有着密不可分的关系。能源是发展之本,是经济建设不断发展的动力根源,只有保证环境的友好发展,才能使得资源源源不断,从而经济建设也将得

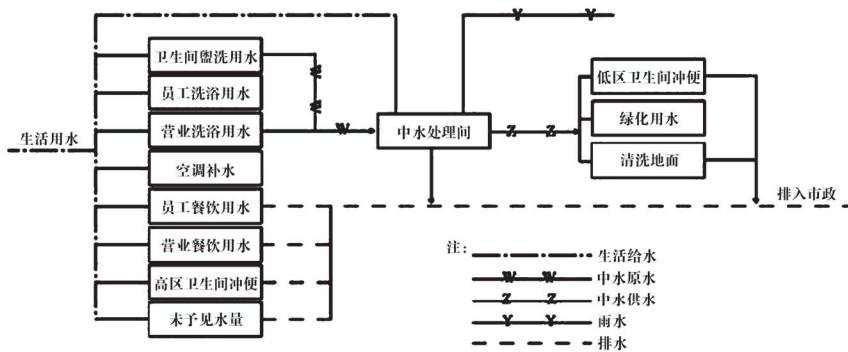


图 1

以稳健快速发展。在建筑设施过程中,每个环节都会耗费大量的水资源。因此建筑给排水技术不仅是经济发展的需要,同样又是环境保护的需要。所以在建筑中大力推广给排水技术刻不容缓。

2 建筑给排水对人民生活的意义

我们都知道,水是人类赖以生存的不可或缺的重要能源,随着经济的高速发展,水资源已经严重短缺,在很多地方水资源已经变得枯竭而必须通过南水

护现状的要求。同样,在新环境标准的使用过程中也应该及时地进行更新。只有这样才能确保我国环境检测标准适应时代的变化,才能为环保执法部门的工作开展提供依据。

(4) 注重对排污行为的惩罚方式

环保部门对那些排污单位或个人应该严格执法,严禁出现徇私枉法的行为,并且对于违规单位或个人,不能只是简单地进行罚款惩罚,还应该对其进行批评教育,使其真正意识到自己行为的严重性,并下达整改通知。对于整改不达标的单位或个人,要加大惩罚力度,情节严重者可以追究其法律责任。

(5) 做好监测质量监督工作

建立健全质量监督和考核机制,是开展质量监督活动的基础工作,它有利于保证环境监测工作的安全性。在我国,环境监测系统是一个联系在一起的整体,它的各个环节紧密相关,影响着环境质量的保护问题。为了体现全国一线的管理工作,使监测技术和数据质量存在可比性,令其达到我国环境质量管理标准的要求,建立起一个面向整个监

测系统的质量监督管理机制,协调好全国各实验室的监测任务。要对当前环境监测系统做好准确的观察,发现问题,并且开展一系列有利于环境质量管理水平提高的工作,促进环境监测工作的发展。

结语

环境保护问题始终是人类不可避免的问题,也将成为人类社会不断发展过程中最大的难题。我国对保护环境采取了一系列的措施,但是由于在制度方面存在一些缺陷,使得环境检测工作中仍然存在很多的问题,从而导致环境问题无法得到有效的解决。因此,对我国年检测制度进行分析,剖析环境检测中存在的问题,有利于提高我国环境检测的工作效率,为促进我国环境保护提供有力的保障。

参考文献

- [1] 杨丽, 张建. 我国环境检测中的弊端及改进建议 [J]. 北方环境, 2013 (10).
- [2] 李志明, 张芳芳. 环境监测是环境保护的基础 [J]. 甘肃科技纵横, 2008 (01).
- [3] 水娜. 环境监测对环境保护工作的重

要性分析 [J]. 资源节约与环保, 2013 (12).

[4] 戴胃. 污染源监督监测工作中存在的问题与对策 [J]. 化学工程与装备, 2011 (12).

[5] 石红燕. 关于如何提高环境监测数据的重要性分析 [J]. 科技创新与应用, 2014 (05).

[6] 叶付勇. 有关环境监测数据的处理和分析 [J]. 科技与企业, 2012 (02).

[7] 王泽华, 林宣雄, 李怀祖, 陆新元, 田为勇. 国家环境监理信息系统的开发研究 [J]. 计算机应用研究, 2001 (04).

[8] 顾红明. 加强环境监测质量管理工作的若干思考 [J]. 质量与标准化, 2011 (08).

[9] 陈丽华. 对环境监测质量管理工作的综合探讨 [J]. 产业与科技论坛, 2011 (06).

[10] 元学红, 朱颜革. 现阶段加强环境监测质量管理工作的我见 [J]. 中国新技术新产品, 2011 (01).

[11] 郭颖, 钱竹均. 基层环境监测质量管理工作的不足与对策 [J]. 科技信息, 2010 (01).