

关于环境技术管理的探析

齐凯

江苏坦凯环境技术有限公司

DOI:10.12238/eep.v3i11.1093

[摘要] 环境管理技术对环境管理体系的管理起着越来越重要的作用,创新管理技术能够帮助重新构建环境管理体系。但是我国目前的环境技术管理的技术仍然不够成熟,还有较大的发展空间。因此,我们需要结合目前的环境管理体系的发展现状,以及我国当前环境管理体系建设过程中存在的具体问题进行分析。我们需要参考一些环境管理技术的文献资料,提出有针对性的解决建议。

[关键词] 环境技术; 环境管理; 管理问题; 管理建议

中图分类号: X-1 **文献标识码:** A

前言

我国越来越重视综合运用各种手段处理和解决环境问题,尤其是将经济法律以及技术手段相结合,依靠科技创新来推动环境技术管理体系的建设。不仅如此,尤其需要推动环境管理体系的创新发展,加强政策支持以及落实环境管理体系的科技工程建设。尤其是在节能减排方面加大环保力度。除此之外,构建环境管理体系的基本框架,实现建设环境管理目标,并且加大企业对环境污染的治理。发展多层次全方位的环境技术指导以及加强环境技术文件和技术规范的支持力度,尤其需要改善我国环境管理体系建设的现状,发挥环境技术指导体系的作用。

1 环境技术管理目前存在的障碍

我国目前的环境技术管理存在的一些障碍,需要结合环境技术管理的具体的实际情况,以及未来的发展前景进行分析:

1.1 环境技术标准规范体系不完善

我国的环境技术标准规范体系的建设不够完善,缺乏根据实际的需要进行必要的修订,专业的环境治理规范缺乏根据相关的指标规定。其次,尤其是对于当地的一些特殊建设项目,缺乏分析周边的污染源对环境的影响,常常会受到环境影响评价、环境风险管控等多方面的因素。不仅如此,土地利用规划往往缺

乏将土壤环境和土质环境进行比较,尤其是缺乏将环境功能区和环境的承载能力进行区分和规划。除此之外,尤其是一些地方缺乏根据地方的实际情况,制定地方标准体系难以实现精细化管理,地方政府缺乏明确周围敏感地区的建设项目。

1.2 环境技术的法治环境不完善

我国的环境技术缺乏完善的法治环境,我国的污染地块在环境上处于上位法缺失的状态,许多环境的地块发展要求较为分散。其次,在发展管理的过程中,缺乏根据自身的实际情况,制定地方标准和地方规范管理的程序和管理责任方面,尤其缺乏一些系统和明确的规定。不仅如此,在管理责任方面没有建立起完善的管理部门机制,对污染地块缺乏进行规范的管理,尤其是导致缺乏具体可实行的管理办法。除此之外,很多地方缺乏制定完善的系统的地方管理机制和管理规定,难以推动污染地块的规范性发展,更加缺乏制定专业的环境管理制度。

1.3 环境部门的管理不严格

我国对环境部门的单位管理不够严格,缺乏整理当地的企业治理工作信息,也缺乏严密的市场调查。其次,一些环境部门还缺乏设置考核评估的指标,尤其是缺乏设置人员、人数数量与质量环保部门的评价意见、业主评价意见等环境管理部门的管理经验。不仅如此,环境部

门的管理也缺乏做好当地环境的调查评估,以及治理修复的评估考核工作信息,导致环境管理工作不够清晰。除此之外,环境管理部门不重视环境技术投入,不重视技术创新。

1.4 环境技术的创新力度不足

我国环境污染源覆盖范围较大,对环境污染物的排放缺乏实施监督,没有对环境污染的监测数据、工作状态等基础信息加以分析。其次,在环境污染源治理的过程中,缺乏对环境污染的情况进行实时的监控,没有对监控得到的数据进行深入的分析。不仅如此,在污染源排放的过程中,无法在第一时间及时掌握污染源的排放,以及对这里的设施的运行情况难以作出有效的控制措施,难以高效快速发现打击环境的违法行为。

1.5 环境技术指导不够清晰

一些小企业常常无法负担较高昂的资金和仪器,一部分企业的环保意识较为薄弱,导致污染的问题频繁爆出许多小企业的人力财力有限负担也过重。难以对所有的污染源加以控制。其次,目前我国自动监测的品牌较少,在一起选择的过程中缺乏专业知识技术,能力不够高,也没有统一的技术指导。不仅如此,许多企业的自动监控系统缺乏仪器和设备,也没有完善和更新软件技术,更加缺乏专业的高素质人才。

2 摆脱环境技术管理障碍的建议

针对上述环境技术管理存在的障碍,笔者参考了一些环境技术管理体系建设的文献资料,并且总结了环境技术管理的经验,决定提出以下建议:

2.1 建立环境技术标准规范体系

我国的环境技术标准规范体系的建设需要完善,根据实际的需要进行必要的修订,专业的环境治理规范需要根据相关的指标规定。其次,尤其是对于当地的一些特殊建设项目,需要分析周边的污染源对环境的影响,常常会受到环境影响评价、环境风险管控等多方面的因素。不仅如此,土地利用规划往往将土壤环境和土质环境进行比较,尤其是需要将环境功能区 and 环境的承载能力进行区分和规划。除此之外,尤其是一些根据地方的实际情况,制定地方标准体系需要实现精细化管理,地方政府需要明确周围敏感地区的建设项目。

2.2 完善环境技术的法治环境

我国的环境技术需要完善的法治环境,我国的污染地块在环境上处于上位法缺失的状态,许多环境的地块发展要求较为分散。其次,在发展管理的过程中,根据自身的实际情况,制定地方标准和地方规范管理的程序和管理责任方面,尤其需要一些系统和明确的规定。不仅如此,在管理责任方面需要建立起完善的管理部门机制,对污染地块进行规范的管理,尤其是根据具体可实行的管理办法。除此之外,很多地方需要制定完善的系统的地方管理机制和管理规定,可以推动污染地块的规范性发展,需要制定专业的环境管理制度。

2.3 加强环境部门的管理

我国对环境部门的单位管理需要加

强,整理当地的企业治理工作信息,也需要进行严密的市场调查。其次,一些环境部门还需要设置考核评估的指标,尤其是需要设置人员、人数数量与质量环保部门的评价意见、业主评价意见等环境管理部门的管理经验。不仅如此,环境部门的管理也需要做好当地环境的调查评估,以及治理修复的评估考核工作信息,环境管理工作需要清晰。除此之外,环境管理部门重视环境技术投入,也需要重视技术创新。

2.4 加大环境技术的创新力度

我国环境污染源覆盖范围较大,对环境污染物的排放缺乏实施监督,没有对环境污染的监测数据、工作状态等基础信息加以分析。其次,在环境污染源治理的过程中,缺乏对环境污染的情况进行实时的监控,没有对监控得到的数据进行深入的分析。不仅如此,在污染源排放的过程中,无法在第一时间及时掌握污染源的排放,以及对这里的设施的运行情况难以作出有效的控制措施,难以高效快速发现打击环境的违法行为。

2.5 明确环境技术指导

一部分企业的环保意识需要提高,避免污染的问题频繁爆出,许多小企业的人力财力有限负担也过重。需要对所有的污染源加以控制。其次,目前我国自动监测的品牌,在一起选择的过程中需要专业知识技术,能力需要提高,也需要统一的技术指导。不仅如此,许多企业的自动监控系统需要仪器和设备,也需要完善和更新软件技术,增加专业的高素质人才。

3 结束语

我国的严峻的环境形势需要通过提

高环境创新技术手段来管理环境,并且建立完善的、科学的、规范的技术评价体系。其次,在环境管理体系建设过程中提高环境技术的可操作性,发挥好环境管理技术的指导规范作用。尤其需要结合本地地区的实际情况,制定一些具体可操作的实际方针。这样一来,也能够将环境治理落到实处,并且提高环境管理部门的综合素养,必须实行有计划和有重点的环境技术管理手段。积极推广环境创新技术发展,解决不同环境管理过程中面临的问题。

[参考文献]

[1]任勇.构建生态环境技术服务体系的基本定位与主要对策[J].中国环境管理,2020,(3):5-11.

[2]徐进国.信息技术环境下高中班级管理创新策略探讨[J].中小学电教:下,2020,(2):15-16.

[3]张艳明,桂忠艳,李巍巍.信息技术环境下智慧课堂的构建研究[J].教学与管理,2020,(012):95-97.

[4]董智鹤,马琳,栾辉,等.提高自动监控运维管理质量的若干思考[J].油气田环境保护,2020,134(01):55-57+70.

[5]王凯军.国外环境技术管理对我国的启示[J].环境保护,2007,(7):34-38.

[6]高志永,汪翠萍,王凯军,等.我国环境技术管理体系的建设进程探讨[J].环境工程技术学报,2013,(2):169-173.

作者简介:

齐凯(1985--),男,汉族,安徽安庆人,硕士研究生,江苏恒凯环境技术有限公司,工程师,研究方向:环境技术咨询及水污染控制工程。