

# 城市水环境治理问题及对策探讨

秦玉龙 马翼轩

中水北方勘测设计研究有限责任公司 天津 300222

**摘要:** 近些年,随着中国城市化和工业化的迅速发展,城市工业化生产过程中产生的固、液、气废料慢慢污染了城市的每个角落。因而,大家越来越注重生态环境环境污染问题,增加环境整治幅度。在其中,水环境环保治理工程项目极具象征性。为提升城市水环境,完成城市建设生态文明可持续发展的战略,规定相关行政部门提升城市水环境治理,明显保证水环境治理品质。鉴于此,文中对于城市水环境治理实践中的疑难问题,就怎么优化城市水环境环境污染,总结了一些合理解决措施,在城市水环境治理程度上保证了人们健康和安全。

**关键词:** 城市; 水体环境; 污染问题; 常见问题; 治理对策

## Discussion on problems and countermeasures of urban water environment management

Yulong Qin, Yixuan Ma

China Water North Survey Design Research Co., LTD., Tianjin 300222

**Abstract:** In recent years, with the rapid development of urbanization and industrialization in China, solid, liquid, and gas wastes generated in the process of urban industrial production have gradually polluted every corner of the city. Therefore, we pay more and more attention to the ecological environment environmental pollution problem, increasing the scope of environmental remediation. Among them, the water environment environmental protection project is very symbolic. To improve the urban water environment and complete the development strategy of ecological civilization and sustainable development of urban construction, we have stipulated relevant administrative departments to improve the urban water environment management and ensure the quality of water environment management. In view of this, for the difficult problems in the practice of urban water environment management, the paper summarizes some reasonable solutions on how to optimize the urban water environment and environmental pollution to ensure people's health and safety in the degree of urban water environment management.

**Keywords:** city; Water environment; The pollution problem; common problem; Governance countermeasure

### 引言:

随着我国社会经济发展人们对于生长环境的需求愈来愈高。为了实现老百姓日益持续增长的美好生活需要,我们应该增加治理生态环境难题的幅度。良好的生态环境是许多人选择是不是生活的关键指标。城市水环境作为城市生态环境不可或缺的一部分,决定着大众的日常生活,应该具有高效率的污染防治措施。现阶段,在我国城市水污染防治令人担忧。长期性水资源保护不够,给生态环境导致重度污染。再加上城市经济发展发展需要,城市工程建筑愈来愈多,绿色植被越来越低。此外,城市的扩大,生态循环受到破坏了能够净化处理污水的

湿地公园,导致了严重的水资源问题。为了能城市社会经济可持续发展,我们应该意识到水环境的必要性,采用一系列对策创建人力水污染防治系统软件,树立良好的城市生态体系。

### 1 城市的水环境综合治理的概述

大众的生活能力和人类活动愈来愈经常。许多人在生活与工作过程中需要耗费大量水资源,与此同时自然环境水源污染状况还在加重。为了实现城市可持续发展的必须,文中阐述了现阶段水污染防治的局势,高效地影响了城市生态环境保护,降低了水源污染产生的不良影响。现阶段,在城市水环境治理中,一部分工作员选

用单一的整治方式，很多整治方式无法满足目前水环境治理的需求，水污染防治效果不好。

在水环境治理中，若不能合理剖析水污染现状，降低水源污染对城市持续发展的阻拦，会很严重影响城市生态体系，很好地不益于城市发展趋势。水资源关系着经济社会发展与人民生活水准因而需要在城市水环境治理管理中执行科学合理的管理方案进一步提高老百姓生活品质保证工业化生产的合理化工作员要增加水环境治理剖析，建立和完善的监管措施和管理方案，使城市生活水准得到保证。根据科学合理的水大气污染治理，能够精确剖析城市水环境污染的源头，增加水资源运用产业结构调整，推动水资源持续发展，确保制订的水环境治理充分发挥优良功效<sup>[1]</sup>。

## 2 我国城市水环境治理工程的演变

在我国城市水环境治理新项目的具体发展趋势起源于20世纪90年代。就目前发展趋势的角度看，总体功效还存在着一些问题。那时候因为技术性限定，功效非常有限，关键问题如下所示。

2.1 河道存有“三面光”难题（即湖底硬底化和海峡两岸陡坡）。原因是一些旧城区建筑的分布于河道两边，给河道导致了很严重的环境污染。因而，务必高效管理河道两侧房屋建筑，拆卸河道两侧污染治理管路。那时候工程量清单大，拆卸功能受到局限，解决实际效果比较有限。

2.2 在城市化迅速发展的过程当中，城市的快速扩张必须用于很多的土地，临江的土地要求也较大。许多土地资源被控制规划，居住小区位置依据河流挑选，河流系统软件空间便会变小，危害河流基本建设。

2.3 水环境治理综合治理工程主要是为河流排水管道，与此同时整治水质环境，整治河流海峡两岸恶劣的环境，从根本上解决城市发展趋势社会问题。但城市高速发展的环节中，排水管道和污水处理站的需要不断增长，废水处理中有关系统软件不健全，并没有基本建设中水回用管道系统软件，河流水体改进愈来愈艰难，的建设水环保工程系统软件敏感，在生态环境治理层面具有非常大难题。

## 3 城市水环境治理问题分析

### 3.1 城市水环境修复与治理效率不高

城市水环境修复和环境整治依赖于政府财政收入和行政事业。现阶段，伴随着各地社会经济发展和城市化的进程加速，政府机构将大量的资金用于设施建设。因为缺乏资金扶持，城市水环境修复和环境整治高效率非

常低。加之，由于政府部门对于城市水环境修复治理缺乏监督，内在缺乏新技术、新思想的引进，更使得城市水环境修复与综合治理的效率始终得不到有效提高<sup>[2]</sup>。

### 3.2 水资源供需不平衡

城市化历程中，城市水资源供求矛盾更明显。主要是因为城市的具体用水量有所增加。近些年，在城市经济社会发展迅猛发展、城市经营规模特别大的大环境下，城市对水资源的需要也大幅上升。但是由于城市水资源比较有限，水资源供求平衡日益恶劣。依据城市用水现状，城市用水主要表现在百姓生活用水和工业化生产用水两方面。但是考虑到城市土地资源资源是有限的、人口密度散布显著的现状，城市对水资源需求量特别大。水资源消耗比较严重。城市制造业企业在具体生产制造里将应用大量水资源但这一领域所使用的水资源绝大多数不可以重复利用假如切实可行的方式不可以重复利用，就容易出现水资源的过多消耗，造成水资源大量的外流。

### 3.3 水环境管理监管落实到位。

在实际的城市水污染治理中创建的监督制度不可以合理监管水污染治理，造成很多对策形式化，没法保护水环境。这不但限制城市的内部水污染治理，并且严重影响城市的建立与发展。城市水环境管理中监管效率不高是管理方法中的关键难题之一。导致这种情况的主要原因是实现的监管机制和评价指标体系不足完善，没法进行水环境管理考评，很多关键指标值欠缺准确性合理化。此外，在城市水环境管理中，监管实际效果不太高，容易造成城市整体规划管理者的松懈，很多城市管理方法难以实现其应该有的作用。水环境管理必须更高成本费，这不但破坏传统水环境管理，并且对城市发展趋势造成不良影响。

## 4 城市水环境治理对策

### 4.1 正确处理生活垃圾

合理处置生活垃圾处，首先科学地分类垃圾，依据废弃物特性和类型采用不同类型的处置措施，尽量避免生活垃圾处理所造成的环境污染，与此同时合理处置生活垃圾处理。夹层玻璃、打印纸张、塑胶、合金等可回收废弃物。可整体回收利用利用，最大程度降低生活垃圾处理所造成的环境污染。解决厨余垃圾时，加工后可堆肥，用于农业种植，可最大程度利用厨余垃圾，减少有害化肥利用率。水银体温计、充电电池、灯等有危害废弃物。加工后，可集中化回收利用，开展独特安全性解决。解决砖瓦窑瓷器等无法回收利用利用的废弃物，

可采取卫生填埋,但垃圾填埋环节中需要注意垃圾填埋深层,防止对地表水源产生环境污染。

#### 4.2 加强工业废水治理

在电力生产环节中,务必调节生产关键,改变传统的生产意识,完成生产环节中污水的科学解决,让水环境安全管理放到的管理重要部位。始终保持公司水环境治理实际效果,务必执行科学的治理方案。水环境治理不可以停留在口口声声,也必须落实到行动上。如增加水环境治理资金投入,引入更先进技术及设备,依据生产情况及生产规定建立和完善的污水处理设备,利用先进技术及设备确保废水处理实际效果。此外,在公司的生产环节中,为了实现生产规定,必须剖析运用的生产技术以及原材料,找到这其中的有害物,执行科学的环保处理设备,增加废水处理幅度。企业管理人员必须具有较强的管理模式,更加注重废水处理,推行严格自我约束。与此同时,城市自然环境监督机构必须按时剖析评定企业污染情况。发觉不过关需妥善处理,根据我国法律法规渐行性惩罚,有效执行水环境治理,改进城市生态环境保护<sup>[4]</sup>。

#### 4.3 规范企业排污收费及处理系统

我国目前城市排污费的征缴规范都处在同一水准,并没有综合考虑每一个城市经济的差别,进而没有取得更加好的社会经济发展实际效果。通常挑选先破坏后治理的发展方式,会让污染者造成“回收利用资产”的错误观点,危害利用自筹资金治理污水的主动性。因而,务必自主创新企业经营发展核心理念,确立废水排放标准,利用园林绿化、水污染治理、节约水资源等方式,有效利用水源,合理保护水环境。最先,进行清洗生产。除生产根源外,公司各生产阶段应有效利用水源,开展污水资源化、无害化处理、资源化再生,健全生产者拓宽负责制,确保公司产品生态规划良好的执行。次之,需在工业生产聚集区域提升生态工业的高速发展,使上游客户所产生的废弃物可作为下游企业的原材料,尽量避免废弃物的生产,增加生产传动链条,逐步推进“零排放”目标。

#### 4.4 水系优化

以生态学原理和可持续性发展基础理论为引领,因

时制宜,基本建设夯实基础、高标准建设合理布局、层次分明、多元性和园林景观优美城市水系。与此同时,建立和完善的排水系统,提高城市采水和水流调节能力,合理融合城市水系作用。最先,水系提升以清除排水沟存水为基本方式,与水系沟通交流,活性城市水质,从而综合治理城市江河。次之,消除河沿生活垃圾处理、城市垃圾等飘浮废弃物,控制水生花卉遮盖,严格执行规范控制河堤河面率。在符合城市排水管道前提下,城市整体功能布局能够适当降低主产区河堤相对密度,适当调整住宅区河堤相对密度,进而合理完成城市水体景观作用。再度,充分考虑城市江河水质和旅游活动的发展,水系治理除污水处理外,还应注意降低闸门、公路桥梁、隧洞对旅游船的阻塞功效<sup>[5]</sup>。

## 5 结束语

现阶段,在我国社会经济发展不断发展,为各个领域发展带来了极大驱动力。“水”是活动的区域和发展的生态资源,江河湖海是流水的媒介。因而水环境治理监督是建设生态文明不可或缺的一部分是建设现代化、全球化、技术创新城市的不可缺少的支撑点。伴随着城市化的进程推动,城乡居民和工业需水量逐步增加,水源的污染也逐步呈现。工业废水会严重影响了城市水环境治理的可持续性发展,并且在一定程度上对身体健康导致了极大危胁。伴随着整个社会发展和大众的环境意识,城市水环境治理管理方法从单一的水质管理发展到水生态修复和绿色生态管理方法。

#### 参考文献:

- [1]张巍巍.城市河道水环境生态综合治理探究[J].科技风,2020(08):155.
- [2]王龙惠,陈俊峰.城市水环境治理问题及对策——以H市为例[J].沈阳大学学报:社会科学版,2020,22(5):557-561.
- [3]王传勇.城市水环境综合治理工程存在的问题与解决途径[J].建筑技术开发,2020,47(9):80-81.
- [4]李怀坤.城市水环境治理工程中存在问题及解决思路探讨[J].中国标准化,2019,(14):92-93.
- [5]李童玮,张笑影,丁亚飞.论城市水环境治理[J].居业,2019,(7):143+14