

# 生态环保视域下城市环境工程污水治理措施

夏玉娟

河北省沧州市问天环保工程有限公司

**[摘要]**随着城市的不断发展,需切实加强污水治理工作。当下对工业废水、生活污水治理要求更高,且面临更加严峻的污水治理形式。在当前工业化发展、城市化过程中,城市每天产生的污水量巨大,为加强污水处理能力与质量,实现可持续发展、加强生态环境保护,需要重视城市环境工程污水治理工作,对水资源采取更好的保护措施,提高其利用率。文章分析了生态环保视域下城市环境工程污水治理工作开展意义,以及当前其中存在问题,在此基础上探讨了进一步提升污水治理工作效率与质量的措施,以改进污水治理工作。

**[关键词]**生态环保视域;城市环境工程;污水治理;存在问题;措施

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.2659

## 引言

城市化的发展进程,能拉动城市化的长期发展,为经济发展提供动力和支持,促进人们生活水平的提高,但是依然需要面临城市污染的问题和影响,建筑工程项目污水管理若缺乏有效的、及时的治理,必将会对人们的生命安全产生影响。国家和政府都需要提升污水治理的关注度,这对于污水治理而言是巨大的机会,同时也是较大的挑战,在参与治理管理时的问题也逐步呈现。

### 一、生态环保视域下城市环境工程污水治理意义

#### (一)可以提升城市水资源利用率

人类可使用的水资源是有限的,当前城市水资源紧缺愈加严重。做好城市污水治理工作,一方面解除了污水对城市环境的威胁,一方面水资源得到循环再生利用。在无害化处理污水中污染物、有害物过程中,还可净化提纯可再生水。一般在完成排污工作后,污水处理部门会再次利用污水中剩余可用水源、无有害物质污泥和其他无害物质等,这些水资源可用于绿化灌溉和洗车等,减少了水源浪费,提升了利用率。

#### (二)有助于城市经济发展

城市环境问题与经济建设有很大联系,两者同样重要。城市经济发展需要健康的城市环境为保障,而发达的经济水平又可助力环境工程发展,两者共同推动城市可持续发展。因此,污水治理工作也反映着城市经济能力,污水治理能力强,利于城市经济健康发展。

#### (三)有助于创建城市和谐社会

创建城市和谐社会,不仅需要经济建设的支持,还需满足人们对自身生存环境的需求。提升城市环境工程污水治理能力,营造美好的城市环境,在改善城市生态基础上,有助于和谐社会创建。

#### (四)有助于落实城市可持续发展战略

城市可持续发展,需要提高污水治理能力,减轻污水对城市环境的威胁,通过无害化治理城市污水中有害物质,提升城市环境健康指数。同时,污水治理中提取和再利用其中的营养物质,还可提高水资源利用率,对于城市经济发展也有着积极意义。

### 二、城市环境工程污水治理中存在问题

#### (一)过程监管问题

国家制定了相关法律法规,对环境工程建设进行约束,确保有法可依、有章可循。然而,污水处理缺乏严格的监督机制,也会导致处理效果难以达到预期,给自然生态系统造成巨大压力。尤其是量化标准缺失,导致可操作性下降,无法充分发挥各类处理技术的优势。污水未达到排放标准,就直接排放到河流中,会加剧水体污染、大气污染和土壤污染。

#### (二)用于污水处理的资金不足

一些城市对于环境保护、污水治理的关注度不足,导致其用于污水处理的资金不够,实际上污水处理也缺少相应的基金,致使城市污水处理缺乏保障。制定污水处理方案、具体处理工作的实施,都需要充足的资金,资金是污水处理得以深入落实的必要性条件,若资金不足,必然会阻碍污水处

理工作的有序开展。例如很多地区制定了污水税费标准,但城市污水排放量较大的情况下,花费的污水处理费用可能会比较多。所以,污水处理工作中在实践中比较复杂,必须要按照污水实际排放量设定相应的收费标准,以免制定收费标准低无法满足系统投入需求,从而导致财政收入不足以支撑污水处理的现象。

### 三、生态环保视域下城市环境工程污水治理措施

#### (一)构建制度体系完善的制度体系

可以有效约束和规范污水处理工作,确保处理工作的高效开展,以落实环境工程的制度要求。在制度体系构建中,应该打破传统思维理念的限制,从粗放式发展理念下摆脱出来,运用精细化理念对实践工作予以科学指导。尤其是在监督检查的过程中,应该严格以制度规定为依据,确保每一个环节得到规范控制。要构建完善的监督机制,引导人民群众参与监督,提供多元化的监督渠道,使社会生产生活行为更加符合环境保护要求。在管网设计中,应该针对不同污水情况设置相应的管线,从而在分类处理中增强整体处理成效,结合当地的自然地理状况、经济发展水平和城市规划等优化治理体系,制定明确的控制标准。

#### (二)拓宽污水治理资金渠道

城市污水治理工作中,为了提高污水治理效率与质量,必须要有充足的资金支撑,这就需要在现有治理资金获取来源基础上予以扩充。首先,建议征收城市污水治理资金,尤其要强化收支管理。城市中的水务部门在污水处理与征收力度上给予重视,按照企业污水排放量收取相应的费用。若企业污水排放量超标,则需多支付处理费用,方可保证污水治理工作有序开展。其次,污水治理期间,建议扩大城市污水治理费用宣传范围,尤其要展开舆论引导。现阶段污水处理费用宣传,可以对人们污水治理工作的认知带来影响,这也是提高污水治理效率的关键,拓宽宣传范围之后,让更多人了解污水治理,并且参与到该项工作中,便可以为污水治理工作提供更多可支配与使用的资金。最后,城市污水治理应该强化污水治理费用的检查,促使污水收费公布制度落地,针对发现的价格违规现象必须及时处理,保证污水治理开展的有效性。

#### 结束语

综上所述,城市环境保护在建设进程中占据重要地位,需要积极推动城市化发展步伐,此时就需要高度重视工程污水治理管理工作,以此建立更完整的污水治理结构,完善污水治理系统,提升治理监督管理效果,提升产业资金的投入,外部吸引创新发展计数,重视设备维护建设工作,通过上述举措的结合,以此提升污水治理整体效果,提升城市环境的美化程度,以此建立长期健康发展的生态系统。

#### 参考文献

- [1]叶向航,毛其乐,陈雨捷.城市环境工程污水治理策略分析[J].绿色环保建材,2021(03):54-55.
- [2]薛向纯.探究城市环境工程污水治理的有效措施[J].品牌与标准化,2021(02):112-114.
- [3]徐社力.对环境工程中城市污水处理的探究[J].资源节约与环保,2021, No.233(04):91-92.