

城市污水处理在生态环境建设中的重要性研究

杨宇锋

武汉天创环保有限公司

摘要:随着我国经济的发展,工业产业也随之发展。在发展工业时,所面临的水污染的问题日益严重。并且随着城镇化水平的提高,水污染的问题又进一步恶化。在现在的时代背景下,水资源的有效利用是我国现在急需解决的问题。保证水资源的优化,开展生态建设不断深入。只有将污水处理好,保证生态环境的可持续发展,是现在生活的重中之重。生活污水的改善,对保障生态的平衡具有重要的意义。本文首先论述了污水处理对生态平衡的重要意义,又根据城市污水处理所面临的各种问题,提出相应的解决方案,为城市污水处理提供借鉴和参考。

关键词:城市污水;污水处理;生态环境;重要性;对策
【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.333

引言

随着我国现代化进程的加快,在享受城市化成果的同时也要面临来自生态环境方面的各种威胁,如空气污染、水污染、土地污染等。其中水污染的问题是最为常见的,并且很难得到妥善处理,但是为了保障城市生态环境的可持续发展,必须将城市水污染的问题处理好。就现代化的城市污水处理结果来看,还存在很多问题,在一些方面急需得到有效加强。主要表现在城市污水处理技术方面、体系的建设方面等。只有重视城市污水处理,完善体制、更新技术,才能维持城市文明的可持续发展,也只有做好污水处理的工作,我们才能更好的享受城市所带给我们的福利。所以探讨城市污水处理对我国城市发展有着重要意义。

一、重要性分析

(一)有利于提高水资源利用率

人的生命起源于水,没有水我们是万万不能的。但是水资源的分部是不均匀的,所以节约水资源、保障水资源的有效利用是保障城市可持续发展的前提。虽然我国一直提倡节约用水,但这不能从根本上解决问题。我国一直作为发展中国家,工业发展一直贯穿中国的发展,工业发展所造成的水体污染非常严重。在工业开始初期,有些企业仅仅只为了追求经济效益,乱排乱放,造成严重污染,生态环境受到很大程度上的破坏。就近期调查显示,在2019年全年我国污水排放量超过了500亿立方米,相比较2018年的污水排放量又有很大程度上的提高。所以提高水资源的利用率是我们解决水污染问题的首要方案。就2019年来看,我国大部分城市污水的处理率在90%以上,但有些地区未达到百分之九十。城市污水的妥善处理可以提高水资源的有效利用率,对我国资源缺乏分部不均的问题能够有效缓解。所以科学的处理城市污水问题,实现水资源的净化和循环利用,不仅提高了水资源的利用率,也在一定程度上为保护我国生态环境的建设作出贡献。

(二)有利于推进城市可持续发展

我国一直大力提倡环保,将环保理念深入人心,坚持走可持续发展的道路也是我国一直秉承的原则。然而保障好城市的可持续发展就要处理好城市污水问题,减少污水对城市生态造成的影响。通过城市污水处理,减少水体中的有害物质以及重金属元素等,将污水的危害降到最低。城市用水的安全,保障了城市居民生活的安全。污水的有效处理改善了城市生态环境,同时也改善了城市的周边环境。被处理后的污水可以采取灌溉农田的方式或者工业生产等方式使水资源二次利用,实现水资源的利用最大化,维持和稳定社会的发展。

(三)有利于环境保护工作的有效开展

解决了城市水污染的问题,进一步保障了城市环保工作的有序开展。水污染的有效解决,保障了城市的生态效益,被处理后的污水又能得到二次循环利用,更大程度上满足工业生产

的需求,为工业企业降低了成本。将污水问题处理好,改善的是人与自然的关系,更大程度上帮助人们树立环保意识,号召大众从身边的点滴小事做起,同时带动城市文明生态的建设。

二、强化城市污水处理水平的相关策略

(一)提高污水处理厂的重视度

过去工业企业为了谋利,不惜以牺牲环境为代价。现在看来这是一种作茧自缚的行为,为了全人类的发展,要处理好人与自然的关系。人与自然的和谐发展才是现代化生活的理念。为了改善生态环境,要提高大众对污水处理的重视度,随时监督不合法乱排乱放的企业。通过提升大众对污水处理的重视,减少水体污染为城市发展创造有利条件。

(二)加大污水处理投资力度

污水的有效处理仅仅依靠提升群众的重视度是远远不够的,还需要大量的人力物力的投入。引进先进的设备,提高处理污水的效果。现阶段处理城市污水的技术不能得到有效落实,使得污水处理率并不高,要保障污水的处理力度就要保障资金的投入,进而提升污水处理水平。

(三)整合污水处理资源

污水处理技术对于解决城市污水来说至关重要,所以应在了解城市污水处理的实际情况的基础上,对各种资源进行综合分析,通过各种渠道来获取资源,并借鉴其他成功处理污水的城市经验,因地制宜,找出适合每个城市污水处理的方案,提高城市污水治理水平。

(四)完善污水处理制度

城市污水的有效治理还依赖于污水治理体系的建立。一个完善的污水处理体系能够对城市污水处理起到很大程度的制约作用。制度的完善,促进相关城市污水处理工作目标和计划的有效落实。所以我国城市管理部门应该履行好相应的职责,完善城市污水治理体系,并严格按照制度执行,使污水能够得到最大限度地有效处理,保障城市生态文明建设。还可以在实践过程中不断发现问题,及时解决并完善相应制度。

三、城市污水处理的发展前景

城市污水的有效处理,是实现我国城市生态可持续发展的必要条件。现阶段我国的污水处理还有很多问题急需解决,如资金不足、设施不完善、环保理念不足监管体制不完善等。因此,树立环保观念、加大对污水的投入、完善制度并进行资源整合,逐渐实现我国生态文明建设,共同构建美好和谐的社会。

四、结束语

城市的污水处理并不是一件小事,这关系到城市居民生活的各个方面,关系着我国的经济发展和生态文明建设。我们必须重视污水处理的重要性,将污水处理纳入急需解决的事情当中。治理城市污水,必要要在思想上先行一步,继续保持环保观念的宣传,让人们认识到环保的必要性,认识到环保对生态发展城市建设的重要性,积极参与到污水处理的工作中,从周围的点滴小事做起,贡献自己的力量。另外抓紧监督体系的完善以及污水处理的各种机制的建立,制定相应的法律法规,加强各方面的监管力度,引导舆论保护环境。增加技术资金方面的投入,保障污水处理资金的充足,为生态文明建设做出贡献,促进人与自然和谐共生。

参考文献

- [1]谭笑.基于“水资源—社会经济—生态”的锦州市水资源承载力评价[D].沈阳建筑大学,2019.
- [2]孙永梅.城市污水处理对环境保护工程的重要性[J].环境与发展,2019,31(05):51+53.
- [3]李宣.城市污水处理对环境保护工程的重要性[J].环境与发展,2018,30(11):42+44.