

# 水污染防治分析与对策建议

翁睿超<sup>1</sup> 干渊炜<sup>2</sup> 兰季盈<sup>3</sup>

1.嘉兴经济开发区佳园实业开发有限公司 浙江 嘉兴 314000

2.嘉兴市城南园区建设发展有限公司 浙江 嘉兴 314001

3.加西贝拉压缩机有限公司 浙江 嘉兴 314000

**【摘要】**：现在的水比黄金还贵重，珍惜节约地球上的每一滴水已成为世界上人类的共识。希望这种装置能够很好地发挥水的巨大作用并合理管理，让人类的生存环境中一定能水源存在。动物、植物也需要水，用水来维持生命，大自然和水有着密切的关系。水源是世界的万物，是人间万物生存的共同条件之一，人类要保护好地球上的水资源，让水资源变得丰富起来，大家也要节约用水并对其合理利用。

**【关键词】**：生态环境保护；水污染；防治

当今经济发展很快，随着每一个国家人口的不断增长，淡水资源的需求量在日日增加，水是生命之源，大家要从身边合理利用每一滴水，从节约用水开始。水是人们生活中最重要的生存和发展的资源之一，是地球上不可缺少的资源，日常生活中的水是万物都不可代替的特殊资源。只要有水的存在，才会让世界上的文明进步、经济发展、社会稳定前进，我们必须保持水的稳定性。水是生命之源，请节约每一滴水。很多人都清楚水的重要性，“水滴石穿”是在学校就明白的道理。水是人类的生命之源，也是地球上的万物之源，现在地球上的水蕴藏了太多的神奇物质，只要仔细看看就会很清楚水的重要性所在。我们每天看到的水虽然是很普通的，但是水有水自己的神奇之处。世界上的每一滴水资源都是有限的，要能承载、利用好身边资源的每一滴水。水污染防治有必要分析生态环境节能环保、高效发展。

## 1 水污染的主要原因

### 1.1 工业污染

目前，我国已经向智能化、高端化的产业模式迈进，数字化工业的大量涌现，使我国工业企业发生了翻天覆地的变化，但是工业废水的排放仍是需要严密重视的问题。由于工业企业在传统管理模式上的单一性，对污染水的处理处于停滞的状态，治理动力不够以及治理周期长，污染水便自行排放至自然水中，因此破坏了生态环境及水源资源。对长期污染的排放，自然水没有及时处理的功能，如果进行长期排放，不但对环境造成影响，还会对人们的身体健康带来危害，严重影响着我国经济的良性发展。

### 1.2 农业污染

由于我国是农业大国，农村人口数量众多，农民对生态环境的保护有赖于传统观念，缺少环保意识及时间管理的思维方式。家禽养殖对我国农村的环境保护带来一定的弊端，

由于农村居民长期把畜牧养殖产生的废弃物直接排入近周边的自然水之中，生态环境对于废物的调节需要时间的更替。由于调节时间较长，会导致河水干涸，水质明显下降，给周边的居民日常环境带来了不可估量的影响。细菌的滋生使病毒传递的速度加快，许多有害物质进入了土壤中。会对土地环境造成破坏，对农村生态环境带来了一定的损伤。

### 1.3 生活污染

中国是一个人口大国，居民日常生活会产生生活垃圾和生活污水。目前，生活垃圾在进行干湿分离的处理，生活污水在处理方面需要进入当地的污水处理厂进行集中处理。在传统的污水处理方式中，需要自然环境进行自我调节，但是由于对生态环境的干扰与破坏较为严重，因此生活污水若处理不及时，对环境也会造成很大的破坏。

## 2 水污染对国家发展带来的危害

### 2.1 影响食品安全，制约国家经济发展

市场经济的蓬勃发展对市场经济带来的社会影响有着至关重要的作用，人们的生活用品与市场经济的发展息息相关。因此食品安全给人们的生活带来了严重的影响，由于水的污染对农村领域的灌溉危害极大，这些有害的水物质侵入土壤，会给农业的生产带来一定的危害，使其造成不可估量的影响。如果污染水里面含有重金属，在灌溉的过程中，水中的重金属就会渗透于土壤，植物在生长的过程中从土壤里吸收养分，重金属会被庄稼所吸收。人们所使用的粮食里，如果这种重金属元素较多，会给人类的身体健康带来不可估量的危害。因此，保证水资源的安全是经济发展的一项重要举措，保护水资源健康对为国家经济发展带来良性循环具有重要意义。

### 2.2 造成生态环境失衡

社会经济的蓬勃发展离不开生态环境的治理与保护。我

国水污染较为严重,给生态环境的平衡带来了一定的扰乱。工业废水在排污处理的过程中需要进行合理化改善,如对土壤的酸碱度造成破坏,重金属含量超标等,会对土壤的污染带来不可估量的影响,农作物的致病率逐渐变高。造成农业产量减产,会对人们的生活和发展带来重要的转变,会使人类的生产结构发生消极的变化。因此,调整生态平衡,改善污染环境是目前人类生存的方向及重点。

### 3 水污染防治的目的

#### 3.1 缓解南北方水资源分布失衡问题

我国城市南方地区的水资源较为充沛,北方地区水资源较为匮乏。针对目前我国水资源分布情况,我国已经把水资源调节作为环境治理的重要入手点,把水污染治理作为环境整治的重要举措,采取积极科学的方式方法对污水进行合理整治,降低水污染浪费,对城市中的生活污水进行合理化布控。南方雨水充沛,区域水资源较为充足,合理利用这些水资源,可以对跨流域的水调工程,发挥其巨大作用,对于交错的湖、河流、湖泊进行区域优势的调配,使其在现实中发挥其巨大优势。

#### 3.2 科学合理地开展城市建设

城市建设中所带来的工业污染,一定要及时整顿、及时治理。工业污染中排放的废水废料,需要进行有序处理、统一部署。对于城市项目导致的城市水污染的状况,需要在我国环保生态中优先的基础上及时进行治理,在加快企业城镇建设进程的同时,保护好对环境的治理,对城市的水环境做到有序防护,可防可控,保证城市的良性发展。

### 4 水污染防治的有效对策

#### 4.1 提高水污染防治力度

相较于职能部门应提高水污染预防的治理程度,以防为主,以治为辅。对于配套设施要及时修整,及时改良,通过

对水域的即时检测,保证地方水域的可持续平衡发展,科研人员要通过建立完善的监测水平,使其监测技术全面升级,对污染的水做到良性部署、科学治理、有效预防与治理。其生态环境的破坏,对水污染的防治,职能部门应着手从思想教育为首要先机,对企业,居民进行合理化部署有效宣传,对各个企业进行合理化管控,有效预防。以积极的思想知识及完善的宣传教育使各大企业明白减防污减排势在必行,保证其环保治理的果断性及稳定性,是各大企业在生产过程中将环境保护为企业发展的首要方向。对于能保障其生态环境的相关部门应多采取积极鼓励的态势,使国家的水污染进行有效保护、合理管控、优化生态,创建我国稳定发展的大趋势。

#### 4.2 全面发挥大众的监督作用

国内的水污染治理工作,应将政府与企业的思想高度进行完善统一。由于社会群众参与人数极少,所以水污染的治理情况并没有落到全民思想统一、高度重视这一实际应用之中。对此,各级政府应积极借助各大媒体及网络平台,及时宣传水污染防治的优势及举措,倡导人民群众积极参与其中,地方政府能更有效地开展环境治理工作。对于水污染的防治教育,各企业应对所属职工进行思想宣导,不但是以企业发展动向为前提,环境治理为目标。更应使企业人员在水污染防治有一个完善的思想概念,水污染防治应做到人人有责、人人防治,把环境治理与生态保护提升到一个新高度。

### 5 结语

目前,水污染防治还存在着一定的弊端,各级政府及生产企业应对水污染防治问题加以合理化监督,有效提升水污染防治的各项优化方案。同时,需要积极发挥人民群众的力量,使得人人关注水污染防治,人人监督水污染防治,建立全民防治新时代。水污染造成的危害数不胜数,因此只能加大治理力度,保护我国经济绿色、健康、可持续发展。

### 参考文献:

- [1] 路瑞,马乐宽,杨文杰,等.黄河流域水污染防治“十四五”规划总体思考[J].环境保护科学,2020(1):21-24.
- [2] 柴茂,娄利荣,李小云.改革开放以来中国水污染防治研究可视化分析及热点追踪[C]//公共事务评论(2019).2019.
- [3] 高涵,张文静,叶维丽.长江经济带磷矿生产行业水污染防治对策研究[J].环境保护科学,2020(5):14-18.