

# 农村水环境治理与生态修复研究探讨

康丽

邢台市生态环境信息中心 河北 邢台 054000

**【摘要】**随着我国经济的不断发展,我国城市化进程不断加快,城市与农村之间的经济差距变得越来越大,城乡发展不平衡,为了促进农村经济的发展,我国政府积极在农村实施乡村振兴战略,让农村的经济快速的发展,减少城乡之间的经济差异,让农村能够快速的发展。但是在农村建设的同时,农村的生态环境不断遭到破坏,其中水环境的问题十分突出,那么针对水环境等问题采取相关措施就变得十分重要。本文主要探讨了农村水环境的治理和进行生态修复的相关内容。

**【关键词】**农村水环境;生态修复;环境治理

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.12.1300

当前的社会环境下,有越来越多的人关注着农村的经济发展情况以及相关生态问题。我国农村地区的产业发展十分快速,能够带来丰厚的经济效益,但是随之而来的是水污染等问题。当地工厂在进行生产时往往将大量没有经过处理的污水直接排放到河流、沟渠等地方,对农村的生态环境带来极大的影响,不利于新农村的建设。在这种情况下,不能有效的推进农村长期、稳定的发展。现在有越来越多的人注意到农村生态环境的重要性,针对当前的情况采取相关措施解决农村水环境的问题。

## 一、当前治理农村水环境存在的问题

### 1.1 农村居民没有环保意识

在我国农村地区,由于经济以及教育等因素的影响,大多数居民的受教育水平比较低,文化程度不够高,综合素质较低。在这种情况下,农村居民不太了解生态文明城市建设的相关问题,对于环境的保护不加以重视,在日常的生活中的一些行为举动会悄无声息的导致环境的不断遭到破坏。我国政府针对城乡区域发展不平衡这一问题,在农村地区采取了一系列的措施,使得一部分地区的经济水平不断提高,但随着经济水平的提升农村的生态环境遭到了极大的破坏,但是并没有重视环境污染这方面的问题。特别是在我国一些比较偏远的地区,农村居民没有受到相关的教育,极度缺乏保护环境的意识,对于环境破坏的危害性认识不全面,一些不正确的行为举止会造成环境的污染,比如说,在给农田施肥时不按照说明要求给与肥料或农药,往往会为了增加产量或是减少病虫害过量使用农药或化肥。此外,农村的垃圾处理设施不完善,农村居民往往将生活垃圾随意丢弃,甚至将垃圾丢弃到河流、湖泊中,没有确切的垃圾处理场所。这些问题都会严重破坏农村的生态环境,不利于开展农村水环境治理的工作。

### 1.2 严重的水环境污染问题

在农村生态环境中水环境污染的问题十分严重,有许多因素导致这个问题的出现,比如说,农村居民由于没有专门的垃圾处理设施及垃圾处理场所就导致生活垃圾随意丢弃,就会出现水资源被垃圾污染的情况,因为农村居民极度缺乏环保意识,没有注意到垃圾对水环境的污染,长期就会出现大量垃圾长时间的丢弃的水源中,导致水环境遭到严重的污染。此外,农业是农村发展中重要的一部分,农村居民为了

提高农作物的产量会使用大量的农药及化肥等,农药及化肥极易随着水流进入到附近水域中,直接对水资源造成污染,从而影响到农民的身体健况。在养殖牲畜时,农村居民不能正确处理牲畜的排泄物,容易对水资源造成污染,同时,增加传染病的发生率,使大量牲畜患上疾病,在影响农民收入的同时对水环境也造成了一定程度的危害。最后,为了促进农村经济的发展,政府在农村开展了相关工业建设,由于农村对环境保护的认识程度过低,在工厂运行的过程中将未被处理的污水随意排放到河流、湖泊中,直接造成水环境的污染,对农村的生态环境造成了极大的破坏。

### 1.3 严重失衡的生态环境

农村水环境治理工作不能顺利开展的主要原因之一是农村的生态环境遭到了极大的破坏。农业在我国占据着非常重要的地位,我国农民的占比非常高,随着相关政策的颁布,我国农村的经济水平在不断的提高,但是生态环境也在逐渐变得糟糕。同时,由于种种因素农村地区经常发生自然灾害,这种情况就会大大影响着农民的人身安全以及农村地区长期发展,也反映出农村生态失衡的现象。比如说,由于各种原因导致的农村地区的水土流失严重,这就影响到了土壤的营养情况,不利于农作物的生长。随着农村地区森林覆盖率逐渐下降,从而出现土地沙漠化的情况,就会造成当地水资源的缺少,对人们的生活、生产等造成不便,破坏生物的多样性。

### 1.4 监管机制不完善

在农村开展水环境治理的相关工作时,由于农村的占地面积比较广,农村居民居住、活动的范围较大,分布很广泛,对水环境治理工作造成一定的阻碍。因为农村地区没有明确的监管机制,就导致了居民的行为举止不受约束,就会出现生活垃圾随意丢弃,污水、废水随意排放等问题,居民并不会因为这些不恰当的行为受到教育及惩罚,所以不能及时意识到农村水环境保护的重要性。解决农村地区的生态环境问题是农村稳定发展的一个重要因素,但是由于监管机制并不完善,不能对农村地区的居民、企业等进行严格的监督与管理,人们就不会在生活中保护农村的生态环境。相关部门没有颁布相关农村生态环境保护的文件,没有明确、具体的条例规定,在水环境保护方面资金投入不足,不能有效的建立相关设施,从而农村的生态环境保护不能落到实

处,不能有效的开展水环境治理工作,不能有效的监督与管理破坏农村水环境的一些行为举止等,不能及时有效解决水环境破坏的问题。

### 二、农村水环境治理的重要性

当前我国农村由于占地面积广阔,农村居民的分布比较散乱,同时,污水处理的政策、资金以及设施等不完善,就导致了农村水环境受到了严重的破坏。农村中无论是生活中的污水还是生产中的废水最终都会流入到河流、湖泊等地,对农村的水环境造成直接的污染,从而会污染农村的生活用水、饮用水等,对农村居民的身体健康造成极大的危害。我国农村的生产能力随着我国的经济水平不断提高,农村有越来越多的居民开始发展养殖业,但是并不能将牲畜的排泄物等废物进行合理的处理,也会导致农村水环境的破坏。由于农村的各种设施不完善,同时,居民分布比较散乱,没有完善的排污途径,大多数的居民都是将生活垃圾以及污水直接丢弃到居住周围的土坑或是河流周边等,这些废物中可能会含有对人体及自然有害的物质,极易造成水污染,从而影响居民的身体健康。

在我国的乡村振兴战略中,农村水环境治理是非常重要的内容之一,能够很好的体现出乡村生态适宜居住,这是乡村振兴战略得到贯彻落实的表现之一。想要实现乡村振兴这一目标,就要落实好生态振兴,这就要开展好农村水环境治理的工作。农村的生态环境得不到保证,农民的生活水平以及农村的经济发展就得不到保证,同时,也会影响到整个社会、整个国家的经济发展。所以治理农村水环境是非常重要的工作,只有解决好了农村的生态环境问题,才能促进农村的可持续发展,创建适宜居住的生态农村,促进人与自然和谐发展,将农村的优势发挥到最大程度,促进我国经济水平的提高。

### 三、农村水环境治理的措施

#### 3.1 增强农村居民的环境保护意识

农村的生态环境遭到破坏有很大一部分原因是农民的环境保护意识不足。所以为了能够更好的开展农村水环境治理工作,就必须采取相关的措施提高村民的环境保护意识。比如说,农村的村干部发挥其领导作用,积极带领村民学习环境保护的相关知识,定期开展环境保护的宣传活动,让村民了解到水环境治理的重要性,深入了解环境保护对农村发展的意义,从自身做起,从身边的小事做起。同时,我国政府部门也要通过各种方式加强环境保护的宣传工作,可以通过电视、网络、广播等途径,让更多的农民了解到保护环境的重要性,提高农民的环境保护意识,鼓励每一位农民都参与到环境保护的工作中,共同维护我们的生态环境。

#### 3.2 加强水环境治理的投入

农村中水环境遭到破坏的原因之一是因为缺少资金、设备的投入。所以相关部门针对这一原因可以采取相关措施。我国政府部门加大农村水环境治理的资金以及设备的投入,

让农村的水环境治理工作有坚实的物质基础,能够建立完善的排污系统,并且安排专业的工作人员协助农村居民共同解决水环境破坏的问题。同时,政府部门还可以呼吁社会中的企业加入到保护环境的行列中,为我国的生态环境建设添砖加瓦。

#### 3.3 完善监管机制

在水环境治理中监督与管理的工作是非常重要的。所以,相关政府部门需要发挥其作用,明确自身的职责,将相关的环境保护条例规范进行完善,建立完善的监管机制,从而有效开展农村水环境治理工作。同时各个乡镇的农技站也要发挥其自身的作用,开展相关培训活动,让农民学习农业技术,让农民意识到过量使用化肥及农药的危害性,按照要求适量使用化肥及农药。在发现农民不恰当的行为导致环境破坏时及时的进行教育及惩罚,使其意识到环境保护的重要性,在日常生活中保护水环境。此外,相关直达部门也需要加强执法力度,对于屡教不改或是严重危害到水环境的人加大惩罚力度。从各个方面完善监管机制,共同推进水环境防治工作,维护农村的生态环境。

#### 3.4 发展生态农业

随着我国的科学技术水平不断进步,我国的农业生产方式也随之转变,将科学技术融入到农业的发展中,大力发展生态农业。通过科学、合理的农业技术让农民合理的使用农药、化肥;正确的处理牲畜的排泄物;提高农民的绿色生产意识;改善施肥及灌溉方式,使肥料流失大大减少;制定合理的工厂排污标准,减少废水的随意排放;建设特色农产品基地,提高农产品品质。

## 四、结语

综上所述,在建设生态宜居的新农村时,农村水环境治理工作是非常重要的。只有保证做好农村水环境治理的工作,才能够维护好农村的生态环境,能够更好的推动农村经济的发展,实现乡村振兴战略这一目标,从而促进我国经济的不断发展。

### 参考文献

- [1] 韩妮妮, 施晔, 翁映标. 农村水源地生态环境治理与修复技术探讨——以西牛潭水库为例[J]. 水利发展研究, 2020, 21(11): 118-121.
- [2] 韩妮妮, 马卓莹, 陈杰. 农村水源地生态环境治理与修复技术探讨——以西牛潭水库为例[C]//中国环境科学学会2020年科学技术年会论文集(二). 2020: 264-269.
- [3] 戴晓峰, 龚娟. 长江中下游地区农村环境治理与生态修复探究[J]. 资源节约与环保, 2020(09): 43-44.
- [4] 刘阳, 孙垂猛, 尉腾达. 山东省典型农村水环境治理方案[J]. 中国资源综合利用, 2020, 40(03): 196-198.
- [5] 孙增峰, 刘云帆. 农村水环境治理规划的实践与思考[J]. 水利规划与设计, 2019(01): 4-9.