

# 刍议农村河道整治及生态治理方法

王玉峰<sup>1</sup> 王振乾<sup>1</sup> 雷明琴<sup>2</sup>

1 虞城县水利局 2 洛宁县洛北渠道管理局

DOI:10.12238/hwr.v5i5.3835

**[摘要]** 我国属于农业大国,具有非常广阔的农村覆盖范围。随着国家改革开放政策的实施和不断发展,农村经济发展水平也在不断提升,虽然现阶段农村经济取得了较大幅度的提升,农村人民的生活质量和生活水平都得到了显著提升,但是农村生态环境问题也随之而来,其中农村河道生态问题尤为突出。农村河道生态环境就是由于快速发展的经济而致使河道环境受到不同程度的侵害。

**[关键词]** 农村; 河道; 整治; 生态; 治理方法

**中图分类号:** TV85 **文献标识码:** A

## Discuss the methods of rural river regulation and ecological governance

Yufeng Wang<sup>1</sup>, Zhenqian Wang<sup>1</sup>, Mingqin Lei<sup>2</sup>

1 Water Conservancy Bureau of Yucheng County 2 Luobei channel administration bureau of Luoning County

**[Abstract]** China is a large agricultural country with a very broad rural coverage. With the implementation and continuous development of the national reform and opening-up policy, the level of rural economic development is also improving. Although the rural economy has been greatly improved at this stage, and the quality of life and living standards of rural people have been significantly improved, rural ecological environment problems also follow, especially the ecological problems of rural rivers. Rural river ecological environment is infringed to varying degrees due to the rapid development of economy.

**[Key words]** rural areas; river course; regulation; Ecology; Governance methods

### 引言

随着绿化生态环境理念的不断完善和发展,生态治理也得到了极大程度的完善。但是,由于针对农村河道整治及生态治理研究正处于刚刚起步阶段,其整治措施仍然存在一定的不足。本文以此为出发点,分析了农村河道生态环境的发展现状,然后根据农村河道的实际状况提出相应的整治及生态治理方法。希望通过本文的分析,可以为相关研究学者和工作人员提供具有较高价值的依据。

### 1 农村河道发展现状

#### 1.1 农村河道污染问题非常严峻

随着农村居民生活水平和生活质量的不断提高,农业生产过程中产生的废物排放量也在逐年升高。同时,农业生产中化学物质的排放量也在逐步加重,进而导致农村河道污染问题的日益严重。农村居民为了保证农业生产中作物能够

获得良好收成,他们在种植农作物的过程中逐步提升化学物质的使用量,比如增大农药和化肥的使用量等。如果农作物在生长的过程中不能全部吸收这部分化学物质,或者暴雨天气中剩余的化学物质随土壤渗入地下并随着地下水流入河道。农村河水对于农作物的灌溉具有极其重要的作用,被化学物质污染的水体会大大降低农作物的健康程度,而且污染的河水也会对周边农村居民的日常生活用水造成巨大威胁,严重损害居民的身体健康。

#### 1.2 居民对河道整治的认识不高

许多农村居民对整治河道缺乏正确认知,他们认为生活垃圾的随意丢弃和堆放不会对河道的整治造成不良影响。由于缺乏专业的指导和训练,农村居民对于怎样正确使用基础水利设施缺少正确的操作和控制,在实际操作过程中存

在许多不规范之处,进而对这些基础水利设施造成严重损害,大大降低了基础水利设施的实际使用寿命<sup>[1]</sup>。另外,由于许多农村河道整治工作的开展需要占据部分土地,情况严重时甚至会占用河道两侧及其附近的农田,这在一定程度上损害了农民的利益,降低了农民的种植利润,进而很多当地农民对农村河道整治持反对意见,最终降低了当地农民拥护河道整治工作的主动性和积极性。

#### 1.3 农村河道管理体系有待完善

现阶段农村河道管理体系中存在许多不良问题:其一,农村在河道管理和整治工作中缺乏统一队伍,部分工作人员在实际工作过程中所表现出的专业素养达不到标准要求。其二,在开展农村河道整治工作的过程中,缺乏实施对农村河道流水区域的环境保护工作,在水生态环境治理方面也存在一定的欠缺。其三,

现阶段在开展农村河道生态环境管理工作的过程中,缺乏准确客观的评价体系,在监督管理力度方面也存在一定的欠缺,大大降低了农村河道生态环境管理工作的时效性。进而对农村河道整治及生态自己造成较为严重的不利于影响<sup>[2]</sup>。

## 2 农村河道整治及生态治理方法

### 2.1 解决农村河道污染问题

有效解决农村河道污染问题是开展生态治理工作的首要问题。相关单位及部门的首要任务便是对当地农村居民进行积极的引导,以此引导当地农村居民对垃圾分类和垃圾处理进行正确且全面的学习,以这样的方式让居民学会正确处理农村生产生活中的垃圾,使农村垃圾尽可能的远离河道。除此之外,相关部门及其工作人员应该积极做好农村群众的思想引导工作,以此来引导广大农村居民在生产和生活中都能够爱护河道环境,将生产或生活中的废水,比如将农业生产废水、喷洒剩余后的农药等污染物经过专业的无害化处理后再进行排放,尽量降低此部分化学物质对农村河道的生态环境造成的破坏<sup>[3]</sup>。相关部门及工作人员还应该积极组织当地农村居民,解决现阶段河道存在的污染问题,及时清除堵塞农村河道的污染物,以此来确保整个河道的顺畅。除此之外,相关部门及工作人员还应该积极成立农村河道污染监督检查小组,对农村河道两侧进行定期的检查,以此来判断河道两侧是否存在污染问题,如果发现存在污染现象,那么工作人员应该根据其实际情况采取有效措施进行及时的清理和有效的解决。

### 2.2 进一步建设河岸绿色环境

农村河道生态环境治理工作的开展是非常急迫的,为了能够进一步建设和优化农村河岸的绿色环境,相关部门及工作人员应该充分做好农村河道两侧的绿化工作,按照农村河道两侧的绿化需求种植一定数量的花草树木,以这样的方式来美化河道两侧及其周围的环境,与此同时还能显著提升农村河道自身的污染净化能力,有效增强农村河道的抗

水土流失能力。而对于整治及生态治理要求相对较高的农村河道,可以运用河道水源和地下水源互相结合的方法,以此来增强农村河道的实际过水能力。为了能够进一步建设和优化农村河道两岸的绿色环境,相关部门及工作人员应该在远离河道的位置放置垃圾箱,然后对农村居民进行积极的宣传,以引导农村居民学会正确处理生产或生活中的垃圾,然后对垃圾进行正确的分类回收,进而最大程度的降低对农村河道绿化环境的破坏。

### 2.3 调整农村产业结构

为了能够有效提高农村河道整治及生态治理成效,相关部门及工作人员应该充分做好农村产业结构的优化和调整工作,以这样的方式来充分保证当地农业种植可以结合其自身的地理位置特点,进而促使当地的农业产业做到因地制宜。因此在对当地的农业产业结构进行优化调整时,相关部门及工作人员要充分做好相应的考察工作,详细了解农村农村地区所在地理位置的气候及温度特点,根据农村当地的环境特点有效选取适宜当地居民种植的农作物,力求尽量降低农药化肥等一系列化学物质在农业生产中的使用,在提升种植农作物产量的前提下求教下有效保护农村河道及其周边的生态环境<sup>[4]</sup>。相关部门及工作人员还可以根据当地的农业产业布局特征,在着重发展农村种植业的同时将发展重点侧重于农村地方特色产品方面。以求在提升当地农村居民盈利水平的同时,有效保护当地的生态环境,实现最优的生态环境治理效果。

### 2.4 完善农村现阶段已有的河道生态环境管理体系

现阶段农村和生态环境管理过程中仍然缺乏较为完整的团队,要想有效完善当前农村河道生态环境管理与治理体系,相关部门可以聘请具有丰富经验和夯实理论基础的生态环境管理工作人员,以此为基础构建农村河道生态环境管理与监督团队。为了能够有效增加当地农村群众参与的主动性和积极性,还可以邀请意向较高的当地农村居民参与到河

道生态环境管理监督工作中<sup>[5]</sup>。另外,要想有效完善当地农村现阶段已有的河道生态环境管理体系,需要在农村河道生态管理体系中加入与之相对应的评价环节,帮助工作人员更加全面且细致的了解农村河道生态管理工作的真实反馈状况,然后结合这些真实的工作反馈,以明确的方向性有效改善当地农村河道管理及生态治理评价体系。

## 3 结语

综上所述,现阶段农村河道整治与生态治理工作的开展仍然处于发展和待完善阶段,在整个措施的实施过程中仍然面临许多问题和挑战,而这些问题正是我国实施农村河道整治及生态治理方法中的重大阻碍。只有科学的分析并应用有效措施解决当前已存的不良问题,针对农村河道整治与生态治理设计出一套合理的解决方案,这样才能在保护当地农村生态环境的前提下有效促进我国农业的可持续发展,促使农村当地生态环境和农业发展实现共同进步的双赢结果。

## 【参考文献】

- [1] 陈成.农村河道整治及生态治理对策分析[J].建材与装饰,2020,(12):288-289.
  - [2] 张耀勇.农村河道整治及生态治理解决措施[J].节能与环保,2020,(4):24-25.
  - [3] 郭舒临.水下生态系统构建在平原河网地区农村河道治理上的应用研究[D].浙江大学,2019.
  - [4] 陈秋.农村河道整治及生态治理对策探讨[J].产业与科技论坛,2018,17(11):232-233.
  - [5] 左晓霞.浅析农村河道综合整治规划思路与治理措施[J].湖南水利水电,2014,(03):72-75.
- 作者简介:**
- 王玉峰(1976--),男,汉族,河南虞城人,本科,虞城县水利局工作,工程师,研究方向:工程建设与管理。
- 王振乾(1980--),男,汉族,河南虞城人,本科,虞城县水利局工作,工程师,研究方向:工程建设与管理。
- 雷明琴(1971--),女,河南洛阳人,大专,洛宁县洛北渠道管理所工作,研究方向:农田水利、农田灌溉。