

# 河道管理存在的问题及生态治理的建议

于素甫·买合木提

(新疆维吾尔自治区塔里木河流域喀什管理局 新疆 莎车县 84700)

**摘要:**近年来,人们对环境保护的重视程度不断提升,其中河道管理对于保护有限的水资源具有非常重要的实际意义。基于此,本文将重点阐述河道管理过程中存在的问题以及关于生态管理的有关建议。

**关键词:**河道管理;存在问题;生态治理

## 引言

工业经济在快速发展的同时,对环境造成的破坏开始显现出来,也影响着人们的正常生活和工作。其中,由于河道管理不善,造成的水资源污染问题,严重影响我国生态文明建设工作的有效推进。因此结合实际情况分析当前河道管理中存在的突出问题,采取有效的措施进行处理已经成为一项重点工作。

### 1 河道管理概述

河道管理工作在我国已经有悠久的历史,古代通过管理河道,可以保证人民的灌溉用水需要,通过泄洪节水的方式还能保证人民的生命财产安全。河道管理主要是对河道流域进行管理,会涉及到湖泊、江河、人工水道、蓄洪区、行洪区以及滞洪区等,具体需要通过经济、技术以及行政等手段完成治理工作,从而实现污染治理、抗洪减灾的目的,充分发挥河道的综合效益。在对河道进行管理之前,需要结合区域条件等实际情况,对河道进行相应的调整,从而改善河道的条件以及水质情况。做好河道管理工作,不仅可以取得一定的生态效益,同时还能促进我国国民经济的健康发展。

叶尔羌河流域位于新疆维吾尔自治区的西南部,塔里木盆地的西南面。流域东靠塔克拉玛干大沙漠,西接布古里、托格拉克沙漠,南以喀喇昆仑山为屏障,北与天山南麓余脉相毗邻。总面积87300平方公里(不含国外部分84400平方公里)。其中山区面积58400平方公里;平原区面积28900平方公里。叶尔羌河流域灌区总面积为16042平方公里,灌区东西两侧处在塔克拉玛干大沙漠与布古里、托格拉克沙漠的挟持之中,呈带状分布,宽40~80公里,长400公里。叶尔羌河流域灌区水资源开发历史悠久,现已发展成为我国第四大灌区,灌溉面积753.39万亩。

## 2 当前河道管理中存在的主要问题

在河道管理工作中,政府部门需要做好引导工作,但当前在实际工作中依然存在以下问题:

### 2.1 群众对河道管理的重视程度不足,管理水平较低

由于城镇化水平的提升,河道的运输作用以及灌溉功能减弱,因此在生活和工作中人们对河道的依赖性开始下降,对于河道的保护意识不强。并且在工业发展的过程中,各种因发展经济占用河道的情况屡见不鲜,对于执法管理人员而言,由于法律制度的不健全,在执行过程中难以展现效力。

### 2.2 河道滥采乱挖,导致事故时有发生

按照相关规定,在河道内开采需要上级部门审定后才能执行,但在实际工作中,能够逐层申报的采挖工程少之又少,大部分都是随意开采,相关部门管理工作难以落实,原因如下:

第一,砂石资源的供求存在一定的矛盾。近年来,由于我国基础设施建设的进程不断加快,房屋建筑、道路交通工程队砂石的需求量不断上升,但当前的河道砂石资源十分短缺,这就导致资源争夺现象非常严重,为河道管理工作带来一定的困难。

第二,河道管理在落实法治管理上也存在一定的问题。当前部门村民将砂石资源卖给业主,阻碍执法部门开展工作,对于自然资源的处置方式不当,影响执法工作的顺利开展。

第三,法律制度不够完善。对于当前违规采砂行为,对违法行为进行处理时,依照法定程度需要在3~6个月之间进行处理。只有程序合法的前提下,才能进行下一步的工作,违法人员不履行的情况时有发生,但执法主体机关由于自身缺乏有效的强制措施,因此需要人民法院予以协助,这种处理方式时效性太差,严重影响执法工作的落实。

### 2.3 河道“四乱”的现象比较突出

河道治理过程中发现存在严重“四乱”现象。受到历史因素、经济因素等影响，河道治理“四乱”现象严重，缺少整体规划，直接影响到河道防洪排洪工作的进行，威胁到河道安全运行。此外，影响到植被覆盖，造成部分地区存在严重的水土流失情况，影响到河道整体环境。原因主要体现在以下三个方面：一是长效管理机制落实不到位。有的单位还存在责任主体不明确，与推进河长制的落实结合不够紧密。部分单位存在业务部门与政府协调不顺的问题。二是责任意识还需加强。主要表现在村镇一级的水管员任务不明、职责不清；有的单位还存在重部署轻落实，重检查轻问效的现象。三是垃圾清理任务逐渐加重。随着“清四乱”工作的不断推进，看护房清理后产生的建筑垃圾逐渐增多，给垃圾清理工作增加了工作难度。

## 3 河道生态治理的相关建议

河流的存在严重的泥沙淤积，分段拦截用作水产养殖，滥挖河砂，水质变差等现象，影响了河道的基本功能，如防洪、灌溉等，因此对山溪性河道进行整治是十分必要的，同时也是改良水环境的有效方法。传统的设计理念只注重河道的经济作用，往往忽视了对河流生态系统的影响。

### 3.1 河道生态护坡治理措施

这里选择六棱框格植草防护措施为例分析。提前夯实河道施工坡面，依据设计图纸完成坡脚放样，对护脚做浅挖基坑处理并夯实。在沟槽底部铺满提前准备好的土工布，接着进行混凝土浇筑，混凝土强度达标后按照由上自下顺序将提前预制的混凝土六棱框格铺设好。

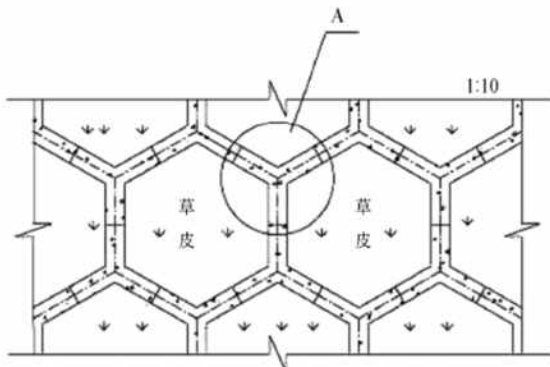


图1 混凝土六棱方格护坡技术示意图

要求框格就位时准确，保证线条顺直、清晰及表面平顺，相邻两个框架距离满足设计规范。完成铺筑后向框格内回填碎石，接着播撒草籽，实现生态护坡建设，具体如图1所示。

### 3.2 对于河道管理需要以生态化治理为首要目标

河道管理在很大程度上影响着我国的生态城市和生态文明建设。因此需要做好以下几个方面的工作：第一，做好河道的修复工作。结合河道的基本情况，对基础设施进行改良，同时采用综合治理的方式进行改造。长期以来使用的单一的裁弯取直、块石驳岸等方式影响了河流的自然状态，也不利于河道与周边环境的联系，因此不科学的管理方式也带来一定的生态问题。因此对河道进行管理时，需要按照生态文明建设的有关要求，重视生态化整治。

具体可以通过种植适宜的水生植物，回复河道的自然系统，并积极建造河流绿化带的方式，建设生态公园等。同时在规划河流的形态时，需要充分考虑河流的自然变化规律，保证河道的天然状态，减少对河道的破坏。在河道管理中，通过完善生态景观建设，可以进一步美化城市，形成多样化的生态景观，对于建设生态型城市，改善城市环境，改善水质，提升河道的功能性也具有重要意义。

### 3.3 要实行截污和保洁工程两措并举

当前越来越多的农业废水、工业废水在缺乏管制的条件下被排入河道，水质不断下降，不仅影响到人们居住的环境，甚至引发的食品安全问题已经严重威胁到人类的健康。部分区域的污染非常严重，对当地的生态平衡造成了不同程度的破坏。因此在河道管理过程中，需要根据河道的分布情况，率先对重点区域进行治理，整治河道需要彻底，做好河流域的截污工作，并贯通上下游的截污干管，完善管网的链接，扩大生活污水和工业废水的处理范围，提高污水处理水平，从而保护有限的水资源的同时，提升水资源的利用率。另一方面，由于河床内长期的淤积，两岸的废物等污染源也会影响河道，因此在整治过程中需要在不同的河段做好污染源的排查工作，加强监管，从源头上控制河道的污染。

### 3.4 要充分体现人水相依、和谐共处的理念

当前，由于人类的不文明活动造成的环境污染和生态平衡已经逐渐影响到人们正常的生活和工作，因此政府部门需要带头做好宣传工作，将人水相依、和谐共处的理念宣传到群众中去。对于河道的整治目的，不仅仅是为了给人类提供优质的生活环境，还在于保护资源，促进人与自然的和谐发展等方面。需要明确的是，河道丰富的自然资源还能再满足人们物质文化的同时，提升观赏性，改善生态系统，通过带动旅游业的发展，助力经济提升。

### 3.5 要鼓励与支持公众积极参与整治和保护

河道生态整治工作的目的在于改善民生，改善生态

环境。因此河道的管理整治工作不仅仅是政府部门和有关部门的职责,也是人民群众的职责。因此在河道治理方面,需要仔细分析长期以来制度问题、方案问题,就不同的区域存在的问题,采取有效的方式,鼓励群众积极参与,提出可行性的建议,广泛征求群众和专家的意见,保证群众的知情权,从而及时吸取教训,改革创新,加大资金投入,提升资金的利用率,避免由于观念落后和操作问题造成不必要的经济损失。

### 3.6 重视市政污水处理工作

处理人员的专业水平会直接影响城市污水的处理成效,因此,相关部门应加强对城市污水处理人员的培训,通过培训提高人员相关的专业技能与自身的专业水平和综合素质,以便更好的开展城市污水处理工作。环保部门一定要明确自身工作职责,根据当前水体污染的实际状况,制定出一系列切实可行的管理制度和规则标准,确保每一项职责安排能严格按照要求在行业发展中落实,加强和提升全民环保意识和水平,特别是会造成水体污染的企业领导者和员工的环保意识。

环保部门应持续加大对水体污染方面的检测和检查力度,对常见污染物进行有效控制,时刻监控,一旦发现超标污染物或者新型污染物一定要及时上报,开展排查,及时处理,找出罪魁祸首,严格惩处,同时制定出科学有效的治理措施和实施办法,利用定期对比法对治理效果观察对比,以便及时改进;在当前环境工程治理过程中,应将控制水体污染的源头作为当前工作的主要任务,根据实际情况设置科学合理的治理方案和应对措施,对水体污染问题进行有效控制。

## 4 结语

综上所述,河道的存在是自然现象的一种,更是生态系统中不可缺少的一部分。在生态文明建设工作的加速推进过程中,就当前河道管理存在的问题,政府部门需要做好引导工作,在管理制度和管理方式上进行创新,充分利用现代科技的力量,引导群众正确认识河道管理的重要性,从而不断扩大河道治理的生态效益。

## 参考文献

- [1] 夏孝叶,王芄.生态治理技术在城市河道中的应用[J].绿色环保建材,2020(06):229-230.
- [2] 张萍.浅析西安市城市河道生态治理方法及成效[J].陕西水利,2020(05):115-116.
- [3] 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.
- [4] 姚彩升,张静,何春起.浅谈沂南县王家河治理工程中河道生态治理[J].水资源开发与管理,2020(03):13-15.
- [5] 李依洋.河道治理工程中生态治理措施的应用与探讨[J].工程技术研究,2020,5(06):98-99.
- [6] 舒秋香,许燕.浅谈石台县秋浦河河道生态治理及景观规划[J].中国资源综合利用,2020,38(03):140-141.
- [7] 赵燕峰.河道管理存在的问题及生态治理建议[J].智能城市,2019,5(10):116-117.