

# 河道堤防加固治理工程建设与管理

陈宏博

岐山县城北抽水管理站 陕西 宝鸡 722400

**摘要:**河道堤防对于我国的防洪事业来说是特别重要的基础,能够实现很好的防洪抗灾的功能。河道坚固有着比较强的力量,进而让洪水被挡在堤防的外侧,不让洪水对人类的生存家园以及生产农田进行毁坏。本文首先介绍了河道堤防加固工作的重要意义,然后分析了河道堤防加固治理的现状,讨论了做好河道堤防加固管理工作的具体对策,希望能够对有关的工作有一些参考价值 and 借鉴意义。

**关键词:**河道堤防;加固;管理;策略;

在我国国民经济水平不断提升以及城市化建设进程不断加快的背景下,河道工程的建设数量也越来越多。一部分堤防工程的管理工作人员和一些人并没有正确认识堤防加固管理活动的重要意义,也没有关注治理堤防的后续维护工作。还有一些在堤防上面开展采土、开垦活动,甚至还会有盗伐林木的现象、把河道作为垃圾的堆放场地等。这些都会让河道面临比较严重的污染情况,而且也会影响我国的水利事业顺利推进。

## 一、河道堤防加固的重要意义

在我国很多大中型的城市中,都会有河流经过。河流让工业用水以及农业生产用水有了特别多的便利条件。人们无论是日常生活,还是开展生产活动,都跟水资源有着密切的联系。也正由于我国的很多大中型的城市都有河流经过,为确保防洪工作的安全性,在河流的两岸就需要建立起堤防工程。主要是防止在河水暴涨的阶段,没有堤防的阻挡,河水会倾斜而下,使人们的生命安全难以保障,严重制约城市的发展,而且也会让整个城市的发展和建设有着更多的不利的影响因素。倘若经过农村的河流没有进行有效的河道建设工作以及开展好堤防加固活动,就会让农民的粮食安全面临比较严重的不良影响。由此,无论是在城市地区,还是农村地区,只要有河流经过的区域,都需要建设必要的河道堤防,而且也应当对河道堤防进行适当的管理和维护。

## 二、河道堤防加固治理项目现状

### 1. 河道堤防加固管理意识不够强

为达到经济以更快的速度进行发展的目的,很多政府部门在实践工作中都把更多的注意力放在了经济层面,而没有重视做好河道堤防的加固管理活动。虽然我国已经有比较多的法律和规范支持河道管理工作的实施,而且各级各部门的行政部门都有相应的规范。不过依然有一些人会认为河道是自然的,也没有认识到河道对于水资源的保护以及水土保持工作来说的重要意义。在很多地区,河道沿岸的有关企业以及人民群众都没有比较强的环保意识,不仅不对河道堤防进行保护,还有一些在河道上进行取土或者开垦的行为,还

有一些人会将生活垃圾堆放在河道上。这些垃圾特别容易淌入到河道中,这对于河道的防水和抗洪能力来说有着极其不利的影

### 2. 管理效率低下以及管理手段的落后

因为河道堤防的管理工作跟很多工作部门都有关系。倘若这些部门没有比较明确的责任,因为会存在多头管理的情况,就会让管理的效率和质量受到一些影响。比如城市建设管理部门以及环保部门、水利部门等,都对河道堤防有一定的管理职能。在管理职能方面也有交叉的情况。倘若各工作部门之间不进行及时的沟通和交流,这就会表现出很多工作部门都在管理,有没有比较好的管理效果。在管理方式方面,当前也没有形成一套更加完整的管理体系。而且河道堤防的管理工作也没有建立起更加严格的巡查和维护机制。很多问题就算被发现了,也不能及时得到解决。虽然我国当前的信息化水平技术比较高,不过,在对河道堤防进行巡查的过程中,依然很少会用到相应的信息化水平。

## 三、做好河道堤防加固建设管理工作的具体对策

### 1. 加强对河道堤防加固管理工作的重要意义的认识

河道堤防的加固和管理工作的人民群众的生命安全以及财产安全都有密切的关系。因此,是一项有着特别重要意义的公共事业。管理部门应当强化对于河道堤防的重要意义的宣传。通过各种媒体方式,让更多的人能够知道做好河道堤防的加固和管理工作的重要意义。当然,各级各部门也需要积极的参与到河道的保护实践活动中,才能让河道更好地保护人民群众的生命和财产安全。有关行政主管部门也需要对于河道管理工作投入更多的资金。比若水利部门应当在对河道的堤防管理工作进行分析,积极的向财政部门申请资金支持。同时,也需要向上级有关部门申请治理措施的指导。通过对人民群众的共同努力,让河道的维护和治理工作能够有序推进,促进河道堤防能够在实践工作中表现出更高的价值和更强的意义。

### 2. 应用现代管理技术

#### (1) 及时掌握堤防工程跟险工护岸的状态

要深入分析和研究护滩工程以及河道断面、险工护岸观测设备的改革。不断让堤防存在的隐患和风险得到及时的排除和消除。也需要积极对物探裂缝等仪器设备进行应用,进而让有关的检测和检验活动能够有序推进。当然,也需要对有关的观测技巧或者测读方法进行改革。在对河堤进行保养和维修的时候,也需要研究堤防的隐患处理活动,让有关的基础防渗能够得到进一步的优化和改进。对于钻探灌浆或者树木间伐、病虫害的防治等技术,也需要积极采取有效的措施进行应对。

#### (2) 建立河道地方加固管理的长效机制

更加规范的制度和标准对于确保河道管理活动能够顺利推进来说是特别重要的基础。河道的养护作业可以面向全社会进行招投标,然后采用性价比更高的养活企业开展河道治理和维护活动,实现管理和养护分离的措施。当然,治理方也需要严格以合同的有关约定为基础开展日常作业活动。管理方也需要安排专门的工作人员进行监督和管理,及时考核河道堤防的养护工作成效。同时,也需要建立起更加科学和完善的管理机制。在开展维护作业之后也需要做备案处理。倘若河道堤防有隐患和风险,也需要及时采取有效的措施进行预防,让有关的隐患和风险能够被消灭在萌芽状态。

#### 3. 加强建设项目的施工监管巡查和维护管理工作

河道内的建设项目的监督和管理应当做好事前审查、事中检查以及事后督查。在这一系列的工作中,需要秉承着“认真、负责、安全第一”的基本准则。对于一些违规的情况需要及时制止,也需要跟有关部门进行报告,进而让有关的不良事故能够被最大化的规避。同时,需要强化对河道范围开展巡查的力度,严格以有关的管理巡查报告制度的要求和规则为依据检查建设项目。同时,落实好巡查责任制。一是需要将检查进行常态化。因为堤防管理工作部门常常都

会有专门的工作人员开展检查活动。当然,也需要定期开展检查活动。在每年汛期的前后或者潮流前后,都需要对河道堤防有关工程的设施设备开展检查,需要重点检查河堤段。在必要的条件下,也需要申请上级部门一同开展检查工作。当然,对于一些特殊情况,应当以工作需要进行检查。比如在发生地震或者风暴、灾难性的洪水的时候,有关部门需要积极组织有关的工作人员进行应对。在自然灾害之后,也需要重点检查重要的设施设备或者部位是否有损坏的情况。

#### 4. 河道堤防加固建设工程的维护管理

河道堤防的加固活动不是一蹴而就的。在做好河道堤防加固工作之后,也需要及时对其开展维护管理活动,这样才能够让河道堤防的效果得到更好的展现。总而言之,对河道堤防开展好加固和管理活动有重要的意义,有关工作部门需要将其作为常态化的工作。

#### 四、结束语

综上所述,河道堤防加固跟建设活动对于防洪体系来说是重要的组成内容,而且对于防洪保安来说也是重要的基础设施。科学有效的建设跟管理对于保证河道堤防的安全来说也有特别重要的意义和价值。虽然我国当前的河道堤防有关工作有了一定的成就,不过依然还有一些有待改进和解决的问题,需要各工作部门积极协调配合,进而让水利事业能够可持续发展。

#### 参考文献:

- [1] 王海莲. 河道堤防除险加固工程的安全管理 [J]. 居舍, 2019(11):126.
- [2] 江东伟. 河道堤防除险加固工程施工管控探究 [J]. 江西建材, 2019(06):142+144.
- [3] 王修军, 王杰. 河道堤防的维修加固措施 [J]. 科技创新与应用, 2015(02):145.