

# 水利工程管理及养护问题探讨

李允强 王振龙

菏泽黄河河务局牡丹黄河河务局

**摘要:** 水利工程建设的重要作用在经济发展的同时逐渐凸显,通过合理的建设水利工程,可以较为明显的改善民生,实现区域性水资源的合理调度和综合使用。但是对于建成的水利工程,需要做好全面的管理与养护,充分发挥出水利工程的重要作用。我国对水利工程的后期管理和养护十分重视,成立了相应的管理委员会和管理机构。笔者在本文中,主要是对水利工程管理及养护的内容进行了全面的阐述,结合我国水利工程管理及养护中存在的问题,提出了相应的解决对策,以此实现我国水利工程管理及养护综合水平的稳定提升。

**关键词:** 水利工程; 管理; 养护; 问题探讨

## 一、水利工程管理及养护的内容

水利工程的管理及养护所涉及的方面很多,本身具有针对性和系统性的特点,涉及我国的水利、农业、建筑等多个部门,再加上多种外界因素的影响,导致水利工程的管理容易出现不同管理的问题。水利工程的养护主要是分为灌区工程养护、堤防工程养护、水利工程项目养护和水库工程项目养护。但是从根本上来说,就是对水利工程及相关设施进行长时间的运行养护,确保水利工程及相关设施能够发挥其本身的设计作用。

## 二、水利工程管理及养护中的常见问题

通过对我国水利工程管理及养护情况进行分析发现,水利工程管理及养护人员存在较为明显的人员个人素质的差异问题,这主要是由于不同岗位人员自身情况的差异性。相关的基础设施的建设并不完善,很多水利工程的建设时间都比较久远,因此在后续的使用中,出现了基础设施不完善的问题。再加上水利工程养护经费到位不及时,一些水利工程的管理及养护仍旧采用的是统一管理的模式,使得水利工程的管理及养护效果并不理想。

## 三、水利工程管理及养护的优化策略

### (一) 加强水利工程管理队伍建设

对于水利工程管理及养护工作,进行人员队伍的管理与提升是十分重要的,可以确保整体管理及养护质量的提升。对于各管理部门来说,要首先做好全面的宣传和引导,提高管理及养护人员的认识,实现工作重要性的全面关注,稳步提升人员的综合素质。另外还需要做好人员的全面培养和培训,针对不同岗位的工作人员,进行定期的培训,提高管理及养护人员的个人素质。另外还需要逐步提高管理及养护人员的聘用门槛,尽可能的聘任高水平的管理及养护人才。对于相关工作人员的个人专业素养,要通过不断的专业培训进行提升。逐渐建立良好的奖惩激励机制,激发人员的学习动力,不断提高个人的专业知识及专业水平。

### (二) 构建完善的管理制度

管理制度的革新与完善,是确保水利工程管理及养护水平全面提升的根本保障。从我国目前水利工程管理及养护制度的革新情况来看,仍旧需要根据自身的实际情况,做出针对性的调整。需要从日常的管理及养护情况入手,充分考虑工程管理及养护需求,逐步开展高效管理工作。对于相应管理部门来说,需要重视制度的构建,确保水利工程管理真正做到有章可

循。根据上级的管理要求及日常管理养护工作开展的具体情况,进行针对性客观调整实现管理制度的全面革新和综合使用。

### (三) 实行管养分离制度

对于以往管理及养护在一起管理的模式,对于全面提升水利工程管理及养护的水平有一定的影响。需要从实际情况入手,逐步实现管理及养护的分离模式,政府部门需要逐步完善和执行相关企业资质的管理工作,逐步推动维修养护市场的规范化管理。提高竞争机制的应用水平,实现物业管理模式的应用。对于以往的管理模式,需要进行逐步的改革,实现与养护模式的分离化管理,对于具有相应资质的企业,提供标准化管理服务,逐步减少水利工程管理单位财政管理人员的数量,实现管理模式的转变。另外通过管养模式的分离,还能够提高日常的工作效率,对于提高养护质量的整体水平,有良好的应用作用。

### (四) 多措并举, 加强资金的保障

对于水利工程的管理及养护工作,日常的开展必然需要使用大量的资金,而且每年工作的开展都要有专项资金作为保障。但是随着我国经济的不断发展,各种物资及人工的费用不断增加,必须要从实际情况入手,采用多种多样的管理措施,更好的加强资金的保障。对于水利工程管理单位来说,需要认真的编写维修养护项目实施方案,向上级申请充足的资金。另外还需要结合水利工程自身的管理特点,充分发挥出水利工程的重要作用,让周边群众受益。

## 结束语

随着我国经济的不断发展,水利工程的日常管理及养护所使用的技术越来越先进,这对于相应的工作人员有了更高的要求。因此想要提升水利工程管理及养护水平,必须要逐步加强水利工程管理人员和养护人员的管理,提高管理及养护人员的自身素质和水平。对于老员工,要做好定期的培训和考核,充分发挥出培训的重要作用。不同的管理单位,要结合自身的管理情况,构建完善的管理制度,逐步实行管养分离制度,实现管理水平和养护水平的综合提升。另外还需要尽可能的采用多种管理措施,保障资金充足的同时,实现项目监督力度的提升,利用多种多样的方法,实现水利工程管理及养护综合水平的全面提升。

## 参考文献

- [1] 刘小花. 水利工程管理中施工效率提升的策略[J]. 河南水利与南水北调, 2014年08期.
- [2] 祖艳娟. 关于水利工程管理及养护问题的研究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2017年25期.
- [3] 吴兵. 浅谈水利工程管理与水域生态关系[J]. 江西建材, 2014年16期.
- [4] 闫会林. 水利工程管理现代化与精细化建设解析[J]. 绿色环保建材, 2017年01期.
- [5] 白双波. 浅析水利工程管理与关键技术[J]. 黑龙江科技信息, 2013年09期.
- [6] 陈晓栋. 水利工程管理的现状及发展建议[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2018年06期.