

水利工程管理及养护问题探讨

张传河 王海群

菏泽黄河河务局东明黄河河务局

摘要: 水利工程建设与后期使用,关系到我国未来的经济发展以及社会稳定。通过分析和研究发现,我国目前所修建的水利工程项目比较多,很多都是大中型水利工程,及保障了水资源的合理利用,又发挥了减灾抗旱的重要作用。水利工程建设仅仅是应用的开始,在后期水利工程管理中,需要做好多角度全面的管理,实现水利工程日常管理问题的及时解决。另外日常养护工作的开展,还要做好全面的控制,提升养护工作的开展力度,确保所发现的各种问题进行及时的养护解决。笔者在本文中,主要是对水利工程及养护中存在的问题进行了全面的分析,结合我国水利工程管理及养护具体情况,提出了问题的解决对策,希望以此实现我国水利工程管理及养护水平的全面提升,充分发挥出水利工程管理及养护的重要作用。

关键词: 水利工程; 管理; 养护; 问题; 探讨

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.162

一、水利工程管理及养护内容

水利工程的管理及养护,主要的目标是为了实现水利工程的全面良好应用,确保水利工程在规划试用期内,充分发挥出其本身的重要作用。水利工程的管理主要是需要做好水利工程多方面的日常管理,不但包括日常的管理,还包括经济、法律、地质等多方面的知识。水利工程的日常养护工作,主要是实现水利工程的堤防养护、水闸工程养护以及河道工程养护等内容,最为根本的目的就是为了确保水利工程的合理运行,实现自然灾害及人为影响因素的全面管理,充分发挥出水利工程的重要作用。

二、水利工程管理及养护中存在的问题

(一) 基础设施不完善

我国的水利工程众多,而且水利工程所建设的位置一般都比较偏远,再加上地理形势的多变,使得不同地区的水利工程建设要求有较为明显的差异。从我国水利工程整体管理及养护情况来看,存在基础设施建设不完善的问题,导致建设的过程较为困难。再加上一些不同的水利工程管理所采取的方式存在一定的差异,因此基础设施不完善的问题,会导致水利工程的管理及养护工作开展困难,甚至会影响水利工程的运行与安全。

(二) 管理及养护的机制不健全

水利工程的管理及养护工作需要相应的管理机制最为根本管理方式,但是由于水利工程管理及养护工作的要求本身就不高,因此很多时候所采用的管理和养护人员自身的技术水平有限,导致管理及养护工作的开展较为被动。再加上不同的水利工程管理及养护存在较为明显的差异性,因此管理机制的不健全,会导致水利工程日常的管理过于被动,并不能充分发挥出水利工程的重要作用。有的水利工程的日常管理及养护人员并没有专门的个人岗位,经常出现人员的变动,影响日常工作的开展。

(三) 水利工程的管理及养护人员水平不够

水利工程的管理及养护需要相应的专业管理及养护人员,但是从实际的管理及养护情况来看,很多水利工程由于所处的位置较为偏远,因此管理人员和养护人员的数量比较少,甚至出现经常的变动,而且很多管理及养护人员自身并没有较高的个人文化水平,管理经验并不丰富,日常养护工作的开展过于被动,无法应用先进的养护技术,使得水利工程的管理及养护效果并不理想。

三、提高水利工程管理及养护工作水平的措施

(一) 健全完善相关管理制度

为了全面实现水利工程管理及养护工作水平的提升,需要首先从相关管理制度的健全和应用刚入手,实现水利工程日常管理及养护工作开展的全面管理。在进行相关管理制度健全和应用的时候,首先需要将人员的安全管理放在首位,然后才能够进行后续的其他制度管理,确保实现工作人员工作积极性的逐步提升,充分发挥出人员对水利工程管理和养护的重要作用。

(二) 加强水利工程管理及养护人员的专业素质培养

从日常水利工程管理及养护情况来看,任何工作的开展都要以人员的管理为根本,因此在进行水利工程管理及养护管理的时候,需要首先从人员的管理入手,做好全面管理模式的转变。对于日常参与水利工程管理的人员和养护人员,比需要进行全面的日常培训,确保每个人员都有相应的专业技术和较高的素质。另外还需要逐步提高人才聘任门槛,逐步提高管理及养护队伍的全面人员素质,充分发挥出机械设备和先进技术的重要作用。

(三) 加强管理体制的建设力度

良好完善的管理体制是确保水利工程管理及养护水平全面提升的根本保障,因此必须从以往的管理制度的改革入手,做出制度的全面改革与创新,实现制度与实际情况的全面融合,充分发挥出制度管理的重要作用。对于制度的应用,需要真正激发出员工的工作积极性,确保员工工作效率的提升,不断利用现代化技术,提升管理及养护水平。

结束语

水利工程管理工作的开展,对于全面提升水利工程运行管理有十分重要的作用和意义。在以往水利工程管理中,出现了各种各样的问题,为了更好的提高水利工程管理及养护的水平,需要从建立健全的相关管理制度入手,逐步加强水利工程管理的整体水平。在整个水利工程管理的过程中,必须要逐步加强多个部门之间的合作,充分发挥出多部门合作的重要作用。对于水利工程管理和养护的资金,要做好充分的应用管理,发挥出专项管理资金的重要作用。对于参与到水利工程管理与养护的工作人员,要逐步培养专业素质,实现人员管理整体水平的全面提升。只有从多个方面入手,才能够真正实现水利工程管理及养护水平的逐步提升,充分发挥出水利工程的重要作用。

参考文献

- [1]从水利工程管理考核看提高水利工程管理水平的有效途径[J].刘伟,孙炳香,周驰誉.江苏水利.2019(11)
- [2]基于新时代的视角谈公益性水利工程管理[J].张兵.建材与装饰.2020(01)
- [3]水利工程管理及养护问题的探讨[J].李惠玲.智能城市.2019(24)
- [4]精细化管理在现代水利工程管理中的应用研究[J].王力.智能城市.2019(24)
- [5]浅析水利工程管理及其养护问题[J].姜涛.中外企业家.2020(01)
- [6]精细化管理于现代水利工程管理上的运用[J].闫西烁.价值工程.2020(02)
- [7]水利工程管理现代化与精细化分析[J].杨建革.农业科技与信息.2019(24)