

浅谈水利工程长效管护与运行管理现状

马跃

塔里木河流域巴音郭楞管理局开都-孔雀河管理处

DOI:10.32629/hwr.v4i6.3068

[摘要] 水利工程是关系民生的重要工程,其运行效果对人们生活影响是很大的。本文围绕水利工程管护工作展开讨论,对水利工程长效管护及运行管理现状进行分析和探讨,希望提高水利工程运行管理水平,促进水利工程自身功效的充分发挥,提升工程建设的整体效益。

[关键词] 水利工程; 长效管护; 运行管理现状

随着社会的进步,水利工程建设的的需求也在提升,如果不能开展科学有效的管理作业,很容易使水利工程项目运转中出现诸多问题,降低水利工程的实用价值。长效管护与运行管理作为完善水利工程管理的重要手段,加强研究对于提升水利工程运行质量有着非常重要的现实意义。

1 水利工程运行管理现状

1.1 管理方式老旧。在水利工程运行管理中,仍在沿用传统的上级主管部门发布调令开展管理工作这种形式,虽然管理模式较为简单,但调令发布和下达会受到时间上的限制,进而阻碍管理工作的开展,降低管理效率,对最终经济效益带来较大影响。

1.2 管理体制不完善。现阶段,水利工程运行管理的体制以事业单位、企业管理的传统模式为主,这无疑是将政府负担的公益性支出直接转嫁给工程管理单位,阻碍工程管理单位的顺利发展。

1.3 经费投入不足。水利工程长效管护与运行管理中,正常运行、设备维修及养护都需要充足的资金扶持,但在经费划分上,大部分费用被应用到水利工程前期建设及运行环节中,管理工作所备经费不足,很难满足工作需求。

2 水利工程长效管护与运行管理

2.1 完善和健全管理机制。管理机制完善前,强化管理人员的认知,使其充分认识到长效管护与运行管理的重要性,这样才能结合水利工程实际情况,合理规划管理机制内容,确保水利工程管理工作的有效落实,促进其经济效益及社会效益的提升。同时在管理机制完善中,应利用奖惩机制来调动管理人员的自主性,主动参与到管理工作中来,对水利工程管护及运行管理中存在的问题予以及时解决,改善管理水平。

2.2 做好管养分离,降低成本支出。相关部门需做好管养分离工作,明确工作职能,实现资金、人员的科学配置,以此来保证管理与养护工作的有效落实,延长水利工程使用寿命,达到我国环境保护及建设目标。

2.3 落实标准化管理目标。水利工程标准化管理需要做到以下几方面要求:一是明确管理标准。结合实际情况及水利工程建设功效,实行管理目标的设定和规划,并生成较为完善的手册文件,便于管理人员明确了解管理要点,利用对管理手册的研究,实现管理工作的创新和优化。

二是制定管理方案。统一工作标准,科学划分管理职能及权限,加大经费投入力度,为标准化管理目标的实现奠定基础。

三是科学配置管理人员。按照部门岗位要求进行管理人员的科学配置,并详细划分其工程职能及任务,提高管理水平。

四是资金管控。资金费用是管理工作开展的基础,为解决传统管理中存在的经费不足问题,除了要注重资金经费供应的充足性外,还需做好资金经费的科学划分,做到专款专用,加大管理作业的落实度。

五是加大考核力度。落实分级验收、抽查复核管理模式,由行政主管

部门加大验收管理力度,做好不同阶段水利工程运营管理考核工作,及时处理存在的各种问题,维持水利工程的正常运行。

2.4 责任制的落实。水利工程长效管护与运行管理工作的开展不单单是政府部门的工作内容,其关系到民众的实际生活及民众的生命财产安全。为此,在长效管护及运行管理中,应落实责任制内容,将部门与民众自身监督和管控权予以科学划分,在促进政府部门工作顺利开展的基础上,让民众明确自身作用,充分发挥自身监督实权,对水利工程建设中存在的问题予以及时发现和上报,为长效管护与运行管理的落实奠定基础。再者,政府部门应加大宣传力度,做好相关知识的科普工作,深化民众的保护意识,加强对水利设施的保护。

3 基于实例的水利工程长效管护及运行管理

以某市水利工程长效管护及运营管理为例。该市在水利工程管理上涵盖了室内闸门控制和渠道养护工作,如设备定期维护,金属结构物的防腐处理等,日常管护与维护作业,如河道河堤维护,周边建筑物修缮等,对于这些长效管护工作,当地的水利管理部门利用以下两种管理方式来实施管理:

3.1 加大管理与养护的重视力度。在水利工程日常管理中,相关部门需充分发挥自身职能,对水利工程及周边建筑物开展定期的检修和保养工作,在条件允许的情况下,可通过外聘专职管理机构的方式来开展日常管理工作,减少危险事故的发生。工程的整体管理工作交于当地水利管理部门负责养护工作的统一管理,定期监督和管理养护工作,改进养护工作的管理效率。

3.2 加大部门间的协作力度。管理与养护工作的开展应由政府部门与中标企业联合负责,通过研究和制定合理的养护与管理方案,做好工作的科学划分,如闸口养护直接交由闸口管理部门、水面存在的漂浮物及杂质直接交由绿化管理部门;防汛及汛期管理直接交由抢险部门等,利用各部门的通力协作,改善整体管理水平。

4 结束语

综上所述,水利工程长效管护与运行管理需要从多角度、多方面进行综合分析和控制,找出问题要点,有针对性的制定合理的防控措施,加强长效管理的有效性,从而改善水利工程运行水平,增大建设综合效益。

[参考文献]

[1] 郑明军. 关于水利工程长效管护与运行管理现状分析[J]. 科技风, 2019(24):203.

[2] 洒腾腾. 浅析水利工程的可持续运行管理[J]. 山东工业技术, 2019(11):59.

[3] 朱立群. 浅谈水利工程长效管护与运行管理现状[J]. 科技风, 2019(09):184.