

水利工程运行管理方式的创新分析

刘 政

(河北省南运河河务中心, 河北 沧州 061001)

摘 要 近年来, 随着我国人口数量的增多, 我国人均资源占有率呈现逐渐下降的趋势。在此背景下, 为了满足现阶段社会发展以及人们日常生活所需用水量, 我国需要将水利工程的综合效益进行全面的提升, 以此提高水利工程整体的运行管理水平, 进而满足社会发展以及人们用水需求。由此可见, 水利工程运行管理方式的创新与完善工作迫在眉睫。

关键词 水利工程 运行管理方式 创新

中图分类号: F426; TV5

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2021)08-0048-02

随着人口数量的不断增加, 人们对于水资源的需求量在逐渐提高。水资源是人们赖以生存的重要因素之一, 具有强烈的不可代替性, 并在一定程度上直接影响着社会的发展。为了有效减少水资源消耗, 提高水资源利用效率。我国需要始终坚持可持续发展的理念来做好相应的水利工程运行管理工作, 以此在满足人们正常生活水资源需求量的同时, 推动我国社会的可持续发展。

1 我国水利工程管理体系概述

从我国现阶段水利管理体制实际情况看, 我国主要是由国务院水利部以及其他相关行政机构来统一进行管理的管理体制。具体地讲, 水利管理是以国务院水利行政管理部门为主体, 并同时由该部门负责相应水资源体系的管理工作。在这一管理体系中, 其他相关部门被划分在不同职责的岗位上, 以此为国务院水利行政管理部门开展水利源管理工作提供相应的辅助。其中, 作为流域机构的水利部直属机构, 其可以借助水利部所提供的授权开展相应的管理工作。在整个水利工程中, 由于其形式较为多样, 大致可以划分为水利水电工程、航道工程、防洪工程等等。也正是因此具有较强的多样性, 因此水利工程管理部门以及相关单位所负责的任务内容会存在一定的差异性。^[1]但同时其管理模式上还存在一定的一致性。在整个水利工程运行管理工作中, 水利管理内设机构主要划分为直属单位以及职能部门两部分。由于相关机构设置具有一定的全面性、复杂性以及细致性, 因此其所负责的责任会出现一定的交叉。但以我国现阶段水利工程建设与发展的实际情况看, 其依旧存在忽视管理、重视建设的问题存在。而导致这一问题出现主要是受多方面因素所影响的。例如: 投资经费匮乏、相关机制过于死板、管理模式相对粗放等因素, 都是间接导致我国水利事业建设发展出现问题的主要影响因素。

2 加强水利工程运行管理的意义

在社会经济水平不断提升的时代背景下, 我国各部门对于水利工程建设拥有更多的关注与重视。水利工程作为城市基础建设中重要的组成部分, 其不仅可以满足人们日常生活用水需求, 还能在抗洪排涝等方面发挥巨大的作

用。除此之外, 水利工程建设还能在极大程度上加快我国农业发展步伐, 其不仅在保证社会用水上有着重要的作用, 还能有效改善我国当前生态环境状况。在我国现阶段经济体制改革不断深化的背景下, 社会发展环境在不断发生转变。在此种背景下, 传统水利工程建设与发展依旧采取依赖性的完善对策, 发展成效甚微。为此, 在水利工程实际的运行期间, 相关部门需要结合实际情况开展相应的运行管理工作。同时通过不断完善管理方式以及管理体系等手段, 及时发现并解决管理存在的问题, 从而为推动我国水利工程的稳定发展奠定良好的基础, 进一步实现水资源的可持续利用。

3 水利工程运行管理过程中存在的主要问题

3.1 水利工程运行管理机制不完善

在对水利工程运行进行管理期间, 完善的管理制度是确保其正常运行的基础保障。在实际的运行管理工作中, 一旦相关管理部门不具备完善的运行管理机制, 将会导致管理内容模糊, 限制水利工程运行管理工作在水利工程运行建设期间的全面落实, 从而导致水利工程运行效率以及管理水平降低的情况出现。

3.2 缺乏专业性的管理人才

在科学技术水平不断提升的背景下, 水利工程运行管理工作开展期间往往会涉略到一些相对先进的管理技术以及管理理念。但由于现阶段管理人员整体素质相对较低, 企业老龄化问题严重, 导致其在接受新理念以及新技术的程度十分有限。而这种情况的出现, 会在极大程度上导致水利工程运行管理期间缺少先进的研究型以及创新型人才的支撑, 进而限制水利工程整体运行管理效率与水平的提升。

4 水利工程运行管理方式的有效创新途径

4.1 实施分级管理模式

为了全面提高水利工程运行管理水平, 相关管理部门首先要对各自的具体职责有着明确的了解, 以此来针对各个不同的管理部门特点来制定与之相匹配的管理手段与措

施。在水利工程运行管理期间,由于部分水利工程占地面积相对较大,且对于地理位置等有着较高的要求。因此对于大型水利工程而言,相关施工单位想要开展跨区域的调水工作难度较大。但需要注意的是,在面对此种情况时,相关管理工作不仅仅需要省级水利工程管理部门的帮助,同时还需要引导其中各个管理部门明确掌握自身的管理职责与内容,从而实现分级管理,进而有效提高水利工程整体运行管理效率与水平。

4.2 开展多种经营,科学调配人员

为了进一步加快水利工程运行管理方式改革的深入,相关管理部门首先要对水利工程运行管理工作顺利开展对于水利工程建设与发展的重要作用有着全面的了解。只有在此基础上,通过采取多种经营的手段以及各种科学调配人力资源管理手段的配合,才能实现水利工程运行管理效果的全面提升。总而言之,在具体的水利工程运行管理工作中,在开展多种经营手段的前提下,管理部门首先要对水利工程建设实际情况有着全面的了解,其次在充分发挥水资源优势的条件下,不断创新经营方式,来调动整个水利工程管理单位的经济效益提升,进而带动水利工程所处地区的经济发展。在具体的水利工程运行管理期间,相关管理部门需要给予砂石管理工作高度的重视,并学会科学利用砂石资源来维护水库大坝运行的安全。在这一过程中,只有当管理单位科学利用建设砂石开采单位的方式,才能使得砂石在整个经济发展中的推动作用得到充分的发挥。此外,在水利工程运行管理工作中采取多种经营方式时,为了确保运行管理水平与效率能得到有效的提升,相关管理部门需要对人力资源进行科学有效的调配,以此确保水利工程运行管理工作在开展过程中能够得到坚实可靠的人才支撑。^[2]

在对水利工程运行管理方式进行改革与完善的过程中,为了充分发挥人才在整个运行管理工作中的价值与作用,相关管理部门可以对现有的用人机制进行不断的优化,以此来实现科学调配人力资源的目标。在用人机制以及人力资源调配得到有效完善与优化的背景下,水利工程运行管理期间存在的人员冗余问题会得到有效的处理与解决,在极大程度上提高了人力资源安置工作整体的有效性与科学性的同时,还为实现水利工程运行管理工作的顺利开展奠定了良好的基础。此外,相关管理部门还应加大对人才的培养力度。只有做好相应的人才培训与考核工作的前提下,水利工程运行管理人员队伍整体的专业水平与素养才能得到有效的提升,进而为保证水利工程运行管理工作开展效率的提升提供有力的支撑。

4.3 增强成本控制

在水利工程管理期间,成本控制工作的开展具有十分重要的地位与作用。因此该项环节也是各个管理部门需要给予高度重视与关注的内容。在对水利工程开展管理工作期间,相关管理人员需要严格按照预算定额以及成本定额来对整个工程的成本管理工作提供相应的引导,以此确保

项目决算工作可以按照相关定额来完成相关的工作。

4.4 实施多项经营制度

与普通工程相比,水利工程具有一定的特殊性与复杂性。同时由于水利工程运行管理工作会涉及到各个领域的内容,因此实际的运行管理工作开展相对复杂、困难。为了充分发挥水利工程的潜力,相关管理部门需要通过不同的途径来落实多项经营制度,以此来实现水利工程的可持续发展,进而解决资金匮乏等方面的问题。(1)相关水利工程管理部门需要充分利用水库的优势,来将水库承包出去,同时给予个人、单位等企业开展水产品养殖等活动高度的支持;(2)结合水利工程的特征来充分发挥河道、湖泊挖掘等工程的潜力与优势,同时在此基础上,积极推广旅游业等能够有效带动地区经济的行业;(3)水利工程相关管理部门应充分发挥泥沙石等可利用资源的优势,同时结合清淤工程的经验来对水利工程中的泥沙石进行有效的开发与利用。

4.5 提高管理科技含量

水利事业的不断壮大,使得各种科学技术手段开始出现并运用到了工程施工管理中,而对于工程管理人员的要求也在不断提高,整体管理工作水平也向科学化方向发展。因此,管理人员需要对各项管理工作科技含量进行提高。首先,构建规范化单位运行机制;其次,对工程分级管理权限职责以及岗位职能进行明确;最后,构建起科学化、社会化、市场化以及专业化的水利工程管理运行机制,以便在各项机制的规范与指导下,打造出一支符合现代化工程管理标准的管理团队。同时,制定科技创新奖励机制以及人才培养机制,对各类人才开展水利工程专业知识、信息系统开发以及水利工程信息管理等方面综合知识点培训,切实强化和提高整体管理团队的综合能力。

5 结语

综上所述,随着我国社会经济的不断发展与进步,我国现阶段的水利事业发展状态处于上升趋势,并逐渐成为国民经济的重要支柱。但由于水利工程运行管理工作具有一定的复杂性与长期性。因此在对水利工程运行开展相应管理工作期间,管理部门需要对自身的管理理念与管理手段进行不断的创新,以此有效结合水利工程发展需求运行当前的管理机制,进而为实现水利工程行业的可持续发展奠定良好基础。

参考文献:

- [1] 吕良军. 试论水利工程运行管理方式的创新途径 [J]. 智能城市, 2019, 05(24): 82-83.
- [2] 朱冰. 分析水利工程运行管理方式改革 [J]. 农家参谋, 2018(23): 231+281.