

加强现代水利经济管理的有效路径分析

颜宁

水利部海委漳卫南运河德州河务局

DOI:10.12238/hwr.v6i3.4312

[摘要] 水利工程是一项关乎民生的基础工程,其不仅直接关乎我国国民的经济条件,还会直接影响到民众日常生活用水与农业生产工作用水的供应。在水利工程的管理系统中,比较重要的一部分便是经济管理系统,同时其也被作为观测水利工程项目管理系统的主要指标。因此,水利工程的管理系统在工作时不仅要紧密贴合生活情况,科学构造管理系统,同时也应当选择经济管理知识水平高的人员参与水利工程的项目管理工作。在开展水利工程的过程中,首先应当注意在建设水利工程时要减少外界因素对建设工作的影响;其次在对水利工程的施工过程中开展经济管理工作时,要沿用科技水平高的技术方式,从根源问题上优化水利工程的管理系统整体水平质量,以充分发挥水利工程设施的作用。

[关键词] 现代水利; 经济管理; 有效路径

中图分类号: TV **文献标识码:** A

Analysis on Effective Path to Strengthen Modern Water Conservancy Economic Management

Ning Yan

Haihe River Water Conservancy Commission, MWR, Zhangweinan Canal, Dezhou River Bureau

[Abstract] Water conservancy project is an important basic project related to people's livelihood, which is not only directly related to the economic conditions of our country, but also directly affects the supply of water for people's daily life and agricultural production. In the water conservancy project management system, an important part is the economic management system, which is also used as the main index of the observation water conservancy project management system. Therefore, the management system of water conservancy projects should not only closely fit the living situation and scientifically construct the management system, but also choose personnel with high level of economic management knowledge to participate in the project management of water conservancy projects. In the process of developing water conservancy projects, we should first pay attention to reduce the influence of external factors on the construction of water conservancy projects; secondly, in the construction process of water conservancy projects to carry out economic management work, we should continue to use the technology of high scientific and technological level, optimize the overall level of water conservancy project management system quality from the root cause, in order to give full play to the role of water conservancy project facilities.

[Key words] modern water conservancy; economic management; effective path

引言

我国作为世界上人均水资源最缺乏的国家之一,尽管我国淡水资源总量较多,但是我国人口数量多,因此人均水资源仍然十分缺乏,再加上近年来我国的工业水平逐渐提高,水资源消耗量大幅增加,水资源污染与浪费的现象比较严重,水利经济管理问题便成了当前时期我国必须要解决的紧要问题。作为我国经济水平提高的重要支柱,水利工程一直都被我国政府认真对待着。但是因为传统水利工程经济管理体制的影响深远,导致我国目前的水利经济管理工作出现大量管理工

作与实际市场经济的发展不相符的情况。并且在水利工程建设过程中,受传统观念的因素制约,导致水利企业经济管理体系存在调整不及时、不到位以及管理体制绩效低下等问题,因此需要对其展开分析。

1 水利工程经济管理的重要性

水利工程在建设,不仅会对我国国民经济的的增长产生影响,而且还会直接影响到我国农业经济、社会经济的发展。而在开展水利工程的经济管理工作时,则应当从实际生活出发,不仅要考虑到水利工程的实际作用,还要考虑到其经济效益,最大化

水利工程的建设效益。在实际开展经济管理工作时, 要考虑到建设水利工程时的难度性与复杂程度, 应该在每一处都开展经济管理工作。

2 现代水利经济管理存在的问题

2.1 水利工程经济管理体制不完善

想要高效的建设水利工程并保证其质量安全可靠, 则必须采用科学合理的现代化水利经济管理方法。这样做不仅是为了高效完成水利工程的建设工作, 还是为了能更好的增加民众经济收入, 为我国的经济发展奠定更好的基础。在当前时期, 国家虽然已经对水利工程的经济管理体系开展了整顿工作, 但是其力度仍不够大, 在经济管理过程中仍有很多不合理之处, 因此造成管理人员与管理成效低的现实结果, 并未达到初始标准。

2.2 传统水利经济管理体制的束缚

部分水利经济管理单位依然沿用传统的管理体制。这些传统的管理制度在一定的历史背景下可能非常有效, 但这并不意味着旧的管理制度可以适用于现代水利工程的经济管理。在现代水利工程的经济管理中, 许多旧的制度往往是繁琐和不切实际的。

3 加强现代水利经济管理的有效路径

3.1 不断强化监督管理, 寻求科学管理方案

为了能够更好地建设水利工程, 首先, 要统一规范地制定经济管理方案, 其中主要从对工程投资的监督管理、工程招标过程中严格按照规定进行等方向出发, 以提高水利经济管理过程的透明性; 而针对其对外投资的项目, 则应当仔细妥当的记录下投资与建设的每一细节然后再进行统合汇报^[1]。

3.2 实施水利工程精细化经济管理措施

要以精细化的管理理念, 建立标准化的管理体系, 记录准确详细的数据是提高水利经济管理工作质量的主要有效措施。水利工程往往具有建设周期长、方案规划完整、设计数据详细准确、施工过程精密紧凑的特点。而在每个建设环节中, 都会记录许多的工作数据——基础数据、成本数据、风险数据、损耗数据和材料的消耗数据。这些工作数据对现代水利工程经济管理十分重要, 其作为优化管理工作的主要依据。从施工原料开始仔细核算与控制, 能够使建设资金被运用得更加到位。所以为了更好地优化水利工程的经济管理水平, 就应从基础数据开始工作, 精细详细的记录一切工程建设数据如何对数据开展详尽的分析工作, 精确地核算每个数据, 以此达到最好的经济管理效果。而在这五个数据中, 风险数据是最为关键的部分。想要规避风险的前提就是要尽量的减少风险数据。管理部门应当仔细地分析风险数据, 努力将其减少为0, 真正有效地控制风险, 以此真正地提高水利工程经济管理水平^[2]。

3.3 完善工程经济管理体系

经济管理系统对于水利工程来说十分重要, 为此, 建筑行业应当提高该系统的重要性, 若满足条件还可以为其开设独立的营销部门。要为经济管理部门创建相对完善的体系, 让工作人员和谐相处, 由此更好的让员工有和谐的工作氛围, 便于其落实自

己的本职工作。而施工层与管理层的工作重点有所区别, 则其应彼此独立出来, 然后通过控制制度的规定, 从根源提高内部的监管力度。水利工程对基础建设材料的需求较大, 那么在原料的采购过程中则应从节约成本出发, 在大规模的采购过程中, 应当将采购规模作为议价优势, 以此降低原料成本。要开展大规模且低成本采购工作。

3.4 在相关政策指导下做好舆论宣传

我国目前所采用的水利工程项目建设的政策对于国家或者民众都有很大的效益, 因此, 其应被广泛高效的宣传。水利工程项目的建设是为了改善人民的生活, 其不仅可以提高人民的生活质量, 还可以帮助社会经济发展。所以在宣传水利工程项目建设的政策时, 应当做好舆论宣传工作。要在国家政策中为水利工程经济管理的工作提供参考。比如说在实际的管理工作过程中, 我们一边要加强政策优点的宣传工作, 让人民了解该政策并感受到国家的关怀; 一方面还要加大安全建设理念的宣传力度, 倡导人民支持水利工程的建设工作, 要高效利用综治宣传月, 投放安全建设的宣传资料, 然后可以从镇村内的宣传栏板书、街边横幅标语来时刻警醒人民, 行政人人参与的和谐社会氛围, 进一步增强人民群众支持和维护水利工程的意识^[3]。

3.5 加强施工材料监管

在选购施工材料时, 应首先关注其质量是否达标, 然后再关注其价格。一般情况下, 施工方最好是在固定的供应商处选购原材料, 这样可以大大降低买到质量低下的原料的风险。而在挑选原料供应商的时候, 不应当只看重其价格低廉的特点, 还应当关注其供应材料的质量高低、供应商的信誉好坏以及合作时间的长短来衡量考虑, 这样才能从各个方面降低买到质量差的原材料的风险, 最大程度地降低水利工程的建设风险。

3.6 建立健全合同管理体系

在最初的合同签订阶段, 施工方与提供方都应仔细了解彼此之间的资质, 首先要看其是否符合市场准入标准, 然后要看其是否满足主体资格, 然后按照招标要求对其进行严格的检查。只要违反了《招标投标法》, 合同都可以无效化, 在开展招标工作时, 也要严格杜绝违反法定法规的招标方法的出现。同时应当开放思路, 建立自己的合同标准文本体系, 合同内的条约内容要与实际生产情况贴合, 最大的发挥合同的约束管理作用。双方在核实完合同内容并签订之后, 则要共同维护合同内容, 要严格按照合同条约开展工作, 同时政府也可以通过完善合同的标准性, 更好地降低施工过程风险, 促进市场交易^[4]。

3.7 拓宽水利经营模式, 注重水利旅游建设

当前时期旅游行业逐渐热门, 水利行业也应当紧跟社会需求, 要抓住当下机遇, 利用现有的水利基础建设条件, 充分拓展其旅游领域内容, 拓宽水利工程的经济效益领域, 开发水利工程的旅游领域板块, 以此更好地优化水利工程的经济效益, 进而更好地推进新型水利工程的普及工作。将水利工程基础设施根据当地的人文特点与自然环境改成旅游项目, 充分发掘其旅游价值, 促进水利工程的经济效益提高, 实现水利工程的多元化发

展。在开展旅游价值发掘工作时,则应当与多领域行业合作,积极地与当地农业专家、林业专家进行沟通活动,积极联系当地的旅游企业联系一同商定开发计划,达到合作共赢的局面;携手发掘当地的旅游价值,促进水利工程的旅游方向发展工作,帮助增加当地的经济收益,改善人民生活条件^[5]。

4 结语

为了能够优化民众的生活质量,则必须要提高水利工程的经济管理工作水平。而在当前社会的发展条件中,相关部门应当结合当代技术建设科学的经济管理体系;实现精细化经济管理效果;开展好的舆论宣传工作。本文对此内容进行讲述分析,希望给从事人员提供参考。

[参考文献]

- [1]温涛.浅谈加强现代水利经济管理的有效路径[J].内蒙古水利,2018,(12):2.
- [2]王向丽.浅谈加强现代水利经济管理的有效路径[J].经济视野,2021,(2):1.
- [3]崔志伟.浅谈加强现代水利经济管理的有效路径[J].企业科技与发展,2020,(7):2.
- [4]艾亚菲,李洋,田月红.加强水利工程管理现代化的路径[J].水电水利,2019,3(8):2.
- [5]张莹.基层水利单位加强财务管理路径分析[J].中国市场,2019,(31):2.

中国知网数据库简介:

CNKI介绍

国家知识基础设施(National Knowledge Infrastructure, NKI)的概念由世界银行《1998年度世界发展报告》提出。1999年3月,以全面打通知识生产、传播、扩散与利用各环节信息通道,打造支持全国各行业知识创新、学习和应用的交流合作平台为总目标,王明亮提出建设中国知识基础设施工程(China National Knowledge Infrastructure, CNKI),并被列为清华大学重点项目。

CNKI 1.0

CNKI 1.0是在建成《中国知识资源总库》基础工程后,从文献信息服务转向知识服务的一个重要转型。CNKI1.0目标是面向特定行业领域知识需求进行系统化和定制化知识组织,构建基于内容内在关联的“知网节”、并进行基于知识发现的知识元及其关联关系挖掘,代表了中国知网服务知识创新与知识学习、支持科学决策的产业战略发展方向。

CNKI 2.0

在CNKI1.0基本建成以后,中国知网充分总结近五年行业知识服务的经验教训,以全面应用大数据与人工智能技术打造知识创新服务业为新起点,CNKI工程跨入了2.0时代。CNKI 2.0目标是将CNKI 1.0基于公共知识整合提供的知识服务,深化到与各行业机构知识创新的过程与结果相结合,通过更为精准、系统、完备的显性管理,以及嵌入工作与学习具体过程的隐性知识管理,提供面向问题的知识服务和激发群体智慧的协同研究平台。其重要标志是建成“世界知识大数据(WKBD)”、建成各单位充分利用“世界知识大数据”进行内外脑协同创新、协同学习的知识基础设施(NKI)、启动“百行知识创新服务工程”、全方位服务中国世界一流科技期刊建设及共建“双一流数字图书馆”。