

新时期水利工程建设管理体制变革问题及对策

王霞 刘九燃

德州市武城县水利局

DOI:10.12238/hwr.v6i2.4222

[摘要] 当前我国水利建设规模在不断扩大,为能够保证到在新时期下水利工程建设管理的有效性,有关人员应当对水利工程建设管理中存在的问题,及时进行处理,确保工程建设管理效果,完成管理工作,确保到水利工程的顺利完工,满足我国经济发展的实际需求。

[关键词] 水利工程;建设管理;问题;对策;长效发展

中图分类号: TV 文献标识码: A

Problems and Countermeasures of Water Conservancy Project Construction Management System Reform in the New Era

Xia Wang Jiuran Liu

Water Conservancy Bureau of Wucheng County, Dezhou City

[Abstract] At present, the scale of water conservancy construction in China is constantly expanding. In order to ensure the effectiveness of water conservancy project construction management in the new period, relevant personnel should deal with the problems existing in water conservancy project construction management in time, ensure the effect of project construction management, complete the management work, ensure the smooth completion of water conservancy project and meet the actual needs of China's economic development.

[Key words] water conservancy project; construction management; problem; countermeasure; long-term development

引言

水利工程是一项关乎民生的工程,其会影响到我国经济的发展,为此有关人员应当增强对水利工程建设管理的重视程度,认真落实工作。在新时期下我国的水利工程建设管理体制中还存在一些问题,这些问题的存在影响到水利工程的质量,为此文章对如何有效解决其中存在的问题展开了研究和探讨。

1 水利工程施工管理的重要性

1.1 保障施工活动顺利实施

水利工程施工管理活动的开展是施工人员中各项工序安全有序开展的基础,也是顺利完成项目的关键因素。施工管理工作是在施工前进行准备,严格地开展项目建设工作并全面实施,其中有招投标文件、施工合同等。在施工过程中各职能部门采用科学合理的设计,明确指出相关责任和义务,在工作中做好相关的安排,充分保证各职能部门之间的协调配合。由此可见,水利工程的施工管理是工程项目顺利开展的重要前提,能够监管整个水利工程施工过程。

1.2 保障施工安全

安全管理是水利工程建设管理中重要的一个环节,它不仅包括项目建设人员的安全和工程的安全,同时也包括了业主的

安全。因此在施工的过程中积极开展安全管理,提升施工管理人员的安全意识、责任意识并负责监督施工工作以及业主的人身安全,采取相应的持续有效措施,消除安全隐患,通过各种手段严格控制监督和日常管理,不断为现场施工人员创造一个良好的施工环境,全面保障工程建设的安全和可持续发展。

1.3 完善施工进度

建设进度贯穿于建设项目活动的整个过程,与现场施工活动中各个环节的实施与否有不可分割的联系。采用完善的施工管理模式,可以保证施工人员在此基础上科学有序地进行施工,防止影响施工单位的实际施工效果。工程中的施工和管理人员应整合施工工程设计图纸对工程施工的新工艺、工序,进行更严格、更全面的检查,尽量减少因管理不善造成的工程建设工期严重延误。

2 水利工程建设管理体制中存在的问题

2.1 体制缺陷明显

在过去的水利建设过程中,在建设过程中单位普遍都是存在身兼数职的现象。一是建设企业需要承担水利工程的规划建设任务。二是确定使用单元,这是水利工程建设的基本框架。在这种情况下,部分的建设单位以自身经济利益为基础,明确禁止

未经政府有关部门同意扩大水利建设的总体规模,随意添加结构内容,在水利工程规划建设的过程中,投资成本远远超过资本预算。在实际情况中的建设工程投资项目的效率明显较低,在规划建设的过程中,资金的浪费情况常发生,这使得水利建设过程中的工作很难得到重视,无法获取到令人满意的效果。

2.2 投资主体单一

水利工程建设资金数额大,关系民生,在此情况下其的建设资金通常都是由国家政府提供。同时,这些水利建设项目是非营利的社会项目,如排洪项目等,有许多项目建成后无法获取到相应的投资回报,但由于其的投资金额较大,作为单一的投资者,国家需要支付高额的费用,这会在一定程度上给国家财政支出带来了压力。财政拨款下发到政府部门后,没有明确的组织对后续资金的使用进行监督和指导,使得其中出现挪用资金和物资的情况,或者资金被贪污情况的出现,容易导致水利建设规划建设资金不足。

2.3 管理团队模式不科学

在水利工程建设管理的过程中,团队配备标准化的相关管理团队,积极开展管理工作,由于目前的管理模式和技术团队的配置标准,选择了采用到了一次性业主的管理模式,指的是一个水利工程建设中有一个业主,当水利工程的规划和建设完成时,团队将解散,团队管理的模式使得业主的职责无法得到有效的落实。大多数情况下,施工企业会临时组建一个新团队,此团队中的工作人员对水利建设的规划建设没有全面了解,导致部门管理模式的效果不理想。

2.4 监督管理力度不够

贯穿水利发展的全过程,虽然为了防洪已经修建了大量的水利设施建设,但在水利工程建设过程中还是缺乏了完整的监督管理体系,质量技术等的问题都没有明确具体的分析,监控的力度是不够的,使得水利工程中的检测技术落后,如果水利工程建设只是因为赶上了进度、完成任务,而忽视了管理部门在防洪过程中的工作,这会使得水利规划建设项目中如果遇到各种问题无法有效解决,监督管理模式不能有效地开展。近年来,我国水利建设相关法律法规先后正式颁布,然而相关法律法规还不够完善,在监督过程中很难有序进行指导和管理,这严重影响了水利建设的进一步发展和切实水资源的管理模式。

2.5 施工管理人员自身素质不高

水利工程施工管理人员的个人素质不高,对工程安全质量认识不到位,同时还缺乏科学的安管理知识。而在现场施工的专业中也存在问题,无法得到很好的控制和管理水利工程的质量,在水利工程施工管理中部分年轻员工的整体素质较高,但由于缺乏项目建设和管理的经验,无法管理好项目现场施工导致项目工程水平和管理水平较低,缺乏有效的管理,出现高成本的管理情况,对项目建设产生了很大的影响,严重制约了水利工程建设的全方面发展。

2.6 施工设备陈旧落后

近年来,在社会经济整体快速发展的形势下,我国水利事业

得到进一步的发展。许多使用年限较长、技术水平较低的设备无法满足当前社会的发展需求和工程项目的建设,但建设单位为了能够节约成本和投资,并继续使用旧设备,这对工程的施工安全问题和质量水平有着严重影响。

3 新时期加强农村水利工程管理的对策

3.1 完善管理机制

在实践中,可以科学合理地运用精细化的管理和创新理念科学运用的思考。且在拥有丰富专业知识的支撑下,不断完善工程建设管理机制,提供主要参考依据,提高其的适用性,确保水利项目的规划建设取得更好的效果,为全面提高其管理水平奠定良好基础,进而充分展现出管理机制的实际应用价值。在不影响工程建设的前提下,不断完善水利工程的管理机制,明确相关人员的职责,满足水利工程在建设过程中的科学管理要求,进而确保工程的质量。

3.2 增加资金的多方面投入

坚持多方面的投资,改革水利工程管理的模式,进而实现国家政府、省、地区以及社会多个方面的投资,主要包括三方面:一是应当认真结合各个部门对水利工程的投入,避免出现投资重复以及重复建设的问题存在,这会造成浪费固有资本的现象;二是应当制定相关优惠政策,主要是为吸引社会资本对水利工程的投入力度;三是开展有偿用水制度,依照人们的实际用水情况收取费用,用经济杠杆的方式督促人们节约用水,且能有效累计水利工程建设管理的额资金。增加资金投入指的是通过各种途径充分利用国家、社会以及个人的资金全面开展水利工程建设管理,充分发挥出水利工程投入的最大化,提高水利工程的经济效益和社会效益。

3.3 构建代建单位

在对水利工程建设管理体制进行全面改革的过程中,积极建设代建单位是一项非常有效的措施,在代建制度建设的过程中适当调整准入的条件,在这基础上,鼓励更多的单位来规划和建设这个配套项目,引入竞争机制,逐步完善服务使其代建单位的工作,促使单位的竞争能够公平公正,确保水利建设规划和建设的安全和质量。

3.4 坚持严格监管

首先,各个地区要依据区域实际情况进行管理,加强水利、环保以及农业等部门的监管力度,定期对区域内水利功臣管理开展监督,做好相关的监督和管理的工作;其次是水利行业的相关部门以及该地方政府需要查明其中的一些违法现象,保障水利工程的完整性。同时建立并逐步完善相应的管理制度,从国家层面修订并逐步完善相关法律法规,明确了水利各指标的取值,以便员工的日常监督管理;这个地区的政府部门必须制定基本符合实际情况的各项规章制度,明确水利工程管理的工作,实现统一规划,使水利工程建设步入正常工作,加快发展轨道。

3.5 加强管理队伍的培养力度

优秀的人才水利工程建设管理中重要的基础,为此可以通过不定期的培训,为水利工程培养出专业技术水平高、经验丰

富的人才。当前的基层单位技术队伍中基本都是老员工,缺少年轻力量,为此需要专门培养出更多的年轻管理人才,才能有效提升水利工程建设水平。相关人员需要做好水利工程建设管理工作,到工作场所了解实际情况,多进行观察和思考,及时发现其中存在的问题且进行处理,不断完善水利工程建设管理工作,为人们服务。

3.6及时更新施工设备

水利项目施工中的设备需要及时更换,要进一步增强相关人员更新设备的意识,在项目施工前需要确保施工设备的功能性、完好性,避免设备出现问题,影响工程的整体质量。

4 结束语

通过应用以上措施,能够科学合理解决工程建设管理问题,有效避免其影响范围不断扩大,保障水资源的有效利用。有关人员在水利工程建设管理中要增强对问题的分析力度,及时解决

其中存在的问题,才能够确保水利工程建设质量,为我国经济发展奠定良好基础。

[参考文献]

[1]肖卓.浅谈新时期水利工程建设管理体制问题及对策[J].现代工业经济和信息化,2015,5(08):90-91+96.

[2]李涵.新时期农村水利工程建设管理问题与对策[J].水利建设与管理,2019,39(11):46-48.

[3]丁清伟.南阳水利工程管理体制改革中的问题和对策[J].水电与新能源,2011,(01):29-30.

[4]孙成坤,李维维.水利工程建设管理体制存在的问题及对策[J].治淮,2015,(4):35-36.

[5]姜海,孙海波.水利工程建设管理中常见问题及对策[J].水利技术监督,2014,22(3):28-29,37.

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”。