

论述新时期水利工程建设管理创新思路的探索

董玮玮

长兴县泗安镇人民政府

DOI:10.32629/hwr.v3i1.1803

[摘要] 随着我国时代发展水平的提升,给各行各业都带来了显著变化,其中水利行业作为我国一项重要的基础工作也得到了全新的发展和变化。在我国经济建设中,水利工程是最关键的组成部分,更是当前国民经济建设和发展中不可忽视的重要环节,可以说这项工作的开展对于群众生活水平提升而言也有着重要作用。但是在当前建设规模不断发展的背景下,建设工作和管理工作的问题也逐渐显现出来。所以,作为水利工程管理部门,要想对工作中的问题进行解决,就要积极进行创新和发展,从而实现水利工程事业的安全与稳定发展。为此,本文就将对新时期水利工程建设创新管理创新工作进行详细研究,希望对我国水利建设工作的开展提供一定帮助作用。

[关键词] 新时期; 水利工程; 建设管理; 创新思路

在当前群众的生活发展中,越来越离不开水利工程,因为这项工作的开展不仅能给群众生活带来便利条件,同时作为一项基础性较强的工作在我国经济建设和发展中的作用也更为显著。可以说水利工程和国家经济建设、群众生活发展上都有着十分紧密的联系。所以,在对新时期水利工程管理问题进行分析的过程中,更需要对管理工作中的职责问题进行了解,从而进一步实现对水利工程建设质量的有效提升。在全新的社会发展背景下,水利工程建设工作的管理也要积极采用创新方式进行问题研究,从而在解决水利工程建设问题的同时实现对行业发展水平的稳定提升。

1 新时期下水利工程管理的主要内容

1.1 工程建设的使用管理

我国很多水利工程都建设在河流区域附近,基于这种情况,水利工程和当地河流一般也有着较为密切的联系^[1]。通过之前工作中的经验我们发现,河流主要是根据一个发展方向进行变化,所以广大水利工程的工作人员只要对河流的变化情况进行有效掌握和总结,就可以制定出有效的问题预防方案。

1.2 针对水利工程的养护管理

不管是水利工程建设完成后还是工作运行环节中出现的問題都可能对工程整体产生影响,这也将很大程度上对后续工作的开展产生影响。针对这种情况,在水利工程建设环节中就要加强相关监测管理工作的开展,并对相关数据及展开有效分析,从而针对制定的工作方案对问题进行有效解决^[2]。

1.3 对于工程的防汛抢险管理

水利工程最大的作用就是防汛抢险,这一功能在工程中要想得到有效发挥,广大工作人员在实际工作的过程中就要加强对兵线工程的有效维护,通过这种方式有效降低险情问题的出现。此外,在开展防汛抢险工作的过程中,相关企业和工作人员也可以结合一些防汛措施开展工程防护工作。

2 新时期水利工程建设管理的主要问题

2.1 缺乏对水利工程管理的有效资金保障

在全新发展阶段,水利工程建设工作最关键的问题就是资金保障问题,出现这些问题的主要原因就是当前水利建设单位在开展工作的过程中,工作人员由于自身经验不足,所以施工计划和相关部门之间无法进行有效的沟通,这也是当前水利工程出现资金预算偏差的主要问题^[3]。这些问题的出现也导致施工中原材料、工艺的变更,一旦缺乏资金,这些工作的开展也会出现明显资金漏洞,甚至还会对河流上下附近企业的正常工作产生影响,不利于水利施工的顺利开展。

2.2 水利工程建设的安全问题难以得到保障

我国水利工程建设工作经常会出现各种各样的问题,这些问题的出现使得工人的施工安全问题很难得到有效保证,这也是当前我国施工中遇到的主要问题。如果这一问题不能得到有效解决,就会造成对水利工程正常施工的不利影响,严重的甚至还会对工程人员的生命安全问题带来严重威胁。产生施工安全问题的主要因素就是当前企业自身对安全问题认识的不全面,所以造成工程技术的不规范,工作人员对于很多问题的认识都存在明显片面性^[4]。

2.3 缺乏对水利工程建设施工质量的有效保障

在全新的时代发展背景下,我国水利工程建设施工仍然属于一项较高技术含量的工作。所以,在进行水利工程建设施工的环节中,容易受到技术水平或是技术经验的也影响,甚至会造成水利建设在施工材料、设计和工艺上的问题,如果不能对这些问题进行有效解决,必然会对水利工程的施工质量造成严重的负面影响。

3 新时期下水利工程建设管理的创新思路和工作办法

虽然近年来我国整体发展水平得到了明显提升,但是在很多方面上仍然存在问题,如果不能将工作中的问题进行有效解决,在新时期下水利工程建设管理的创新就显得尤为必要,因此我们在水利工程建设的同时,除了要对经济效益提升方法进行关注,还可以适当加强对以下问题的关注:

3.1 加强对材料检验和管理方法的创新

在水利工程建设中,施工材料也是最为关键和基础的组成因素,可以说材料质量问题将对水利工程的施工质量产生直接影响。在此种情况下,对于相关的工程材料进行重视就显得尤为重要。在对材料进行采购的环节中,审查工作不仅需要对其进行高度重视,同时还应该对生产商或是材料供应商进行有效调查,特别是应该对有生产许可证的单位进行认真筛选,最终选出更优质的厂家进行合作^[5]。此外,对于厂家所生产出来的每一件材料都应该进行严格筛查和分析,只要这样才能确保施工材料和国家要求的一致性。此外,对于材料的存放管理也要进行关注。在日常工作中加强对材料的分类管理,并对材料的进场时间和供应商之间进行有效协商,通过这种方式确保材料质量和性能得到最大发挥。

3.2 对水利工程建设管理人员的素质进行强化

水利工程企业在实际发展中要借助新技术手段对广大管理人员进行必要的知识与技能培训,通过这种方式进一步提升水利工程建设的质量和水平。在管理工作中,水利工程企业可以适当聘请一些高素质的专业管理人员进行培训,并定期对水利工作人员进行考察,通过这种方式对工程建设管理人员自身的职业水平和专业素养进行有效提升^[6]。

3.3 充分提升水利工程建设管理的工作效率,实现对工程质量的有效提升

水利工程建设单位在实际工作中应该充分加强和监理单位之间的有效沟通,从而针对企业的实际施工计划进行有效的施工质量评价或是验收,只有这样才能充分认识和发现施工中的质量问题,并在水利工程建设质量提升的基础上,实现对工程使用寿命的稳定提升。一直以来,水利单位对于工程质量管理工作的重视程度并不高,因此在实际工作中必然存在很多问题,所以在今后工作中加强管理工作的效率也是一项十分必要的工作。

3.4 坚持以人为本的发展观,实现对人力资源配置的优化

在对水利工程管理人员的日常工作中,需要对自身水利管理技能提出足够的重视和关注,只有这样才能对自身职业道德水平进行有效提升。此外,为了十点对水利工程建设管理工作思路的有效创新,在实际工作中也要确保安全管理和工程检测管理工作的专业性问题。其中主要包括的内容有:

首先,对人力资源的合理配置,同时在这一基础上实现对管理体制的合理构建^[7]。其次,对管理人员的培训工作进行有效完善,从而在培训过程中对管理人员的节约意识进行强化,确保工程发展中对社会资源得到更有效的利用。最后,对于一些规模较大的水利工程而言,可以加强对自动控制系统和视频监控系统的配置,针对那些规模较小的水利工程则要加强对相关控制技术的结合,借助此种方式实现对工作人员工作压力的控制和降低。

4 结束语

综上所述,在我国整体经济的发展背景下,水利工程作为一项基础工作逐渐受到了关注和重视,因此在全新的时代下,水利工程建设要想得到更大的发展和进步,除了要加强自身技术手段的研发,还要对管理方案进行有效创新,只有这样才能在根本环节上控制施工进度和质量。因此作为一项和群众生活紧密相关的工作,水利工程建设工作的创新和发展更需要相关部门和工作人员引起重视,只有对这项工作的管理引起充分关注,才能确保对我国社会整体发展水平和经济效益的稳定提升。因此希望本文对这项工作的研究,广大工作人员也能充分认识到问题所在,实现对水利工程整体质量的稳定提升。

[参考文献]

- [1] 龚红玉. 试论新时期水利工程建设管理创新思路[J]. 建筑与装饰, 2018, 23(12): 51-53.
- [2] 周锐. 论新时期水利工程建设管理创新思路[J]. 建筑工程技术与设计, 2018, 16(23): 3344.
- [3] 朱月贵, 孙中禹, 孙忠宁. 基于新时期水利工程建设管理创新思路研究[J]. 建筑工程技术与设计, 2018, 26(25): 2748.
- [4] 余先雨. 基于新时期水利工程建设管理创新思路探究[J]. 中国科技投资, 2018, 39(19): 115.
- [5] 李明. 基于新时期水利工程建设管理创新思路探究[J]. 科学技术创新, 2018, 15(3): 126-127.
- [6] 汝旭鹏, 党琪琦, 杨晨希. 新时期水利工程建设管理创新思路探究[J]. 商情, 2017, 45(34): 200.
- [7] 华伟南. 新时期水利工程质量安全科学监管研究[J]. 中国水利, 2012, 63(10): 67-68.