

对新时期水利工程建设管理创新思路的探索

马国锋

宁夏水利水电工程局有限公司 宁夏银川 750000

【摘要】对于现如今我们国家来说,经济的发展已经进行到了新的层面上。而在经济行业迅速发展的背后,是我国所有基础设施都在不断地建设。而水利工程作为我国最为重要的基础设施之一,其建设的思想管理是非常重要的一个方面。将直接关系到水利工程建设成功与否。因此,本文将针对对新时期水利工程建设管理创新思路进行深入的分析与讨论。

【关键词】新时期;水利工程;建设管理;创新思路;探索

在我国人民日常的生活之中,已经离不开各种各样的基础设施。而对于我国来说,基础设施的飞速发展建设,也代表了我国经济现状的繁荣昌盛。水利工程作为我国最为重要的基础建设之一,他存在的价值,就是帮助国家发展经济建设以及水利工程行业。因此,不断地优化水利工程建设,对于提高国家的经济发展,维护人民的生命安全都有着非常重要的意义。然而,在新时期对于水利工程建设管理思路就要有着新的开拓与创新。因此,本文将针对对新时期水利工程建设管理创新思路进行探索与研究。

1 新时期水利工程管理的内容

1.1 具体的使用管理内容

水利工程建设成功与否与人们的日常生活息息相关。因此,对于水利工程建设过程中的管理,内容就要更加的注意。只有这样,才能有助于建设更加成功的水利工程。在我国建设水利工程的历史之中,一般都是依河而建,依江而建的。对于水利工程来说,他的发展与当地的江河湖海的走向是密不可分的。而我国的水利工程建设的使用管理,一般都是根据当地的河流来制定的。根据不同河流的不同水流变化,水流方向来制定不同的管理方案。这样也可以避免水利工程在使用的过程之中,发生意外情况,造成难以挽回的经济财产损失。

1.2 具体的养护管理内容

在新时期的基础设施建设的过过程中,无论是任何的基础设施在建成之后投入到正常的运营中时,都会面临着各种各样的问题。而对于水利工程也不例外。例如:在水利工程建设的过程之中,容易在很多的环节出现问题。比如整体的施工管理,工程的设计,以及工程的运营等等。而这样的问题都会给水利工程整体项目的运营带来不好的影响。在水

利工程运营的期间,最容易出现问题的时间段主要集中在运营的后期。同时,如果在该时间段产生了问题,那么对于水利工程整体的影响将更加严重。因此,在水利工程建设支出就要对于整体的项目进行完整的监测管理,在建设完成之后对整体项目要进行适当的养护管理。并且要制定符合该水利工程的应急方案,以免在施工以及运营的过程中发生任何的突发情况。

1.3 具体的防汛抢险内容

水利工程建造最主要的作用就是用于控制河流的流量。避免因洪水问题对人民的生命财产安全造成威胁。因此,水利工程最重要的价值作用就是用于防汛抢险。而在防汛抢险这一方面,针对相关部门应该做好及时的洪水预防。在特定的时间特定的气候下,要调整对于水利工程的防护措施。这样不仅有利于防止水利工程发生险情,同时还能够为人民的安全生活提供保障。

2 水利工程管理中的缺陷

2.1 资金链不够完整

在新时期对于我国水利工程建设管理的过程中存在着很多弊端,而其中最为常见的一个问题就是资金链不够完整。一旦在建设这过程中资金链断裂,对于整体的水利工程建设都有着非常不好的影响。而出现这种问题原因往往是有关的水利工程建设单位在项目进行之初,对于项目的预算环节把控不严格。有可能是由于项目预算人员本身的工作经验不够,也有可能是在施工的过程中,涉及部门以及各个部门之间的沟通不到位从而产生了资金预算上的误差。同时在施工的过程中,由于人工、原材料等等成本的价格浮动。最终就有可能导致施工的资金不足,资金链断裂。一旦在施工的过程中资金链断裂,那么施工的工艺施工的原材料中的问题都没有

办法得到保障。这样不仅仅会阻碍整体水利工程项目建设的进度,甚至会影响整体河流上下按企业的正常运营。并且容易导致建筑公司出现财务问题。

2.2 无法保障施工安全

在施工的过程之中,本来就是工人与机械合作的过程。因此,在施工中难免会出现各种各样的问题。而施工工人的安全没有办法完全保证这个问题,也是在我国建筑过程中非常常见的。因此,一旦在水利工程建设的过程中没有办法保障工人的安全问题,从而产生了不好的情况的话,对于整体水利工程施工的进度,以及建筑公司的声誉都有着非常大的影响。因此,提高对于工人的施工安全保障是非常重要的一个方面。

3 管理思维的改善

3.1 提高管理人员的工作水平

对于水利工程建设来说,不仅仅要实时的更新机械的种类,了解最新的建筑知识与技术。同时还要提高水利工程建设过程中管理人员的工作水平与职业技能。在日常的工作过程中,企业就可以选择聘用更加专业的高端型人才来进行水利工程建设的管理。同时要定期对于管理人员进行素质与工作水平的考察。建立合适的奖惩制度,吸引所有的管理人员关注对于管理理念的更新。从而不断的提高自身的工作水平。并且企业还应该对管理人员进行定期的培训,定期吸取国外的成功的管理经验引入到企业工作中,这样不仅仅可以提高管理人员的工作水平,同时还可以提高水利建设的整体质量。

3.2 完善管理制度

对于我国新时期的水利工程管理建设来说,已经开始使用更加科学,更加完善的管理制度。但是仍然有很多水利建设的公司没有意识到管理制度重要性。因此,水利建设公司不仅仅要不断地提高管理人员的工作水平,同时,对于建设过程中的每一个细节都要严格把控。例如建设过程中所需要的材料管理,人员管理以及建设完成过后的验收管理。并且在每一个环节都安插相关的专业人员来完成工作。这样可以使每一个环节都变得更加的高效准确。企业只有做好对于每一个细节都严格把控,才能够确保水利建设的顺利进行。

3.3 提高施工的整体质量

对于水利工程建设来说最为重要的,不是水利

工程的建筑时间也不是水利工程的建筑规模,而是水利工程建筑物的整体质量。因为水利工程建造出来,是用来保证人民的生命财产安全的。因此水利工程建筑物的质量是最为重要的。对于企业来说,如果想要整体的提高水利建设的建设质量,最重要的一个环节就是要不断地与监理单位进行互相沟通。因为监理单位是要陪伴水利工程整体的建设过程的。因此一个合格的监理单位可以让水利建设变得更加的顺利完整。企业只有实时地与监理单位进行沟通,交换信息。才能明白在不同时期水利建设的需要。例如图1就是一个完善的监理监察制度。

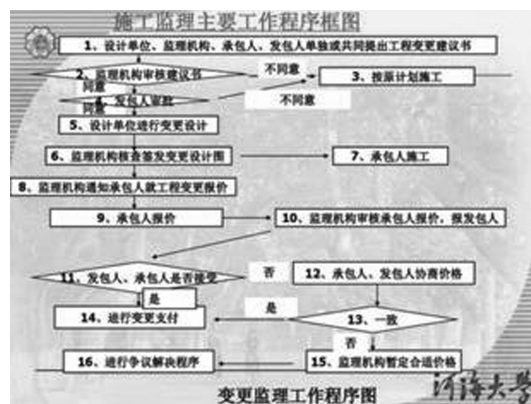


图1 变更监理工作程序图

并且企业还可以根据监理单位所提供的信息,在不同的阶段对于水利工程建设进行不同的验收评价。从而尽早地发现在水利工程建设中存在的问题。只有这样,才能够整体的提高水利建设的质量。并且也可以帮助水利建设的更加顺利,更加安全。

4 结语

综上所述,对于水利建设的企业来说,如果想要提高水利建设的质量,就要从水利建设的管理思路上下手。不断地完善水利建设的管理思维与管理制度。针对于水利建设的不同阶段进行验收评价。并且时刻关注水利建设的发展方向。只有这样才能够真正的建设出合格安全的水利工程,为人民的生命财产安全提供保障。

【参考文献】

- [1]秦焯, 陈森, 王拓. 水利工程管理的现代化与精细化建设创新点分析[J]. 科技经济市场, 2017(6).
- [2]宋瑞萍. 浅析水利工程项目施工管理应注意的问题及管理创新[J]. 科技与创新, 2017(16):95-96.
- [3]苏娟. 探索新形势下煤矿企业党支部建设的创新思路[J]. 科学中国人, 2017(17).
- [4]肖娟. 新时期国有建筑企业工会管理工作的创新途径探索[J]. 市政技术, 2019(2).