

探讨水利工程建设管理现代化与精细化建设的思考分析

黄青伟

江苏省徐州市沛县水务局灌婴闸站管理所

[摘要]水利工程对社会经济发展有着巨大推动作用,为了能够充分发挥水利工程的积极作用,必须要开展现代化管理和精细化建设模式。本文重点探究了水利工程现代化管理和精细化建设的内容、目标以及措施。总之,只有做好细节性工作、加强现代技术引入、做好人力资源管理工作,才能够实现现代化管理、精细化建设的最终目标。本文对水利工程建设管理现代化与精细化建设进行探讨,以供参考。

[关键词]水利工程;管理现代化;精细化建设

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.04.1303

引言:

水利工程现代化程度是国家朝着现代化、多角度以及全方位进程推进的有力保障,属于一个有着国家现代化标志的基础设施,其充分彰显了水利工程在当前社会条件下的蓬勃发展。将现代化技术与手段应用在水利工程管理中,能切实提升水利工程综合发展水平。在水利事业愈来愈阶段化发展下,在管理模式与精细度方面,设计人员也应对发展规划与思路进行明确,这样才能在水利管理建设中充分融入精细化与现代化两大要素,从而促进水利工程管理综合水平的进一步提升。

一、水利工程管理现代化与精细化概念

当前我国的水利发展是处于发展中的过渡期间,需要非常好的现代化管理作为基础,来有力地推动水利工程建设的发展,这项现代化管理是为了适应水利工程在现代化发展的需求而研发的,这种管理方法是一套完整的管理体系,其中包含着先进的管理设备,不仅是硬件的现代化,在各种软件的现代化上也有着很大的进步,是非常符合现代化的发展要求的。管理人员利用这种现代化的管理方法可以更好地对水利工程建设进行管理,促进我国水利工程的进步。精细化建设是当前我国工业化发展的一个重要目标,精细化建设就是在发展水利工程的项目中,要秉持精益求精的工作态度,保证工程中的每一个小细节都能够安排到位,认真对待。精细化施工建设不仅仅要体现在建设当中,在建设人员的分配、管理制度的运用、各方面的协调配合上都要有所体现。尤其是在管理上,一定要实现精细化管理,务必将每一个工作环节都要落实,保证每一个工作人员都有对应的工作任务,只有精细化的管理工作才是真正的现代化管理。

二、水利工程管理现代化与精细化建设的有效途径

(一) 建立健全的水利工程管理制度

根据水利工程现代化和精细化管理的建设目标,水利工程管理工作必须建立健全的水利工程管理制度,使管理工作中的每个环节都能够包含在制度范围内,让每个管理人员的行为都得到规范。在健全水利工程管理制度的过程中,重点要对各管理部门人员的工作职责进行细化,使每个管理人员对自身的工作职能都有全面而正确的认识,避免在管理工作中发生责任缺失的现象。以某水利工程管理部门为例,该部门为加强管理人员的责任意识,制定了严格的奖惩制度,将该制度落实到水利工程安全监控、日常监测、运行评估等环节,督促管理人员对水利工程进行严格的检查,及时发现并解决安全隐患,保障水利工程的安全性和稳定性。

(二) 加强水利工程管理队伍的建设

水利工程现代化和精细化管理要求水利工程具备一支高素质、高技术的管理团队,因此必须重视加强水利工程管理队伍的建设工作,切实提升管理人员的技术水平和工作素质。针对这一问题,水利工程的管理部门应该注重对先进管理人才的引进,并加强对内部管理人员的培训工作。以某水利工程管理部门为例,该部门会定期对管理人员展开培训和考核。该部门主

要通过聘请具有先进技术能力和管理经验的人才,对内部人员展开培训,使部门管理人员能够对先进的管理技术进行了解,不断提升自身的管理水平,从而推动水利工程管理现代化和精细化的建设进程。

(三) 完善水利工程的管理考核工作

水利工程的管理考核工作能够使管理部门优化职能分配,提高工作效率,因此在水利工程的管理工作中,必须注重完善水利工程的管理考核工作。水利工程的现代化和精细化管理要求水利工程的管理部门对内部人员的工作情况有一个全面的掌控,在此基础上优化人员配置,提升管理工作的效率。另外,管理部门还应该参考考核结果的基础上加强管理人员之间的协调配合,促进管理人员之间的有效沟通,使水利工程的管理工作具有系统性和协调性。以某水利工程的管理工作为例,该工作部门在水利工程管理中注重各部门之间的协调配合,使管理人员与水利工程设计部门、施工部门、财务部门等相关部门之间建立良好的沟通关系,将管理工作渗透到水利工程建设的各个环节。

(四) 管理系统与队伍建设

在建设现代化与精细化的水利工程时,需要创建一个较为完善的支持系统,具体需要囊括了解国家的法规政策的人才,并且工程管理人员的专业技能水平要扎实可靠,这样才能够提供更优的决策方案。组建一批高素质高水平的专业技术人才对于水利工程管理的现代化与精细化是必不可少的人才保证。水利部门应该要加大培养高素质管理人才的力度,定期举行继续教育,让管理人员与时代紧密结合,学习当代最为先进的技术。不仅如此,还可以积极引进高素质的技术人员,提高工作人员的总体技能水平,并制定一套激励制度,提高工作人员对于工作的热情度。实现水利工程精细化与现代化的管理,并不断提高水利工程管理人员的专业素质,能够大大提升水利工程在规避自然灾害中的作用。因此,我们应该要重视水利工程的管理工作,加大对水利工程建设资金投入力度,及时更新先进设备。在进行水利工程规划管理时,一切都应该要以实际为基准,与各相关部门紧密联合,再结合现代化技术,真正实现我国水利工程管理的现代化与精细化建设。

结语:

加强水利工程管理现代化与精细化建设,是促进水利工程建设事业发展的重要举措,现代施工工艺和设备技术水平的不断进步,维护了水利工程正常运行,也促进了现代水利工程管理先进经验与技术地应用地应用于发展。在水利工程管理现代化与精细化管理中还需要建立起科学的管理制度与标准,完善工程管理体系,实现工程现代化规范性管理,提高民用功能工程的基础效用与总体价值。

参考文献:

[1] 顾越. 水利工程管理现代化与精细化建设[J]. 科技创新与应用, 2019(23): 191-192.