

新形势下水利工程建设管理模式发展与策略探究

马小志

昌都市洛隆县水利技术服务队

DOI:10.12238/hwr.v8i7.5577

[摘要] 在全新历史时期下,传统的水利工程建设管理模式已经无法充分满足当前工程建设管理的相关诉求。基于此,相关工作人员结合新形势下水利工程建设管理工作的实际需要和施工地区的自然条件与客观情况对于管理模式的发展方法和内容进行了梳理与总结。在这篇文章中,作者结合新形势下水利工程建设管理工作的相关需要进行了系统地分析和梳理。在此基础上,其充分考虑了既往水利工程建设管理模式在实践期间取得的效果和作用并分析了相应的优化策略和解决办法,希望有效推动后续管理工作的持续拓展与不断深化,以期满足水利工程项目建设的需要。

[关键词] 新形势; 水利工程建设; 管理模式; 优化策略

中图分类号: TV5 **文献标识码:** A

Exploration into the Development and Strategies of Management Models for Water Conservancy Engineering Construction under the New Situation

Xiaozhi Ma

Changdu Luolong County Water Conservancy Technology Service Team

[Abstract] In the new historical era, the traditional management mode of water conservancy engineering construction can no longer fully meet the relevant demands of current engineering construction management. Based on this, relevant personnel have sorted out and summarized the development methods and contents of the management mode, taking into account the actual needs of water conservancy engineering construction management under the new situation and the natural conditions and objective conditions of the construction area. In this article, the author systematically analyzes and sorts out the relevant needs of water conservancy engineering construction management under the new situation. On this basis, it fully considers the effects and roles of previous water conservancy project construction management models in practice and analyzes corresponding optimization strategies and solutions, hoping to effectively promote the continuous expansion and deepening of subsequent management work, in order to meet the relevant needs of water conservancy project construction.

[Key words] New situation; Water conservancy engineering construction; Management mode; Optimization strategy

在研究水利工程项目的过程中,大批从业者以施工项目落实情况作为切入点对于如何有效开展工程建设管理进行了思考和探索。在此过程中,有研究资料显示,传统水利工程建设管理模式在实施期间缺乏对于细节问题的核心掌控,且管理模式大多数以人力管理为主,这一点导致管理工作的整体效能受到了一定的影响和削弱。在具体工作实施期间,有研究资料显示,随着水利工程项目数量的不断增加,工程建设管理难度有所增长^[1]。与此同时,水利工程项目是一类综合性项目,其涉及的工种和工作类型数量庞杂,会产生大量的工程数据和信息。面对这一问题,单纯依靠人力管理的整体效能往往无法满足

工程项目建设管理的实际需求,因此,及时做好对于建设管理模式的多元化调整已经成为了摆在广大从业者面前的重要任务和使命。

1 新形势及其对水利工程建设管理的影响

1.1 新形势的解读

从全局观的视角来看,在全新历史时期下,随着石油、天然气、煤炭等化石能源储量的日渐减少,积极做好对于新型能源的发掘已经成为了摆在社会发展过程中的一个重要问题^[2]。在此过程中,水利资源在能源供应方面展现出了良好的应用前景和广阔的空间,从而受到了相关人员的密切关注和一致肯定。与此

同时,水利资源在人民群众日常生活和社会生产方面同样扮演着重要的角色。因此,随着社会进程的不断加速,积极做好对于水利资源的科学开发已经成为了重要的民生问题,其促进了我国水利工程领域的不断发展,推动了大量新型工程项目的建设。

1.2 新形势对水利工程建设管理的影响

1.2.1 推动了水利工程建设管理的多元化发展

随着水利工程项目数量的增加,对于工程项目建设管理工作的要求也得到了相应提升。在此基础上,大批从业者以实践作为出发点对于水利工程建设管理工作的方式方法进行了梳理和探究,其推动了管理工作的多元化发展。在这一问题上,大量研究资料表明,通过及时做好对于工程建设管理工作模式和路径的合理调整与改进,可以更好地强化对于工程项目的整体管控工作水平,其对于工程项目的稳定运行具有重要的辅助意义,同时拓展了管理工作人员实施具体工作的能力与素养。

1.2.2 促进了管理工作组织方法的信息化转型

在全新历史时期下,通过及时考虑新形势对于水利工程建设管理提出的相关要求并结合相关问题进行梳理和总结,有关人员可以进一步促进管理工作组织方法的调整与变革,其推动了管理工作内容的信息化转型^[3]。在具体工作开展期间,信息技术的可以引入和渗透可以帮助管理人员结合相关技术进行管理平台的搭建和完善并促进对于海量数据信息的动态化管控,其可以更加全面而系统地实现对于数据内容的合理展示和放映,促进了数据管理工作整体效能的稳步提升。在管理工作开展期间,相关做法进一步推动了我国水利工程建设管理工作整体管控水平的拓展,有利于确保问题的及时发现和妥善解决,对于管理工作的优化至关重要。

1.2.3 提升了水利工程建设管理工作综合效率

在新形势下,随着新技术和新思想的引入与应用,水利工程工作者可以进一步促进工程建设管理工作模式的多元化发展。基于此,其可以有效促进管理工作模式的细化,有利于确保具体问题的妥善应对,对于水利工程建设施工工作综合效率的提升具有良好的促进意义与辅助价值。与此同时,在新技术和管理模式的引导下,有利于大幅提升对于工程数据的动态管理能力,其为管理工作的优化提供了强有力的保障。

2 新形势下水利工程建设管理模式发展与策略

2.1 围绕藏区情况进行探索,制定行之有效的管理工作方案

在新形势下,为了进一步优化水利工程建设管理模式,相关工作人员应积极做好对于水利工程施工建设问题的合理分析和持续探索,从而有效制定相应的管理工作方案与计划。以西藏地区为例,在开展建设管理工作的过程中,相关人员应及时围绕藏区情况进行分析和梳理,从而有效制定适合于藏区自然环境条件和水利资源储量情况的水利工程建设管理模式和组织方法,这一点可以使管理工作更加具有契合性,对于工程管理工作整体水平的提升具有重要的推动意义和导向价值^[4]。

例如,在开展给排水设施施工建设期间,通过积极做好对于西藏地区情况的分析,有关人员可以合理实现对于藏区水利工

程建设要点和注意事项的分析和梳理。在这一问题上,通过有效结合藏区实际情况对于水利工程建设计划进行审核并积极围绕相应的设计内容进行可行性论证,工作人员可以更好地结合水利工程建设施工情况进行系统分析,从而优化管理工作模式的组织形式和开车方法,其对于工程管理工作整体水平的提升具有良好的辅助作用。此外,相关工作的持续推进还可以进一步优化水利工程建设管理模式的针对性,使其更加契合于工程施工地的实际情况与客观条件,这一点对于水利工程建设水平的持续提升具有重要的导向意义和辅助价值。

2.2 开展专业知识研讨活动,帮助从业者强化自身专业素养

鉴于水利工程项目对于从业者专业能力的要求较高,为了进一步做好工程建设管理,相关部门应定期开展专业知识研讨活动,帮助从业者通过学习新知识和互相交流讨论的方式进一步强化自身的专业素养与职业能力,这一点对于高素质水利工程人才培养与建设具有良好的辅助价值^[5]。另一方面,相关工作的持续推进还可以使水利工程专业人员积极做好对于具体问题的系统剖析和持续探究,其可以有效强化对于细节问题的科学管控,从而使工作人员在开展水利工程建设管理期间利用管理工作内容有效强化对于工程施工建设落实情况的系统管控。

例如,在开展大规模水利工程项目规划和设计期间,通过及时组织工作人员围绕专业知识进行学习和探索,可以帮助其更好地结合新知识和新思想对于水利工程项目规划和设计的相关内容科学系统的评估与分析,其促进了工程项目整体水平的持续优化,对于项目施工效果的提升具有重要的辅助意义。另一方面,其还可以帮助工作人员围绕具体项目对于所学的知识进行合理应用,从而促进抽象知识和具体工作二者的有机融合,其有利于强化工程管理工作的综合效能,对于工程管理水平的优化具有良好的促进意义。从发展的角度来看,相关活动的持续推进可以使管理人员更加全面地结合实践对于专业能力进行不断提升,其可以有效促进我国水利工程施工建设和管理工作队伍的不断完善,对于工程项目的发展具有积极意义。

2.3 做好网络管理平台搭建,充分发挥信息技术的应用价值

为了进一步优化水利工程建设管理工作的综合质量,在对管理模式进行探索的过程中,相关人员应注意做好对于信息技术的合理引入与应用,结合信息技术作为载体进行网络管理平台的充分搭建。基于此,其可以利用相关平台对于水利工程施工建设期间的相关数据进行动态管控,这一点为工程建设施工效果的提升奠定了坚实的基础^[6]。从全局观的视角来看,这一模式更加契合于新形势下水利工程专业信息化转型的相关诉求和主张。

例如,在结合西藏地区实际情况对水利工程施工进度进行管理的过程中,通过及时利用信息技术搭建相应的网络管理平台,工作人员在开展工程建设管理的过程中可以灵活运用信息技术对管理工作进行合理调整,其推动了管理工作整体水平的持续提升和不断拓展。在此基础上,通过做好对于平台各个模块

的合理设计并对数据进行上传,可以有效确保水利工程施工技术数据的动态监控,其对于管理工作模式的持续优化具有良好的辅助意义,推动了管理工作方式方法的持续拓展。实践表明,相关工作的持续推进有利于确保信息化时代大背景下我国水利工程施工建设管理的科学调整与变革,使其更加贴合于时代发展的主旋律和潮流,对于管理工作效率的提升很有帮助。

2.4 有效细化奖惩工作机制,调动水利工作人员的探索热情

针对工作人员热情不足的现象,为了进一步激发其在水利工程建设管理模式探索过程中的积极性和主观能动性,有关部门应结合自身实际情况,有效优化内部奖惩工作机制,从而有效帮助工作人员消除“吃大锅饭”的心理^[7]。实践表明,上述工作的推进可以进一步确保奖惩工作机制的有效优化,有助于推动水利工作人员探索热情的合理激发。基于此,大量工作人员可以有效做好对于本职工作问题的密切关注并积极设计相应的优化举措,这一点对于藏区水利工程建设管理模式的不断细化和延伸具有重要意义。

例如,在水利工程运营期间的安全管理方面,通过将具体工作内容和每一个人的工作职责与任务进行合理划分,可以有效明确具体问题的相关责任人,从而使工作人员提升对于工作的态度和热情。在此基础上,通过进一步细化奖惩标准和相应的原则,可以通过通报表扬、发放奖金、颁布证书、提供晋升名额等一系列方式激发工作人员对于具体问题的探索积极性和热情。与此同时,通过进一步细化相应的惩罚机制和举措,同样有助于引导工作人员提升对于具体工作的关注程度和注意力,从而有效确保细节问题落实到位。

2.5 定期组织管理工作反思,结合具体问题调整工作的内容

为了有效确保新形势下水利工程建设管理模式的科学发展,相关人员在管理模式进行创新和改进的同时应积极结合管理工作的落实情况和水利工程项目及施工建设情况进行分析与反思。在此过程中,通过定期开展相应的交流讨论,有关部门和施工队伍可以结合技术服务对工作的落实情况进行分析和总结,从而不断梳理相应的管理工作方法与经验教训,其对于具体工作的合理推进和问题的妥善解决具有重要的导向意义和辅助价值。

例如,在组织西藏地区水资源管道铺设工作期间,通过近期做好对于管道铺设情况施工问题的合理管控和分析,相关人员可以在交流讨论的过程中对于管理模式在实践期间的应用效果进行评估和审视。在此过程中,对于管理期间遇到的实际问题,通过积极开展交流讨论,工作人员可以及时提出自己的一些观

点和看法,从而有效结合集体智慧来探究问题的应对方法和破局之道。从发展的角度来看,相关活动的持续推进进一步促进了管理工作模式的持续拓展与延伸,同时细化了具体工作的解决路径和实施举措,对于管理工作的拓展具有重要的导向意义,促进了我国管理工作方式方法的持续优化。在交流和讨论的过程中,有助于实现先进管理工作经验的推广和普及,其对于水利工程建设管理模式的科学优化具有重要的促进意义。

3 结语

总的来看,在西藏地区水利工程建设管理工作开展期间,基于新形势下,相关人员应及时做好对于具体工作问题的分析和探索,从而进一步促进水利工程建设管理工作的多元化发展。为了进一步实现预期管理工作目标,建议工作人员积极围绕藏区情况进行分析和探索,从而制定相应的水利工程建设管理工作方案与计划。与此同时,还应定期组织从业人员开展专题培训并有效利用信息技术搭建相应的网络管理平台。在此基础上,为了激发工作人员的探索积极性和热情,相关部门和单位应积极建立奖惩工作机制和相关标准。此外,有关部门应积极组织水利工作人员结合管理工作开展情况进行定期的分析和反思,从而在实践中不断总结经验,以便强化自身的专业能力与职业素养。

[参考文献]

- [1]马慧钧.新形势下水利工程建设管理模式发展与策略探究[J].农业开发与装备,2024(3):128-130.
- [2]卢金宏.新形势下水利建设工程质量监督与管理与创新模式[J].文渊(高中版),2020(4):821-822.
- [3]叶文康,史继勋,周祥.新形势下水利工程建设管理策略[J].山东水利,2024(4):68-69,73.
- [4]屈建春,夏丽,刘娟,等.新形势下水利建设工程项目档案管理探讨[J].治淮,2023(6):71-72.
- [5]王中.新形势下做好水利建设工程项目档案管理工作的建议[J].四川水利,2022,43(5):161-165.
- [6]官传峰.新形势下如何做好水利工程建设管理工作[J].科学与财富,2020(3):196.
- [7]张彬,李金,崔理哲.新形势下如何做好水利工程建设管理工作的探究[J].丝路视野,2017(11):136.

作者简介:

马小志(1986--),男,东乡族,甘肃省广河县人,大学本科,研究方向:水利工程建设与管理。