

新时期水利工程建设管理创新思路的探索

伊风珍

额敏县水利局

DOI:10.12238/hwr.v5i1.3567

[摘要] 时代在发展,社会在进步,水利工程作为基础建设工程,在推动国家和地区经济发展,保证人民生命财产安全方面发挥着不可替代的作用。近年来国家高度重视水利工程建设,并出台了相关的政策法规,有效规范了水利工程的建设和管理内容,同时也对水利工程的建设管理提出了新的要求。在全新历史时期,就需要我们深入分析现阶段水利工程建设管理存在的诸多问题,并对管理手段进行有效创新。鉴于此,文章就新时期水利工程建设管理创新思路进行了探索。

[关键词] 水利工程; 建设管理; 策略

中图分类号: TV5 **文献标识码:** A

新时期背景下,分析水利工程建设管理的创新思路及管理模式对进一步提高水利工程的质量管理以及施工水平等方面有积极作用。水利工程是合理调节和分配水资源的重要设施,水利工程建设是经济社会发展的基础条件,是我国推进生态文明建设、实现现代化的前提。水利工程的质量和性能很大程度上决定了生活和生产发展水平,影响了我国的国民经济。因此,加强水利工程建设管理至关重要,只有不断完善水利工程建设管理体系,提升水利工程建设管理水平,才能保证水利工程的质量,才能为生活用水和生产用水提供一定的保障。

1 新时期水利工程建设管理的内容

新时期水利工程建设管理的内容主要包括两个方面:一是管理水利工程建设的使用。大部分的水利工程建设需要全方位的技术的支撑,因此需要技术人员通晓多门类知识掌握地方自然资源的详细情况,制定的水利工程建设方案才会更加合理、科学。二是要严格管理水利工程的养护,避免发生危险的情况。要加强对水利工程建设的全过程管理,才能更好地达到上述目标。

2 水利工程建设管理创新的重要性

水利工程建设目前处于发展阶段,社会经济的进步,市场的开发,都在提升水利工程建设地位,水利工程建设管理创新水平的运用对于水利工程建设有着重大的意义。提高水利工程建设,有利于带动水利工程建设质量水平的进步,并且可以保障工程建设顺利实施。本篇论文研究的是水利工程建设目前存在的问题,并针对这些问题提出了建设创新的管理方法。

3 新时期水利工程建设管理中存在的问题分析

3.1 施工安全问题的存在

在进行水利工程项目施工过程中,也经常会有着施工安全问题的发生,而导致施工安全问题出现的主要原因就是在于未能做好施工安全管理工作,一旦有着安全问题的出现,不仅会严重阻碍到工程施工的顺利开展,同时对于施工人员的生命安全也将会带来严重的威胁,再加上施工人员的安全施工意识比较薄弱,所以这就很容易导致施工安全问题的出现,从而影响到施工单位经济效益的提高,甚至还会严重损坏自身的形象和名誉。

3.2 施工质量监管不到位

施工质量监管是当前农田水利工程建设管理的重点工作,必须达到相关施工技术标注规范的要求,确保农田水利

工程设施的正常使用。但是在实际施工中,由于影响因素较多,包括施工人员操作水平、施工环境不好等,导致容易出现质量问题。目前许多农田水利工程未构建全面的施工质量监管体系,难以及时发现实际施工中的质量问题,进而导致工程无法通过验收,增加成本损失。

3.3 资金使用安全

概预算人员在水利工程建设中既要考虑影响工程造价的因素,又要全面了解施工设计,保持与设计部门与施工部门的沟通,保证概算准确,控制预算偏差,避免水利工程施工中出现施工工艺与材料变更问题,导致企业现金流出现困难。加强对上下游企业经营的资质与审计,对企业资金链断裂与不稳定等因素做风险控制分析,确保施工单位资金正常的流转,避免影响工程进度与质量。

3.4 制度还不够完善

从实质上来说,任何工作的高效开展,都是离不开制度的作用的。只有具有完善的制度,工作的开展才会面临着一定的约束,并且在具体开展的过程中才会有据可循。但是,从实际情况来看,在某些水利工程建设方面,却将建设放在了第一位,而没有充分地重视管理工作的作用。在开展管理工作时,也缺乏相关的制度来进行约束和指导,从而导致管理工作的开展也不具实效。另外,某些企业设置了制度,

但是却没有考虑到施工现场的实际情况,制度的可操作性不强。

4 新时期水利建设工程施工管理思路的创新策略

4.1 创新规范项目法人责任制度

在实际工作中落实项目法人责任制度可以有效帮助水利工程建设管理工作,在落实过程中,工作人员应该合理利用法律来约束,通过法律武器对项目法人责任制度进行完善,明确水利施工建设企业与当地政府部门的权责关系,为水利工程建设管理工作顺利进行提供保障,为管理工作的维系、管理效率提供良好的环境。

4.2 人员素养创新

管理是由人来完成的,工程的质量与管理人员的素养有着不可分割的关系。在建设过程中应加强对管理人员的学习和培训,使得管理人员的专业知识和个人素养得到提升,使得他们有正确的意识,从而对工程的管理进行严格的质量过关保证。选拔管理人才应当本着三公的原则,选拔出高素质高技能的专业人士,健全完整的管理队伍,保证管理的质量,自己有一套创新的理念,在管理过程中懂得分析问题,以便及时解决。

4.3 水利工程完成质量管理形式的创新

水利工程内部需要设计专门的质量检查部门,此部门内的员工需要每天对工程的进展状态加以关注,了解每个施工环节的实际状态,并定期进行全面性的检查工作,这样才可以确保所有工作都能够高质量完成。由于水利工程的工期较长,很多工作完成后经过一段时间后可能会由于环境等因素的影响而出现

一些外观形态上的变化,质量管理部门需要及时发现类似的问题,并组织施工人员加以巩固,确保水利工程的每个羡慕都能够时刻维持做好的状态。

4.4 加强资金管理以及控制,提升资金利用效率

在新的历史时期,为了加强水利工程建设管理工作,还应当切实做好资金分配工作,要对资金分配引起高度重视,为了保障水利工程顺利开展就应当切实保障资金供应可靠性,这是保障工程顺利开展的前提。另外,不仅要保障资金的充足,还应当注重对于资金进行科学以及合理的分配,促使资金的利用效率得到全面提升,促使每一分钱都发挥其最大的价值。除此之外,水利工程建设管理的过程当中,还应当注重成本控制,在工程过程当中,资金要进行专门性的管理,提升资金的利用效率,有效缩减工程建设以及管理成本,提高经济效益。

4.5 引进创新思想,招收创新人才

引进创新的思想需要新鲜的血液,管理部门应该善于给予新人机会,招聘一些具有创新意识的年轻活力进入管理部门,创新是发展的源泉,年轻人具有创新的思想,因为传统的管理观念的限制,管理部门的成员早已形成了固定的思考问题的方式,年轻人往往会有让人耳目一新的想法。如果可以以传统的管理观念来作为基础,加入创新的想法,形成具有特色的管理团队,对于水利工程建设管理的发展有很大的作用。利用现代化和信息化的管理办法,科学的管理体制,有潜力的创新人才,逐步形成完善的体制,能更有效的促进社会经济的发展。

4.6 更新材料检验方法

充分地要对要购买的材料的生产单位和提供单位进行了解,其中包括是否有合格证,是否是正规的生产厂家,该产品的质量如何等多方面。要对材料的质量进行的严格的审查,在材料到达单位后,工程管理中的质检人员要严格按照相关规定对材料的技术要求进行逐条核实,确定无任何问题后,才可以投入使用。要加强对材料的管理工作,因为在水利工程建设中,对材料的需求量很大,为了使材料在购买和使用的过程中能够有序进行,必须设专人对材料进行合理有序的管理。

5 结束语

总之,我国水利工程建设管理创新的保障是水利工程和水利设施现代化的实现,各级水利部门要根据自己的实际情况创新管理思路。现在,水利管理工作具备良好的机遇,有利的形势和机遇更需要我们加强研究水利工程建设管理创新的方法,努力推进水利工程管理现代化建设,积极为我国的水利工程建设奋斗。

[参考文献]

- [1]丘志青,吴晓静.广西鹿寨县农村水利工程建设管理模式实践与探讨[J].广西水利水电,2019,(06):82-84.
- [2]刘洪梅.辽宁省小型农田水利工程管理与建设现状及对策研究[J].黑龙江水利科技,2019,47(12):252-255.
- [3]陈亮.推进依法行政,规范水利工程建设——评《水利工程概论》[J].人民黄河,2019,41(12):157-158.
- [4]龙维科,张刘东.浅析水窖在农村水利工程中建设和实施措施探讨[J].低碳世界,2019,9(12):111-112.