

基层水利工程建设与管理发展思路探究

阿达来提·莫合买提

伊州区回城乡农业(畜牧业)发展服务中心

DOI:10.32629/hwr.v4i6.3053

[摘要] 随着我国科技的不断进步以及社会主义现代化市场的不断扩大,基层水利建设管理逐渐出现了各种各样的问题。与国际先进水平相比,我国的基层水利工程建设整体呈现的是规模太小,投资力度薄弱,工期不达标以及缺少优秀的质量管理人才,这一系列问题都制约着我国的基层水利工程建设的发展。鉴于此,本文就基层水利工程建设与管理发展思路展开探讨,以期对相关工作者起到参考作用。

[关键词] 基层水利工程; 建设; 管理

1 基层水利工程质量管理工作内容

基层水利工程管理工作过程中会产生相关的质量问题,要保证水利工程质量管理的办法就是加强建设工程的维护力度,不断优化经常出现问题的地方,针对管理内容提供切实可行的管理方案。为了确保基层水利工程的施工质量,要求每一个工作人员都严格按照规定来执行工作,只有管理的严格度才能保障整个施工工程的质量过关。基层水利工程建设施工质量管理的前期工作比较复杂,需要了解工程施工的图纸内容以及有关质量管理方面的内容^[1]。

水利建设施工期间质量管理主要分三部分,首先要分步进行详细的水利工程管理制度,其次要加强对专职管理人员的管理,严格实施责任制度,以防止大家都互相推卸责任,这样做也是为了确保出现问题的时候第一时间找到责任人。在施工现场,要时时的监督基础水利工程的施工,出现质量不合格的情况时,要立即寻找解决措施,保证施工现场的质量。最后,要科学合理的实行质量管理体系。

2 基础水利工程建设与管理过程中存在的问题

2.1 管理人员业务水平偏低

由于当前基层水利工程建设管理人员年龄偏大,学历不高,而管理的工作内容比较多,例如:整体设计、施工质量、安全、工程监理等等,按照以往惯例来说都是建筑单位人员负责,基层水利工程建设管理人员需要管理的范畴小,致使大多数基层水利工程建设管理人员对其他工作内容不重视,也未曾想如何提高自身管理水平,这也是基层水利管理人员业务水平偏低的主要原因。

2.2 工程建设资金链不稳定

在社会快速发展的前提下,一些非专业的施工人员以及施工单位也逐渐进入到了水利工程项目建设工作中,因这些人员对水利项目的建设程序并不了解,施工方案的编制也无法满足水利项目的建设需要,导致工程签证增加,施工成本加剧。然而,目前建筑市场逐渐规范化,工程项目的管控也更加严格,施工过程中不可随意增加建设成本,施工单位承担不合理的签证行为。水利工程建设单位投入的资金,通常是借助政府扶持或者融资来实现的,如果无法及时结算工程款,就会导致资金链断裂,后期施工难以开展^[2]。

2.3 运管制度不够健全

缺少承建资质的小企业也不具备先进的施工设备以及专业的技术人员,这都是对后期工程质量产生影响的关键原因,从而使得水利工程的养护耗资大、使用寿命短。不健全的运管制度以及分包转运也是导致水利工

程建设质量以及建设效率低下的关键原因。

3 强化基层水利工程建设与管理发展的具体措施

3.1 提高建设和管理人员整体素养

当地水利资源局必须要严抓建设施工单位人员的整体业务水平和专业技能,不合格一律不允许参加招投标。同时基层水利工程建设管理单位必须要制定严谨的、可行的定期和不定期相关知识和技能培训,要运用在职培训和脱产培训两种培训模式,在员工进行相关培训之后,要及时对业务水平和技能水准进行考核,从中发现培训时还欠缺的不足之处,在下次培训时进行完善和补充,稳扎稳打的提高基层水利工程建设和管理人员的整体水平^[3]。

3.2 扩展融资渠道, 稳固工程建设资金链

基层政府部门应该努力争取国家的专项财政扶持资金,并且将其全部运用到基层水利工程项目建设工作中。而相关的管理工作者,应该按比例划分扶持资金,其中包含水利工程整体设计费、配套设施费以及管理维护费用等。与此同时,还应该借助多方融资的方法来拓宽融资渠道,从而有效缓解工程建设单位的资金压力,并且要做好资金短缺情况的分析工作,提出切实可行的解决方案,借助资金逐步渗透的方法,改变资金供应不足以及资金短缺的问题。

3.3 推进强制性标准的实施

因基层水利工程建设项目的建设工作耗用时间长、工程量大,导致相关管理部门缺乏对工程项目验收阶段的判断,无法确定其是否合格,从而使得工程项目的建设质量参差不齐,同时给一些没有资质的小企业带来了可乘之机。面对这种现象,强制性落实一些标准是目前建筑行业应对工程建设环境问题以及质量问题的唯一标准。

4 结束语

总而言之,基层水利工程建设项目的建设工作有效改善了人们的生活水平,为促进社会经济的快速发展奠定了良好的基础。因此,相关管理部门应该有效落实强制性的指标,同时加大资金的投入力度,为基层水利工程建设项目的建设工作提供有效的保障。

[参考文献]

- [1]程小玲.基层水利工程施工管理创新分析[J].中国新技术新产品,2019,(24):122-123.
- [2]孙维琦.基层水利工程管理措施简述[J].农业工程技术,2019,39(29):45.
- [3]王正乾.基层水利工程维修养护工作探讨[J].黑龙江水利科技,2019,47(09):60-61+114.