

农业水利工程施工管理存在的问题及对策

杨奋红

新疆维吾尔自治区玛纳斯县玛纳斯镇水管所

DOI:10.32629/hwr.v2i12.1782

[摘要] 对于农村而言,想要实现经济可持续发展的重要性保障就是农业水利工程,也是新农村建设顺利开展的重要环节。对于传统的农田水利工程施工管理模式而言,有很多问题存在其中,如现场管理不严禁、管理体制不完善等等,直接影响到农业水利工程施工进度。所以,农田水利工程施工单位需要对农田水利工程施工管理中现存的问题高度进行重视,并采取行之有效的解决对策。为此,本文从农业水利工程施工管理问题入手,并着重分析了提升对策,以供参考。

[关键词] 农业水利工程; 施工管理; 问题; 对策

前言

当前,由于社会经济持续飞速发展,对我国农田水利工程建设施工管理的要求也越来越高,因此,只有最大程度的满足向现代化水利施工质量要求,才可以最终实现我国工程建设质量的目标。结合当前我国水利工程建设现状,并深入分析施工管理中存在的一些不足,从而科学的制定优化对策,以期有效提高管理效率,在保证实现我国农业水利工程建设目标的基础上,促进施工企业经济实现最大化,并为农民用水提供方便。

1 农业水利工程施工管理存在的问题

1.1 缺乏有效的管理

农业建设随着资金投入的不断加大,其管理水平也得到了显著的提高,然而,对于投资匮乏的工程项目上,其有效的管理措施和手段也相对欠缺。因为农田水利工程施工管理中存在着一些资金投入不足等问题,使得有效的管理相对缺乏,甚至采取放任的态度。为了最大程度的降低对农田水利施工管理投入资金,致使很多小型农田水利工程施工管理中存在很多粗放式管理方式,无形中为水利工程施工埋下安全隐患,最终致使农田水利施工无法顺利进行,严重的将会停止施工。

1.2 工程建设较为滞后

相比于新建的项目,其工程建设还存在一定的落后性,当前,工程建设水平仅为滞后,对于已建成的农业水利工程,则需要农田水利工程施工管理人员去花费更多的精力和时间去维护,去管理。这样,将使得新建的水利工程项目,最终的建设水平不能完全符合全国行业规范标准,使得很多农田水利工程开发后并未真正得以落实,加之施工质量存在不足,管理过程存在问题,水渠道淤塞问题频繁出现,严重的还会毁坏泵站,既使农业不能正常生产,同时也严重影响着附近居民的正常生活。

1.3 农田水利工程缺乏完善的管理体制

水利资源管理缺乏完善、后期经费不足以及管理机制受限均是农田水利工程施工管理体制不健全的突出表现,在很大程度上会严重的影响到正常的施工进度和质量提升,因农

业水利工程缺乏完善的体制,尽管政府再怎么投入资金,也无法确保工程的质量。

1.4 农田水利工程现场管理混乱

长期性和复杂性是农业水利工程施工的显著特点,在实际施工过程中,一些工程管理者并未遵守相关的制度进行严格的监管,致使工程施工现场管理混乱。农田水利工程施工管理者主要任务是要定期对工程建设质量进行检查,然而,事实上,管理人员并未对现场进行有效的监管,也只是简单的抽查工程质量,并未严格按照标准详细的检查,这显然是管理中的一大不足,无法及时有效的发现其中存在的问题,从而最终导致农田水利工程的安全指数大幅度降低。

1.5 农田水利工程没有明确的管理目标

农田水利管理人员在农田水利工程建设中,因管理目标不明确,致使施工人员不能充分了解和全面认识施工目标,并对施工注意事项也缺乏一定的认知。农田水利工程施工管理人员若对管理目标不能科学的进行制定,会使得农田水利工程的施工进度和质量倍受影响,也无法充分发挥出农业水利工程施工管理部门的职能作用。

2 农业水利工程施工管理对策

2.1 提高质量意识

对于水利工程施工的整个过程中,要始终贯彻质量意识。首先,施工材料。需要加大对水利工程施工材料质量的控制,从而可以确保水利工程施工体系得以安全运行。要按照标准要求去选择材料,材料在入场前要进行严格的检验和抽查,避免不合格的材料入场使用。另外,还要保证施工材料具有高耐久性和环保性,这样可以使水利工程施工使用期限得以延长。其次,施工设备。机械设备是农田水利工程施工中必须使用的设备,直接影响着其最终的施工质量,所以,从采购到验收均要最大程度确保机械设备的最佳质量,充分满足需要。再次,合理选择施工工艺和施工方法。结合水利工程施工的具体状况,科学合理的制定工程的实施计划和施工方案,从而保证农业水利工程施工质量实现最佳。

2.2 强化安全管理和安全教育培训

建设单位应当强化农田水利工程施工安全管理,并结合实际

科学的建立起较为完善的安全管理以及监督体系, 针对责任制度, 在施工中落实相应的责任。同时, 施工方还应定期对施工人员进行安全教育培训。定期安全教育要同时针对施工人员和管理人员进行, 使其均能够清楚的了解到农田水利工程项目安全施工的重要作用和社会责任。这样, 农田水利工程才可以高质量进行建设, 为我国农业生产和经济发展提供助力。

2.3 确定农田水利工程安全管理目标

对于农田水利工程建设而言, 做好安全管理工作尤为重要, 所以, 管理者需要对工程管理目标加以明确。并且正确的认识工程施工的安全管理作用, 在进行工程施工时, 需要对每个施工环节进行严格的检查, 如果发现了问题需要及时解决, 从而可以持续积累农业水利工程的管理经验。因为农田水利工程中参建人员素质不一致, 那么更需要对安全管理目标进行明确, 同时提升施工人员的安全意识, 使其可以遵守具体标准进行施工操作, 防止因操作失误而导致安全问题发生。

2.4 培养专业管理素质强的技能型人才

对于农田水利工程的施工管理而言, 不但需要高的施工技术, 最终要的是要有专业的管理素养及管理方式。我们要有远见卓识的目光和可持续发展的理念, 面对较长的施工管理过程。在农田水利工程建设管理中, 要善于聘用专业的管理人才, 并对水利施工人员的培训加强, 同时提高建设质量和管理素养, 每个人对农田水利工程都需要有一套属于自己的施工管理办法, 在建设管理中出现的先进、更好的方法, 应当积极推广和全面实施。一方面可以有效提升水利工程施工质量, 使其能够在在建和已建工程中充分发挥作用, 同时, 也可以使农田水利工程施工管理水平获得显著提升, 推进农业生产的可持续发展。

2.5 强化施工质量成本管理

不管是哪个工程项目, 成本问题都十分重要。所以, 需要参照成本定额合理科学的评估和成本管理。由于工程建设的很多环节都会涉及到成本管理, 因此, 有关管理部门需要对其进行定期的检查和监督, 从而确保成本和施工要求相符合。另外, 成本管理中的一个内容还包含施工人员的管理, 组建一支专业素质强的施工团队, 可以在一定程度上降低成本, 减少相应的损失。同时, 想要确保施工进度和施工质量符合标准, 施工人员的良好道德修养和施工安全意识也尤为重要。影响我国农业水利建设和发展的重要部分就是农业水利工程施工管理, 所以, 强化农业水利建设的改革是必经之路。

2.6 强化监督, 执行工程管理制度, 科学制定管理标准规范

范

想要确保农业水利工程的合理规划, 确保施工质量和提升管理水平的重点就是, 建立起相对完善的监督管理体制。并且自上而下的建立相应完整的监督骨干体制, 从而使各部门岗位监督管理水平得以提升, 使农业水利施工管理更为合理、科学。第一, 建立和完善相应的监督管理规范条例, 这样可以保证监督管理者工作时有章可循, 并落实到实践中去, 严格规范监督管理方式。第二, 合理科学的管理机制有效建立, 并将管理水平科学提升视为最终的管理目标, 将各政府部门对农业水利工程管理职责进行协调和统筹, 持续完善农业水利工程施工程序的同时, 合理规划水利施工布局, 进而保证施工工程可以顺利开展。第三, 对施工管理奖惩制度进行有规划的认真落实, 一方面需要强化农业水利工程施工中对人员行为的监管, 同时还要结合施工时长、施工效果和施工质量而实施评价, 认真执行奖惩制度, 在工程完工验收中, 也需要和具体施工质量相结合, 制定合理的奖惩制度, 从而激发施工人员的积极性, 使农田水利工程施工质量得以显著提升, 防止豆腐渣工程发生, 并以此为基础, 缩短工程, 提高施工效率和质量。

3 结束语

对于工程建设施工而言, 其中最重要的一项工作无疑就是农业水利工程施工管理工作, 可以有效实现农业可持续发展。所以, 农田水利工程施工单位需要找到管理中存在的问题, 并进行高度重视, 及时制定科学的解决对策, 强化施工现场, 提升人员素质, 建立和完善相关激励机制, 最大程度的提升农业水利工程的施工效率和施工质量, 为农业生产和经营争创更大的效益。

[参考文献]

- [1]陈小毛.谈农田水利工程给排水施工技术和质量控制[J].江西建材,2017,(19):118.
- [2]杨忠林.小型农田水利工程施工技术要点分析[J].建材与装饰,2017,(34):298-299.
- [3]宋洪龄,刘超.水利工程施工管理中存在的问题及对策[J].城市建设理论研究(电子版),2017,(14):57.
- [4]傅豪函.水利工程施工管理中存在的问题及解决对策分析[J].城市建设理论研究(电子版),2017,(11):39-41.
- [5]徐耀.浅谈水利工程施工管理中存在的问题及对策[J].山东工业技术,2016,(18):89-90.
- [6]吴兴加.浅谈农田水利工程的施工技术及管理[J].农村经济与科技,2016,27(16):64.