

小型农田水利工程施工质量管理探究

常盛

(河北省水利工程局集团有限公司 河北 石家庄 050021)

[摘要]在中国乡村社会经济充分发挥环节中,小型农田水利建设工程所具有的功效益是不容忽视的,小型农田水利建设工程不仅能够促进乡村的社会经济发展,并且还能够促进共产主义新农村规划,唯有提升工程项目管理,确定产权及管护整体,将经营权和使用权完全贯彻落实,转变以往重造轻管的状况,才可以改进农户的日常生活标准,充分发挥工程项目整体效益。此文关键对于小型农田水利工程施工质量控制存在的不足及其相应的处理对策开展简略剖析。

[关键词]小型农田水利; 工程施工; 质量管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.05.159

引言

小型农田水利工程的基本建设和管控对农业来讲有非常关键的作用,在建设工程管控环节中,要采用各种对策,如保障不同监管制度和生产制造制度的健全,保证有效的工程施工和管控,提高平时维护保养作业,对发生的难题要立即开展解决等,一同推动小型农田水利建设工程和管控品质,推动农业效率的提高。

一、目前工程施工质量管理中存在的问题

(一) 施工人员素质有待提高

工作人员不但是建筑工程施工操作人员还有生产运营活动内容的行为主体,与此同时也是建筑项目的管理者和领导者。而现阶段某些小型农田水利建设工程中存有着施工队伍素质较低的难题,大部分施工队伍也没有接受过专业性的培训,仅仅根据施工现场的学习培训来对施工工艺和方法做好把握,工程项目的施工质量因此不可以取得合理有效的基本保障。此外,大部分工程施工公司的管理工作人员都是以企业内部提高来的,没能接受过专业教育,仅有工程施工工作经验,这就导致工程项目运作管理者素养良莠不齐,在相应水平上对工程项目基本功能的日常应用导致不良影响。

(二) 施工监理工作不到位

工程建设监理是水利水电工程质量控制保障的终点站,在质量管理中占据十分关键的影响力,假如工程监理工作上不佳,那样工程施工环节中存有的某些潜在性的难题没法合理有效处理,它是为了更好地工程施工质量和安全可靠造成的风险。某些建设单位在建设环节中,因为工程监理工作人员对工程监理工作的重视度不足,许多人对工程监理费用的重视度低,因而工程监理工作较少。而且在工程监理的环节中某些工程监理工作人员态度不端正,责任感不强,仅仅纯性的按章做事,使工程监理工作上的许多工作重点都不能全面落实到工作上。

二、加强农田水利工程施工质量管理的对策

(一) 加强施工人员的管理

参加工程施工的工作员的能力素质和总体水平是干扰工程施工质量的关键因素。在现场工程施工环节中,应尽可能选择专业施工队伍进行技术标准高的工程项目,对于没通过审核得到有关职业资格证书的工作员一概不允许上岗实际操作,以防止在某些小关键点层面发生错误而对全部工程项目的品质造成负面影响。

(二) 加强施工监理工作

工程监理是小型农田水利工程施工质量管理的核心内容,确保工程项目的有效运作,充分运用工程监理在施工质量监管中的主要作用是非常关键的。在小型农田水利工程施工过程中,可以根据工程项目的作业特性,对实地监管工作人员展开有效的配置,并根据工程项目的工程施工要求,对工程监理的工作规划、料物方案等展开设计构思,并对质量管控的根据、方式、规章制度还有保障体系等展开要求。提升技术性评定作业,制订技术性评定方案,确立技术性评定的内容、实

地、评定和审查方式。在关键点上对工程监理的每个位置、工艺流程、质量检测、鉴定、工程验收等展开详尽的要求,让工程监理工作人员在展开工程监理作业的情况下可以搞清楚自身在质量管控中必须做的作业,还有别的各项任务的对接和协调等,防止工程监理工作人员作业造成片面性。

(三) 提高施工规划管理水平

在建筑施工以前要有专业技术工作人员制订切实可行的计划方案,做好施工准备工作。要做好小型农田水利工程施工管理方面,最先要做好早期调研工作,采集数据材料,科学安排人员和物力资源,用以小型农田水利工程项目整体规划,为工程项目的顺利施工奠定优良的根基。地市政府应当为工程项目的整体规划给予相应的资金分配,保证整体规划工作的顺利进行。专业技术工作人员在分析数据和工程项目具体情况的根基上,制定科学合理、有效的设计构思,包含实际的管理目标和进度计划表等,具体要求每个工艺流程的质量检测和验收标准,做好每个工艺流程的相互配合和对接工作。最终,健全品质保障机制,提升管控员工素质,推行责任制。

(四) 加强人才培养,提高各方人员技术水平

各承建企业要有计划方案、按流程地选拔优秀人才去进修,以融入职位需求和市场的需求;激励员工在职进修,持续提升能力素质,使水利工程人力资源管理进一步获得保值和升值。在现场工程施工环节中,应采用专业的施工队伍对技术水平较高工程项目开展实际操作,没有有关有效证件的工作人员或是没通过审核的检验工作人员不可以上岗实际操作,避免工程施工细微的部分出现差错,危害全部工程项目的品质。有关工作人员在工程施工当日要记录好工程项目的施工质量状况,对于操作流程中发生的产品质量问题,开展探讨处理,确保工程施工的正常开展。

(五) 加大资金投入

资金是工程项目圆满完成的保证,国家政府和有关企业应当增加对小型农田水利工程项目资金分配,推动现代农业发展,提升农户生活水平。从整体利益看来,增加资金的资金投入能够得到更高一些利益的回报。老化机器设备的检修保养、现代化技术的引入、施工队伍的学习培训、工程施工质量的管控等每个工程施工阶段都离不开资金的投入,防止因为资金短缺造成的施工质量难题,所以说,增加对小型农田水利工程项目资金投入是推动现代农业发展的重要举措。

结束语

总之,小型农田水利工程项目经营规模比大型的工程项目小,劳动量也相对性较少,建筑施工所耗费的时长并不是很多。可是因为小型农田水利建筑施工项目多种多样,加工工艺更为繁杂,如果发生过失,工程施工质量会遭受不良影响,故此最好在具体施工过程中搞好多方位的质量管理,百分百保证小型农田水利灌溉工程施工质量。

参考文献

[1] 杨阳. 小型农田水利工程施工质量管理策略研究[J]. 信息周刊, 2020, 000(011): P. 1-1.