

水利工程项目质量监督研究

赵娟莉¹ 刘恩亮²

1 渭南市东雷抽黄工程管理中心黑池总站 2 渭南市东雷抽黄工程管理中心配水站

DOI:10.12238/hwr.v4i12.3517

[摘要] 在水利工程项目实施中,要做好工程质量的检查监督,优化完善监管机制,这样才能够使施工项目顺利执行,工程项目质量会直接影响到工程公司的经济效益,以及整体项目是否顺利验收完工因此,加强质量的监控,对提高工程的质量和整体施工效益都有巨大的帮助作用。因而,工程公司就要在工程项目建设期间,进一步强化对质量的监控,分析项目监管是存在的不良问题,提出有效的监管对策。

[关键词] 水利工程; 监督管理; 效益

中图分类号: TV **文献标识码:** A

引言

水利工程会影响到社会公众的人身安全和财产,因而,在工程建设实际需要建设单位加强对工程质量的监管,提高项目施工质量水平,应用更高端的施工技术、工程工艺和建设材料来推动项目执行。水利部门要加强工程项目建设全过程的监控,保证工程的建设都达到政府相关的行业标准,并为社会提供更安全设施。

1 水利项目质量监督管理的概述

加强水利工程项目的质量监控,需要由水利政府部门以及政府委托相应具有监督资质的第三方机构来对工程建设过程是监察监督。由于工程投资金额较大,项目建设时间较长,整个工程的效益对社会会产生很大的影响。国家政府们就加强了,对项目建设全过程质量的监督,有效去消除项目施工中存在的不良问题,以此来实现获得工程的项目经济效益。经过多年的改革,我国的工程建设中,逐步实现项目法人制,应用招投标制度,影响水利工程实施的质量监管因素有以下。

1.1 人员的因素

影响水利工程质量的因素很多,其中监管人员也会影响到项目的质量,因此在施工场地内的工程施工时监理、市政府部门的人员都会对工程质量产生许

多的干扰。水利等行政主管部门的领导会对工程质量产生直接影响,一些水利部门给予项目投资的经费不足,就会影响到后期的工程质量,人员专业能力不强,也会影响到工程质量。监管人员自身的素质、专业能力、监管水平,成为项目质量监督的重要影响因子。

1.2 技术因素

技术人员的专业能力就会决定了水利工程施工的质量指标,因此项目质量监督需要依靠成熟的检测技术,如果工程人员自身的检测技术不达标,使用的检测设备出现故障,检测不够精准,也会影响到项目的监督。由于工程建设过程环节比较复杂,施工难度较大,因而就应当有工程人员使用更先进的质量检测技术,来对项目施工全过程监控监督。

1.3 管理因素

在水利工程建设中,国家政府部门要求实施分级的管控机制,但是在项目实施中,就会存在着很多项目投资归属的问题,而使现场的工程作业管理比较混乱。部分工程项目的法人制度落实到位,管理制度不健全,也会影响到项目的质量监督。

2 水利工程项目质量监督的问题分析

2.1 质量的监管工作流于形式

国内现行的水利工程监管机制更多是强调在项目实施中依据法律,来完善

监督体系,但是在实际的工程建设中,有些人员将工作重点放在了进度的检查过程,而对项目实施期间的监管不太重视。部分监督部门对于工程的监管认为是检查一些工程文件是不合规,而不能够深入到施工现场去了解实际的项目建设问题,出现此类问题主要是监管的专职质检员将自己定位为应付上级的检查,陪同领导视察检查,缺乏监管的主动性。

2.2 质量监管定位不够准确

在水利工程建设场地的质量监管重点,就是通过监察监督来规避一些工程项目的质量问题,进度并不是直接目的,主要是提高项目的质量水平。因而,在工程建造期间,要采取抽查或者巡查的方式,在项目的实施中,监管部门侧重于事后的检查,这容易造成工程质量得不到有效的监控,容易在现场产生安全事故,给施工人员和社会公众都会带来很多损失和影响,事后的质量监督也有可能产生徇私舞弊、贪污腐败等问题,这会对项目质量产生较大的威胁。

2.3 工程施工问题较多

对水利工项目的质量监管,有些项目施工人员使用设备不规范,用电不安全,部分施工场地的电线架设不够科学规范。部分配电箱固定的不牢靠,这会形成潜在的威胁,会影响到工作人员的安全。有些工程施工细节处理不当,工程的混凝土边坡处理不够平整,下游的坝面

产生隆起的不良问题。在部分工程完工以后,也没有做好项目的验收和评价,就会影响到工程建设整体进度。

3 提升水利工程项目质量监管的对策研究

3.1 优化完善工程管理机制

针对于项目建设场地内的质量监管机制等形式化的不良问题,就需要工程公司深入地推动监管机制的改革。由企业内的党务负责人来主抓项目质量,实现质量责任落实到位,以及措施到位,保障工程质量有人抓。按照项目投资谁所有,谁受益,谁负责的原则,来实现对项目质量实时监管,以此才能够落实质量的监管责任。另外,还要组建工程的监察机构。工程质量监管部门会有相关的水利部门来委托第三方的监管机构或者相关的行政单位来实现工程的质量检查,该部门会代表国家利益,通过应用法律的手段来实现监察,这样才能够给予质量监管工作,更多的法律保障。

3.2 建立完善的工程全过程质量监管体系

做好项目前期的细致监管,严格控制水利项目的立项审批。在水利项目投资时,要做好充足的可行性研究分析,并制定项目审查机制,实现项目立项更加科学,符合当地的水利规划。还应该在项目建设全过程,实现对质量责任主体的细致监控,实现项目建设全环节的质量监管,不能够让质量监控走过场、走形式,

要对各责任主体加强考核。在项目实施的前期,应该对编制的质量监管制度做好全面的审查,以及检查工程公司施工人员是否也有相应的职业资格证^[1]。

3.3 建立长效机制,强化考核问责

在执行工程的质量监察时,要以年度作为单位来制定监察的工作任务,并且项目施工企业还要制定年度施工计划,水利部门在对工程公司年度的考核期间,要以该年度的工作任务作为质量监察重要的履行职责,及了解各单位的质量巡查的目标是否完成,并作为单位的年度考核依据。制定完善的奖惩机制、激励机制,以及促使质量监管部门切实履行职责,提高监管水平,建立考核问责制,实现监管人员大力落实监督职责^[2]。

3.4 强化水利工程监管的宣传

质量监管部门通过开展大量的监管宣传培训,开展质量监察的专项检查活动,水利部门组织有关的工程人员、技术人员对在辖区内的各类在建的水利项目建设状况,做好实施检查、专项检查,来及时地排除工程建设的隐患问题,规范工程人员的建设行为,也使工程公司端正态度,树立牢固的质量意识,这样才可以确保区内的各项水利工程顺利实施。组织开展职工的监察培训,要求工程公司进一步强化对项目施工场地一线工程技术人员、施工人员的质量培训,发放质量管理手册,提高人员的质量意识^[3]。

3.5 优化完善社会信用体系

建立统一的工程施工企业的信用体系,制定信用评级机制,强化对那些失信工程企业的监督和制裁,来维护整个工程建设市场的稳定性,有效规范各建设主体的质量管理行为。在信用体系的搭建上,保证各方能够相互制约,在项目建设中,能够建立起相应的质量监管机制,实现工程人员监控,来确保各项工程能够顺利地实施,确保参与项目工程的各方的权益都得到法律的保障^[4]。

4 结束语

水利工程的质量监管工作能够有效运行,需要更多的监管制度来保障,组建质量监管组织队伍,适应设立相应的监管部门,来达成工程质量的目标、项目投资目标。优化完善质量监管模式,创新质量监管的制度,有效地发挥质量监察的作用,以此才能够去完善工程质量的监管体系,并且提高工程项目的质量水平。

[参考文献]

- [1] 饶德高.水利工程项目质量监督管理研究[J].现代物业(中旬刊),2018,412(01):80-81.
- [2] 李宗均.小型水利工程质量监督工作探讨[J].技术与市场,2018,25(6):219+221.
- [3] 刘兴旺.飞行检查在水利工程质量监督中的实践探析[J].工程技术研究,2018,18(02):206-207.
- [4] 汪秀,苏波.论水利工程质量监督的改革与发展[J].建材与装饰,2018,(5):67.