

小议新时期怎样做好水利工程质量监督工作

王明

菏泽市定陶区水务局

[摘要]在我国基础建设过程中,水利工程项目属于最核心的组成部分,也是促进国民经济增长的关键产业。而在水利工程建设环节中,质量因素是最不能忽视的部分,在创新深化改革的阶段,相关负责人需要以质量监督作为首要目标。本文从新时期做好水利工程质量监督工作面临的主要问题展开研究与分析,然后提出了提升相关人员综合素质、完善水利工程质量监督机制、加强工程安全管理监控、建立健全奖惩机制等具体策略,旨在为相关人士提供些许借鉴与参考。

[关键词]水利工程;质量监督;安全管理监控;综合素质提升

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.574

引言

当前,社会经济水平水平不断提高,水利工程建设的核心作用也逐渐凸显出来。其中供水工程、水库大坝工程、水力发电工程、引水工程等,都起到了推动国民经济增长的关键效用。而水利方面的投入资金逐渐增加,工程项目数量越来越多,建设的类别、方式也存在一定的差异。建设管理模式体现出了多样化的特点,质量管理难度提高,水利工程质量管控的问题也逐渐凸显出来。基于此,在深化改革建设机制的阶段,还需要做好质量监督的工作。在建立完善工程质量监督体系的基础上,健全的安全管理责任体系,提升质量监督管理人员综合水平,从根源上做好规范化、制度化的监督控制工作,以此创造更高的经济价值与社会价值。

1. 新时期做好水利工程质量监督工作面临的主要问题

1.1 缺乏健全的管理责任体系

在水利工程施工阶段,需要建立完善的质量监督管理体系,还需要促进施工活动有序开展。但当前制质量管理体系还存在许多需要解决的问题,例如存在管理问题,发生风险问题之后无法尽早找到相关责任人^[1]。而这一问题也导致施工团队无法完全发挥自身的实力。如果没有及时找到工程负责人,则可能存在奖惩不到位的情况,不利于约束相关人员的工作行为,使得建设的水利工程质量监督管理责任体系无法达到基础要求。

1.2 管理制度和流程不完整

在水利工程的质量监督管理阶段,出现的问题可能带来许多不利影响。如在实际的资金管理进程中,水利工程项目开始施工,施工单位就需要肩负自身的基本职责。在对成本进行核对审查以后,再向客户收取未支付费用,并将获得的款项结算结果反馈给原材料供应商、施工方。对于实际的操作情况进行分析,大多数制度与法律与实际都存在背道而驰的情况,使得水利工程项目建设面临一定的阻碍^[2]。究其根本,就是因为没有建设完善的监督体系,相关单位没有相应的制度约束员工的工作行为,引发了一系列的风险问题。基于此,若没有假设完善的质量管理体系,梳理管理流

程,施工阶段就可能出现影响工程进度,无法按期完工、提供良好安全保障的情况。

1.3 质量监督管理人员综合水平有待提升

水利工程施工人员、管理人员与工程结束的质量有紧密的联系,但就实际情况进行分析,在水利工程管理监督层面,还存在相关人员专业水平较低的情况。如施工团队的团队意识不强,工作人员也存在水平层次不齐的情况,没有提出先进的工程管理理念。处于当前形势发展背景下,我国在建设水利工程方面引入了先进的技术、设备等,自然对相关人员提出了较高的要求。然而许多管理者都存在思想守旧的情况,没有尽快适应不断变化的市场环境,使得监督管理效果较差。

2. 新时期做好水利工程质量监督工作的有效策略

2.1 提升相关人员综合素质

在施工单位内部建设管理人员队伍,有助于切实提升质量监督水平。在选拔人才的时候,需要从多个方面做好考核工作,并选拔出技术基地较高的员工。在增强质量监督意识的基础上,怀着质量意识、责任意识投入工作,更加关注安全理念,并在团体内形成良好的质量意识、责任意识。另外,保证施工设备、施工材料质量的安全性。质量监督管理人员需要充分发挥出关键的主导作用,并对施工过程进行严格的控制,尽早解决存在的风险问题。此外,为监督管理人员创设良好的学习氛围,并组织其积极参与知识技能培训,实现理论知识与实践相融合目标。为了做好全面的水利工程项目监督工作,就要保证相关人员履职履责,打造良好的外部形象,还要提升内在的素质水平^[3]。第一,相关人员要学习与了解上级部门下达的文件、基本政策等,对项目设计的规程规范、基本技术标准、设计图纸、验收质量评定有充分的了解。第二,缩短与优化质量监督行政审批流程,并且对资料整理工作进行监督,规范化资料填报。第三,在开展现场检查工作的阶段,形成良好的务实作风,并促进监督对象相处对策。若出现质量问题,则要主动与单位进行交流沟通,还需要提出相应的补救方案,督促与整改各项问题。

而工程质量的好坏,也关系到项目的实际效益,安全性、使用年限等,务必要做好现场检查监督的工作。

2.2完善水利工程质量监督机制

为了切实提升水利工程质量监督水平,施工单位负责人就需要关注监督部门的人员配置情况。开展水利工程项目监督管控的工作,要建立与顺利实施管理机制,还需要制定互相匹配的施工环节工作。在开展水利工程质量监督工作的阶段,施工单位就需要制定水环境、电气、污水治理监督人员,还要确保人员配置的完善性。此外,开展水利工程质量监督管理工作,要对较为重要的施工情况进行检验^[4]。施工单位可以发挥出政府部门的力量,开展施工质量、施工环节的检验工作。在有效提升水利工程质量监督质量的基础上,有效的把控施工成本,规避成本超支的风险问题发生。

2.3加强工程安全管理监控

在水利工程项目的施工建设环节中,部分施工单位都提出了更改方案,但是存在各个部门联系沟通不足的情况,也没有做好全过程的安全管理监控工作。基于此,做好安全施工管理联动管控工作十分重要,需要对分项目安全施工的情况进行把控,还需要进行信息系统沟通协调,确保安全隐患预防工作到位。在实际的工程安全管理过程中,相关人员需要对生产经营安全性进行把控,还需落实一岗双责基本要求,在发生风险问题的时候追求相关责任人的基本职责。采用持续探究监督管理模式,优化水利工程管理体系,还能顺利达成水利安全生产责任目标的落实目标,提出一系列的组织管理策略^[5]。在持续优化队伍建设、组织机构建设的基础上,适当的增加安全生产经费投入量,对违法行为进行打击。秉承零容忍、全覆盖、严格执法的基本要求,对安全生产活动进行检查,整顿不安全行为。实施水利工程安全监控工作,若出现来了异常情况,则可能触发安全管理系统。采用这种方式,构建安全施工管理联动模式,保障工程安全施工管理的灵活性,以此切实提升综合管控效率,达成预期安全管控目标。以健全的安全预防体系为核心,优化水利工程监理体系,并落实以预防为主的核心政策,促进水利工程项目顺利建设。

2.4建立健全奖惩机制

为了促进参建水利工程项目的单位、机构顺利的履行自身的核心工作义务,就需要从多方面的角度入手,开展全面的监督工作,促进监督体系建设工作顺利开展。只有真正从源头对水利工程建设情况进行监管,才可以有效的避免产生质量风险问题。开展监督工作,主要就是从对各个机构从业人员的专业资质审查入手,了解是否满足项目建设的核心要求。结合自身等级情况,了解其是否能够承接工程项目,或

是将水利工程项目进行分包、转包。同时,开展质量监督的工作,需要建设完善的项目法人管理体系、监理单位质量监控系统、施工单位质量保障体系等。在此基础上,做好重点环节的监督工作,并且追究违反工程建设目标、相关法律法规的行为,及时找到相关负责人,给予相应的惩罚。而对水利工程项目做出巨大贡献的人员,也需要给予相应的激励。为了推进监督体系的顺利建设,在开展监督工作的阶段,就需要建设员工信用档案,整合员工的资料信息,落实人员考核制度。若员工在工程建设阶段的表现突出,则要给予精神激励与物质激励^[6]。而出勤率不高、做事随意的员工,则给予相应惩罚。此外,除了对参建工程各方的质量行为进行把控,还需要提供真实、参考性较强的设计成果,并遵循我国勘察技术实行。施工单位结合设计图纸开展施工活动,并推行与顺利实施第三方检测,确保工程验收把关工作顺利开展,还需要及时对存在的质量问题进行整改。

结束语

综上,在水利事业的持续发展背景下,要想做好质量监督的工作,就需要建立完善的质量监督机构,还需要促进各项制度顺利实施。结合工程实践情况,优化更新质量监督模式,还可以有效的提升工程质量监督水平。在水利工程建设阶段,监督人员需要编制完整的监督计划,并保证资料检查、现场巡查等工作顺利开展,进到洞察工程质量风险问题哦,提出相应的调整方案。管理者也需要以身作则,秉承人民至上的理念,促进水利工程的改革与发展,顺利落实质量监督体系、长效管理机制,实现水利工程行业的可持续发展目标。

参考文献

- [1] 张小川, 杨友伟. 新时期涪陵区水利工程建设质量监督工作的实践与思考[J]. 水利建设与管理, 2020, 40(03): 63-66.
- [2] 孔庆元. 新时期怎样做好水利工程质量监督工作[J]. 科技资讯, 2020, 18(08): 71-72.
- [3] 张小川, 杨友伟. 新时期涪陵区水利工程建设质量监督工作的实践与思考[J]. 水利建设与管理, 2020, 40(03): 63-66.
- [4] 李亚茹, 付清. 浅谈新时期如何更好地做好水利工程质量监督工作[J]. 农业科技与信息, 2020(03): 91+95.
- [5] 陈泽安, 胡琦. 新时期如何做好市政工程质量监督管理工作解析[J]. 绿色环保建材, 2018(09): 212+214.
- [6] 王康. 浅谈新时期如何更好地做好水利工程质量监督工作[J]. 农业科技与信息, 2016(28): 146+148.