

# 对水利工程监理中存在的问题分析及应对措施探究

许 亮

宁夏铸诚监理咨询有限公司 宁夏中卫 755000

**摘 要:** 水利工程的稳定建设无法脱离监理工作的支持, 如果想要将监理的全部职能和作用都发挥出来, 就需要打造标准化、规范化的监督机制和管理体系, 持续优化完善监理工作的流程, 使得水利工程可以逐渐朝向标准化、完整化和程序化的方向发展, 踏入更为良好的道路。有鉴于此, 本文将会重点分析水利工程监理当中的现存问题, 同时寻找与其相互关联的应对措施, 以求能够为相关单位提供借鉴和参考作用。

**关键词:** 水利工程; 监理工作; 现存问题; 应对措施

## Analysis on the problems existing in water conservancy project supervision and explore the countermeasures

Liang Xu

Ningxia Zhucheng Supervision and Consulting Co., Ltd. Ningxia Zhongwei 755000

**Abstract:** The stable construction of the water conservancy project cannot be separated from the support of supervision work. If you want to give full play to all the functions and roles of supervision, it is necessary to build a standardized and standardized supervision mechanism and management system. Continuous optimization and improvement of the supervision process will gradually lead to the complete development of water conservancy projects towards standardization, completion, and program. In view of this, this paper will focus on the analysis of the existing problems in the supervision of water conservancy projects, while looking for related measures to provide a reference for the relevant units.

**Keywords:** water conservancy project; supervision work; existing problems; countermeasures

水利工程监理工作的消耗时间相对较长, 是非常科学的管理机制, 结合相应实践调查来看, 实行监理制度对推动工程的建设管理的正向支持无可忽略, 控制工程质量、工期消耗和投资等都是监理工作的重要着力点, 对保障工程安全和提升经济收效的帮助是无可忽略的<sup>[1]</sup>。但是从水利工程建设监理的实际情况来看, 也存在着许多无可忽略的问题, 比如参加工程建设的单位难以有效地联系国家规定, 做好对程序的打造和建设, 导致监理作用难以获得切实有效的发挥和呈现, 面对此种问题, 急需在短时间内迅速寻找到相互对应的措施。由此可见, 综合完成对水利工程监理中存在的问题的分析并寻找到应对措施具有极为重要的理论意义和现实作用。

### 1. 水利工程监理中存在的问题

#### 1.1 对监理工作的意义认识缺乏

从实际建设监理制度以来, 我国已经广泛地出台诸多关于强化水利工程项目建设的监理规定和法律条例,

对多部门的责任关系也已经做出明确具体的规范, 目前绝大多数情况都是由各级政府直接投资工程建设, 而政府水利部门因为忽略人才队伍的打造, 导致其在工程监理方面的认识严重缺乏落后, 甚至还有许多水利部门将工程监理看做是贯彻落实建设法律规定的被动行为, 缺乏执行的主动性、积极性。监理部门的工作者通常将建立看作是监理过程中的检查质量的载体, 目标是应付上级检查, 导致监理工作流于形式的情况普遍存在<sup>[2]</sup>; 此外, 水利工程的承包商也存在不愿意受到监理的情况, 为尽可能地追求快速完工和减少成本消耗, 经常会出现想方设法做人情关系的问题, 水利工程建设监理机制的混乱度因此而显著增长, 使得施工方案难以被科学合理地执行。

#### 1.2 水利工程建设管理存在问题

因为监理制度尚且不够健全完善, 所以导致水利工程项目建设难以获得科学合理的监督管理, 虽然水利行

政部门有开展相应的考核工作,用于规范完善监理单位的管理工作形态,但是在实践过程中的监理单位却并未严格具体地结合管理条例展开监理工作,这导致在出现水利工程质量问题后,难以在短时间内迅速寻找到责任的归属方<sup>[3]</sup>。加之招标管理当中普遍存在各种各样的问题,使得水利工程建设困难度更为显著增长,许多招标投标工作的开展规范性、合理性因此而严重降低,虚假存在的招标工作导致水利工程建设问题日渐增多。在水利工程建设管理当中的项目法人责任落实也并不到位,这导致许多问题的出现概率更是显著增长,部分项目法人组建不完善也是导致责任主体划分合理性降低的关键原因。

### 1.3 业务力量相对缺乏

水利工程因为自身规模和特性,所以普遍要在远离城市的地方建设,所以许多施工地现场的施工人员都是当地农民,并未接受过系统化且正规化的教育培训,导致施工人员的业务能力普遍相对薄弱<sup>[4]</sup>。此外水利工程施工单位所组建的项目部现场技术管理人员和投标人员通常是不通的,此时施工单位为减少各种费用指出,实现对成本的更有效管理和控制,经常会招聘工程技术水平相对较低的工作者,这导致无论是管理能力还是技术实力都难以切实有效地贴合水利工程建设多元化需要。

### 1.4 监理合同履行缺乏

结合目前情况,部分规模较小的水利工程建设项目尚且无法严格地结合建设规范和要求施工,仍然存在着在设计同时开展施工活动或者设计单位、施工单位为相同单位的状况,因此导致工程建设的责任划分面临困难,职能划分混淆、管理较为混乱的情况普遍存在,监理工程师的决定和建议很多情况下无法被有效地贯彻落实,监理作用无法被发挥和呈现出来,工程质量监督方面更是广泛地存在漏洞。此外,在出现工程质量问题后就会彼此间相互推诿责任,所以建设项目的多方和质量监督机构有必要充分意识到我国建设管理体制下,因为责任划分模糊而引发的各种各样的质量问题。

## 2. 水利工程监理中问题的应对措施

### 2.1 强化队伍建设,增强监理认识

全方位地强化针对监理工程师的职业教育和业务培训,促进其自身素质的增长,有效地规范监理工作人员的行为和态度是开展所有监理工作的前提,更是基础要素,结合现阶段的实际情况,可以发现许多水利工程建设监理工程师仍然是相对缺乏的,尤其是总监人才方面的缺乏是现阶段需要予以重点关注和解决的问题。因

此有必要持续增强在总监队伍建设和打造方面的投入,培养更多高素质、高能力的优秀总监工作者,从而保障总监理工程师负责的制度能够被更为高效率地贯彻落实;要切实有效地强化对监理工程师的业务培训和监督检查,重点关注其工作程度,以此来切合未来工作的需求;强化对现场监理工作的有效检查和监督,尽可能地保障监理行为的规范性、合规性。除此以外,应该逐步增强监理公司以及现场监理工作的宣传力度,持续增强舆论监督引导,以此来保障内部素质可以切实有效的增强,外部形象可以被更好地塑造;最后,监理工程师需要持续吸收和总结先进经验,做好对业务工作手册和考核手册的阅读,这是保障水利工程监理工作稳定开展的前提要素。

### 2.2 做好质量控制,做好综合分析

百年大计,质量为先,水利工程项目的建设成功与否直接体现在项目质量方面,身为监理工程师,自身需要承担完成的工作不仅仅是综合检测和分析工程质量,而且还需要依托检测结果完成对工程质量的整体研判分析,将日后有可能会出现的工程质量全部考量在内,对于部分关键部位和隐蔽工程,有必要针对性地展开旁站监理的工作,以此来为水利工程基本质量和安全系数的提高奠定坚实的基础支撑作用。

### 2.3 完善法规应用,规范市场形态

就目前来看,我国有关水利建设的法律体系已经获得长足的进步和发展,其实际存在意义和价值都是无可忽略的,但是却也仍然存在着许多的问题,其主要体现在各种各样的法律建,尤其是部分国家法律和行业标准存在着许多不相协调的情况,甚至还有极少数情况表现为相互矛盾;此外法律规定还难以有效地覆盖到所有的行为和范围,许多法律定义尚且不够明确。所以在未来,监理单位既要强化对相关法律条例的解读,也要积极地认识当前行业的准则,明确监理工作的具体落脚点和方向,同时以此为基础签订合同、设计文件等,以此来表示建设单位对施工质量实施监理应该负责。必须要将《合同法》《招标投标法》和相应法律规定作为基础依存,促进规范化的水利工程监理市场的打造;此外还需要积极地摆脱地区保护的限制,严格地贯彻落实监理市场的准入管理系统,避免任何没有资质的单位进入到针对水利工程的监理工作中,更要避免单位内部无证人员上岗担责的情况的出现,保障所有监理工作的顺利科学开展,此举具有相当重要的理论意义和现实作用。

### 2.4 严格履行合同,防范监理风险

严格地履行合同当中的内容是保障监理行为风险可

以被有效防范的前提要素,同时也是关键内容,监理工程师有必要形成牢固的合同意识,要对工作当中涉及到的所有合同都心中有数,同时还需要形成对自己所承担的责任和义务的全方位认识和清晰了解,既要保障切实有效地贯彻落实自己的责任和义务,而且还需要在自己的职责范围内积极地展开工作,随时随地将处合同作为处理问题的根据,在业主委托的范围以内,正确有效地形式合同所赋予自身的权利,科学合理地应用自己已经掌握的各种各样的职业技能,为业主提供更为全面且具体的服务支持。

### 2.5 细化档案建设,留存必要资料

监理单位应该持续优化完善和水利工程监理相互关联的档案资料系统的打造,保障其科学性、合理性和系统性的增长,这是保障监理工作可以被更好地实行开展的重要方案,同时也是最终的监理成果的重要表现。所以在推进开展监理工作的时候,有必要保障监理资料足够完整精确,要做到分类明确、真实具体和整理及时,具体来讲,有关工作者需要积极地促进对监理资料收集工作的完整性、规范性的增长,比如监理规划、实行细则以及监理月报等都需要成为重点关注内容。监理工作者需要积极地搜集获取各种各样的原始资料,同时准确地将其填写发表,包括监理日志和旁站记录等都需要成为具体的档案资料,以此来保障未来水利工程相关监理工作的顺利稳定开展。

### 2.6 更新工作思想,推动资质发展

结合目前监理市场的实际发展状态,监理企业有必要积极地形成对市场的深刻全面认识,要积极地更新自身运营思想和监理服务的意识,促进企业监理服务只能范围的有效拓宽,将传统的工程项目施工监理直接拓展

到全流程监理当中,以此来保障监理工作的价值可以被更好地发挥和展现出来,要从单纯的质量监督管控逐渐朝向工程造价和进度监控等方面拓展,将全新的管理思想和管理概念作为指导,以科学合理的监理手段为路径,为工程业主提供必要的策划支持,帮助其有效地完成可行性研究。此外监理单位还需要打造覆盖项目招标、过程管理、项目试运作等多方面的一站式咨询服务,实现对包括项目建设、造价管控和质量监督等全方位的监督管控,以此来为企业谋求更为长远的发展机会,为社会创造更加可观的经济收益,此举意义非凡。

### 3. 结束语

综上所述,水利工程建设和国家经济发展和民生建设存在着相当密切的关联,自从水利工程监理制度实行以来,工程监理在水利工程建设当中发挥的作用越发难以被忽略。但是结合目前情况,可以发现部分单位在水利工程监理方面尚且存在着部分问题,所以打造规范化、科学化的市场机制,提升监理工作人员的能力便显得极为重要,这样可以更为有效地贯彻落实提升水利工程监理工作质量的目标,同时为工程项目的顺利稳定开展提供更多的服务支持。

### 参考文献:

- [1]梁安康.基于水利工程监理在工程施工阶段的质量控制分析[J].内蒙古煤炭经济, 2021(16): 156-157.
- [2]金安才.水利工程监理安全管理风险的分析与应对措施研究[J].农村经济与科技, 2021, 32(16): 54-56.
- [3]丁冬.水利工程监理施工过程中的问题及对策研究[J].居业, 2020(05): 109+111.
- [4]杨春雷.水利工程监理在工程施工阶段的质量控制分析[J].居舍, 2020(13): 156.