

浅谈水利工程监理质量管控评估指标体系构建

谢小波

新疆银通建设监理有限公司

摘要:近年来,我国的综合国力的发展迅速,水利工程建设的社会发展的必须环节,其良好的发展直接影响我国水利施工的健康发展。长期以来,我国在水利工程建设监理方面取得了比较大的进步,特别是在提高企业的效益,包括经济效益和名牌效应在内的各项环节,监理工作的好坏可以说是与水利工程建设的项目质量密切相关。如何让提高水利工程建设的不发展,如何有效地维护水利建设项目的安全进行,这些都是我国水利工程建设监理工作所必须面对的重要问题,可以说,就目前的实际情况来看,水利工程监理的工作起到越来越重要的作用。

关键词:水利工程; 监理质量; 管控评估指标体系构建

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2021.01.135

引言

水利工程是中国基础设施建设的重要组成部分,其对于城市的发展、居民的生活有着密切的关系,所以必须保障水利工程建设的质量。然而水利施工过程极其复杂烦琐,在实际的水利建设过程中实施严格的监理工作,才能促使水利事业发展。

一、水利施工监理工作开展的必要性

随着社会的不断发展,水利工程建设监理工作也面临新的历史和现代挑战,这些挑战都是立足于当前我国水利工程建设监理的现状的基础之上。做好水利施工监理工作意义深刻。首先水利工程在实际建设环节,广大监理企业一定要充分发挥监理工作本身的专业性,完成工程质量、工程安全、工程投资、工程施工进度等的高效率把控,从而真正从根本上提升水利工程建设的质量,确保施工安全,在保障施工质量及施工安全的前提下,降低工程造价,保障工期。

二、水利工程监理质量管控评估指标体系构建问题

(一) 监理地位与角色的认识

1. 部分业主认为自己花钱聘请委托的监理单位,在项目管理过程中监理人员就应该按照业主要求或意愿工作,这显然与建设部门有关通知和国家法律法规不符。水利工程建设过程中监理单位要以科学、公正、客观、独立的态度,以独立的第三方身份对所发生的问题进行处理,坚持热情服务、严格监理的原则不偏袒或依附于任何一方。2. 部分施工单位认为对施工现场的工程质量检查为监理人员的主要职责,但无权干涉施工单位其他事情和工作。然而,相关行业规范和法律文件明确赋予了监理人员有选择工程分包人的认可权以及建设总承包人的建议权,有对工程建设使用功能、生产工艺、规划设计、施工标准和工程规模等相关事项向委托人的建议权,有对开工报告、施工方案及施工组织设计审批权,有对机械设备、工程材料、构配件及测量成果监督审查权。

(二) 监理费的收取和监理人员素质问题

目前,工程监理工作的顺利实施还与监理收费制度的合理性密切相关,实际工程中监理收费明显低于相关标准,其原因部分业主将监理费用支出作为经济负担,因此过度压缩监理费用致使监理工作处于被动地位,对正常开展监理工作产生严重影响;此外,监理企业竞争激烈,由于费用少、成本低部分监理企业自行压低监理费以承接监理项目,为承揽工程故意低价竞争;同时,对于监理费用的收取招投标监管部门和物价行政主管部门还未形成有效的制约机制,低价竞争的现象普遍存在。

三、如何在新形势下开展水利监理工作

(一) 加强对水利工程监理工作的认识

①监理单位开展监理工作不是单单为某家建设单位或者某家企业服务,尽管监理单位可以在某种层面上代表建设单位,并且在合同允许的范围内对项目建设可进行监管,但是在开展监理工作的过程中不会因为某个部门的想法调整自身工作。②要明确监理工作的目标,水利工程的监理工作中包括了诸多的内容,比如施工质量问题、安全问题以及进度问题,不仅需要建设单位和监理单位参与其中,也需要参建方积极参与。在明确监理工作目标的同时也需要开展好宣传和教育,让监理人员对自身工作的重要性有深刻认识。③可以通过定期开展会议的方式,由监理人员在会议上做相关的工作汇报,指出水利工程建设以及管理中存在的问题,让各个部门对该工作有深刻认识。

(二) 制定和完善监理机制

①分析原有监管制度的可行性和不足之处,在此基础上不断完善,让监理制度有效发挥作用。其次,制度建设方面需要明确监理人员的职责,确定工作范围,进而让各项监理工作都能落实到个人,避免出现管理混乱的情况。②构建监理机制时,要有效利用奖惩制度,可以对表现优异的个人和部门进行物质奖励或者精神奖励,进而激发工作人员的工作热情;反之,对于不作为或者使用方法不当的个人需要根据相关制度进行惩罚,然后在此基础上完善考核机制,作为对相关人员进行评优的参考。③要对监理工作中的不利因素进行分析,做好相关的防范措施,避免对水利工程质量带来的不利影响。

(三) 加强安全监管工作

安全管理同样是水利工程监管的重要内容,需重视此项工作,保证不同环节的工作安全,这对于保证施工进度和工程质量都有重要意义。在开展安全监管的过程中,需要重视以下几方面:加大对施工过程中安全监理的重视力度,施工中如果出现施工流程不合理、工序不当等问题,会对工程质量造成影响,还可能出现施工的安全问题,需对施工人员的操作进行监管,及时发现、指出和解决施工技术问题、施工工序问题。要加强施工现场的安全管理,通过安全监管可以避免由于施工技术不当引发的施工安全问题,对发现的违规操作行为要加大处罚力度,以儆效尤。

(四) 明确监理人员职责,培养责任感

监理人员的综合能力与水利工程监理整体监理效果直接相关,在水利工程监理工作中监理部门应考虑专业配置的合理性、人员结构和机构设置的科学性,为保证具有较强的综合能力应尽可能选择高质量的监理人才。

四、结语

综上所述,在新形势下,水利事业要想更好发展,需要不断完善监理工作措施,加强对水利工程监理工作的认识,监理人员具有良好的安全意识。此外,要制定和完善监理机制,避免在开展监理工作过程中出现暗箱操作情况,这样才能将中国的水利事业发展到新的高度,保障群众的生命财产安全,最终造福社会。

参考文献

- [1] 刘国旗. 监理问题的分析及对策[J]. 江西建材, 2006(2): 65-67.
- [2] 李桂保. 有关水利施工技术现状及改进措施的分析[J]. 科技创新与应用, 2014(28): 213.