

改革和完善水利工程建设验收管理的若干思考

岑迎春

贵州省三都水族自治县水务局

摘要:现代化水利工程项目作为国民基础设施建设类型,其假设结果会直接关系到人们的日常生活水平,同时水利工程的功能性非常强大,还包含防洪、灌溉、发电等多重功能,因而工程项目的高效建设尤为关键。在水利工程项目的验收过程中,注重对相关工序的控制,可以提高验收水准,改善项目的建设质量。在水利工程项目的建设过程当中,项目验收管理工作是保证项目建设成果可靠性的重要内容。通过有效改革和完善水利工程建设验收管理工作,构建明确的管理方案与制度,对验收工作加以约束,可以使项目的验收工作更具水平,同时也能够保证水利工程建设质量,达到推动水利工程行业长远发展的目的。

关键词:改革;完善;水利工程;验收管理;若干思考

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2023.01.242

引言

随着国家社会经济的发展,水利工程项目的建设规模越来越大,通常这种工程类型需要在偏远地区进行建设,整体的技术应用复杂性高,专业度强,工程施工难度大。为了能够提升整体的施工建设水平,还需高度关注工程验收工作,注重对验收工序的控制和有效管理。通过详细分析在当前验收管理工作中存在的问题,也可采取针对性的质量提升策略,改善项目的建设水平,也可延长项目的使用寿命。

一、水利工程建设验收的基本概述

水利建设项目在验收的过程中需要对每一道施工工序进行检验,它是保证水利工程项目施工质量和安全度的一种检验形式。在工程验收的过程中,除却工程的参建方,还涵盖工程材料供应商、工程设备供应商等多方团队的建设操作,所以在水利工程项目的验收过程当中,应当从各个环节着手,控制好施工流程,完成相关环节的验收管理,而非直接在最后一道工序中进行验收检验工作。现代化水利工程的验收工作专业度极强,需要借助相关技术手段,对隐蔽环节进行控制。同时也需要详细收集资料,纳入信息系统当中。验收工作也是不同团队高效配合的结果,工程验收应伴随着施工的各个阶段,对每一道工序的质量进行控制,合理的验收管理可以提高项目的验收水平,达到提高项目质量控制和安全控制水平的目的。

二、水利建设项目建设验收工作存在的不足之处

(一) 责任制度相对较为模糊

水利工程项目在进行验收的过程当中,应根据“谁审批、谁监管、谁验收”的基本原则进行操作。在项目验收时需要明确主体责任,要确定进行最终项目竣工验收的责任组织,在展开各项工作时也要遵循基本原则进行验收操作。但当前某些工程项目出现立项审批部门

对政府验收权限进行下放的情况,实际进行工程验收的组织并非由最初确定的团队来执行验收操作任务,最终水利工程项目的验收工作成了“自我验收”的状态。或者相关验收团队对验收工作并不重视,这些都会影响相关工程项目质量控制水平和质量管理效果,容易导致水利工程项目的质量不符合专业要求,相关资金运用的情况并不合理,项目的建设水平也会相对较差。某些水利工程的验收单位又未能按照专业的验收标准进行检查,对材料和设备的供货商、供应单位等进行沟通和核查,在施工材料的应用标准和质量控制等方面经常缺乏责任划分,容易产生矛盾纠纷,各项工作也会缺乏一定的科学性。最终责任制度的模糊会导致工程验收工作并不专业,也会影响到水利工程项目的建设水平。

(二) 档案资料不够具有规范性

水利工程项目的施工量相对较大,这也会导致水利工程项目验收工序和工作量较多。在施工过程中,影响工程项目质量管理水平的因素较多,建设项目所设计的专业范畴较广,因而在项目的施工建设过程中,应当注重资料档案的管理,后续在验收操作时也能够及时核实相关信息内容。然而当前水利工程项目的建设团队在资料和信息收集方面不够专业,未能根据实际的工程建设情况和管理情况,核对各项信息内容,这也导致后续信息查证工作存在极大的难点,许多水利工程局的档案管理人员仅仅针对临床移交的相关档案信息进行简单的整理,这也容易导致实际的验收操作缺乏可靠的信息文件作为支撑而失去专业性,也容易出现验收材料与实际工程建设情况不一致的现象,难以达到验收的效果。

(三) 没有充分发挥验收工作的作用

当前许多水利工程项目在进行建设操作的过程中非常看重对项目成本的控制和进度的把控,然而在验收的过程中却并未严格按照相关标准进行验收操作。验收工

作通常都是由当地的政府建设机构负责，这些单位存在较大的合法权利使用优势，在进行验收操作时，经常只将该工作内容看作一种形式化的工种，缺乏细致化的考虑，有关工程验收人员对相关考核标准并未充分解析，也并未认真按照各项标准进行工程验收操作，无法准确对各项项目建设信息进行核实，对工程的建设质量进行把关，这种工作状态也会造成水利工程项目的质量容易存在较大的问题，也难以发挥应有的验收作用。

三、完善水利工程建设验收管理工作的方法

（一）完善相关法律规定

在水利工程项目在前期建设的过程中，为了能够提升项目的施工安全性，改善工程验收工作的水平，相关人员还需构建合理的管理制度，明确验收工作的标准，要以国家法律法规作为约束，确保水利工程市场能够实现健康稳定的运作，相关水利工程项目也能够朝着公平和健康化的方向推进。有关部门需要结合国家水利工程项目的质量监管特征、施工建设要求，从而构建明确的质量控制标准和验收标准，要对实际的水利工程验收工作进行各方面的界定，使得不同部门能够协同进行施工和管理操作。在项目的施工建设过程中，也能够根据国家的法律规定，对工程建设部门、材料供应商和工程建设管理部门的日常工作进行监督，提高工程验收管理的水平。通过及时更新法律条例，基于当前的水利工程项目建设环境，构建相适应的制度和标准，在工程的质量控制和安全管理过程当中也能够明晰责任主体，使各项工作能够有效推进。在项目质量管理的过程当中，也可根据验收标准进行操作，避免工程项目存在安全和质量隐患，导致施工效果较差。在进行工程验收操作的过程中，如果出现与验收标准不符的情况，也可及时追究责任人，根据国家法律规定行事，避免责任推诿的情况出现。相关水利工程建设团队也需学习国家的法律法规，了解行业内的标准，从而按照验收标准进行高质量的施工操作^[1]。

（二）完善验收职能

对于验收单位而言，在项目的质量和安全管控时，需要根据现存的技术标准和各项规范，了解项目的施工现场情况，再让管理单位、参建方、材料供应商等不同团队履行各自的职能，提高相关工作的水平，当出现问题时也能够及时分析原因，进行细致化的检查，并及时纠正错误，避免出现后续施工管理上更为严重的问题。在不同阶段项目建设工序的控制中，验收人员需要严格按照验收的要求进行操作，要构建一套严密和完整的验收管理组织结构，对相关项目的施工流程进行把控，也使得监管体系可以真正发挥作用，从而提高水利工程项目

目的建设质量，也为工程项目的质量监管提供更多具备指导性的文件，真正改善项目质量控制和进度控制的水平。在水利工程项目建设管理的过程中，要选择更为合适的验收服务单位，提高单位的验收资质。相关工作人员可以根据合同条款和国家的法律，对项目的施工过程进行监督和约束，通过全方位的追踪调查，排除隐蔽环节，也可提高水利工程的施工监管水平，达到验收标准。在明确工程项目验收职能的前提之下，也可让不同的施工团队进行高效的交流和沟通，提高彼此之间的配合度，也为工程项目的顺利完工奠定基础^[2]。

（三）加强工程量的验收工作

水利工程建设项目在进行审计操作时需要相关单位明确工程量数值，对项目细则进行调整，了解项目建设的实际情况。比如，在验收管理的过程中，工作人员需要汇报明确的基层混凝土设计用量。在水利工程项目施工的过程中，容易存在一些隐蔽环节，这些也会导致工程勘测设计资料与实际情况之间存在矛盾，所以审计人员需要加强对相关材料用量的核实力度，通过细致化的统计，定期抽查相关信息内容，在设备、材料等进场时就对相关资料内容进行确认，准确计算混凝土的配合比例，避免存在虚假设计的行为。另外，验收时要对供应商所提供的材料进行验收审查，使之满足项目施工的质量控制要求。当工程项目出现质量问题时，也能够及时退货，替换成符合质量控制标准的材料，从而进行后续的高质量施工操作。在工程完工后，有关人员也要对材料形成的状态进行检验。在加强工程量验收和工程工序控制的前提之下，也可更好的满足现代化水利工程项目的验收和监理要求。

（四）保证信息的良好流通

在水利工程项目的建设过程当中，验收检查工作包含许多的内容，它需要对项目的全部信息予以了解，确认各项施工内容能否满足行业内的专业标准。高效的验收工作可以提高项目的建设质量，但验收操作需要由相关部门的工作人员共同配合，才能够保证信息的交流沟通水平。有关部门需要召开专题会议，借助多种形式对项目的各项文件进行核对。在水利工程的项目调查报告当中，验收单位需要参考不同部门的意见，及时进行信息的反馈，从而在验收的过程当中能够由各级管理部门共同配合，提高验收工序的衔接性和准确性^[3]。

四、在水利工程建设项目验收工作改革时的基本思路研究

（一）创建质量验收制度

通常，在水利工程项目的验收过程中，质量监督管理机构需要及时上交质量评估意见，确认项目的各项建

设信息,对验收情况进行说明。就理论层面而言,质量监督机构并非水利工程项目进行质量管控的责任主体,但其需要及时判断相关项目是否能够达到质量控制的标准。质量管理监督机构在实际的施工质量监管中,却很难全方位的控制项目的施工质量,难以及时进行工程质量评估,所以很难保证项目的建设水准。因而,在现代化的水利工程建设过程当中,可以转变质量监督机构过往所采用的工作验收模式,创建全面的质量验收制度,经由质量监督机构对专项项目进行验收,将其当作政府验收的一项基础性工作,有关工作人员需要保证在有效验收的同时也不会增加相关建设单位的负担。在质量验收制度创设的过程中,应当就不同施工单位的责任主体进行明晰,要理顺监管和被监管的关系,同时要对消防、环保档案等专项管理工作进行规定,相关工作应由专人进行验收,在出现问题时也能够第一时间追究责任人,有效提高项目专项验收的水平^[4]。

(二) 提高工程管理单位在验收工作中占据的地位

水利工程建设项目的发​​展需要依靠工程管理单位的质量控制和工序推进,在进行项目的施工管理过程中,很多管理人员经常会忽视验收操作,工程项目法人也难以在项目的建设过程中做到面面俱到。对于相关项目管理单位而言,在工程施工时,通常由于各种因素对项目发展的影响,缺乏一定的话语权,难以合理的分配资源,进行项目的建设操作,在实际进行验收时也会出现各种各样的问题。所以在进行水利工程的验收操作时,验收人员需听取各单位的建议,要尊重管理单位在项目验收当中的地位,使其拥有一定的自主权,可以完成全过程的工程质量控制工作,合理的分配项目建设资源,从而在验收的过程中也能够达到专业标准。工程验收时要适当解放政府的验收主持身份,使之担任项目建设中的监管作用,而项目的建设方则可为个人的相关工作内容负责。另外,也可成立第三方监管企业,进行项目的监督管理,提供一些专业的建议,在项目的验收过程中也能够提高工作效率,提高验收的水准。

(三) 探究验收失责追究制度

在水利工程项目的验收管理过程中,制定责任追究制度可以理清很多矛盾关系,对建设单位与相关人员所承担的验收责任进行界定。当出现一些违规操作行为时也可及时进行惩处。在实际的水利工程项目验收工作中,经常出现各项规定缺乏可操作性的情况。为了避免这种现象对现代化水利工程项目带来建设方面的损失,提高工程验收管理的水平,还需在相关制度当中明确验收责任与违规处罚细,则施工时也能够加强对验收工作的监管,及时了解各种违规情况并加以解决。

(四) 提升工程项目档案管理的水平

在水利工程建设过程当中,相关企业必须加强对档案管理工作的重视度。进行工程验收管理时需要核实档案内容,了解实际的施工情况。为了达到提高档案管理工作水平的目的,还需根据具体水利工程项目特点,设置明确的档案管理制度,并且严格按照档案管理的规定进行操作。相关工作人员要加大档案管理的监督力度,由水利工程的法人和监理单位共同完成档案管理工作。在档案管理时,也要设置明确的责任制度,使得不同工序由具体的人员负责。在档案的资料收集、资料移交等过程中,也能够按照国家的法律规定进行操作。当出现不合格现象时,也能够第一时间进行处理,在核实信息资料后,使得档案的内容更具全面性和精确性。

(五) 加强工程建设验收管理人员的工作水平

为了能够提高水利工程项目的验收管理工作水平,还需提升相关工作人员的专业能力。当前许多工作人员自身的责任意识较差,在进行工程验收时,并未严格按照相关标准和规定进行高效操作,这也会影响到项目的验收水准,容易导致项目存在质量和安全隐患问题。所以加强对相关工作人员的培训力度,使之具备验收能力,可以使用专业技术手段对工程项目的质量进行监测。在验收的过程中也能够清楚意识到验收工作的重要性,让不同团队的工作人员能够相互配合,进行高质量的验收管理操作,发挥个人的专业能力。再者,也要通过专业的培训,使相关工作人员的综合素质不断提高,能够达到与时俱进的目的^[5]。

结语

综上所述,在水利工程的自检验收过程中,相关工作人员也需强化对各单位的监督检查工作,严格按照验收的标准进行质量控制。水利工程的监理人员也要加强对验收工作的把控,认真对项目出现的一些隐蔽性环节进行审查。

参考文献

- [1] 祖广宁. 对水利建设工程项目验收工作的建议[J]. 黑龙江水利科技, 2020, 48(3): 111-112.
- [2] 杨晓丽. 水利建设工程项目质量管理和验收工作的影响因素[J]. 河南水利与南水北调, 2020, 49(3): 63-64.
- [3] 蔡伊琼. 试论对水利建设工程项目质量管理和验收工作的影响因素[J]. 四川水泥, 2019(5): 183.
- [4] 刘青, 景晶. 水利工程项目竣工验收探析[J]. 治淮, 2018(8): 46-47.
- [5] 张莹. 水利建设工程项目验收中的问题探讨[J]. 现代物业, 2018(2): 69.