

# 对水利工程建设项目验收工作的建议

邹金明

福建省仙游九鲤湖管委会

DOI:10.12238/hwr.v4i12.3499

**[摘要]** 由于水利工程的特殊性,一旦出现质量问题,往往会造成灾难性的后果,因此需要对工程建设质量验收工作有较高的要求。我们应重视水利工程建设项目验收工作的开展,保障水利建设的安全性。本文中,对水利工程建设项目的验收工作进行探析,希望促进我国水利工程验收工作的完善和发展。

**[关键词]** 水利工程; 建设项目; 验收工作

**中图分类号:** TV **文献标识码:** A

## 1 水利工程建设验收的概念

水利工程建设验收工作是整个工程由水利施工项目建设期到工程投入使用期管理之间的重要且基本节点,也是对水利工程建设及水利工程项目投资的重要检验。参加验收的单位除参建单位外,还包括运营单位、供货商或设备供应商等单位。当建设工程基本满足项目验收规定条件时,被申请验收的单位人员要及时提出申请竣工验收,验收施工过程由验收主持管理单位负责组织项目相关主管部门和验收专家,对项目工程质量指标进行评定,对项目工程验收全过程成果进行综合评价,最终做出确定有关验收过程结论的一个过程。

## 2 水利工程建设项目验收工作存在的问题

### 2.1 责任制度模糊

水利工程政府验收应该按照“谁审批、谁监管、谁验收”的原则,来确定验收主持部门,包括最后的竣工验收。可是在实际执行的过程中,没有很好执行该原则,存在部分工程立项审批部门将政府验收权限下放,甚至直接下放到具体实施工程建设的县级验收组织,最后工程验收变成了“自己验收自己”,导致工程验收的程序和质量无法保证,甚至出现工程质量不过关、资金使用不合理的情况下也能通过验收。此外,设备供应商和供货单位的材料质量和标准也缺乏系

统的责任划分,对于运营的科学合理性缺乏相应的参考和分析。

### 2.2 档案资料不规范

水利水电工程建设工作量巨大,涉及的社会问题多,范围广。目前在真实地准确反映水利工程各项工作开展的档案状态,以及在建设工程完工之后的档案使用管理状况,工程信息资源收集、核对等工作的开展存在一定困难。目前很多城市水利工程局的档案管理工作只是将水利工程人员管理的以及建造工程人员临时移交的传上来的档案信息资料进行一下简单的收集整理就直接记录下来进入了档案,在验收过程中,无法提供系统的档案资料,促使验收工作的开展存在较多问题。

### 2.3 未能有效发挥验收作用

由于部分水利工程项目建设中验收单位本身为地方政府建设机构,与不同行业领域中的其他验收建设单位相比较而言,具有较大的合法权利使用优势,使得部分水利工程项目中的验收建设单位和管理单位、供货商均流于形式,影响到了水利工程项目主体的管理水平。水利工程项目整体施工验收过程中,管理人员根据需要严格考核选择每个验收服务单位,并对其人员进行工程综合管理考核,让验收单位在水利工程项目整体设计施工过程质量、施工进度与工程成本综合监管中充分发挥自身最大优势。

## 3 水利工程建设项目验收工作的建议

### 3.1 健全法律法规

为了能够充分保证我国水利建设工程的前期施工安全质量,有必要尽快建立一个完善的相关法律法规体系,真正是我国建筑市场监督管理运行过程中做到有法可依,保证我国水利工程项目建设体系健康、公平。相关主管部门还应该根据我国水利建设工程施工项目质量监督的具体特点,建立一套完善的工程质量管理服务标准,避免出现水利建设部门、水利部门、交通部门分头协同管理质量现象的情况发生,制定具有针对性的加强水利建设工程质量监督相关法律法规政策规范,依法对水利工程建设部门、管理单位、供货商进行严格监管。此外,还应该及时对《水利工程质量管理条例》及时进行制度更新,让规章制度在新时代背景下,发挥应有的工程质量安全监管作用。

认真贯彻落实工程质量安全综合管理的主体责任。为了有效率地提高我市工程质量安全监管管理工作的正常开展量和质量,应该将具体的法律责任措施落实到每一位工程验收管理人员的身上,并及时加大对这些管理人员的违法处罚处理力度,避免出现工程质量安全验收管理工作不当。这样不仅可以有效率地提高这些验收人员的工作量和责任心,还同样可以有效避免监督管理人

员之间相互推卸责任等情况的发生。此外,国家还提出应该以相关法律法规的明确形式提出对企业落实产品质量安全监督部门管理人员的主体责任,一旦工程出现质量安全问题,应该及时对其进行依法追责。

### 3.2完善验收职能

验收单位的工程质量安全控制管理体系主要依据有关国家的现行有关质量法律、技术标准规范、设计方案图纸,对参建单位、管理单位、供货商单位在建筑工程施全过程中开展质量检查监督验证,及时发现其中的存在问题,分析形成原因,采取正确的管理措施等并加以检查纠正,防患于未然。验收服务单位对工程质量的严格检查监督认证已具有一套完整的、严密的质量组织管理结构、工作运行程序和管理方法,构成了整个建设项目的工程质量监督控制管理体系,成为现代我国建筑工程建设质量管理体系中一个不可缺少的组成部分,在逐步强化工程质量监督管理工作发挥了越来越重要的指导作用。水利工程项目中,如果项目验收单位中的管理不合理,会对水利工程项目中的施工过程质量、进度等等产生特别大的不良影响,因此,项目水利建设工程管理人员一定要正确科学合理选择项目验收服务单位。从工程验收工作单位自身角度提出来进行分析,要严格采用项目相应的工程合同条款为基本管理依据,对水利工程项目整体实施进行全过程监管,对工程项目施工中的细小技术环节可以开展全面监督跟踪调查,特别尤其是对于大型隐蔽排水工程,可以考虑采取工程旁站式的方式,对水利工程项目整体施工过程进行高效率的监管。

### 3.3强化工程量的验收工作

在水利工程项目审计中,施工单位实际上报的基层混凝土设计用量,比工程设计项目预算中的混凝土设计用量多,而一些隐蔽设施工程以及现实中的基础设施工程普遍用量超深,这与现场工程勘测设计资料采集存在矛盾性的问题。针对这种特殊情况,审计工作人员对建筑混凝土工程中的实际水泥配合用量数据进行定期抽样统计检查,通过施工进场审计资料与工程监理审计资料结合进行对比分析,对实际混凝土水泥配合比用量进行精确计算,混凝土水泥用量同实际设计工程预算基本一致,由此及时发现整个工程是否存在虚假设计行为。在对水利工程的各个隐蔽排水工程项目进行自检验收时,要注意加强对每个施工单位的检查督促,确保每个施工单位能够做好各项相应的自检验收工作,满足验收要求。然后在由建筑工程的技术监理人员进行竣工验收,只有能够通过监理验收的大型隐蔽建筑工程才可以能够严格确认其后期施工的技术质量。在这个验收过程中,无论是建筑施工单位还是管理单位、供货商的验收,一旦产生发现不完全符合建筑工程施工验收标准的各种情况时,要立即开始进行各项整改,完成各项整改之后再次开始进行竣工验收。

### 3.4加强信息的流通

从工作整体上来看,建设项目验收检查工作所需要涉及了解到的相关信息比较多,并且为了有效保证前期建设项目监督验收检查工作的有序顺利进行,需要在多个主管部门相关工作人员的努力和紧密合作下共同完成。因此,在实际企业工作管理过程中,信息的高速传输

流通管理是非常重要的。相关部门工作人员届时可以通过召开专题座谈会或者甚至是通过网络平台进行公示等多种方式,将社会公众和其他部门相关工作人员的验收意见建议纳入发布到项目调查报告中,从而通过综合性的调查反馈报送给当时负责项目验收的各级部门。在对一个建设项目或在竣工之后进行项目验收时,要不断加强其对公众社会参与监督机制,不仅这样可以有效提高项目验收检查工作的实时准确性,还可以为促使人们不断增强自身的责任意识。

## 4 结束语

各种类型水利基础工程建设在促进地方经济建设中一直发挥着重要的引导作用,一旦工程出现一些质量安全问题,往往甚至会给人带来各种灾难性的不良后果。工程验收从业人员在工作中必须严格遵循科学,尊重事实,并积极组织各个部门间进行协同沟通配合,确保水利工程的质量符合相应要求。

### [参考文献]

- [1]祖广宁.对水利工程项目验收工作的建议[J].黑龙江水利科技,2020,48(03):121-122.
- [2]司培育,季庆辉.水利建设项目政府验收工作的探索[J].湖北水利,2014,(001):41-43+46.
- [3]张金华,叶森.水利工程项目验收中有关问题的探讨[J].人民长江,2008,39(24):105-106.
- [4]刘俊炜.水利水电建设工程验收工作实践[J].内蒙古水利,2009,(5):92-94.
- [5]王宁新,聂思,陈嘉旭.重大水利工程项目档案专项验收制约因素分析及对策[J].治淮,2020,499(03):66-68.