

新时期水利工程建设质量与安全监督工作探讨

赵海斌

济南市乔店水库服务中心

DOI:10.32629/hwr.v4i9.3326

[摘要] 水利工程建设是一项关系到国计民生的大事,对水利工程进行严格的质量安全监督,是政府部门促使各个参建方严格按照相关规定的要求完成工程建设的重要措施,应加大监管力度,从严从细进行监督管理,保证水利工程建设质量,确保每一位工作人员的人身安全。因此,在本文中针对水利工程建设过程中质量安全监管中存在的问题进行了简单的分析,然后提出了几点有效的解决措施,希望能够切实提高水利工程建设质量,促进水利工程建设事业的进一步发展。

[关键词] 水利工程; 建设质量; 安全监督

中图分类号: TV51 文献标识码: A

引言

由于水利工程建设周期比较长,而且管理难度相对较大,所以在实际施工过程中,必须建立切实有效的质量安全监管体系,切实提高每一位工作人员的意识,派遣专门的监管人员对工程建设质量进行严格的监督管理,保证每一位工作人员都能够严格按照相关标准的要求进行操作,切实提高水利工程建设质量。

1 水利工程建设中质量与安全监督管理体系

1.1 政府全权管理阶段

以往水利工程建设,会受到计划经济制度等多种原因的影响,认为水利工程建设消耗国家的资金和施工材料。正常情况下,工程建设的质量安全监管都是由国家的行政部门进行管理,是一种绝对性管理。在这一过程中水利工程建设并没有得到长远的发展,而且其质量管理不够规范,施工行为很难满足安全管理的要求,而且参与到工程建设的人员,并没有专业的水利工程建设,知识导致水利工程的质量安全监管,只能依靠企业自身处理。

1.2 政府相关部门实施监督,建设企业进行管理阶段

在经济体制改革以后,政府的全面管理中所暴露出来的问题越来越凸显,

因此也创建了新型的工程管理机制,举例来说,可以将水利工程承包给施工企业,还可以进行多元化的投资等等。政府也逐渐脱离了对工程项目的全权监理,更加严格的落实了监督制度,而且企业对于工程建设的质量安全进行自我管理以及质量检查。

1.3 政府相关部门实施监督工作阶段

随着经济的进一步发展,我国所掌控的施工技术越来越先进,质量安全管理体系也越来越完善,随着管理机制的进一步健全,法律法规的完善,企业的执行力度也在不断的加大,政府监管不再只是形式,而是正视对水利工程的质量和进行严格的监督管理。

2 水利工程建设中质量与安全监督管理体系存在的问题

2.1 组织机构缺乏统一性

现如今水利工程建设部门改革开放的形势不断发展,现如今出现的质量监管机构形式主要包括第一联合办公模式,水利工程建设部门内设机构和质量监管机构联合办公“两块牌子,一套人马”的现象。第二,行政部门内设监管机制,在同一体系内由相关的事业单位进行监管工作。第三,接受水利部门的委托由法人单位进行监管,而且该单位为专门的独立机构。经过更名以后的水利工程安全

监管机构形势并没有产生较大的变化,前两种方式仍然是以行政单位为主的安全监管机构,而后一种形式是以独立法人为我接受水利部门委托的监管机构,虽然在现阶段仍然选择分级设置质量安全监管机构,但是不同的形式在管理过程中也很难进行统一的管理。

2.2 质量安全监督只是形式

在水利工程建设过程中,根据工程建设的具体要求,应尽量降低影响因素对监管工作产生的影响,严格按照相关的监管要求进行操作,然而在实际监督管理中,由于工作量相对较大,很多监督管理工作很难顺利开展,导致质量安全监管只存在于表面形式,由于不具备完善的监管措施,在一定程度上也影响了质量安全监管工作的进一步落实。在大型的工程项目建设过程中监督管理工作,主要是根据评估系统来掌控对于动态化的影响因素,重视程度不足,导致出现重复监管的现象,产生了不必要的成本浪费。

2.3 建设管理过程中的质量安全问题

针对水利工程进行质量安全监管,其工作内容相对比较复杂,要求工作人员具备高超的专业技能,利用先进的管理方式。然而在实际工作过程中,水利工程的监管工作,在表面上并没有形成针

对性的措施,施工材料是保证工程项目建设质量的关键环节,为了能够有效提高水利工程建设整体质量,就必须确保施工材料的质量性能,符合工程项目的要求对材料加大监管力度。然而在具体的建设过程中,为了降低施工成本,有一些企业忽视了质量的要求,选择不合格的材料,这也为工程项目留下了很严重的质量隐患,另外如果验收不够严格,那么存有质量问题的材料应用到工程项目中,将会为后续的水利工程维护带来巨大的隐患。

3 完善水利工程建设中质量与安全监督管理体系的有效建议

进行水利工程的质量安全监管,即应该不断总结以往的成功经验,使用更加成熟有效的手段,又应该进行不断的创新,面对新的形势新的问题,研究出更加有效的解决对策,切实提高水利工程质量安全监管水平,保证水利工程建设有序进行。

3.1健全法规,强化法治

近几年来,我国按照水利工程建设的具体情况制定了相应的法律法规,对于工程建设市场也进行了规范,建立了质量安全保证体系,也起到了一定的作用,然而由于各级的行政部门尤其是县级的主管部门,在没有取消水利工程质量安全监管职能之前,在符合上位法的前提下,制定了更加细化、更符合本辖区的水利工程质量安全监管细则,进一步明确了执法权限执法主体执法体系以及自由裁量等相关标准,不断完善了水利工程的监管体系,也为水利工程的质量安全监管提供了必要的法律支持。另外,各级水利工程管理部门,其与执法机构和个人也应该明确自身的责任和权力,将其进行分解量化,制定与之配套的

考核体系和奖惩制度,另外建立执法程序,确保执法追究的制度化,严格按照制度的内容履行监管职责,做到秉公执法,确保每一项工作都能够符合水利工程质量安全监管方面法律法规的要求。

3.2监督管理体系统一化

进行统一化的管理,既能够有效提高水利工程管理效率,又能够保证管理人员的微信度,进行相应的监管工作,由于水利工程建设比较复杂,参与的人员很多,也加大了监管的难度。所以进行统一化的监管体系,能够有效处理好企业和政府部门之间的关系,切实提高监管质量,施工企业应具备一定的质量安全意识,创立专门的管理部门,对水利工程建设的质量安全进行自我管理,而且政府还应该做好监督管理工作。

3.3落实质量与安全的监督工作

水利工程实际建设过程中,应充分发挥安全监管的作用,管理内容主要包括:第一,施工检查。在正式开始施工之前需要做好相应的检查工作,才能够保证后续施工的顺利进行,严格审查技术资质以及开工报告等相关资料。第二,现场检查。水利工程现场检查,主要是包括施工材料,机械设备的检查工作,确保选择的机械设备和材料都能够符合施工的要求。第三,明确目标责任制。由于目标责任具有一定的特殊性,在建设过程中严格按照目标责任制的标准,对各个环节进行严格的监督管理。第四,审查重点项目。在工程项目建设过程中,应对重点环节加大审核力度进行多次核查,只有全部通过审核以后才能够进行后续的操作。

3.4加强安全管理和培训

工程项目建设过程中,施工主体必须进行严格的安全管理工作,保证工程

建设进度,确保每一位工作人员的生命安全,树立良好的企业形象。第一,企业应高度重视施工过程的安全管理工作,建立完善的安全管理规章制度,并且督促相关的工作人员严格执行,保证施工安全。第二,在正式开始施工之前,需要对工作人员进行培训,特别是施工安全方面的注意事项,切实提高每一位工作人员的安全意识。第三,对施工现场进行严格的安全管理,定期巡查施工现场,消除现场存在的安全隐患。

4 结束语

总而言之,在水利工程建设过程中,最为关键的内容就是质量和安全问题,所以进行质量安全监管工作是非常重要的,由于工程项目建设相对比较复杂,而且技术性要求很强,其中存在很多的安全隐患。为了能够切实提高工程项目的施工质量,防止出现意外事故,就必须根据工程建设的具体情况建立完善的质量安全监管体系,保证水利工程建设顺利进行。

【参考文献】

- [1]李文希.水利工程建设质量与安全监督管理体系构建研究[J].科技创新与应用,2018,(33):189-190.
- [2]刘辅进.水利工程建设质量与安全监督管理体系构建探讨[J].价值工程,2018,37(30):97-99.
- [3]胡蓉.水利工程建设质量与安全监督管理体系研究[J].建材与装饰,2018,(37):274-275.
- [4]李红霞.水利工程建设质量与安全监督管理体系研究[J].建材与装饰,2018,(33):283.
- [5]黄保华.水利工程建设质量与安全监督管理体系探讨[J].科技风,2018,(17):198.