

# 加强水利安全生产监督管理工作对策探讨

刘九燃

德州市武城县水利局

DOI:10.12238/hwr.v6i1.4211

**[摘要]** 当前我国水利工程规模的不断加快,同时要求和施工难度也在不断加大,工程中的施工与人员的安全引起了人们的重视。水利工程建设是一项大工程,在施工过程中若缺失充足的安全措施保障,容易引发事故,对我国的经济和人民安全造成影响,为此文章对如何有效加强水利安全生产监督管理工作展开了研究和探讨。

**[关键词]** 水利; 安全生产; 监督管理工作; 对策

**中图分类号:** TU712+.2 **文献标识码:** A

## Discussion on the Countermeasures for Strengthening the Supervision and Management of Water Conservancy Safety Production

Jiuran Liu

Water Conservancy Bureau of Wucheng County, Dezhou City

**[Abstract]** At present, the scale of water conservancy projects in China is constantly accelerating, and the requirements and construction difficulties are also increasing. The safety of engineering and personnel during construction has attracted people's attention. The construction of water conservancy projects is a large project. If sufficient safety measures are lacking during the construction process, it is easy to cause accidents and have an impact on the economy and people's safety in the country. For this reason, this article studies and discusses how to effectively strengthen the supervision and management of water conservancy safety production.

**[Key words]** water conservancy; safety production; supervision and management; countermeasures

### 引言

水利工程是我国重要的基础产业,在能够有效推动我国的社会经济发展的前提下,也在不断的进行改革与创新,作为水利工程的管理人员一定要重视水利施工的安全生产工作,及时发现其中存在的隐患,完善相关制度,才能够有效保障国家企业的共同利益,保障人们的安全。

### 1 水利工程安全生产监督管理原则

#### 1.1 明确分工

水利工程管理单位的重点应是建设项目的安全保障、工程建设风险、施工经济和合同协议等,在日常管理过程中,可以改进前期的总体规划,并制定一个详细的工作计划路线。不仅如此,需要设立相应的安全生产机构,根据国家的实

际情况制定政策和工作标准,根据自身特点,明确规定水利建设项目规划建设的管理办法,对关键点进行统筹规划,对症下药,配备专门设计的管理人员落实安全生产监督责任和义务,以坚决的态度落实到每个人身上,明确提出了职能分工,系统设计明确。

#### 1.2 加强管理

在水利工程安全生产监督管理中,可以进一步加强前期的监督管理。根据有关规定,项目的法定代表人应在所有工作准备就绪前向相应建设单位办理手续,耐心等待条件完全满足,经过审核后,方可进行施工。因此加强对水利工程法律规定的监督,对其中存在的问题展开防治。结合水利工程的生产要求制定安全管理模式的细节及时向建设单位人员提供有关水文地质资料,及时编制、写出

防汛关键点的安全工厂生产技术措施及相关技术优化方案,收集与地下管道有关的数据和信息,在相关现场施工的重要区域整理相关工程地质资料,并高度重视提高安全生产,所有人员也要始终不渝地坚持依法统一制度的思想观念,明确安全责任意识。还要加强对单位的指导和监督,在办理水利工程施工安全相关手续和文件时,中标项目公司的法定代表人需要提供项目招标文件内容,进一步执行文件内容,科学审批相关文件,并对施工进度过程中存在的问题和相关补充规定进行了详细论述。明确现场生产环节的安全监督管理细节,规定清晰的生产目标和支出目标,在监理工作中进行了科学管理的安排,并对水利施工过程进行了分析、预测、分析,从根本上使得项目能够满足安全生产的技术标准。

### 1.3 加强监督

加强水利工程在施工过程中的安全监督也十分重要,特别是对施工单位作业中的爆破施工、拆除施工等,将生产资料有机地结合起来,采用精细综合分析,业主单位也应当加强对施工项目的重视,并及时的收集相关文件,通过详细资料对生产过程中进行汇报,同时可以结合生产标准进行比较,确保规划和建设内容和符合实际标准。要加强监督,全面治理,及时、妥善的进行总结和改正。水利工程建设单位完成施工后根据建设项目的的基本标准和施工要求,提高项目的验收,加强管理,且需要完善技术交底工作,不断加强施工人员对工程的竣工检验要求,以确保安全建设项目的所有细节都能满足相关的标准和水利设施建设的需求。

## 2 安全监督管理工作存在的问题

### 2.1 安全监督管理意识问题

目前在水利建设过程中的工程安全管理的方面,部分企业的主管职能部门的领导者中过分注重建设的进度和整体质量,忽视了安全的监督和管理,这意味着只要施工进度和质量达到了经济效益就可以了,这种主观意识和行为意识不重视安全管理模式的情况,会导致安全管理模式的建设和管理投入的投入力度不足。许多安全管理人员有多重角色,无法确保安全管理的落实。此外,由于安全生产资金不足,一些确保安全防护措施不到位,使得安全生产存在隐患。

### 2.2 施工现场安全管理措施问题

目前,在水利工程建设过程中,施工作业现场安全管理模式还存在许多不足,一些安全监督管理部门和人员在项目施工安全的日常管理和检查中仅仅走走过场,施工现场的一些关键部位的安全和措施检查是否安全都没有检查,还有电梯口安全防护、员工的安全培训等都没有依照相关要求进行检查,这就导致了施工现场存在安全隐患。

### 2.3 安全管理责任制落实不到位

目前,在我国部分中小水库和淤地坝基修复、改造、建设的过程中,未及时

落实建设和管理者的安全管理模式,部分的安全管理人员是临时指派的,许多人没有接受过专业和安全培训,项目建设过程中的一些安全隐患重点也并不熟悉,这使得其部门很难有效开展工作。此外,无法真正落实安全管理,安全负责主要职能部门和项目实施人员是安全生产的主要负责人,应当负责落实安全施工管理,但在实际中许多都不能做到位,只是完成分配的任务,不够重视安全管理,使得施工中常出现安全事故。

### 2.4 救援应急演练不到位

在一些水利工程建设过程中,存在许多风险点,高空作业、大型基坑开挖等工作的安全事故发生几率较高。为了确保重大生命安全事故原因的应急计划和救援行动能够及时,需要开展应急演练,在再次发生重大事故时,真正在最短时间内抢救伤员,减少事故造成的损失和负面影响。但当前一部分的水利工程规划建设的安全负责人和企业在这方面做得太少,这方面的应急预案和战术演习很少,甚至没有实战演习,这是因为安全事故发生时许多建设单位都是不把实际情况不向上级报告,一系列违背道德的手段,如封锁消息,会导致严重后果,而负面信息的影响也会变得很大。

### 2.5 安全监督管理力量相对不足

在水利工程建设和管理中,各市县都组织成立了专门的安全指导和监督日常管理职能部门,但在人员配置上仍存在许多严重不足。目前正是国家加大基础设施建设的好时机,在这个时期水利工程建设过程中的投资也非常大,各省水利工程建设中项目很多,但是施工中的一线安全监督管理人员无法到位,很多新人,缺乏实践操作经验,执法能力弱,管理模式也相当有限。安全管理模式的效果不如预期,使得水利安全管理监督检查管理工作无法适应当前的新形势。

## 3 做好水利安全生产监督管理工作的对策

### 3.1 培养员工的安全监督管理意识

做好各级单位水利工程和建设项目的监督管理工作,管理人员应当要牢固和正确树立以人为本的理念,将安全管

理理念准确传达给参与工程的各施工单位的人员,这样才能使得水利建设的实际情况得到安全和充分的保障。各安全监督管理职能部门还应加强水利工程规划建设的安全保障人员配置和资金投资的管理,以确保一些项目安全日常管理有充足的预算资金和人员,从而为实施安全有效的管理提供全面保障。

### 3.2 进一步规范监理市场

加强对施工现场的管理,规范相关人员的质量安全行为,相关人员应当认真执行和实施规定的安全责任,不断提升自身的安全素质,加强对施工现场的排查,对施工设备、方案以及环境等进行审查,及时发现其中存在的隐患,充分发挥出水利安全生产监督管理工作的作用,有效避免发生事故。

### 3.3 落实安全责任制

在水利工程施工过程中,不可预测的安全影响因素较多,确保安全生产检查工作是一项复杂度高的工作,在数据分析中考虑的因素和安全问题的技术指标值可以使得工程达到预期效果,按明确规定进行复验,按规定对工作周期进行检查,在检查期限内,发现问题,需要在保证设备有效性的前提下,立即提出整改处理,确保整个建设项目的安全生产基本处于有效受控的管理状态,建立安全生产监督单位监理部门的职责和约束管理模式,落实相关制度,确保整个工程的安全。

### 3.4 组织定期应急演练

在对重大事故的应急风险处理措施预案的过程中,应当通过科学紧密结合应急预案项目的实际情况,及时组织应急演练可促进重大事件及时、更有效地发现,并能及时提出制定具体的相关持续改进措施,进一步完善具体措施。认真开展演习和演练,通过演练,员工可以知道对危险事故的应急措施流程,为此员工必须高度重视安全隐患的防护问题,加强日常安全演习工作,并应当要了解如何解决平时演习中存在的问题,提升自身的安全责任意识和应对突发事件的能力,提升自身的整体水平。

### 3.5 加强安全监督管理力度

水利工程施工安全是我国水利安全生产管理工作的重要组成部分,为此应当要认真严格依照相关要求执行水利建设项目的安全保障方案,加强安全意识和培训。在水利工程施工时对相关技术人员进行专业培训,落实全员全天、全时、全过程的人身安全监督,确保水利设施施工现场的人员安全,切实保障水利建设工程安全。针对工程建设中的一些重大危险点,建设工程监理对现场进行监督指导,对一些特殊技术工种,如高空作业,必须要持证培训后上岗。同时对大型防洪工程施工单位的调整期较长,有很多潜在的危險点,水利工程建设安全

监督管理单位的工作人员应当落实有关计划,加强安全管理力度,确保工程建设的顺利进行。

#### 4 结束语

水利工程项目建设安全隐患问题会直接影响整个工程的建设质量,为此相关人员应当高度重视水利工程的安全生产监督检查与管理工作,不断学习和总结安全管理工作经验,严格依照相关制度开展监督,做好工作规划,重视各个环节的安全监督,才能有效保障我国水利工程的安全。

#### [参考文献]

[1]黄淑卿.新形势下加强安全生

产监督管理工作的对策[J].中外企业家,2016,(36):212-213.

[2]雷俊荣,张滇军.加强水利安全生产监督管理工作对策探讨[J].水利建设与管理,2012,32(02):40-43.

[3]李晓锋.水利工程质量监督管理工作中存在的主要问题及对策研究[J].黑龙江水利科技,2019,47(09):223-225.

[4]杨诗鸿.水利安全生产监督管理体制初探[J].中国水利,2011,(10):43-45.

[5]刘海,黄黎君,冯亦佳.重庆市水利安全生产监督管理调研[J].企业技术开发,2015,34(02):158+166.

### 中国知网数据库简介:

#### CNKI介绍

国家知识基础设施(National Knowledge Infrastructure, NKI)的概念由世界银行《1998年度世界发展报告》提出。1999年3月,以全面打通知识生产、传播、扩散与利用各环节信息通道,打造支持全国各行业知识创新、学习和应用的交流合作平台为总目标,王明亮提出建设中国知识基础设施工程(China National Knowledge Infrastructure, CNKI),并被列为清华大学重点项目。

#### CNKI 1.0

CNKI 1.0是在建成《中国知识资源总库》基础工程后,从文献信息服务转向知识服务的一个重要转型。CNKI1.0目标是面向特定行业领域知识需求进行系统化和定制化知识组织,构建基于内容内在关联的“知网节”、并进行基于知识发现的知识元及其关联关系挖掘,代表了中国知网服务知识创新与知识学习、支持科学决策的产业战略发展方向。

#### CNKI 2.0

在CNKI1.0基本建成以后,中国知网充分总结近五年行业知识服务的经验教训,以全面应用大数据与人工智能技术打造知识创新服务业为新起点,CNKI工程跨入了2.0时代。CNKI 2.0目标是将CNKI 1.0基于公共知识整合提供的知识服务,深化到与各行业机构知识创新的过程与结果相结合,通过更为精准、系统、完备的显性管理,以及嵌入工作与学习具体过程的隐性知识管理,提供面向问题的知识服务和激发群体智慧的协同研究平台。其重要标志是建成“世界知识大数据(WKBD)”、建成各单位充分利用“世界知识大数据”进行内外脑协同创新、协同学习的知识基础设施(NKI)、启动“百行知识创新服务工程”、全方位服务中国世界一流科技期刊建设及共建“双一流数字图书馆”。