

如何加强水利安全生产工作质量

赵亮

新疆伊犁河流域开发建设管理局

DOI:10.32629/hwr.v3i3.2002

[摘要] 在水利生产中,生产安全是头等大事,政府有关部门和企业在日常的工作中均应高度关注安全生产工作,全面执行各项法规政策,且不断提高工作人员的工作能力,以此增强生产的稳定性和安全性,促进我国水利事业的平稳发展。

[关键词] 水利生产; 安全性; 工作能力

水利安全生产直接关系到水利改革的建设与发展。而在安全生产管理的过程中,事故排查占据着十分重要的位置。现阶段,相关人员应积极采取有效措施保证水利安全生产的质量,不断完善水利安全风险管理与隐患排查治理机制,以增大水利生产的安全系数。

1 水利安全生产概况分析

2011年后,我国提出了加快水利改革发展的决议。现阶段,水利发展速度得到了明显的加快,水利建设的规模也有所扩大。水利工程项目数量较多,范围较广且时间紧迫,因此这也为水利生产安全管理带来了诸多的压力。近年来,我国开始重视水利的安全生产建设,同时水利安全监督机构的数量不断增多,职能更加丰富且责任划分更为明确,标准体系建设质量明显提高。相关水利建设开始采取分级负责、综合监督管理和专业监督管理相结合的管理体系。这使得水利安全生产信息化管理机制和平台的建设也得以显著完善,相关部门更加重视隐患的排查和治理工作。

随着水利建设工作的顺利进行,水利安全生产保障也更加科学和完善,水利安全监督管理力度不断加大并取得了良好的效果。长期以来,水利行业一直没有出现重大的生产安全事故,从整体来看,水利安全生产发展整体上保持着良好的势头。

2 水利隐患排查治理中的问题

目前,我国水利工程建设规模明显增大,同时水利工程建设投资也在逐年增加,水利安全生产工作依然持续稳定状态,但是在隐患排查和治理工作中依然存在着较为明显的问题。首先是部分水利生产单位未明确水利安全生产排查的责任主体,而且也没有制定科学有效的奖惩措施,这影响了治理责任的有效落实。其次是隐患排查制度建设尚待改进。一些水利生产单位在日常工作中没有建立相对系统和完善的隐患排查治理制度,将日常检查混淆为隐患排查,隐患排查的规范性较差。再次是隐患排查深入程度明显不足,治理效果不佳,隐患治理的投入无法得到有效的回报。最后,相关管理人员未开展全面的工程检查,也未对隐患采取有效的控制措施,关于隐患的发现、报告、治理记录不够全面和详细,隐患排查未全面实现闭合管理。

3 完善水利安全生产的有效策略

3.1 积极制定并落实安全生产责任制

水利安全生产工作十分关键,相关单位负责人应高度重视整体的安全生产工作,始终遵照规章制度办事。在水利安全生产管理工作中,要采取有效措施优化考核管理,在考核管理中将安全生产作为重要的内容,并制定细致且完善的奖惩措施,同时将安全生产责任落实到人,使其充分发挥自身的价值和作用。

再者,管理者要及时查明发生事故的主要原因,理清责任归属,且总结出出现问题的经验和教训,保证在日后的工作中不再出现同类问题。按照安全生产的法规要求,充分结合生产的具体情况制定科学且完善的安全生产管理制度,高度重视基础设施和硬件设施的建设工作,同时还应积极设置专业的管理机构和管理部门,确保管理人员具有较强的工作能力,做好监督工作,从而更好地应对紧急事件。并且在日常工作中采取有效的安全防范措施,防止出现重大的安全事故。

3.2 提高现场管理的力度

在安全生产工作中注意严格按照水利部门所提出的要求完成相关环节,并不断提高水利工程现场管理工作的质量和效率。不仅如此,项目法人单位应高度重视细节管理,且提出更为完善、针对性更强的安全防范措施,以保证工程施工的安全性。在建设初期基坑开挖或围岩填筑施工中,容易出现渗漏的问题。为此,施工人员需对出现渗漏和坍塌的位置予以重点排查,加大质量控制力度。在工程建设中,还需制定科学完善的安全生产方案,并指派专门的人员到现场做好指挥和协调工作。工程建设的后期,高度重视设备吊装和高空作业等工作内容,采取科学有效的防护手段。高空作业中必须正确使用脚手架。在作业时需按照要求安装兜网和防护网,且要求施工人员佩戴好安全防护措施,高空的安装和吊装作业必须由专人安装、指挥并负责。

3.3 转变安全生产管理的方式

当前,若要提高水利安全生产工作的质量,就必须不断转变和完善安全管理的思路。首先,积极开展基层职工安全教育工作,保证水利部门安全生产措施的有效落实,进而增强全员的安全意识。其次,积极推动全员安全生产的制度化 and 标准化建设,为水利安全生产管理工作提供便利条件。再次是创建安全生产典型工地,以典型和榜样的力量带动其他

工地,从而保证水利安全生产工作的质量和效率。再次,在水利部门考核中,应将安全生产作为关键的考核指标,进而使各单位均高度重视水利安全生产工作。最后不断完善安全监督人员的综合素质,加大监督力度,规范监督流程。

3.4 促进全员参与,推动安全生产管理的发展

安全生产标准化是一个相对比较漫长的过程,其覆盖了安全生产工作中的诸多环节,在制度建设、基础设施完善和操作规范等方面都提出了十分细致且严格的要求,是企业质量管理的重要评判标准,同时其也成为了企业不断提高安全管理水平的关键途径,在安全管理创新中也发挥了十分重要的作用。而且其也对推动水利安全生产有着不容忽视的作用,可以说安全生产标准化彻底改进了企业监督管理机制。故此,企业在发展的过程中必须高度重视安全标准化建设工作,同时严格按照标准和规范的要求,向全体工作人员普及安全标准化工作的积极作用。使其明确安全标准化的具体环节及操作要求,并全面结合生产案例,让施工人员明确安全生产管理工作中的主要内容和开展安全生产管理的主要作用,全面推动安全标准化工作的发展。与此同时,还应积极建立安全咨询机构、悬挂安全标语,从而为安全标准化生产建设工作的顺利进行创造有利条件,营造良好的安全生产氛围。

3.5 坚持早抓、小抓和经常抓的原则

发展是从量变的到质变的过程,安全事故也符合这一规律。冰山理论充分证明了死亡事故伤害的严重性,违章事故和细微的隐患等多种不安全因素如三角形的冰山,严重事故的背后必定隐藏着多种不安全行为,而表面上的事故只是冰山一角,这一理论也经过了事实的验证。

管理者需充分结合管理实际加强对细节的把控,按照事故法则的要求,每一起安全事故都存在着对应的事故隐患和事故先兆。通常采取防为上策,补救次之,戒为下策的原则,高度关注每一次安全事故和隐患,以细节作为切入点,做好细节把控,从而有效降低安全风险。管理者应在日常生产中注重小细节的把控,提前做好预防措施,且经常检查和巡视,从而实现安全生产零事故。具体措施为:督促施工人员正确佩戴安全帽、科学布线等。若在工作中不能高度重视上述问题,就可能引发重大的事故。

此外,在生产中,要求管理人员及时发现安全事故,发现安全事故后第一时间处理,不能拖延,谨防小隐患演变为大

事故,做好早期的事故处理可有效降低安全风险。再者,管理者要经常检查工程建设中的安全生产环节,生产中会出现较多的问题,一些问题还会反复出现,且安全生产的周期与安全压力呈正相关关系,而经常开展安全检查,加大安全监督力度可有效降低安全事故的发生率。除此之外,安全工作中还需关注每一个细小的问题,全面加强水利生产的安全性。管理者也可吸收别人的经验和教训,将经验教训应用于生产和管理过程中,且将安全意识和观念牢记于心,从而有效完善安全生产管理水平。

3.6 加大投入力度,优化管理水平

若要保证水利生产安全,就必须加大安全投入力度,并配备完善的安全设施,全面优化生产经营的机械化和自动化水平,按照安全生产标准化的要求,一方面要重视硬件设施的建设,另一方面提高软件建设的质量。以此同时还应对施工人员进行安全培训工作,分析安全案例,组织安全警示教育,设立安全管理机构,以此保证人员和资金的妥善配置,优化安全垂直管理。再者,还需不断改进安全管理人员结构,深化安全管理人员的安全意识,进而实现操作的规范化。切勿让管理者产生应付的心态,必须要求其将各项工作积极落实,不断提高工程质量。

4 结束语

现阶段,我国水利生产工作投入较大,发展较快,在全面建设时期,水利工程建设任务较重。对此,水利部门应当积极落实安全生产管理工作,严格监督工作流程,同时还需切实按照要求执行安全管理措施,不断改进并完善工作模式,优化安全生产综合水平。相信在多个部门和人员的协调和努力下,安全生产工作的整体质量将会得到显著提升,而这对水利事业的协调发展也有着不可忽视的推动作用,并最终促进我国水利事业的大步向前。

[参考文献]

[1]李秀华,崔玉梅,刘孟强.加强水利施工安全生产建设探讨[J].城市建设理论研究(电子版),2017,(14):175.

[2]梁潞阳.加强水利安全生产工作的对策探讨[N].晋中日报,2017-09-16(003).

[3]吴鹏.结合实例探讨水利工程安全监理[J].河南水利与南水北调,2017,46(11):72-73.